ANEJO Nº 4. CLIMATOLOGÍA, HIDROLOGÍA Y DRENAJE

REGISTRO DE EDICIONES DE DOCUMENTOS

VERSIÓN	FECHA	OBJETO DE LA EDICIÓN	REDACTADO	REVISADO	APROBADO
01.00	27-07-20	Edición documento	AGP y CFI	EGH	ECA

ÍNDICE

1. CLIMATOLOGÍA 1
1.1. Introducción 1
1.2. Datos climáticos generales 4
1.2.1. Precipitación 5
1.2.2. Nieve, granizo y tormentas 9
1.2.3. Niebla, rocío y escarcha 10
1.2.4. Temperatura 12
1.2.5. Humedad relativa y tensión de vapor 16
1.2.6. Insolación y nubosidad 17
1.2.7. Heladas 18
1.2.8. Vientos 20
1.2.9. Evapotranspiración potencial 21
1.3. Clasificación climática 25
1.3.1. Índices climáticos 25
1.3.2. Climogramas 27
1.3.3. Clasificaciones climáticas 31
1.3.3.1. Clasificación de Köppen 31
1.3.3.2. Clasificación de Papadakis 33
1.4. Determinación de los coeficientes reductores para el cálculo de los días aprovechables en la ejecución de las obras 36
1.5. Datos climáticos para determinar las clases de exposición de hormigones según la EHE 39
2. HIDROLOGÍA 40
2.1. Introducción 40
2.2. Estudio de cuencas vertientes 40
2.2.1. Delimitación de las cuencas interceptadas por la traza 40
2.2.2. Evaluación de las características físicas de las cuencas 40
2.2.2.1. Geometría 41
2.2.2.2. Grupo de suelo 42
2.3. Pluviometría 45
2.3.1. Relación de estaciones pluviométricas 45
2.3.2. Selección de estaciones pluviométricas 45
2.3.3. Máximas precipitaciones diarias en cada estación pluviométrica 46
2.3.4. Máxima precipitación diaria de cálculo 47
2.4. Cálculo de caudales de diseño en cada una de las cuencas vertientes 47
2.4.1. Intensidad de precipitación 48
2.4.2. Coeficiente de escorrentía 53
2.4.3. Cálculo de caudales 64
2.5. Tablas resumen" 66
3. DRENAJE 68
3.1. Bases de diseño 68
3.2. Drenaje transversal 69
3.2.1. Asignación de caudales a las ODT y cunetas especiales 69
3.2.2. Dimensionamiento de las obras de drenaje transversal. 69
3.2.3. Cálculo hidráulico 71
3.3. Conclusiones del estudio de drenaje 74

LÁMINAS

LAMINA Nº 1. ESTACIONES SELECCIONADAS DE LA AEMET. ESCALA 1/100.000

LÁMINA Nº 2. POLÍGONOS DE THIESSEN. ESCALA 1/100.000.

LÁMINA Nº 3. MAPA DE CULTIVOS Y APROVECHAMIENTOS DEL M.A.P.A. ESCALA 1/50.000.

LÁMINA Nº 4. MAPA GEOLÓGICO DEL IGME. ESCALA 1/50.000.

LÁMINA Nº 5. RAMAL NORTE. DELIMITACIÓN DE CUENCAS VERTIENTES. ESCALA 1/4.000.

LÁMINA Nº 6. RAMAL SUR. DELIMITACIÓN DE CUENCAS VERTIENTES. ESCALA 1/4.000.

APÉNDICES

APÉNDICE Nº 1. DATOS ORIGINALES DE LA AEMET DE LAS ESTACIONES TERMO-PLUVIOMÉTRICAS UTILIZADAS EN EL ESTUDIO

APÉNDICE Nº 2. ANÁLISIS ESTADISTICOS DE LOS DATOS

APÉNDICE Nº 3. DATOS DE LA ESTACIÓN COMPLETA DE CÁCERES "CARRETERA DE TRUJILLO"

APÉNDICE Nº 4. MAESTRO DE ESTACIONES. LISTADO DE EXISTENCIAS DE LA AEMET EN CÁCERES

APÉNDICE Nº 5. DATOS PLUVIOMÉTRICOS DISPONIBLES EN LAS ESTACIONES DE LA AEMET SELECCIONADAS

APÉNDICE Nº 6. DISTRIBUCIÓN SQRT-ETmáx

APÉNDICE Nº 7. CÁLCULO DE MÁXIMAS PRECIPITACIONES SEGÚN LA METODOLOGÍA DE LA PUBLICACIÓN "MÁXIMAS LLUVIAS DIARIAS EN LA ESPAÑA PENINSULAR", DEL MINISTERIO DE FOMENTO

APÉNDICE Nº 8. CÁLCULO HIDRÁULICO DE LAS OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL

1. CLIMATOLOGÍA

1.1. Introducción

En esta parte del anejo se estudian las principales variables climáticas, con el fin de caracterizar el clima del trazado del tramo de L.A.V. que comprende el ramal de conexión a Plasencia y que tiene su origen en el tramo Malpartida de Plasencia – Estación de Plasencia. También es objeto de este estudio analizar la influencia del clima en la ejecución de las obras y durante la vida de las mismas.

El estudio se ha basado en los datos obtenidos de las siguientes publicaciones:

- Datos Climáticos para Carreteras (Dirección General de Carreteras).
- Valores normales y estadísticos de observatorios meteorológicos principales (1971-2000) Volumen 4 "Madrid, Castilla La Mancha y Extremadura".
- Rosas de viento (1971-2000) del Ministerio de Medio Ambiente

La metodología seguida en el estudio ha sido expuesta en la publicación "Guía para la elaboración de estudios del medio físico: contenido y metodología" (MOPT, 1992).

De la AEMET se han obtenido los datos de las estaciones meteorológicas más representativas de la zona en estudio. Dichos datos son los empleados en la realización de la caracterización climática y la estimación de la precipitación para los cálculos de caudales.

Se han tomado como estudio el treintenio 1971-2000 estandarizado por la Organización Meteorológica Mundial para determinar los datos denominados "Normales Climatológicos Estándar" (CLINIO).

Las estaciones termométricas y pluviométricas seleccionadas, han seguido los siguientes criterios de selección:

- Proximidad a la zona de estudio
- Presentación de los datos completos del período de estudio 1971-2000
- Altitud similar al perfil de la traza.

Las estaciones finalmente elegidas son las representadas en la siguiente tabla, en la que también se indican las coordenadas, longitud, latitud, altitud y número de años de los que disponen datos cada una de ellas.

Código			Denominación	Coordenadas			Provincia	Centro de la AEMET	Existencias en datos pluviométricos					
				Longitud	Latitud	Altura			Inicio	Fin	Nº de años		1ª serie	2ª serie
											Completos	Incompletos		
3	442		MALPARTIDA DE PLASENCIA	06-02-37W	39-58-50	468	CÁCERES	EXT	1919	2008	60	13	1959-1992	1919-1932
3	443		SERRADILLA (VILLARREAL DE SAN CARLOS)	06-01-52W	39-50-50	365	CÁCERES	EXT	1935	1964	4	10	1954-1956	1958-1961
3	445		TORREJÓN EL RUBIO (SALTO)	05-59-27W	39-50-10	220	CÁCERES	EXT	1970	2001	23	9	1979-1992	1992-2000
3	447		TORREJÓN EL RUBIO	06-00-52W	39-46-15	300	CÁCERES	EXT	1968	1984	5	12	1974-1978	1968-1970
3	448		SERRADILLA	06-08-27W	39-49-50	410	CÁCERES	EXT	1964	2008	41	4	1964-1996	1996-2006
3	448	X	SERRADILLA (AUTOMATICA)	06-08-27W	39-49-50	410	CÁCERES	EXT	2003	2008	3	3	2004-2008	
3	518	E	PRESA DE JERTE	06-02-37W	40-03-20	372	CÁCERES	EXT	1988	2008	20	1	1988-2008	
3	519		PLASENCIA	06-05-37W	40-01-40	352	CÁCERES	EXT	1911	1996	40	10	1968-1996	1911-1920
3	519	A	PLASENCIA (VALLE JERTE)	06-05-05W	40-02-23	420	CÁCERES	EXT	1986	2008	15	6	1986-1995	1999-2004
3	519	X	PLASENCIA (VALLE JERTE) AUTOMATICA	06-05-05W	40-02-23	420	CÁCERES	EXT	1999	2008	8	2	1999-2008	
3	520		GALISTEO	06-17-57W	39-58-40	304	CÁCERES	EXT	1935	1982	24	7	1962-1980	1940-1944

TABLA 1. SELECCIÓN DE ESTACIONES PLUVIOMÉTRICAS DE LA AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA

Código			Denominación	Coordenadas			Provincia	Centro de la AEMET	Existencias en datos termométricos					
				Longitud	Latitud	Altura			Inicio	Fin	Nº de años		1ª serie	2ª serie
											Completos	Incompletos		
3	442		MALPARTIDA DE PLASENCIA	06-02-37W	39-58-50	468	CÁCERES	EXT	1973	2008	33	3	1973-2004	2005-2008
3	445		TORREJÓN EL RUBIO (SALTO)	05-59-27W	39-50-10	220	CÁCERES	EXT	1970	2001	27	5	1981-1992	1992-2000
3	447		TORREJÓN EL RUBIO	06-00-52W	39-46-15	300	CÁCERES	EXT	1968	1983	12	4	1968-1978	1979-1983
3	448		SERRADILLA	06-08-27W	39-49-50	410	CÁCERES	EXT	1964	2008	41	4	1964-1989	1990-2003
3	448	X	SERRADILLA (AUTOMATICA)	06-08-27W	39-49-50	410	CÁCERES	EXT	2003	2008	3	3	2004-2008	2003-2003
3	518	E	PRESA DE JERTE	06-02-37W	40-03-20	372	CÁCERES	EXT	1988	2008	19	2	1995-2008	1988-1995
3	519		PLASENCIA	06-05-37W	40-01-40	352	CÁCERES	EXT	1968	1996	25	4	1968-1981	1982-1995
3	519	A	PLASENCIA (VALLE JERTE)	06-05-05W	40-02-23	420	CÁCERES	EXT	1986	2004	12	5	1988-1994	1999-2004
3	519	X	PLASENCIA (VALLE JERTE) AUTOMATICA	06-05-05W	40-02-23	420	CÁCERES	EXT	1999	2008	7	3	1999-2004	2004-2008

TABLA 2. SELECCIÓN DE ESTACIONES TERMOMÉTRICAS DE LA AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA

ESTACIONES CONSIDERADAS EN EL ESTUDIO CLIMÁTICO

ESTACIONES CONSIDERADAS EN EL ESTUDIO PLUVIOMÉTRICO RECOGIDO EN LA PARTE DE HIDROLOGÍA

ESTACIONES CONSIDERADAS EN AMBOS ESTUDIOS

Por tanto, las estaciones seleccionadas son las siguientes: Malpartida, Plasencia, Plasencia (Valle Jerte) y Serradilla, que cubren el tramo objeto de este proyecto en varios puntos.

Las estaciones presentan los datos completos del período 1971-2000, a excepción de la estación de Plasencia que carece de los datos del período 1971-2000. Para poder completar este período se han unificado los datos de la estación de Plasencia con la estación de Plasencia (Valle Jerte) debido a su cercanía.

Los datos recogidos por la AEMET se han procesado informáticamente para optimizar su utilización y permitir la creación automática de climogramas y otros gráficos estadísticos.

En primer lugar, se ha procedido a obtener los valores medios y máximos (o mínimos según proceda) de las variables térmicas y pluviométricas más significativas en cada una de las estaciones en la que la serie de datos es suficientemente amplia y completa.

En los apéndices 2 y 3 de este anejo, se incluyen las tablas correspondientes a estos valores para cada una de las estaciones. En estos apéndices se ordenan los datos en bruto facilitados por la AEMET en una hoja excel, ordenando los años en filas y los meses en columnas.

Respecto a los datos termométricos es de reseñar que en la estación Malpartida faltan datos del periodo 1971-1974 y en la estación conjunta de Plasencia y Plasencia (Valle Jerte) falta por completar el periodo 1999-2000.

Además de la información proporcionada por las tres estaciones seleccionadas, se ha realizado también el estudio con la estación completa Cáceres "Carretera Trujillo" para poder completar los datos que únicamente se tienen en este tipo de estaciones y así obtener la mayor información posible de la zona objeto de estudio.

En resumen, en esta parte del anejo, el objeto del estudio climatológico es caracterizar las distintas variables climáticas en el tramo de estudio con el fin de obtener los índices climáticos utilizables en el diseño de plantaciones y en la valoración agrológica de los suelos ocupados por el trazado, tratando todos los datos recopilados en el estudio para deducir finalmente la clasificación del clima de la zona cercana a la traza y los índices climáticos de interés.

Como última parte del estudio se realiza el cálculo del número de días trabajables en la ejecución de las principales unidades de obra.

También se definen en el último apartado los datos climáticos para determinar las clases de exposición de hormigones según la EHE.

En el Apéndice nº 1 de esta parte del anejo, se incluyen los datos originales del AEMET de las estaciones termo-pluviométricas utilizadas en el estudio.

La situación del trazado, junto con las estaciones de influencia se representan en la lámina nº 1.

1.2. Datos climáticos generales

Dentro del complejo conjunto de fenómenos, procesos y características que definen el clima, se resumen en este apartado los datos climáticos más significativos de las variables que se registran en las estaciones seleccionadas.

ESTACIÓN : MALPARTIDA

2.1. VALORES CLIMATOLÓGICOS MEDIOS Y EXTREMOS
PERIODO 1971 – 2000

MES	PRECIPITACIÓN (mm)			NÚMERO MEDIO DE DÍAS DE						
	Media mensual	Max. en un día	Max. en un mes	Lluvia	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Rocío	Escarcha
Enero	109,71	30,44	510,30	10,81	0,38	0,08	0,07	3,90	4,63	3,17
Febrero	85,39	28,08	279,70	9,84	0,20	0,16	0,28	1,93	4,52	1,34
Marzo	56,62	18,84	151,90	8,45	0,17	0,14	0,45	0,41	3,21	0,10
Abril	74,40	25,29	254,80	10,96	0,00	0,41	0,64	0,25	1,32	0,00
Mayo	84,52	25,87	277,30	9,65	0,00	0,35	2,20	0,30	0,73	0,00
Junio	30,07	13,89	170,60	4,45	0,00	0,05	1,31	0,03	0,24	0,00
Julio	11,99	7,96	80,30	1,74	0,00	0,04	1,10	0,00	0,00	0,00
Agosto	8,90	5,45	52,90	1,85	0,00	0,04	0,66	0,00	0,00	0,00
Septiembre	42,20	19,16	113,00	5,25	0,00	0,00	1,30	0,17	0,17	0,00
Octubre	102,45	31,87	350,00	10,08	0,00	0,13	0,56	0,85	2,67	0,00
Noviembre	127,11	38,28	615,30	10,62	0,00	0,04	0,10	2,69	3,17	0,31
Diciembre	135,72	33,14	350,60	12,20	0,20	0,08	0,10	5,48	3,93	1,31
AÑO	869,08	38,28	615,30	95,90	0,95	1,52	8,77	16,01	24,59	6,23

MES	Temperatura del aire en grados Celsius					
	MEDIA		Media mensual	Extremas absolutas		Oscilac. extrema media
	Máxima	Mínima		Máxima	Mínima	
Enero	10,0	3,7	6,9	22,0	-4,5	6,3
Febrero	12,6	5,0	8,8	22,0	-4,0	7,6
Marzo	17,2	7,0	12,1	28,5	-1,5	10,2
Abril	19,5	8,3	13,9	31,5	0,0	11,2
Mayo	24,2	11,4	17,8	36,5	4,0	12,8
Junio	30,3	16,1	23,2	44,0	5,0	14,2
Julio	35,2	19,5	27,4	44,0	9,5	15,7
Agosto	34,5	19,4	27,0	45,0	10,0	15,1
Septiembre	29,1	16,5	22,8	39,0	8,0	12,6
Octubre	20,4	11,6	16,0	34,2	4,0	8,8
Noviembre	14,2	7,2	10,7	23,0	-2,0	7,0
Diciembre	10,6	4,8	7,7	17,0	-2,5	5,8
AÑO	35,2	3,7	16,2	45,0	-4,5	10,6

ESTACIÓN : PLASENCIA

2.2. VALORES CLIMATOLÓGICOS MEDIOS Y EXTREMOS
PERIODO 1971 – 2000

MES	PRECIPITACIÓN (mm)			NÚMERO MEDIO DE DÍAS DE						
	Media mensual	Max. en un día	Max. en un mes	Lluvia	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Rocío	Escarcha
Enero	84,92	23,70	393,90	10,87	0,13	0,00	0,04	0,42	0,08	0,73
Febrero	72,90	23,45	231,80	9,68	0,12	0,04	0,04	0,08	0,76	0,00
Marzo	48,41	16,38	134,90	7,87	0,13	0,00	0,20	0,00	0,28	0,00
Abril	60,41	19,27	197,60	9,27	0,00	0,19	0,30	0,15	0,22	0,00
Mayo	60,73	20,82	185,60	8,83	0,00	0,17	1,27	0,00	0,35	0,00
Junio	25,87	11,18	161,90	4,38	0,00	0,10	1,11	0,00	0,00	0,00
Julio	12,95	8,81	102,10	1,74	0,00	0,04	0,86	0,00	0,00	0,00
Agosto	8,04	4,96	29,80	1,83	0,00	0,04	0,60	0,04	0,00	0,00
Septiembre	32,69	16,38	106,40	5,17	0,00	0,00	0,78	0,00	0,00	0,00
Octubre	78,13	22,54	256,00	9,92	0,00	0,00	0,18	0,00	0,25	0,00
Noviembre	86,38	28,16	233,30	9,52	0,08	0,00	0,04	0,12	0,28	0,32
Diciembre	101,29	25,93	291,30	12,04	0,00	0,00	0,04	0,74	0,33	0,22
AÑO	672,72	28,16	393,90	91,12	0,46	0,58	5,46	1,55	2,55	1,27

MES	Temperatura del aire en grados Celsius					
	MEDIA		Media mensual	Extremas absolutas		Oscilac. extrema media
	Máxima	Mínima		Máxima	Mínima	
Enero	10,3	2,8	6,6	17,0	-7,0	7,5
Febrero	12,6	4,5	8,6	22,0	-7,0	8,1
Marzo	16,4	6,5	11,5	27,0	-4,0	9,9
Abril	19,4	8,5	14,0	32,0	-2,0	10,9
Mayo	23,8	12,0	17,9	36,0	3,0	11,8
Junio	29,7	16,8	23,3	40,0	6,0	12,9
Julio	33,9	20,1	27,0	43,0	11,0	13,8
Agosto	33,0	19,7	26,4	43,0	11,0	13,3
Septiembre	28,0	16,7	22,4	39,0	7,0	11,3
Octubre	21,0	12,0	16,5	32,0	0,0	9,0
Noviembre	15,0	7,2	11,1	29,0	-4,0	7,8
Diciembre	11,2	4,5	7,9	19,0	-6,0	6,7
AÑO	33,9	2,8	16,1	43,0	-7,0	10,3

ESTACIÓN : SERRADILLA

2.3. VALORES CLIMATOLÓGICOS MEDIOS Y EXTREMOS

PERIODO 1971 – 2000

MES	PRECIPITACIÓN (mm)			NÚMERO MEDIO DE DÍAS DE						
	Media mensual	Max. en un día	Max. en un mes	Lluvia	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Rocío	Escarcha
Enero	88,61	23,40	358,40	8,96	0,30	0,00	0,03	1,00	1,21	3,41
Febrero	82,64	25,90	292,50	8,28	0,24	0,00	0,04	1,12	1,85	1,38
Marzo	53,79	18,53	156,50	5,95	0,09	0,05	0,13	0,09	0,65	0,52
Abril	64,94	24,07	174,50	8,92	0,00	0,08	0,34	0,10	0,79	0,07
Mayo	68,85	26,10	179,30	8,56	0,00	0,11	0,96	0,26	0,19	0,00
Junio	28,04	11,80	166,00	4,31	0,00	0,00	0,67	0,04	0,04	0,00
Julio	9,92	6,91	50,00	1,38	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00
Agosto	8,69	6,39	56,50	1,50	0,00	0,04	0,54	0,04	0,00	0,00
Septiembre	39,55	19,06	112,00	4,24	0,00	0,00	0,60	0,16	0,08	0,00
Octubre	85,70	29,11	336,00	8,83	0,00	0,00	0,17	0,74	0,65	0,00
Noviembre	108,59	33,57	409,80	8,04	0,00	0,04	0,15	1,62	0,46	0,62
Diciembre	116,96	29,66	328,50	10,04	0,07	0,07	0,04	2,14	0,82	2,71
AÑO	756,28	33,57	409,80	79,01	0,70	0,39	4,15	7,31	6,74	8,71

MES	Temperatura del aire en grados Celsius					
	MEDIA		Media mensual	Extremas absolutas		Oscilac. extrema media
	Máxima	Mínima		Máxima	Mínima	
Enero	13,1	3,9	8,5	25,0	-7,0	9,2
Febrero	15,4	5,4	10,4	27,0	-3,5	10,0
Marzo	19,0	7,4	13,2	34,0	-2,0	11,6
Abril	20,5	8,9	14,7	35,0	0,0	11,6
Mayo	24,4	11,9	18,2	38,0	3,0	12,5
Junio	30,2	16,5	23,4	44,0	5,0	13,7
Julio	35,0	20,0	27,5	43,5	10,0	15,0
Agosto	34,9	19,9	27,4	43,0	11,5	15,0
Septiembre	30,6	17,2	23,9	43,5	8,0	13,4
Octubre	23,2	12,5	17,9	38,0	3,0	10,7
Noviembre	17,2	8,1	12,7	29,0	-1,0	9,1
Diciembre	13,4	5,4	9,4	23,0	-2,0	8,0
AÑO	35,0	3,9	17,3	44,0	-7,0	11,7

En los siguientes apartados se analizan de forma detallada los valores de las tablas anteriores, completándose el estudio con otras variables, de interés para el estudio climático.

1.2.1. Precipitación

Se entiende por precipitación la caída de partículas líquidas o sólidas de agua.

La precipitación es uno de los caracteres del clima más definitorio, siendo factor controlante principal del ciclo hidrológico de una región. Este fenómeno viene precedido siempre por los fenómenos de condensación y sublimación o por una combinación de ambos.

Las nubes se forman por el enfriamiento del aire por debajo de su punto de saturación. Este enfriamiento puede tener lugar por varios procesos que conducen al ascenso adiabático con el consiguiente descenso de presión y descenso de temperatura. La intensidad y cantidad de precipitación dependerán del contenido de humedad del aire y de la velocidad vertical del mismo.

En los registros climatológicos se consideran por separado lluvia, granizo y nieve, ya que los efectos de estos últimos presentan una significación especial. En concreto, es interesante conocer la frecuencia del granizo en una determinada localidad para el desarrollo de actividades agrícolas, o la acumulación de nieve para el abastecimiento de agua.

En la zona objeto de este estudio, la mayor parte de la precipitación se produce en forma de lluvia, por lo que en este apartado se describe este meteoro y en posteriores apartados trataremos el resto. Los datos medios y máximos de precipitación de las estaciones seleccionadas son:

2.1.1. ESTACIÓN :MALPARTIDA

MESES	Precipitación media (mm)	Precipitación mensual resp. a la normal (%)	nº días lluvia	nº días prec. > 1 mm	nº días prec. > 10 mm	nº días prec. > 30 mm	Precipitación Max. en un día (mm)	Precipitación Max. en un mes (mm)
Enero	109,71	12,62	10,81	8,40	3,63	0,83	30,44	510,30
Febrero	85,39	9,83	9,84	7,55	2,93	0,48	28,08	279,70
Marzo	56,62	6,51	8,45	5,73	2,40	0,20	18,84	151,90
Abril	74,40	8,56	10,96	7,57	2,60	0,27	25,29	254,80
Mayo	84,52	9,73	9,65	7,57	3,07	0,53	25,87	277,30
Junio	30,07	3,46	4,45	3,23	1,00	0,23	13,89	170,60
Julio	11,99	1,38	1,74	1,23	0,43	0,07	7,96	80,30
Agosto	8,90	1,02	1,85	1,43	0,23	0,03	5,45	52,90
Septiembre	42,20	4,86	5,25	4,13	1,53	0,30	19,16	113,00
Octubre	102,45	11,79	10,08	7,70	3,43	0,97	31,87	350,00
Noviembre	127,11	14,63	10,62	7,97	4,10	1,10	38,28	615,30
Diciembre	135,72	15,62	12,20	9,80	4,30	1,37	33,14	350,60
AÑO	869,08	100,01	95,90	72,31	29,65	6,38	38,28	615,30

2.1.2. ESTACIÓN :PLASENCIA

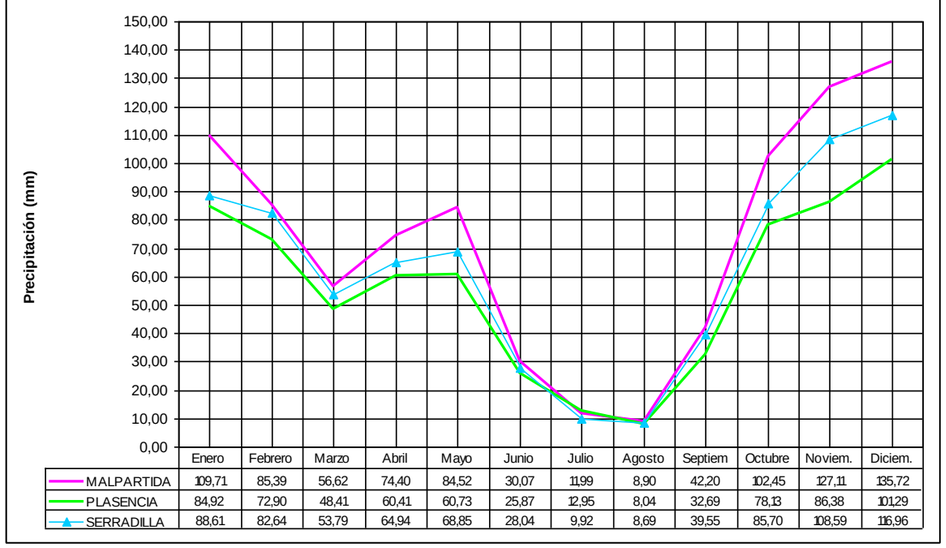
MESES	Precipitación media (mm)	Precipitación mensual resp. a la normal (%)	nº días lluvia	nº días prec. > 1 mm	nº días prec. > 10 mm	nº días prec. > 30 mm	Precipitación Max. en un día (mm)	Precipitación Max. en un mes (mm)
Enero	84,92	12,62	10,87	8,15	2,67	0,48	23,70	393,90
Febrero	72,90	10,84	9,68	7,44	2,44	0,19	23,45	231,80
Marzo	48,41	7,20	7,87	5,12	1,81	0,15	16,38	134,90
Abril	60,41	8,98	9,27	7,71	2,07	0,04	19,27	197,60
Mayo	60,73	9,03	8,83	6,61	2,04	0,25	20,82	185,60
Junio	25,87	3,85	4,38	3,29	0,96	0,11	11,18	161,90
Julio	12,95	1,93	1,74	1,32	0,32	0,14	8,81	102,10
Agosto	8,04	1,20	1,83	1,43	0,25	0,00	4,96	29,80
Septiembre	32,69	4,86	5,17	3,68	1,00	0,11	16,38	106,40
Octubre	78,13	11,61	9,92	7,71	2,89	0,36	22,54	256,00
Noviembre	86,38	12,84	9,52	7,04	3,11	0,54	28,16	233,30
Diciembre	101,29	15,06	12,04	9,29	3,32	0,57	25,93	291,30
AÑO	672,72	100,02	91,12	68,79	22,88	2,94	28,16	393,90

2.1.3. ESTACIÓN :SERRADILLA

MESES	Precipitación media (mm)	Precipitación mensual resp. a la normal (%)	nº días lluvia	nº días prec. > 1 mm	nº días prec. > 10 mm	nº días prec. > 30 mm	Precipitación Max. en un día (mm)	Precipitación Max. en un mes (mm)
Enero	88,61	11,72	8,96	8,43	3,17	0,47	23,40	358,40
Febrero	82,64	10,93	8,28	7,47	2,77	0,47	25,90	292,50
Marzo	53,79	7,11	5,95	5,45	2,07	0,14	18,53	156,50
Abril	64,94	8,59	8,92	7,53	2,17	0,20	24,07	174,50
Mayo	68,85	9,10	8,56	7,27	2,37	0,33	26,10	179,30
Junio	28,04	3,71	4,31	3,63	1,00	0,03	11,80	166,00
Julio	9,92	1,31	1,38	1,20	0,27	0,07	6,91	50,00
Agosto	8,69	1,15	1,50	1,14	0,28	0,03	6,39	56,50
Septiembre	39,55	5,23	4,24	3,63	1,20	0,33	19,06	112,00
Octubre	85,70	11,33	8,83	8,07	3,07	0,60	29,11	336,00
Noviembre	108,59	14,36	8,04	7,60	4,00	0,93	33,57	409,80
Diciembre	116,96	15,47	10,04	8,83	4,27	0,83	29,66	328,50
AÑO	756,28	100,01	79,01	70,25	26,64	4,43	33,57	409,80

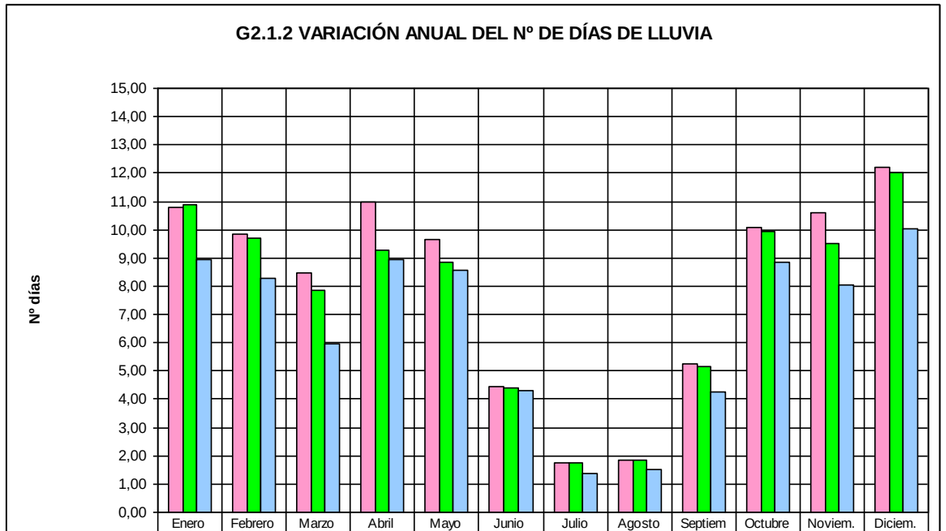
En los gráficos siguientes se representa la variabilidad anual de estos valores.

G2.1.1 VARIACIÓN ANUAL DE LAS PRECIPITACIONES MEDIAS



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem	Octubre	Noviem.	Diciem.
MALPARTIDA	109,71	85,39	56,62	74,40	84,52	30,07	11,99	8,90	42,20	102,45	127,11	135,72
PLASENCIA	84,92	72,90	48,41	60,41	60,73	25,87	12,95	8,04	32,69	78,13	86,38	101,29
SERRADILLA	88,61	82,64	53,79	64,94	68,85	28,04	9,92	8,69	39,55	85,70	108,59	116,96

G2.1.2 VARIACIÓN ANUAL DEL Nº DE DÍAS DE LLUVIA



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem	Octubre	Noviem.	Diciem.
MALPARTIDA	10,81	9,84	8,45	10,96	9,65	4,45	1,74	1,85	5,25	10,08	10,62	12,20
PLASENCIA	10,87	9,68	7,87	9,27	8,83	4,38	1,74	1,83	5,17	9,92	9,52	12,04
SERRADILLA	8,96	8,28	5,95	8,92	8,56	4,31	1,38	1,50	4,24	8,83	8,04	10,04

G2.1.3 PRECIPITACIÓN MÁXIMA MENSUAL

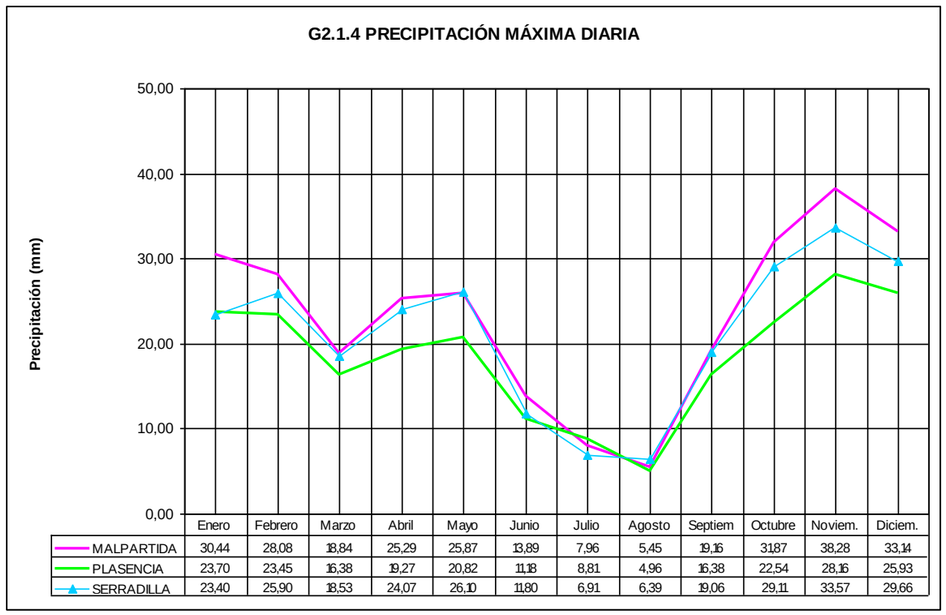


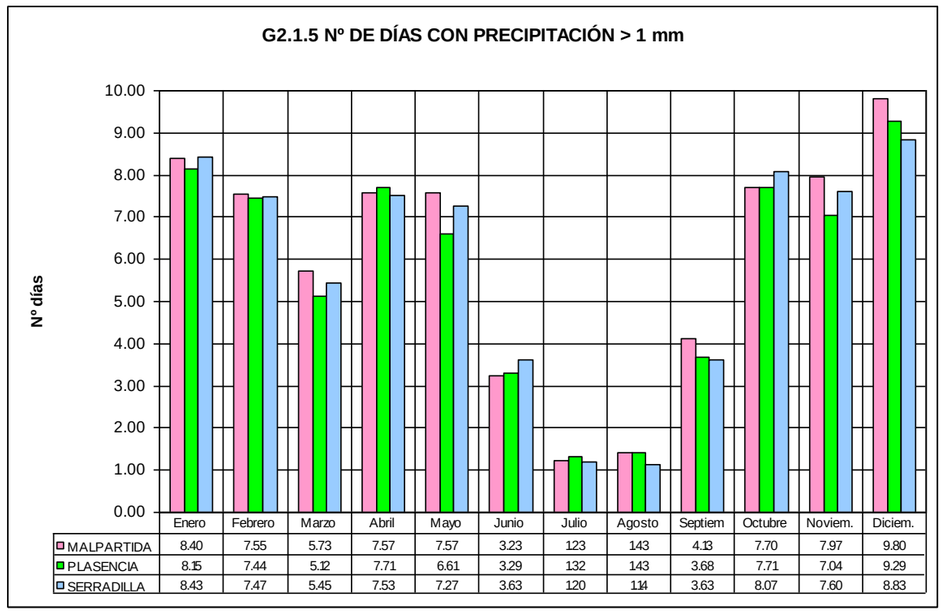
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem	Octubre	Noviem.	Diciem.
MALPARTIDA	510,30	279,70	151,90	254,80	277,30	170,60	80,30	52,90	113,00	350,00	615,30	350,60
PLASENCIA	393,90	231,80	134,90	197,60	185,60	161,90	102,10	29,80	106,40	256,00	233,30	291,30
SERRADILLA	358,40	292,50	156,50	174,50	179,30	166,00	50,00	56,50	112,00	336,00	409,80	328,50

La precipitación total media anual se encuentra en torno a los 670-750 mm en las estaciones de Plasencia y Serradilla, mientras que en la estación de Malpartida de Plasencia se encuentra en torno a los 870 mm.

Si se observa la distribución mensual de estas precipitaciones podemos señalar que los meses más lluviosos están en primavera e invierno, sobre todo en diciembre y mayo, mientras que en los meses de verano las precipitaciones son muy bajas principalmente en el mes de agosto.

Como se puede comprobar en los gráficos la estación de Malpartida, destaca por su elevada pluviosidad respecto a las otras estaciones, esto puede ser debido a su cercanía a la sierra de Santa Bárbara ya que los relieves montañosos favorecen las precipitaciones del tipo orográfico, que son originadas por el ascenso obligado de las masas de aire, provocando así la condensación de su humedad y la posterior precipitación.



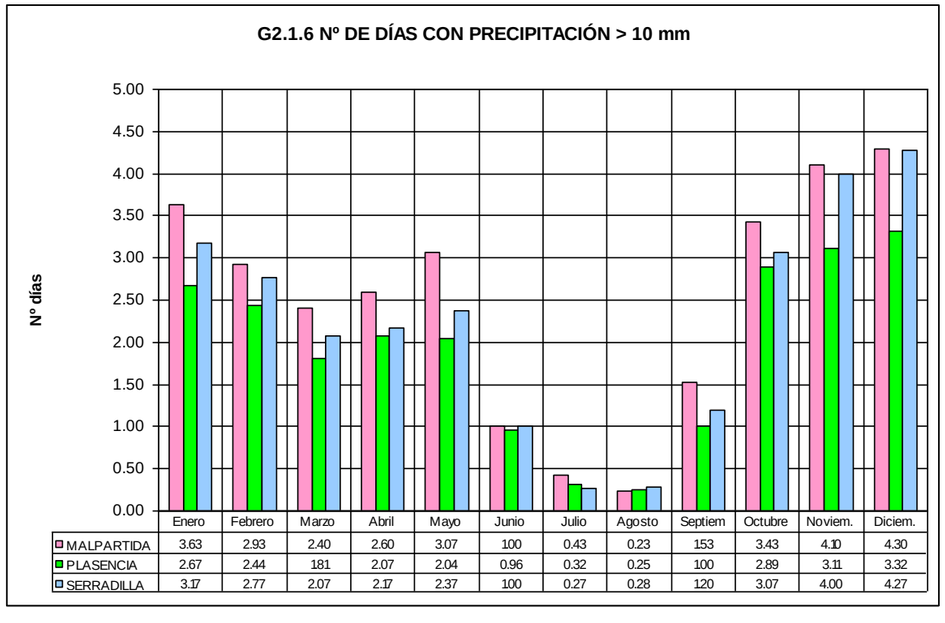


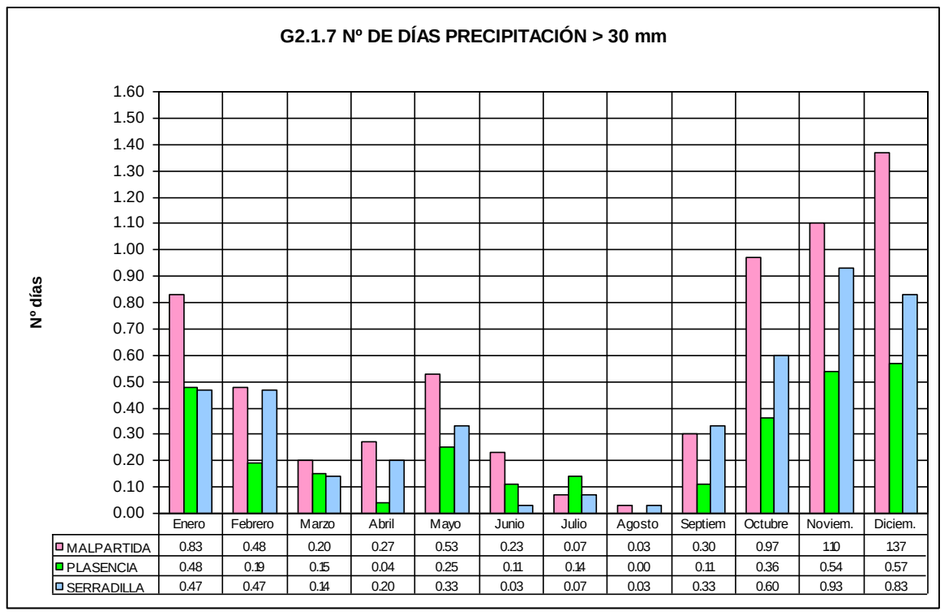
Como se observa en el gráfico los días de precipitación máxima diaria tienen lugar durante la primavera e invierno, destacando el mes de noviembre y el mes de mayo.

Los siguientes gráficos indican la distribución de los días de lluvia en función de la cantidad de precipitación (1, 10 y 30 mm).

Las precipitaciones más habituales que se producen son las comprendidas entre 1 y 10 mm.

Si se analizan las tablas de precipitación de 1, 10 y 30 mm, resulta que las precipitaciones de mayor intensidad (30 mm) son los más infrecuentes en todos los meses del año.





1.2.2. Nieve, granizo y tormentas

Los valores medios registrados en las estaciones son:

2.2.1. ESTACIÓN :MALPARTIDA

MESES	Nº días de nieve	Nº días de granizo	Nº días de tormenta
Enero	0,38	0,08	0,07
Febrero	0,20	0,16	0,28
Marzo	0,17	0,14	0,45
Abril	0,00	0,41	0,64
Mayo	0,00	0,35	2,20
Junio	0,00	0,05	1,31
Julio	0,00	0,04	1,10
Agosto	0,00	0,04	0,66
Septiembre	0,00	0,00	1,30
Octubre	0,00	0,13	0,56
Noviembre	0,00	0,04	0,10
Diciembre	0,20	0,08	0,10
AÑO	0,95	1,52	8,77

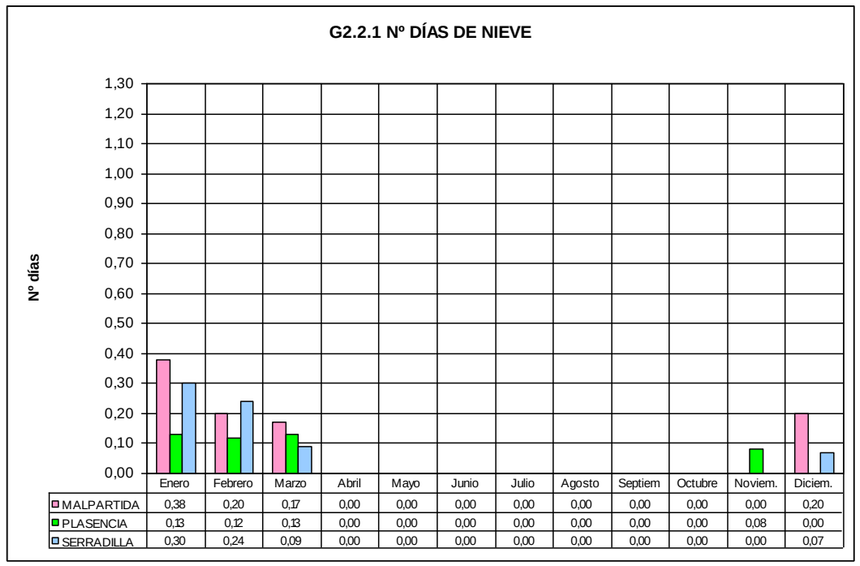
2.2.2. ESTACIÓN :PLASENCIA

MESES	Nº días de nieve	Nº días de granizo	Nº días de tormenta
Enero	0,13	0,00	0,04
Febrero	0,12	0,04	0,04
Marzo	0,13	0,00	0,20
Abril	0,00	0,19	0,30
Mayo	0,00	0,17	1,27
Junio	0,00	0,10	1,11
Julio	0,00	0,04	0,86
Agosto	0,00	0,04	0,60
Septiembre	0,00	0,00	0,78
Octubre	0,00	0,00	0,18
Noviembre	0,08	0,00	0,04
Diciembre	0,00	0,00	0,04
AÑO	0,46	0,58	5,46

2.2.3. ESTACIÓN :SERRADILLA

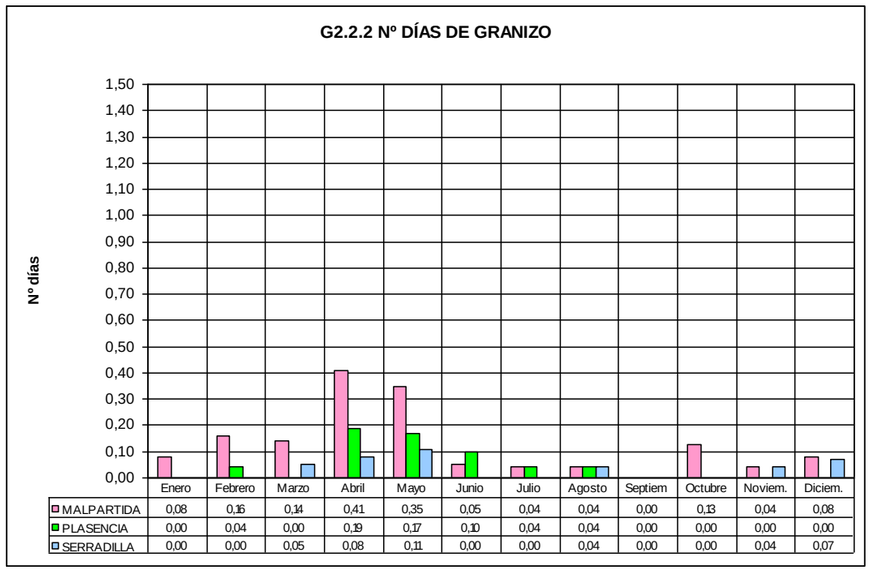
MESES	Nº días de nieve	Nº días de granizo	Nº días de tormenta
Enero	0,30	0,00	0,03
Febrero	0,24	0,00	0,04
Marzo	0,09	0,05	0,13
Abril	0,00	0,08	0,34
Mayo	0,00	0,11	0,96
Junio	0,00	0,00	0,67
Julio	0,00	0,00	0,48
Agosto	0,00	0,04	0,54
Septiembre	0,00	0,00	0,60
Octubre	0,00	0,00	0,17
Noviembre	0,00	0,04	0,15
Diciembre	0,07	0,07	0,04
AÑO	0,70	0,39	4,15

Las gráficas obtenidas son las siguientes:



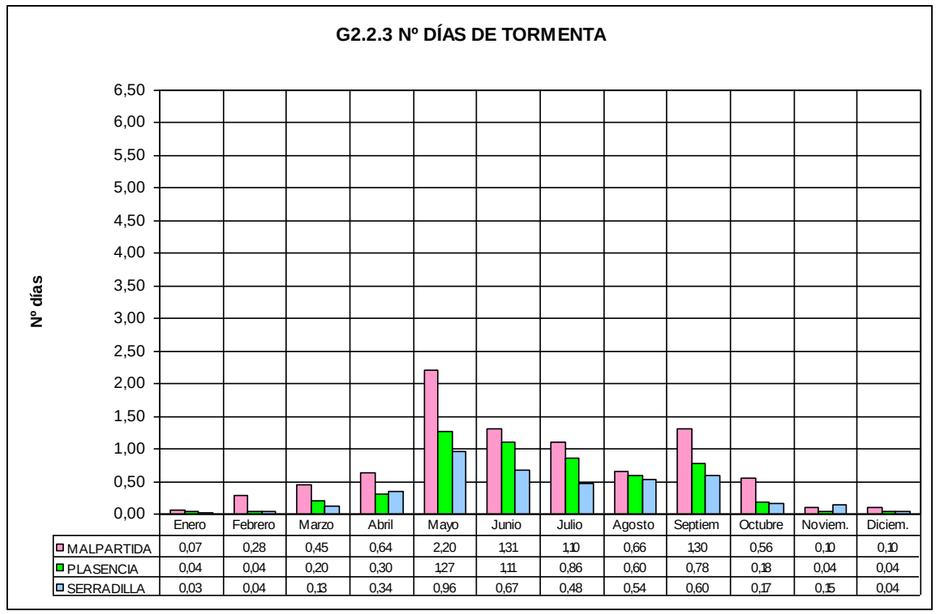
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem	Octubre	Noviem.	Diciem.
MALPARTIDA	0,38	0,20	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
PLASENCIA	0,13	0,12	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00
SERRADILLA	0,30	0,24	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07

El riesgo de nevadas es prácticamente cero durante todo el año, los pocos episodios de nieve se producen en los meses de invierno.



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem	Octubre	Noviem.	Diciem.
MALPARTIDA	0,08	0,16	0,14	0,41	0,35	0,05	0,04	0,04	0,00	0,13	0,04	0,08
PLASENCIA	0,00	0,04	0,00	0,19	0,17	0,10	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
SERRADILLA	0,00	0,00	0,05	0,08	0,11	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,07

El fenómeno de granizo es muy bajo durante todo el año, produciéndose con mayor intensidad en los meses de primavera, observándose un máximo en el mes de abril.



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem	Octubre	Noviem.	Diciem.
MALPARTIDA	0,07	0,28	0,45	0,64	2,20	1,31	1,10	0,66	1,30	0,56	0,10	0,10
PLASENCIA	0,04	0,04	0,20	0,30	1,27	1,11	0,86	0,60	0,78	0,18	0,04	0,04
SERRADILLA	0,03	0,04	0,13	0,34	0,96	0,67	0,48	0,54	0,60	0,17	0,15	0,04

La época más propicia para la aparición de tormentas va de abril a septiembre, produciéndose este fenómeno especialmente en los meses de verano. Aunque en el caso de la estación de Malpartida destaca el ascenso de este fenómeno durante el mes de mayo.

1.2.3. Niebla, rocío y escarcha

La niebla es un fenómeno meteorológico consistente en nubes muy bajas, a nivel del suelo y formadas por partículas de agua muy pequeñas en suspensión. La mayor parte de las nieblas se producen al evaporarse la humedad del suelo, lo que provoca el ascenso de aire húmedo que al enfriarse se condensa dando lugar a la formación de estas nubes bajas.

En términos generales el rocío tiene lugar en las noches despejadas y sin viento, cuando la tierra y las plantas adquieren por radiación temperaturas más bajas que el aire, por consiguiente, al estar las plantas más frías que el aire no es raro que alcancen el punto

del rocío (temperatura a la que el vapor de agua del aire considerado se hace saturante). Luego el rocío tiende a acumularse en las superficies capaces de exhalar humedad.

Es típico del otoño y de la primavera, raro en el invierno, por ser las temperaturas muy bajas y casi no se produce en el verano (ambiente muy seco y temperaturas excesivamente altas). Se observa principalmente al amanecer, después de noches despejadas y de poco viento y es más frecuente en los lugares bajos y llanos que en las cumbres o en las laderas montañosas.

Desde el punto de vista agrometeorológico la medida del rocío es de gran importancia, ya que alimenta a las plantas, aunque a veces sus efectos son desastrosos, pues un rocío fuerte en determinadas condiciones, puede disminuir la cosecha al favorecer la producción de determinados hongos.

La formación de escarcha es idéntica a la del rocío, pero con temperaturas cercanas o inferiores a los 0ºC, por lo tanto, este fenómeno aparece principalmente durante el invierno y momentos fríos de otoño y primavera.

De los fenómenos de condensación estudiados en este apartado, se presentan en las siguientes tablas los valores medios obtenidos de los registros de las estaciones seleccionadas:

2.3.1. ESTACIÓN :MALPARTIDA

MESES	Nº días de niebla	Nº días de rocío	Nº días de escarcha
Enero	3,90	4,63	3,17
Febrero	1,93	4,52	1,34
Marzo	0,41	3,21	0,10
Abril	0,25	1,32	0,00
Mayo	0,30	0,73	0,00
Junio	0,03	0,24	0,00
Julio	0,00	0,00	0,00
Agosto	0,00	0,00	0,00
Septiembre	0,17	0,17	0,00
Octubre	0,85	2,67	0,00
Noviembre	2,69	3,17	0,31
Diciembre	5,48	3,93	1,31
AÑO	16,01	24,59	6,23

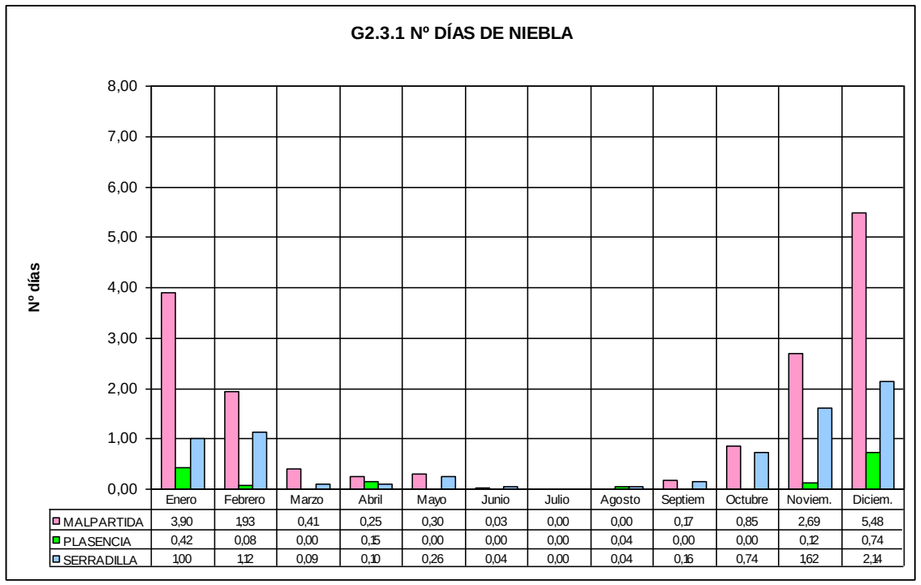
2.3.2. ESTACIÓN :PLASENCIA

MESES	Nº días de niebla	Nº días de rocío	Nº días de escarcha
Enero	0,42	0,08	0,73
Febrero	0,08	0,76	0,00
Marzo	0,00	0,28	0,00
Abril	0,15	0,22	0,00
Mayo	0,00	0,35	0,00
Junio	0,00	0,00	0,00
Julio	0,00	0,00	0,00
Agosto	0,04	0,00	0,00
Septiembre	0,00	0,00	0,00
Octubre	0,00	0,25	0,00
Noviembre	0,12	0,28	0,32
Diciembre	0,74	0,33	0,22
AÑO	1,55	2,55	1,27

2.3.3. ESTACIÓN :SERRADILLA

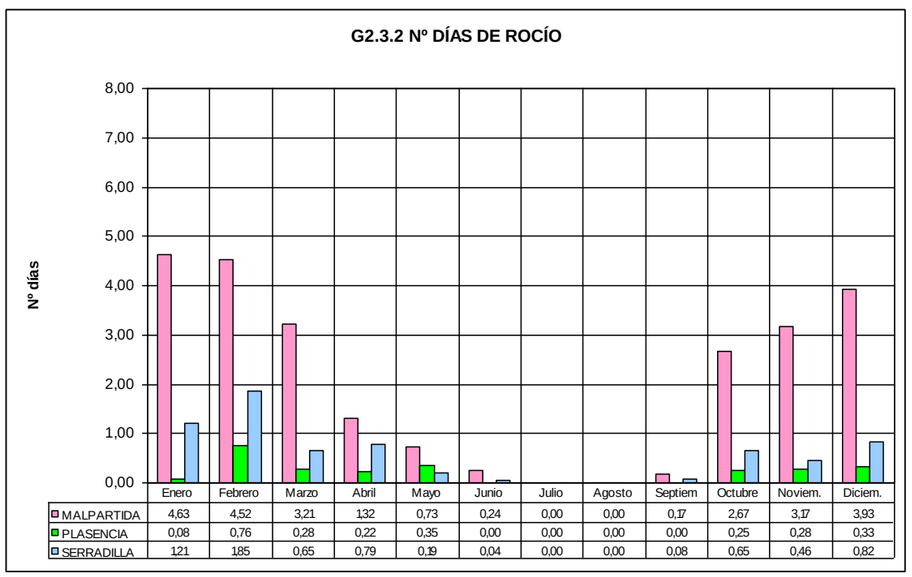
MESES	Nº días de niebla	Nº días de rocío	Nº días de escarcha
Enero	1,00	1,21	3,41
Febrero	1,12	1,85	1,38
Marzo	0,09	0,65	0,52
Abril	0,10	0,79	0,07
Mayo	0,26	0,19	0,00
Junio	0,04	0,04	0,00
Julio	0,00	0,00	0,00
Agosto	0,04	0,00	0,00
Septiembre	0,16	0,08	0,00
Octubre	0,74	0,65	0,00
Noviembre	1,62	0,46	0,62
Diciembre	2,14	0,82	2,71
AÑO	7,31	6,74	8,71

Para mayor aclaración se realizan los gráficos siguientes obtenidos de las tablas anteriores:



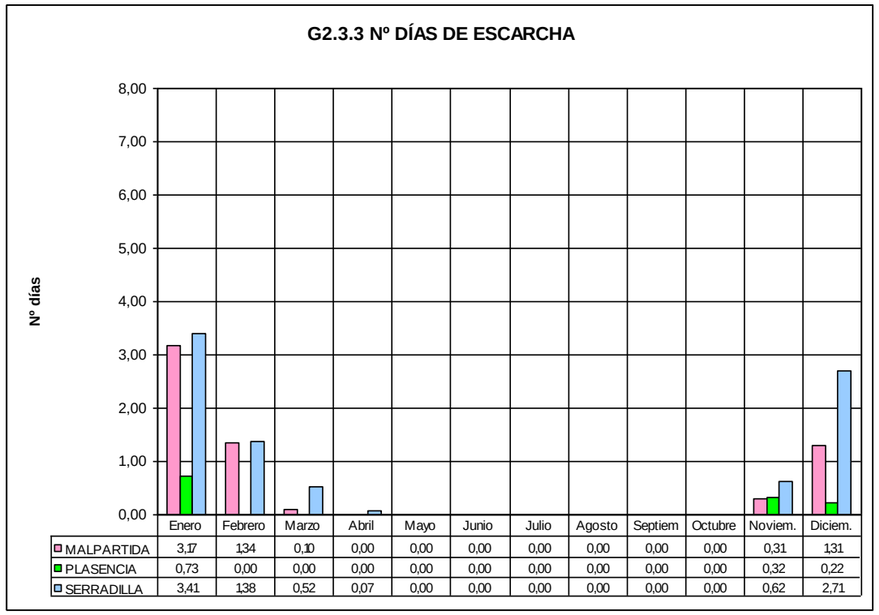
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem	Octubre	Noviem.	Diciem.
MALPARTIDA	3,90	1,93	0,41	0,25	0,30	0,03	0,00	0,00	0,17	0,85	2,69	5,48
PLASENCIA	0,42	0,08	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,12	0,74
SERRADILLA	1,00	1,12	0,09	0,10	0,26	0,04	0,00	0,04	0,16	0,74	1,62	2,14

El fenómeno de la niebla en esta zona es más representativo durante los meses de octubre a febrero, si bien es cierto que puede aparecer durante todo el año.



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem	Octubre	Noviem.	Diciem.
MALPARTIDA	4,63	4,52	3,21	1,32	0,73	0,24	0,00	0,00	0,17	2,67	3,17	3,93
PLASENCIA	0,08	0,76	0,28	0,22	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,28	0,33
SERRADILLA	1,21	1,85	0,65	0,79	0,19	0,04	0,00	0,00	0,08	0,65	0,46	0,82

Como se observa en el gráfico, el fenómeno del rocío se produce a lo largo de todo el año, aunque suele aparecer entre los meses de octubre a mayo, despuntando el máximo durante el mes de enero en la estación de Malpartida y en las otras estaciones se alcanza el máximo de días de rocío durante el mes de febrero. Con respecto a la escarcha es habitual su presencia durante los meses de invierno.



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem	Octubre	Noviem.	Diciem.
MALPARTIDA	3,17	1,34	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	1,31
PLASENCIA	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,22
SERRADILLA	3,41	1,38	0,52	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	2,71

1.2.4. Temperatura

Es el elemento climatológico más importante, por lo que se definen una serie de valores que serán de utilidad para este estudio climático.

Los valores medios y extremos deducidos para la estación de Malpartida son los siguientes:

2.4.1. ESTACIÓN :MALPARTIDA

MESES	Temperatura del aire en grados Celsius								Número medio de días				
	MEDIA		Media mensual	Extremas absolutas		Mínima de las máximas	Máxima de las mínimas	Oscilac. extrema media	Tmin < -5 º	Tmin < 0 º	Tmin >20º	Tmax > 25 º	Tmax > 30 º
	Maxima	Mínima		Máxima	Mínima								
Enero	10,00	3,70	6,90	22,00	-4,50	1,00	12,00	6,30	0,00	4,30	0,00	0,00	0,00
Febrero	12,60	5,00	8,80	22,00	-4,00	1,00	14,00	7,60	0,00	1,78	0,00	0,00	0,00
Marzo	17,20	7,00	12,10	28,50	-1,50	3,50	16,00	10,20	0,00	0,26	0,00	0,93	0,00
Abril	19,50	8,30	13,90	31,50	0,00	7,00	18,00	11,20	0,00	0,08	0,00	4,58	0,58
Mayo	24,20	11,40	17,80	36,50	4,00	9,50	22,50	12,80	0,00	0,00	0,15	15,59	4,96
Junio	30,30	16,10	23,20	44,00	5,00	11,00	24,00	14,20	0,00	0,00	5,00	25,41	18,11
Julio	35,20	19,50	27,40	44,00	9,50	16,50	28,00	15,70	0,00	0,00	15,63	30,41	27,63
Agosto	34,50	19,40	27,00	45,00	10,00	18,00	27,50	15,10	0,00	0,00	14,41	30,26	27,37
Septiembre	29,10	16,50	22,80	39,00	8,00	14,00	26,00	12,60	0,00	0,00	5,52	23,63	15,07
Octubre	20,40	11,60	16,00	34,20	4,00	10,00	20,50	8,80	0,00	0,00	0,07	5,50	0,50
Noviembre	14,18	7,20	10,70	23,00	-2,00	6,00	16,50	6,98	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00
Diciembre	10,60	4,80	7,70	17,00	-2,50	1,50	14,00	5,80	0,00	2,75	0,00	0,00	0,00
AÑO	35,20	3,70	16,19	45,00	-4,50	1,00	28,00	10,61	0,00	9,46	40,78	136,31	94,22

La temperatura media anual en la estación de Malpartida es de 16.19 ºC con veranos cálidos e inviernos suaves.

La máxima absoluta alcanza los 45ºC en agosto y la mínima absoluta -4.5 ºC en enero.

2.4.2. ESTACIÓN : PLASENCIA

MESES	Temperatura del aire en grados Celsius								Número medio de días				
	MEDIA		Media mensual	Extremas absolutas		Mínima de las máximas	Máxima de las mínimas	Oscilac. extrema media	Tmin < -5 º	Tmin < 0 º	Tmin >20º	Tmax > 25 º	Tmax > 30 º
	Maxima	Mínima		Máxima	Mínima								
Enero	10,30	2,80	6,60	17,00	-7,00	1,00	13,00	7,50	0,62	9,15	0,00	0,00	0,00
Febrero	12,60	4,50	8,60	22,00	-7,00	4,00	13,00	8,10	0,19	3,88	0,00	0,00	0,00
Marzo	16,40	6,50	11,50	27,00	-4,00	2,00	15,00	9,90	0,00	1,28	0,00	0,52	0,00
Abril	19,40	8,50	14,00	32,00	-2,00	8,00	18,00	10,90	0,00	0,15	0,00	3,89	0,37
Mayo	23,80	12,00	17,90	36,00	3,00	10,00	24,00	11,80	0,00	0,00	0,86	13,89	4,32
Junio	29,70	16,80	23,30	40,00	6,00	12,00	26,00	12,90	0,00	0,00	7,29	25,21	16,64
Julio	33,93	20,10	27,00	43,00	11,00	18,00	30,00	13,83	0,00	0,00	17,11	30,50	26,79
Agosto	33,00	19,70	26,40	43,00	11,00	20,00	31,00	13,30	0,00	0,00	16,00	30,36	26,00
Septiembre	28,00	16,70	22,40	39,00	7,00	13,00	28,00	11,30	0,00	0,00	7,43	22,50	12,39
Octubre	21,00	12,00	16,50	32,00	0,00	10,00	22,00	9,00	0,00	0,04	0,18	6,36	0,39
Noviembre	15,00	7,20	11,10	29,00	-4,00	6,00	22,00	7,80	0,00	2,14	0,21	1,00	0,00
Diciembre	11,20	4,50	7,90	19,00	-6,00	4,00	16,00	6,70	0,22	5,67	0,00	0,00	0,00
AÑO	33,93	2,80	16,10	43,00	-7,00	1,00	31,00	10,25	1,03	22,31	49,08	134,23	86,90

La temperatura media anual en la estación de Plasencia es de 16.10 ºC.

La máxima absoluta alcanza los 43ºC en agosto y la mínima absoluta -7 ºC en los meses de invierno.

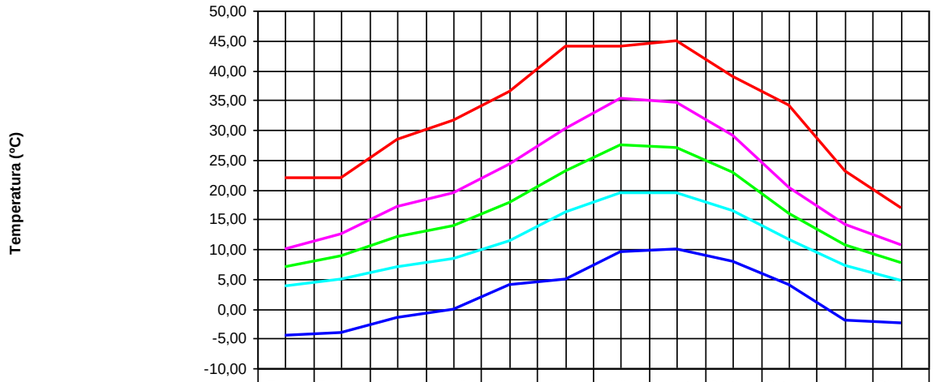
2.4.3. ESTACIÓN : SERRADILLA

MESES	Temperatura del aire en grados Celsius								Número medio de días				
	MEDIA		Media mensual	Extremas absolutas		Mínima de las máximas	Máxima de las mínimas	Oscilac. extrema media	Tmin < -5 º	Tmin < 0 º	Tmin >20º	Tmax > 25 º	Tmax > 30 º
	Maxima	Mínima		Máxima	Mínima								
Enero	13,10	3,94	8,50	25,00	-7,00	3,00	12,00	9,16	0,10	3,37	0,00	0,03	0,00
Febrero	15,40	5,43	10,40	27,00	-3,50	6,00	13,00	9,97	0,00	1,07	0,00	0,63	0,00
Marzo	19,00	7,40	13,20	34,00	-2,00	2,00	17,00	11,60	0,00	0,47	0,00	4,40	0,57
Abril	20,50	8,90	14,70	35,00	0,00	9,00	21,00	11,60	0,00	0,03	0,07	5,73	1,10
Mayo	24,40	11,90	18,20	38,00	3,00	12,00	22,00	12,50	0,00	0,00	0,73	14,73	5,53
Junio	30,20	16,50	23,40	44,00	5,00	14,00	28,00	13,70	0,00	0,00	6,53	25,50	17,63
Julio	35,00	20,00	27,50	43,50	10,00	19,00	29,50	15,00	0,00	0,00	16,93	30,53	27,83
Agosto	34,90	19,90	27,40	43,00	11,50	21,00	29,00	15,00	0,00	0,00	16,93	30,43	27,83
Septiembre	30,60	17,20	23,90	43,50	8,00	14,00	28,00	13,40	0,00	0,00	7,47	26,13	18,30
Octubre	23,20	12,50	17,90	38,00	3,00	10,00	20,00	10,70	0,00	0,00	0,07	11,60	3,33
Noviembre	17,20	8,10	12,70	29,00	-1,00	7,50	17,00	9,10	0,00	0,30	0,00	0,87	0,00
Diciembre	13,40	5,40	9,40	23,00	-2,00	3,00	17,00	8,00	0,00	1,90	0,00	0,00	0,00
AÑO	35,00	3,94	17,27	44,00	-7,00	2,00	29,50	11,64	0,10	7,14	48,73	150,58	102,12

La temperatura media anual en la estación de Serradilla es de 17.27 ºC.

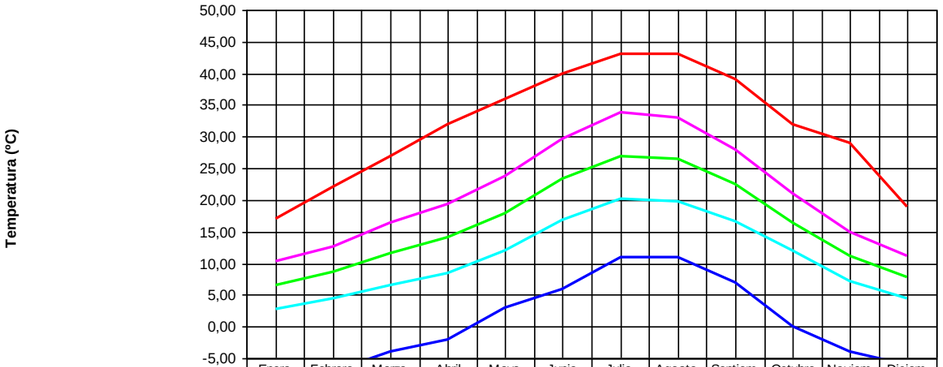
La máxima absoluta alcanza los 44ºC en junio y la mínima absoluta -7 ºC en el mes de enero.

G2.4.1 TEMPERATURA
ESTACIÓN: MALPARTIDA DE PLASENCIA



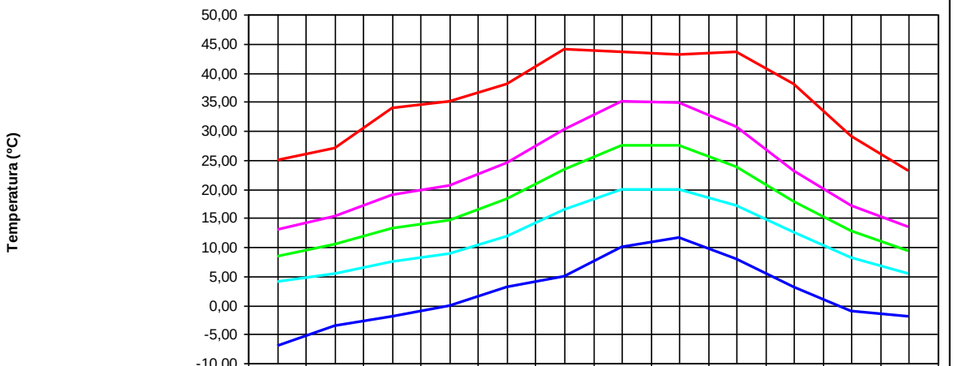
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem	Octubre	Noviem.	Diciem.
MEDIA	6,90	8,80	12,10	13,90	17,80	23,20	27,40	27,00	22,80	16,00	10,70	7,70
MEDIA DE LAS MÁXIMAS	10,00	12,60	17,20	19,50	24,20	30,30	35,20	34,50	29,10	20,40	14,13	10,60
MEDIA DE LAS MÍNIMAS	3,70	5,00	7,00	8,30	11,40	16,10	19,50	19,40	16,50	11,60	7,20	4,80
MÁXIMA ABSOLUTA	22,00	22,00	28,50	31,50	36,50	44,00	44,00	45,00	39,00	34,20	23,00	17,00
MÍNIMA ABSOLUTA	-4,50	-4,00	-1,50	0,00	4,00	5,00	9,50	10,00	8,00	4,00	-2,00	-2,50

G2.4.2 TEMPERATURA
ESTACIÓN: PLASENCIA



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem	Octubre	Noviem.	Diciem.
MEDIA	6,60	8,60	11,50	14,00	17,90	23,30	27,00	26,40	22,40	16,50	11,10	7,90
MEDIA DE LAS MÁXIMAS	10,30	12,60	16,40	19,40	23,80	29,70	33,93	33,00	28,00	21,00	15,00	11,20
MEDIA DE LAS MÍNIMAS	2,80	4,50	6,50	8,50	12,00	16,80	20,10	19,70	16,70	12,00	7,20	4,50
MÁXIMA ABSOLUTA	17,00	22,00	27,00	32,00	36,00	40,00	43,00	43,00	39,00	32,00	29,00	19,00
MÍNIMA ABSOLUTA	-7,00	-7,00	-4,00	-2,00	3,00	6,00	11,00	11,00	7,00	0,00	-4,00	-6,00

G2.4.3 TEMPERATURA
ESTACIÓN: SERRADILLA



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem	Octubre	Noviem.	Diciem.
MEDIA	8,50	10,40	13,20	14,70	18,20	23,40	27,50	27,40	23,90	17,90	12,70	9,40
MEDIA DE LAS MÁXIMAS	13,10	15,40	19,00	20,50	24,40	30,20	35,00	34,90	30,60	23,20	17,20	13,40
MEDIA DE LAS MÍNIMAS	3,94	5,43	7,40	8,90	11,90	16,50	20,00	19,90	17,20	12,50	8,10	5,40
MÁXIMA ABSOLUTA	25,00	27,00	34,00	35,00	38,00	44,00	43,50	43,00	43,50	38,00	29,00	23,00
MÍNIMA ABSOLUTA	-7,00	-3,50	-2,00	0,00	3,00	5,00	10,00	11,50	8,00	3,00	-1,00	-2,00

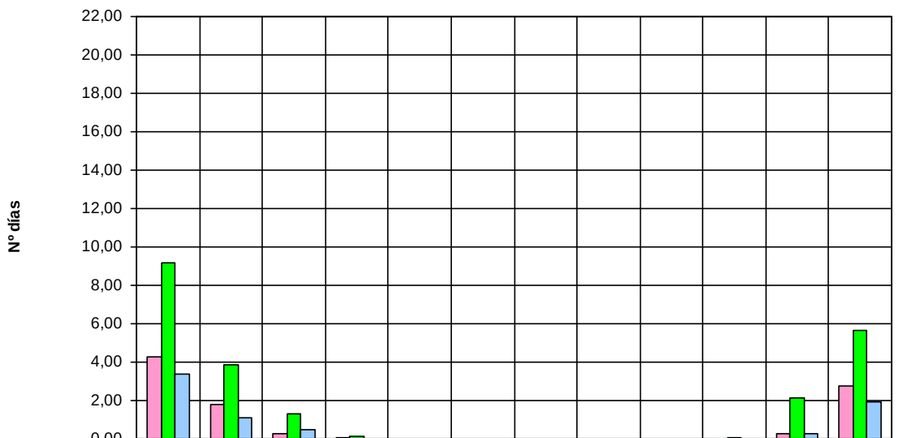
Al comparar estas tres últimas gráficas se percibe que a lo largo del año las temperaturas medias más altas se encuentran en la estación de Serradilla, mientras que las temperaturas medias más bajas en primavera y otoño se localizan en la estación de Malpartida y en verano e invierno se presentan en la estación de Plasencia, esto puede ser debido a su cercanía al valle de Jerte.

Para mayor aclaración se han realizado gráficos de diferentes temperaturas al cabo del año (-5ºC, 0ºC, 20ºC, 25ºC y 30ºC).

Al observar los gráficos con temperaturas de -5ºC y 0ºC se comprueba que la estación que presenta más días con temperaturas por debajo de los 0ºC es la estación de Plasencia. Dicha estación se localiza en el valle de Jerte, por tanto, es propio de esta zona, un invierno moderadamente frío.

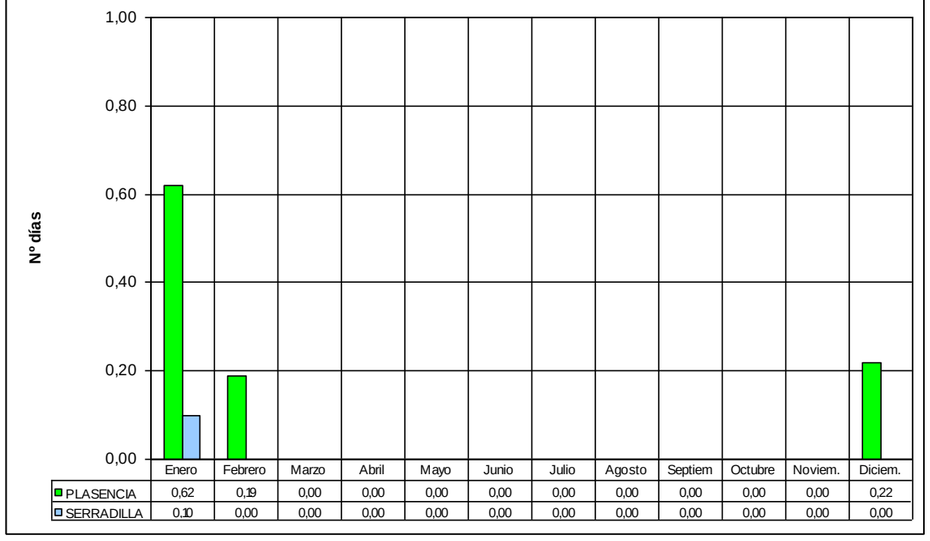
Sin embargo, en la estación de Malpartida, la más cercana a la traza, hay muy pocos días con temperaturas por debajo de los 0ºC. Luego el invierno en esta zona es relativamente suave.

G2.4.4 Nº MEDIO DE DÍAS T. MIN.<0º



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem	Octubre	Noviem.	Diciem.
MALPARTIDA	4,30	1,78	0,26	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	2,75
PLASENCIA	9,15	3,88	1,28	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	2,14	5,67
SERRADILLA	3,37	1,07	0,47	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	1,90

G2.4.5 Nº MEDIO DE DÍAS T. MIN.<- 5º



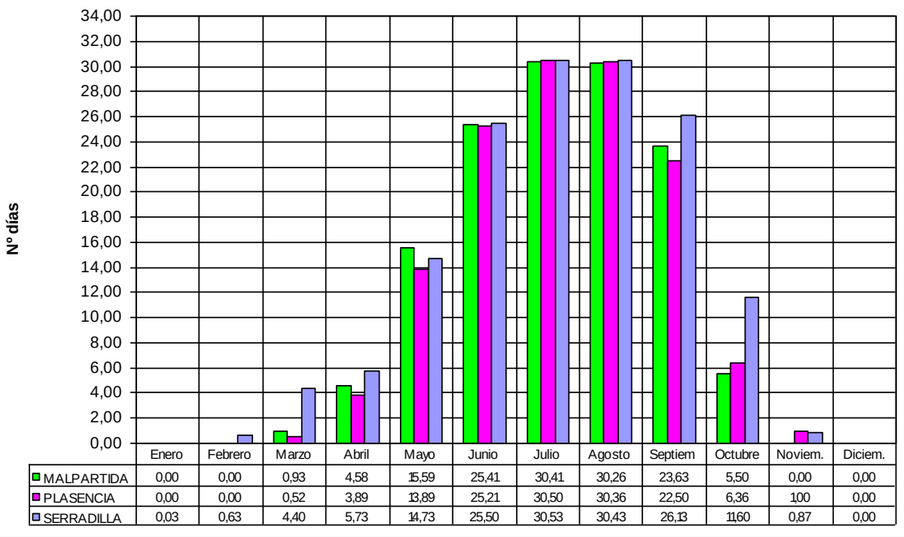
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem	Octubre	Noviem.	Diciem.
PLASENCIA	0,62	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22
SERRADILLA	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G2.4.6 Nº MEDIO DE DÍAS T. MIN. > 20º

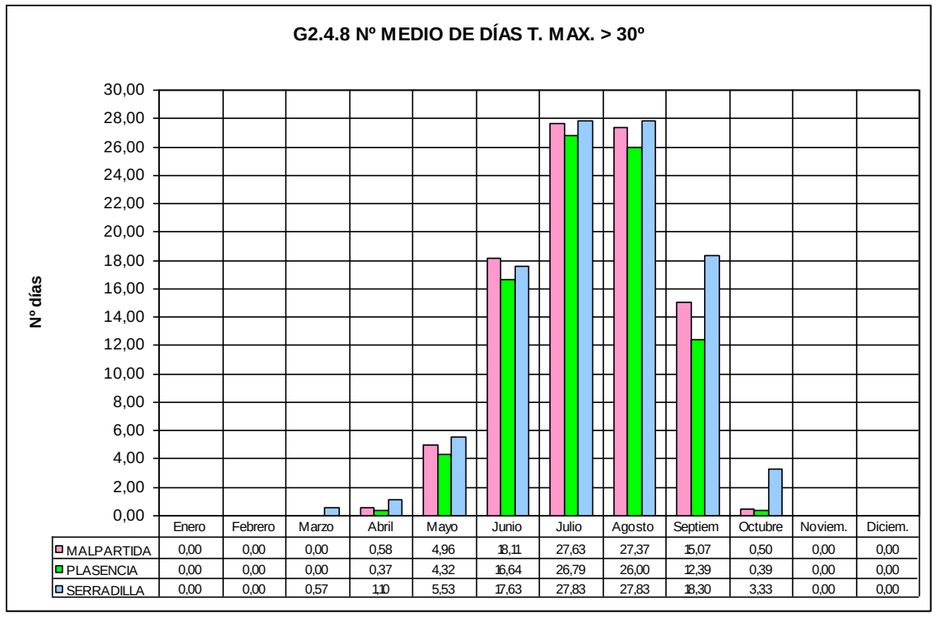


	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem	Octubre	Noviem.	Diciem.
MALPARTIDA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	5,00	15,63	14,41	5,52	0,07	0,00	0,00
PLASENCIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	7,29	17,11	16,00	7,43	0,18	0,21	0,00
SERRADILLA	0,00	0,00	0,00	0,07	0,73	6,53	16,93	16,93	7,47	0,07	0,00	0,00

G2.4.7 Nº MEDIO DE DÍAS T. MAX. > 25º



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem	Octubre	Noviem.	Diciem.
MALPARTIDA	0,00	0,00	0,93	4,58	15,59	25,41	30,41	30,26	23,63	5,50	0,00	0,00
PLASENCIA	0,00	0,00	0,52	3,89	13,89	25,21	30,50	30,36	22,50	6,36	1,00	0,00
SERRADILLA	0,03	0,63	4,40	5,73	14,73	25,50	30,53	30,43	26,13	11,60	0,87	0,00



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem	Octubre	Noviem.	Diciem.
MALPARTIDA	0,00	0,00	0,00	0,58	4,96	18,11	27,63	27,37	15,07	0,50	0,00	0,00
PLASENCIA	0,00	0,00	0,00	0,37	4,32	16,64	26,79	26,00	12,39	0,39	0,00	0,00
SERRADILLA	0,00	0,00	0,57	1,10	5,53	17,63	27,83	27,83	18,30	3,33	0,00	0,00

Las características que presentan las estaciones durante el verano son las siguientes:

La estación de Serradilla es la que presenta más días con temperaturas mayores de 25ºC y 30ºC.

La estación de Plasencia es la que recoge más días con temperaturas mayores de 20ºC y también es la que recoge menos días con temperaturas mayores de 30ºC.

La estación de Malpartida de Plasencia destaca por ser la que recoge menos días con temperaturas mayores de 20ºC.

En conclusión, al ser la estación de Malpartida de Plasencia la más cercana a la traza y la que presenta temperaturas medias menores con respecto a las otras estaciones, se determina que los veranos en esta zona no son demasiado calurosos.

1.2.5. Humedad relativa y tensión de vapor

Los principales índices de humedad utilizados en los estudios climatológicos son la humedad relativa y tensión de vapor, además de los fenómenos de condensación ya vistos.

La tensión de vapor indica la presión parcial debida al vapor de agua. La capacidad del aire de contener vapor de agua aumenta con la temperatura por lo que normalmente será mayor cuanto más cálida sea la temperatura.

La humedad o cantidad de vapor de agua contenida por el aire es un parámetro climatológico fundamental.

La capacidad del aire de contener vapor de agua aumenta sobre todo con la temperatura, siendo mayor la humedad absoluta cuanto más cálido sea el vapor de agua.

La humedad relativa representa la razón entre la tensión actual del vapor y la tensión saturante que corresponde con la temperatura del aire, en este caso, un aumento de la temperatura produce un aumento de la tensión saturante y por lo tanto una disminución de la humedad relativa.

Esta variable no se registra en el tipo de estaciones consideradas. La estación completa más cercana al trazado con características similares a los de la zona es la estación de Cáceres "Carretera Trujillo"

Además de este fenómeno, se han tomado de esta estación la tensión media de vapor, y los valores de insolación y nubosidad que se utilizarán en apartados posteriores.

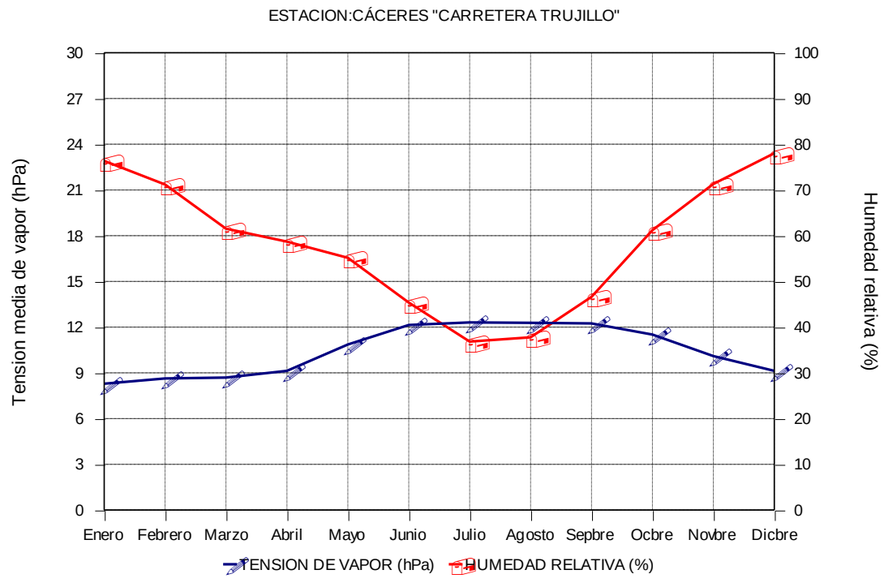
Los valores medios obtenidos para esta estación son los siguientes:

2.5.1. ESTACIÓN :CÁCERES "CARRETERA TRUJILLO"

MES	Tensión media de vapor (hPa)	Humedad relativa media (%)
Enero	8,29	76,37
Febrero	8,63	71,20
Marzo	8,69	61,53
Abril	9,13	58,70
Mayo	10,86	55,17
Junio	12,14	45,37
Julio	12,31	36,83
Agosto	12,28	37,77
Septiembre	12,24	46,63
Octubre	11,51	61,20
Noviembre	10,10	71,30
Diciembre	9,13	78,03
AÑO	10,44	58,34

Con estos datos se realiza la siguiente gráfica:

G2.5.1 VARIACION ANUAL DE LA TENSION MEDIA DE VAPOR Y DE LA HUMEDAD RELATIVA MEDIA



La tensión media de vapor es de 10.44 hPa, presentándose los valores máximos en verano.

El valor medio de la humedad relativa es de 58.34 %, con un mínimo de 36.83 % en julio y un máximo de 78.03 % en diciembre.

1.2.6. Insolación y nubosidad

La insolación se mide en el número de horas que está el sol completamente visible a lo largo del día, siendo el parámetro que presenta mayor interés climático debido a su estrecha relación con la radiación solar.

Los registradores de horas de luz eficaz (heliógrafos) miden únicamente "lo que dura el sol brillante".

Por la propia definición de la insolación, es evidente que esta variable está íntimamente asociada con la nubosidad, si bien ciertos tipos de nubes altas son "transparentes" a la acción de los rayos del sol.

La medida de la nubosidad proporciona información sobre la fracción de cielo cubierto por nubes. No es un registro continuo, ya que únicamente se hacen observaciones de la misma a determinadas horas del día.

Como en el caso anterior estas variables se registran únicamente en estaciones completas por lo que se vuelve a utilizar la estación de Cáceres "Carretera Trujillo"

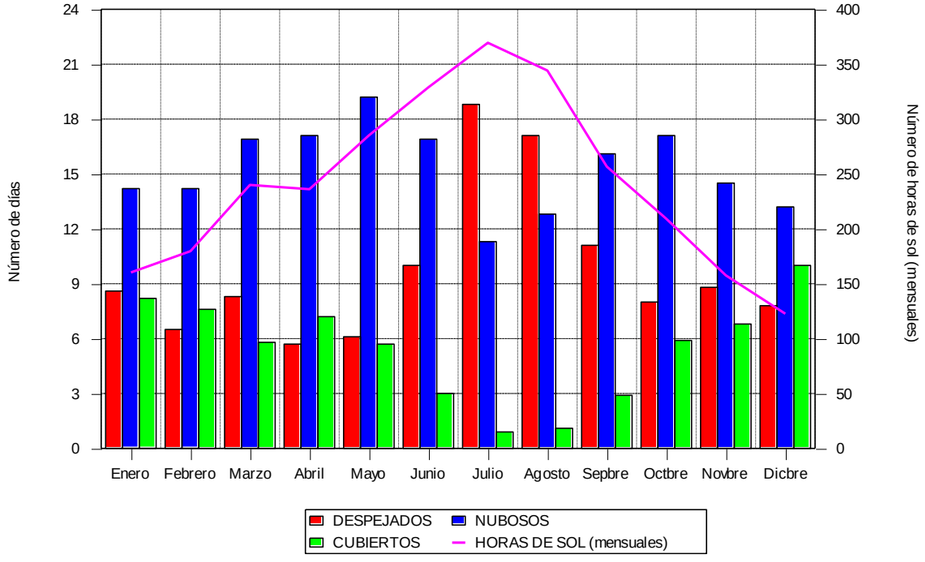
Los valores obtenidos son los siguientes:

2.6.1. ESTACIÓN :CÁCERES "CARRETERA TRUJILLO"

MES	Nº MEDIO DE DÍAS			INSOLACIÓN
	Despejados	Nubosos	Cubiertos	Nº de horas de sol
Enero	8.6	14.2	8.2	160.3
Febrero	6.5	14.2	7.6	179.7
Marzo	8.3	16.9	5.8	240.0
Abril	5.7	17.1	7.2	236.1
Mayo	6.1	19.2	5.7	285.1
Junio	10.0	16.9	3.0	328.9
Julio	18.8	11.3	0.9	369.5
Agosto	17.1	12.8	1.1	344.2
Septiembre	11.1	16.1	2.9	256.7
Octubre	8.0	17.1	5.9	209.1
Noviembre	8.8	14.5	6.8	157.6
Diciembre	7.8	13.2	10.0	122.7
AÑO	116.8	183.5	65.0	2889.8

G2.6.1 VARIACIÓN ANUAL DE LA INSOLACIÓN Y LA NUBOSIDAD

ESTACION: CÁCERES "CARRETERA TRUJILLO"



La insolación anual es de 2889.8 horas lo que representa el 66% de la insolación teórica, este valor es bastante alto.

El número de días nubosos es de 183.5 días que están repartidos uniformemente durante todos los meses del año, en cuanto al número de días cubiertos es de 65 presentando grandes diferencias en las diferentes épocas del año, sobre todo durante la primavera y verano.

Y el número de días despejados es de 116.8, encontrándose el mayor número de días en los meses de julio y agosto.

1.2.7. Heladas

Se consideran días de heladas aquellos en los que se registra una temperatura igual o inferior a 0º C, dichas temperaturas tienen lugar principalmente durante los meses de invierno.

En las estaciones seleccionadas se han recogido el número máximo de días con T<-5ºC y T<0ºC y el número medio de días de heladas.

2.7.1. ESTACIÓN : MALPARTIDA DE PLASENCIA

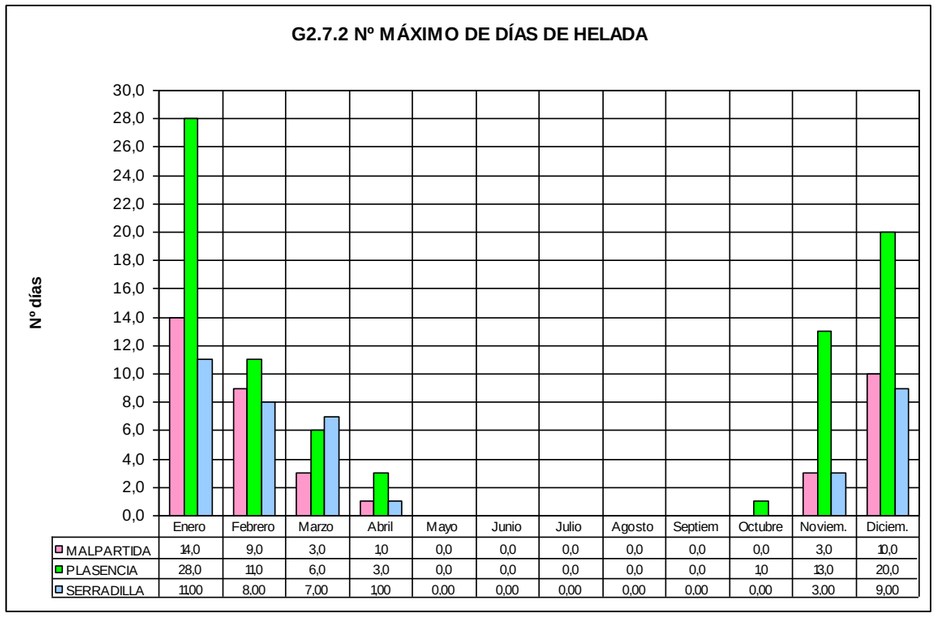
MESES	Nº medio de días de helada	Nº máximo de días de helada
Enero	4.3	14.0
Febrero	1.8	9.0
Marzo	0.3	3.0
Abril	0.1	1.0
Mayo	0.0	0.0
Junio	0.0	0.0
Julio	0.0	0.0
Agosto	0.0	0.0
Septiembre	0.0	0.0
Octubre	0.0	0.0
Noviembre	0.3	3.0
Diciembre	2.8	10.0
AÑO	9.6	40.0

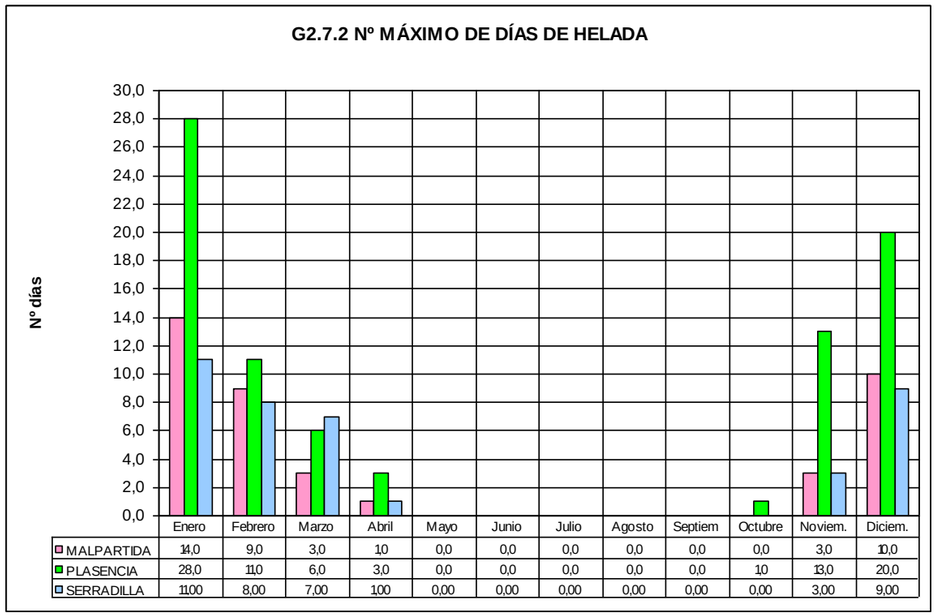
2.7.2. ESTACIÓN : PLASENCIA

MESES	Nº medio de días de helada	Nº máximo de días de helada
Enero	9.2	28.0
Febrero	3.9	11.0
Marzo	1.3	6.0
Abril	0.2	3.0
Mayo	0.0	0.0
Junio	0.0	0.0
Julio	0.0	0.0
Agosto	0.0	0.0
Septiembre	0.0	0.0
Octubre	0.0	1.0
Noviembre	2.1	13.0
Diciembre	5.7	20.0
AÑO	22.4	82.0

2.7.3. ESTACIÓN : SERRADILLA

MESES	Nº medio de días de helada	Nº máximo de días de helada
Enero	3.4	11.00
Febrero	1.1	8.00
Marzo	0.5	7.00
Abril	0.0	1.00
Mayo	0.0	0.00
Junio	0.0	0.00
Julio	0.0	0.00
Agosto	0.0	0.00
Septiembre	0.0	0.00
Octubre	0.0	0.00
Noviembre	0.3	3.00
Diciembre	1.9	9.00
AÑO	7.2	39.0





Como confirman los gráficos los inviernos son moderadamente fríos.

El número medio de heladas en la estación de Plasencia es bastante elevado con respecto a las otras estaciones debido a su localización cercana al valle de Jerte.

En cuanto al máximo número de días de helada, se observa que este fenómeno se produce casi todos los días de los meses de enero y diciembre oscilando entre 20 y 28 días en la estación de Plasencia, mientras que en la estación de Malpartida de Plasencia y Serradilla oscila entre 14 y 10 días.

1.2.8. Vientos

El viento está estrechamente asociado con las diferencias de presión existentes entre distintas zonas.

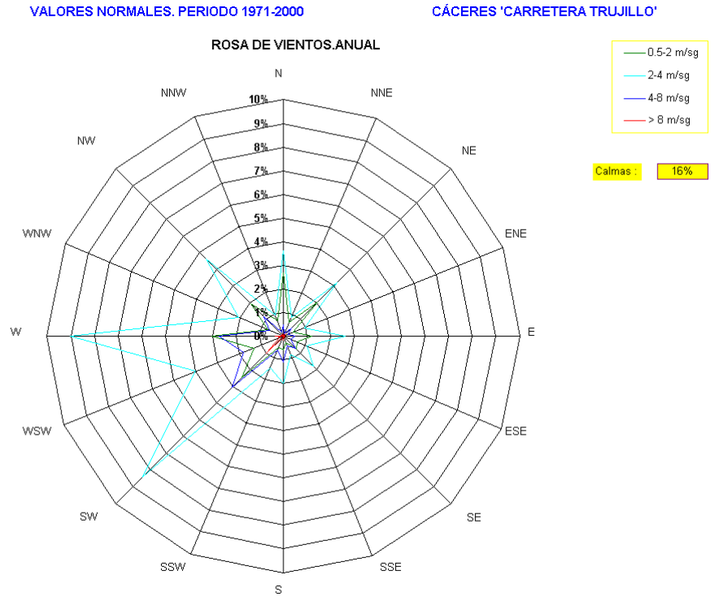
Aunque hay que considerarlo tanto en el plano vertical como en el horizontal, las velocidades horizontales son casi siempre muy superiores a las verticales.

El viento constituye una magnitud vectorial definida por su dirección y velocidad, en este estudio climático se estudia la dirección dominante del viento en cada mes.

La dirección del viento se expresa por el punto de procedencia del mismo.

Este fenómeno no se encuentra recogido en las estaciones seleccionadas por lo que también en este caso se han utilizado valores de la estación de Cáceres "Carretera Trujillo"

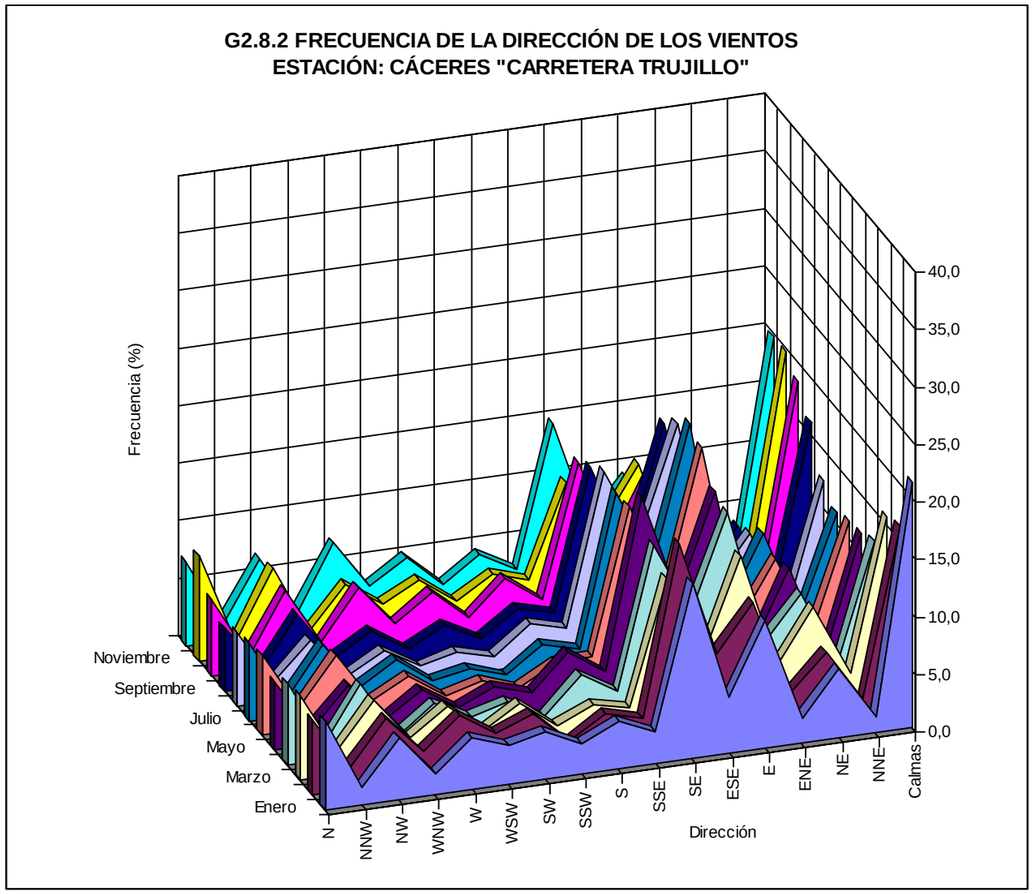
G 2.8.1 Rosa de vientos en la estación completa de Cáceres "Carretera Trujillo"



En la tabla siguiente se muestra la variación anual de la frecuencia de la dirección del viento.

2.8.1. ESTACIÓN: CÁCERES "CARRETERA TRUJILLO"

MES	Dirección dominante	Frecuencia de la dirección del viento (%)																
		N	NNW	NW	WNW	W	WSW	SW	SSW	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE	Calmas
Enero	SE	7.7	1.6	5.4	1.8	4.4	3.3	4.1	2.6	4.1	2.8	15.3	4.9	11.2	2.2	6.0	1.4	21.3
Febrero	SE	6.5	2.0	5.7	2.4	5.2	3.1	4.4	1.5	3.5	2.6	17.3	7.3	11.3	2.9	6.2	1.6	16.3
Marzo	E	7.4	2.1	6.1	2.4	4.7	2.1	4.1	1.6	2.9	2.2	13.1	6.0	14.2	4.1	8.8	2.6	15.7
Abril	E	7.1	1.4	6.1	1.2	3.6	2.0	2.8	1.1	4.3	2.5	14.6	8.5	16.7	4.9	8.7	2.0	12.4
Mayo	SE	5.9	1.4	4.8	1.4	3.4	1.5	2.8	1.9	4.9	2.9	17.5	8.5	17.1	3.0	9.6	1.7	11.8
Junio	E	6.9	1.9	6.1	1.7	3.3	1.3	2.1	1.0	2.8	2.9	15.4	7.7	19.6	4.1	9.1	2.5	11.5
Julio	E	6.7	1.5	5.7	1.5	3.4	1.3	1.9	0.8	3.1	2.2	15.4	8.9	20.5	3.9	10.0	2.4	10.9
Agosto	E	6.3	1.6	4.8	1.2	3.0	1.2	2.0	1.1	3.6	2.8	15.9	9.8	19.2	4.7	8.7	1.7	12.4
Septiembre	E	5.4	1.4	5.7	1.4	3.4	1.4	3.1	1.4	3.6	2.7	14.9	7.3	17.9	4.2	8.1	2.1	16.2
Octubre	SE	6.6	1.2	6.6	1.6	5.9	2.4	4.6	2.0	4.9	2.6	14.0	6.5	12.2	2.2	6.8	1.6	18.4
Noviembre	E	9.1	1.2	7.2	1.3	4.9	2.7	4.4	2.1	4.0	3.0	11.1	6.9	11.7	2.7	6.4	1.5	19.7
Diciembre	SE	7.3	1.5	6.6	1.6	7.2	3.0	5.0	2.2	4.4	2.6	14.8	5.4	9.2	2.5	5.7	1.2	19.7
AÑO	E	6.9	1.6	5.9	1.6	4.4	2.1	3.4	1.6	3.9	2.6	14.9	7.3	15.1	3.4	7.9	1.9	15.5



1.2.9. Evapotranspiración potencial

La evaporación se refiere, en climatología, al agua transferida a la atmósfera a partir de las superficies libres de agua, hielo y nieve. Y la transpiración es la transferencia de vapor de agua a la atmósfera a través de los estomas de las plantas.

Cuando se quiere determinar la pérdida de agua de una superficie cubierta de vegetación resulta prácticamente imposible separar la transpiración de la evaporación propiamente dicha. Por ello, se utiliza el concepto de evapotranspiración para expresar el conjunto de pérdidas de agua en forma de vapor de la vegetación y de la superficie del suelo hacia la atmósfera.

La importancia de la evapotranspiración es evidente por su considerable influencia sobre el crecimiento y distribución de las plantas, constituyendo la base de cálculo de las necesidades hídricas.

La evapotranspiración potencial se define como el agua devuelta a la atmósfera en estado de vapor por un suelo que tenga la superficie completamente cubierta de vegetación y en el supuesto de no existir limitación en el suministro de agua (por lluvia o riego) para obtener un crecimiento vegetal óptimo.

Por su parte, la evapotranspiración real (o efectiva) se define como la evaporación de un suelo cubierto por vegetación en el que el suministro de agua es restringido.

El proceso de la evapotranspiración viene determinado por la accesibilidad del agua a la superficie evaporante, naturaleza y estado de la superficie evaporante, la energía disponible (temperatura, radiación) para la vaporización del agua, y la capacidad del aire para el transporte del vapor del agua, que sobre todo dependerá de la velocidad y turbulencia del viento.

La dificultad para la obtención de todos los datos necesarios hace que se utilicen métodos básicamente termométricos para su obtención.

En este estudio climático se ha utilizado la fórmula de Thornthwaite.

$$ETP = K \times ETP(0)$$

$$ETP(0) = 16 \left(\frac{10\,T}{J}\right)^{c}$$

$$J = \sum_{1}^{12} \left(\frac{T}{5}\right)^{1,514}$$

$$c = 0{,}000000675 \times J^3 - 0{,}0000771 \times J^2 + 0{,}01792 \times J + 0{,}49239$$

Donde:

ETP : evapotranspiración potencial, en mm/mes

K : factor mensual variable, en función de la latitud

ETP(0) : evapotranspiración potencial, en mm/mes, para la latitud 0

T : temperatura media mensual, en ºC.

La ETP(0) corresponden a un mes estándar de 360 horas de luz. Para unos valores más reales de insolación se afecta ese valor de la evapotranspiración por unas constantes K que dependen del mes y de la latitud. Los valores de estas constantes se han tomado de la publicación "Guía para la elaboración de estudios del medio físico" (MOPT).

Los valores de K para la latitud a la que se encuentran cada una de las estaciones son los siguientes:

2.9.1. VALOR DE K PARA LA ESTACIÓN DE MALPARTIDA

MES	VALOR DE K PARA LA LATITUD DE		
	30	40	Estación Malpartida
			39,97
Enero	0.87	0.80	0.80
Febrero	0.93	0.89	0.89
Marzo	1.00	0.99	0.99
Abril	1.07	1.10	1.10
Mayo	1.14	1.20	1.20
Junio	1.17	1.25	1.25
Julio	1.16	1.23	1.23
Agosto	1.11	1.15	1.15
Septiembre	1.03	1.04	1.04
Octubre	0.96	0.93	0.93
Noviembre	0.89	0.83	0.83
Diciembre	0.85	0.78	0.78

2.9.2. VALOR DE K PARA LA ESTACIÓN DE MALPARTIDA

MES	VALOR DE K PARA LA LATITUD DE		
	40	50	Estación Plasencia
			40,02
Enero	0.80	0.71	0.80
Febrero	0.89	0.84	0.89
Marzo	0.99	0.98	0.99
Abril	1.10	1.14	1.10
Mayo	1.20	1.28	1.20
Junio	1.25	1.36	1.25
Julio	1.23	1.33	1.23
Agosto	1.15	1.21	1.15
Septiembre	1.04	1.06	1.04
Octubre	0.93	0.90	0.93
Noviembre	0.83	0.76	0.83
Diciembre	0.78	0.68	0.78

2.9.3. VALOR DE K PARA LA ESTACIÓN DE SERRADILLA

MES	VALOR DE K PARA LA LATITUD DE		
	30	40	Estación Serradilla
			39,82
Enero	0.87	0.80	0.80
Febrero	0.93	0.89	0.89
Marzo	1.00	0.99	0.99
Abril	1.07	1.10	1.10
Mayo	1.14	1.20	1.20
Junio	1.17	1.25	1.25
Julio	1.16	1.23	1.23
Agosto	1.11	1.15	1.15
Septiembre	1.03	1.04	1.04
Octubre	0.96	0.93	0.93
Noviembre	0.89	0.83	0.83
Diciembre	0.85	0.78	0.78

Por tanto, según los valores de K, los resultados de la evapotranspiración potencial para cada estación seleccionada son los siguientes:

2.9.4. EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL SEGÚN MÉTODO DE THORNTHWAITE

ESTACIÓN :MALPARTIDA					
MES	Tmed	I=(Tmed/5)^1.514	ETP POTENCIAL(0)= 16*(10*Tmed/J)^c mm/mes	K	ETP REAL= ETP(0) * K mm/mes
Enero	6.9	1.63	13.45	0.80	10.76
Febrero	8.8	2.35	20.38	0.89	18.14
Marzo	12.1	3.81	35.14	0.99	34.79
Abril	13.9	4.70	44.54	1.10	48.99
Mayo	17.8	6.84	67.99	1.20	81.59
Junio	23.2	10.21	106.96	1.25	133.70
Julio	27.4	13.14	142.16	1.23	174.86
Agosto	27.0	12.85	138.63	1.15	159.42
Septiembre	22.8	9.95	103.82	1.04	107.97
Octubre	16.0	5.82	56.66	0.93	52.69
Noviembre	10.7	3.16	28.48	0.83	23.64
Diciembre	7.7	1.92	16.22	0.78	12.65
AÑO	J= SUMA(I) =	76.38	774.43		859.20
	c=	1.71			

c = 0.000000675 * J ^ 3 - 0.0000771 * J ^ 2 + 0.01792 * J + 0.49239

2.9.5. EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL SEGÚN MÉTODO DE THORNTHWAITE

ESTACIÓN :PLASENCIA					
MES	Tmed	I=(Tmed/5)^1.514	ETP(0)= 16*(10*Tmed/J)^c mm/mes	K	ETP= ETP(0) * K mm/mes
Enero	6.6	1.52	12.69	0.80	10.15
Febrero	8.6	2.27	19.90	0.89	17.71
Marzo	11.5	3.53	32.62	0.99	32.29
Abril	14.0	4.75	45.57	1.10	50.13
Mayo	17.9	6.90	69.20	1.20	83.04
Junio	23.3	10.28	108.33	1.25	135.41
Julio	27.0	12.85	139.17	1.23	171.18
Agosto	26.4	12.42	133.96	1.15	154.05
Septiembre	22.4	9.68	101.31	1.04	105.36
Octubre	16.5	6.10	60.25	0.93	56.03
Noviembre	11.1	3.34	30.71	0.83	25.49
Diciembre	7.9	2.00	17.23	0.78	13.44
AÑO	J= SUMA(I) =	75.64	770.94		854.28
	c=	1.70			

c = 0.000000675 * J ^ 3 - 0.0000771 * J ^ 2 + 0.01792 * J + 0.49239

2.9.6. EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL SEGÚN MÉTODO DE THORNTHWAITE

ESTACIÓN :SERRADILLA					
MES	Tmed	I=(Tmed/5)^1.514	ETP(0)= 16*(10*Tmed/J)^c mm/mes	K	ETP= ETP(0) * K mm/mes
Enero	8.5	2.23	16.79	0.80	13.43
Febrero	10.4	3.03	24.29	0.89	21.62
Marzo	13.2	4.35	37.58	0.99	37.20
Abril	14.7	5.12	45.76	1.10	50.34
Mayo	18.2	7.07	67.65	1.20	81.18
Junio	23.4	10.35	107.15	1.25	133.94
Julio	27.5	13.21	143.98	1.23	177.10
Agosto	27.4	13.14	143.02	1.15	164.47
Septiembre	23.9	10.68	111.37	1.04	115.82
Octubre	17.9	6.90	65.62	0.93	61.03
Noviembre	12.7	4.10	35.02	0.83	29.07
Diciembre	9.4	2.60	20.19	0.78	15.75
AÑO	J= SUMA(I) =	82.78	818.42		900.95
	c=	1.83			

c = 0.000000675 * J ^ 3 - 0.0000771 * J ^ 2 + 0.01792 * J + 0.49239

2.9.7. ESTACIÓN DE MALPARTIDA

	P	ETP	ETP REAL	EXC. HUMEDAD
Septiembre	42,2	108,0	42,2	0,0
Octubre	102,5	52,7	52,7	0,0
Noviembre	127,1	23,6	23,6	53,3
Diciembre	135,7	12,7	12,7	123,0
Enero	109,7	10,8	10,8	98,9
Febrero	85,4	18,1	18,1	67,3
Marzo	56,6	34,8	34,8	21,8
Abril	74,4	49,0	49,0	25,4
Mayo	84,5	81,6	81,6	2,9
Junio	30,1	133,7	130,1	0,0
Julio	12,0	174,9	12,0	0,0
Agosto	8,9	159,4	8,9	0,0

2.9.8. ESTACIÓN DE PLASENCIA

	P	ETP	ETP REAL	EXC. HUMEDAD
Septiembre	32,7	105,4	32,7	0,0
Octubre	78,1	56,0	56,0	0,0
Noviembre	86,4	25,5	25,5	0,0
Diciembre	101,3	13,4	13,4	70,9
Enero	84,9	10,2	10,2	74,7
Febrero	72,9	17,7	17,7	55,2
Marzo	48,4	32,3	32,3	16,1
Abril	60,4	50,1	50,1	10,3
Mayo	60,7	83,0	83,0	0,0
Junio	25,9	135,4	103,6	0,0
Julio	13,0	171,2	13,0	0,0
Agosto	8,0	154,1	8,0	0,0

2.9.9. ESTACIÓN DE SERRADILLA

	P	ETP	ETP REAL	EXC. HUMEDAD
Septiembre	39,6	115,8	39,6	0,0
Octubre	85,7	61,0	61,0	0,0
Noviembre	108,6	29,1	29,1	4,2
Diciembre	117,0	15,8	15,8	101,2
Enero	88,6	13,4	13,4	75,2
Febrero	82,6	21,6	21,6	61,0
Marzo	53,8	37,2	37,2	16,6
Abril	64,9	50,3	50,3	14,6
Mayo	68,9	81,2	81,2	0,0
Junio	28,0	133,9	115,7	0,0
Julio	9,9	177,1	9,9	0,0
Agosto	8,7	164,5	8,7	0,0

En los datos de la tabla se diferencia entre evapotranspiración real y evapotranspiración potencial o de referencia.

La evapotranspiración real depende de las disponibilidades hídricas del terreno, ya que no puede evaporarse más agua de la que de forma efectiva éste dispone. La evapotranspiración potencial, en cambio, representa la cantidad máxima de agua que podría perderse hacia la atmósfera si no existieran límites a su suministro. Las diferencias entre ETR y ETP son escasas en áreas en las que la precipitación es abundante y por tanto, la disponibilidad de agua suficiente, pudiendo la evapotranspiración real igualar a la potencial.

G2.9.1 EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL



Este valor es importante, junto con la precipitación para caracterizar el régimen de humedad y determinar el balance hídrico del terreno.

1.3. Clasificación climática

El clima de una región resulta del conjunto de condiciones atmosféricas que se presentan típicamente en ella a lo largo de años, por lo que para poder establecer una clasificación climática son necesarios datos pluviométricos y termométricos.

El objeto de establecer una clasificación climática es definir los tipos de clima (conjuntos homogéneos de condiciones climáticas), que caracterizan el área donde se sitúa el tramo objeto de estudio.

Gran parte de los índices, diagramas y clasificaciones del clima usuales hacen referencia a la influencia de éste sobre las comunidades vegetales. Entre ellos se ha optado por determinar los siguientes:

ÍNDICES CLIMÁTICOS: . Aridez de Martonne
. Termo-pluviométrico de Dantín-Revenga
. Pluviosidad de Lang
. Humedad

CLIMOGRAMAS: . Termohietas
. Ombrotérmico de Walter-Gaussen
. Balance hídrico

CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA: . Köppen
. Papadakis

1.3.1. Índices climáticos

Índice de aridez de Martonne

La expresión que define este índice es:

$$Ia = \frac{R}{(t+10)}$$

Ia : Índice de aridez

R : Precipitación media anual, en mm

t : Temperatura media anual, en ºC.

Para las estaciones seleccionadas, el índice correspondiente tiene un valor de:

3.1.1. ÍNDICE DE ARIDEZ DE MARTONNE

ESTACIÓN	R (mm)	t (ºC)	Ia
Malpartida de Plasencia	869.08	16.2	33.17
Plasencia	672.72	16.1	25.77
Serradilla	756.28	17.3	27.70

Con arreglo a este índice de aridez, clasifica Martonne los climas de este modo: si el índice vale de 0 a 5, desierto; si es de 5 a 10, semidesierto; de 10 a 20, de estepas y países secos mediterráneos; mayor que 20, de cultivo de secano y olivares, siendo arriesgado en él el cultivo de cereales y conveniente la cría de ganado vacuno si llega a 40; y si aproximadamente vale 60, de aguaceros tropicales y con viento monzón.

El clima según esta clasificación, se puede considerar como perteneciente al tipo de "cultivo de secano y olivares" para el tramo objeto de este estudio.

Índice termopluviométrico de Dantín-Revenga

Se define mediante la expresión:

$$Itp = 100 \times \frac{t}{R}$$

Itp : Índice termopluviométrico

t : Temperatura media anual, en ºC

R : Precipitación media anual, en mm

3.1.2. Índice termopluviométrico de Dantín-Revenga

ESTACIÓN	R (mm)	t (ºC)	Itp
Malpartida de Plasencia	869.08	16.2	1.86
Plasencia	672.72	16.1	2.39
Serradilla	756.28	17.3	2.29

Con arreglo a este índice, serán zonas húmedas aquellas cuyo índice esté entre 0 y 2; zonas semiáridas entre 2 y 3; áridas, entre 3 y 6, y subdesérticas mayor de 6.

Por tanto, la zona objeto de estudio se sitúa en zona "húmeda".

Índice de pluviosidad de Lang

Viene dado por la expresión:

$$L = \frac{R}{t}$$

L : Índice de pluviosidad

R : Precipitación media anual, en mm

t : Temperatura media anual, en ºC

3.1.3. Índice de pluviosidad de Lang

ESTACIÓN	R (mm)	t (ºC)	L
Malpartida de Plasencia	869.08	16.2	53.65
Plasencia	672.72	16.1	41.78
Serradilla	756.28	17.3	43.72

La clasificación del clima en función de este índice se reduce a tres términos:

Árido	L < 40
Húmedo	40 < L < 160
Superhúmedo	160 < L

Dentro de esta clasificación, el clima de la zona pertenece a "húmedo".

Índice de humedad

Se determina según la expresión:

$$Ln = \frac{P}{E}$$

Ln : Índice de humedad

P : Precipitación media anual, en mm

E : Evapotranspiración potencial, en mm

3.1.4. Índice de humedad

ESTACIÓN	P (mm)	E (mm)	Ln
Malpartida de Plasencia	869.08	859.2	1.01
Plasencia	672.72	854.28	0.79
Serradilla	756.28	900.95	0.84

Este índice se utiliza en la clasificación climática de Papadakis que figura en el apartado 3.3.

1.3.2. Climogramas

Diagrama de termohietas

Este tipo de diagramas permite una visión inmediata del clima de un lugar.

Se construye tomando un sistema de coordenadas cartesianas cuyos ejes representan las temperaturas y las precipitaciones medias mensuales. Los doce puntos obtenidos, correspondientes a cada uno de los meses se unen mediante una poligonal cerrada que permite observar la variación de estas variables climáticas a lo largo del año.

Por ejemplo, cuando la rama de verano va por la derecha de la rama de invierno, existe predominio de lluvias en verano, en caso contrario, predominarán en invierno; si las dos ramas se superponen, el régimen pluviométrico será uniforme a lo largo del año.

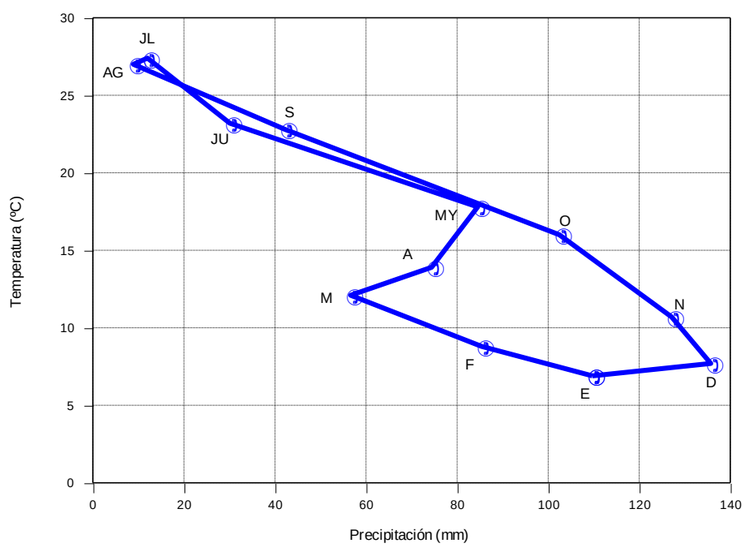
Si la línea media paralela al eje de la temperatura está muy apartada del eje puede decirse que la precipitación es abundante y escasa si se acerca al eje.

Si el polígono es muy alargado en el sentido de las ordenadas puede decirse que la oscilación térmica es exagerada; si todo el polígono está elevado indicaría clima cálido y el caso contrario frío.

Los diagramas correspondientes a las estaciones seleccionadas se muestran en los gráficos adjuntos:

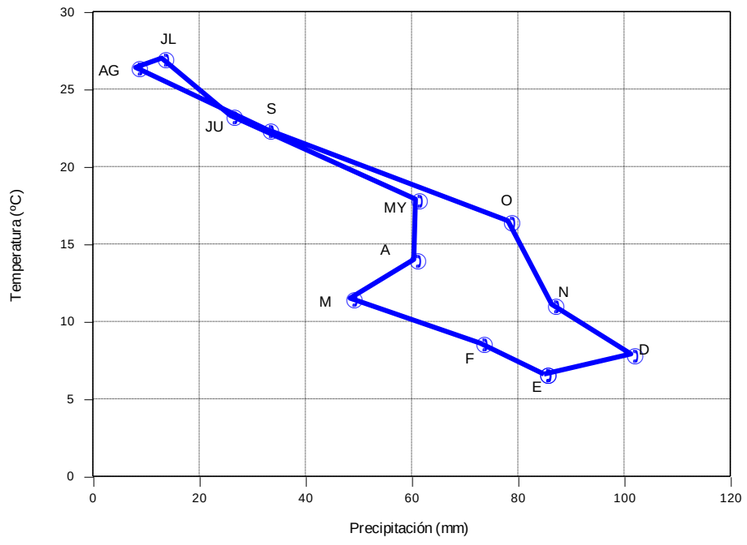
G3.2.1 DIAGRAMA DE TERMOHIETAS

ESTACION: MALPARTIDA DE PLASENCIA



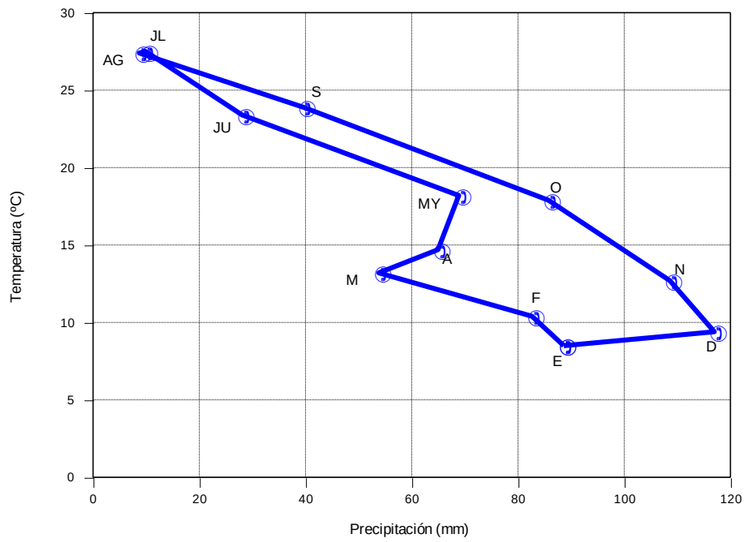
G3.2.2 DIAGRAMA DE TERMOHIETAS

ESTACION: PLASENCIA



G3.2.3 DIAGRAMA DE TERMOHIETAS

ESTACION: SERRADILLA



En el gráfico se observa que las precipitaciones de los meses de verano son bastante escasas, sobre todo en el mes de agosto, mientras que en los meses de invierno y otoño se produce un aumento importante de las precipitaciones.

Los polígonos no están alargados en el sentido de las ordenadas lo que indica que la oscilación térmica no es importante encontrándose comprendida entre los 16-17ºC.

Además, los polígonos están elevados por encima de los 5ºC durante todo el año, lo que proporciona un clima templado.

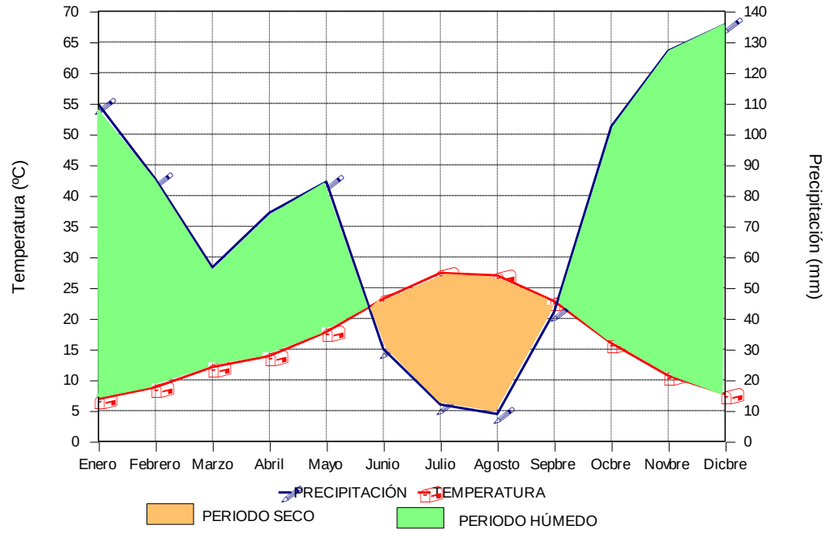
Diagrama ombrotérmico

En este tipo de diagrama, se refleja la variación de los valores medios de temperatura y precipitación a lo largo del año. Para las precipitaciones, se elige una escala doble con respecto a la temperatura cuya equivalencia sería 2 mm de precipitación corresponden a 1o C de temperatura.

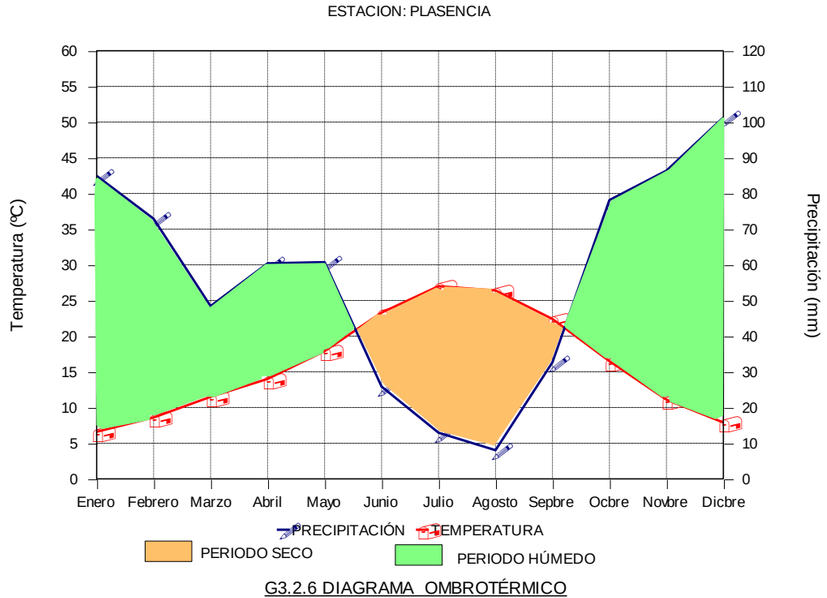
Atendiendo a la hipótesis de Gaussen, se establecen los meses secos (P<2T), de esta forma se delimitan los períodos de sequía, así como su intensidad, que está relacionada con la superficie delimitada por el polígono que une los puntos correspondientes a cada mes.

G3.2.4 DIAGRAMA OMBROTÉRMICO

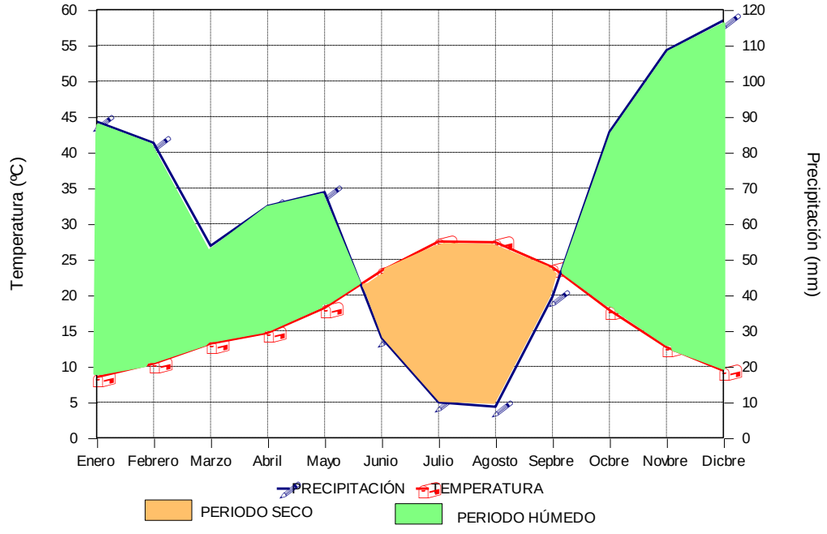
ESTACION: MALPARTIDA DE PLASENCIA



G3.2.5 DIAGRAMA OMBROTÉRMICO



G3.2.6 DIAGRAMA OMBROTÉRMICO



En los diagramas se observa que existe un período seco de junio a septiembre y un periodo húmedo donde se observa que en el mes de Marzo la franja de precipitación es más estrecha, lo que indica una bajada de pluviometría con respecto a los periodos comprendidos entre los meses de Enero a Mayo y de Octubre a Diciembre, siendo estas franjas de mayor anchura lo que corresponde a un período húmedo de elevada importancia debido a su abundante pluviometría.

Diagrama de balance hídrico

En este tipo de diagramas, se compara la evapotranspiración real y potencial con la precipitación a lo largo del año. Esta comparación proporciona información sobre el exceso o déficit de agua en el suelo, durante las diferentes estaciones. Cuando la precipitación supera la evapotranspiración potencial, habrá exceso de agua, que inicialmente se acumulará en el suelo o circulará superficial o profundamente y podrá ser aprovechada por las plantas.

En las tablas siguientes se representan las fichas hídricas de las estaciones seleccionadas.

3.2.5. ESTACIÓN :MALPARTIDA

FICHA HÍDRICA

	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
P	42.2	102.5	127.1	135.7	109.7	85.4	56.6	74.4	84.5	30.1	12.0	8.9
ETP	108.0	52.7	23.6	12.7	10.8	18.1	34.8	49.0	81.6	133.7	174.9	159.4
P-ETP (+)		49.8	103.5	123.0	98.9	67.3	21.8	25.4	2.9			
(-)	65.8									103.6	162.9	150.5
(+) = 0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
(-) SUMA(n) ant	482.8									103.6	266.5	417.0
RESERVA	0.0	49.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0
INC.RESERVA	0.0	49.8	50.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-100.0	0.0	0.0
ETP REAL	42.2	52.7	23.6	12.7	10.8	18.1	34.8	49.0	81.6	130.1	12.0	8.9
EXC. HUMEDAD	0.0	0.0	53.3	123.0	98.9	67.3	21.8	25.4	2.9	0.0	0.0	0.0
DEF. HUMEDAD	65.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	162.9	150.5

3.2.6. ESTACIÓN :PLASENCIA

FICHA HÍDRICA

	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
P	32.7	78.1	86.4	101.3	84.9	72.9	48.4	60.4	60.7	25.9	13.0	8.0
ETP	105.4	56.0	25.5	13.4	10.2	17.7	32.3	50.1	83.0	135.4	171.2	154.1
P-ETP (+)		22.1	60.9	87.9	74.7	55.2	16.1	10.3				
(-)	72.7								22.3	109.5	158.2	146.1
(+) = 0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
(-) SUMA(n) ant	508.8								22.3	131.8	290.0	436.1
RESERVA	0.0	22.1	83.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	77.7	0.0	0.0	0.0
INC.RESERVA	0.0	22.1	60.9	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-22.3	-77.7	0.0	0.0
ETP REAL	32.7	56.0	25.5	13.4	10.2	17.7	32.3	50.1	83.0	103.6	13.0	8.0
EXC. HUMEDAD	0.0	0.0	0.0	70.9	74.7	55.2	16.1	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0
DEF. HUMEDAD	72.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.8	158.2	146.1

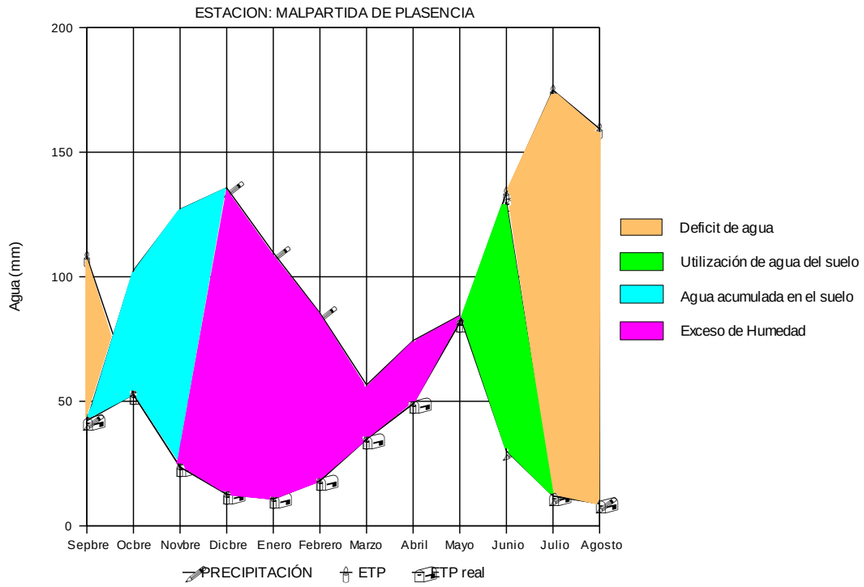
3.2.7. ESTACIÓN :SERRADILLA

FICHA HÍDRICA

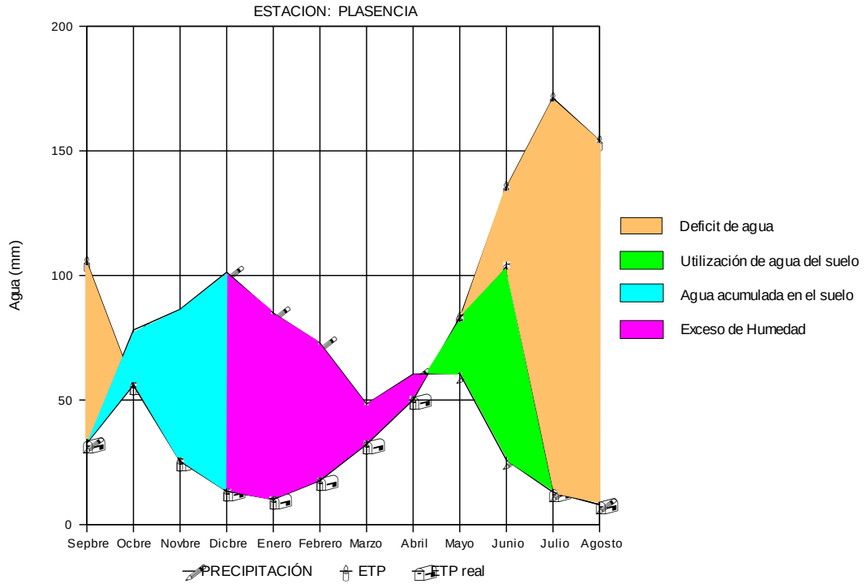
	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
P	39.6	85.7	108.6	117.0	88.6	82.6	53.8	64.9	68.9	28.0	9.9	8.7
ETP	115.8	61.0	29.1	15.8	13.4	21.6	37.2	50.3	81.2	133.9	177.1	164.5
P-ETP (+)		24.7	79.5	101.2	75.2	61.0	16.6	14.6				
(-)	76.2								12.3	105.9	167.2	155.8
(+) = 0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
(-) SUMA(n) ant	517.4								12.3	118.2	285.4	441.2
RESERVA	0.0	24.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	87.7	0.0	0.0	0.0
INC.RESERVA	0.0	24.7	75.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.3	-87.7	0.0	0.0
ETP REAL	39.6	61.0	29.1	15.8	13.4	21.6	37.2	50.3	81.2	115.7	9.9	8.7
EXC. HUMEDAD	0.0	0.0	4.2	101.2	75.2	61.0	16.6	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0
DEF. HUMEDAD	76.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2	167.2	155.8

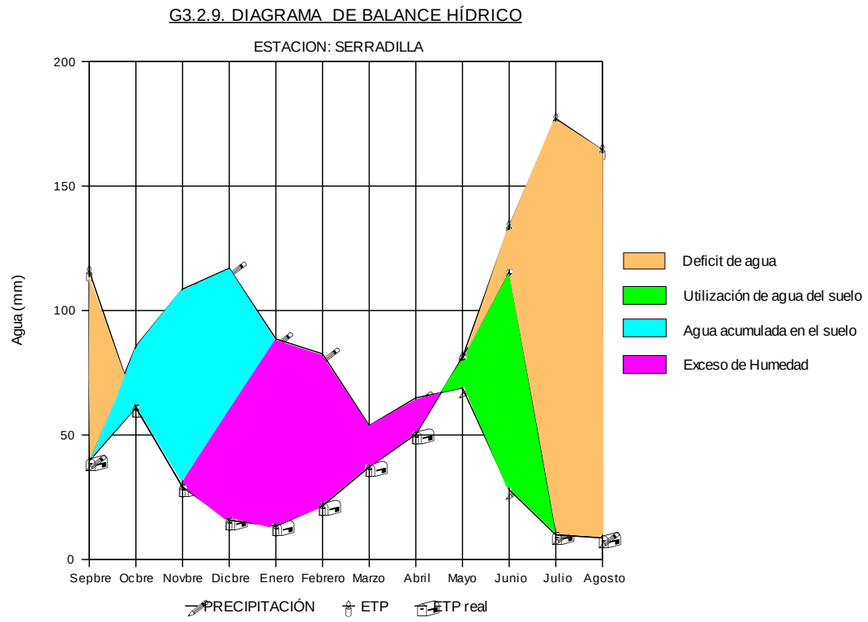
En los gráficos adjuntos se representan los diagramas resultantes de las estaciones seleccionadas para la zona de estudio:

G3.2.7 DIAGRAMA DE BALANCE HÍDRICO



G3.2.8 DIAGRAMA DE BALANCE HÍDRICO





En los diagramas de las estaciones seleccionadas cuando la precipitación supera a la evapotranspiración potencial (meses de noviembre a mayo) hay exceso de agua, que inicialmente se acumula en el suelo y acaba por sobrar, circulando por el terreno hasta unirse a otras corrientes de la zona (subterráneas o superficiales).

En los meses de mayo y junio, aunque la precipitación es inferior a la evapotranspiración real, no se produce déficit de agua en el suelo, pues la vegetación utiliza la que todavía está acumulada.

A partir de julio, el suelo no tiene agua suficiente y se produce el déficit, que dura hasta septiembre.

De octubre a noviembre el suelo se recarga de humedad y la evapotranspiración real vuelve a igualarse a la potencial, momento en que vuelve a haber exceso de agua.

1.3.3. Clasificaciones climáticas

1.3.3.1. Clasificación de Köppen

Köppen define el clima según una combinación de letras que indican una o varias características de la región, tales como:

- Temperatura del aire
- Altura de la precipitación
- Distribución anual de uno u otro de los dos primeros elementos

La primera letra indica la latitud de la región, partiendo de A en el ecuador, hasta E correspondiente a los polos.

A los dominios A, B, C, D y E se juntan otras letras, que precisan el momento de la temporada seca y el régimen térmico estival.

A: Clima tropical húmedo

En los doce meses, la temperatura media mensual es superior a 18º C.

Subdominios f: ausencia de temporada seca

w: temporada seca en invierno

m: clima de monzón

El tipo de clima Am se produce cuando hay suficiente agua en el suelo para mantener la vegetación, incluso si hay temporada seca en invierno.

Si la amplitud de la variación térmica media mensual es inferior a 5º C, se agrega la letra i (isoterma). Hay, pues, seis climas posibles en el dominio de A:

Af Aw Am

Afi Awi Ami

B. Clima seco

En este dominio, la segunda letra es una de las mayúsculas siguientes:

S Estepa

W Desierto

Si las precipitaciones máximas se producen en invierno, se tienen los tipos siguientes:

BW si r<t

BS si t<r<2t

r : Precipitación media mensual en cm

t : Temperatura media mensual en ºC

Si las precipitaciones son uniformes a lo largo del año, se tiene:

BW si r<t+7

BS si t+7<r<2(t+7)

Si la precipitación máxima tiene lugar en verano, se tiene:

BW si r<t+14

BS si t+14<r<2(t+14)

Cuando r supera uno u otro de estos tres máximos (2t, 2t+14 ó 2t+28), el dominio se asimila al A, al que se pueden agregar las letras siguientes:

f sin temporada seca

s temporada seca en verano

w temporada seca en invierno

n niebla frecuente

h durante 12 meses, t>18ºC

k t<18ºC, excepto durante un mes

k' durante 12 meses, t<18ºC

C: Clima templado

La temperatura media mensual es inferior a 18º C al menos durante un mes en el curso del año, pero superior a −3º C durante todo el año.

Subdominios:

f: sin temporada seca

s: temporada seca de verano

w: temporada seca de invierno

El subdominio w es frecuente en grandes altitudes.

Finalmente, en tercer lugar, se puede agregar una de las letras siguientes:

i: Dt<5º C, donde Dt representa la variación de temperaturas medias mensuales (rara).

a: Verano cálido, durante al menos un mes, t>22º C

b: Verano suave, media del mes más caluroso entre 18 ºC y 22 ºC, de 5 a 12 meses, t>10º C

c: t>−38º C durante 12 meses, pero t>10º C de 1 a 4 meses

d: t<−38º C, al menos un mes

D: Clima subártico

La temperatura media del mes más cálido es superior a 10º C, pero la del más frío es inferior a −3º C.

Las subdivisiones son las mismas que las de los climas de tipo C.

E: Clima polar o nival

La temperatura media del mes más cálido es inferior a 10º C.

Si durante al menos un mes, la temperatura media es superior a 0º C, se agrega la letra T (tundra); en caso contrario se agrega la letra F (gelisuelo).

En grandes elevaciones, se agrega la tercera letra H.

Considerando los datos de las estaciones seleccionadas podemos definir el clima de la zona por la que discurre este tramo objeto de estudio, como del tipo Csa, asimilado dentro de la clasificación mundial de Köppen a las zonas mediterráneas.

Esta clasificación, si bien es la más recomendada en los manuales de climatología, no tiene una aplicación directa sobre la determinación y definición de las características agrológicas, por lo que se ha considerado conveniente, completarla con otras clasificaciones de uso menos extendido.

1.3.3.2. Clasificación de Papadakis

La clasificación climática de Papadakis debe considerarse como una caracterización agroecológica a nivel macroclimático, ya que en estos niveles intervienen, de forma clave, factores tales como la topografía o el relieve.

Esta clasificación utiliza variables climáticas basadas en valores extremos, que se consideran más representativos y restrictivos para estimar las respuestas óptimas de los distintos cultivos.

Se trata pues de una clasificación habitual destinada a la caracterización agroclimática.

Los umbrales que se fijan para caracterizar los tipos climáticos, responden a los límites naturales de determinados cultivos. Resultan relevantes, así, el "frío invernal", el "calor estival" y la "aridez" distribuida a lo largo del año.

Con estos parámetros se definen los tipos de invierno y de verano, y los regímenes térmicos y de humedad, así como los grupos climáticos.

Tipos de invierno

En las tablas adjuntas se muestran los límites térmicos de los tipos de invierno según Papadakis.

3.3.2.1. TIPOS DE INVIERNO Y SUS LÍMITES, EN TÉRMINOS DE TEMPERATURA

Tipo	Temperatura media de las mínimas absolutas del mes más frío (1)	Temperatura media de las mínimas del mes más frío (2)	Temperatura media de las máximas del mes más frío (3)	
Ecuatorial: Ec	Mayor de 7o	Mayor de 18o		
Tropical: Tp (cálido) tP (medio) tp (fresco)	Mayor de 7o Mayor de 7o Mayor de 7o	13 a 18o 8 a 13o	Mayor de 21o Mayor de 21o Menor de 21o	
Citrus: Ct (tropical) Ci	7 a -2,5o 7 a -2,5o	Mayor de 8o	Mayor de 21o 10 a 21o	
Avena: Av (cálido) av (fresco)	-2,5o a -10o Mayor de -10o	Mayor de -4o	Mayor de 10o 5 a 10o	
Triticum: Tv (trigo-avena) Ti (cálido) ti (fresco)	-10o a -29o Mayor de -29o Mayor de -29o		Mayor de 5o 0 a 5o Menor de 0o	
Primavera: Pr (más cálido) pr (más fresco)	Menor de -29o Menor de -29o		Mayor de -17,8o Menor de -17,8o	
Estación:	**(1)**	**(2)**	**(3)**	**Tipo invierno**
Malpartida de Plasencia	-4.5	3.7	10	Av
Plasencia	-7	2.8	10.3	Av
Serradilla	-7	3.9	13.1	Av

Tipos de verano

Análogamente, en las dos tablas adjuntas se presentan los tipos de verano y los límites térmicos, tal como los define Papadakis (1966).

3.3.2.2. TIPOS DE VERANO Y SUS LÍMITES, EN TÉRMINOS DE TEMPERATURA

Tipo	Duración de la estación libre de heladas (mínima, disponible o media), en meses (1)	Media de la media de las máximas de los n meses más cálidos (2)	Media de las máximas del mes más cálido (3)	Media de las mínimas del mes más cálido (4)	Media de las medias de las mínimas de los dos meses más cálidos (5)
Gossypium (algodón) G (más cálido) g (menos cálido)	Mínima >4,5 Mínima >4,5	>25o, n=6 >25o, n=6	>33,5o <33,5o	>20o	
Cafeto c	Mínima 12	>21o, n=6	<33,5o	<20o	
Oryza (arroz) O	Mínima >4	21o a 25o, n=6			
Maiz M	Disponible >4,5	>21o, n=6			
Triticum T (más cálido) t (menos cálido)	Disponible >4,5 Disponible 2,5-4,5	<21o, n=6 >17o, n=4 >17o, n=4			
Polar cálido (taiga) P	Disponible <2,5	>10o, n=4			5o
Polar frío (tundra) p	Disponible <2,5	>6o, n=2			
Frígido F (desértico subglacial) f (helada permanente)		<6o, n=2	>0o <0o		
Andino-alpino A (alpino bajo) a (alpino alto)	Disponible <2,5 Media >1 Media <1	>10o, n=4 >10o, n=4			

Estación	(1)	(2)		(3)	(4)	(5)	Tipo verano
		n=6	n=4				
Malpartida de Plasencia	Mínima: 4 Media: 6 Disponible: 7	29.0	32.3	35.2	19.5	19.5	M
Plasencia	Mínima: 4 Media: 7 Disponible: 9	28.2	31.2	33.9	20.1	19.9	M
Serradilla	Mínima: 5 Media: 7 Disponible: 9	29.7	32.7	35.0	20.0	20.0	M

Régimen térmico

La equivalencia de los regímenes de temperatura con los tipos de invierno y verano, según Papadakis es:

3.3.2.3. EQUIVALENCIA DE LOS REGÍMENES DE TEMPERATURA CON LOS TIPOS DE INVIERNO Y VERANO

Régimen térmico	Tipo de invierno	Tipo de verano
Ecuatorial		
EQ (cálido)	Ec	G
Eq (semicálido)	Ec	g
Tropical	Tp	G
TR (cálido)	Tp	g
Tr (semicálido)	tP	G, g
tR (cálido con inv. fresco)	tp	O, g
tr (fresco)	Tp, tP, tp	c
Tierra templada	tp	T
Tt (tierra templada)	Ct o más frío	g
tt (tierra templ. fresca)	Ci o más frío	O, M
Tierra fría	Ci o más frío	T, t
TF (tierra fría baja) (1)	Ti o más suave	A
Tf (tierra f. media) (1)	Ti o más suave	a
tf (tierra fría alta) (1)	Ti o más suave	P
Andino	Ti o más suave	p
An (bajo) (1)	Ti o más suave	F
an (alto) (1)	Ct	G, g
aP (taiga andina) (1)	Ci, Av	G
ap (tundra andina) (1)	Ci	g
aF (desierto subglacial andino) (1)		
Subtropical		
Ts (semitropical)		
SU (subtropical cálido)		
Su (subtr. semicálido)(2)		

Régimen térmico	Tipo de invierno	Tipo de verano
Marítimo		
Mm (supermarítimo) (3)	Ci	T
MA (marítimo cálido) (3)	Ci	O, M
Ma (marítimo fresco) (3)	av	T
ma (marítimo frío) (3)(4)	av, Ti	P
mp (tundra marítima)(3)	Ti	p
mF (desierto subglacial marítimo (3)	Tv, av, Av	M, O
Templado	ti, Ti	T
TE (cálido) (TE1, TE2)	ti, Ti	t
Te (fresco)	Av	M
te (frío)	Tv, av, Av	t
Pampeano-Patagoniano	Ti, av	P
PA (pampeano) (3)(5)	Av o más frío	g, G
Pa (patagoniano) (3)	Ti o más frío	M, O
pa (patagoniano frío)(3)(6)	pr, Pr	t
Continental	ti o más frío	P
CO (cálido) (7)	ti o más frío	p
Co (semicálido)	ti o más frío	F
co (frío)	ti o más frío	f
Polar	Pr, Ti, ti	A
Po (taiga)	Pr, Ti, ti	a
po (tundra)		
Fr (desértico subgl.)		
fr (hielo permanente)		
Alpino		
Al (bajo) (3)		
al (alto) (3)		

(1) El mes con la evapotranspiración más elevada es anterior o es el del solsticio de verano.
(2) No puede ser TF.
(3) El mes con la evapotranspiración potencial más elevada es posterior al solsticio de verano y el régimen de humedad no es monzónico.
(4) Estación libre de heladas disponible >2,5 meses.
(5) Media de las máximas de los seis meses más cálidos >25°.
(6) Estación libre de heladas disponible <2,5 meses.
(7) No se incluye la combinación de invierno Av con verano G.

En la zona del proyecto el régimen de temperatura es "Templado cálido" (TE).

Régimen de humedad

Se define en función del índice de humedad, Ln, calculado anteriormente en el apartado 3.1.

La clasificación que establece Papadakis es:

3.3.2.4. REGÍMENES DE HUMEDAD Y SU DEFINICIÓN

Regímenes fundamentales HU, Hu (húmedo)	No hay ningún mes seco. Índice de humedad anual mayor de 1. Ln (agua de lavado) mayor del 20% de la ETP anual
ME, Me, me (mediterráneo)	Ni húmedo ni desértico; P invernal mayor que P estival. Si el verano es G, julio deberá ser seco. Latitud mayor que 20o; en caso contrario, monzónico.
MO, Mo, mo (monzónico)	Ni húmedo ni desértico. Índices de humedad julio-agosto mayor que abril-mayo. Julio o agosto deberán ser húmedos si lo son dos meses de invierno. En caso contrario, el régimen es de estepa o isohigro-semiárido.
St (estepario)	Ni mediterráneo ni monzónico, ni húmedo. Primavera no seca. (La precipitación combinada de los tres meses de primavera cubre más de la ETP correspondiente). Latitud mayor de 20o; en caso contrario, el régimen es monzónico.
da, de, di, do (desértico)	Todos los meses con temperaturas medias de las máximas mayores de 15o son secos. Índice anual de humedad menor de 0,22.
si (isohigro-semiárido)	Demasiado seco para estepario; demasiado húmedo para desértico. Ni mediterráneo ni monzónico.

3.3.2.5. SUBDIVISIÓN DE LOS REGÍMENES HÚMEDO Y MEDITERRÁNEO

Húmedos HU (siempre húmedo) Hu (húmedo)	 Todos los meses son húmedos Uno o más meses son intermedios
Mediterráneos ME (húmedo)	 Ln mayor que el 20% de la ETP anual y/o índice anual de humedad mayor de 0,88
Me (seco)	Ln menor del 20% de la ETP anual; índice anual de humedad entre 0,22 y 0,88; en uno o más meses con la media de las máximas >15o el agua disponible cubre completamente la ETP
me (semiárido)	Demasiado seco para Me

Según esta definición el régimen de humedad puede definirse como "Mediterráneo húmedo" (ME) para la estación de Malpartida de Plasencia y "Mediterráneo seco" (Me) para las estaciones de Plasencia y Serradilla.

Tipo climático

Papadakis, en función del régimen térmico y del régimen de humedad, define 8 tipos de clima, que a su vez se subdividen en otros varios.

3.3.2.6. GRUPOS CLIMÁTICOS FUNDAMENTALES

Unidad climática	Régimen térmico	Régimen de humedad
1. Tropical	EQ, Eq, TR, Tr, tR, tr, Tt, tt	HU, Hu, MO, Mo, mo
2. Tierra fría	TF, Tf, tF, An, an, Pa, ap, aF	HU, Hu, MO, Mo, mo
3. Desértico	Cualquiera	da, de, di, do
4. Subtropical	Ts, SU, Su	HU, Hu, MO, Mo, mo
5. Pampeano	PA, Pa, pa, TE, MA, Ma, ma, SU, Su	St, si, MO, mo (1)
6. Mediterráneo	Cualquiera	ME, Me, me (1)
7. Marítimo	Mn, MA, Ma, ma, TE, Te, te, Pa	HU, Hu
8. Continental húmedo	CO, Co, co	HU, Hu, MO
9. Estepario	CO, Co, co, Po (2)	St, si, Mo, mo
10. Polar	Po, po, Fr, fr, Al, al	Cualquiera

(1) La combinación de me con Pa, pa, Te, Ma se incluye en 5

(2) La combinación de Po con invierno Pt y St pertenece a 9. Todas las otras combinaciones de Po con Hu, Hu, MO, Mo, St pertenecen a 10.

Según esta definición, el tipo de clima es el mediterráneo en la zona de proyecto.

3.3.2.7. SUBDIVISIÓN DE LOS CLIMAS MEDITERRÁNEOS

Unidad climática	Régimen térmico	Régimen de humedad
Mediterráneo subtropical	SU, Su	ME, Me
Mediterráneo marítimo	MA, Mn	ME, Me
Mediterráneo marítimo fresco	Ma	ME
Mediterráneo tropical	Tr	Me, Me
Mediterráneo templado	TE, TE1, TE2	ME, Me
Mediterráneo templado fresco	Te, te, Po, Pa, pa	ME, Me
Mediterráneo continental	CO, Co, co	ME, Me
Mediterráneo semiárido subtropical	CU, Su, Tr, tr, MA	me
Mediterráneo semiárido continental	CO, Co, co, TE, Te, te	me

3.3.2.8. CLASIFICACIÓN DE PAPADAKIS

Estación	Régimen térmico	Régimen de humedad	Clasificación
Malpartida de Plasencia	TE	ME	Mediterráneo templado
Plasencia	TE	Me	Mediterráneo templado
Serradilla	TE	Me	Mediterráneo templado

1.4. Determinación de los coeficientes reductores para el cálculo de los días aprovechables en la ejecución de las obras

La previsión de los días trabajables en función de la climatología se ha determinado de acuerdo con el método descrito en la publicación "Datos Climáticos para Carreteras" de la Dirección General de Carreteras del Ministerio de Fomento.

De esta publicación se han obtenido los valores referentes al número de días mensuales con temperaturas superiores a 5ºC y 10ºC a las 9 de la mañana, necesarios para la obtención del número de días aprovechables para las diferentes unidades de obra.

Según este método, para calcular el número de días trabajables útiles en las distintas clases de obras, se establecen unos coeficientes de reducción que se aplican al número de días laborables de cada mes.

Coeficientes de reducción:

Nm: Coeficiente de reducción por helada

Es el cociente del número de días del mes en que la temperatura mínima es superior a 0º C y el número de días del mes.

Tm: Coeficiente de reducción por temperatura límite en riegos y tratamientos superficiales.

Es el cociente del número de días en que la temperatura a las 9 de la mañana es igual o superior a 10ºC y el número de días del mes.

T'm: Coeficiente de reducción por temperatura límite de mezclas bituminosas.

Es el cociente del número de días en que la temperatura a las 9 de la mañana es igual o superior a 5º C y el número de días del mes.

Lm: Coeficiente de reducción por lluvia límite de trabajo.

Es el cociente del número de días del mes en que la precipitación es inferior a 10 mm y el número de días del mes.

L'm: Coeficiente de reducción por lluvia límite de trabajo.

Es el cociente del número de días del mes en que la precipitación es inferior a 1 mm y el número de días del mes.

Los factores climatológicos que afectan a las unidades de obra establecidas en la citada publicación son:

4.1. FACTORES CLIMATOLÓGICOS QUE AFECTAN A LA OBRA

CLASE DE OBRA	FACTORES QUE AFECTAN A LA OBRA				
	0o C	10 mm	1 mm	10o C	5o C
Hormigones hidráulicos	X	X			
Explanaciones	X	X	X		
Áridos		X			
Riegos y tratamientos superficiales			X	X	
Mezclas bituminosas			X		X

El coeficiente de reducción de los días laborables que afecta a cada una de las unidades de obra citadas, se determina de la siguiente forma:

Hormigones hidráulicos	Cm= Nm x Lm
Explanaciones	$Cm= \frac{Lm + L'm}{2} x Nm$
Producción de áridos	Cm= Lm
Riegos y tratamientos superficiales	Cm= Tm x L'm
Mezclas bituminosas	Cm= T'm x L'm

Para determinar los días trabajables netos, es necesario hacer la deducción correspondiente a los días no laborables, de acuerdo con el calendario laboral vigente en la zona en la que se desarrollarán las obras.

Si para un mes determinado, Cf representa el coeficiente de reducción de días festivos y Cm el coeficiente de reducción climatológico para una unidad de obra determinada, (1-Cm) representa la probabilidad de que un día cualquiera del mes presente climatología adversa para dicha clase de obra y (1-Cm) x Cf la probabilidad de que un día laborable presente una climatología adversa. El coeficiente de reducción total, será por lo tanto:

$$Ct = 1 - (1 - Cm) \times Cf$$

Se incluyen en la siguiente tabla los datos de días laborables tomados del Calendario Laboral en el Sector de la Construcción y Obras Publicas, publicado en la provincia de Cáceres para el año 2019.

4.2. PREVISIÓN DE DÍAS LABORABLES DEL AÑO 2019 EN LA CIUDAD DE PLASENCIA (CÁCERES)..

MESES	Nº días festivos en el terrirorio de actuación (1)	Nº días festivos adicionales en Convenio (2)	Nº total de días festivos	Previsión de días laborables en Plasencia en el año 2019
Enero	10		10	21
Febrero	8		8	20
Marzo	10		10	21
Abril	11	1	12	18
Mayo	9		9	22
Junio	11		11	19
Julio	8		8	23
Agosto	10		10	21
Septiembre	10		10	20
Octubre	8		8	23
Noviembre	10		10	20
Diciembre	12	2	14	17
			120	245

(1) Incluyendo Sábados y Domingos, fiestas autonómicas y fiestas locales de Palencia.
(2) Incluyendo festivos del Convenio no señalados

NÚMERO DE DÍAS APROVECHABLES EN LA EJECUCIÓN DE LAS PRINCIPALES UNIDADES DE OBRA

MEDIAS DE LOS DATOS

DIAS		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiemb	Octubre	Noviembre	Diciembre
< 0º C		4,3	1,8	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,8
> 5º C		5,0	5,0	14,0	22,0	31,0	30,0	31,0	31,0	30,0	29,0	13,0	5,0
> 10º C		20,0	22,0	29,0	30,0	31,0	30,0	31,0	31,0	30,0	31,0	29,0	22,0
> 10 mm		3,6	2,9	2,4	2,6	3,1	1,0	0,4	0,2	1,5	3,4	4,1	4,3
> 1 mm		8,4	7,6	5,7	7,6	7,6	3,2	1,2	1,4	4,1	7,7	8,0	9,8
nº de dias	n	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
festivos	f	10	8	10	12	9	11	8	10	10	8	10	14
laborables [1]		21	20	21	18	22	19	23	21	20	23	20	17

COEFICIENTES

Fórmulas	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiemb	Octubre	Noviembre	Diciembre
Nm=nº de días>0ºc / nº días mes	0,861	0,936	0,990	0,997	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,990	0,910
Tm=nº de días>10ºc / nº días mes	0,161	0,179	0,452	0,733	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,935	0,433	0,161
T'm=nº de días>5ºc / nº días mes	0,645	0,786	0,935	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,967	0,710
Lm=nº de días<10mm / nº días mes	0,884	0,896	0,923	0,913	0,900	0,967	0,987	0,994	0,950	0,890	0,863	0,861
L'm=nº de días<1mm / nº días mes	0,729	0,729	0,816	0,747	0,755	0,893	0,961	0,955	0,863	0,752	0,733	0,684

año

Hormigones Cm=Nm Lm	0,761	0,839	0,914	0,910	0,900	0,967	0,987	0,994	0,950	0,890	0,854	0,784	0,896
Explanaciones Cm=(Lm+L'm)/2 Nm	0,694	0,761	0,861	0,828	0,828	0,930	0,974	0,975	0,907	0,821	0,790	0,703	0,839
Aridos Cm=Lm	0,884	0,896	0,923	0,913	0,900	0,967	0,987	0,994	0,950	0,890	0,863	0,861	0,919
Riego y tratamientos Cm=Tm L'm	0,117	0,130	0,369	0,548	0,755	0,893	0,961	0,955	0,863	0,703	0,317	0,110	0,560
Mezclas bituminosas Cm=T'm L'm	0,470	0,573	0,763	0,747	0,755	0,893	0,961	0,955	0,863	0,752	0,709	0,486	0,744
Cf=(n-f) / n	0,613	0,714	0,710	0,633	0,645	0,733	0,710	0,710	0,700	0,645	0,700	0,677	0,683
Hormigones	0,853	0,885	0,939	0,943	0,936	0,976	0,991	0,996	0,965	0,929	0,898	0,854	0,930
Explanaciones	0,812	0,829	0,901	0,891	0,889	0,949	0,982	0,982	0,935	0,885	0,853	0,799	0,892
Aridos Ct=1-(1-Cm)Cf	0,929	0,926	0,945	0,945	0,936	0,976	0,991	0,996	0,965	0,929	0,904	0,906	0,946
Riego y tratamientos	0,459	0,379	0,552	0,714	0,842	0,922	0,972	0,968	0,904	0,808	0,522	0,397	0,703
Mezclas bituminosas	0,675	0,695	0,832	0,840	0,842	0,922	0,972	0,968	0,904	0,840	0,796	0,652	0,828

DIAS TRABAJABLES

Hormigones	17,9	17,7	19,7	17,0	20,6	18,5	22,8	20,9	19,3	21,4	18,0	14,5	228
Explanaciones	17,1	16,6	18,9	16,0	19,6	18,0	22,6	20,6	18,7	20,4	17,1	13,6	219
Aridos	19,5	18,5	19,8	17,0	20,6	18,5	22,8	20,9	19,3	21,4	18,1	15,4	232
Riego y tratamientos	9,6	7,6	11,6	12,9	18,5	17,5	22,4	20,3	18,1	18,6	10,4	6,7	174
Mezclas bituminosas	14,2	13,9	17,5	15,1	18,5	17,5	22,4	20,3	18,1	19,3	15,9	11,1	204

[1] Datos de la estimación de días laborables tomados del Calendario Laboral Oficial del 2019 para Plasencia (publicado) y la estimación del Convenio del Sector de la Construcción y Obras Publicas del año 2019, todavía sin publicar de la provincia de Cáceres

Los datos de precipitación y temperatura se han tomado de la estación de Malpartida de Plasencia a excepción del número de días con temperatura mayor a 5° y 10° C a las 9 de la mañana, los cuales, como ya se ha comentado, se toman de la publicación "Datos climáticos para carreteras:

En esta publicación aparecen unos coeficientes medios para las distintas clases de obras para la obtención de los días útiles a partir del número de días laborables, los resultados obtenidos para la provincia de Cáceres son los siguientes:

4.4. DÍAS ÚTILES

	Número de días laborables	Coeficiente medio anual	Número de días aprovechables
Hormigones	249	0.943	235
Explanaciones	249	0.878	219
Áridos	249	0.956	238
Riegos y tratamientos	249	0.557	139
Mezclas bituminosas	249	0.764	190

Los valores obtenidos en la publicación son ligeramente inferiores a los obtenidos por el método desarrollado anteriormente.

La forma que tienen de obtener estos coeficientes es una simplificación del método desarrollado en este apartado, aplicado a la estación de Cáceres que está más lejos de la traza que la estación de Malpartida de Plasencia, por lo que se adoptarán los valores del método desarrollado en este apartado como valores más precisos.

1.5. Datos climáticos para determinar las clases de exposición de hormigones según la EHE

Los datos climáticos a conocer para determinar las clases de exposición de los hormigones relativas a la corrosión de las armaduras se indican en la tabla 8.2.2 de la EHE.

Estos datos para las estaciones seleccionadas son los que se detallan a continuación:

- Humedad relativa media en invierno: En Cáceres 71.53%. (1/3 dic + Ene + Feb + 2/3 Marzo).

5.1. DATOS CLÍMATICOS DE LAS ESTACIONES

	Precipitación media anual mm	Número medio anual de días con T<−5º C:	Nevadas anuales	Valor medio de la temperatura mínima en los meses de invierno	Temperatura media anual
Malpartida de Plasencia	869.08	0.00	0.95	4.98	16.2
Plasencia	672.72	1.03	0.46	4.37	16.1
Serradilla	756.28	0.10	0.70	5.36	17.3

Con estos datos, obtenemos una clase de exposición IIa en alzados y IIa en cimentaciones.

2. HIDROLOGÍA

2.1. Introducción

En el presente Anejo se desarrolla el estudio hidrológico de la zona por la que discurre el Proyecto Básico de Plataforma de la línea de Alta Velocidad Madrid-Extremadura. Tramo: Talayuela-Cáceres. Subtramo: Ramal de conexión Madrid - Plasencia.

Este estudio hidrológico tiene por objeto la definición del régimen de precipitaciones y del resto de características hidrológicas del ámbito geográfico que enmarca las cuencas que son interceptadas por los trazados del ramal norte y del ramal sur estudiados en este Estudio Informativo. La finalidad de este estudio es la determinación de los caudales de avenida generados por las cuencas interceptadas, que servirán para el diseño del drenaje.

El tramo ferroviario objeto de este proyecto discurre en la Cuenca Hidrográfica del Tajo.

Las cuencas afectadas son de pequeña entidad, no siendo atravesado ningún cauce importante.

Para el cálculo de los caudales de avenida se han seguido el método indicado en la Instrucción de Carreteras, Norma 5.2-IC (Orden FOM/298/2016, de 15 de febrero)

En el estudio que se expone a continuación se desarrolla, en primer lugar, un estudio pluviométrico, basado en los datos recopilados de las estaciones de la AEMET situadas en el entorno de las cuencas. Estos datos han sido proporcionados por el Banco de Datos de este Organismo, ateniéndose a lo especificado en la Orden Ministerial de 31 de Enero de 1995, en cuanto a suministro de datos, justificación de su aplicación y su abono correspondiente. Los resultados del estudio de los datos de las estaciones de la AEMET se contrastan con los que se obtienen de la publicación "Máximas lluvias diarias en la España peninsular", publicada por la Dirección General de Carreteras del Ministerio de Fomento.

Posteriormente, se definen las características físicas de las cuencas cruzadas por el trazado, en base a las cuales se desarrolla el cálculo de caudales por el método reseñado.

El periodo de retorno de la lluvia considerada para el cálculo total de diseño de las infraestructuras de carácter permanente que interfieren con los cursos fluviales será de 500 años, según exige la Confederación Hidrográfica del Tajo. Para evitar posibles daños a la vía se establece en las "Instrucciones y recomendaciones para redacción de proyectos de plataforma" del ADIF que la lámina de agua no debe alcanzar la base del balasto en ningún punto del trazado durante el paso de la avenida de 300 años.

Para el dimensionamiento del drenaje longitudinal se recomienda un periodo de retorno de 50 años, excepto cuando en grandes trincheras sean de temer aguas sucias capaces de contaminar el balasto, en cuyo caso se fija un periodo de retorno de 100 años.

Se calculan los caudales para los periodos de retorno de 2, 5, 10, 25, 50, 100, 300 y 500 años en todas las cuencas afectadas.

2.2. Estudio de cuencas vertientes

2.2.1. Delimitación de las cuencas interceptadas por la traza

Las cuencas interceptadas por la traza son, en su mayoría, de pequeña superficie.

Las cuencas se han identificado y representado en las Láminas nº 5 y 6, correspondientes respectivamente al ramal norte y al ramal sur. La escala de la cartografía ha sido la 1/4.000.

2.2.2. Evaluación de las características físicas de las cuencas

Una vez identificadas cartográficamente las cuencas se ha procedido a la determinación de sus características geométricas físicas, necesarias para el desarrollo del método de cálculo de caudales establecido para cada cuenca.

2.2.2.1. Geometría

Los parámetros físicos definidos y el método seguido para su obtención han sido:

- Superficie: por planimetría sobre la cartografía en la que aparezca representada toda la cuenca.
- Cota máxima: por identificación sobre la cartografía en la que aparezca la cuenca.
- Cota mínima: por identificación sobre la cartografía 1/1.000.
- Desnivel: diferencia entre cotas máxima y mínima.
- Longitud: por medición con programas de CAD, sobre la cartografía en que aparezca representada toda la cuenca.
- Pendiente: cociente entre el desnivel y la longitud.
- RA

2.2.1.1. CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS DE LAS CUENCAS

RAMAL NORTE

Cuenca	Escala de delimitación 1/(x³)	Longitud de la cuenca en la traza L(m)	Área (km²)	Longitud del curso principal (km)	Cota máxima	Cota mínima	Pendiente media J (m/m)
0.71	1	482	0,439	1,022	470,00	437,90	0,0314
0.91	5	222	0,147	0,547	455,00	446,40	0,0157
1.12	50	286	0,034	0,240	455,30	442,30	0,0542
1.70	1	712	0,319	0,922	464,70	437,20	0,0298
2.21	1	361	0,041	0,175	451,40	435,10	0,0931
2.63	1	404	0,12	0,468	457,50	441,80	0,0335

RAMAL SUR

Cuenca	Escala de delimitación 1/(x³)	Longitud de la cuenca en la traza L(m)	Área (km²)	Longitud del curso principal (km)	Cota máxima	Cota mínima	Pendiente media J (m/m)
0.74	1	420	0,041	0,443	454,00	437,00	0,0384
0.87-1	5	0	0,109	0,405	465,00	403,60	0,1516
0.87-2	50	320	0,556	0,760	470,00	448,70	0,0280
0.87-3	50	480	0,444	0,879	470,00	436,00	0,0387
0.87-4	5	290	0,157	0,459	455,00	437,60	0,0379
0.87-5	1	217	0,004	0,224	439,70	434,90	0,0214
0.87-6	1	157	0,007	0,202	440,20	434,90	0,0262
1.23-1	1	120	0,004	0,135	440,10	434,00	0,0452
1.23-2	1	190	0,106	0,522	455,30	428,40	0,0515
1.56-1	1	170	0,01	0,217	440,35	428,00	0,0569
1.56-2	1	100	0,076	0,420	444,60	424,30	0,0483
1.90-1	1	250	0,007	0,147	432,30	422,00	0,0701
1.90-2	1	80	0,075	0,641	442,30	420,60	0,0339
1.90-3	1	243	0,032	0,206	438,40	421,00	0,0845

2.2.1.2. CARACTERÍSTICAS DE LAS CUENCAS EN RELACIÓN CON EL TRAZADO

RAMAL NORTE

Cuenca	Eje	Sentido del flujo	Intersección con el trazado		
			PK inicio	PK vaguada	PK final
0.71	Conexión	IZDA - DCHA	0+710	0+710	0+710
0.91	Conexión	DCHA - IZDA	0+916	0+907	0+899
1.12	Conexión	DCHA - IZDA	1+115	1+118	1+121
1.70	Conexión	DCHA - IZDA	1+700	1+700	1+700
2.21	Conexión	DCHA - IZDA	2+194	2+213	2+226
2.63	Conexión	DCHA - IZDA	2+649	2+632	2+626

RAMAL SUR

uenca	Eje	Sentido del flujo	Intersección con el trazado		
			PK inicio	PK vaguada	PK final
0.74	Conexión	IZDA - DCHA	0+320		0+740
0.87-1	Conexión	DCHA - IZDA	--	--	--
0.87-2	Conexión	DCHA - IZDA	0+000		0+320
0.87-3	Conexión	DCHA - IZDA	0+320	0+77	0+800
0.87-4	Conexión	DCHA - IZDA	0+800	0+873	1+090
0.87-5	Conexión	DCHA - IZDA	0+656		0+873
0.87-6	Conexión	DCHA - IZDA	0+873		1+030
1.23-1	Conexión	DCHA - IZDA	1+030		1+150

uenca	Eje	Sentido del flujo	Intersección con el trazado		
			PK inicio	PK vaguada	PK final
1.23-2	Conexión	DCHA - IZDA	1+150	1+229	1+340
1.56-1	Conexión	DCHA - IZDA	1+340		1+510
1.56-2	Conexión	DCHA - IZDA	1+510	1+566	1+610
1.90-1	Conexión	DCHA - IZDA	1+610		1+860
1.90-2	Conexión	DCHA - IZDA	1+860	1+898	1+940
1.90-3	Conexión	DCHA - IZDA	1+940		2+183

2.2.2.2. Grupo de suelo

Geología y edafología

Las características de los suelos se han establecido a partir de los datos del Mapa del Instituto Geológico y Minero (IGME), a escala 1/50.000.

Geológicamente, el tramo discurre en su totalidad sobre materiales precámbricos, formados por una potente serie sedimentaria turbidítica denominada Complejo Esquisto Grauváquico (CEG). Forman una alternancia de niveles de esquisto grauváquico, en ocasiones cuarzograuvácas, y niveles de pizarra con colores grises cuando están poco meteorizados y marrones cuando se encuentran alterados. En la investigación realizada predominan los niveles de esquisto. El espesor de estos niveles varía entre 0,3-0,5 m y ocasionalmente métricos, en los que se puede observar la estratificación original sobre la esquistosidad, generada por un metamorfismo de bajo grado como lo define la bibliografía.

Sobre el sustrato rocoso existe un recubrimiento de suelos cuaternarios de distinta naturaleza: coluviales, fondo de vaguada y depósitos aluviales, que en general no superan el metro de espesor. Estas unidades presentan características similares, constituidas por suelos granulares, grava y arena, con matriz arcillosa de colores marrones, procedentes de la erosión del sustrato rocoso.

Una descripción detallada de estas unidades en el entorno del tramo se realiza en el Anejo de Geología.

El Grupo de suelo, a efectos de la determinación del valor inicial del umbral de escorrentía, según la Figura 2.7 de la Norma 5.2-IC es el B, de textura arcillo-arenosa y drenaje imperfecto.

En la Lámina nº 4 se incluye el mapa geológico del IGME en el área de actuación.

Uso de suelo

Análogamente, a efectos de entrada en la Tabla 2.3 de la Norma 5.2-IC, a continuación, se describen los distintos usos de suelo en que se dividen las cuencas vertientes delimitadas, con expresión del Código asignado en la citada Tabla 2.3, su designación, pendiente, superficie parcial y valor inicial del umbral de escorrentía.

En la Lámina 3 se representa el Mapa de Cultivos y Aprovechamientos (Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación) en la zona de actuación.

2.2.21. USOS DEL SUELO

RAMAL NORTE

Cuenca				Uso del suelo													
Designación	Área A (km²)	Pendiente media (%)	Pendiente parcial en cultivos	24310 Mosaico cultivos agrícolas		32122 Otros pastizales mediterráneos		31300 Bosque mixto		32312 Matorrales arb poco densos		11100 Tejido urbano continuo		21100 Tierras de labor secano		51210 Lagos y lagunas	
				Ai (km²)	Poi	Ai (km²)	Poi	Ai (km²)	Poi	Ai (km²)	Poi	Ai (km²)	Poi	Ai (km²)	Poi	Ai (km²)	Poi
0.71	0,439	3,14	≥3%											0,428	17		
			<3%											0,011	19		
0.91	0,147	1,57	≥3%											0,137	17		
			<3%											0,010	19		
1.12	0,034	5,42	≥3%											0,032	17		
			<3%											0,002	19		
1.70	0,319	2,98	≥3%											0,261	17		
			<3%											0,058	19	0,002	0
2.21	0,041	9,31	≥3%											0,033	17		
			<3%											0,008	19		
2.63	0,12	3,35	≥3%											0,118	17		
			<3%											0,002	19		

RAMAL SUR

Cuenca				Uso del suelo													
Designación	Área A (km²)	Pendiente media (%)	Pendiente parcial en cultivos	24310 Mosaico cultivos agrícolas		32122 Otros pastizales mediterráneos		31300 Bosque mixto		32312 Matorrales arb poco densos		11100 Tejido urbano continuo		21100 Tierras de labor secano		51100 Cursos de agua	
				Ai (km²)	Poi	Ai (km²)	Poi	Ai (km²)	Poi	Ai (km²)	Poi	Ai (km²)	Poi	Ai (km²)	Poi	Ai (km²)	Poi
0.74	0,041	3,84	≥3%												0,041	17	
			<3%														
0.87-1	0,109	15,16	≥3%												0,109	17	
			<3%														
0.87-2	0,556	2,80	≥3%			0,005	14					0,017	1	1,000			
			<3%												0,534	19	
0,87-3	0,444	3,87	≥3%												0,349	17	
			<3%												0,095	19	
8,87-4	0,157	3,79	≥3%												0,157	17	
			<3%														
0.87-5	0,004	2,14	≥3%												0,004	17	
			<3%														
0.87-6	0,007	2,62	≥3%												0,007	17	
			<3%														
1.23-1	0,004	4,52	≥3%												0,004	17	
			<3%														
1.23-2	0,106	5,15	≥3%												0,106	17	
			<3%														

Cuenca				Uso del suelo													
Designación	Área A (km²)	Pendiente media (%)	Pendiente parcial en cultivos	24310 Mosaico cultivos agrícolas		32122 Otros pastizales mediterráneos		31300 Bosque mixto		32312 Matorrales arb poco densos		11100 Tejido urbano continuo		21100 Tierras de labor secano		51100 Cursos de agua	
				Ai (km²)	Poi	Ai (km²)	Poi	Ai (km²)	Poi	Ai (km²)	Poi	Ai (km²)	Poi	Ai (km²)	Poi	Ai (km²)	Poi
1.56-1	0,010	5,69	≥3%												0,01	17	
			<3%														
1.56-2	0,076	4,83	≥3%												0,068	17	
			<3%												0,009	19	
1.90-1	0,007	7,01	≥3%												0,007	17	
			<3%														
1.90-2	0,075	3,39	≥3%												0,065	17	
			<3%												0,01	19	
1,90.-3	0,032	8,45	≥3%												0,032	17	
			<3%														

2.3. Pluviometría

2.3.1. Relación de estaciones pluviométricas

Las estaciones utilizadas para el estudio pluviométrico se han seleccionado a partir de los datos siguientes suministrados en soporte informático por la Agencia Estatal de Meteorología AEMET:

- Maestro de estaciones.
- Listado de existencias de estaciones en la provincia de Cáceres.

En el Apéndice nº4 de este Anejo se han recopilado las características y ubicación de las estaciones señaladas, previa organización en una hoja de Excel de los datos en bruto aportados por la AEMET.

Las estaciones preseleccionadas por su proximidad al tramo en estudio son:

Código	Denominación	Coordenadas			Provincia	Centro de la AEMET
		Longitud	Latitud	Altitud		
3 390	Casas de Miravete	054437W	394335	422	Cáceres	EXT
3 437	Jaraiz de la Vera	054527W	400340	561	Cáceres	EXT
3 439	Barrado	055257W	400500	796	Cáceres	EXT
3 439 E	Arroyomolinos de la Vera	055117W	400310	617	Cáceres	EXT
3 440	Tejeda de Tietar	055207W	400110	446	Cáceres	EXT
3 441 E	Toril	054642W	395350	259	Cáceres	EXT
3 442	Malpartida de Plasencia	060237W	395850	468	Cáceres	EXT
3 445	Torrejón el Rubio (salto)	055927W	395010	220	Cáceres	EXT
3 448	Serradilla	060827W	394950	410	Cáceres	EXT
3 458	Monroy	061242W	393820	378	Cáceres	EXT
3 479 E	Acehuche	063807W	394810	341	Cáceres	EXT
3 502	Pantano Gabriel y Galán	060732W	401315	400	Cáceres	EXT
3 503	Guijo de Granadilla	060951W	401134	393	Cáceres	EXT
3 504	Hervás	055127W	401625	688	Cáceres	EXT
3 505	Aldeanueva del Camino	055537W	401535	524	Cáceres	EXT
3 510	Presa de Valdeobispo	061517W	400550	280	Cáceres	EXT
3 516	Piornal	055057W	400653	1175	Cáceres	EXT
3 517	El Torno	055637W	400810	769	Cáceres	EXT
3 518 E	Presa del Jerte	060237W	400320	372	Cáceres	EXT
3 519	Plasencia	060537W	400140	352	Cáceres	EXT
3 519 A	Plasencia (Valle Jerte)	060505W	400223	420	Cáceres	EXT
3 519 X	Plasencia (Valle del Jerte) Automática	060505W	400223	420	Cáceres	EXT
3 520	Galisteo	061557W	395840	304	Cáceres	EXT
3 524	Torrejoncillo	062757W	395350	315	Cáceres	EXT
3 526	Coria	063217W	395910	263	Cáceres	EXT
3 527	Casas de don Gómez	063607W	400025	323	Cáceres	EXT
3 531	Villanueva de la Sierra	062417W	401200	524	Cáceres	EXT
3 536	Hoyos	064317W	401015	510	Cáceres	EXT

2.3.2. Selección de estaciones pluviométricas

Se realiza el estudio, por medio de polígonos de Thiessen, de la afección de las estaciones preseleccionadas en la zona ocupada por las cuencas vertientes.

Las estaciones elegidas para realizar el estudio son las situadas en el entorno de la traza con series superiores a 20 años, para poder realizar el cierre de los Polígonos de Thiessen de manera que la afección de todas las estaciones próximas con un número de años considerable sea proporcionada. Teniendo en cuenta que, si elegimos únicamente las estaciones con más de 30 años completos al realizar el reparto areal mediante los Polígonos de Thiessen, solo tendrían influencia dos estaciones, estando las mismas muy alejadas de las cuencas vertientes al final del trazado del Proyecto.

En la Lámina nº 1 se refleja la situación de las estaciones y se estudia, por medio de los polígonos de Thiessen, la afección de cada una de ellas a las cuencas.

Se han seleccionado las estaciones de E3442-Plasencia y E3519- Malpartida de Plasencia, por ser las que cubren mejor el área que abarcan las cuencas vertientes al trazado y que disponen de número suficiente de datos.

2.3.3. Máximas precipitaciones diarias en cada estación pluviométrica

Para el cálculo de las precipitaciones máximas en cada estación pluviométrica de afección a la traza se ha seguido el siguiente proceso:

a. Aplicación de la metodología de la publicación "Máximas lluvias diarias en la España peninsular".

Según el método indicado en la publicación "Máximas lluvias diarias en la España peninsular" se obtienen las máximas precipitaciones en un determinado lugar de España partiendo de sus coordenadas geográficas o UTM en función de los distintos periodos de retorno. Incluye una colección de mapas regionales en los que se representan dos series de líneas, una de ellas define el valor medio P de la ley de frecuencia de máximas precipitaciones diarias y la otra el coeficiente de variación Cv de dicha ley.

Para cada punto geográfico de referencia se calcula la lluvia correspondiente a cada periodo de retorno T, que se relaciona a continuación.

3.3.1. PRECIPITACIÓN MÁXIMA DIARIA PARA LOS DISTINTOS PERIODOS DE RETORNO EN LAS ESTACIONES PLUVIOMÉTRICAS SELECCIONADAS CÁLCULO CON LAS ISOLÍNEAS DE LA PUBLICACIÓN "MÁXIMAS LLUVIAS DIARIAS EN LA ESPAÑA PENINSULAR" (M.FOMENTO 1999)

Estación pluviométrica Código	Máxima precipitación diaria anual media Pm (mm/día)	Coeficiente de variación Cv	Precipitación máxima diaria (mm) correspodiente a T (años)							
			T=2	T=5	T=10	T=25	T=50	T=100	T=300	T=500
3 442	60	0.363	55.0	73.0	87.0	106.0	121.0	135.0	162.0	175.0
3 519	53	0.365	49.0	65.0	77.0	94.0	107.0	121.0	144.0	155.0

En el Apéndice nº 6 de este Anejo se calculan, aplicando esta metodología, las precipitaciones máximas diarias, para los diferentes periodos de retorno, en el lugar de ubicación de cada estación pluviométrica de afección a la traza. Se incluye también el proceso de cálculo seguido y la parte del mapa aplicable a la zona de estudio.

b. Aplicación de las distribución SQRT-ET máx en las series de máximas precipitaciones diarias recogidas en dichas estaciones.

Las leyes de frecuencia correspondientes a las series de máximas precipitaciones diarias se obtienen mediante la aplicación de la distribución SQRT-ET máx, siguiendo el mismo modelo utilizado en el mapa de la Dirección General de Carreteras, empleando para el ajuste el método de máxima verosimilitud.

- SQRT – ET máx
- $F(x) = Prob(X < x) = \exp(-K\,(1+\sqrt{\alpha\, x})\exp(-\sqrt{\alpha\, x}))$
- parámetros del ajuste K, α

Esta distribución tiene la gran ventaja de no necesitar estimar parámetros regionales de difícil cuantificación, necesarios para otro tipo de distribuciones bastante usuales (GEV, Log Pearson III y TCEV), haciendo más sencillo el problema, al necesitar sólo datos locales en lugar de locales y regionales, cuya homogeneidad es difícil de conseguir.

Los cálculos correspondientes a estos ajustes para las series de cada estación seleccionada se incluyen en el Apéndice nº 5 y el resumen de los resultados se refleja en el cuadro siguiente.

3.3.2. PRECIPITACIÓN MÁXIMA DIARIA PARA LOS DISTINTOS PERIODOS DE RETORNO EN LAS ESTACIONES PLUVIOMÉTRICAS SELECCIONADAS AJUSTE SQRT-ET máx

Estación pluviométrica Código	Precipitación máxima diaria (mm)							
	T=2 años	T=5 años	T=10 años	T=25 años	T=50 años	T=100 años	T=300 años	T=500 años
3 442	60	80	95	115	131	148	176	190
3 519	47	60	70	83	94	105	125	134

c. Determinación de la precipitación máxima diaria como el valor máximo del los obtenidos por los métodos anteriores

3.3.3. PRECIPITACIÓN MÁXIMA DIARIA PARA LOS DISTINTOS PERIODOS DE RETORNO EN LAS ESTACIONES PLUVIOMÉTRICAS SELECCIONADAS ENVOLVENTE DE MÁXIMOS

Estación pluviométrica Código	Precipitación máxima diaria (mm)							
	T=2 años	T=5 años	T=10 años	T=25 años	T=50 años	T=100 años	T=300 años	T=500 años
3 442	60	80	95	115	131	148	176	190
3 519	49	65	77	94	107	121	144	155

2.3.4. Máxima precipitación diaria de cálculo

La obtención de las máximas precipitaciones diarias en cada cuenca vertiente se realiza ponderando las máximas precipitaciones diarias calculadas según la ubicación de las respectivas áreas parciales en los polígonos de Thiessen

Los resultados obtenidos son:

3.4.1. CÁLCULO DE LA PRECIPITACIÓN MÁXIMA DIARIA EN CADA CUENCA POR EL MÉTODO DE LOS POLÍGONOS DE THIESSEN

RAMAL NORTE

Cuenca vertiente	Superficie de cuenca S (km²)	Estación pluviométrica	Superficie de polígono Si (km²)	Precipitación Pd (mm) correspodiente a T (años)							
				T=2	T=5	T=10	T=25	T=50	T=100	T=300	T=500
0.71	0,439	E3519	0,439	49,00	65,00	77,00	94,00	107,00	121,00	144,00	155,00
0.91	0,147	E3519	0,147	49,00	65,00	77,00	94,00	107,00	121,00	144,00	155,00
1.12	0,034	E3519	0,034	49,00	65,00	77,00	94,00	107,00	121,00	144,00	155,00
1.70	0,319	E3519	0,319	49,00	65,00	77,00	94,00	107,00	121,00	144,00	155,00
2.21	0,041	E3519	0,041	49,00	65,00	77,00	94,00	107,00	121,00	144,00	155,00
2.63	0,12	E3519	0,120	49,00	65,00	77,00	94,00	107,00	121,00	144,00	155,00

RAMAL SUR

Cuenca vertiente	Superficie de cuenca S (km²)	Estación pluviométrica	Superficie de polígono Si (km²)	Precipitación Pd (mm) correspodiente a T (años)							
				T=2	T=5	T=10	T=25	T=50	T=100	T=300	T=500
0.74	0,041	E3519	0,041	Pd (mm)	49,00	65,00	77,00	94,00	107,00	121,00	144,00
0.87-1	0,109	Pondración	0,109	Pd (mm)	52,734	70,092	83,110	101,128	115,147	130,165	154,862
		E3442	0,037	Pd1	60,000	80,000	95,000	115,000	131,000	148,000	176,000
		E3519	0,072	Pd 2	49,000	65,000	77,000	94,000	107,000	121,000	144,000
0.87-2	0,556	E3519	0,556	Pd (mm)	49,00	65,00	77,00	94,00	107,00	121,00	144,00
0.87-3	0,444	E3519	0,444	Pd (mm)	49,00	65,00	77,00	94,00	107,00	121,00	144,00
0.87-4	0,157	E3519	0,157	Pd (mm)	49,00	65,00	77,00	94,00	107,00	121,00	144,00
0.87-5	0,004	E3519	0,004	Pd (mm)	49,00	65,00	77,00	94,00	107,00	121,00	144,00
0.87-6	0,007	E3519	0,007	Pd (mm)	49,00	65,00	77,00	94,00	107,00	121,00	144,00
1.23-1	0,004	E3519	0,004	Pd (mm)	49,00	65,00	77,00	94,00	107,00	121,00	144,00
1.23-2	0,106	E3519	0,106	Pd (mm)	49,00	65,00	77,00	94,00	107,00	121,00	144,00
1.56-1	0,010	E3519	0,010	Pd (mm)	49,00	65,00	77,00	94,00	107,00	121,00	144,00
1.56-2	0,076	E3519	0,076	Pd (mm)	49,00	65,00	77,00	94,00	107,00	121,00	144,00
1.90-1	0,007	E3519	0,007	Pd (mm)	49,00	65,00	77,00	94,00	107,00	121,00	144,00
1.90-2	0,075	E3519	0,075	Pd (mm)	49,00	65,00	77,00	94,00	107,00	121,00	144,00
1.90-3	0,032	E3519	0,032	Pd (mm)	49,00	65,00	77,00	94,00	107,00	121,00	144,00

2.4. Cálculo de caudales de diseño en cada una de las cuencas vertientes

Para el cálculo de los caudales de referencia se sigue el Método Racional, descrito en la Instrucción de Carreteras, Norma 5.2-IC/2.016.

El método supone la generación de escorrentía en una determinada cuenca a partir de una intensidad de precipitación uniforme en el tiempo sobre toda su superficie. No se tiene en cuenta:

- Aportación de caudales procedentes de otras cuencas o trasvases a ellas.
- Existencia de sumideros, aportaciones o vertidos puntuales, singulares o accidentales de cualquier clase.

- Presencia de lagos, embalses o planas inundables que puedan producir efecto laminador o desviar caudales hacia otras cuencas.
- Caudales que afloren en puntos interiores de la cuenca derivados de su régimen hidrogeológico.

El caudal máximo anual QT correspondiente a un periodo de retorno T se calcula mediante la fórmula:

$$Q_T = \frac{I(T,t_c)\cdot C\cdot A\cdot K_t}{3{,}6}$$

siendo:

QT : Caudal máximo anual correspondiente al periodo de retorno T, en el punto de desagüe de la cuenca; en m³/s.

I(T,tc): Intensidad de precipitación correspondiente al periodo de retorno considerado T, para una duración del aguacero igual al tiempo de concentración; en mm/h.

C: Coeficiente medio de escorrentía de la cuenca o superficie considerada.

A: Área de la cuenca o superficie considerada; en km².

Kt: Coeficiente de uniformidad en la distribución temporal de la precipitación.

2.4.1. Intensidad de precipitación

La intensidad de precipitación I(T, t) correspondiente a un período de retorno T, y a una duración del aguacero t, a emplear en la estimación de caudales por el Método Racional, se obtiene por medio de la siguiente fórmula:

$$I(T,t) = I_d \cdot F_{int}$$

siendo:

I(T, t): Intensidad de precipitación correspondiente a un período de retorno T y a una duración del aguacero t; en mm/h

Id: Intensidad media diaria de precipitación corregida correspondiente al período de retorno T; en mm/h

Fint: Factor de intensidad

La intensidad de precipitación a considerar en el cálculo del caudal máximo anual para el período de retorno T, en el punto de desagüe de la cuenca, QT, es la que corresponde a una duración del aguacero igual al tiempo de concentración (t = tc) de dicha cuenca.

Intensidad media diaria de precipitación corregida

La intensidad media diaria de precipitación corregida correspondiente a un determinado periodo de retorno T se obtiene mediante la fórmula:

$$I_d = \frac{P_d \cdot K_A}{24}$$

donde:

Id: Intensidad media diaria de precipitación corregida correspondiente al periodo de retorno T, en mm/h.

Pd: Precipitación diaria correspondiente al periodo T, en mm.

KA: Factor reductor de la precipitación por periodo reductor de la cuenca.

Factor reductor de la precipitación

El factor reductor de la precipitación por área de la cuenca KA tiene en cuenta la no simultaneidad de la lluvia en toda su superficie, y su valor es:

Si A < 1 km² $\quad K_A = 1$

Si A ≥ 1 km² $\quad K_A = 1 - \frac{\log_{10} A}{15}$

Siendo A el área de la cuenca en km².

Factor de intensidad

El factor de intensidad introduce la torrencialidad de la lluvia en el área de estudio, y depende de:

- La turación del aguacero *t*
- El periodo de retorno T, si se dispone de curvas IDF en un pluviógrafo situado en el entorno de la zona de estucio que pueda considerarse representativo del comportamiento de ese aguacero.

El Factor de intensidad es el mayor valor obtenido *Fa* y *Fb* siendo:

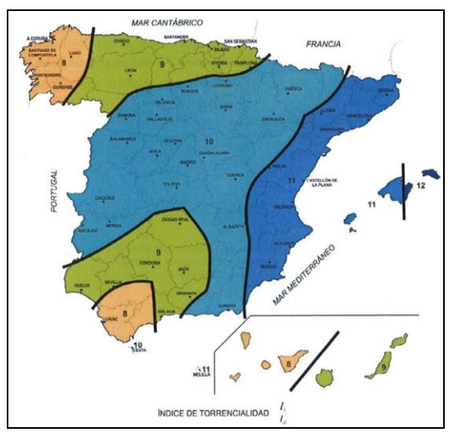
Fa (adimensional) – Factor obtenido a partir del índice de torrencialidad (*I1/Id*)

Fb (adimensional) – Factor obtenido a partir de las curvas IDF de un pluviógrafo próximo.

En nuestro caso, al no existir datos para determinar *Fb*, el Factor de intensidad se obtiene según la expresión:

$$F_{int} = F_a = \left(\frac{I_1}{I_d}\right)^{3{,}5287-2{.}5287\cdot t^{0{,}1}}$$

Siendo Fa el factor obtenido a partir del índice de torrencialidad (I1/Id), que expresa la relación entre la intensidad de precipitación horaria y la media diaria corregida. Su valor se determina en función de la zona geográfica, a partir del siguiente mapa:



En nuestro caso se tiene

$$\left(\frac{I_1}{I_d}\right) = 10$$

Tiempo de concentración

Es el tiempo mínimo necesario desde el comienzo del aguacero para que toda la superficie de la cuenca esté aportando escorrentía en el punto de desagüe. Se obtiene calculando el tiempo de recorrido más largo desde cualquier punto de la cuenca hasta el punto de desagüe, según:

Para las cuencas principales, el valor del tiempo de concentración es:

$$t_c = 0{,}3 \cdot L_c^{0{,}76} \cdot J_c^{-0{,}19} > 0{,}25$$

Siendo:

Tc: Tiempo de concentración en horas.

Lc: Longitud del cauce en km.

Jc: Pendiente media del cauce, en m/m.

Sin embargo, si el tiempo de concentración así calculado es inferior a un cuarto de hora ($tc \leq 0{,}25$ h), se emplea el tiempo de recorrido en flujo difuso sobre el terreno, calculado según:

$$t_{dif} = 2 \cdot L_{dif}^{0{,}408} \cdot n_{dif}^{0{,}312} \cdot J_{dif}^{-209}$$

siendo:

tdif: Tiempo de recorrido en flujo difuso sobre el terreno, en minutos.

ndif: Coeficiente de flujo difuso.

Ldif: Longitud de recorrido en flujo difuso, en m.

Jdif: Pendiente media, en m/m.

El valor del coeficiente de flujo difuso depende de la cobertura del terreno:

Cobertura del terreno		ndif
Pavimentado o revestido		0,015
No pavimentado ni revestido	Sin vegetación	0,050
	Con vegetación escasa	0,120
	Con vegetación media	0,320
	Con vegetación densa	1,000

Una vez formulado, el tiempo de concentración a considerar es:

Tdif (minutos)	Tc (minutos)
≤ 5	5
$5 \leq tdif \leq 40$	tdif
≥ 40	40

En el presente caso se adoptan los siguientes valores para el coeficiente de flujo difuso:

Uso de suelo	ndif
32122- Pasizal / 21100 – Labor secano	0,12
31300 – Bosque mixto	0,32

Se presenta a continuación el resultado del cálculo del tiempo de concentración y de la Intendidad de precipitación para cada periodo de retorno, en cada cuenca vertiente.

4.1.1. CÁLCULO DE LOS TIEMPOS DE CONCENTRACIÓN EN CADA CUENCA

RAMAL NORTE

CUENCA	A (km²)	Zsup	zmín	l (km)	h (m)	J	t (horas)	ndif	tdif previo	tdif (min)	tdif (h)	tc (h)
0.71	0,439	470,000	437,900	1,022	32,100	0,0314	0,589					0,589
0.91	0,147	455,000	446,400	0,547	8,600	0,0157	0,417					0,417
1.12	0,034	455,300	442,300	0,240	13,000	0,0542	NO	0,120	17,763	17,763	0,296	0,296
1.70	0,319	464,700	437,200	0,922	27,500	0,0298	0,550					0,550
2.21	0,041	451,400	435,100	0,175	16,300	0,0931	NO	0,120	13,943	13,943	0,232	0,232
2.63	0,120	457,500	441,800	0,468	15,700	0,0335	0,321					0,321

RAMAL SUR

CUENCA	A (km²)	Zsup	zmín	l (km)	h (m)	J	t (horas)	ndif	tdif previo	tdif (min)	tdif (h)	tc (h)
0.74	0,041	454,000	437,000	0,443	17,000	0,0384	0,300					0,300
0.87-1	0,109	465,000	403,600	0,405	61,400	0,1516	NO	0,120	17,734	17,734	0,296	0,296
0.87-2	0,556	470,000	448,700	0,760	21,300	0,0280	0,480					0,480
0.87-3	0,444	470,000	436,000	0,879	34,000	0,0387	0,505					0,505
0.87-5	0,157	455,000	437,600	0,459	17,400	0,0379	0,309					0,309
0.87-6	0,004	439,700	434,900	0,224	4,800	0,0214	NO	0,120	20,963	20,963	0,349	0,349
0.87-7	0,007	440,200	434,900	0,202	5,300	0,0262	NO	0,120	19,265	19,265	0,321	0,321
1.23-1	0,004	440,100	434,000	0,135	6,100	0,0452	NO	0,120	14,589	14,589	0,243	0,243
1.23-2	0,106	455,300	428,400	0,522	26,900	0,0515	0,322					0,322
1.56-1	0,010	440,350	428,000	0,217	12,350	0,0569	NO	0,320	22,913	22,913	0,382	0,382
1.56-2	0,076	444,600	424,300	0,420	20,300	0,0483	0,276					0,276
1.90-1	0,007	432,300	422,000	0,147	10,300	0,0701	NO	0,320	18,715	18,715	0,312	0,312
1.90-2	0,075	442,300	420,600	0,641	21,700	0,0339	0,407					0,407
1.90-3	0,032	438,400	421,000	0,206	17,400	0,0845	NO	0,320	20,655	20,655	0,344	0,344

4.1.2. CÁLCULO DE LA INTENSIDAD DE PRECIPITACIÓN

RAMAL NORTE

CUENCA	KA	Fint = Fa	T = 2 años		T = 5 años		T = 10 años		T = 25 años		T = 50 años		T = 100 años		T = 300 años		T = 500 años	
			Id (mm/h)	I (T,t) (mm/h)	Id (mm/h)	I (T,t) (mm/h)	Id (mm/h)	I (T,t) (mm/h)	Id (mm/h)	I (T,t) (mm/h)	Id (mm/h)	I (T,t) (mm/h)	Id (mm/h)	I (T,t) (mm/h)	Id (mm/h)	I (T,t) (mm/h)	Id (mm/h)	I (T,t) (mm/h)
0.71	1,000	13,505	2,042	27,574	2,708	36,577	3,208	43,330	3,917	52,896	4,458	60,212	5,042	68,090	6,000	81,033	6,458	87,223
0.91	1,000	16,274	2,042	33,227	2,708	44,076	3,208	52,214	3,917	63,741	4,458	72,557	5,042	82,050	6,000	97,646	6,458	105,105
1.12	1,000	19,490	2,042	39,792	2,708	52,785	3,208	62,530	3,917	76,335	4,458	86,892	5,042	98,261	6,000	116,939	6,458	125,872
1.70	1,000	14,024	2,042	28,632	2,708	37,981	3,208	44,993	3,917	54,927	4,458	62,523	5,042	70,703	6,000	84,143	6,458	90,570
2.21	1,000	22,048	2,042	45,015	2,708	59,714	3,208	70,738	3,917	86,355	4,458	98,298	5,042	111,160	6,000	132,289	6,458	142,395
2.63	1,000	18,687	2,042	38,153	2,708	50,612	3,208	59,955	3,917	73,192	4,458	83,315	5,042	94,216	6,000	112,124	6,458	120,689

RAMAL SUR

CUENCA	KA	Fint = Fa	T = 2 años		T = 5 años		T = 10 años		T = 25 años		T = 50 años		T = 100 años		T = 300 años		T = 500 años	
			Id (mm/h)	I (T,t) (mm/h)	Id (mm/h)	I (T,t) (mm/h)	Id (mm/h)	I (T,t) (mm/h)	Id (mm/h)	I (T,t) (mm/h)	Id (mm/h)	I (T,t) (mm/h)	Id (mm/h)	I (T,t) (mm/h)	Id (mm/h)	I (T,t) (mm/h)	Id (mm/h)	I (T,t) (mm/h)
0.74	1,000	19,350	2,042	39,506	2,708	52,406	3,208	62,081	3,917	75,788	4,458	86,269	5,042	97,556	6,000	116,100	6,458	124,969
0.87-1	1,000	19,506	2,197	42,860	2,920	56,967	3,463	67,548	4,214	82,193	4,798	93,586	5,424	105,792	6,453	125,865	6,953	135,633
0.87-2	1,000	15,094	2,042	30,817	2,708	40,880	3,208	48,427	3,917	59,119	4,458	67,295	5,042	76,100	6,000	90,565	6,458	97,483
0.87-3	1,000	14,696	2,042	30,004	2,708	39,801	3,208	47,148	3,917	57,558	4,458	65,518	5,042	74,090	6,000	88,174	6,458	94,909
0.87-5	1,000	19,059	2,042	38,913	2,708	51,619	3,208	61,148	3,917	74,649	4,458	84,972	5,042	96,090	6,000	114,355	6,458	123,091
0.87-6	1,000	17,882	2,042	36,508	2,708	48,429	3,208	57,370	3,917	70,037	4,458	79,722	5,042	90,153	6,000	107,290	6,458	115,486
0.87-7	1,000	18,688	2,042	38,154	2,708	50,613	3,208	59,957	3,917	73,194	4,458	83,317	5,042	94,218	6,000	112,127	6,458	120,693
1.23-1	1,000	21,550	2,042	43,998	2,708	58,365	3,208	69,140	3,917	84,405	4,458	96,078	5,042	108,649	6,000	129,301	6,458	139,178
1.23-2	1,000	18,673	2,042	38,125	2,708	50,574	3,208	59,911	3,917	73,138	4,458	83,253	5,042	94,146	6,000	112,041	6,458	120,600
1.56-1	1,000	17,064	2,042	34,839	2,708	46,215	3,208	54,747	3,917	66,834	4,458	76,076	5,042	86,030	6,000	102,383	6,458	110,204
1.56-2	1,000	20,208	2,042	41,257	2,708	54,729	3,208	64,833	3,917	79,146	4,458	90,092	5,042	101,880	6,000	121,246	6,458	130,507
1.90-1	1,000	18,971	2,042	38,732	2,708	51,379	3,208	60,865	3,917	74,302	4,458	84,578	5,042	95,644	6,000	113,825	6,458	122,520
1.90-2	1,000	16,494	2,042	33,676	2,708	44,672	3,208	52,920	3,917	64,603	4,458	73,538	5,042	83,159	6,000	98,966	6,458	106,526
1.90-3	1,000	18,021	2,042	36,793	2,708	48,807	3,208	57,818	3,917	70,583	4,458	80,344	5,042	90,856	6,000	108,126	6,458	116,386

2.4.2. Coeficiente de escorrentía

Es el término que define la parte de la precipitación de intensidad I(T,t) que genera el caudal de avenida en el punto de desagüe de la cuenca.

Se obtiene según:

Si $P_d \cdot K_A > P_0$ $\qquad C = \dfrac{\left(\frac{P_d \cdot K_A}{P_0} - 1\right)\left(\frac{P_d \cdot K_A}{P_0} + 23\right)}{\left(\frac{P_d \cdot K_A}{P_0} + 11\right)^2}$

Si $P_d \cdot K_A \leq P_0$ $\qquad C = 0$

siendo:

C: Coeficiente de escorrentía.

Pd: Precipitación diaria correspondiente al periodo de retorno T considerado, en mm.

KA: Factor reductor de la precipitación por área de la cuenca.

P0: Umbral de escorrentía, en mm.

Umbral de escorrentía

Representa la precipitación mínima que debe caer sobre la cuenca para que se inicie la generación de escorrentía.

Se obtiene por la fórmula: $P_0 = P^i_0 \cdot \beta$

siendo;

P^i_0: Valor inicial del umbral de escorrentía, en mm.

β: Coeficiente reductor del umbral de escorrentía.

Coeficiente corrector del umbral de escorrentía

Supone la calibración del Método Racional con datos reales de las cuencas, realzándose la caracterización a partir de la región en que se ubica la zona de estudio, modificando el valor medio del coeficiente corrector del umbral de escorrentía de esa región corregido por el valor correspondiente al intervalo de confianza del 50% con un factor dependiente del periodo de retorno:

$$\beta^{PM} = (\beta_m - \Delta_{50}) \cdot F_T$$

siendo:

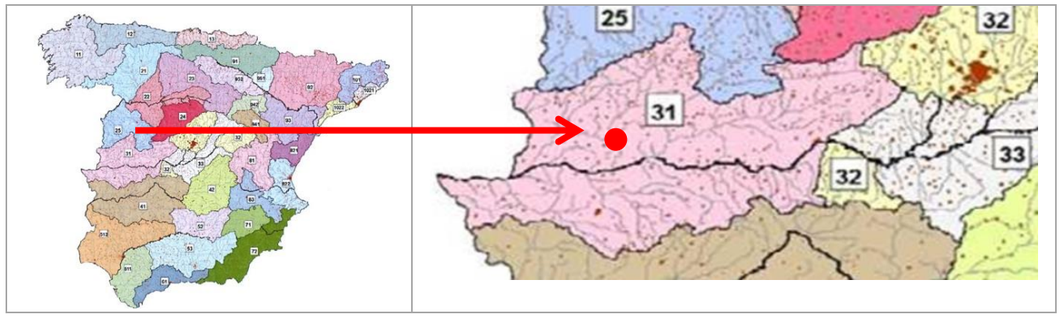
β^{PM}: Coeficiente corrector del umbral de escorrentía.

β_m: Valor medio de la región, del coeficiente corrector del umbral de escorrentía.

Δ_{50}: Desviación respecto al valor medio: Intervalo de confianza del 50%.

F_T: Factor función del periodo de retorno T.

Las regiones consideradas para la caracterización del coeficiente corrector del umbral de escorrentía son:



El presente Estudio se localiza en la región 31, y los valores de su calibración son:

Región	Valor medio B_M	Intervalo de Confianza del 50% Δ_{50}	Periodo de retorno T, F_T				
			2	5	25	100	500
31	0,90	0,20	0,87	0,93	1,10	1,26	1,45

A partir de la interpolación de las calibraciones anteriores y por aplicación de la metodología descrita se obtiene el coeficiente de escorrentía de cada subcuenca así como el término

$$[\Sigma(Ci \cdot Ai)]/A$$

Se refleja también el coeficiente de escorrentía global de cada cuenca para cada periodo de retorno.

4.2. CÁLCULO DEL COEFICIENTE DE ESCORRENTÍA

RAMAL NORTE

Cuenca				Uso del suelo																					$\sum[C_i \cdot A_i]$	Coeficiente de escorrentía global C
Designación	Área A (km²)	Pendiente media (%)	Pendiente parcial en cultivos	24310 Mosaico cultivos agrícolas			32122 Otros pastizales mediterráneos			31300 Bosque mixto			32312 Matorrales arb poco densos			11100 Tejido urbano continuo			21100 Tierras de labor secano			52100 Lagos y lagunas				
				Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA		
0.71	0,439	3,14	≥3%																0,428	17	1,000					
			<3%																0,011	19	1,000					
	P retorno	Pd	FT	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai		
	T = 2 años	49,00	0,870																10,353	0,253	0,108				0,111	0,252
																			11,571	0,219	0,002					
	T = 5 años	65,00	0,930																11,067	0,345	0,148				0,151	0,344
																			12,369	0,308	0,003					
	T = 10 años	77,00	1,000																11,900	0,403	0,172				0,176	0,402
																			13,300	0,364	0,004					
	T = 25 años	94,00	1,100																13,090	0,473	0,202				0,207	0,472
																			14,630	0,434	0,005					
	T = 50 años	107,00	1,180																14,042	0,519	0,222				0,227	0,518
																			15,694	0,479	0,005					
	T = 100 años	121,00	1,260																14,994	0,561	0,240				0,246	0,560
																			16,758	0,523	0,006					
	T = 300 años	144,00	1,355																16,125	0,620	0,265				0,272	0,619
																			18,022	0,583	0,006					
	T = 500 años	155,00	1,450																17,255	0,644	0,276				0,282	0,643
																			19,285	0,608	0,007					

Cuenca				Uso del suelo																					$\sum[C_i \cdot A_i]$	Coeficiente de escorrentía global C
Designación	Área A (km²)	Pendiente media (%)	Pendiente parcial en cultivos	24310 Mosaico cultivos agrícolas			32122 Otros pastizales mediterráneos			31300 Bosque mixto			32312 Matorrales arb poco densos			11100 Tejido urbano continuo			21100 Tierras de labor secano			52100 Lagos y lagunas				
				Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA		
0.91	0,147	1,57	≥3%																0,137	17	1,000					
			<3%																0,01	19	1,000					
	P retorno	Pd	FT	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai		
	T = 2 años	52,73	0,870																10,353	0,253	0,035				0,037	0,251
																			11,571	0,219	0,002					
	T = 5 años	70,09	0,930																11,067	0,345	0,047				0,050	0,342
																			12,369	0,308	0,003					
	T = 10 años	83,11	1,000																11,900	0,403	0,055				0,059	0,400
																			13,300	0,364	0,004					
	T = 25 años	101,13	1,100																13,090	0,473	0,065				0,069	0,470
																			14,630	0,434	0,004					
	T = 50 años	115,15	1,180																14,042	0,519	0,071				0,076	0,516
																			15,694	0,479	0,005					
	T = 100 años	130,17	1,260																14,994	0,561	0,077				0,082	0,559
																			16,758	0,523	0,005					
	T = 300 años	154,86	1,355																16,125	0,620	0,085				0,091	0,618
																			18,022	0,583	0,006					
	T = 500 años	166,88	1,450																17,255	0,644	0,088				0,094	0,642
																			19,285	0,608	0,006					

Cuenca				Uso del suelo																						
Designación	Área A (km²)	Pendiente media (%)	Pendiente parcial en cultivos	24310 Mosaico cultivos agrícolas			32122 Otros pastizales mediterráneos			31300 Bosque mixto			32312 Matorrales arb poco densos			11100 Tejido urbano continuo			21100 Tierras de labor secano			52100 Lagos y lagunas			$\sum[C_i \cdot A_i]$	Coeficiente de escorrentía global C
				Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA		
1.12	0,034	5,42	≥3%																0,032	17	1,000					
			<3%																0,002	19	1,000					
	P retorno	Pd	FT	Po	Ci	Ci x Ai													Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai		
	T = 2 años	49,00	0,870																10,353	0,253	0,008				0,009	0,251
																			11,571	0,219	0,000					
	T = 5 años	65,00	0,930																11,067	0,345	0,011				0,012	0,342
																			12,369	0,308	0,001					
	T = 10 años	77,00	1,000																11,900	0,403	0,013				0,014	0,401
																			13,300	0,364	0,001					
	T = 25 años	94,00	1,100																13,090	0,473	0,015				0,016	0,471
																			14,630	0,434	0,001					
	T = 50 años	107,00	1,180																14,042	0,519	0,017				0,018	0,516
																			15,694	0,479	0,001					
	T = 100 años	121,00	1,260																14,994	0,561	0,018				0,019	0,559
																			16,758	0,523	0,001					
	T = 300 años	144,00	1,355																16,125	0,620	0,020				0,021	0,618
																			18,022	0,583	0,001					
	T = 500 años	155,00	1,450																17,255	0,644	0,021				0,022	0,642
																			19,285	0,608	0,001					

Cuenca				Uso del suelo																						
Designación	Área A (km²)	Pendiente media (%)	Pendiente parcial en cultivos	24310 Mosaico cultivos agrícolas			32122 Otros pastizales mediterráneos			31300 Bosque mixto			32312 Matorrales arb poco densos			11100 Tejido urbano continuo			21100 Tierras de labor secano			52100 Lagos y lagunas			$\sum[C_i \cdot A_i]$	Coeficiente de escorrentía global C
				Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA		
1.70	0,319	2,98	≥3%																0,261	17	1,000					
			<3%																0,058	19	1,000	0,002	0	1,000		
	P retorno	Pd	FT	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai				Po	Ci	Ci x Ai		
	T = 2 años	49,00	0,870																10,353	0,253	0,066				0,081	0,253
																			11,571	0,219	0,013	0,000	1,000	0,002		
	T = 5 años	65,00	0,930																11,067	0,345	0,090				0,110	0,344
																			12,369	0,308	0,018	0,000	1,000	0,002		
	T = 10 años	77,00	1,000																11,900	0,403	0,105				0,128	0,402
																			13,300	0,364	0,021	0,000	1,000	0,002		
	T = 25 años	94,00	1,100																13,090	0,473	0,123				0,151	0,472
																			14,630	0,434	0,025	0,000	1,000	0,002		
	T = 50 años	107,00	1,180																14,042	0,519	0,135				0,165	0,518
																			15,694	0,479	0,028	0,000	1,000	0,002		
	T = 100 años	121,00	1,260																14,994	0,561	0,147				0,179	0,561
																			16,758	0,523	0,030	0,000	1,000	0,002		
	T = 300 años	144,00	1,355																16,125	0,620	0,162				0,198	0,620
																			18,022	0,583	0,034	0,000	1,000	0,002		
	T = 500 años	155,00	1,450																17,255	0,644	0,168				0,205	0,644
																			19,285	0,608	0,035	0,000	1,000	0,002		

Cuenca				Uso del suelo																						
Designación	Área A (km²)	Pendiente media (%)	Pendiente parcial en cultivos	24310 Mosaico cultivos agrícolas			32122 Otros pastizales mediterráneos			31300 Bosque mixto			32312 Matorrales arb poco densos			11100 Tejido urbano continuo			21100 Tierras de labor secano			52100 Lagos y lagunas			$\sum[C_i \cdot A_i]$	Coeficiente de escorrentía global C
				Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA		
2.21	0,.041	9,31	≥3%																0,033	17	1,000					
			<3%																0,008	19	1,000					
	P retorno	Pd	FT	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai		
	T = 2 años	49,00	0,870																10,353	0,253	0,008				0,010	0,246
																			11,571	0,219	0,002					
	T = 5 años	65,00	0,930																11,067	0,345	0,011				0,014	0,337
																			12,369	0,308	0,002					
	T = 10 años	77,00	1,000																11,900	0,403	0,013				0,016	0,395
																			13,300	0,364	0,003					
	T = 25 años	94,00	1,100																13,090	0,473	0,016				0,019	0,465
																			14,630	0,434	0,003					
	T = 50 años	107,00	1,180																14,042	0,519	0,017				0,021	0,511
																			15,694	0,479	0,004					
	T = 100 años	121,00	1,260																14,994	0,561	0,019				0,023	0,554
																			16,758	0,523	0,004					
	T = 300 años	144,00	1,355																16,125	0,620	0,020				0,025	0,613
																			18,022	0,583	0,005					
	T = 500 años	155,00	1,450																17,255	0,644	0,021				0,026	0,637
																			19,285	0,608	0,005					

Cuenca				Uso del suelo																						
Designación	Área A (km²)	Pendiente media (%)	Pendiente parcial en cultivos	24310 Mosaico cultivos agrícolas			32122 Otros pastizales mediterráneos			31300 Bosque mixto			32312 Matorrales arb poco densos			11100 Tejido urbano continuo			21100 Tierras de labor secano			52100 Lagos y lagunas			$\sum[C_i \cdot A_i]$	Coeficiente de escorrentía global C
				Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA		
2.63	0,12	3,35	≥3%																0,118	17	1,000					
			<3%																0,002	19	1,000					
	P retorno	Pd	FT	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai		
	T = 2 años	49,00	0,870																10,353	0,253	0,030				0,030	0,252
																			11,571	0,219	0,000					
	T = 5 años	65,00	0,930																11,067	0,345	0,041				0,041	0,344
																			12,369	0,308	0,001					
	T = 10 años	77,00	1,000																11,900	0,403	0,048				0,048	0,402
																			13,300	0,364	0,001					
	T = 25 años	94,00	1,100																13,090	0,473	0,056				0,057	0,472
																			14,630	0,434	0,001					
	T = 50 años	107,00	1,180																14,042	0,519	0,061				0,062	0,518
																			15,694	0,479	0,001					
	T = 100 años	121,00	1,260																14,994	0,561	0,066				0,067	0,561
																			16,758	0,523	0,001					
	T = 300 años	144,00	1,355																16,125	0,620	0,073				0,074	0,620
																			18,022	0,583	0,001					
	T = 500 años	155,00	1,450																17,255	0,644	0,076				0,077	0,644
																			19,285	0,608	0,001					

RAMAL SUR

Cuenca	Uso del suelo		

Designación	Área A (km²)	Pendiente media (%)	Pendiente parcial en cultivos	24310 Mosaico cultivos agrícolas			32122 Otros pastizales mediterráneos			31300 Bosque mixto			32312 Matorrales arb poco densos			11100 Tejido urbano continuo			21100 Tierras de labor secano			51100 Cursos de agua			$\sum[C_i \cdot A_i]$	Coeficiente de escorrentía global C
				Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA		
0.74	0,041	3,84	≥3%																0,041	17	1,000					
			<3%																							
	P retorno	Pd	FT	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai		
	T = 2 años	49,00	0,870																10,353	0,253	0,010				0,010	0,253
	T = 5 años	65,00	0,930																11,067	0,345	0,014				0,014	0,345
	T = 10 años	77,00	1,000																11,900	0,403	0,017				0,017	0,403
	T = 25 años	94,00	1,100																13,090	0,473	0,019				0,019	0,473
	T = 50 años	107,00	1,180																14,042	0,519	0,021				0,021	0,519
	T = 100 años	121,00	1,260																14,994	0,561	0,023				0,023	0,561
	T = 300 años	144,00	1,355																16,125	0,620	0,025				0,025	0,620
	T = 500 años	155,00	1,450																17,255	0,644	0,026				0,026	0,644

Designación	Área A (km²)	Pendiente media (%)	Pendiente parcial en cultivos	24310 Mosaico cultivos agrícolas			32122 Otros pastizales mediterráneos			31300 Bosque mixto			32312 Matorrales arb poco densos			11100 Tejido urbano continuo			21100 Tierras de labor secano			51100 Cursos de agua			$\sum[C_i \cdot A_i]$	Coeficiente de escorrentía global C
				Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA		
0.87-1	0,109	15,16	≥3%																0,109	17	1,000					
			<3%																							
	P retorno	Pd	FT	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai		
	T = 2 años	52,73	0,870																10,353	0,276	0,030				0,030	0,276
	T = 5 años	70,09	0,930																11,067	0,370	0,040				0,040	0,370
	T = 10 años	83,11	1,000																11,900	0,430	0,047				0,047	0,430
	T = 25 años	101,13	1,100																13,090	0,499	0,054				0,054	0,499
	T = 50 años	115,15	1,180																14,042	0,544	0,059				0,059	0,544
	T = 100 años	130,17	1,260																14,994	0,586	0,064				0,064	0,586
	T = 300 años	154,86	1,355																16,125	0,644	0,070				0,070	0,644
	T = 500 años	166,88	1,450																17,255	0,668	0,073				0,073	0,668

Cuenca				Uso del suelo																						
	Área	Pendiente	Pendiente	24310			32122			31300			32312			11100			21100			51100				

Designación	A (km²)	media (%)	parcial en cultivos	Mosaico cultivos agrícolas			Otros pastizales mediterráneos			Bosque mixto			Matorrales arb poco densos			Tejido urbano continuo			Tierras de labor secano			Cursos de agua			$\sum[C_i \cdot A_i]$	Coeficiente de escorrentía global C
				Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A		
0.87-2	0,556	2,80	≥3%				0,005	14	1,000							0,017	1	1,000								
			<3%																0,534	19	1,000					
	P retorno	Pd	F_T	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai		
	T = 2 años	49,00	0,870				8,526	0,315	0,002							0,609	0,960	0,016							0,135	0,243
																			11,571	0,219	0,117					
	T = 5 años	65,00	0,930				9,114	0,412	0,002							0,651	0,975	0,017							0,183	0,329
																			12,369	0,308	0,164					
	T = 10 años	77,00	1,000				9,800	0,471	0,002							0,700	0,981	0,017							0,214	0,384
																			13,300	0,364	0,195					
	T = 25 años	94,00	1,100				10,780	0,541	0,003							0,770	0,987	0,017							0,251	0,452
																			14,630	0,434	0,232					
	T = 50 años	107,00	1,180				11,564	0,586	0,003							0,826	0,990	0,017							0,276	0,496
																			15,694	0,479	0,256					
	T = 100 años	121,00	1,260				12,348	0,627	0,003							0,882	0,992	0,017							0,299	0,538
																			16,758	0,523	0,279					
	T = 300 años	144,00	1,355				13,279	0,682	0,003							0,949	0,994	0,017							0,332	0,596
																			18,022	0,583	0,311					
	T = 500 años	155,00	1,450				14,210	0,704	0,004							1,015	0,995	0,017							0,345	0,620
																			19,285	0,608	0,324					

Designación	Área A (km²)	Pendiente media (%)	Pendiente parcial en cultivos	24310 Mosaico cultivos agrícolas			32122 Otros pastizales mediterráneos			31300 Bosque mixto			32312 Matorrales arb poco densos			11100 Tejido urbano continuo			21100 Tierras de labor secano			51100 Cursos de agua			$\sum[C_i \cdot A_i]$	Coeficiente de escorrentía global C
				Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A		
0.87-3	0,444	3,87	≥3%																0,349	17	1,000					
			<3%																0,095	19	1,000					
	P retorno	Pd	F_T	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai		
	T = 2 años	49,00	0,870																10,353	0,253	0,088				0,109	0,246
																			11,571	0,219	0,021					
	T = 5 años	65,00	0,930																11,067	0,345	0,120				0,150	0,337
																			12,369	0,308	0,029					
	T = 10 años	77,00	1,000																11,900	0,403	0,141				0,175	0,395
																			13,300	0,364	0,035					
	T = 25 años	94,00	1,100																13,090	0,473	0,165				0,206	0,465
																			14,630	0,434	0,041					
	T = 50 años	107,00	1,180																14,042	0,519	0,181				0,227	0,510
																			15,694	0,479	0,046					
	T = 100 años	121,00	1,260																14,994	0,561	0,196				0,246	0,553
																			16,758	0,523	0,050					
	T = 300 años	144,00	1,355																16,125	0,620	0,216				0,272	0,612
																			18,022	0,583	0,055					
	T = 500 años	155,00	1,450																17,255	0,644	0,225				0,283	0,636
																			19,285	0,608	0,058					

Designación	Área A	Pendiente media	Pendiente parcial	24310 Mosaico cultivos agrícolas	32122 Otros pastizales mediterráneos	31300 Bosque mixto	32312 Matorrales arb poco densos	11100 Tejido urbano continuo	21100 Tierras de labor secano	51100 Cursos de agua	$\sum[C_i \cdot A_i]$	Coeficiente

	(km²)	(%)	en cultivos	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	$\sum[C_i \cdot A_i]$	de escorrentía global C
0.87-4	0,157	3,79	≥3%																0,157	17	1,000					
			<3%																							
	P retorno	Pd	FT	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai		
	T = 2 años	49,00	0,870																10,353	0,253	0,040				0,040	0,253
	T = 5 años	65,00	0,930																11,067	0,345	0,054				0,054	0,345
	T = 10 años	77,00	1,000																11,900	0,403	0,063				0,063	0,403
	T = 25 años	94,00	1,100																13,090	0,473	0,074				0,074	0,473
	T = 50 años	107,00	1,180																14,042	0,519	0,081				0,081	0,519
	T = 100 años	121,00	1,260																14,994	0,561	0,088				0,088	0,561
	T = 300 años	144,00	1,355																16,125	0,620	0,097				0,097	0,620
	T = 500 años	155,00	1,450																17,255	0,644	0,101				0,101	0,644

Cuenca				Uso del suelo																						
Designación	Área A (km²)	Pendiente media (%)	Pendiente parcial en cultivos	24310 Mosaico cultivos agrícolas			32122 Otros pastizales mediterráneos			31300 Bosque mixto			32312 Matorrales arb poco densos			11100 Tejido urbano continuo			21100 Tierras de labor secano			51100 Cursos de agua			$\sum[C_i \cdot A_i]$	Coeficiente de escorrentía global C
				Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA		
0.87-5	0,004	2,14	≥3%																0,004	17	1,000					
			<3%																							
	P retorno	Pd	FT	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai		
	T = 2 años	49,00	0,870																10,353	0,253	0,001				0,001	0,253
	T = 5 años	65,00	0,930																11,067	0,345	0,001				0,001	0,345
	T = 10 años	77,00	1,000																11,900	0,403	0,002				0,002	0,403
	T = 25 años	94,00	1,100																13,090	0,473	0,002				0,002	0,473
	T = 50 años	107,00	1,180																14,042	0,519	0,002				0,002	0,519
	T = 100 años	121,00	1,260																14,994	0,561	0,002				0,002	0,561
	T = 300 años	144,00	1,355																16,125	0,620	0,002				0,002	0,620
	T = 500 años	155,00	1,450																17,255	0,644	0,003				0,003	0,644

Cuenca				Uso del suelo																						
Designación	Área A (km²)	Pendiente media (%)	Pendiente parcial en cultivos	24310 Mosaico cultivos agrícolas			32122 Otros pastizales mediterráneos			31300 Bosque mixto			32312 Matorrales arb poco densos			11100 Tejido urbano continuo			21100 Tierras de labor secano			51100 Cursos de agua			$\sum[C_i \cdot A_i]$	Coeficiente de escorrentía
				Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA		

0.87-6	0,007	2,62	≥3%																0,007	17	1,000				global
			<3%																						C
	P retorno	Pd	F_T	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai		
	T = 2 años	49,00	0,870																10,353	0,253	0,002				0,002	0,253
	T = 5 años	65,00	0,930																11,067	0,345	0,002				0,002	0,345
	T = 10 años	77,00	1,000																11,900	0,403	0,003				0,003	0,403
	T = 25 años	94,00	1,100																13,090	0,473	0,003				0,003	0,473
	T = 50 años	107,00	1,180																14,042	0,519	0,004				0,004	0,519
	T = 100 años	121,00	1,260																14,994	0,561	0,004				0,004	0,561
	T = 300 años	144,00	1,355																16,125	0,620	0,004				0,004	0,620
	T = 500 años	155,00	1,450																17,255	0,644	0,005				0,005	0,644

Cuenca				Uso del suelo																						
Designación	Área A (km²)	Pendiente media (%)	Pendiente parcial en cultivos	24310 Mosaico cultivos agrícolas			32122 Otros pastizales mediterráneos			31300 Bosque mixto			32312 Matorrales arb poco densos			11100 Tejido urbano continuo			21100 Tierras de labor secano			51100 Cursos de agua			$\sum[C_i \cdot A_i]$	Coeficiente de escorrentía global C
				Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A		
1.23-1	0,004	4,52	≥3%																0,004	17	1,000					
			<3%																							
	P retorno	Pd	F_T	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai		
	T = 2 años	49,00	0,870																10,353	0,253	0,001				0,001	0,253
	T = 5 años	65,00	0,930																11,067	0,345	0,001				0,001	0,345
	T = 10 años	77,00	1,000																11,900	0,403	0,002				0,002	0,403
	T = 25 años	94,00	1,100																13,090	0,473	0,002				0,002	0,473
	T = 50 años	107,00	1,180																14,042	0,519	0,002				0,002	0,519
	T = 100 años	121,00	1,260																14,994	0,561	0,002				0,002	0,561
	T = 300 años	144,00	1,355																16,125	0,620	0,002				0,002	0,620
	T = 500 años	155,00	1,450																17,255	0,644	0,003				0,003	0,644

Cuenca				Uso del suelo																						
Designación	Área A (km²)	Pendiente media (%)	Pendiente parcial en cultivos	24310 Mosaico cultivos agrícolas			32122 Otros pastizales mediterráneos			31300 Bosque mixto			32312 Matorrales arb poco densos			11100 Tejido urbano continuo			21100 Tierras de labor secano			51100 Cursos de agua			$\sum[C_i \cdot A_i]$	Coeficiente de escorrentía global
				Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A		
1.23-2	0,106	5,15	≥3%																0,106	17	1,000					

			<3%																					
	P retorno	Pd	FT	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai		C
	T = 2 años	49,00	0,870																10,353	0,253	0,027				0,027	0,253
	T = 5 años	65,00	0,930																11,067	0,345	0,037				0,037	0,345
	T = 10 años	77,00	1,000																11,900	0,403	0,043				0,043	0,403
	T = 25 años	94,00	1,100																13,090	0,473	0,050				0,050	0,473
	T = 50 años	107,00	1,180																14,042	0,519	0,055				0,055	0,519
	T = 100 años	121,00	1,260																14,994	0,561	0,059				0,059	0,561
	T = 300 años	144,00	1,355																16,125	0,620	0,066				0,066	0,620
	T = 500 años	155,00	1,450																17,255	0,644	0,068				0,068	0,644

Cuenca				Uso del suelo																						
Designación	Área A (km²)	Pendiente media (%)	Pendiente parcial en cultivos	24310 Mosaico cultivos agrícolas			32122 Otros pastizales mediterráneos			31300 Bosque mixto			32312 Matorrales arb poco densos			11100 Tejido urbano continuo			21100 Tierras de labor secano			51100 Cursos de agua			$\sum[C_i \cdot A_i]$	Coeficiente de escorrentía global C
				Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA		
1.56-1	0,010	5,69	≥3%																0,010	17	1,000					
			<3%																							
	P retorno	Pd	FT	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai		
	T = 2 años	49,00	0,870																10,353	0,253	0,003				0,003	0,253
	T = 5 años	65,00	0,930																11,067	0,345	0,003				0,003	0,345
	T = 10 años	77,00	1,000																11,900	0,403	0,004				0,004	0,403
	T = 25 años	94,00	1,100																13,090	0,473	0,005				0,005	0,473
	T = 50 años	107,00	1,180																14,042	0,519	0,005				0,005	0,519
	T = 100 años	121,00	1,260																14,994	0,561	0,006				0,006	0,561
	T = 300 años	144,00	1,355																16,125	0,620	0,006				0,006	0,620
	T = 500 años	155,00	1,450																17,255	0,644	0,006				0,006	0,644

Cuenca				Uso del suelo																						
Designación	Área A (km²)	Pendiente media (%)	Pendiente parcial en cultivos	24310 Mosaico cultivos agrícolas			32122 Otros pastizales mediterráneos			31300 Bosque mixto			32312 Matorrales arb poco densos			11100 Tejido urbano continuo			21100 Tierras de labor secano			51100 Cursos de agua			$\sum[C_i \cdot A_i]$	Coeficiente de escorrentía global C
				Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA		
1.56-2	0,076	4,83	≥3%																0,068	17	1,000					
			<3%																0,009	19	1,000					

P retorno	Pd	F_T	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai		
T = 2 años	49,00	0,870																10,353	0,253	0,017				0,019	0,252
																		11,571	0,219	0,002					
T = 5 años	65,00	0,930																11,067	0,345	0,023				0,026	0,345
																		12,369	0,308	0,003					
T = 10 años	77,00	1,000																11,900	0,403	0,027				0,031	0,404
																		13,300	0,364	0,003					
T = 25 años	94,00	1,100																13,090	0,473	0,032				0,036	0,475
																		14,630	0,434	0,004					
T = 50 años	107,00	1,180																14,042	0,519	0,035				0,040	0,521
																		15,694	0,479	0,004					
T = 100 años	121,00	1,260																14,994	0,561	0,038				0,043	0,564
																		16,758	0,523	0,005					
T = 300 años	144,00	1,355																16,125	0,620	0,042				0,047	0,624
																		18,022	0,583	0,005					
T = 500 años	155,00	1,450																17,255	0,644	0,044				0,049	0,648
																		19,285	0,608	0,005					

Cuenca				Uso del suelo																							
Designación	Área A (km²)	Pendiente media (%)	Pendiente parcial en cultivos	24310 Mosaico cultivos agrícolas			32122 Otros pastizales mediterráneos			31300 Bosque mixto			32312 Matorrales arb poco densos			11100 Tejido urbano continuo			21100 Tierras de labor secano			51100 Cursos de agua			$\sum[C_i \cdot A_i]$	Coeficiente de escorrentía global C
				Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A		
1.90-1	0,007	7,01	≥3%															0,007	17	1,000					
			<3%																						
P retorno	Pd	F_T		Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai		
T = 2 años	49,00	0,870																10,353	0,253	0,002				0,002	0,253
T = 5 años	65,00	0,930																11,067	0,345	0,002				0,002	0,345
T = 10 años	77,00	1,000																11,900	0,403	0,003				0,003	0,403
T = 25 años	94,00	1,100																13,090	0,473	0,003				0,003	0,473
T = 50 años	107,00	1,180																14,042	0,519	0,004				0,004	0,519
T = 100 años	121,00	1,260																14,994	0,561	0,004				0,004	0,561
T = 300 años	144,00	1,355																16,125	0,620	0,004				0,004	0,620
T = 500 años	155,00	1,450																17,255	0,644	0,005				0,005	0,644

Cuenca				Uso del suelo																							
Designación	Área A (km²)	Pendiente media (%)	Pendiente parcial en cultivos	24310 Mosaico cultivos agrícolas			32122 Otros pastizales mediterráneos			31300 Bosque mixto			32312 Matorrales arb poco densos			11100 Tejido urbano continuo			21100 Tierras de labor secano			51100 Cursos de agua			$\sum[C_i \cdot A_i]$	Coeficiente de escorrentía global C
				Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A	Ai (km²)	Poi	K_A		
1.90-2	0,075	3,39	≥3%															0,065	17	1,000					
			<3%															0,010	19	1,000					
P retorno	Pd	F_T		Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai	Po	Ci	Ci x Ai		

	T = 2 años	49,00	0,870															10,353	0,253	0,016				0,019	0,248
																		11,571	0,219	0,002					
	T = 5 años	65,00	0,930															11,067	0,345	0,022				0,025	0,340
																		12,369	0,308	0,003					
	T = 10 años	77,00	1,000															11,900	0,403	0,026				0,030	0,398
																		13,300	0,364	0,004					
	T = 25 años	94,00	1,100															13,090	0,473	0,031				0,035	0,468
																		14,630	0,434	0,004					
	T = 50 años	107,00	1,180															14,042	0,519	0,034				0,038	0,513
																		15,694	0,479	0,005					
	T = 100 años	121,00	1,260															14,994	0,561	0,036				0,042	0,556
																		16,758	0,523	0,005					
	T = 300 años	144,00	1,355															16,125	0,620	0,040				0,046	0,615
																		18,022	0,583	0,006					
	T = 500 años	155,00	1,450															17,255	0,644	0,042				0,048	0,639
																		19,285	0,608	0,006					

Cuenca				Uso del suelo																						
Designación	Área A (km²)	Pendiente media (%)	Pendiente parcial en cultivos	24310 Mosaico cultivos agrícolas			32122 Otros pastizales mediterráneos			31300 Bosque mixto			32312 Matorrales arb poco densos			11100 Tejido urbano continuo			21100 Tierras de labor secano			51100 Cursos de agua			$\sum[C_i \cdot A_i]$	Coeficiente de escorrentía global C
				Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA	Ai (km²)	Poi	KA		
1,90.-3	0,032	8,45	≥3%															0,032	17	1,000					
			<3%																						
	P retorno	**Pd**	**FT**	**Po**	**Ci**	**Ci x Ai**	**Po**	**Ci**	**Ci x Ai**	**Po**	**Ci**	**Ci x Ai**	**Po**	**Ci**	**Ci x Ai**	**Po**	**Ci**	**Ci x Ai**	**Po**	**Ci**	**Ci x Ai**	**Po**	**Ci**	**Ci x Ai**		
	T = 2 años	49,00	0,870															10,353	0,253	0,008				0,008	0,253
	T = 5 años	65,00	0,930															11,067	0,345	0,011				0,011	0,345
	T = 10 años	77,00	1,000															11,900	0,403	0,013				0,013	0,403
	T = 25 años	94,00	1,100															13,090	0,473	0,015				0,015	0,473
	T = 50 años	107,00	1,180															14,042	0,519	0,017				0,017	0,519
	T = 100 años	121,00	1,260															14,994	0,561	0,018				0,018	0,561
	T = 300 años	144,00	1,355															16,125	0,620	0,020				0,020	0,620
	T = 500 años	155,00	1,450															17,255	0,644	0,021				0,021	0,644

2.4.3. Cálculo de caudales

La hipótesis descrita para el cálculo de caudal sólo es aceptable en cuencas que sean suficientemente homogéneas, tanto respecto de la variación espacial dela precipitación como del coeficiente de escorrentía.

Dado el pequeño tamaño de las cuencas, la causa de heterogeneidad se debe a la variación espacial del coeficiente de escorrentía.

Por otra parte, la falta de uniformidad en la distribución temporal de la precipitación se resuelve en el Método Racional mediante la incorporación del coeficiente Kt, que se expresa:

$$K_t = 1 + \frac{t_c^{1,25}}{t_c^{1,25} + 14}$$

siendo:

Kt: Coeficiente de uniformidad en la distribución temporal de la precipitación.

Tc: Tiempo de concentración de la cuenca, en horas.

Por tanto, la expresión del Método Racional a aplicar es:

$$Q_T = \frac{I(T, t_c) \cdot K_t}{3,6} \cdot \sum [C_i \cdot A_i]$$

El caudal obtenido para cada cuenca y periodo de retorno es:

4.3. CÁLCULO DE LOS CAUDALES

RAMAL NORTE

CUENCA	Kt	PERIODO DE RETORNO T (años)																					
		2			5			10			25			50			100			300			500		
		I (mm/h)	Σ(Ci·Ai)	Q (m³/s)	I (mm/h)	Σ(Ci·Ai))	Q (m³/s)	I (mm/h)	Σ(Ci·Ai)	Q (m³/s)	I (mm/h)	Σ(Ci·Ai)	Q (m³/s)	I (mm/h)	Σ(Ci·Ai)	Q (m³/s)	I (mm/h)	Σ(Ci·Ai)	Q (m³/s)	I (mm/h)	Σ(Ci·Ai)	Q (m³/s)	I (mm/h)	Σ(Ci·Ai)	Q (m³/s)
0.71	1,036	27,574	0,111	0,880	36,577	0,151	1,589	43,330	0,176	2,194	52,896	0,207	3,150	60,212	0,227	3,932	68,090	0,246	4,818	81,033	0,272	6,340	87,223	0,282	7,075
0.91	1,023	33,227	0,037	0,349	44,076	0,050	0,627	52,214	0,059	0,876	63,741	0,069	1,250	72,557	0,076	1,568	82,050	0,082	1,913	97,646	0,091	2,526	105,105	0,094	2,809
1.12	1,015	39,792	0,009	0,101	52,785	0,012	0,179	62,530	0,014	0,247	76,335	0,016	0,344	86,892	0,018	0,441	98,261	0,019	0,527	116,939	0,021	0,693	125,872	0,022	0,781
1.70	1,033	28,632	0,081	0,665	37,981	0,110	1,198	44,993	0,128	1,652	54,927	0,151	2,379	62,523	0,165	2,959	70,703	0,179	3,631	84,143	0,198	4,779	90,570	0,205	5,326
2.21	1,011	45,015	0,010	0,126	59,714	0,014	0,235	70,738	0,016	0,318	86,355	0,019	0,461	98,298	0,021	0,580	111,160	0,023	0,718	132,289	0,025	0,929	142,395	0,026	1,040
2.63	1,017	38,153	0,030	0,323	50,612	0,041	0,586	59,955	0,048	0,813	73,192	0,057	1,179	83,315	0,062	1,459	94,216	0,067	1,783	112,124	0,074	2,344	120,689	0,077	2,625

RAMAL SUR

CUENCA	Kt	PERIODO DE RETORNO T (años)																					
		2			5			10			25			50			100			300			500		
		I (mm/h)	Σ(Ci·Ai)	Q (m³/s)	I (mm/h)	Σ(Ci·Ai))	Q (m³/s)	I (mm/h)	Σ(Ci·Ai)	Q (m³/s)	I (mm/h)	Σ(Ci·Ai)	Q (m³/s)	I (mm/h)	Σ(Ci·Ai)	Q (m³/s)	I (mm/h)	Σ(Ci·Ai)	Q (m³/s)	I (mm/h)	Σ(Ci·Ai)	Q (m³/s)	I (mm/h)	Σ(Ci·Ai)	Q (m³/s)
0.74	1,016	39,506	0,010	0,116	52,406	0,014	0,209	62,081	0,017	0,289	75,788	0,019	0,415	86,269	0,021	0,517	97,556	0,023	0,633	116,100	0,025	0,833	124,969	0,026	0,931
0.87-1	1,015	42,860	0,030	0,364	56,967	0,040	0,649	67,548	0,047	0,892	82,193	0,054	1,260	93,586	0,059	1,566	105,792	0,064	1,907	125,865	0,070	2,492	135,633	0,073	2,784
0.87-2	1,028	30,817	0,135	1,187	40,880	0,183	2,134	48,427	0,214	2,954	59,119	0,251	4,238	67,295	0,276	5,298	76,100	0,299	6,498	90,565	0,332	8,572	97,483	0,345	9,599
0.87-3	1,029	30,004	0,109	0,936	39,801	0,150	1,702	47,148	0,175	2,363	57,558	0,206	3,395	65,518	0,227	4,244	74,090	0,246	5,203	88,174	0,272	6,853	94,909	0,283	7,669
0.87-5	1,016	38,913	0,040	0,436	51,619	0,054	0,788	61,148	0,063	1,092	74,649	0,074	1,565	84,972	0,081	1,953	96,090	0,088	2,390	114,355	0,097	3,143	123,091	0,101	3,514
0.87-6	1,019	36,508	0,001	0,010	48,429	0,001	0,019	57,370	0,002	0,026	70,037	0,002	0,037	79,722	0,002	0,047	90,153	0,002	0,057	107,290	0,002	0,075	115,486	0,003	0,084
0.87-7	1,017	38,154	0,002	0,019	50,613	0,002	0,034	59,957	0,003	0,048	73,194	0,003	0,068	83,317	0,004	0,085	94,218	0,004	0,105	112,127	0,004	0,138	120,693	0,005	0,154
1.23-1	1,012	43,998	0,001	0,013	58,365	0,001	0,023	69,140	0,002	0,031	84,405	0,002	0,045	96,078	0,002	0,056	108,649	0,002	0,069	129,301	0,002	0,090	139,178	0,003	0,101
1.23-2	1,017	38,125	0,027	0,289	50,574	0,037	0,522	59,911	0,043	0,723	73,138	0,050	1,036	83,253	0,055	1,293	94,146	0,059	1,582	112,041	0,066	2,081	120,600	0,068	2,326
1.56-1	1,021	34,839	0,003	0,025	46,215	0,003	0,045	54,747	0,004	0,063	66,834	0,005	0,090	76,076	0,005	0,112	86,030	0,006	0,137	102,383	0,006	0,180	110,204	0,006	0,201
1.56-2	1,014	41,257	0,019	0,223	54,729	0,026	0,404	64,833	0,031	0,560	79,146	0,036	0,804	90,092	0,040	1,004	101,880	0,043	1,230	121,246	0,047	1,619	130,507	0,049	1,811
1.90-1	1,016	38,732	0,002	0,019	51,379	0,002	0,035	60,865	0,003	0,048	74,302	0,003	0,069	84,578	0,004	0,087	95,644	0,004	0,106	113,825	0,004	0,140	122,520	0,005	0,156
1.90-2	1,023	33,676	0,019	0,178	44,672	0,025	0,323	52,920	0,030	0,448	64,603	0,035	0,644	73,538	0,038	0,804	83,159	0,042	0,985	98,966	0,046	1,297	106,526	0,048	1,451
1.90-3	1,018	36,793	0,008	0,084	48,807	0,011	0,152	57,818	0,013	0,211	70,583	0,015	0,302	80,344	0,017	0,377	90,856	0,018	0,462	108,126	0,020	0,607	116,386	0,021	0,679

2.5. Tablas resumen"

Se adjuntan a continuación las tablas resumen del estudio hidrológico realizadas con el contenido indicado en el capítulo 2.1 de la NAP 1-2-0.3.

RAMAL NORTE

CUENCA Nº	Eje	Intersección con el trazado			Sentido de la corriente	Área (km2)	Longitud (km)	COTAS		tc (h)
		Vaguada	Inicial	Final				Superior	Inferior	
0.71	Conexión	0+710	0+710	0+710	IZDA - DCHA	0,439	1,022	470,00	437,90	0,589
0.91	Conexión	0+916	0+907	0+899	DCHA - IZDA	0,147	0,547	455,00	446,40	0,417
1.12	Conexión	1+115	1+118	1+121	DCHA - IZDA	0,034	0,240	455,30	442,30	0,296
1.70	Conexión	1+700	1+700	1+700	DCHA - IZDA	0,319	0,922	464,70	437,20	0,550
2.21	Conexión	2+194	2+213	2+226	DCHA - IZDA	0,041	0,175	451,40	435,10	0,232
2.63	Conexión	2+649	2+632	2+626	DCHA - IZDA	0,12	0,468	457,50	441,80	0,321

RAMAL SUR

CUENCA Nº	Eje	Intersección con el trazado			Sentido de la corriente	Área (km2)	Longitud (km)	COTAS		tc (h)
		Vaguada	Inicial	Final				Superior	Inferior	
0.74	Conexión	0+320		0+740	IZDA - DCHA	0,041	0,443	454,00	437,00	0,300
0.87-1	Conexión	--	--	--	DCHA - IZDA	0,109	0,405	465,00	403,60	0,296
0.87-2	Conexión	0+000		0+320	DCHA - IZDA	0,556	0,760	470,00	448,70	0,480
0.87-3	Conexión	0+320	0+77	0+800	DCHA - IZDA	0,444	0,879	470,00	436,00	0,505
0.87-4	Conexión	0+800	0+873	1+090	DCHA - IZDA	0,157	0,459	455,00	437,60	0,309
0.87-5	Conexión	0+656		0+873	DCHA - IZDA	0,004	0,224	439,70	434,90	0,349
0.87-6	Conexión	0+873		1+030	DCHA - IZDA	0,007	0,202	440,20	434,90	0,321
1.23-1	Conexión	1+030		1+150	DCHA - IZDA	0,004	0,135	440,10	434,00	0,243
1.23-2	Conexión	1+150	1+229	1+340	DCHA - IZDA	0,106	0,522	455,30	428,40	0,322
1.56-1	Conexión	1+340		1+510	DCHA - IZDA	0,01	0,217	440,35	428,00	0,382
1.56-2	Conexión	1+510	1+566	1+610	DCHA - IZDA	0,076	0,420	444,60	424,30	0,276
1.90-1	Conexión	1+610		1+860	DCHA - IZDA	0,007	0,147	432,30	422,00	0,312
1.90-2	Conexión	1+860	1+898	1+940	DCHA - IZDA	0,075	0,641	442,30	420,60	0,407
1.90-3	Conexión	1+940		2+183	DCHA - IZDA	0,032	0,206	438,40	421,00	0,344

RAMAL NORTE

CUENCA Nº	pk vaguada	T = 2 años			T = 5 años			T = 10 años			T = 25 años			T = 50 años			T = 100 años			T = 300 años			T = 500 años		
		Pd (mm)	C	Q (m³/s)	Pd (mm)	C	Q (m³/s)	Pd (mm)	C	Q (m³/s)	Pd (mm)	C	Q (m³/s)	Pd (mm)	C	Q (m³/s)	Pd (mm)	C	Q (m³/s)	Pd (mm)	C	Q (m³/s)	Pd (mm)	C	Q (m³/s)
0.71	0+710	49	0,25	0,880	65	0,34	1,589	77	0,40	2,194	94	0,47	3,150	107	0,52	3,932	121	0,56	4,818	144	0,62	6,340	155	0,64	7,075
0.91	0+907	50	0,25	0,349	66	0,34	0,627	78	0,40	0,876	95	0,47	1,250	108	0,52	1,568	122	0,56	1,913	145	0,62	2,526	156	0,64	2,809
1.12	1+118	51	0,26	0,101	67	0,35	0,179	79	0,41	0,247	96	0,47	0,344	109	0,53	0,441	123	0,56	0,527	146	0,62	0,693	157	0,65	0,781
1.70	1+700	52	0,25	0,665	68	0,34	1,198	80	0,40	1,652	97	0,47	2,379	110	0,52	2,959	124	0,56	3,631	147	0,62	4,779	158	0,64	5,326
2.21	2+213	53	0,24	0,126	69	0,34	0,235	81	0,39	0,318	98	0,46	0,461	111	0,51	0,580	125	0,56	0,718	148	0,61	0,929	159	0,63	1,040
2.63	2+632	54	0,25	0,323	70	0,34	0,586	82	0,40	0,813	99	0,48	1,179	112	0,52	1,459	126	0,56	1,783	149	0,62	2,344	160	0,64	2,625

RAMAL SUR

CUENCA Nº	pk vaguada	T = 2 años			T = 5 años			T = 10 años			T = 25 años			T = 50 años			T = 100 años			T = 300 años			T = 500 años		
		Pd (mm)	C	Q (m³/s)	Pd (mm)	C	Q (m³/s)	Pd (mm)	C	Q (m³/s)	Pd (mm)	C	Q (m³/s)	Pd (mm)	C	Q (m³/s)	Pd (mm)	C	Q (m³/s)	Pd (mm)	C	Q (m³/s)	Pd (mm)	C	Q (m³/s)
0.74	0+320	49,000	0,253	0,116	65,000	0,345	0,209	77,000	0,403	0,289	94,000	0,473	0,415	107,000	0,519	0,517	121,000	0,561	0,633	144,000	0,620	0,833	155,000	0,644	0,931
0.87-1	--	52,734	0,276	0,364	70,092	0,370	0,649	83,110	0,430	0,892	101,128	0,499	1,260	115,147	0,544	1,566	130,165	0,586	1,907	154,862	0,644	2,492	166,881	0,668	2,784
0.87-2	0+000	49,000	0,243	1,187	65,000	0,329	2,134	77,000	0,384	2,954	94,000	0,452	4,238	107,000	0,496	5,298	121,000	0,538	6,498	144,000	0,596	8,572	155,000	0,620	9,599
0.87-3	0+320	49,000	0,246	0,936	65,000	0,337	1,702	77,000	0,395	2,363	94,000	0,465	3,395	107,000	0,510	4,244	121,000	0,553	5,203	144,000	0,612	6,853	155,000	0,636	7,669
0.87-4	0+800	49,000	0,253	0,436	65,000	0,345	0,788	77,000	0,403	1,092	94,000	0,473	1,565	107,000	0,519	1,953	121,000	0,561	2,390	144,000	0,620	3,143	155,000	0,644	3,514
0.87-5	0+656	49,000	0,253	0,010	65,000	0,345	0,019	77,000	0,403	0,026	94,000	0,473	0,037	107,000	0,519	0,047	121,000	0,561	0,057	144,000	0,620	0,075	155,000	0,644	0,084
0.87-6	0+873	49,000	0,253	0,019	65,000	0,345	0,034	77,000	0,403	0,048	94,000	0,473	0,068	107,000	0,519	0,085	121,000	0,561	0,105	144,000	0,620	0,138	155,000	0,644	0,154
1.23-1	1+030	49,000	0,253	0,013	65,000	0,345	0,023	77,000	0,403	0,031	94,000	0,473	0,045	107,000	0,519	0,056	121,000	0,561	0,069	144,000	0,620	0,090	155,000	0,644	0,101
1.23-2	1+150	49,000	0,253	0,289	65,000	0,345	0,522	77,000	0,403	0,723	94,000	0,473	1,036	107,000	0,519	1,293	121,000	0,561	1,582	144,000	0,620	2,081	155,000	0,644	2,326
1.56-1	1+340	49,000	0,253	0,025	65,000	0,345	0,045	77,000	0,403	0,063	94,000	0,473	0,090	107,000	0,519	0,112	121,000	0,561	0,137	144,000	0,620	0,180	155,000	0,644	0,201
1.56-2	1+510	49,000	0,252	0,223	65,000	0,345	0,404	77,000	0,404	0,560	94,000	0,475	0,804	107,000	0,521	1,004	121,000	0,564	1,230	144,000	0,624	1,619	155,000	0,648	1,811
1.90-1	1+610	49,000	0,253	0,019	65,000	0,345	0,035	77,000	0,403	0,048	94,000	0,473	0,069	107,000	0,519	0,087	121,000	0,561	0,106	144,000	0,620	0,140	155,000	0,644	0,156
1.90-2	1+860	49,000	0,248	0,178	65,000	0,340	0,323	77,000	0,398	0,448	94,000	0,468	0,644	107,000	0,513	0,804	121,000	0,556	0,985	144,000	0,615	1,297	155,000	0,639	1,451
1.90-3	1+940	49,000	0,253	0,084	65,000	0,345	0,152	77,000	0,403	0,211	94,000	0,473	0,302	107,000	0,519	0,377	121,000	0,561	0,462	144,000	0,620	0,607	155,000	0,644	0,679

3. DRENAJE

Se incluye en el presente capítulo, el dimensionamiento del drenaje transversal, basado en la cartografía a escala 1:5.000 para cada uno de los dos ramales estudiados.

Se incluye el estudio hidráulico efectuado para resolver el cruce de las vaguadas convencionales con obras de drenaje transversal (ODT).

3.1. Bases de diseño

Las bases de diseño hidrológico-hidráulico de las obras de drenaje, son las indicadas a continuación:

- Las generales indicadas en la vigente Instrucción de Drenaje 5.2-IC, Orden FOM/298/2016 de 15 de febrero.
- Las indicadas en la Norma Adif Plataforma NAP 1-2-0.3 *"Climatología, Hidrología y Drenaje"*. Las más importantes son las siguientes:
  - Afecciones a terceros: todas las obras de desagüe transversal se deben dimensionar para el período de retorno de 100 años, comprobando mediante el cálculo de la cota de inundación correspondiente, que la presencia de la obra no producirá daños a terceros. En este caso la Confederación Hidrográfica del Tajo ha solicitado que esta comprobación debe satisfacerse para el período de retorno de 500 años. Por tanto, se han comprobado las obras para 500 años.
  - Daños a la propia vía: la lámina de agua no debe alcanzar la base del balasto en ningún punto del trazado durante el paso de la avenida de 300 años de período de retorno por la obra de drenaje transversal (500 años en el caso de que para afecciones a terceros se haya tenido en cuenta los 300 años). Por tanto, se ha realizado esta comprobación para 500 años.
  - Dimensión mínima de las obras de drenaje transversal: con carácter general, el tubo de 1,8 m de diámetro o el marco de 2 x 2 metros. En este Proyecto se considera el marco de 2 x 2 metros.
  - Fugas laterales: En general se deben evitar fugas laterales con la avenida de 300 años (500 para aquellas zonas donde el Organismo competente lo exija). Dado que las demás comprobaciones se realizan para 500 años se considera que se deben evitar las fugas laterales para este período de retorno.
  - Desagües moderados: Se recomienda disponer un ancho de conducto no inferior al del cauce principal cuando éste sea inciso y bien definido y procurar que la avenida de 300 años de período de retorno desagüe por los conductos en régimen libre sin presiones de forma que los caudales unitarios por metro de ancho no excedan los 3 m^2/s en los cauces difusos de gran ancho, ni los 6 m^2/s en los cauces incisos bien definidos, salvo que ya el funcionamiento natural del curso de agua en la situación previa a la construcción de la vía determine lo contrario.
- Las indicadas en las "Instrucciones y Recomendaciones para la redacción de proyectos de plataforma" del ADIF, dentro de los documentos: "IGP-2.2.- Criterios y consideraciones para el diseño de las pequeñas obras de drenaje" e "IGP-2.3.- Definición del cauce público a efectos de la ubicación de pilas y estribos".
- Las indicadas por la Confederación Hidrográfica del Tajo.
- Las contenidas en la Declaración de Impacto Ambiental, *"Resolución de 8 de noviembre de 2007, de la Secretaría General para la Prevención de la Contaminación y el Cambio Climático, por la que se formula declaración de impacto ambiental del proyecto Línea ferroviaria de alta velocidad Madrid-Extremadura, tramo: Cáceres-Talayuela (tráfico mixto)"*.

En el diseño final de las obras de drenaje transversal, se han adoptado lógicamente los criterios más desfavorables entre los indicados.

3.2. Drenaje transversal

3.2.1. Asignación de caudales a las ODT y cunetas especiales.

Para realizar la asignación de caudales a las ODT, se ha partido de los datos obtenidos en el anejo de climatología e hidrología.

Con la pormenorización de cuencas indicadas en las láminas adjuntas en el anejo de climatología e hidrología y en las plantas de drenaje, se ha realizado la asignación de caudales a las diferentes obras de drenaje proyectadas.

3.2.2. Dimensionamiento de las obras de drenaje transversal.

En el cuadro adjunto se expone la relación y características esenciales de las obras resultantes para resolver el drenaje transversal del tramo en estudio, para cada cuenca individualizada en el anejo de climatología e hidrología.

Los cálculos hidráulicos del drenaje transversal se adjuntan en el Apéndice 8 situado al final de este anejo.

Nº REF	CUENCAS APORTADORAS				P.K. DE LA VAGUADA	CAUDALES (m3/s)			DESIGNACIÓN	SOLUCIÓN ADOPTADA				OBSERVACIONES	PASO DE FAUNA
	DESIGNACIÓN	SENTIDO DEL AGUA	DO INICIO	DO FINAL		Q100	Q300	Q500		TIPO	P.K.	Ancho (m)	Alto/Diam (m)		
RAMAL NORTE															
1	0,71	norte-sur	0+710	0+710	0+710	4,818	6,340	7,075	ODT-0.71 N	MARCO	0+710	2,00	2,00		
2	0,91	norte-sur	0+916	0+899	0+907	1,913	2,526	2,809	ODT-0.91 N	MARCO	0+910	2,00	2,00		
3	1,12	norte-sur	1+115	1+121	1+118	0,527	0,693	0,781	ODT-1.12 N	MARCO	1+120	2,00	2,00		
4	1,70	norte-sur	1+700	1+700	1+700	3,631	4,779	5,326	ODT-1.70 N	MARCO	1+700	2,00	2,00		
5	2,21	este-oeste	2+194	2+226	2+213	0,718	0,929	1,040		CUNETA				DRENA EN LA ODT 2.63 N A TRAVÉS DE UNA BAJANTE ESCALONADA A LA CUNETA	
6	2,63	este-oeste	2+649	2+626	2+632	1,783	2,344	2,625	ODT-2.63 N	MARCO	2+630	2,00	2,00		
RAMAL SUR															
1	0,74	izda. - dcha	0+320	0+740	0+510	0,633	0,833	0,931		CUNETA				CUNETA AL PIE DE CAMINO. DESAGUA A TERRENO NATURAL	
2 (*)	0.87-1	dcha.- izda.				1,907	2,492	2,784	E-7.85	CUNETÓN		1,50	VARIABLE	CUENCAS QUE DRENAN EN LA ODE -7.85 DEL PROYECTO "MALPARTIDA DE PLASENCIA-ESTACIÓN DE PLASENCIA/FUENTIDUEÑAS" A TRAVÉS DEL CUNETÓN E-7.85. OBRE NO INCLUIDA EN EL PROYECTO.	
3 (*)	0.87-2	dcha.- izda.	0+000	0+320		6,498	8,572	9,599	E-7.85	CUNETÓN		3,00	VARIABLE		
4 (*)	0.87-3	dcha.- izda.	0+320	0+800		5,203	6,853	7,669	E-7.68	CUNETÓN		3,00	VARIABLE		
5 (*)	0.87-4	dcha.- izda.	0+800	1+090	0+873	2,390	3,143	3,514	ODE-7.85 S	CANAL		7,00	1,50	OBRA NO INCLUIDA EN EL PROYECTO	
6	0.87-5	dcha.- izda.	0+656	0+873		0,057	0,075	0,084		CUNETA				DRENA EN LA ODT-0.87 ATRAVÉS DE LA CUNETA DE GUARDA	
7	0.87-6	dcha.- izda.	0+873	1+030	0+873	0,105	0,138	0,154	ODT-0.87 S	3 X MARCO	0+870	2,00	2,00	RECIBE LAS CUENCAS 0.87-1,2, 3, 4, 5 Y 6	
8	1.23-1	dcha.- izda.	1+030	1+150		0,069	0,090	0,101	E-1.14	CUNETÓN		0,50	0,50	FINALIZA EN LA ODT-1.23	
9	1.23-2	dcha.- izda.	1+150	1+340	1+229	1,582	2,081	2,326	ODT-1.23 S	MARCO	1+230	2,00	2,00	RECIBE LAS CUENCAS 1.23-1 Y 2	
10	1.56-1	dcha.- izda.	1+340	1+510		0,137	0,180	0,201	E-1.52	CUNETÓN		0,50	0,50	FINALIZA EN LA ODT-1.56	
11	1.56-2	dcha.- izda.	1+510	1+610	1+566	1,230	1,619	1,811	ODT-1.56 S	MARCO	1+560	2,00	2,00	RECIBE LAS CUENCAS 1.56-1 Y 2	
12	1.90-1	dcha.- izda.	1+610	1+860		0,106	0,140	0,156	E-1.89	CUNETÓN		0,50	0,50	FINALIZA EN LA ODT 1.90	
13	1.90-2	dcha.- izda.	1+860	1+940	1+898	0,985	1,297	1,451	ODT-1.90 S	MARCO	1+900	2,00	2,00	RECIBE LAS CUENCAS 1.90-1, 2 Y 3	
14	1.90-3	dcha.- izda.	1+940	2+183		0,462	0,607	0,679	E-1.90	CUNETÓN		0,5	0,5	FINALIZA EN LA ODT 1.90	

* Actuaciones no incluidas en el alcance de este proyecto por encontrarse en incluidas en el proyecto "Malpartida de Plasencia-Estación de Plasencia/Fuentidueña".

3.2.3. Cálculo hidráulico

El cálculo se ha efectuado mediante el uso de una aplicación propia que reproduce la metodología incluida en el capítulo 4.6 de la norma NAP: 1-2-0.3, "Climatología, hidrología y drenaje".

Los datos de entrada son:

- Tipo de la obra de drenaje, tubos o marcos.
- Diámetro en caso de tubos, o ancho en la base y altura en caso de marcos.
- Cotas de entrada y salida.
- Longitud de la obra.
- Coeficiente n de rugosidad de Manning.
- Tipo de embocaduras y coeficiente Ke de pérdidas localizadas.
- Caudal de cálculo.
- Nivel de inundación en la salida.
- Pendiente y anchura del cauce natural.
- Tolerancia del porcentaje de sobreelevación del nivel a la entrada con respecto a la altura del conducto de la obra.

El programa da los siguientes resultados:

- Cota máxima del nivel de aguas a la entrada de la obra.
- Porcentaje de sobreelevación del nivel a la entrada con respecto a la altura del conducto de la obra.
- Cota del nivel de aguas a la entrada de la obra según el control de entrada.
- Cota del nivel de aguas a la entrada de la obra según el control de salida.
- Tipo de control.
- Tipo de Régimen en la obra.
- Velocidad a la salida
- Calado a la salida
- Calado crítico.

Adicionalmente aporta información respecto a la necesidad de disponer o no rastrillo en la salida conforme a los criterios recogidos en la tabla 1 de las NAP: 1-2-0.3, "Climatología, hidrología y drenaje". También aporta información del riesgo de aterramiento.

El tamaño mínimo adoptado para las O.D.T. que atraviesan la plataforma del L.A.V. es el marco de 2,0 x 2,0 m.

En función del tipo de embocadura, se han asignado diferentes coeficientes de pérdidas de carga localizada: Ke= 0,6, para entrada exenta; Ke= 0,4 para entrada con muro de acompañamiento; y K= 0,3 ó 0,2, para entradas en aletas dependiendo si se trata de un tubo o de un marco. Valores acordes con los recogidos en la tabla 5-2 de la Instrucción 5.2-IC (versión: julio 1990) para obras de hormigón.

El número de Manning empleado en el cálculo es 0,016 que es acorde con los valores contemplados en la tabla 3.1 de la Instrucción 5.2-IC (2016).

En el cuadro adjunto se describen las obras de drenaje transversal proyectadas, con los parámetros solicitados para cada obra de acuerdo con el contenido que se establece en el capítulo 4.7 de la norma NAP 1-2-0.3, "Climatología, hidrología y drenaje".

En un segundo cuadro se resumen los resultados del cálculo hidráulico de las obras de drenaje transversal.

Se destaca que, al paso de la avenida de 500 años de periodo de retorno:

1. En todos los casos (en las dos alternativas de trazado) el control se sitúa en la entrada.

2. No se producen sobreelevaciones de la lámina con respecto a la situación actual reseñables y siempre inferiores a 0.5 m

3. El caudal específico es inferior a 6 m^2/s en todos los casos.

4. No se supera en ningún caso la cota de desbordamiento entre cuencas.

5. Las velocidades en la salida son inferiores a 6 m/s en todos los casos salvo en las ODT 1.70 N y 2.63 N, del ramal norte. En este caso es ligeramente superior debido a la fuerte pendiente de la obra.

6. En ningún caso el nivel del agua en la entrada supera la altura de la obra por lo que el balasto no se verá afectado en ningún caso

7. No se producen afecciones reseñables ya que las superficies inundadas aguas arriba de las obras son siempre de carácter rural

En el Apéndice 8 se adjuntan los cálculos hidráulicos de las obras de drenaje transversal.

Finalmente, cabe destacar que en el caso del trazado RAMAL NORTE, hay que contabilizar una obra de paso adicional para dar continuidad al cunetón E-7.85 del tramo: "Malpartida de Plasencia-Estación de Plasencia/Fuentidueñas" bajo el ramal. El paso se resuelve con un tubo de diámetro 2,5 metros, que da continuidad al tramo de cunetón entubado previsto en el proyecto del tramo citado. La longitud del tramo entubado es de 330 m.

Nº REF	ODT	P.K.	I (%)	L (m)	CUENCAS APORTADORAS				CAUDALES (m3/s)			CONTROL	TIPOLOGÍA			COTA ENTRADA
					DESIGNACIÓN	SENTIDO	DO INICIO	DO FINAL	Q100	Q300	Q500		ENTRADA	SECCIÓN ODT	SALIDA	
RAMAL NORTE																
1	ODT-0.71 N	0+710	1,41%	17,700	0,71	norte-sur	0+710	0+710	4,818	6,340	7,075	ENTRADA	ALETAS	1 marco de 2,00 x 2,00 m	ALETAS	437,450
2	ODT-0.91 N	0+910	3,06%	27,810	0,91	norte-sur	0+916	0+899	1,913	2,526	2,809	ENTRADA	ALETAS	1 marco de 2,00 x 2,00 m	ALETAS	439,100
3	ODT-1.12 N	1+120	7,32%	24,600	1,12	norte-sur	1+115	1+121	0,527	0,693	0,781	ENTRADA	ALETAS	1 marco de 2,00 x 2,00 m	ALETAS	442,400
4	ODT-1.70 N	1+700	9,97%	19,650	1,70	norte-sur	1+700	1+700	3,631	4,779	5,326	ENTRADA	ALETAS	1 marco de 2,00 x 2,00 m	ALETAS	437,560
6	ODT-2.63 N	2+630	9,76%	28,680	2.21 - 2.63	este-oeste	2+194	2+626	2,501	3,273	3,665	ENTRADA	ALETAS	1 marco de 2,00 x 2,00 m	ALETAS	410,500
RAMAL SUR																
7	ODT-0.87 S	0+873	1,73%	17,000	0.87-1,2,3,4,5,6	dcha.- izda.	0+000	1+030	16,159	21,273	23,804	ENTRADA	ALETAS	3 marco de 2,00 x 2,00 m	ALETAS	433,718
9	ODT-1.23 S	1+229	2,50%	25,500	1.23-1,2	izda. - dcha	1+030	1+340	1,651	2,171	2,427	ENTRADA	ALETAS	1 marco de 2,00 x 2,00 m	ALETAS	427,494
11	ODT-1.56 S	1+566	5,00%	18,750	1.56-1 , 2	dcha.- izda.	1+340	1+610	1,367	1,800	2,013	ENTRADA	ALETAS	1 marco de 2,00 x 2,00 m	ALETAS	423,323
13	ODT-1.90 S	1+898	5,00%	16,000	1.90-1, 2, 3	dcha.- izda.	1+610	2+183	1,553	2,044	2,286	ENTRADA	ALETAS	1 marco de 2,00 x 2,00 m	ALETAS	418,523

Nº REF	Nº ODT	P.K.	SECCIÓN O.D.T.	I (%)	CAUDAL UNITARIO q500 (m2/s)	CAUDAL UNITARIO q300 (m2/s)	CRITERIO DE DIMENSIONAMIENTO	COTA AGUA CAUCE SIN ODT Q500	COTA AGUA ENTRADA ODT Q500	HW500 / D	V salida vs 500 (m/s)	COTA DE DESBORDAMIENTO	SOBRE-ELEVACIÓN (m)
RAMAL NORTE													
1	ODT-0.71 N	0+710	1 marco de 2,00 x 2,00 m	1,41%	3,54	3,17	B	438,950	439,149	0,850	4,352	443,50	0,20
2	ODT-0.91 N	0+910	1 marco de 2,00 x 2,00 m	3,06%	1,40	1,26	A	440,100	439,971	0,436	4,295	443,50	-0,13
3	ODT-1.12 N	1+120	1 marco de 2,00 x 2,00 m	7,32%	0,39	0,35	A	443,400	442,753	0,177	3,587	443,80	-0,65
4	ODT-1.70 N	1+700	1 marco de 2,00 x 2,00 m	9,97%	2,66	2,39	D	438,310	438,962	0,701	7,888	442,10	0,65
6	ODT-2.63 N	2+630	1 marco de 2,00 x 2,00 m	9,76%	1,83	1,64	D	412,000	411,545	0,523	6,885	432,60	-0,45
RAMAL SUR													
7	ODT-0.87 S	0+873	3 marco de 2,00 x 2,00 m	1,73%	3,97	3,55	B	435,300	435,533	0,907	5,522	437,50	0,23
9	ODT-1.23 S	1+229	1 marco de 2,00 x 2,00 m	2,50%	1,21	1,09	A	428,469	428,282	0,394	3,824	430,00	-0,19
11	ODT-1.56 S	1+566	1 marco de 2,00 x 2,00 m	5,00%	1,01	0,90	A	425,100	424,017	0,347	4,567	430,00	-1,08
13	ODT-1.90 S	1+898	1 marco de 2,00 x 2,00 m	5,00%	1,14	1,02	A	419,600	419,280	0,378	4,735	423,00	-0,32

Criterio de dimensionamiento: A=sobredimensionamiento por razones no hidráulicas
B= condiciona la altura de lámina en la embocadura
C=condiciona el desbordamiento a cuenca vecinas
D= condiciona la velocidad o desagüe moderado

3.3. Conclusiones del estudio de drenaje

A lo largo del capítulo se ha analizado las obras de drenaje principales de los dos ramales estudiados: RAMAL NORTE y RAMAL SUR.

Se observa que en los dos trazados se puede resolver el drenaje de las cuencas atravesadas sin dificultad: cinco obras de paso en el caso del RAMAL NORTE y cuatro en el caso del RAMAL SUR.

En todos los casos las cuencas interceptadas son de pequeña magnitud salvo en el caso de la ODT-0.87 S (RAMAL SUR) que debe dar paso a caudal transportado por el cunetón E-7.85 del proyecto "Malpartida de Plasencia-Estación de Plasencia/Fuentidueñas", que a su vez recoge la escorrentía de seis cuencas: 0.87-1, 2,3,4,5 y 6. En todo caso no se trata de un cauce permanente que pudiera califiacarse como principal.

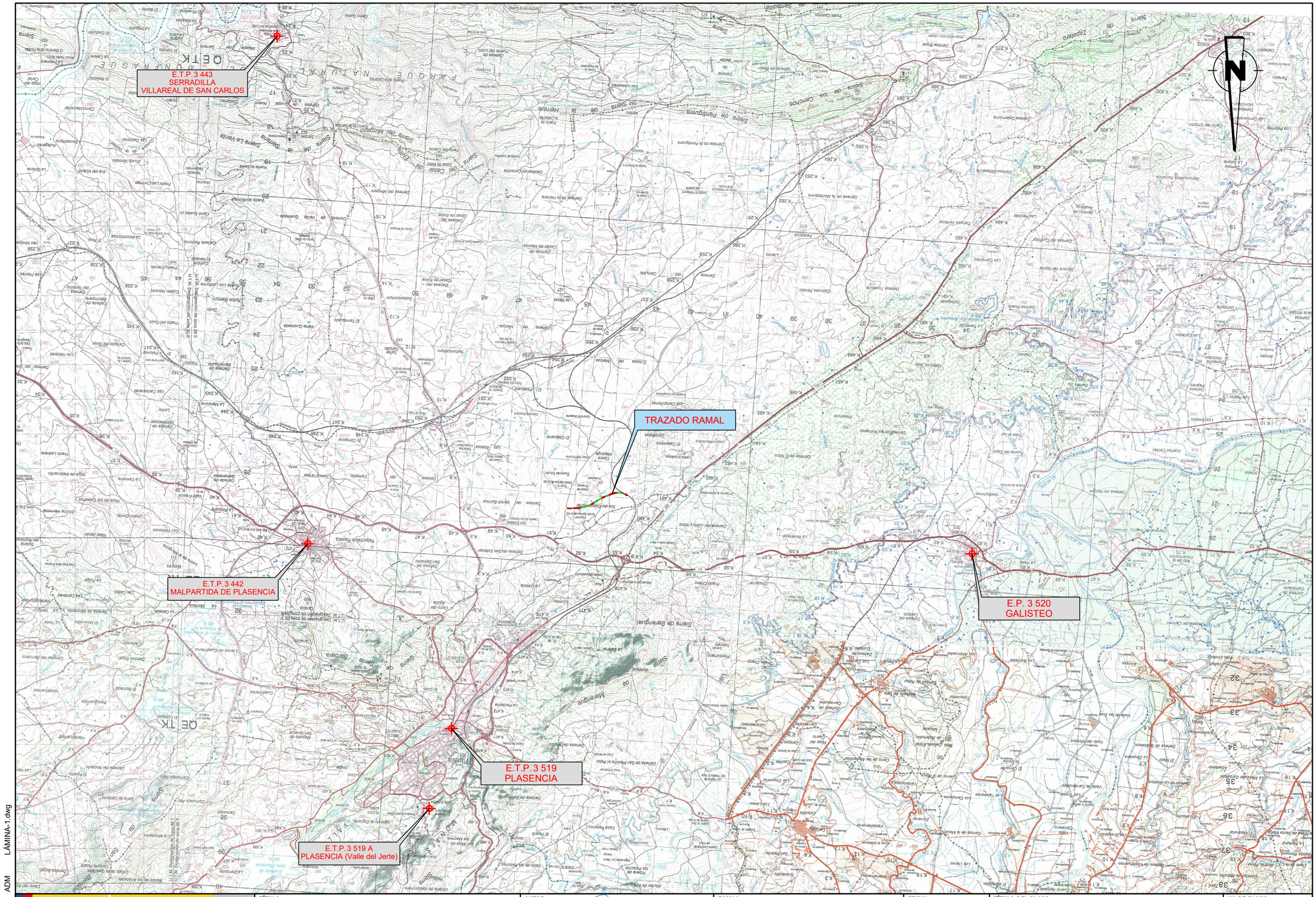
En los restantes casos las obras se resuelven más por la dimensión mínima (marco de 2 x 2 metros) que por criterios hidráulicos.

Por otra parte, cabe destacar que en el RAMAL NORTE discurre en una longitud de 330 metros sobre el cunetón E-7.85 del proyecto "Malpartida de Plasencia-Estación de Plasencia/Fuentidueñas", lo que condiciona la necesidad de entubar el cunetón mediante un tubo de 2,5 m de diámetro en la longitud citada.

Este último aspecto hace menos interesante la solución RAMAL NORTE desde el punto de vista del drenaje, ya que se trata de una obra de gran longitud y de mayor vulnerabilidad al existir riesgo de obstrucciones que podrían provocar roturas y terminar afectando a la plataforma del ramal.

LÁMINAS

LAMINA Nº 1. ESTACIONES SELECCIONADAS DE LA AEMET. ESCALA 1/100.000



2020-07-25 ADM LÁMINA-1.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID – EXTREMADURA. TALAYUELA – CÁCERES. TRAMO: RAMAL DE CONEXIÓN MADRID – PLASENCIA

AUTOR: Eduardo Cruces de Abia — intecsa inarsa

ESCALA: 1:100.000 (Numérica) — 0 0,5 1 1,5 2Km (Gráfica) — Original A1

FECHA: JULIO 2020

TÍTULO DEL PLANO: ANEJO 4: CLIMATOLOGÍA, HIDROLOGÍA Y DRENAJE
LÁMINA-1
ESTACIONES SELECCIONADAS DE LA AEMET

Nº DE PLANO: Hoja 1 de 1

LÁMINA Nº 2. POLÍGONOS DE THIESSEN. ESCALA 1/100.000

E.T.P.3 443
SERRADILLA
VILLAREAL DE SAN CARLOS

TRAZADO RAMAL

E.T.P.3 442
MALPARTIDA DE PLASENCIA

E.T.P.3 519
PLASENCIA

E.T.P.3 519 A
PLASENCIA (Valle del Jerte)

E.P. 3 520
GALISTEO

ESTACIÓN SELECCIONADA
DELIMITACIÓN DE CUENCA
POLIGONOS DE THIESSEN

2020-07-25 ADM LÁMINA-2.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO:
ESTUDIO INFORMATIVO
DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA.
TALAYUELA - CÁCERES.
TRAMO: RAMAL DE CONEXIÓN MADRID - PLASENCIA

AUTOR:
Eduardo Cruces de Abia
intecsa inarsa

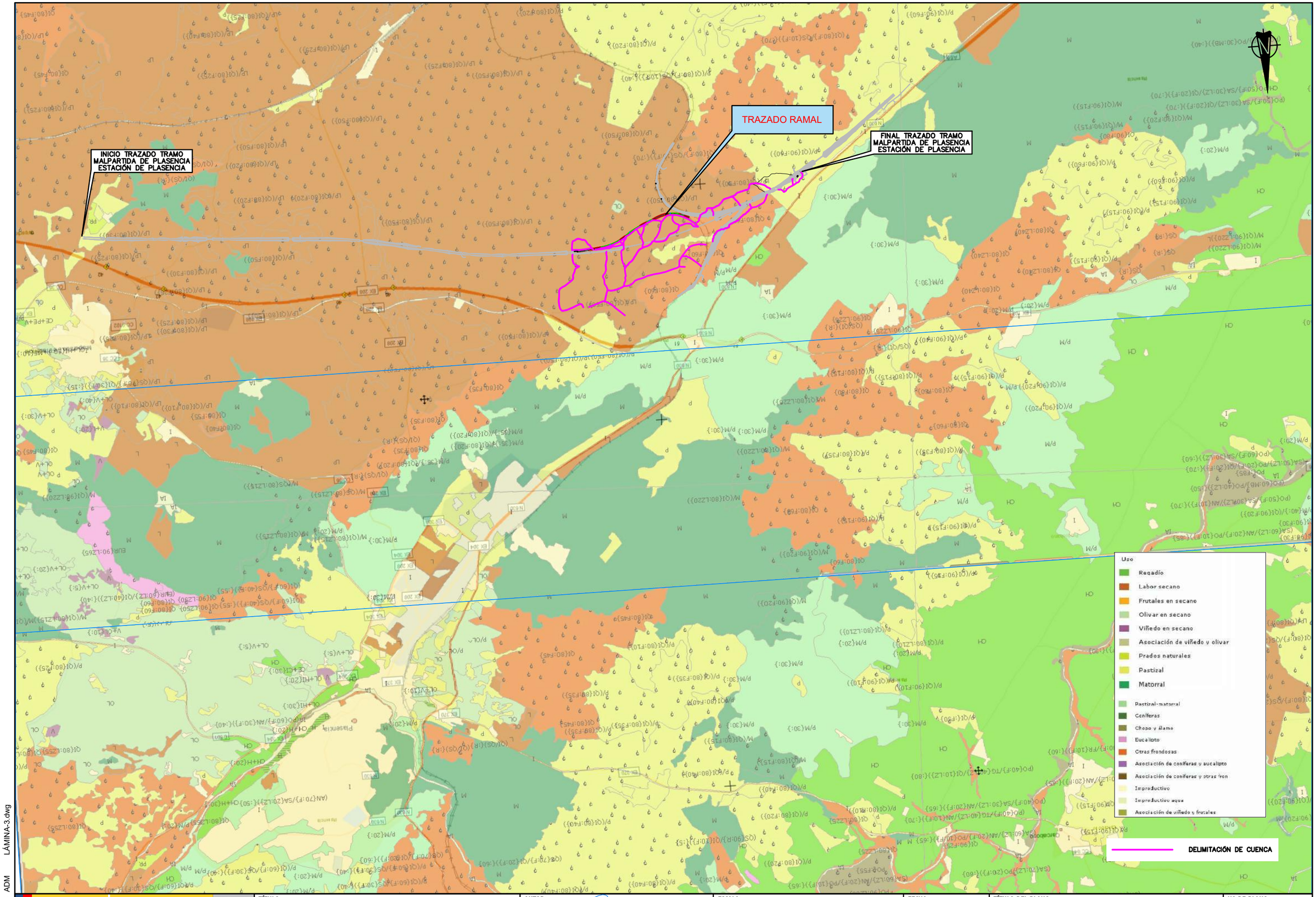
ESCALA:
1:100.000
Numérica
0 0,5 1 1,5 2Km
Gráfica
Original A1

FECHA:
JULIO
2020

TÍTULO DEL PLANO:
ANEJO 4: CLIMATOLOGÍA, HIDROLOGÍA Y DRENAJE
LÁMINA-2
POLIGONOS DE THIESSEN

Nº DE PLANO:
Hoja 1 de 1

LÁMINA Nº 3. MAPA DE CULTIVOS Y APROVECHAMIENTOS DEL M.A.P.A. ESCALA 1/50.000



2020-07-25 ADM LÁMINA-3.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO
DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID – EXTREMADURA.
TALAYUELA – CÁCERES.
TRAMO: RAMAL DE CONEXIÓN MADRID – PLASENCIA

AUTOR: Eduardo Cruces de Abia
intecsa marsa

ESCALA: 1:50.000 Numérica
0 0,25 0,5 0,75 1Km Gráfica
Original A1

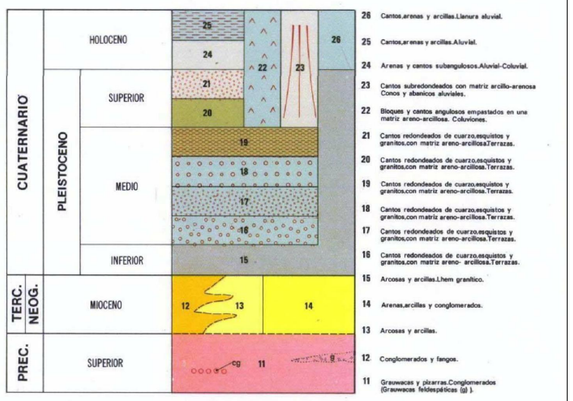
FECHA: JULIO 2020

TÍTULO DEL PLANO: ANEJO 4: CLIMATOLOGÍA, HIDROLOGÍA Y DRENAJE
LÁMINA-3
MAPA DE CULTIVOS Y APROVECHAMIENTOS DEL M.A.P.A.

Nº DE PLANO: Hoja 1 de 1

LÁMINA Nº 4. MAPA GEOLÓGICO DEL IGME. ESCALA 1/50.000

LEYENDA



26 Cantos,arenas y arcillas.Llanura aluvial.

25 Cantos,arenas y arcillas.Aluvial.

24 Arenas y cantos subangulosos.Aluvial-Coluvial.

23 Cantos subredondeados con matriz arcillo-arenosa Conos y abanicos aluviales.

22 Bloques y cantos angulosos empastados en una matriz areno-arcillosa. Coluviones.

21 Cantos redondeados de cuarzo,esquistos y granitos,con matriz areno-arcillosa.Terrazas.

20 Cantos redondeados de cuarzo,esquistos y granitos,con matriz areno-arcillosa.Terrazas.

19 Cantos redondeados de cuarzo,esquistos y granitos,con matriz areno-arcillosa.Terrazas.

18 Cantos redondeados de cuarzo,esquistos y granitos,con matriz areno-arcillosa.Terrazas.

17 Cantos redondeados de cuarzo,esquistos y granitos,con matriz areno-arcillosa.Terrazas.

16 Cantos redondeados de cuarzo,esquistos y granitos,con matriz areno- arcillosa.Terrazas.

15 Arcosas y arcillas.Lhem granitico.

14 Arenas,arcillas y conglomerados.

13 Arcosas y arcillas.

12 Conglomerados y fangos.

11 Grauwacas y pizarras.Conglomerados (Grauwacas feldespáticas (g)).

ROCAS PLUTONICAS

10 Complejo migmatitico-granitico.

9 Granitos biotiticos porfidicos ± Cordierita ± Moscovita.

8 Granitos de dos micas (±Sillimanita) con caracter porfidico variable. (m.) Megacristales de feldespato.K.

7 Granitos de dos micas (± Sillimanita) en facies de grano fino.

6 Leucogranitos.

ROCAS MIGMATITICAS

5 Migmatitas.

ROCAS FILONIANAS

4 Diabasas.

3 Aplitas.

2 Cuarzo.

METAMORFISMO DE CONTACTO

1 Esquistos moteados y metagrauwacas moteadas.

SIGNOS CONVENCIONALES

- Contacto normal.
- Contacto normal supuesto.
- Contacto por discordancia.
- Contacto intrusivo.
- Falla.
- Falla supuesta.
- Falla con indicación de movimiento.
- 80 Buzamiento del plano de falla.
- Anticlinal.
- Sinclinal.
- Anticlinal supuesto.
- Sinclinal supuesto.
- Estratificación.
- Estratificación subvertical.
- Estratificación invertida.
- Primera esquistosidad.
- Primera esquistosidad subvertical.
- Lineación de intersección.
- Foliación magmática primaria.
- Foliación magmática cataclástica.
- Estrías (ángulo del plunge).
- Dirección de lineaciones de megacristales de feldespato.
- Enclaves y restos migmatíticos.
- Cantera activa.
- Cantera inactiva.
- Borde de terraza.
- Contacto entre facies graníticas.
- Contacto supuesto entre facies graníticas.
- Contacto gradual entre facies graníticas.
- Límite aproximado de metamorfismo de contacto (Cordierita II)
- Isograda de la biotita.
- Isograda de la andalucita.
- Enclave básico.

SITUACIÓN DE HOJAS

598	597
623	622

REFERENCIA
Hoja 623 (MALPARTIDA DE PLASENCIA) del Mapa Golológico de España a escala 1:50.000
realizado por el IGME (INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA) año 1984

2020-07-25 ADM LÁMINA-4.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID – EXTREMADURA. TALAYUELA – CÁCERES. TRAMO: RAMAL DE CONEXIÓN MADRID – PLASENCIA

AUTOR: Eduardo Cruces de Abia — intecsa inarsa

ESCALA: Numérica — Gráfica — Original A1

FECHA: JULIO 2020

TÍTULO DEL PLANO: ANEJO 4: CLIMATOLOGÍA, HIDROLOGÍA Y DRENAJE
LÁMINA-4
MAPA GEOLÓGICO DEL L.G.M.E

Nº DE PLANO: Hoja 1 de 1

TRAZADO RAMAL

DELIMITACIÓN DE CUENCA

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO:
ESTUDIO INFORMATIVO
DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID – EXTREMADURA.
TALAYUELA – CÁCERES.
TRAMO: RAMAL DE CONEXIÓN MADRID – PLASENCIA

AUTOR:
Eduardo Cruces de Abia

intecsa inarsa

ESCALA:
1:50.000
Numérica
0 0,25 0,5 0,75 1Km
Gráfica
Original A1

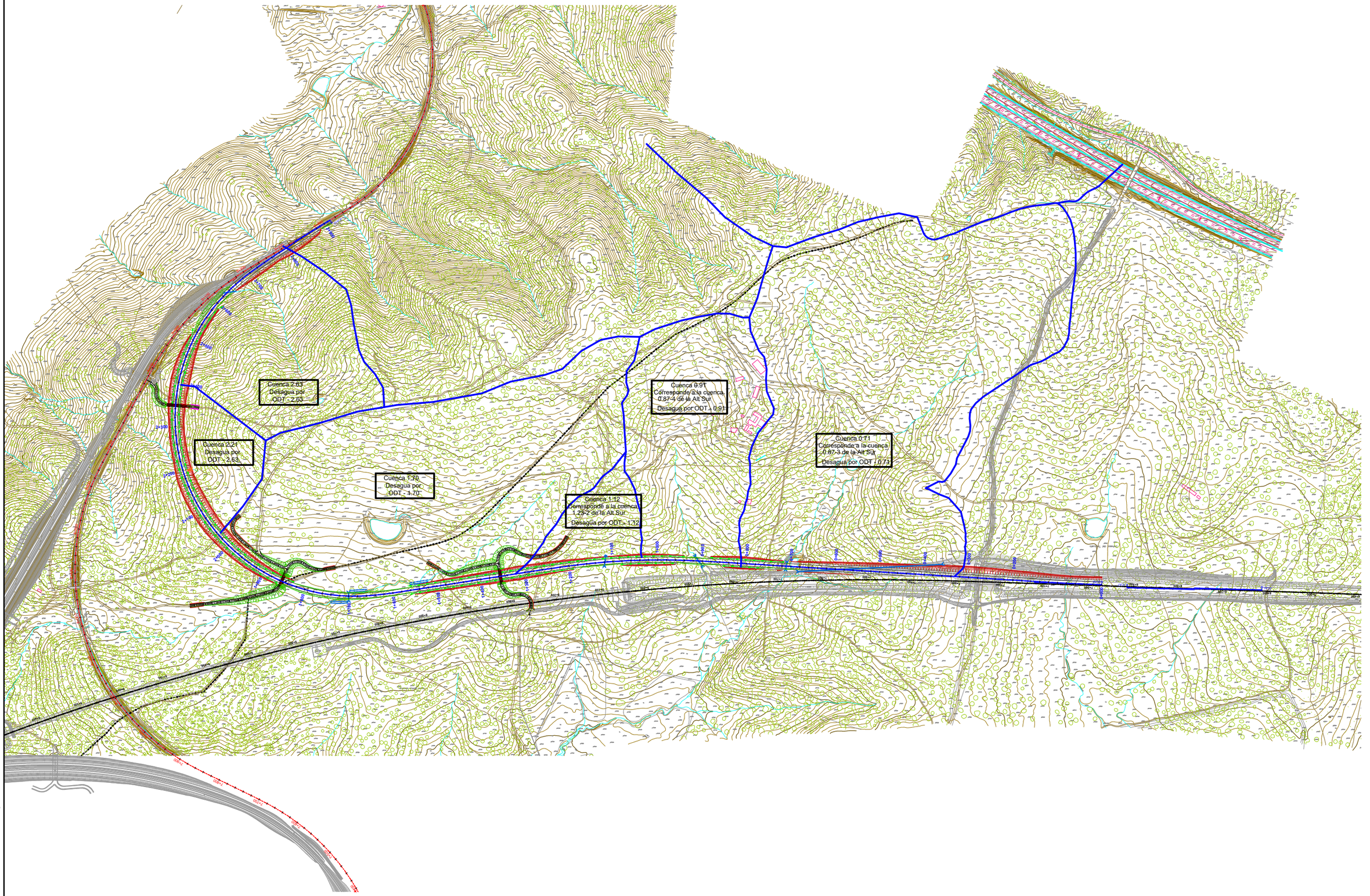
FECHA:
JULIO
2020

TÍTULO DEL PLANO:
ANEJO 4: CLIMATOLOGÍA, HIDROLOGÍA Y DRENAJE
LÁMINA-4
MAPA GEOLÓGICO DEL I.G.M.E

Nº DE PLANO:
Hoja 2 de 2

2020-07-25 ADM LÁMINA-4.dwg

LÁMINA Nº 5. RAMAL NORTE. DELIMITACIÓN DE CUENCAS VERTIENTES. ESCALA 1/4.000



2020-07-25 ADM LÁMINA-5.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO
DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID – EXTREMADURA.
TALAYUELA – CÁCERES.
TRAMO: RAMAL DE CONEXIÓN MADRID – PLASENCIA

AUTOR: Eduardo Cruces de Abia
intecsa marsa

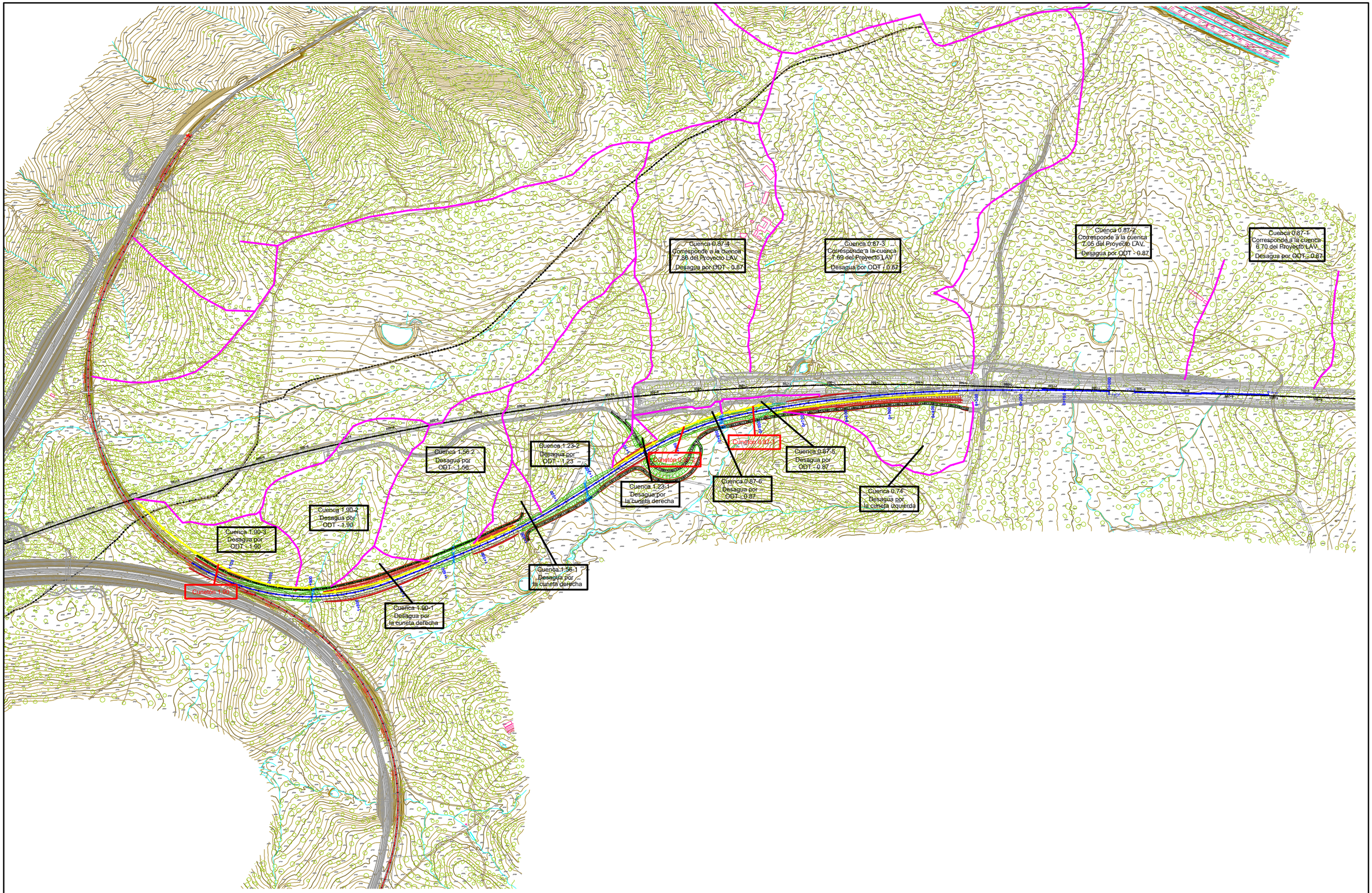
ESCALA: 1:4000 (0 40 80 120 160m)
Numérica | Gráfica | Original A1

FECHA: JULIO 2020

TÍTULO DEL PLANO: ANEJO 4: CLIMATOLOGÍA, HIDROLOGÍA Y DRENAJE
LÁMINA - 5
CUENCAS RAMAL NORTE

Nº DE PLANO: Hoja 1 de 1

LÁMINA Nº 6. RAMAL SUR. DELIMITACIÓN DE CUENCAS VERTIENTES. ESCALA 1/4.000



2020-07-25 ADM LÁMINA-6.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO:
ESTUDIO INFORMATIVO
DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA.
TALAYUELA - CÁCERES.
TRAMO: RAMAL DE CONEXIÓN MADRID - PLASENCIA

AUTOR:
Eduardo Cruces de Abia
intecsa inarsa

ESCALA:
1:4000
Numérica
0 40 80 120 160m
Gráfica
Original A1

FECHA:
JULIO 2020

TÍTULO DEL PLANO:
ANEJO 4: CLIMATOLOGÍA, HIDROLOGÍA Y DRENAJE
LÁMINA 4
CUENCAS RAMAL SUR

Nº DE PLANO:
Hoja 1 de 1

APÉNDICES

APÉNDICE Nº 1. DATOS ORIGINALES DE LA AEMET DE LAS ESTACIONES TERMO-PLUVIOMÉTRICAS UTILIZADAS EN EL ESTUDIO

DATOS PLUVIOMÉTRICOS

DATOS PLUVIOMÉTRICOS

ESTACIÓN: MALPARTIDA CODIGO 3442

AÑO	MES	Ptot	Pmax dia	1º dia P max	2º dia P max	Pinap	Papre	P>1mm	P>10 mm	P> 30 mm	DLL	DNV	DGR	DTO	DNB	DRO	DES	DNVS	MET	SIN DAT
		dcmm	dcmm			Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias
1971	1	1717	280	29		0	15	14	8	0	13	1	1	0	1	0	1	0	0	
1971	2	12	12	15		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1971	3	984	187	19		1	9	9	5	0	8	2	0	0	0	0	0	3	0	
1971	4	2548	694	27		0	20	19	9	2	20	0	0	2	0	0	0	0	0	
1971	5	1472	207	16		2	19	17	8	0				1	0	0	0	0	21	
1971	6	793	325	3		0	9	6	3	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	
1971	7	423	343	16		1	5	4	1	1				2	0	0	0	0	6	
1971	8	349	301	8		0	2	2	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	
1971	9	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1971	10	169	60	25		0	3	3	0	0				1	0	0	0	0	3	
1971	11	135	80	5		1	2	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1971	12	490	268	28		0	7	6	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	1	2471	688	31		0	11	10	7	3	8	2	1	0	0	0	0	3	0	
1972	2	2797	1265	2		1	20	13	6	2	21	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	3	1180	350	13		0	16	13	4	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	4	345	264	30		1	5	3	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	5	198	61	13	22	1	8	4	0	0				2	0	0	0	0	9	
1972	6	79	38	12		0	4	3	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	
1972	7	169	144	8		1	2	2	1	0				2	0	0	0	0	3	
1972	8	43	43	31		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	9	1009	214	25		2	10	9	6	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	10	2083	450	3		1	16	15	8	1	17	0	0	0	1	0	0	0	0	
1972	11	894	266	6		1	12	11	3	0	13	0	0	0	1	0	0	0	0	
1972	12	1816	571	7		2	9	9	6	2									11	
1973	1	1209	402	13		0	7	7	4	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	2	19	13	9		1	3	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	3	213	154	27		2	4	3	1	0									6	
1973	4	160	52	30		2	6	3	0	0	7	0	1	1	0	0	0	0	0	
1973	5	1726	302	16		1	12	12	8	1				1	0	0	0	0	13	
1973	6	458	160	12		2	8	7	2	0									10	
1973	7	265	106	13		1	4	4	1	0				2	0	0	0	0	5	
1973	8	20	20	17		1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	9	5	5	20		0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	10	474	177	15		1	8	7	2	0									9	
1973	11	1214	691	4		0	6	6	3	1	6	0	0	1	0	0	0	0	0	
1973	12	870	460	19		0	8	6	2	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	1	974	217	5		2	16	13	4	0	18	0	0	0	3	0	0	0	0	
1974	2	340	170	1		1	6	4	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	3	1255	378	25		2	10	7	5	1	12	0	0	1	0	0	0	0	0	
1974	4	606	170	12		1	13	11	2	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	5	290	116	2		0	6	5	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	6	798	200	27		1	9	8	3	0				3	0	0	0	0	10	
1974	7	24	14	13		1	2	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	8	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	9	45	45	2		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	10	-3	-3	10	16	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	11	802	279	22		1	5	4	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	12	399	207	23		1	3	2	2	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	
1975	1	504	165	14		1	8	7	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	
1975	2	775	228	7		0	13	11	2	0	13	0	0	1	0	0	0	0	0	
1975	3	1314	254	4		1	15	10	6	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0	
1975	4	254	102	23		1	6	4	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	

DATOS PLUVIOMÉTRICOS

ESTACIÓN: MALPARTIDA CODIGO 3442

AÑO	MES	Ptot	Pmax dia	1º dia P max	2º dia P max	Pinap	Papre	P>1mm	P>10 mm	P> 30 mm	DLL	DNV	DGR	DTO	DNB	DRO	DES	DNVS	MET	SIN DAT
		dcmm	dcmm			Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias
1975	5	966	263	18		0	10	8	5	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	
1975	6	95	70	20		1	4	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
1975	7	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1975	8	34	18	14		1	2	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1975	9	449	220	27		0	5	5	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
1975	10	11	9	31		0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
1975	11	241	73	28		1	8	5	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	
1975	12	1311	477	16		0	9	7	3	2	7	2	0	0	0	0	0	0	0	
1976	1	417	291	29		0	4	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1976	2	1011	300	4		0	11	11	4	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	
1976	3	302	134	7		0	7	4	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
1976	4	886	334	18		4	15	10	3	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0	
1976	5	147	111	13		0	5	2	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
1976	6	232	103	20		0	4	3	1	0				2	0	0	0	0	4	
1976	7	130	37	4		2	6	5	0	0				3	0	0	0	0	8	
1976	8	272	85	23		1	8	7	0	0				1	0	0	0	0	9	
1976	9	1009	340	24		0	9	8	4	1	9	0	0	1	0	0	0	0	0	
1976	10	1392	287	9		0	17	14	5	0				1	0	0	0	0	17	
1976	11	1127	275	1	8	1	8	8	5	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	
1976	12	1579	328	30		1	18	15	6	2	19	0	0	0	0	0	0	0	0	
1977	1	1917	315	29		0	18	17	9	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0	
1977	2	1886	270	22		1	18	18	7	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	
1977	3	177	65	11		0	8	3	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
1977	4	265	113	15		2	5	4	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
1977	5	331	172	24		1	7	5	1	0				1	0	0	0	0	8	
1977	6	494	360	12		2	6	3	2	1				1	0	0	0	0	8	
1977	7	298	298	22		1	1	1	1	0				1	0	0	0	0	2	
1977	8	529	266	3		0	3	3	2	0				1	0	0	0	0	3	
1977	9	387	167	18		0	4	4	2	0				2	0	0	0	0	4	
1977	10	1421	322	21		1	10	9	5	3	11	0	0	0	0	0	0	0	0	
1977	11	1113	364	19		1	8	7	5	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	
1977	12	3241	425	20		2	20	16	10	4				0	4	0	0	0	22	
1978	1	435	132	28		2	12	9	2	0	13	1	0	0	0	0	0	0	0	
1978	2	2114	392	24		0	17	16	8	1				3	0	0	0	0	17	
1978	3	572	314	1		2	7	5	2	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	
1978	4	864	233	28		2	12	10	3	0	13	0	1	0	0	0	0	0	0	
1978	5	697	392	3		2	8	5	2	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
1978	6	574	193	6		1	8	7	3	0				2	0	0	0	0	9	
1978	7	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1978	8	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1978	9	95	95	4		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1978	10	665	370	10		0	4	4	2	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0	
1978	11	1199	365	9		1	5	5	4	1	6	0	0	0	1	0	0	0	0	
1978	12	3253	327	8		2	26	23	12	5	27	1	0	0	9	0	0	0	0	
1979	1	2086	409	18		0	17	16	7	2	17	0	0	0	0	0	0	0	0	
1979	2	2219	469	10		0	17	15	8	3	16	0	1	2	3	0	0	0	0	
1979	3	1519	307	24		0	18	15	6	1	17	0	1	2	4	0	0	0	0	
1979	4	785	267	9		0	7	6	3	0	6	0	1	1	0	0	0	0	0	
1979	5	72	29	26		2	4	4	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	
1979	6	78	41	27		2	4	2	0	0				1	0	0	0	0	6	
1979	7	18	16	1		1	2	1	0	0				1	0	0	0	0	3	
1979	8	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

DATOS PLUVIOMÉTRICOS

ESTACIÓN: MALPARTIDA CODIGO 3442

AÑO	MES	Ptot	Pmax dia	1º dia P max	2º dia P max	Pinap	Papre	P>1mm	P>10 mm	P> 30 mm	DLL	DNV	DGR	DTO	DNB	DRO	DES	DNVS	MET	SIN DAT
		dcmm	dcmm			Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias
1979	9	194	133	17		0	4	4	1	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	
1979	10	3500	704	8		0	20	16	10	4	19	0	1	0	0	0	0	0	0	
1979	11	191	173	12		0	4	1	1	0									4	
1979	12	602	302	24		1	11	7	2	1	11	0	1	0	3	0	0	0	0	
1980	1	761	254	16		1	9	8	3	0	8	2	0	0	5	0	0	0	0	
1980	2	623	186	19		0	11	8	2	0				0	9	0	0	0	11	
1980	3	1128	336	18		0	11	10	5	1	11	0	0	1	0	0	0	0	0	
1980	4	579	247	13		0	6	5	2	0									6	
1980	5	606	270	5		1	10	8	3	0				2	0	0	0	0	11	
1980	6	68	50	11		1	3	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1980	7	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1980	8	83	40	15	19	0	3	2	0	0									3	
1980	9	24	14	20		1	4	1	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	
1980	10	578	353	15		1	4	3	3	1									5	
1980	11	659	194	2		1	12	9	3	0				0	6	0	0	0	13	
1980	12	75	33	20		0	4	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1981	1	4	4	11		0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1981	2	479	160	27		2	4	4	3	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	
1981	3	783	287	27		1	12	7	3	0	13	0	0	0	3	0	0	0	0	
1981	4	867	238	9		0	11	11	4	0									11	
1981	5	490	145	8		0	10	7	2	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	
1981	6	56	36	1		0	5	2	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	
1981	7	-3	-3	1		1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
1981	8	7	7	4		2	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1981	9	824	365	25		1	5	5	2	2	6	0	0	1	0	0	0	0	0	
1981	10	418	362	5		1	3	3	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1981	11	-3	-3	16	99	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1981	12	2924	780	29		0	17	16	8	3	16	1	0	0	2	0	0	0	0	
1982	1	931	320	15		0	13	10	2	1				1	13	0	0	0	13	
1982	2	632	300	14		0	8	7	2	1	8	0	0	0	1	0	0	0	0	
1982	3	254	134	30		1	3	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1982	4	167	113	17		3	2	2	1	0				1	0	0	0	0	5	
1982	5	969	416	28		1	5	4	4	1	5	0	1	2	0	0	0	0	0	
1982	6	474	375	2		2	2	2	1	1				1	0	0	0	0	4	
1982	7	19	19	3		2	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1982	8	175	175	1		1	1	1	1	0				1	0	0	0	0	2	
1982	9	1130	403	25		1	9	8	4	1				1	0	0	0	0	10	
1982	10	147	75	13		1	5	4	0	0									6	
1982	11	1092	513	6		0	8	7	2	2	8	0	0	0	3	0	0	0	0	
1982	12	275	95	7		0	9	5	0	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0	
1983	1	8	5	13		0	2	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	
1983	2	797	205	25		1	12	9	4	0				0	4	0	0	1	13	
1983	3	74	47	20		1	3	2	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	
1983	4	1177	214	17	22	0	13	11	5	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	
1983	5	531	159	15		1	11	6	3	0				1	0	0	0	0	12	
1983	6	67	60	23		0	3	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	
1983	7	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1983	8	172	85	31		0	3	3	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	
1983	9	206	206	29		0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
1983	10	833	327	27		0	7	4	3	1	7	0	0	1	0	0	0	0	0	
1983	11	3181	620	20		0	20	18	11	4	20	0	0	0	5	0	0	0	0	
1983	12	931	251	18		0	15	10	4	0				1	13	0	0	0	15	

DATOS PLUVIOMÉTRICOS

ESTACIÓN: MALPARTIDA CODIGO 3442

AÑO	MES	Ptot	Pmax dia	1º dia P max	2º dia P max	Pinap	Papre	P>1mm	P>10 mm	P> 30 mm	DLL	DNV	DGR	DTO	DNB	DRO	DES	DNVS	MET	SIN DAT
		dcmm	dcmm			Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias
1984	1	566	220	8		1	13	9	1	0	14	0	0	0	3	0	0	0	0	
1984	2	171	100	27		0	6	4	1	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0	
1984	3	1366	183	19		0	18	16	7	0	16	2	0	0	0	0	0	1	0	
1984	4	483	170	13		1	12	7	1	0	13	0	0	3	0	0	0	0	0	
1984	5	1335	510	17		2	14	11	4	1	15	0	1	1	0	0	0	0	0	
1984	6	727	314	3		1	7	5	3	1				1	0	0	0	0	8	
1984	7	105	105	30		0	1	1	1	0									1	
1984	8	65	65	22		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1984	9	261	228	29		0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
1984	10	1048	548	19		0	8	5	4	1				0	3	0	0	0	8	
1984	11	2771	528	12		1	18	14	12	2	19	0	0	0	3	0	0	0	0	
1984	12	352	137	12		0	8	4	2	0	8	0	0	0	4	0	0	0	0	
1985	1	2661	786	20		0	13	11	6	3				0	4	0	11	0	13	
1985	2	1211	228	10		1	17	12	7	0	18	0	0	1	1	0	0	0	0	
1985	3	99	27	3		1	5	4	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
1985	4	1135	423	4		1	12	9	3	1	12	0	1	0	2	0	0	0	0	
1985	5	1344	532	3		2	9	8	4	1				5	1	0	0	0	11	
1985	6	350	342	1		1	2	1	1	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	
1985	7	81	81	7		0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
1985	8	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1985	9	158	102	20		0	3	3	1	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	
1985	10	83	80	4		0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
1985	11	1364	555	4		0	11	9	3	1				1	4	0	0	0	11	
1985	12	1080	159	22		2	18	14	6	0				0	7	0	0	0	20	
1986	1	512	215	7		0	12	9	1	0	9	0	0	0	5	0	1	0	0	
1986	2	1622	311	12		1	17	13	7	1	18	0	0	0	2	0	1	0	0	
1986	3	197	120	12		0	7	3	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
1986	4	563	229	21		2	12	8	2	0	13	0	1	0	0	0	0	0	0	
1986	5	321	179	4		0	4	3	2	0	3	0	1	0	3	0	0	0	0	
1986	6	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1986	7	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1986	8	-3	-3	18		1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1986	9	1004	463	15		0	12	7	3	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
1986	10	648	221	14		0	9	7	2	0	9	0	0	3	0	0	0	0	0	
1986	11	690	244	14		0	6	4	4	0	6	0	0	0	7	0	0	0	0	
1986	12	528	366	13		2	3	3	2	1	5	0	0	0	10	0	0	0	0	
1987	1	1658	587	9		0	14	8	5	1	13	1	0	0	8	0	12	0	0	
1987	2	1249	427	10		0	12	9	4	1	11	1	0	0	4	0	4	0	0	
1987	3	454	258	24		0	6	5	2	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	
1987	4	1233	290	6		2	12	9	5	0	14	0	0	0	1	0	0	0	0	
1987	5	348	160	22		1	7	7	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
1987	6	194	170	28		1	3	2	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1987	7	803	268	13		0	8	5	3	0	8	0	0	5	0	0	0	0	0	
1987	8	125	75	30		1	3	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1987	9	655	330	20		2	3	3	2	1	5	0	0	2	0	0	0	0	0	
1987	10	1269	188	19		0	18	16	6	0	17	0	1	0	0	0	0	0	0	
1987	11	695	311	6		0	7	6	3	1	6	0	1	0	0	0	0	0	0	
1987	12	2870	710	3		0	19	14	9	4	19	0	0	0	13	0	0	0	0	
1988	1	1708	451	13		3	15	13	5	2	17	0	0	0	6	2	0	0	0	
1988	2	146	35	5		0	10	6	0	0	10	0	0	1	0	5	8	0	0	
1988	3	69	61	21		0	3	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	
1988	4	903	355	11		2	14	9	2	1	15	0	1	0	0	0	0	0	0	

DATOS PLUVIOMÉTRICOS

ESTACIÓN: MALPARTIDA CODIGO 3442

AÑO	MES	Ptot	Pmax dia	1º dia P max	2º dia P max	Pinap	Papre	P>1mm	P>10 mm	P> 30 mm	DLL	DNV	DGR	DTO	DNB	DRO	DES	DNVS	MET	SIN DAT
		dcmm	dcmm			Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias
1988	5	518	152	3		1	12	9	2	0	13	0	0	2	0	0	0	0	0	
1988	6	1706	311	23		0	19	16	6	1	18	0	1	5	1	0	0	0	0	
1988	7	400	305	4		0	3	3	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1988	8	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1988	9	28	28	1		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1988	10	934	205	18		2	10	7	4	0	12	0	0	2	1	0	0	0	0	
1988	11	1014	275	6		0	12	9	3	0	12	0	0	0	2	0	3	0	0	
1988	12	4	4	1		0	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	8	0	0	
1989	1	401	274	10		0	3	2	2	0	3	0	0	0	5	7	5	0	0	
1989	2	446	143	23		1	10	7	1	0	11	0	0	0	1	1	0	0	0	
1989	3	330	188	27		0	7	3	1	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	
1989	4	846	284	3		0	15	10	2	0	13	0	2	1	0	0	0	0	0	
1989	5	645	180	22		0	11	9	2	0	11	0	0	1	0	0	0	0	0	
1989	6	147	103	17		0	5	3	1	0	5	0	0	6	0	0	0	0	0	
1989	7	55	55	30		2	1	1	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	
1989	8	18	18	29		1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
1989	9	311	140	17		0	6	4	2	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	
1989	10	639	204	17		1	9	7	3	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	
1989	11	3104	463	22		1	18	16	10	5	19	0	0	0	0	0	0	0	0	
1989	12	3301	750	25		0	26	22	13	2	26	0	0	0	9	0	0	0	0	
1990	1	700	238	27		0	10	8	2	0				0	8	7	5	0	10	
1990	2	109	97	5		2	6	1	0	0				0	8	10	0	0	8	
1990	3	221	152	31		2	3	2	1	0	5	0	0	2	2	0	0	0	0	
1990	4	948	278	5		0	11	9	4	0	10	0	1	2	0	0	0	0	0	
1990	5	174	99	11		0	5	3	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	
1990	6	-3	-3	25		1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
1990	7	-3	-3	20	24	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	
1990	8	55	40	21		0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	
1990	9	267	120	28		0	6	6	1	0	6	0	0	5	0	0	0	0	0	
1990	10	2100	455	13		0	19	16	7	3	19	0	0	0	1	0	0	0	0	
1990	11	1539	755	7		0	7	6	5	1	7	0	0	0	1	8	2	0	0	
1990	12	376	170	7		1	9	5	1	0				0	9	8	5	0	10	
1991	1	402	105	9		0	12	6	1	0	11	0	0	0	5	10	7	0	0	
1991	2	889	250	28		0	14	10	3	0	13	1	0	0	2	9	4	0	0	
1991	3	1130	275	5		2	12	7	6	0	14	0	0	1	0	12	0	0	0	
1991	4	163	77	14		1	4	4	0	0	5	0	0	1	2	2	0	0	0	
1991	5	4	4	10		1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	
1991	6	115	61	1		0	3	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	
1991	7	221	221	30		1	1	1	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	
1991	8	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1991	9	222	90	24	28	1	5	4	0	0	6	0	0	5	0	0	0	0	0	
1991	10	1238	435	25		0	10	9	5	1	9	0	1	2	1	0	0	0	0	
1991	11	577	368	30		1	9	7	1	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
1991	12	289	171	14		1	6	5	1	0	7	0	0	0	5	14	5	0	0	
1992	1	374	227	8		1	5	2	2	0				0	6	10	12	0	5	
1992	2																			
1992	3	207	165	30		0	4	3	1	0	4	0	0	0	0	7	0	0	0	
1992	4	605	295	2		0	4	4	3	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	
1992	5	696	570	28		3	9	5	1	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
1992	6	231	85	13		0	7	4	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
1992	7	7	4	30		2	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1992	8	160	47	28		1	6	5	0	0	7	0	0	4	0	0	0	0	0	

DATOS PLUVIOMÉTRICOS

ESTACIÓN: MALPARTIDA CODIGO 3442

AÑO	MES	Ptot	Pmax dia	1º dia P max	2º dia P max	Pinap	Papre	P>1mm	P>10 mm	P> 30 mm	DLL	DNV	DGR	DTO	DNB	DRO	DES	DNVS	MET	SIN DAT
		dcmm	dcmm			Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias
1992	9	326	272	26		0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
1992	10	975	232	15		0	12	11	4	0	12	0	0	0	2	9	0	0	0	
1992	11	93	70	14		0	6	2	0	0				0	9	13	0	0	5	
1992	12	883	181	15		0	12	9	4	0	11	0	0	0	2	17	0	0	0	
1993	1	230	121	29		0	5	2	1	0	4	0	0	0	8	21	11	0	0	
1993	2	485	304	10		2	3	3	2	1	3	2	0	0	0	18	1	0	0	
1993	3	424	276	14		1	7	5	1	0	7	1	0	0	0	11	2	1	0	
1993	4	684	192	24		2	12	10	3	0	13	0	1	1	0	7	0	0	0	
1993	5	1202	244	26		3	14	12	5	0	17	0	0	3	0	7	0	0	0	
1993	6	171	107	21		2	3	3	1	0	5	0	0	1	0	4	0	0	0	
1993	7	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1993	8	-3	-3	19		1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
1993	9	365	140	29		0	6	5	1	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	
1993	10	2904	550	12		0	21	16	8	3	20	0	0	0	5	12	0	0	0	
1993	11	1878	900	1		0	13	12	5	1	13	0	0	0	8	15	0	0	0	
1993	12	33	9	30		2	13	0	0	0	5	0	0	0	15	10	1	0	0	
1994	1	1005	423	5		2	9	7	3	1	11	0	0	0	0	14	9	0	0	
1994	2	1584	315	15		0	16	12	5	1	14	0	2	0	2	9	4	0	0	
1994	3	21	15	29		0	3	1	0	0	3	0	0	0	1	20	0	0	0	
1994	4	335	199	22		0	3	3	1	0	3	0	0	0	1	7	0	0	0	
1994	5	2454	475	19		0	14	13	8	3	14	0	0	3	2	7	0	0	0	
1994	6	87	84	1		0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	
1994	7	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1994	8	-3	-3	20		1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
1994	9	124	43	22		1	6	4	0	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0	
1994	10	719	185	26		1	10	8	4	0	11	0	0	0	0	7	0	0	0	
1994	11	989	246	6		2	14	7	3	0	16	0	0	0	11	12	0	0	0	
1994	12	614	189	31		1	11	8	2	0	12	0	0	0	7	15	5	0	0	
1995	1	641	200	29		1	13	7	3	0	13	0	0	0	6	11	4	0	0	
1995	2	1778	1325	12		0	12	7	3	1	11	0	0	0	4	16	0	0	0	
1995	3	50	29	10		1	4	2	0	0	5	0	0	0	0	7	0	0	0	
1995	4	509	339	27		3	3	3	2	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
1995	5	82	28	2		1	7	4	0	0	8	0	0	1	0	0	0	0	0	
1995	6	120	71	25		3	3	2	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	
1995	7	174	168	10		0	3	1	1	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	
1995	8	-3	-3	10	22	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	
1995	9	271	110	10		0	7	6	1	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	
1995	10	331	135	24		3	8	7	1	0	11	0	0	0	0	1	0	0	0	
1995	11	1562	343	10		1	16	14	6	2	17	0	0	0	4	8	1	0	0	
1995	12	2150	315	29		0	18	16	7	1	17	0	1	1	9	8	1	0	0	
1996	1	5103	685	14		0	24	22	15	6	24	0	0	1	1	5	0	0	0	
1996	2	444	139	1		1	9	7	2	0	8	1	1	0	1	9	5	0	0	
1996	3	1078	264	12		1	14	10	6	0	14	0	1	1	0	17	0	0	0	
1996	4	619	466	21		0	7	4	1	1	7	0	0	1	0	13	0	0	0	
1996	5	1550	335	17		1	13	11	6	1	13	0	1	6	1	6	0	0	0	
1996	6	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1996	7	7	7	16		0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
1996	8	35	18	7		0	2	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	
1996	9	617	310	19		1	9	8	1	1	10	0	0	1	0	0	0	0	0	
1996	10	940	860	13		0	4	3	1	1	4	0	0	0	2	10	0	0	0	
1996	11	1089	243	11		0	9	7	5	0	9	0	0	0	3	7	3	0	0	
1996	12	3506	555	12		1	19	18	9	5	20	0	0	0	3	4	0	0	0	

DATOS PLUVIOMÉTRICOS

ESTACIÓN: MALPARTIDA CODIGO 3442

AÑO	MES	Ptot	Pmax dia	1º dia P max	2º dia P max	Pinap	Papre	P>1mm	P>10 mm	P> 30 mm	DLL	DNV	DGR	DTO	DNB	DRO	DES	DNVS	MET	SIN DAT
		dcmm	dcmm			Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias
1997	1	1868	403	16		1	18	13	6	2	16	3	0	0	6	8	1	1	0	
1997	2	13	4	2		1	5	0	0	0	5	0	0	0	3	18	0	0	0	
1997	3	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1997	4	447	193	18		1	5	4	2	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0	
1997	5	1690	473	26		1	15	12	5	2	16	0	0	5	0	0	0	0	0	
1997	6	722	343	4		0	6	6	2	1	6	0	0	1	0	0	0	0	0	
1997	7	345	145	14		0	3	3	2	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	
1997	8	242	130	24		0	3	2	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1997	9	702	345	26		0	5	4	2	1	5	0	0	5	0	0	0	0	0	
1997	10	1575	800	20		0	13	12	3	2	13	0	0	3	1	6	0	0	0	
1997	11	6153	1455	5		0	25	23	14	7	23	0	0	1	8	6	0	0	0	
1997	12	1943	469	17		0	18	15	5	2	18	0	0	0	9	12	3	0	0	
1998	1	878	355	12		0	15	11	3	1	15	0	0	0	9	15	0	0	0	
1998	2	754	370	1		0	7	6	3	1	7	0	0	0	2	9	5	0	0	
1998	3	546	325	28		0	5	5	2	1	5	0	0	2	0	10	0	0	0	
1998	4	903	273	14		2	15	9	3	0	17	0	0	0	0	4	0	0	0	
1998	5	2773	590	31		0	17	16	7	3	15	0	2	14	2	0	0	0	0	
1998	6	69	56	4		1	2	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	
1998	7	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1998	8	-3	-3	12		1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	
1998	9	913	366	27		4	7	7	3	1	11	0	0	2	0	1	0	0	0	
1998	10	206	143	3		0	3	3	1	0	3	0	0	0	2	15	0	0	0	
1998	11	282	230	3		1	3	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1998	12	1114	545	31		0	8	5	2	2	7	1	0	0	4	14	8	1	0	
1999	1	595	230	21		0	8	6	3	0	8	0	0	0	5	14	6	0	0	
1999	2	105	72	9		0	4	3	0	0	4	0	0	0	0	10	7	0	0	
1999	3	567	155	11		3	11	9	3	0	14	0	0	2	0	5	0	0	0	
1999	4	585	180	26		1	8	7	2	0	9	0	0	3	0	2	0	0	0	
1999	5	754	316	6		2	8	7	3	1	10	0	0	3	0	0	0	0	0	
1999	6	31	23	1		0	2	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	
1999	7	-3	-3	12		1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	
1999	8	127	115	7		2	2	2	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1999	9	773	275	18		1	8	7	4	0	9	0	0	2	5	3	0	0	0	
1999	10	2868	440	23		0	17	17	10	5	17	0	0	0	4	4	0	0	0	
1999	11	117	62	11		1	3	3	0	0	4	0	0	0	0	18	0	0	0	
1999	12	537	98	28		0	16	12	0	0	16	0	0	0	10	5	2	0	0	
2000	1	176	129	13		1	5	2	1	0	5	0	0	0	9	15	9	0	0	
2000	2	52	52	1		0	1	1	0	0	1	0	0	0	6	17	0	0	0	
2000	3	473	211	21		0	6	5	2	0	6	0	0	1	0	4	0	0	0	
2000	4	1857	302	15		0	25	19	7	1	25	0	0	1	1	0	0	0	0	
2000	5	970	270	8		0	10	10	4	0	9	0	1	8	0	0	0	0	0	
2000	6	75	75	3		2	1	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	
2000	7	24	22	24		1	2	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
2000	8	109	37	22	23	1	3	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
2000	9	287	180	28		0	4	4	1	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	
2000	10	558	375	20		0	7	4	1	1	7	0	0	0	0	8	0	0	0	
2000	11	2357	533	22		0	19	14	7	3	19	0	0	0	2	5	0	0	0	
2000	12	3371	590	21		1	21	19	9	4	21	0	1	1	7	7	0	0	0	

DATOS PLUVIOMÉTRICOS

ESTACIÓN: PLASENCIA CODIGO 3519 Y 3519 A

AÑO	MES	Ptot	Pmax dia	1º dia P max	2º dia P max	Pinap	Papre	P>1mm	P>10 mm	P> 30 mm	DLL	DNV	DGR	DTO	DNB	DRO	DES	DNVS	MET	SIN DAT
		dcmm	dcmm			Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias
1971	1	1367	292	20		0	18	16	3	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0	
1971	2	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1971	3	789	140	19	29	0	9	8	4	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	
1971	4	1976	518	27		0	19	15	7	1									19	
1971	5	1251	426	16		0	20	16	1	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	
1971	6	731	325	3		0	11	7	3	1									11	
1971	7	394	335	16		1	7	2	1	1				2	0	0	0	0	8	
1971	8	226	186	8		0	3	2	1	0									3	
1971	9	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1971	10	125	60	12		0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1971	11	124	91	5		0	3	2	0	0									3	
1971	12	334	189	28		0	8	5	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	1	1796	540	31		0	12	11	6	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	2	2318	1135	2		0	18	11	5	2									18	
1972	3	1309	408	13		1	19	12	4	2									20	
1972	4	281	234	30		0	6	2	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	5	167	39	19	22	1	9	5	0	0									10	
1972	6	75	44	13		0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	7	213	142	8		0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	8	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	9	731	226	4		0	12	9	3	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	10	1577	298	26		0	17	14	7	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	11	602	150	2		0	13	7	3	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	12	1399	420	7		0	13	8	5	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	1	840	320	12		0	10	6	4	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	2	15	11	9		3	2	1	0	0									5	
1973	3	245	162	27		0	5	3	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	4	155	60	8		0	6	5	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	
1973	5	1387	290	4		0	12	12	5	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	6	174	96	15		4	9	5	0	0				1	0	0	0	0	13	
1973	7	310	127	13		0	6	5	1	0				3	0	0	0	0	6	
1973	8	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	9	23	18	20		0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	10	614	240	15		0	11	7	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	11	1280	735	4		0	6	6	3	1	6	0	0	1	0	0	0	0	0	
1973	12	827	442	19		0	8	7	2	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	1	934	143	5		1	18	12	3	0									19	
1974	2	509	149	12		0	12	8	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	3	1022	229	25		1	12	9	5	0				2	0	0	0	0	13	
1974	4	679	162	12		0	15	13	1	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	5	302	117	2		0	7	5	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	6	678	140	14		0	14	11	2	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	7	4	4	13		0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	8	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	9	13	13	2		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	10	14	11	10		0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	11	722	284	14		0	8	6	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	12	292	164	23		0	3	2	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1975	1	421	139	14		0	11	5	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	
1975	2	653	214	8		0	14	9	2	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	
1975	3	1121	216	16		0	14	10	5	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	
1975	4	257	141	22		0	6	5	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	

DATOS PLUVIOMÉTRICOS

ESTACIÓN: PLASENCIA CODIGO 3519 Y 3519 A

AÑO	MES	Ptot	Pmax dia	1º dia P max	2º dia P max	Pinap	Papre	P>1mm	P>10 mm	P> 30 mm	DLL	DNV	DGR	DTO	DNB	DRO	DES	DNVS	MET	SIN DAT
		dcmm	dcmm			Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias
1975	5	665	200	18		0	14	8	3	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	
1975	6	137	55	20		0	6	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
1975	7	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1975	8	66	26	1		0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1975	9	296	154	27		0	6	4	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
1975	10	99	56	15		0	5	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
1975	11	307	122	11		0	5	5	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
1975	12	1236	486	15		0	8	7	3	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
1976	1	338	230	29		0	4	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1976	2	836	206	4		0	11	9	4	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	
1976	3	260	142	7		0	7	3	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
1976	4	757	235	18		0	16	12	2	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	
1976	5	134	82	13		0	7	2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
1976	6	170	150	20		0	3	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1976	7	204	82	1		0	7	4	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
1976	8	298	96	29		0	11	5	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	
1976	9	1064	435	24		0	9	9	3	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	
1976	10	1078	156	12		0	18	15	5	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	
1976	11	843	235	1		0	8	7	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
1976	12	1139	270	30		0	17	13	5	0									17	
1977	1	1714	220	13		0	19	17	8	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	
1977	2	1796	280	22		0	20	17	7	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	
1977	3	182	59	10		0	8	3	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
1977	4	209	75	7		0	5	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
1977	5	301	140	23		0	7	5	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
1977	6	427	160	11		0	9	5	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	
1977	7	1021	595	23		0	3	3	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1977	8	262	182	19		0	3	3	1	0									3	
1977	9	327	160	18		0	4	4	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1977	10	1035	295	21		0	13	10	4	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	
1977	11	900	230	19		0	10	7	5	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
1977	12	2537	378	11		0	19	18	10	2	19	0	0	0	0	0	0	0	0	
1978	1	239	50	28		0	14	9	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	
1978	2	1660	244	24		0	17	16	5	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	
1978	3	515	320	1		0	9	4	2	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	
1978	4	920	265	29		0	14	12	2	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	
1978	5	732	459	3		0	8	5	2	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
1978	6	396	114	8		0	9	6	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	
1978	7	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1978	8	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1978	9	22	20	4		0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
1978	10	521	305	10		0	4	4	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1978	11	801	326	9		0	6	5	4	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
1978	12	2376	334	8		0	26	25	9	1	26	0	0	0	0	0	0	0	0	
1979	1	1515	408	26		0	19	15	4	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0	
1979	2	1655	370	1		0	18	13	6	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0	
1979	3	1349	240	24		0	19	16	5	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	
1979	4	708	253	9		0	6	5	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
1979	5	32	8	18		0	6	0	0	0									6	
1979	6	444	330	27		0	4	3	1	1				4	0	0	0	0	4	
1979	7	92	75	1		0	3	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	
1979	8	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

DATOS PLUVIOMÉTRICOS

ESTACIÓN: PLASENCIA CODIGO 3519 Y 3519 A

AÑO	MES	Ptot	Pmax dia	1º dia P max	2º dia P max	Pinap	Papre	P>1mm	P>10 mm	P> 30 mm	DLL	DNV	DGR	DTO	DNB	DRO	DES	DNVS	MET	SIN DAT
		dcmm	dcmm			Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias
1979	9	200	90	18		0	5	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
1979	10	2560	472	8		0	19	15	9	3	19	0	0	0	0	0	0	0	0	
1979	11	157	140	12		0	4	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1979	12	424	84	26		0	14	9	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	
1980	1	739	235	16		0	14	8	2	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	
1980	2	441	130	13		0	9	7	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	
1980	3	946	357	18		0	13	8	4	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	
1980	4	430	200	13		0	7	5	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
1980	5	567	184	5		0	11	7	2	0				2	0	0	0	0	11	
1980	6	46	20	13		0	4	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1980	7	4	4	28		0	1	0	0	0				1	0	0	0	0	1	
1980	8	44	32	19		0	3	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1980	9	30	16	16		0	2	2	0	0				1	0	0	0	0	2	
1980	10	499	305	15		0	6	4	1	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
1980	11	427	145	2		0	8	7	1	0									8	
1980	12	80	36	14		0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1981	1	10	10	11		0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
1981	2	364	145	9		0	5	4	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
1981	3	533	224	27		0	11	6	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	
1981	4	628	161	9		0	13	11	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	
1981	5	439	131	8		0	9	7	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	
1981	6	186	135	27		0	4	3	1	0				2	0	0	0	0	4	
1981	7	144	144	1		0	1	1	1	0				1	0	0	0	0	1	
1981	8	25	25	2		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1981	9	623	338	20		0	6	5	2	1									6	
1981	10	210	144	5		0	4	4	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1981	11	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1981	12	2286	700	29		0	20	16	8	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0	
1982	1	772	228	15		0	15	10	3	0				0	4	0	0	0	15	
1982	2	551	275	14		0	8	7	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
1982	3	202	96	30		0	4	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1982	4	304	131	17		0	6	4	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
1982	5	785	273	28		0	4	4	4	0				4	0	0	0	0	4	
1982	6	319	182	2		0	2	2	2	0				1	0	0	0	0	2	
1982	7	19	17	3		0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
1982	8	18	18	1		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1982	9	859	299	25		0	8	7	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
1982	10	104	56	13		0	5	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
1982	11	974	505	6		0	9	7	2	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	
1982	12	236	78	20		0	8	5	0	0				0	2	0	0	0	8	
1983	1	7	4	6		0	2	0	0	0				0	1	0	0	0	2	
1983	2	691	199	25		0	11	9	4	0	8	3	0	0	0	0	0	0	0	
1983	3	7	4	24		0	2	0	0	0									2	
1983	4	903	147	22		0	13	12	4	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	
1983	5	520	135	14		0	10	7	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
1983	6	18	13	5		0	2	1	0	0				1	0	0	0	0	2	
1983	7	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1983	8	245	118	31		0	4	3	2	0				4	0	0	0	0	4	
1983	9	148	148	29		0	1	1	1	0				1	0	0	0	0	1	
1983	10	704	260	24		2	5	5	3	0				2	0	0	0	0	7	
1983	11	2118	402	20		0	19	16	8	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0	
1983	12	779	176	15		0	10	8	3	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	

DATOS PLUVIOMÉTRICOS

ESTACIÓN: PLASENCIA CODIGO 3519 Y 3519 A

AÑO	MES	Ptot	Pmax dia	1º dia P max	2º dia P max	Pinap	Papre	P>1mm	P>10 mm	P> 30 mm	DLL	DNV	DGR	DTO	DNB	DRO	DES	DNVS	MET	SIN DAT
		dcmm	dcmm			Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias
1984	1	426	142	8		0	11	8	1	0				0	1	0	0	0	11	
1984	2	99	68	27		0	4	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1984	3	993	162	31		0	18	15	3	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	
1984	4	292	95	13		0	11	7	0	0				2	0	0	0	0	11	
1984	5	996	235	17		0	14	11	4	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	
1984	6	442	162	3		0	9	5	2	0				2	0	0	0	0	9	
1984	7	112	112	30		0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1984	8	104	104	22		0	1	1	1	0									1	
1984	9	204	182	28		0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
1984	10	935	409	19		0	8	7	4	1				1	0	0	0	0	8	
1984	11	2150	394	12		0	17	14	7	1	15	2	0	0	0	0	0	0	0	
1984	12	254	105	2		0	6	4	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
1985	1	1828	534	20		0	12	12	5	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
1985	2	1056	229	16		0	12	12	5	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
1985	3	65	31	3		0	5	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
1985	4	938	209	4		0	12	10	3	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
1985	5	580	196	26		0	9	7	3	0				4	0	0	0	0	9	
1985	6	90	85	1		0	2	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	
1985	7	25	25	7		0	1	1	0	0				1	0	0	0	0	1	
1985	8	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1985	9	32	32	20		0	1	1	0	0				1	0	0	0	0	1	
1985	10	68	66	4		0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
1985	11	1157	385	4		0	10	9	4	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
1985	12	784	131	23		0	15	12	4	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	
1986	1	433	200	7		0	10	8	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
1986	2	1417	278	13		0	18	16	5	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	
1986	3	115	99	12		0	4	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1986	4	607	234	24		0	10	7	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
1986	5	106	75	4		0	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1986	6	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1986	7	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1986	8	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1986	9	1021	655	15		0	10	7	3	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
1986	10	400	149	14		0	10	6	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
1986	11	518	197	14		0	6	4	3	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	
1986	12	364	247	13		0	6	4	1	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0	
1987	1	1192	462	9		0	11	9	4	1	10	1	0	0	0	0	0	0	0	
1987	2	939	318	10		0	11	9	3	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	
1987	3	287	163	24		0	4	3	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1987	4	950	258	7		0	11	9	4	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	
1987	5	276	126	23		0	5	4	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
1987	6	30	15	28		0	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1987	7	461	332	13		0	4	4	1	1	3	0	1	4	0	0	0	0	0	
1987	8	202	103	30		0	3	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1987	9	539	285	25		0	4	3	2	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	
1987	10	846	175	9		0	17	13	3	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	
1987	11	563	244	6		0	6	5	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
1987	12	2151	549	3		0	17	14	8	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0	
1988	1	1473	409	14		0	20	14	4	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0	
1988	2	145	66	23		0	6	4	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	
1988	3	15	15	21		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1988	4	393	132	18		0	13	7	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	

DATOS PLUVIOMÉTRICOS

ESTACIÓN: PLASENCIA CODIGO 3519 Y 3519 A

AÑO	MES	Ptot	Pmax dia	1º dia P max	2º dia P max	Pinap	Papre	P>1mm	P>10 mm	P> 30 mm	DLL	DNV	DGR	DTO	DNB	DRO	DES	DNVS	MET	SIN DAT
		dcmm	dcmm			Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias
1988	5	473	111	4		0	11	8	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	
1988	6	1619	372	23		0	17	15	5	1	17	0	0	9	0	0	0	0	0	
1988	7	376	280	4		0	3	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1988	8	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1988	9	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1988	10	775	220	18		0	10	8	2	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	
1988	11	751	296	7		0	9	8	3	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	
1988	12	4	4	24		0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1989	1	334	223	10		0	3	2	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1989	2	421	195	23		0	8	7	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
1989	3	292	236	27		0	3	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1989	4	734	225	7		0	12	10	2	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0	
1989	5	564	142	26		0	10	7	3	0	10	0	0	6	0	0	0	0	0	
1989	6	127	66	21		0	4	3	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	
1989	7	31	29	21		0	2	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	
1989	8	56	56	28		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1989	9	178	71	17		0	4	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1989	10	500	130	27		0	7	6	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
1989	11	2333	455	17		0	18	14	6	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0	
1989	12	2306	505	25		0	25	19	8	1	25	0	0	0	0	0	0	0	0	
1990	1	561	192	27		0	10	9	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
1990	2	95	84	5		0	4	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1990	3	177	111	31		0	5	2	1	0				2	0	0	0	0	5	
1990	4	545	119	7		0	9	7	3	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	
1990	5	127	88	11		0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
1990	6	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1990	7	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1990	8	115	62	21		0	2	2	0	0				1	1	0	0	0	2	
1990	9	240	82	28		0	6	4	0	0				6	0	0	0	0	6	
1990	10	1492	355	13		0	18	14	5	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0	
1990	11	917	395	7		0	7	6	3	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
1990	12	292	118	7		0	8	4	1	0				0	5	0	0	0	8	
1991	1	435	81	9		0	12	7	0	0	11	0	0	0	1	0	0	0	0	
1991	2	690	188	28		0	16	10	2	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	
1991	3	1051	272	5		0	15	9	5	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	
1991	4	140	78	14		0	4	3	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	
1991	5	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1991	6	45	22	2		0	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1991	7	68	55	22		0	3	2	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	
1991	8	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1991	9	409	276	24		0	7	5	1	0	7	0	0	5	0	0	0	0	0	
1991	10	1054	211	9		0	10	9	6	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
1991	11	298	193	30		0	9	3	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	
1991	12	103	59	14		0	4	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1992	1	226	152	8		0	3	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1992	2	375	202	19		0	4	2	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1992	3	115	99	30		0	4	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1992	4	554	294	2		0	4	4	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1992	5	711	518	28		0	8	6	1	1	8	0	0	2	0	0	0	0	0	
1992	6	475	199	12		0	7	4	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
1992	7	5	5	14		0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
1992	8	163	69	1		0	7	5	0	0	7	0	0	5	0	0	0	0	0	

DATOS PLUVIOMÉTRICOS

ESTACIÓN: PLASENCIA CODIGO 3519 Y 3519 A

AÑO	MES	Ptot	Pmax dia	1º dia P max	2º dia P max	Pinap	Papre	P>1mm	P>10 mm	P> 30 mm	DLL	DNV	DGR	DTO	DNB	DRO	DES	DNVS	MET	SIN DAT
		dcmm	dcmm			Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias
1992	9	240	216	26		0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
1992	10	670	181	8		0	11	10	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	
1992	11	62	51	14		2	2	2	0	0									4	
1992	12	528	122	6		0	10	9	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
1993	1	167	96	29		0	4	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1993	2	286	171	10		0	3	2	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1993	3	298	181	12		0	8	5	1	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	
1993	4	673	198	24		0	14	10	3	0	13	0	1	1	0	0	0	0	0	
1993	5	1053	243	17		0	14	12	4	0	14	0	0	3	0	0	0	0	0	
1993	6	276	141	21		0	4	2	2	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	
1993	7	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1993	8	33	29	23		0	2	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	
1993	9	361	226	29		0	6	5	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
1993	10	1926	350	12		0	20	17	8	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	
1993	11	1329	635	1		0	12	12	3	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
1993	12	7	3	5		0	3	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	
1994	1	629	198	5		0	9	7	3	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0	
1994	2	1188	282	15		0	15	11	4	0	14	0	1	0	0	0	0	0	0	
1994	3	8	6	29		0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
1994	4	354	189	22		0	3	3	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1994	5	1856	365	22		0	13	13	7	2	13	0	0	1	0	0	0	0	0	
1994	6	67	64	1		0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
1994	7	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1994	8	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1994	9	61	23	22		0	5	2	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	
1994	10	643	150	26		0	11	9	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	
1994	11	710	178	8		0	11	7	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	
1994	12	434	157	31		0	11	5	1	0	11	0	0	0	5	0	0	0	0	
1995	1	481	171	29		0	12	6	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
1995	2	1016	712	12		0	11	6	2	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	
1995	3	51	32	11		0	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1995	4	315	190	27		0	3	3	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1995	5	175	139	8		0	4	4	1	0	3	0	1	2	0	0	0	0	0	
1995	6	108	108	25		0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1995	7	42	31	10		0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	
1995	8	77	64	22		0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	
1995	9	311	112	10		0	6	5	1	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	
1995	10	278	90	24		0	7	5	0	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0	
1995	11	1164	352	10		0	15	12	5	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	
1995	12	1385	305	25		0	17	15	5	1	17	0	0	1	0	0	0	0	0	
1996	1	3939	640	20		0	23	19	11	5	23	0	0	1	0	0	0	0	0	
1996	2	444	156	1		0	8	7	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
1996	3	773	250	12							13	0	0	1	0	0	0	0	0	
1996	4	286	237	21		0	5	3	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
1996	5	1290	512	17		0	11	10	5	1	10	0	1	2	0	0	0	0	0	
1996	6	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1996	7	11	11	16		0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
1996	8	48	48	7		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1996	9	415	107	20		0	8	6	1	0	8	0	0	1	0	0	0	0	0	
1996	10	611	549	13		0	4	3	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1996	11	822	230	11		0	8	7	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
1996	12	2480	557	12		0	18	17	7	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0	

DATOS PLUVIOMÉTRICOS

ESTACIÓN: PLASENCIA CODIGO 3519 Y 3519 A

AÑO	MES	Ptot	Pmax dia	1º dia P max	2º dia P max	Pinap	Papre	P>1mm	P>10 mm	P> 30 mm	DLL	DNV	DGR	DTO	DNB	DRO	DES	DNVS	MET	SIN DAT
		dcmm	dcmm			Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias
1997	1																			
1997	2																			
1997	3																			
1997	4																			
1997	5																			
1997	6																			
1997	7																			
1997	8																			
1997	9																			
1997	10																			
1997	11																			
1997	12																			
1998	1																			
1998	2																			
1998	3																			
1998	4																			
1998	5																			
1998	6																			
1998	7																			
1998	8																			
1998	9																			
1998	10																			
1998	11																			
1998	12																			
1999	1																			
1999	2																			
1999	3																			
1999	4	346	82	20		0	8	7	0	0	7	0	1	0	3	2	0	0	0	
1999	5	863	422	6		0	8	8	2	1	8	0	0	3	0	0	0	0	0	
1999	6	138	107	13		0	2	2	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
1999	7	4	2	12		0	3	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	
1999	8	177	133	7		1	4	2	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
1999	9	606	275	18		0	10	6	2	0	10	0	0	3	0	0	0	0	0	
1999	10	2089	400	23		0	17	16	7	1	17	0	0	0	0	3	0	0	0	
1999	11	76	29	29		0	4	3	0	0	4	0	0	0	0	1	8	0	0	
1999	12	411	97	28		0	13	9	0	0	13	0	0	0	4	9	4	0	0	
2000	1	113	81	13		0	3	2	0	0	3	0	0	0	3	2	19	0	0	
2000	2	24	24	1		0	1	1	0	0	1	0	0	0	2	19	0	0	0	
2000	3	351	168	22		0	5	3	2	0	5	0	0	0	0	7	0	0	0	
2000	4	1582	273	1		1	24	21	7	0	23	0	2	2	1	4	0	0	0	
2000	5	653	174	10		0	10	8	2	0	8	0	2	4	0	9	0	0	0	
2000	6	25	25	3		0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
2000	7	87	61	24		1	2	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
2000	8	93	39	22		0	3	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	
2000	9	201	127	28		0	6	4	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
2000	10	450	218	20		2	5	5	1	0	7	0	0	0	0	4	0	0	0	
2000	11	2081	486	22		4	16	15	7	2	20	0	0	0	2	6	0	0	0	
2000	12	2913	543	21		2	22	19	8	3	24	0	0	0	0	0	2	0	0	

DATOS PLUVIOMÉTRICOS

ESTACIÓN: SERRADILLA CODIGO 3448

AÑO	MES	Ptot	Pmax dia	1º dia P max	2º dia P max	Pinap	Papre	P>1mm	P>10 mm	P> 30 mm	DLL	DNV	DGR	DTO	DNB	DRO	DES	DNVS	MET	SIN DAT
		dcmm	dcmm			Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias
1971	1	1585	360	20		0	16	14	6	1	13	3	0	0	0	0	0	0	0	
1971	2	20	10	1	13	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	
1971	3	1285	360	16		0	9	8	6	1	7	2	0	0	0	0	4	0	0	
1971	4	1745	510	27		0	15	14	7	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	
1971	5	1290	400	16		0	17	16	4	1	17	0	0	2	0	0	0	0	0	
1971	6	495	210	8		0	6	5	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
1971	7	490	390	16		1	3	2	1	1				2	0	0	0	0	4	
1971	8	175	175	8		0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1971	9	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1971	10	230	110	25		0	4	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1971	11	120	80	5		0	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	
1971	12	565	390	28		0	8	5	1	1	8	0	0	0	0	0	1	0	0	
1972	1	1850	500	14		0	10	10	6	2	9	1	0	0	0	0	5	0	0	
1972	2	2925	910	3		0	16	15	7	3	16	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	3	1015	200	13		0	17	16	4	0	16	0	1	0	0	0	0	0	0	
1972	4	285	210	30		0	3	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	5	300	85	22		0	7	6	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	6	100	45	13		0	3	3	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	
1972	7	135	80	7		0	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	8	230	200	31		0	2	2	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	
1972	9	670	170	4		0	9	7	3	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	10	880	190	26		0	13	13	3	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	11	875	200	1		0	11	9	4	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0	
1972	12	835	245	2		0	7	6	4	0	7	0	0	0	2	0	4	0	0	
1973	1	750	370	12		0	10	8	2	1	10	0	0	0	2	0	11	0	0	
1973	2	70	45	14		0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	12	0	0	
1973	3	225	165	27		0	3	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	4	100	60	8		0	2	2	0	0				1	0	0	0	0	2	
1973	5	1590	435	17		0	13	13	6	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	6	560	225	15		0	8	8	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	7	265	100	12		0	4	4	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	8	75	50	5		0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	
1973	9	45	45	20		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	10	650	280	15		0	8	7	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	11	930	500	4		0	6	6	3	1	6	0	0	0	0	0	4	0	0	
1973	12	755	375	19		0	7	6	2	1	7	0	0	0	0	0	13	0	0	
1974	1	1055	200	5		0	15	13	5	0	15	0	0	0	0	0	6	0	0	
1974	2	1020	335	12		0	11	11	4	1	11	0	0	0	0	0	4	0	0	
1974	3	955	225	22		0	8	8	4	0	8	0	0	0	0	0	3	0	0	
1974	4	715	195	12		0	10	10	4	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	5	285	205	2		0	5	4	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	6	795	175	26		0	10	9	5	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	7	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	8	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	9	15	15	2		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	10	30	30	10		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	11	920	210	14		0	8	7	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	12	445	305	23		0	3	2	2	1	3	0	0	0	0	0	12	0	0	
1975	1	165	80	31		0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	6	18	0	0	
1975	2	745	210	10		0	12	12	2	0	12	0	0	0	0	16	0	0	0	
1975	3	1565	380	4		0	14	13	5	1	14	0	0	0	0	11	0	0	0	
1975	4	125	75	22		0	6	3	0	0	6	0	0	0	0	7	2	0	0	

DATOS PLUVIOMÉTRICOS

ESTACIÓN: SERRADILLA CODIGO 3448

AÑO	MES	Ptot	Pmax dia	1º dia P max	2º dia P max	Pinap	Papre	P>1mm	P>10 mm	P> 30 mm	DLL	DNV	DGR	DTO	DNB	DRO	DES	DNVS	MET	SIN DAT
		dcmm	dcmm			Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias
1975	5	785	250	19		0	10	9	3	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
1975	6	350	255	21		0	5	4	1	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	
1975	7	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1975	8	15	10	1		0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
1975	9	345	215	27		0	5	4	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
1975	10	120	60	15		0	4	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1975	11	350	120	29		0	6	6	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
1975	12	1440	490	16		0	10	7	4	2	7	1	2	0	2	8	12	0	0	
1976	1	165	80	31		0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1976	2	870	195	4		0	12	10	3	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
1976	3	270	125	7		0	6	4	1	0									6	
1976	4	820	285	18		0	15	12	1	0	15	0	0	0	0	14	0	0	0	
1976	5	115	110	13		0	2	1	1	0									2	
1976	6	110	75	20		0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	
1976	7	80	50	3		0	4	4	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	
1976	8	290	140	25		0	9	6	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	
1976	9	1120	380	24		0	8	8	3	1									8	
1976	10	985	220	24		0	16	15	2	0									16	
1976	11	965	250	9		0	9	8	3	0	9	0	0	0	0	0	7	0	0	
1976	12	1455	210	24	31	0	15	13	7	0	15	0	0	0	0	0	6	0	0	
1977	1	1790	255	2		0	20	18	7	0	20	0	0	0	0	0	6	0	0	
1977	2	1880	275	19		0	19	18	7	0	19	0	0	0	0	8	0	0	0	
1977	3	120	55	11		0	3	3	0	0				0	0	0	4	0	3	
1977	4	365	235	16		0	5	4	1	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	
1977	5	220	130	24		0	8	5	1	0									8	
1977	6	600	170	17		0	8	8	3	0	8	0	0	1	0	0	0	0	0	
1977	7	145	145	23		0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
1977	8	565	355	19		0	2	2	2	1				1	0	0	0	0	2	
1977	9	355	130	18	25	0	4	4	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1977	10	1070	375	8		0	8	8	3	2									8	
1977	11	1190	325	20		0	10	8	4	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
1977	12	2625	470	19		0	17	17	8	2	17	0	0	0	0	0	0	0	0	
1978	1	410	140	28		0	10	8	1	0				0	0	0	3	0	10	
1978	2	2070	360	24		2	16	15	10	1	18	0	0	0	4	6	3	0	0	
1978	3	1065	640	2		0	7	6	3	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
1978	4	600	190	29		0	9	8	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	
1978	5	1160	460	3		0	8	8	3	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
1978	6	305	90	5		0	6	6	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	
1978	7	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1978	8	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1978	9	45	45	4		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1978	10	510	255	10		0	4	4	2	0									4	
1978	11	790	245	9		0	5	5	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
1978	12	3285	420	2		0	26	26	12	3	26	0	0	0	0	0	2	0	0	
1979	1	1885	370	18		0	16	16	7	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0	
1979	2	1970	335	2		0	15	14	7	1				0	0	0	5	0	15	
1979	3	1210	200	17		0	16	16	5	0									16	
1979	4	910	415	9		0	7	7	3	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
1979	5	10	5	25	26	0	2	0	0	0									2	
1979	6	55	20	29		0	4	4	0	0									4	
1979	7	10	10	14		0	1	1	0	0									1	
1979	8	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

DATOS PLUVIOMÉTRICOS

ESTACIÓN: SERRADILLA CODIGO 3448

AÑO	MES	Ptot	Pmax dia	1º dia P max	2º dia P max	Pinap	Papre	P>1mm	P>10 mm	P> 30 mm	DLL	DNV	DGR	DTO	DNB	DRO	DES	DNVS	MET	SIN DAT
		dcmm	dcmm			Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias
1979	9	165	65	14		0	3	3	0	0									3	
1979	10	3360	730	5		0	19	18	10	3	19	0	0	0	0	0	0	0	0	
1979	11	215	110	12		0	4	3	1	0									4	
1979	12	606	300	24		0	9	7	1	1				0	0	0	5	0	9	
1980	1	640	180	16		0	10	10	2	0	9	1	0	0	0	0	10	0	0	
1980	2	440	160	15		0	8	6	2	0									8	
1980	3	1005	370	18		0	7	6	6	1									7	
1980	4	455	220	30		0	5	5	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
1980	5	635	255	6		0	8	7	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
1980	6	65	20	11	13	0	5	4	0	0				3	0	0	0	0	5	
1980	7	10	10	28		0	1	1	0	0									1	
1980	8	50	35	26		0	2	2	0	0									2	
1980	9	10	5	19	20	0	2	0	0	0									2	
1980	10	625	300	14		0	5	5	3	1									5	
1980	11	670	170	7		0	10	10	3	0									10	
1980	12	25	25	15		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1981	1	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	
1981	2	350	190	26		0	4	4	1	0									4	
1981	3	750	255	27		0	9	9	2	0									9	
1981	4	830	180	9		2	14	13	3	0				2	0	0	0	0	16	
1981	5	625	155	9		0	8	8	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
1981	6	55	30	1		0	2	2	0	0									2	
1981	7	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1981	8	105	95	4		0	3	1	0	0				3	0	0	0	0	3	
1981	9	605	260	20		0	6	5	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
1981	10	260	130	5		0	4	4	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1981	11	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1981	12	2880	670	28		0	17	17	8	3									17	
1982	1	745	190	16		0	14	12	3	0									14	
1982	2	550	255	14		0	8	7	2	0									8	
1982	3	325	225	31		0	3	3	1	0									3	
1982	4	230	100	17		0	8	7	1	0				1	0	0	0	0	8	
1982	5	1275	900	29		0	4	3	2	2	3	0	1	2	0	0	0	0	0	
1982	6	120	55	2		0	4	3	0	0									4	
1982	7	205	180	29		0	2	2	1	0									2	
1982	8	20	20	1		0	1	1	0	0									1	
1982	9	841	420	24		0	11	10	2	1									11	
1982	10	280	175	13		0	5	5	1	0									5	
1982	11	1155	465	6		0	9	8	3	2									9	
1982	12	330	135	7		0	7	6	1	0									7	
1983	1	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1983	2	1020	305	20		0	9	9	3	1	7	2	0	0	0	0	0	0	0	
1983	3	160	120	23		0	3	2	1	0									3	
1983	4	885	225	23		0	10	10	3	0									10	
1983	5	505	120	16		0	8	8	2	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	
1983	6	285	110	1		0	5	5	2	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	
1983	7	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1983	8	65	60	6		0	2	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	
1983	9	535	400	29		0	2	2	2	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	
1983	10	805	345	27		0	6	5	3	1									6	
1983	11	2775	385	19		0	18	17	13	1									18	
1983	12	1115	335	18		0	10	8	5	1	10	0	0	0	0	0	2	0	0	

DATOS PLUVIOMÉTRICOS

ESTACIÓN: SERRADILLA CODIGO 3448

AÑO	MES	Ptot	Pmax dia	1º dia P max	2º dia P max	Pinap	Papre	P>1mm	P>10 mm	P> 30 mm	DLL	DNV	DGR	DTO	DNB	DRO	DES	DNVS	MET	SIN DAT
		dcmm	dcmm			Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias
1984	1	505	175	8		0	13	11	1	0				0	0	0	1	0	13	
1984	2	110	85	27		0	3	2	0	0									3	
1984	3	1232	205	14		0	16	13	5	0									16	
1984	4	650	205	14		0	8	8	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
1984	5	770	290	17		0	11	9	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	
1984	6	280	200	2		0	4	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1984	7	80	80	31		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1984	8	70	70	22		0	1	1	0	0									1	
1984	9	80	60	29		0	2	2	0	0									2	
1984	10	1220	755	18		0	9	9	2	1									9	
1984	11	2335	550	13		0	13	12	10	2				1	0	0	0	0	13	
1984	12	495	145	1		0	7	5	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
1985	1	2595	740	21		0	13	12	7	3	13	0	0	0	0	0	0	0	0	
1985	2	1040	175	11		0	14	13	4	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	
1985	3	140	65	1		0	5	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
1985	4	1125	365	4		0	14	13	4	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	
1985	5	460	110	4		0	8	7	2	0	8	0	0	4	0	0	0	0	0	
1985	6	280	200	2		0	4	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1985	7	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1985	8	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1985	9	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1985	10	140	110	4		0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
1985	11	1800	730	5		1	6	6	5	3	6	0	1	1	0	0	0	0	0	
1985	12	1085	230	25		0	14	13	5	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	
1986	1	535	140	7		0	10	8	3	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
1986	2	1715	320	14		0	14	12	8	1	14	0	0	0	0	0	2	0	0	
1986	3	170	110	13		0	6	3	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
1986	4	555	200	25		0	12	11	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
1986	5	310	180	5		0	4	3	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1986	6	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1986	7	-3	-3	25		1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1986	8	5	5	31		0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1986	9	1105	390	11		0	10	7	3	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
1986	10	435	105	13		0	8	8	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
1986	11	610	175	13		0	7	6	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
1986	12	1015	215	14		0	9	8	6	0	9	0	0	0	0	0	2	0	0	
1987	1	165	145	2		0	3	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1987	2	925	440	11		0	11	9	3	1	10	1	0	0	0	0	3	0	0	
1987	3	475	275	25		0	4	3	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1987	4	995	280	7		0	9	9	3	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	
1987	5	895	700	23		0	5	5	2	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
1987	6	135	70	14		0	3	3	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	
1987	7	160	80	5		0	3	3	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	
1987	8	110	110	31		0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
1987	9	1010	490	25		0	4	4	3	2	4	0	0	3	0	0	0	0	0	
1987	10	810	210	5		0	17	15	2	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	
1987	11	980	585	7		0	8	7	2	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
1987	12	2560	370	10		0	14	13	9	3	14	0	0	0	0	0	0	0	0	
1988	1	1900	560	13		0	15	14	6	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0	
1988	2	180	85	6		0	4	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1988	3	60	35	4		0	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1988	4	1020	400	12		0	10	8	3	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	

DATOS PLUVIOMÉTRICOS

ESTACIÓN: SERRADILLA CODIGO 3448

AÑO	MES	Ptot	Pmax dia	1º dia P max	2º dia P max	Pinap	Papre	P>1mm	P>10 mm	P> 30 mm	DLL	DNV	DGR	DTO	DNB	DRO	DES	DNVS	MET	SIN DAT
		dcmm	dcmm			Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias
1988	5	755	200	6		0	12	11	3	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
1988	6	1660	210	12		0	16	14	8	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	
1988	7	490	230	4		0	4	4	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1988	8	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1988	9	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1988	10	770	190	19		0	9	8	4	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	
1988	11	1150	455	8		0	10	7	4	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
1988	12	100	100	1		0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1989	1	265	220	11		0	3	3	1	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	
1989	2	665	315	24		0	8	7	1	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
1989	3	355	245	28		0	5	4	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
1989	4	780	200	4		0	16	13	2	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	
1989	5	815	245	28		0	11	9	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	
1989	6	130	75	19		0	5	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
1989	7	10	10	21		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1989	8	20	20	30		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1989	9	70	70	17		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1989	10	995	415	16		0	9	8	4	1	9	0	0	3	0	0	0	0	0	
1989	11	2140	410	19		0	18	17	9	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0	
1989	12	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1990	1	560	220	28		0	11	8	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	
1990	2	155	85	1		0	5	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
1990	3	285	200	31		0	3	2	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	
1990	4	1285	800	6		0	12	11	3	1	11	0	1	2	0	0	0	0	0	
1990	5	305	140	19		0	5	4	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	
1990	6	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1990	7	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1990	8	150	120	23		0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
1990	9	200	140	29		0	7	3	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
1990	10	1630	385	19		0	16	16	6	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	
1990	11	1230	425	7		0	7	6	4	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
1990	12	335	220	8		0	7	6	1	0	7	0	0	0	0	0	6	0	0	
1991	1	640	140	10		0	11	11	3	0	11	0	0	0	0	0	2	0	0	
1991	2	1100	410	28		0	13	10	2	1	11	2	0	0	0	0	0	0	0	
1991	3	1035	190	6		0	12	10	4	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
1991	4	90	60	15		0	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1991	5	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1991	6	360	270	3		0	4	2	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1991	7	194	136	21		0	3	3	1	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	
1991	8	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1991	9	225	190	28		0	4	4	1	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	
1991	10	850	255	26		0	10	10	4	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
1991	11	120	60	4		0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1991	12	1350	520	2		0	7	7	3	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
1992	1	305	140	9		0	3	3	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1992	2	310	170	12		0	3	3	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1992	3	130	130	30		0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1992	4	450	190	1		0	5	4	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
1992	5	600	390	29		0	4	4	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1992	6	450	175	22		0	3	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1992	7	90	90	30		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1992	8	170	90	28		0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	

DATOS PLUVIOMÉTRICOS

ESTACIÓN: SERRADILLA CODIGO 3448

AÑO	MES	Ptot	Pmax dia	1º dia P max	2º dia P max	Pinap	Papre	P>1mm	P>10 mm	P> 30 mm	DLL	DNV	DGR	DTO	DNB	DRO	DES	DNVS	MET	SIN DAT
		dcmm	dcmm			Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias
1992	9	250	250	25		0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1992	10	808	170	15		0	10	10	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
1992	11	250	250	15		0	1	1	1	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	
1992	12	802	290	4		0	6	6	4	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	
1993	1	235	85	31		0	3	3	0	0	3	0	0	0	2	0	4	0	0	
1993	2	460	230	10		0	3	3	3	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0	
1993	3	215	130	13		0	3	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1993	4	503	102	27		0	10	10	1	0	10	0	0	1	3	0	0	0	0	
1993	5	893	230	17		0	12	12	4	0	12	0	0	3	0	0	0	0	0	
1993	6	460	350	18		0	4	4	1	1	4	0	0	1	1	0	0	0	0	
1993	7	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1993	8	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
1993	9	453	230	29		0	4	4	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1993	10	1962	380	9		0	16	16	10	1	16	0	0	1	7	0	0	0	0	
1993	11	1074	395	1		0	8	8	4	1	8	0	0	0	6	0	0	0	0	
1993	12	23	20	29		0	2	1	0	0	1	0	0	0	14	2	0	0	0	
1994	1	790	260	5		0	8	8	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
1994	2	1127	220	26		0	10	9	5	0	9	1	0	0	2	0	0	0	0	
1994	3	30	30	29		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1994	4	100	100	23		0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1994	5	1793	520	19		0	13	13	6	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	
1994	6	65	65	1		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1994	7	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1994	8	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1994	9	105	45	22		0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1994	10	743	150	26		0	10	9	4	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
1994	11	1105	500	9		0	8	8	3	1	8	0	0	0	11	0	0	0	0	
1994	12	670	210	31		0	5	5	4	0	5	0	0	0	10	0	0	0	0	
1995	1	728	274	29		0	7	7	4	0	7	0	0	0	6	0	0	0	0	
1995	2	1613	970	12		0	7	7	3	2	7	0	0	0	7	0	0	0	0	
1995	3	30	30	11		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1995	4	425	275	27		0	2	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
1995	5	88	30	9		0	4	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1995	6	65	65	21		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1995	7	5	5	10		0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1995	8	42	42	10		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1995	9	269	97	5		0	4	4	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	
1995	10	448	288	24		1	3	3	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
1995	11	1317	380	10		0	10	10	6	1	10	0	0	0	1	0	0	0	0	
1995	12	2410	450	30		0	14	14	10	1	14	0	0	0	6	0	0	0	0	
1996	1	3584	470	14		0	18	18	13	3	18	0	0	1	0	0	0	0	0	
1996	2	428	122	1		0	5	5	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
1996	3	1036									14	0	0	0	0	0	0	0	0	
1996	4	543	383	21		1	2	2	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1996	5	889	250	17		0	10	10	4	0	10	0	0	0	3	0	0	0	0	
1996	6	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1996	7	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1996	8																			
1996	9	721	325	19		0	6	6	3	1	6	0	0	3	1	0	0	0	0	
1996	10	658	548	13		0	4	4	1	1	4	0	0	0	4	6	0	0	0	
1996	11	863	198	11		0	9	8	5	0	9	0	0	0	8	2	1	0	0	
1996	12	1923	289	10		0	22	18	7	0	22	0	0	0	2	1	3	0	0	

DATOS PLUVIOMÉTRICOS

ESTACIÓN: SERRADILLA CODIGO 3448

AÑO	MES	Ptot	Pmax dia	1º dia P max	2º dia P max	Pinap	Papre	P>1mm	P>10 mm	P> 30 mm	DLL	DNV	DGR	DTO	DNB	DRO	DES	DNVS	MET	SIN DAT
		dcmm	dcmm			Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias	Nº dias
1997	1	1389	265	7		0	19	13	5	0	14	3	0	0	6	6	2	0	0	
1997	2	9	5	13		1	3	0	0	0	4	0	0	0	5	12	0	0	0	
1997	3	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
1997	4	205	108	18		1	6	2	1	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0	
1997	5	936	239	26		0	13	12	4	0	13	0	0	0	0	5	0	0	0	
1997	6	502	292	4		2	6	5	1	0	8	0	0	0	0	1	0	0	0	
1997	7	500	377	15		0	4	4	1	1	4	0	0	2	0	0	0	0	0	
1997	8	200	119	24		0	4	3	1	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	
1997	9	972	570	26		3	5	4	2	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
1997	10	1035	496	20		0	11	10	3	1	11	0	0	0	0	5	0	0	0	
1997	11	4098	917	5		0	24	21	12	5	23	0	0	2	4	4	0	0	0	
1997	12	2072	462	21		1	19	16	6	1	20	0	0	0	10	5	2	0	0	
1998	1	620	165	12		0	13	10	2	0	13	0	0	0	8	7	0	0	0	
1998	2	825	421	1		0	6	6	3	1	6	0	0	1	3	6	0	0	0	
1998	3	290	105	31		0	5	5	2	0	5	0	0	0	0	3	0	0	0	
1998	4	738	241	14		1	17	10	2	0	17	0	1	1	0	0	0	0	0	
1998	5	1120	431	31		3	14	12	3	1	17	0	0	8	3	0	0	0	0	
1998	6	65	50	4		0	3	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	
1998	7	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1998	8	-3	-3	11	13	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	
1998	9	787	406	27		2	8	7	3	1	10	0	0	0	2	0	0	0	0	
1998	10	300	259	3		1	2	2	1	0	3	0	0	0	4	2	0	0	0	
1998	11	343	333	3		0	3	1	1	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	
1998	12	690	483	31		0	8	3	2	1	7	1	0	0	4	5	6	1	0	
1999	1	549	174	16		0	7	5	2	0	7	0	0	0	3	14	4	0	0	
1999	2	106	39	10		1	3	3	0	0	4	0	0	0	3	0	2	0	0	
1999	3	397	172	11		0	9	5	2	0	9	0	0	1	2	0	1	0	0	
1999	4	377	115	29		0	6	6	1	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	
1999	5	598	226	1		0	8	6	3	0	8	0	0	1	1	0	0	0	0	
1999	6	8	8	1		0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1999	7	62	59	12		0	2	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	
1999	8	109	84	7		0	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
1999	9	695	194	22		1	10	9	2	0	11	0	0	4	1	2	0	0	0	
1999	10	2632	495	23		0	17	17	8	4	17	0	0	0	2	0	0	0	0	
1999	11	70	43	11		2	3	3	0	0	5	0	0	0	0	6	0	0	0	
1999	12	503	125	28		0	13	9	2	0	13	0	0	0	7	2	0	0	0	
2000	1	177	121	13		0	5	2	1	0	5	0	0	0	2	2	7	0	0	
2000	2	94	94	1		0	1	1	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	
2000	3	306	132	23		0	4	4	1	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	
2000	4	1575	296	15		1	22	17	5	0	23	0	0	1	0	0	0	0	0	
2000	5	632	139	6		0	9	9	2	0	9	0	0	6	0	0	0	0	0	
2000	6	56	30	3		0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	
2000	7	34	31	24		1	2	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
2000	8	43	43	23		1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
2000	9	171	111	28		0	4	4	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
2000	10	468	322	20		0	4	3	2	1	4	0	0	0	0	2	0	0	0	
2000	11	2137	606	22		0	17	15	7	1	17	0	0	0	4	0	0	0	0	
2000	12	2695	400	21		0	23	19	10	2	23	0	0	1	2	0	0	0	0	

DATOS TERMOMÉTRICOS

DATOS TERMOMÉTRICOS																			
ESTACIÓN:		MALPARTII	CÓDIGO:		3442														
AÑO	MES	Tmax mes	1º dia Tmax	2º dia Tmax	Tmin mes	1º dia Tmin	2º dia Tmin	Tmax med	Tmin med	Tmed mes	1ª helada	Ult.helada	Tmin max	Tmax min	Tmin<0º	Tmin<-5º	Tmin>20º	Tmax>25º	Tmax>30º
1971	1																		
1971	2																		
1971	3																		
1971	4																		
1971	5																		
1971	6																		
1971	7																		
1971	8																		
1971	9																		
1971	10																		
1971	11																		
1971	12																		
1972	1																		
1972	2																		
1972	3																		
1972	4																		
1972	5																		
1972	6																		
1972	7																		
1972	8																		
1972	9																		
1972	10																		
1972	11																		
1972	12																		
1973	1																		
1973	2																		
1973	3																		
1974	4																		
1974	5																		
1974	6																		
1974	7																		
1974	8																		
1974	9																		
1973	10	255	8		80	3	18	194	110	152			105	160	0	0	0	2	0
1973	11	200	1		10	28		147	69	108			70	125	0	0	0	0	0
1973	12	150	1	15	-10	3	4	113	25	69	3	31	60	60	8	0	0	0	0
1974	1	160	16		0	1	99	119	54	86	1	24	60	120	3	0	0	0	0
1974	2	170	23	28	0	20	26	129	34	81	20	26	90	70	2	0	0	0	0
1974	3	250	31		0	6		156	53	105	6	6	100	90	1	0	0	1	0
1974	4	230	19	99	30	4		184	71	127			100	100	0	0	0	0	0
1974	5	350	22		50	1	99	245	104	175			140	190	0	0	0	18	6
1974	6	350	5	18	100	29		276	152	214			180	180	0	0	0	21	16
1974	7	400	11		110	13		345	190	268			290	240	0	0	15	31	28
1974	8	390	6	99	110	31		348	175	261			240	200	0	0	7	30	29
1974	9	350	11		90	29	30	291	145	218			200	180	0	0	0	26	18
1974	10	270	3		40	31		221	88	155			160	140	0	0	0	8	0
1974	11	220	3	99	30	1	2	175	71	123			100	120	0	0	0	0	0
1974	12	160	2	14	0	23		124	34	79	23	23	60	90	1	0	0	0	0
1975	1	180	31		-10	8		125	38	81	7	23	90	90	5	0	0	0	0
1975	2	180	19	20	20	6		130	51	91			90	70	0	0	0	0	0
1975	3	210	22	25	20	9	99	143	45	94			60	100	0	0	0	0	0

DATOS TERMOMÉTRICOS																			
ESTACIÓN:		MALPARTII	CÓDIGO:	3442															
AÑO	MES	Tmax mes	1º dia Tmax	2º dia Tmax	Tmin mes	1º dia Tmin	2º dia Tmin	Tmax med	Tmin med	Tmed mes	1ª helada	Ult.helada	Tmin max	Tmax min	Tmin<0º	Tmin<-5º	Tmin>20º	Tmax>25º	Tmax>30º
1975	4	290	17		0	6		198	77	137	6	6	130	140	1	0	0	4	0
1975	5	250	3	99	40	5		211	99	155			140	120	0	0	0	5	0
1975	6	350	24	30	95	13		287	147	217			210	200	0	0	2	26	14
1975	7	400	13	99	140	8		366	185	276			300	240	0	0	11	31	31
1975	8	410	7		140	27		366	201	284			300	240	0	0	19	31	31
1975	9	330	2	13	90	17	18	267	145	206			140	180	0	0	0	21	12
1975	10	300	3	99	50	13		231	124	178			120	180	0	0	0	11	3
1975	11	220	4		10	19	20	156	65	110			90	115	0	0	0	0	0
1975	12	120	1	6	-10	20	22	92	23	58	14	29	50	80	10	0	0	0	0
1976	1	170	13		-20	27		116	18	67	19	28	60	45	4	0	0	0	0
1976	2	180	24		10	7	99	129	47	88			70	80	0	0	0	0	0
1976	3	270	31		20	14		172	56	114			100	110	0	0	0	2	0
1976	4	250	1		50	4	16	174	73	124			100	120	0	0	0	1	0
1976	5	330	23		80	1	2	258	117	188			170	160	0	0	0	20	7
1976	6	370	13	24	120	5	6	323	180	252			180	220	0	0	10	28	26
1976	7	400	15		110	5	6	346	195	270			210	240	0	0	18	29	28
1976	8	410	5		140	25	99	327	188	257			210	240	0	0	17	29	21
1976	9	320	5	99	90	13		266	146	206			150	210	0	0	1	21	12
1976	10	260	7		50	25	99	174	96	135			100	150	0	0	0	2	0
1976	11	180	4		0	23	26	132	49	90	23	26	70	110	2	0	0	0	0
1976	12	160	2	10	10	26		112	61	86			50	120	0	0	0	0	0
1977	1	140	8		-10	6	7	94	46	70	6	12	50	110	3	0	0	0	0
1977	2	195	28		20	1		120	69	95			60	120	0	0	0	0	0
1977	3	220	4	5	15	30		162	68	115			100	100	0	0	0	0	0
1977	4																		
1977	5	310	10	11	40	4		221	105	163			160	160	0	0	0	9	2
1977	6	360	27		70	11	12	253	134	194			110	220	0	0	2	18	8
1977	7	370	19	20	110	14	99	303	154	228			220	210	0	0	2	29	21
1977	8	385	14		130	17	99	304	163	234			240	215	0	0	2	28	19
1977	9	380	1		125	22		307	176	242			200	215	0	0	12	27	16
1977	10	310	1		60	7		207	125	166			120	170	0	0	0	4	2
1977	11	210	13		0	26		136	69	102	26	26	60	120	1	0	0	0	0
1977	12	150	13	99	15	29		115	73	94			50	130	0	0	0	0	0
1978	1	160	31		-10	15		100	39	70	14	15	40	100	2	0	0	0	0
1978	2	190	18		-10	10	11	134	65	100	10	12	50	115	3	0	0	0	0
1978	3	240	27	28	20	17		176	73	124			100	160	0	0	0	0	0
1978	4	260	22		20	12		180	78	129			120	130	0	0	0	1	0
1978	5	280	14	28	50	1		223	100	161			95	140	0	0	0	11	0
1978	6	310	2		85	17		247	132	189			170	180	0	0	0	16	2
1978	7	400	16		130	11		345	180	263			280	230	0	0	9	31	28
1978	8	400	23	24	145	2	7	351	179	265			285	230	0	0	7	31	30
1978	9	390	11		140	5	99	328	181	255			260	220	0	0	6	30	22
1978	10	280	9		70	21		226	115	171			190	170	0	0	0	6	0
1978	11	210	1		30	25		144	65	105			90	105	0	0	0	0	0
1978	12	160	12		-20	21		116	65	91	19	22	40	130	4	0	0	0	0
1979	1	160	12	13	3	31		118	58	88			90	110	0	0	0	0	0
1979	2	190	11		-30	17		133	56	95	16	26	75	140	3	0	0	0	0
1979	3	225	13		10	29	30	151	52	102			80	110	0	0	0	0	0
1979	4	260	21	22	30	5		189	70	130			115	130	0	0	0	3	0
1979	5	335	13		50	19		255	110	183			180	180	0	0	0	17	5
1979	6	375	20		100	1		320	164	242			270	200	0	0	3	30	23

DATOS TERMOMÉTRICOS																			
ESTACIÓN:		MALPARTII	CÓDIGO:		3442														
AÑO	MES	Tmax mes	1º dia Tmax	2º dia Tmax	Tmin mes	1º dia Tmin	2º dia Tmin	Tmax med	Tmin med	Tmed mes	1ª helada	Ult.helada	Tmin max	Tmax min	Tmin<0º	Tmin<-5º	Tmin>20º	Tmax>25º	Tmax>30º
1979	7	410	27	28	150	2	99	346	194	270			280	250	0	0	17	31	28
1979	8	410	13		150	19		361	188	274			310	230	0	0	6	31	31
1979	9	380	6		90	23	24	307	162	234			230	220	0	0	6	27	15
1979	10	310	1		70	16	99	187	110	149			130	155	0	0	0	3	2
1979	11	225	4		10	23		162	63	112			105	120	0	0	0	0	0
1979	12	165	31		-20	22		121	49	85	21	22	60	110	2	0	0	0	0
1980	1	175	27		-20	13		108	45	77	13	18	20	100	3	0	0	0	0
1980	2	185	16		5	12		137	53	95			80	95	0	0	0	0	0
1980	3	260	31		0	16		161	63	112	16	16	80	125	1	0	0	1	0
1980	4	270	3		40	15		206	80	143			110	130	0	0	0	6	0
1980	5	280	21		65	13		219	108	164			150	140	0	0	0	9	0
1980	6	370	20		100	10	15	300	153	227			210	200	0	0	1	26	18
1980	7	410	19		125	9		350	177	263			240	225	0	0	7	30	27
1980	8	413	6		140	15		378	204	291			280	240	0	0	20	31	29
1980	9	380	6	99	110	22		336	181	258			220	225	0	0	9	28	25
1980	10	342	1		45	18	19	227	115	171			130	200	0	0	1	8	3
1980	11	230	1		0	28		140	63	102	28	28	95	110	1	0	0	0	0
1980	12	145	18		-25	5		114	19	67	1	31	75	115	10	0	0	0	0
1981	1	220	21		-25	4		130	22	76	1	9	60	90	6	0	0	0	0
1981	2	200	8		-15	12		144	32	88	2	12	60	80	3	0	0	0	0
1981	3	240	11	24	40	1	2	181	83	132			130	160	0	0	0	0	0
1981	4	250	19		30	27		188	79	134			115	120	0	0	0	1	0
1981	5	305	30		60	9	12	231	103	167			135	170	0	0	0	13	2
1981	6	440	13		95	4		340	175	258			230	240	0	0	11	27	23
1981	7	420	29		135	3		360	193	277			295	260	0	0	14	31	30
1981	8	400	13		160	1	99	366	195	280			300	220	0	0	18	31	31
1981	9	380	15		90	28		312	164	238			200	220	0	0	7	26	17
1981	10	295	13	99	55	28		234	120	177			180	170	0	0	0	11	0
1981	11	230	1	99	50	27		190	87	139			160	105	0	0	0	0	0
1981	12	170	1	99	0	4	20	127	64	96	4	20	15	130	2	0	0	0	0
1982	1	170	25		0	30		124	53	88	30	30	80	100	1	0	0	0	0
1982	2	220	28		20	17		135	53	94			75	110	0	0	0	0	0
1982	3	260	22		30	9		191	69	130			70	140	0	0	0	3	0
1982	4	270	8	9	40	2	15	211	85	148			130	160	0	0	0	7	0
1982	5	350	22	23	60	5	6	275	125	200			220	195	0	0	0	24	8
1982	6	410	29		110	3		307	161	234			205	225	0	0	3	27	20
1982	7	400	10		120	3		333	182	258			280	240	0	0	9	31	25
1982	8	350	12	19	130	29		315	200	257			240	240	0	0	21	30	25
1982	9	300	3	99	85	26		246	165	205			160	210	0	0	5	19	6
1982	10	220	2	99	70	25		177	109	143			140	165	0	0	0	0	0
1982	11	200	2		15	30		129	68	99			60	120	0	0	0	0	0
1982	12	145	10		5	1	99	96	41	69			60	115	0	0	0	0	0
1983	1	150	30		-10	2		97	28	63	2	6	50	75	4	0	0	0	0
1983	2	160	23		-40	13	99	94	33	64	9	17	10	110	9	0	0	0	0
1983	3	240	22		35	28		180	79	130			140	130	0	0	0	0	0
1983	4	270	10		40	2	99	179	72	125			110	120	0	0	0	2	0
1983	5	310	27	28	55	15		223	94	159			145	130	0	0	0	9	4
1983	6	395	16		100	1		327	175	251			210	240	0	0	9	28	24
1983	7	410	13		140	8		354	177	266			300	200	0	0	3	31	31
1983	8	390	4		150	19	20	330	184	257			240	225	0	0	10	30	28
1983	9	390	8		140	11		330	183	256			255	230	0	0	9	30	27

DATOS TERMOMÉTRICOS																			
ESTACIÓN:		MALPARTIDA	CÓDIGO:	3442															
AÑO	MES	Tmax mes	1º dia Tmax	2º dia Tmax	Tmin mes	1º dia Tmin	2º dia Tmin	Tmax med	Tmin med	Tmed mes	1ª helada	Ult.helada	Tmin max	Tmax min	Tmin<0º	Tmin<-5º	Tmin>20º	Tmax>25º	Tmax>30º
1983	10	285	6	7	40	31		225	130	178			120	175	0	0	0	14	0
1983	11	175	6		50	1		143	101	122			110	140	0	0	0	0	0
1983	12	145	27		-5	9		96	44	71	9	14	15	95	2	0	0	0	0
1984	1	150	22		-5	11		102	39	71	10	12	70	95	3	0	0	0	0
1984	2	180	8	9	-15	26		116	31	74	15	26	55	100	3	0	0	0	0
1984	3	185	30		-5	11		122	40	81	5	11	40	100	3	0	0	0	0
1984	4	280	19		65	1		221	105	163			135	130	0	0	0	4	0
1984	5	265	28	31	40	18	19	197	80	139			120	125	0	0	0	5	0
1984	6	355	24		50	3		287	147	217			130	205	0	0	3	23	17
1984	7	410	15	28	130	1		371	188	280			300	235	0	0	11	31	31
1984	8	400	2		125	23		325	164	244			210	215	0	0	1	29	27
1984	9	350	1	99	110	25	29	296	157	227			220	190	0	0	0	25	17
1984	10	240	12	99	80	3	99	194	109	152			135	150	0	0	0	0	0
1984	11	175	1		40	13	99	130	71	101			80	120	0	0	0	0	0
1984	12	130	6	99	10	25	99	103	46	75			60	100	0	0	0	0	0
1985	1	125	31		-45	9		77	17	48	7	16	20	85	10	0	0	0	0
1985	2	150	11	99	40	1	99	128	65	97			60	100	0	0	0	0	0
1985	3	205	31		20	4		158	51	105			105	100	0	0	0	0	0
1985	4	290	30		35	23		206	92	149			120	140	0	0	0	11	0
1985	5	280	1		45	6		227	98	163			125	150	0	0	0	13	0
1985	6	380	28		120	14	15	308	164	236			200	210	0	0	5	24	20
1985	7	415	23	24	145	3	28	362	198	280			280	240	0	0	18	31	28
1985	8	415	4		150	25	26	362	188	275			280	255	0	0	11	31	30
1985	9	390	3		145	21	22	336	193	265			270	230	0	0	14	30	26
1985	10	310	1		85	30		241	133	187			190	205	0	0	1	15	1
1985	11	215	8		-5	22		127	69	98	20	23	70	165	3	0	0	0	0
1985	12	160	2		-10	14	31	98	42	71	14	31	25	100	4	0	0	0	0
1986	1	130	1	99	-15	15	99	90	24	57	13	31	50	70	6	0	0	0	0
1986	2	150	14	24	-10	10		106	45	75	5	12	65	105	5	0	0	0	0
1986	3	225	23		25	26		160	69	114			115	110	0	0	0	0	0
1986	4	255	30		0	8		154	55	105	8	8	105	105	1	0	0	1	0
1986	5	365	27		65	3	6	279	133	206			105	195	0	0	0	25	16
1986	6	390	10	99	100	21		343	164	254			230	200	0	0	2	29	26
1986	7	440	8		155	23		384	209	297			295	250	0	0	23	31	30
1986	8	395	2		140	4	99	330	176	253			260	225	0	0	5	31	25
1986	9	350	4		130	24	28	260	173	217			190	220	0	0	6	15	8
1986	10	250	5		90	26	28	203	131	167			135	170	0	0	0	1	0
1986	11	175	1		20	30		129	64	97			90	100	0	0	0	0	0
1986	12	145	27		0	30	31	100	43	72	30	31	60	80	2	0	0	0	0
1987	1	140	27		-35	14		86	24	55	1	21	30	105	14	0	0	0	0
1987	2	145	28		-25	22	23	104	41	73	22	23	30	90	2	0	0	0	0
1987	3	230	3		25	29		171	80	125			120	120	0	0	0	0	0
1987	4	255	20		25	4		192	95	144			110	150	0	0	0	2	0
1987	5	350	31		50	5		257	125	191			170	190	0	0	0	20	4
1987	6	410	28		75	15		330	170	250			230	235	0	0	10	27	21
1987	7	405	11		135	18		340	191	266			240	235	0	0	14	30	27
1987	8	420	4		155	6	7	339	204	272			230	260	0	0	18	29	26
1987	9	355	9	13	150	28		297	193	245			180	235	0	0	16	25	18
1987	10	225	1	99	65	21	23	166	106	137			125	170	0	0	0	0	0
1987	11	180	3		15	29	30	135	76	106			80	135	0	0	0	0	0
1987	12	155	16		0	30		109	70	90	30	30	40	135	1	0	0	0	0

DATOS TERMOMÉTRICOS																			
ESTACIÓN:		MALPARTII	CÓDIGO:	3442															
AÑO	MES	Tmax mes	1º dia Tmax	2º dia Tmax	Tmin mes	1º dia Tmin	2º dia Tmin	Tmax med	Tmin med	Tmed mes	1ª helada	Ult.helada	Tmin max	Tmax min	Tmin<0º	Tmin<-5º	Tmin>20º	Tmax>25º	Tmax>30º
1988	1	140	29		20	7		107	58	83			80	100	0	0	0	0	0
1988	2	160	23		0	27	28	116	49	83	27	28	75	90	2	0	0	0	0
1988	3	235	25		15	1		174	72	123			90	120	0	0	0	0	0
1988	4	240	15		50	3		182	94	138			70	145	0	0	0	0	0
1988	5	305	31		80	2	3	231	115	173			135	160	0	0	0	13	1
1988	6	360	3		110	9		253	146	200			165	205	0	0	1	17	9
1988	7	400	26		95	5		338	186	262			165	230	0	0	16	28	23
1988	8	395	2		150	31		343	191	267			285	240	0	0	10	31	29
1988	9	380	7	99	110	15		287	171	229			220	260	0	0	8	23	11
1988	10	290	4		65	20		203	127	165			135	170	0	0	0	7	0
1988	11	190	3	99	-20	23		141	83	112	23	23	60	130	1	0	0	0	0
1988	12	150	20		-5	17		101	28	65	15	19	70	70	4	0	0	0	0
1989	1	120	10	99	-5	2		99	33	67	2	4	60	60	3	0	0	0	0
1989	2	165	21	22	30	1	6	126	53	90			70	90	0	0	0	0	0
1989	3	225	23		25	19		177	82	130			85	135	0	0	0	0	0
1989	4	230	30		20	5		159	76	117			80	115	0	0	0	0	0
1989	5	335	16	99	110	1	2	268	141	205			160	185	0	0	0	22	7
1989	6	400	30		115	1		333	174	254			235	225	0	0	11	28	24
1989	7	435	31		155	4		393	222	308			300	260	0	0	25	31	31
1989	8	450	1		150	31		367	205	286			260	260	0	0	19	31	30
1989	9	340	1	99	130	10	11	294	164	229			200	195	0	0	0	28	15
1989	10	310	7		95	28		222	136	179			155	180	0	0	0	9	2
1989	11	210	12		65	5		148	98	123			110	140	0	0	0	0	0
1989	12	160	15		50	23	99	120	86	103			70	130	0	0	0	0	0
1990	1	125	25	26	-20	20		93	42	68	20	20	55	100	1	0	0	0	0
1990	2	210	27		20	1		147	76	112			100	100	0	0	0	0	0
1990	3	260	22		15	3		180	75	128			90	135	0	0	0	1	0
1990	4	250	12	99	35	7	10	184	79	131			100	110	0	0	0	3	0
1990	5	355	30		100	4		280	136	208			210	180	0	0	0	26	12
1990	6	390	24		130	21		339	173	257			290	230	0	0	4	30	29
1990	7	435	11	99	170	1		387	221	304			325	270	0	0	23	31	31
1990	8	430	5		160	31		374	215	295			300	250	0	0	25	31	31
1990	9	390	6		145	23		316	185	250			230	215	0	0	8	29	21
1990	10	280	2		75	27		193	121	157			125	160	0	0	0	4	0
1990	11	185	17		10	29	30	131	66	99			70	110	0	0	0	0	0
1990	12	125	26		-20	16		87	35	62	15	23	45	90	5	0	0	0	0
1991	1	135	10		-20	15		86	34	60	14	28	35	100	4	0	0	0	0
1991	2	160	26		-20	13		104	37	71	13	15	30	75	2	0	0	0	0
1991	3	245	20		40	24		163	77	120			95	110	0	0	0	0	0
1991	4	285	30		45	14		210	78	144			120	125	0	0	0	6	0
1991	5	350	24		50	4	6	279	123	201			180	180	0	0	0	24	15
1991	6	415	25		120	4	5	343	182	262			250	240	0	0	11	30	24
1991	7	435	17	99	120	5		383	216	300			270	265	0	0	24	31	29
1991	8	445	4		175	31		380	222	301			300	260	0	0	25	31	31
1991	9	385	18		90	29		315	185	250			160	230	0	0	14	26	22
1991	10	270	5		55	22		173	102	137			115	150	0	0	0	5	0
1991	11	195	3		10	23		135	70	102			85	140	0	0	0	0	0
1991	12	135	6		-25	28	29	96	42	69	28	31	40	90	3	0	0	0	0
1992	1	110	8	99	-25	21	24	76	12	44	1	24	30	60	12	0	0	0	0
1992	2	140	5		0	21		115	39	77	21	21	65	80	1	0	0	0	0
1992	3	275	22		25	26		190	80	135			110	150	0	0	0	5	0

DATOS TERMOMÉTRICOS																			
ESTACIÓN:		MALPARTII	CÓDIGO:	3442															
AÑO	MES	Tmax mes	1º dia Tmax	2º dia Tmax	Tmin mes	1º dia Tmin	2º dia Tmin	Tmax med	Tmin med	Tmed mes	1ª helada	Ult.helada	Tmin max	Tmax min	Tmin<0º	Tmin<-5º	Tmin>20º	Tmax>25º	Tmax>30º
1992	4	300	20	99	40	1		230	99	165			110	160	0	0	0	15	4
1992	5	340	18	19	80	3	4	279	146	213			190	225	0	0	1	23	13
1992	6	355	28		85	5		263	138	201			190	200	0	0	1	17	8
1992	7	425	27		155	1		369	212	291			315	260	0	0	21	31	31
1992	8	420	5		120	29		355	202	278			225	270	0	0	18	29	26
1992	9	360	6	15	100	27	28	304	156	230			200	210	0	0	4	26	19
1992	10	280	2		45	22		179	106	143			110	170	0	0	0	3	0
1992	11	190	5		35	29	30	146	82	114			80	120	0	0	0	0	0
1992	12	115	7	99	15	30		100	53	77			40	90	0	0	0	0	0
1993	1	110	13	99	-15	2	99	87	22	55	1	25	40	55	6	0	0	0	0
1993	2	160	21		0	25		111	45	78	25	25	75	70	1	0	0	0	0
1993	3	230	30	31	-15	1		164	66	115	1	3	35	110	2	0	0	0	0
1993	4	250	6	8	40	24		186	78	132			95	130	0	0	0	2	0
1993	5	275	31		55	20		211	104	158			125	130	0	0	0	6	0
1993	6	345	16	99	85	11		283	156	220			210	215	0	0	4	25	11
1993	7	410	28		140	10	11	346	200	273			280	245	0	0	21	31	25
1993	8	395	6	11	135	26		324	202	264			205	270	0	0	20	29	21
1993	9	340	1	99	80	19		245	129	187			140	210	0	0	2	15	4
1993	10	210	3		45	23	24	160	89	125			120	145	0	0	0	0	0
1993	11	150	11	99	25	21		119	61	90			80	120	0	0	0	0	0
1993	12	140	26		-15	23		96	44	70	11	23	45	110	2	0	0	0	0
1994	1	145	29		-15	19		100	34	68	7	23	60	100	5	0	0	0	0
1994	2	165	12		-10	5		113	44	78	5	9	70	95	3	0	0	0	0
1994	3	250	16	25	55	2		198	88	143			110	120	0	0	0	2	0
1994	4	310	29		35	17		199	77	138			115	160	0	0	0	4	3
1994	5	315	2	99	75	12		231	120	176			140	180	0	0	0	15	7
1994	6	380	30		100	3		303	164	234			185	215	0	0	7	26	20
1994	7	390	28		145	31		355	198	277			285	240	0	0	17	31	30
1994	8	400	19		140	1		357	195	276			290	250	0	0	13	31	30
1994	9	345	6		90	15		265	141	203			180	210	0	0	1	20	9
1994	10	275	2	13	85	24	99	203	126	165			140	170	0	0	0	6	0
1994	11	200	2		35	28		146	82	114			80	125	0	0	0	0	0
1994	12	155	12		-25	26		114	56	85	24	28	45	120	5	0	0	0	0
1995	1	160	12		-5	14		107	49	78	3	15	75	110	4	0	0	0	0
1995	2	160	14	16	5	28		133	63	98			85	115	0	0	0	0	0
1995	3	255	29		15	9		184	73	129			110	115	0	0	0	2	0
1995	4	305	9		10	22		235	95	165			120	140	0	0	0	15	1
1995	5	335	28		90	13		267	135	201			210	170	0	0	0	25	3
1995	6	355	19		115	14		308	173	240			245	225	0	0	4	29	18
1995	7	410	19	99	140	11		338	200	269			220	255	0	0	15	30	20
1995	8	405	13		145	4		347	203	275			285	250	0	0	19	31	30
1995	9	345	1		95	27		251	138	194			150	200	0	0	1	19	2
1995	10	320	1		95	30		236	138	187			150	175	0	0	0	14	1
1995	11	225	3		30	26		153	96	124			100	150	0	0	0	0	0
1995	12	151	31		0	14		114	67	90	14	14	70	140	1	0	0	0	0
1996	1	135	1		20	13		95	60	78			65	95	0	0	0	0	0
1996	2	150	17	18	-10	23		112	31	72	16	24	75	80	5	0	0	0	0
1996	3	230	29		15	15	17	155	63	109			95	125	0	0	0	0	0
1996	4	255	11	12	55	23		220	97	158			140	140	0	0	0	6	0
1996	5	355	29		40	19		229	116	173			135	210	0	0	3	11	7
1996	6	375	29	30	130	2	21	316	179	247			200	240	0	0	10	29	25

DATOS TERMOMÉTRICOS																			
ESTACIÓN:		MALPARTII	CÓDIGO:	3442															
AÑO	MES	Tmax mes	1º dia Tmax	2º dia Tmax	Tmin mes	1º dia Tmin	2º dia Tmin	Tmax med	Tmin med	Tmed mes	1ª helada	Ult.helada	Tmin max	Tmax min	Tmin<0º	Tmin<-5º	Tmin>20º	Tmax>25º	Tmax>30º
1996	7	385	20	31	130	8		344	199	272			290	240	0	0	19	31	28
1996	8	375	1	3	100	20		330	185	258			290	225	0	0	11	31	29
1996	9	315	1	2	105	22		259	143	201			180	190	0	0	0	15	8
1996	10	275	4		85	7	99	214	116	165			140	155	0	0	0	3	0
1996	11	180	1	99	15	16		142	68	105			75	110	0	0	0	0	0
1996	12	165	1	2	10	27		105	56	81			40	110	0	0	0	0	0
1997	1	135	12	25	-15	6		91	44	68	3	8	30	85	6	0	0	0	0
1997	2	180	20	99	40	6	99	147	65	106			110	100	0	0	0	0	0
1997	3	275	18		65	10	26	228	95	161			170	120	0	0	0	6	0
1997	4	315	29		75	23		241	113	177			170	180	0	0	0	13	5
1997	5	285	1		60	7		233	117	175			150	160	0	0	0	12	0
1997	6	330	25		90	29		260	139	200			200	195	0	0	0	21	3
1997	7	420	31		110	3		326	187	257			205	240	0	0	12	28	24
1997	8	420	1		115	28		326	189	257			200	240	0	0	13	29	21
1997	9	355	4	99	155	27	28	296	182	239			195	210	0	0	7	26	15
1997	10	290	2	11	55	30		218	134	177			145	180	0	0	0	8	0
1997	11	150	1	99	30	23		129	82	106			90	115	0	0	0	0	0
1997	12	150	2	99	0	7		101	55	78	7	7	15	105	1	0	0	0	0
1998	1	150	3	20	15	30		100	50	76			70	115	0	0	0	0	0
1998	2	180	15	99	25	23		142	68	105			110	100	0	0	0	0	0
1998	3	250	20		40	15		202	82	142			130	115	0	0	0	1	0
1998	4	280	25		10	12		164	70	117			80	135	0	0	0	2	0
1998	5	300	18		70	1		225	115	170			140	160	0	0	0	13	1
1998	6	350	29	30	95	2		295	161	228			210	220	0	0	4	26	15
1998	7	390	17		120	2	3	352	211	282			250	280	0	0	21	31	28
1998	8	390	11		150	3		353	221	287			280	250	0	0	26	31	28
1998	9	365	9		105	26	30	274	164	219			180	230	0	0	4	20	11
1998	10	250	12	13	70	21		201	105	154			165	145	0	0	0	2	0
1998	11	210	10		15	22		150	72	111			85	135	0	0	0	0	0
1998	12	140	20		-10	6	23	93	27	60	6	27	50	100	8	0	0	0	0
1999	1	155	30		-15	12		101	30	66	11	14	55	95	4	0	0	0	0
1999	2	195	23		-15	1	99	132	35	84	1	15	80	100	4	0	0	0	0
1999	3	240	19	31	10	6		170	68	119			100	95	0	0	0	0	0
1999	4	310	5	6	30	16		222	93	158			115	155	0	0	0	10	2
1999	5	335	24		80	8		249	125	187			145	180	0	0	0	17	7
1999	6	400	30		100	6		324	167	246			250	220	0	0	8	30	22
1999	7	410	1	99	155	5		364	210	287			270	260	0	0	21	31	30
1999	8	380	24		140	9		329	190	260			240	220	0	0	13	30	27
1999	9	340	1	4	110	20		263	158	210			180	210	0	0	2	17	11
1999	10	260	1		85	17		190	123	157			125	155	0	0	0	2	0
1999	11	200	7		10	21		128	52	90			75	115	0	0	0	0	0
1999	12	150	1	2	-5	31		98	42	70	30	31	40	110	2	0	0	0	0
2000	1	135	31		-10	4	99	79	13	46	4	25	10	40	7	0	0	0	0
2000	2	185	23		40	3	12	156	66	111			110	95	0	0	0	0	0
2000	3	285	18		45	29		188	81	135			110	115	0	0	0	1	0
2000	4	220	24		20	5		151	72	112			100	120	0	0	0	0	0
2000	5	350	31		80	2		247	125	187			110	180	0	0	0	19	7
2000	6	370	23	24	90	10		323	174	249			215	230	0	0	9	28	23
2000	7	400	14	31	135	26		317	192	255			235	260	0	0	16	28	23
2000	8	380	1	99	130	22		321	196	259			180	275	0	0	15	30	24
2000	9	390	8		80	20		307	167	237			170	220	0	0	7	24	20

DATOS TERMOMÉTRICOS																			
ESTACIÓN:		MALPARTII	CÓDIGO:	3442															
AÑO	MES	Tmax mes	1º dia Tmax	2º dia Tmax	Tmin mes	1º dia Tmin	2º dia Tmin	Tmax med	Tmin med	Tmed mes	1ª helada	Ult.helada	Tmin max	Tmax min	Tmin<0º	Tmin<-5º	Tmin>20º	Tmax>25º	Tmax>30º
2000	10	290	3	99	70	12	31	215	112	164			145	150	0	0	0	6	0
2000	11	175	26		30	9		126	65	96			80	120	0	0	0	0	0
2000	12	155	1		10	16		102	63	82			50	110	0	0	0	0	0

DATOS TERMOMÉTRICOS																			
ESTACIÓN:		PLASENCIA	CÓDIGO:	3519															
AÑO	MES	Tmax mes	1º dia Tmax	2º dia Tmax	Tmin mes	1º dia Tmin	2º dia Tmin	Tmax med	Tmin med	Tmed mes	1ª helada	Ult.helada	Tmin max	Tmax min	Tmin<0º	Tmin<-5º	Tmin>20º	Tmax>25º	Tmax>30º
1971	1	130	10	99	-60	2		84	24	54	1	31	10	80	9	1	0	0	0
1971	2	190	27	28	-20	3	27	140	24	82	1	27	90	70	9	0	0	0	0
1971	3	200	26		-20	7	10	127	35	81	3	10	20	90	6	0	0	0	0
1971	4	240	18	99	40	1	24	178	86	132			100	130	0	0	0	0	0
1971	5	290	10	11	50	3	25	209	108	159			150	150	0	0	0	6	0
1971	6	370	30		80	11	99	267	136	202			190	210	0	0	3	18	9
1971	7	370	1	30	160	19	99	331	198	264			270	240	0	0	16	31	28
1971	8	380	13		120	25		309	167	238			260	220	0	0	2	31	20
1971	9	370	3	4	110	18	22	297	166	232			240	250	0	0	5	29	11
1971	10	310	1	4	90	27		248	141	195			210	190	0	0	0	18	2
1971	11	210	1		-30	26		136	34	85	12	28	90	120	10	0	0	0	0
1971	12	140	5	99	-40	11		111	36	73	8	11	50	90	3	0	0	0	0
1972	1	130	27		-40	3		85	19	52	1	24	30	70	8	0	0	0	0
1972	2	150	13	24	10	15	99	111	48	79			70	90	0	0	0	0	0
1972	3	210	27	28	10	2		138	60	99			80	100	0	0	0	0	0
1972	4	260	3		40	10	27	201	79	140			120	110	0	0	0	3	0
1972	5	360	29	30	50	14		241	110	175			120	210	0	0	1	12	8
1972	6	390	24		100	6		295	158	226			180	210	0	0	3	24	18
1972	7	380	3	99	150	9		334	198	266			280	240	0	0	17	31	28
1972	8	370	23		150	12		326	184	255			280	240	0	0	9	31	25
1972	9	310	2	13	80	21		246	143	195			190	200	0	0	1	15	3
1972	10	230	3	9	40	23	29	184	107	145			140	160	0	0	0	0	0
1972	11	170	5	99	0	25		132	64	98	25	25	90	120	1	0	0	0	0
1972	12	130	19		-20	22	31	91	30	60	4	31	40	80	7	0	0	0	0
1973	1	120	23	99	-50	10		94	6	50	1	29	60	70	15	1	0	0	0
1973	2	190	25		-70	6		124	24	74	6	19	70	90	8	1	0	0	0
1973	3	200	30		0	16		155	44	99	16	16	110	90	1	0	0	0	0
1973	4	280	7		10	11		206	80	143			110	140	0	0	0	4	0
1973	5	320	30	31	70	6		239	122	180			140	180	0	0	0	15	5
1973	6	360	19	99	120	2	8	303	164	233			250	210	0	0	4	30	16
1973	7	390	3	11	110	17		339	187	263			240	260	0	0	11	30	27
1973	8	400	8	99	170	2		358	216	287			300	280	0	0	26	31	31
1973	9	350	3		90	24	99	280	155	218			200	230	0	0	3	25	9
1973	10	250	9		60	23	25	197	106	152			130	150	0	0	0	1	0
1973	11	190	1	2	-20	29		146	55	101	14	30	90	130	4	0	0	0	0
1973	12	130	1	99	-40	12	30	103	5	54	3	31	60	70	18	0	0	0	0
1974	1	150	10	99	-40	1		114	41	78	1	24	60	110	9	0	0	0	0
1974	2	150	10		-30	28		110	26	68	21	28	90	90	7	0	0	0	0
1974	3	200	16	17	-40	5		146	47	96	4	6	50	90	3	0	0	0	0
1974	4	220	7	99	20	4		178	70	124			110	110	0	0	0	0	0
1974	5	360	22		50	2	99	252	113	182			140	200	0	0	1	17	8
1974	6	350	5		120	26		285	167	226			200	210	0	0	4	22	16
1974	7	410	11		160	17	99	349	201	275			290	250	0	0	18	31	30
1974	8	400	16		110	31		335	183	259			220	240	0	0	11	29	26
1974	9	310	10	11	90	29	30	276	141	209			190	190	0	0	0	25	5
1974	10	260	1		0	31		195	77	136	31	31	130	140	1	0	0	3	0
1974	11	190	27		0	1	99	150	57	104	1	8	100	110	3	0	0	0	0
1974	12	140	3		-50	17	18	102	1	51	4	30	60	90	20	2	0	0	0
1975	1	140	29	31	-50	8	9	103	25	64	1	22	60	110	11	2	0	0	0
1975	2	160	16		0	3	99	121	41	81	3	20	80	80	4	0	0	0	0
1975	3	190	28		0	14	99	127	38	83	14	22	60	100	3	0	0	0	0
1975	4	280	17		-20	6		194	76	135	6	6	120	150	1	0	0	5	0
1975	5	280	1	99	50	6		227	102	165			160	130	0	0	0	9	0
1975	6	350	24	30	100	2	3	299	154	226			210	200	0	0	2	28	17

DATOS TERMOMÉTRICOS																			
ESTACIÓN:		PLASENCIA	CÓDIGO:	3519															
AÑO	MES	Tmax mes	1º dia Tmax	2º dia Tmax	Tmin mes	1º dia Tmin	2º dia Tmin	Tmax med	Tmin med	Tmed mes	1ª helada	Ult.helada	Tmin max	Tmax min	Tmin<0º	Tmin<-5º	Tmin>20º	Tmax>25º	Tmax>30º
1975	7	400	29	30	150	8		346	182	264			270	240	0	0	8	31	30
1975	8	390	7		160	23		333	200	266			280	250	0	0	16	31	29
1975	9	300	3		80	18		250	139	194			130	170	0	0	0	19	1
1975	10	290	3	5	20	13		224	121	172			130	170	0	0	0	9	0
1975	11	200	4		-20	22		150	48	99	22	24	90	100	3	0	0	0	0
1975	12	130	5		-50	24		88	7	47	2	31	60	80	17	1	0	0	0
1976	1	130	6	99	-50	27		98	-24	37	1	28	50	30	28	1	0	0	0
1976	2	160	10	99	-20	7	16	123	39	81	7	16	80	100	4	0	0	0	0
1976	3	250	31		0	11	14	163	42	103	11	14	100	100	2	0	0	1	0
1976	4	240	1		40	7		179	68	123			120	100	0	0	0	0	0
1976	5	320	31		70	2	3	265	123	194			190	170	0	0	0	23	5
1976	6	360	23	24	130	4		323	191	257			250	240	0	0	17	30	24
1976	7	390	15	21	150	6		340	203	272			270	250	0	0	21	31	28
1976	8	390	5		130	25		315	190	252			200	240	0	0	14	29	20
1976	9	300	8	99	100	13	99	259	139	199			170	190	0	0	0	19	3
1976	10	260	7	8	30	26		173	88	131			100	170	0	0	0	2	0
1976	11	160	4		-40	24		112	21	67	14	30	60	100	13	0	0	0	0
1976	12	150	10		-20	26		109	43	76	22	29	60	80	4	0	0	0	0
1977	1	120	18	26	-40	6		96	22	59	4	16	60	70	10	0	0	0	0
1977	2	160	27	28	0	1	2	120	50	85	1	2	60	110	2	0	0	0	0
1977	3	210	4	5	0	22	99	163	56	110	22	30	100	110	3	0	0	0	0
1977	4	290	19		20	11		205	80	143			130	140	0	0	0	7	0
1977	5	300	10	11	30	4		219	95	157			160	140	0	0	0	7	2
1977	6	340	27		70	10	14	258	124	191			120	210	0	0	2	17	5
1977	7	340	19	99	120	11	29	290	165	227			230	210	0	0	5	28	13
1977	8	350	15		120	3		295	161	228			240	200	0	0	5	27	16
1977	9	340	5	99	110	22		294	173	234			220	230	0	0	10	24	17
1977	10	290	1		60	7		206	122	164			150	160	0	0	0	4	0
1977	11	200	13		-20	24	99	137	54	95	22	26	80	110	4	0	0	0	0
1977	12	160	23	99	0	1	29	116	63	90	1	29	80	110	2	0	0	0	0
1978	1	150	31		-30	16		96	25	61	5	27	40	80	12	0	0	0	0
1978	2	190	18		-50	12		130	47	89	8	14	50	120	5	1	0	0	0
1978	3	220	28		20	8	99	165	55	110			100	90	0	0	0	0	0
1978	4	250	22		20	12		171	74	122			120	140	0	0	0	1	0
1978	5	270	13	99	40	5		212	99	155			100	150	0	0	0	8	0
1978	6	310	12		80	17		252	131	191			190	180	0	0	0	17	4
1978	7	380	15	99	140	2	99	336	181	258			280	240	0	0	9	31	29
1978	8	390	24		140	4		343	181	262			270	230	0	0	11	31	30
1978	9	360	10		150	5	99	308	181	245			240	220	0	0	9	29	20
1978	10	290	9		50	22	29	218	101	160			170	170	0	0	0	3	0
1978	11	200	1	2	0	25		144	54	99	25	25	100	110	1	0	0	0	0
1978	12	160	9		-40	21	22	114	60	87	5	23	40	130	6	0	0	0	0
1979	1	140	27		0	31		110	49	80	31	31	80	100	1	0	0	0	0
1979	2	150	2	99	-40	17		113	48	80	16	28	50	120	7	0	0	0	0
1979	3	190	11	99	0	2	99	130	42	86	2	30	80	100	5	0	0	0	0
1979	4	240	22		20	5	7	174	66	120			110	120	0	0	0	0	0
1979	5	320	14	99	60	19	99	239	108	173			170	160	0	0	0	11	5
1979	6	350	20		110	1		303	171	237			270	220	0	0	10	30	20
1979	7	370	28	29	150	2	3	327	203	265			270	260	0	0	21	31	26
1979	8	360	13		160	16	99	315	193	254			270	250	0	0	14	31	27
1979	9	340	5		100	23	25	274	168	221			190	230	0	0	10	21	12
1979	10	270	1	2	50	31		176	110	143			110	160	0	0	0	2	0
1979	11	210	5		-20	24	99	143	44	93	11	27	90	110	7	0	0	0	0
1979	12	160	2		-30	22		104	34	69	15	22	40	110	3	0	0	0	0

DATOS TERMOMÉTRICOS																			
ESTACIÓN:		PLASENCIA	CÓDIGO:	3519															
AÑO	MES	Tmax mes	1º dia Tmax	2º dia Tmax	Tmin mes	1º dia Tmin	2º dia Tmin	Tmax med	Tmin med	Tmed mes	1ª helada	Ult.helada	Tmin max	Tmax min	Tmin<0º	Tmin<-5º	Tmin>20º	Tmax>25º	Tmax>30º
1980	1	170	27		-30	13	99	94	30	62	4	19	20	100	9	0	0	0	0
1980	2	160	16		0	11	99	124	43	83	11	14	90	90	4	0	0	0	0
1980	3	230	31		0	23		144	55	99	23	23	70	120	1	0	0	0	0
1980	4	250	3		40	7	15	200	73	136			130	110	0	0	0	1	0
1980	5	270	21		70	1	99	213	101	157			140	140	0	0	0	8	0
1980	6	350	20		90	15		283	154	218			220	210	0	0	3	25	12
1980	7	370	22		120	9		312	175	243			240	220	0	0	6	29	24
1980	8	380	21		150	1	99	327	202	264			240	280	0	0	18	30	25
1980	9	340	6		100	22		297	178	237			220	230	0	0	13	25	18
1980	10	310	1		40	18	19	210	113	161			130	190	0	0	0	7	1
1980	11	210	1		-30	30		134	45	90	5	30	90	110	5	0	0	0	0
1980	12	140	21		-60	5		97	-1	48	1	31	60	110	18	3	0	0	0
1981	1	170	21		-70	4		110	-10	50	1	29	60	90	21	7	0	0	0
1981	2	160	8		-60	3		116	16	66	1	21	50	110	10	2	0	0	0
1981	3	230	10	11	20	1	16	164	71	117			120	120	0	0	0	0	0
1981	4	220	7	99	20	26		177	73	125			110	120	0	0	0	0	0
1981	5	280	6		50	12		212	99	155			130	160	0	0	0	8	0
1981	6	400	13		100	4		320	178	249			210	250	0	0	11	28	20
1981	7	390	17		130	3		332	200	266			270	260	0	0	17	31	25
1981	8	360	15		160	1	20	322	201	261			280	250	0	0	21	31	27
1981	9	340	6		90	28		270	163	216			180	210	0	0	7	21	12
1981	10	280	16		70	23	99	225	122	173			160	160	0	0	0	9	0
1981	11	290	28		130	8		263	167	215			240	220	0	0	6	28	0
1981	12																		
1982	1																		
1982	2																		
1982	3																		
1982	4																		
1982	5	320	22		60	5	99	253	123	188			180	200	0	0	1	20	4
1982	6	360	30		120	3	99	286	165	226			220	230	0	0	5	27	13
1982	7	370	1		140	3		312	185	249			270	250	0	0	10	31	22
1982	8	360	12		140	2		320	201	260			250	240	0	0	21	31	27
1982	9	320	9	12	80	26		266	168	217			180	220	0	0	9	18	15
1982	10	240	2	99	50	25		195	102	149			150	150	0	0	0	0	0
1982	11	210	1		10	30		135	69	102			70	130	0	0	0	0	0
1982	12	150	10		-20	2	99	110	31	71	1	31	80	90	11	0	0	0	0
1983	1	150	26	99	-40	3		111	11	61	1	28	70	50	12	0	0	0	0
1983	2	170	23		-60	14		106	27	67	4	17	40	120	11	1	0	0	0
1983	3	230	22		30	30		183	69	126			140	110	0	0	0	0	0
1983	4	240	9	10	40	2	99	175	77	126			130	160	0	0	0	0	0
1983	5	270	27	99	50	15		210	95	152			160	130	0	0	0	6	0
1983	6	360	16		100	2		307	174	241			220	250	0	0	6	29	20
1983	7	360	13		150	8		318	178	248			290	200	0	0	5	31	25
1983	8	340	3	99	150	17	19	298	187	243			250	230	0	0	10	31	17
1983	9	360	8		150	11	99	306	179	243			240	240	0	0	8	29	20
1983	10	280	3		30	31		225	127	176			140	190	0	0	0	13	0
1983	11	190	6	99	40	1	2	164	102	133			130	140	0	0	0	0	0
1983	12	190	1		0	7	99	111	39	75	7	14	40	90	6	0	0	0	0
1984	1	160	22		-20	11		108	37	72	10	29	70	100	5	0	0	0	0
1984	2	180	8		-30	26		118	21	70	12	29	70	90	10	0	0	0	0
1984	3	170	8	30	-20	1	12	127	36	82	1	12	50	100	6	0	0	0	0
1984	4	270	20		70	1	99	225	107	166			150	150	0	0	0	6	0
1984	5	250	30	31	30	19		193	81	137			130	130	0	0	0	2	0
1984	6	350	24		60	3		285	153	219			140	220	0	0	3	24	17

DATOS TERMOMÉTRICOS																			
ESTACIÓN:		PLASENCIA	CÓDIGO:	3519															
AÑO	MES	Tmax mes	1º dia Tmax	2º dia Tmax	Tmin mes	1º dia Tmin	2º dia Tmin	Tmax med	Tmin med	Tmed mes	1ª helada	Ult.helada	Tmin max	Tmax min	Tmin<0º	Tmin<-5º	Tmin>20º	Tmax>25º	Tmax>30º
1984	7	400	28		140	2		349	189	269			280	260	0	0	15	31	29
1984	8	370	2		130	23		324	184	254			210	220	0	0	13	30	27
1984	9	350	1		100	25		292	160	226			220	220	0	0	4	27	18
1984	10	250	12	99	60	8		214	104	159			150	160	0	0	0	3	0
1984	11	210	1		30	28		141	74	108			70	120	0	0	0	0	0
1984	12	140	4	99	0	20	99	115	51	83	20	31	90	100	3	0	0	0	0
1985	1	130	31		-50	10	99	81	10	45	1	27	20	80	16	4	0	0	0
1985	2	160	14	99	10	1	2	136	71	104			80	110	0	0	0	0	0
1985	3	200	31		10	6	99	154	48	101			100	110	0	0	0	0	0
1985	4	280	30		40	23		202	86	144			120	130	0	0	0	9	0
1985	5	300	1		50	7	16	228	100	164			140	160	0	0	0	14	1
1985	6	370	25	99	130	2	99	307	168	238			210	230	0	0	7	26	19
1985	7	410	24		160	3	99	353	202	278			280	260	0	0	19	31	28
1985	8	390	3	4	140	26		340	188	264			270	260	0	0	10	31	30
1985	9	360	5	99	160	21	99	323	200	261			260	240	0	0	19	30	26
1985	10	320	13		70	30		261	130	196			180	220	0	0	1	22	4
1985	11	230	8		-10	21	23	149	66	108	20	24	80	170	5	0	0	0	0
1985	12	180	2	3	-20	31		108	38	73	13	31	50	100	9	0	0	0	0
1986	1	130	1	99	-20	14		100	17	59	10	31	60	70	11	0	0	0	0
1986	2	150	14	99	-30	10		110	38	74	2	12	70	100	8	0	0	0	0
1986	3	230	23		10	26		169	66	117			120	110	0	0	0	0	0
1986	4	260	30		-10	13		162	54	108	8	13	110	110	3	0	0	1	0
1986	5	330	10	99	60	3	8	270	133	201			110	210	0	0	1	24	13
1986	6	350	12		110	21		316	172	244			230	210	0	0	5	29	26
1986	7	400	7		170	24	25	358	214	286			270	270	0	0	26	31	30
1986	8	370	16		150	5	29	321	185	253			260	240	0	0	9	31	24
1986	9	350	2	99	130	27		272	187	230			210	220	0	0	15	18	10
1986	10	260	5	99	80	28		226	136	181			140	190	0	0	0	10	0
1986	11	190	2		10	30		140	62	101			100	110	0	0	0	0	0
1986	12	140	27		-20	30		110	41	75	11	31	70	80	4	0	0	0	0
1987	1	150	27		-20	5	99	95	29	62	1	20	30	120	11	0	0	0	0
1987	2	160	28		-20	22	23	117	46	82	22	25	60	100	4	0	0	0	0
1987	3	230	3	99	30	21		179	83	131			120	120	0	0	0	0	0
1987	4	270	30		50	4		206	108	157			110	160	0	0	0	7	0
1987	5	330	31		80	5	6	259	136	198			170	170	0	0	0	22	3
1987	6	390	28		100	15		311	183	247			220	250	0	0	14	25	18
1987	7	380	9	11	160	18		332	213	273			280	260	0	0	22	31	27
1987	8	400	12		170	6		338	215	276			240	270	0	0	22	30	27
1987	9	370	8		160	28		306	207	257			200	260	0	0	19	27	19
1987	10	220	1	99	70	21	22	183	120	152			140	190	0	0	0	0	0
1987	11	200	3		0	28	29	144	79	112	28	29	90	150	2	0	0	0	0
1987	12	170	17		20	30		122	82	102			80	140	0	0	0	0	0
1988	1	150	29		20	9		115	65	90			80	110	0	0	0	0	0
1988	2	170	20	23	10	29		125	56	90			80	100	0	0	0	0	0
1988	3	250	25		30	1	99	186	70	128			110	110	0	0	0	1	0
1988	4	260	15		60	3	9	187	100	144			80	150	0	0	0	1	0
1988	5	290	21	31	100	1	2	228	126	177			150	190	0	0	0	11	0
1988	6	350	3		130	11		249	171	210			160	220	0	0	7	17	10
1988	7	380	22	99	130	5		322	210	266			180	260	0	0	22	27	22
1988	8	390	1	2	170	30		345	218	282			300	250	0	0	28	31	31
1988	9	390	7	8	150	16	99	303	195	249			230	280	0	0	10	27	16
1988	10	300	4		60	20		223	143	183			140	200	0	0	1	9	1
1988	11	210	1	3	-30	23		157	102	129	23	23	80	160	1	0	0	0	0
1988	12	150	4		-10	17	19	112	37	75	15	19	70	90	5	0	0	0	0

DATOS TERMOMÉTRICOS																			
ESTACIÓN:		PLASENCIA	CÓDIGO:	3519															
AÑO	MES	Tmax mes	1º dia Tmax	2º dia Tmax	Tmin mes	1º dia Tmin	2º dia Tmin	Tmax med	Tmin med	Tmed mes	1ª helada	Ult.helada	Tmin max	Tmax min	Tmin<0º	Tmin<-5º	Tmin>20º	Tmax>25º	Tmax>30º
1989	1	130	7	99	-10	2	3	111	41	76	1	4	80	90	4	0	0	0	0
1989	2	170	19	99	20	6		137	71	104			80	110	0	0	0	0	0
1989	3	250	24	25	50	19		195	99	147			90	150	0	0	0	2	0
1989	4	240	29		50	5		170	100	135			80	140	0	0	0	0	0
1989	5	330	7	99	120	1		275	171	223			200	210	0	0	4	23	10
1989	6	390	30		140	3		325	203	264			230	250	0	0	19	28	21
1989	7	430	18		200	4	7	381	257	319			300	300	0	0	31	31	31
1989	8	430	1		190	31		346	233	290			240	310	0	0	30	30	30
1989	9	320	1	99	150	10		278	185	231			200	210	0	0	8	26	10
1989	10	310	7		120	30		240	167	204			190	210	0	0	2	11	1
1989	11	240	1		90	4		159	127	143			120	180	0	0	0	0	0
1989	12	170	14	15	60	23		130	109	120			90	160	0	0	0	0	0
1990	1	130	25		0	22		98	52	75	22	22	80	110	1	0	0	0	0
1990	2	220	25	27	40	1		155	90	122			110	130	0	0	0	0	0
1990	3	250	21	22	40	3		183	101	142			100	150	0	0	0	2	0
1990	4	240	16		40	7		184	101	142			120	150	0	0	0	0	0
1990	5	340	30		140	4	23	270	168	219			210	210	0	0	2	24	7
1990	6	370	24		170	6	99	314	198	256			260	250	0	0	15	30	20
1990	7	410	20		190	27	28	362	243	303			300	300	0	0	29	31	31
1990	8	410	5		190	31		348	238	293			290	280	0	0	30	31	29
1990	9	340	3	99	170	23	99	293	201	247			230	230	0	0	19	28	15
1990	10	270	11	12	110	27		201	152	177			150	200	0	0	1	6	0
1990	11	200	16	17	20	30		146	86	116			80	140	0	0	0	0	0
1990	12	140	13		0	16	99	97	53	75	16	23	60	110	3	0	0	0	0
1991	1	150	10		0	14	99	98	50	74	14	28	50	130	3	0	0	0	0
1991	2	160	24	25	0	13		110	51	80	13	13	40	100	1	0	0	0	0
1991	3	220	19	20	60	24		162	99	130			110	130	0	0	0	0	0
1991	4	260	10	99	80	2	99	200	96	148			120	140	0	0	0	5	0
1991	5	330	24		80	4	7	257	145	201			170	210	0	0	6	20	8
1991	6	390	25		140	4	5	320	196	258			240	260	0	0	17	28	20
1991	7	420	18		150	5	6	351	232	292			240	300	0	0	26	30	25
1991	8	410	5	99	190	1	31	356	234	295			280	280	0	0	29	31	28
1991	9	360	18		120	29		293	200	247			150	240	0	0	22	24	22
1991	10	260	5		80	23		185	128	157			130	170	0	0	0	3	0
1991	11	200	1		10	23		147	88	118			110	150	0	0	0	0	0
1991	12	150	6		0	28		115	61	88	28	28	80	120	1	0	0	0	0
1992	1	140	8		-10	19		96	26	61	1	25	60	70	8	0	0	0	0
1992	2	150	28	29	10	4	5	130	49	90			100	100	0	0	0	0	0
1992	3	270	22		50	31		199	91	145			120	140	0	0	0	6	0
1992	4	300	20	99	60	1		232	110	171			120	180	0	0	0	15	3
1992	5	350	17		90	3	99	271	161	216			160	240	0	0	7	21	12
1992	6	340	27	28	110	10		255	154	204			200	210	0	0	2	14	6
1992	7	410	27		190	1	99	356	230	293			310	280	0	0	26	31	31
1992	8	400	5		130	29	30	331	209	270			220	280	0	0	20	28	24
1992	9	350	16		100	28		280	155	217			180	210	0	0	3	22	15
1992	10	270	2		50	21		196	106	151			140	150	0	0	0	3	0
1992	11	200	5	6	40	1	99	166	83	124			110	120	0	0	0	0	0
1992	12	160	4		20	12	99	126	62	94			90	100	0	0	0	0	0
1993	1	140	26		-20	3		107	19	63	1	28	60	80	14	0	0	0	0
1993	2	170	21		10	24	25	134	50	92			90	90	0	0	0	0	0
1993	3	220	20	99	-10	1		175	74	125	1	2	60	120	2	0	0	0	0
1993	4	270	7		60	24		190	89	140			140	130	0	0	0	4	0
1993	5	270	31		60	20		214	113	164			170	140	0	0	0	5	0
1993	6	350	17	18	100	11		275	162	219			200	210	0	0	6	21	10

DATOS TERMOMÉTRICOS																			
ESTACIÓN:		PLASENCIA	CÓDIGO:	3519															
AÑO	MES	Tmax mes	1º dia Tmax	2º dia Tmax	Tmin mes	1º dia Tmin	2º dia Tmin	Tmax med	Tmin med	Tmed mes	1ª helada	Ult.helada	Tmin max	Tmax min	Tmin<0º	Tmin<-5º	Tmin>20º	Tmax>25º	Tmax>30º
1993	7	400	28		150	11		340	200	270			280	240	0	0	18	31	27
1993	8	390	6		130	27		321	192	257			210	250	0	0	16	29	23
1993	9	340	1		100	30		236	138	187			150	200	0	0	3	9	4
1993	10	210	3	99	60	24	99	174	101	138			130	150	0	0	0	0	0
1993	11	160	1	15	10	24		137	64	101			110	120	0	0	0	0	0
1993	12	160	26		-10	23		121	47	84	23	23	80	90	1	0	0	0	0
1994	1	160	25	29	-10	19		121	37	79	19	24	70	90	3	0	0	0	0
1994	2	170	13	25	-10	6	9	131	42	87	5	12	70	100	5	0	0	0	0
1994	3	250	25		50	2		204	88	146			150	140	0	0	0	1	0
1994	4	300	30		30	17		198	79	139			130	160	0	0	0	4	1
1994	5	310	3	6	90	11	99	228	123	175			150	170	0	0	0	12	5
1994	6	380	30		120	2	4	298	167	233			200	220	0	0	5	26	15
1994	7	370	9	99	160	6	31	345	197	271			280	230	0	0	18	31	30
1994	8	380	20	27	160	1	99	329	188	259			250	230	0	0	10	31	27
1994	9	330	3	6	100	15		253	146	200			180	200	0	0	1	16	7
1994	10	280	13		100	24	99	220	136	178			160	170	0	0	0	10	0
1994	11	200	2		30	27		162	80	121			120	140	0	0	0	0	0
1994	12	170	12		-30	25		129	49	89	24	29	70	110	6	0	0	0	0
1995	1	170	24		0	2	99	133	38	85	2	16	90	110	6	0	0	0	0
1995	2	190	24		20	4	99	145	57	101			120	120	0	0	0	0	0
1995	3																		
1995	4	320	9		40	20	99	253	104	178			170	160	0	0	0	18	6
1995	5	350	28		90	12	13	280	148	214			210	180	0	0	0	27	10
1995	6	370	19	99	140	13	14	325	182	254			250	220	0	0	10	30	26
1995	7	410	17	99	150	3	4	358	202	280			270	250	0	0	17	31	26
1995	8	400	12	99	160	3	4	356	205	280			320	250	0	0	22	31	31
1995	9	350	1		110	17	99	256	145	201			180	200	0	0	2	18	5
1995	10	310	1		110	29		246	154	200			180	180	0	0	0	17	1
1995	11	230	3	4	50	26		169	109	139			120	160	0	0	0	0	0
1995	12	170	22	23	30	14	15	132	78	105			90	130	0	0	0	0	0
1996	1	150	1	99	30	13		117	74	95			80	110	0	0	0	0	0
1996	2	160	7	99	0	23	24	122	40	81	23	24	80	90	2	0	0	0	0
1996	3	240	23	29	30	16	99	165	75	120			110	130	0	0	0	0	0
1996	4	270	15		70	3	99	220	107	164			150	150	0	0	0	9	0
1996	5	360	29	30	60	19		240	120	180			140	190	0	0	0	12	9
1996	6	390	29	30	130	2		335	187	261			240	250	0	0	10	29	26

DATOS TERMOMÉTRICOS																			
ESTACIÓN:		PLASENCIA	CÓDIGO:		3519														
AÑO	MES	Tmax mes	1º dia Tmax	2º dia Tmax	Tmin mes	1º dia Tmin	2º dia Tmin	Tmax med	Tmin med	Tmed mes	1ª helada	Ult.helada	Tmin max	Tmax min	Tmin<0º	Tmin<-5º	Tmin>20º	Tmax>25º	Tmax>30º
1996	7	400	19	99	150	8	9	358	200	279			280	240	0	0	18	31	30
1996	8	380	2	3	160	24	99	328	192	260			280	220	0	0	15	31	28
1996	9	320	2	99	130	22	99	262	150	206			200	180	0	0	0	17	8
1996	10	260	1		90	31		216	123	170			150	150	0	0	0	3	0
1996	11	220	2		30	16		159	79	119			100	140	0	0	0	0	0
1996	12	190	1		20	27		124	71	97			70	110	0	0	0	0	0
1997	1																		
1997	2																		
1997	3																		
1997	4																		
1997	5																		
1997	6																		
1997	7																		
1997	8																		
1997	9																		
1997	10																		
1997	11																		
1997	12																		
1998	1																		
1998	2																		
1998	3																		
1998	4																		
1998	5																		
1998	6																		
1998	7																		
1998	8																		
1998	9																		
1998	10																		
1998	11																		
1998	12																		
1999	1																		
1999	2																		
1999	3																		
1999	4	290	6		30	16		210	91	151			125	150	0	0	0	5	0
1999	5	325	25		80	8		240	126	183			145	205	0	0	1	13	4
1999	6	375	30		105	6		306	171	239			233	220	0	0	7	26	17
1999	7	407	9		153	5		350	207	279			262	255	0	0	19	31	27
1999	8	377	15		140	9		325	186	255			250	228	0	0	7	31	25
1999	9	344	9		107	29		267	154	210			185	215	0	0	4	17	10
1999	10	251	2		90	18	25	202	122	162			140	155	0	0	0	2	0
1999	11	220	8		0	21		147	49	98	21	21	95	124	1	0	0	0	0
1999	12	165	2		-15	8		109	35	73	8	31	55	115	4	0	0	0	0
2000	1	155	31		-15	19		104	7	56	1	25	28	39	11	0	0	0	0
2000	2	204	27		32	14		175	56	116			118	100	0	0	0	0	0
2000	3	240	10		32	29		190	73	131			132	120	0	0	0	0	0
2000	4	190	19	25	12	5		154	70	112			100	109	0	0	0	0	0
2000	5	339	31		83	1		244	128	186			148	185	0	0	0	16	2
2000	6	367	17		90	10		313	171	242			208	227	0	0	7	28	21
2000	7	395	31		115	4		318	173	246			225	234	0	0	9	28	21
2000	8	391	15		120	22		324	177	251			222	238	0	0	9	30	24
2000	9	371	8		70	20		295	155	226			163	222	0	0	4	25	16
2000	10	300	4		54	30		221	103	162			135	138	0	0	0	8	1
2000	11	183	27		10	10		135	51	93			84	115	0	0	0	0	0
2000	12	171	1		-10	17		118	57	88	17	18	86	102	2	0	0	0	0

DATOS TERMOMÉTRICOS																			
ESTACIÓN:		SERRADILL	CÓDIGO:		3448														
AÑO	MES	Tmax mes	1º dia Tmax	2º dia Tmax	Tmin mes	1º dia Tmin	2º dia Tmin	Tmax med	Tmin med	Tmed mes	1ª helada	Ult.helada	Tmin max	Tmax min	Tmin<0º	Tmin<-5º	Tmin>20º	Tmax>25º	Tmax>30º
1971	1	200	10		-70	4		113	15	64	1	31	55	65	9	3	0	0	0
1971	2	235	27		-25	1		171	36	104	1	2	70	90	2	0	0	0	0
1971	3	235	26		-20	7	8	147	33	91	5	15	20	95	7	0	0	0	0
1971	4	250	18	19	30	3		183	82	133			110	130	0	0	0	2	0
1971	5	300	11		45	25		209	108	159			120	170	0	0	0	5	1
1971	6	390	30		80	11		266	149	207			170	280	0	0	4	17	11
1971	7	400	30		150	21		334	194	264			260	250	0	0	10	31	27
1971	8	430	14		135	7		336	175	256			250	245	0	0	6	23	17
1971	9	390	4		120	20	22	316	166	241			260	235	0	0	2	30	24
1971	10	340	1		100	27		264	145	204			205	190	0	0	0	20	4
1971	11	230	1	5	0	26	99	155	47	101	26	28	80	110	3	0	0	0	0
1971	12	190	11		-10	31		127	45	86	31	31	70	80	1	0	0	0	0
1972	1	150	27		-30	24		97	16	57	1	25	30	70	10	0	0	0	0
1972	2	160	29		10	17		113	39	76			80	65	0	0	0	0	0
1972	3	230	29		15	2		144	60	102			90	100	0	0	0	0	0
1972	4	270	13		35	27		204	79	142			105	145	0	0	0	5	0
1972	5	345	29		50	1	14	234	110	172			120	210	0	0	4	10	7
1972	6	360	24		80	15		291	137	214			170	190	0	0	0	23	18
1972	7	400	31		140	16	99	334	185	260			230	235	0	0	11	30	27
1972	8	385	5		120	14		327	178	253			265	210	0	0	9	31	25
1972	9	320	3		110	27		255	142	199			190	185	0	0	0	19	4
1972	10	250	8		45	28		192	108	150			135	155	0	0	0	1	0
1972	11	185	10		10	27		146	77	111			100	130	0	0	0	0	0
1972	12	150	11		-10	22	99	100	36	68	4	24	30	80	4	0	0	0	0
1973	1	165	25	29	-20	3	10	115	19	67	2	14	80	60	8	0	0	0	0
1973	2	200	25		0	15	19	142	35	89	15	19	70	85	2	0	0	0	0
1973	3	220	5		15	15	18	166	51	109			115	90	0	0	0	0	0
1973	4	290	6		15	9	99	213	82	147			125	130	0	0	0	6	0
1973	5	315	30		70	6	19	233	117	175			140	180	0	0	0	15	5
1973	6	395	30		110	1		293	154	223			205	200	0	0	1	26	15
1973	7	400	11		100	17		331	180	255			215	240	0	0	9	28	25
1973	8	415	8		170	2	31	370	211	291			310	265	0	0	24	31	31
1973	9	375	2	3	100	25	30	298	156	227			230	215	0	0	2	27	16
1973	10	285	8	10	80	18		214	113	163			150	150	0	0	0	6	0
1973	11	205	1		10	28		163	68	116			95	130	0	0	0	0	0
1973	12	180	13	15	-20	3		119	20	70	3	31	60	65	9	0	0	0	0
1974	1	170	16		-15	1		123	46	85	1	21	65	110	4	0	0	0	0
1974	2	180	9		0	27		131	31	81	27	27	90	70	1	0	0	0	0
1974	3	220	16	17	-20	5		155	50	103	4	6	75	95	3	0	0	0	0
1974	4	240	19		25	4		179	73	126			90	120	0	0	0	0	0
1974	5	370	22		30	4		247	115	181			130	210	0	0	3	16	9
1974	6	350	4	7	110	22		285	162	224			190	190	0	0	0	22	17
1974	7	415	11		155	20		358	208	283			290	250	0	0	19	31	29
1974	8	415	15		115	31		347	189	269			270	240	0	0	17	31	28
1974	9	335	26		80	29		293	147	220			200	185	0	0	0	27	19
1974	10	275	1	5	30	31		218	93	156			125	145	0	0	0	10	0
1974	11	240	8		30	7		176	74	125			100	125	0	0	0	0	0
1974	12	180	4		0	10	12	132	37	85	10	12	80	95	2	0	0	0	0
1975	1	170	29		-10	7	99	123	38	81	7	22	80	100	5	0	0	0	0
1975	2	200	19		10	6		131	51	91			80	80	0	0	0	0	0
1975	3	210	25		0	15		135	42	89	15	15	50	90	1	0	0	0	0

DATOS TERMOMÉTRICOS																			
ESTACIÓN:		SERRADILL	CÓDIGO:	3448															
AÑO	MES	Tmax mes	1º dia Tmax	2º dia Tmax	Tmin mes	1º dia Tmin	2º dia Tmin	Tmax med	Tmin med	Tmed mes	1ª helada	Ult.helada	Tmin max	Tmax min	Tmin<0º	Tmin<-5º	Tmin>20º	Tmax>25º	Tmax>30º
1975	4	295	17		0	6		202	80	141	6	6	115	150	1	0	0	4	0
1975	5	275	3		50	5	6	216	103	160			145	140	0	0	0	4	0
1975	6	350	30		110	1	2	297	153	225			215	210	0	0	1	27	16
1975	7	400	29		135	8		353	186	270			290	260	0	0	11	31	29
1975	8	405	7	19	150	23		346	203	275			280	280	0	0	19	31	28
1975	9	340	2		85	16		274	145	210			140	175	0	0	0	21	13
1975	10	335	3		50	13		249	131	190			120	185	0	0	0	15	9
1975	11	235	6		10	20	99	172	68	120			95	130	0	0	0	0	0
1975	12	130	1	5	-20	24		92	23	57	2	25	40	70	7	0	0	0	0
1976	1	180	12	13	-30	27		141	16	79	18	28	75	65	11	0	0	0	0
1976	2	210	23	24	5	7		143	49	96			70	90	0	0	0	0	0
1976	3	295	31		20	10	11	186	60	123			115	115	0	0	0	3	0
1976	4	260	1		45	16		181	76	129			90	110	0	0	0	1	0
1976	5	350	31		80	1	99	271	124	198			160	185	0	0	0	23	9
1976	6	390	13		135	4		341	194	268			275	245	0	0	19	30	26
1976	7	400	21	23	160	7	12	357	205	281			270	260	0	0	20	31	30
1976	8	415	4	5	140	25	30	339	191	265			240	250	0	0	14	30	22
1976	9	330	7		110	13	99	277	149	213			155	195	0	0	0	22	17
1976	10	280	7		40	28		183	103	143			100	160	0	0	0	2	0
1976	11	180	4	5	-10	23		139	45	92	23	26	75	105	2	0	0	0	0
1976	12	200	10	11	0	26		125	53	89	26	26	65	105	1	0	0	0	0
1977	1	140	8	9	-20	4	99	100	31	66	4	13	60	100	6	0	0	0	0
1977	2	200	28		10	13		125	61	93			80	110	0	0	0	0	0
1977	3	240	4		10	30		172	69	121			110	125	0	0	0	0	0
1977	4	330	25		20	11		223	91	157			140	165	0	0	0	10	3
1977	5	325	10	11	45	4		233	105	169			155	160	0	0	0	11	4
1977	6	380	27		65	10		267	131	199			180	220	0	0	3	19	9
1977	7	380	20		110	11		309	173	241			240	230	0	0	6	30	21
1977	8	390	13	99	125	26		320	163	241			245	220	0	0	4	30	20
1977	9	380	6	11	130	19	99	318	183	251			210	230	0	0	13	27	19
1977	10	330	1		55	7	8	217	123	170			130	190	0	0	0	4	4
1977	11	230	14		20	24		165	75	120			110	140	0	0	0	0	0
1977	12	190	24		20	29		152	90	121			80	130	0	0	0	0	0
1978	1	190	31		0	15		130	55	92	15	15	70	120	1	0	0	0	0
1978	2	220	18	26	0	13		173	79	126	13	13	110	130	1	0	0	0	0
1978	3	270	27		30	17		202	90	146			140	130	0	0	0	5	0
1978	4	280	23		50	13		185	103	144			120	165	0	0	0	3	0
1978	5	300	13		70	9		237	125	181			140	180	0	0	0	12	1
1978	6	320	2	99	120	17	25	264	164	214			180	210	0	0	5	21	6
1978	7	420	16		150	10		352	215	284			280	260	0	0	24	31	29
1978	8	420	24		180	3	99	367	223	295			280	270	0	0	26	31	30
1978	9	410	10		180	4	99	350	221	286			270	270	0	0	25	30	28
1978	10	320	9		110	19	20	254	153	204			210	195	0	0	0	20	1
1978	11	250	1	2	65	30		181	100	140			140	145	0	0	0	2	0
1978	12	170	4	99	-20	22		132	86	109	21	22	45	140	2	0	0	0	0
1979	1	180	13		25	29		119	57	88			90	100	0	0	0	0	0
1979	2	175	20		-25	17		131	56	93	16	17	70	120	2	0	0	0	0
1979	3	220	12		15	17		145	53	99			85	110	0	0	0	0	0
1979	4	260	22	30	45	5		187	74	130			115	130	0	0	0	4	0
1979	5	340	14		50	19		245	107	176			150	180	0	0	0	11	5
1979	6	370	19		100	1		313	166	240			260	220	0	0	8	30	23

DATOS TERMOMÉTRICOS																			
ESTACIÓN:		SERRADILL	CÓDIGO:		3448														
AÑO	MES	Tmax mes	1º dia Tmax	2º dia Tmax	Tmin mes	1º dia Tmin	2º dia Tmin	Tmax med	Tmin med	Tmed mes	1ª helada	Ult.helada	Tmin max	Tmax min	Tmin<0º	Tmin<-5º	Tmin>20º	Tmax>25º	Tmax>30º
1979	7	390	27	28	150	2	12	336	196	266			250	240	0	0	16	31	26
1979	8	390	11		155	17		349	189	269			320	240	0	0	10	31	31
1979	9	370	3		90	26	27	298	163	231			180	220	0	0	8	27	17
1979	10	300	1	2	75	31		188	110	149			135	150	0	0	0	3	2
1979	11	240	6		20	12		173	69	121			115	115	0	0	0	0	0
1979	12	195	2		-10	21		132	49	91	21	22	65	110	2	0	0	0	0
1980	1	170	27		-20	13	18	116	36	76	12	19	40	100	7	0	0	0	0
1980	2	195	16		25	11		141	53	98			105	90	0	0	0	0	0
1980	3	270	31		20	16	23	167	60	114			90	120	0	0	0	1	0
1980	4	260	3		35	15		202	81	142			135	145	0	0	0	3	0
1980	5	270	21	31	60	4		217	104	161			150	140	0	0	0	8	0
1980	6	360	4	5	80	10		290	132	211			200	200	0	0	2	23	14
1980	7	400	19	22	125	5	9	336	167	251			250	220	0	0	4	31	27
1980	8	400	6	20	140	1	15	352	187	270			230	250	0	0	11	30	28
1980	9	380	6		100	22		325	173	249			220	210	0	0	6	27	24
1980	10	330	1		50	16		226	117	172			135	180	0	0	0	8	2
1980	11	245	1		0	29		154	63	109	29	29	110	140	1	0	0	0	0
1980	12	160	14	99	-20	2	99	130	27	79	1	8	95	75	8	0	0	0	0
1981	1	225	21		-20	1		148	23	86	1	20	80	75	7	0	0	0	0
1981	2	220	8		-10	12		152	38	95	3	13	70	100	3	0	0	0	0
1981	3	260	11		20	1		189	82	136			145	145	0	0	0	2	0
1981	4	240	19		50	1	21	192	87	140			110	125	0	0	0	0	0
1981	5	300	28	29	65	9		233	97	165			130	160	0	0	0	14	2
1981	6	440	13		100	4		340	185	263			230	270	0	0	11	27	24
1981	7	420	16	29	130	3		358	200	279			290	270	0	0	13	31	28
1981	8	400	13	99	140	1		359	202	281			290	235	0	0	21	31	30
1981	9	385	15		110	28		309	171	240			200	230	0	0	7	26	18
1981	10	310	16		70	30		245	130	188			190	180	0	0	0	12	2
1981	11	265	5		70	30		220	104	162			190	135	0	0	0	5	0
1981	12	200	1		10	20		151	75	113			100	155	0	0	0	0	0
1982	1	190	31		15	29		144	59	101			100	100	0	0	0	0	0
1982	2	215	28		30	2		157	60	109			120	120	0	0	0	0	0
1982	3	255	22		30	9		197	78	138			130	130	0	0	0	1	0
1982	4	280	10		40	2		220	95	158			150	170	0	0	0	9	0
1982	5	340	21	22	75	6		271	135	203			180	195	0	0	0	22	9
1982	6	400	30		120	3		304	168	236			200	235	0	0	6	27	15
1982	7	400	1	11	120	4		342	180	261			270	255	0	0	9	31	27
1982	8	395	11		130	2		354	199	276			260	240	0	0	19	31	29
1982	9	365	9		105	27	30	292	170	231			190	210	0	0	9	21	17
1982	10	275	2		70	25		223	112	167			190	165	0	0	0	5	0
1982	11	230	1		20	30		165	79	122			115	130	0	0	0	0	0
1982	12	165	10		0	1		131	45	88	1	1	95	115	1	0	0	0	0
1983	1	190	27	99	0	2	3	139	39	89	2	3	100	80	2	0	0	0	0
1983	2	195	28		-35	14	15	128	40	84	9	16	60	120	8	0	0	0	0
1983	3	260	22		35	28		212	87	149			170	165	0	0	0	5	0
1983	4	255	14		35	25		183	82	133			120	140	0	0	0	1	0
1983	5	280	27		50	15		212	95	154			150	135	0	0	0	5	0
1983	6	380	10	99	100	1	2	328	174	251			255	250	0	0	7	30	22
1983	7	380	13		130	8		328	170	250			290	210	0	0	2	31	28
1983	8	370	3	6	150	11	99	324	183	254			260	230	0	0	9	31	28
1983	9	395	7		145	30		340	187	264			280	245	0	0	11	30	28

DATOS TERMOMÉTRICOS																			
ESTACIÓN:		SERRADILL	CÓDIGO:	3448															
AÑO	MES	Tmax mes	1º dia Tmax	2º dia Tmax	Tmin mes	1º dia Tmin	2º dia Tmin	Tmax med	Tmin med	Tmed mes	1ª helada	Ult.helada	Tmin max	Tmax min	Tmin<0º	Tmin<-5º	Tmin>20º	Tmax>25º	Tmax>30º
1983	10	330	3		80	30		257	137	197			160	180	0	0	0	19	9
1983	11	210	1	6	60	2		177	111	144			140	160	0	0	0	0	0
1983	12	215	1		-10	9		136	53	94	8	9	70	100	2	0	0	0	0
1984	1	180	21		-10	11		138	48	93	11	11	80	100	1	0	0	0	0
1984	2	215	8		0	26		152	40	96	26	26	95	110	1	0	0	0	0
1984	3	210	7		10	9	99	153	47	100			70	100	0	0	0	0	0
1984	4	275	20		40	2		226	107	166			180	135	0	0	0	7	0
1984	5	250	30		40	18		194	84	139			145	125	0	0	0	1	0
1984	6	355	18		50	3		285	151	218			140	220	0	0	3	24	16
1984	7	415	28		120	1		354	189	271			240	250	0	0	10	30	28
1984	8	390	2		125	22	23	340	181	261			240	220	0	0	10	30	28
1984	9	380	1		110	30		320	166	243			240	210	0	0	3	29	21
1984	10	310	12		70	5		242	111	177			160	150	0	0	0	12	3
1984	11	205	11		40	13		160	84	122			120	130	0	0	0	0	0
1984	12	190	21		10	31		143	56	100			105	110	0	0	0	0	0
1985	1	160	30		-35	9	13	115	25	70	7	16	75	90	9	0	0	0	0
1985	2	195	1		45	1	21	156	75	116			100	105	0	0	0	0	0
1985	3	220	31		25	14		173	58	116			125	100	0	0	0	0	0
1985	4	280	30		35	23		208	94	151			130	140	0	0	0	8	0
1985	5	290	1		60	5		231	97	164			170	140	0	0	0	9	0
1985	6	370	28		100	7		302	162	232			210	220	0	0	4	24	17
1985	7	420	24		130	3		358	194	276			270	250	0	0	14	31	28
1985	8	415	4		140	11		352	186	269			275	260	0	0	12	31	29
1985	9	390	6		160	25	28	351	188	269			300	215	0	0	8	30	30
1985	10	335	1	13	90	30		280	136	208			230	180	0	0	0	25	9
1985	11	270	8		0	23	28	167	74	121	23	28	90	170	2	0	0	2	0
1985	12	200	2	3	5	31		139	54	97			65	110	0	0	0	0	0
1986	1	170	16		0	14		128	33	81	14	14	80	60	1	0	0	0	0
1986	2	170	24		0	6	10	134	51	93	6	10	90	100	2	0	0	0	0
1986	3	240	20		30	11	99	188	69	129			140	110	0	0	0	0	0
1986	4	260	30		10	8	9	165	54	110			120	110	0	0	0	1	0
1986	5	330	10	99	55	1		274	128	201			130	210	0	0	1	25	15
1986	6	370	12		90	21		316	161	238			220	200	0	0	3	29	22
1986	7	430	8		170	23		387	205	296			300	240	0	0	21	31	31
1986	8	385	15		120	28		340	168	255			290	210	0	0	2	31	29
1986	9	380	3		130	12	99	300	170	235			230	225	0	0	6	28	13
1986	10	290	3	99	100	26	99	250	134	192			190	180	0	0	0	18	0
1986	11	240	1		40	16	19	184	75	129			140	115	0	0	0	0	0
1986	12	180	26		0	19	99	148	46	97	19	31	100	110	3	0	0	0	0
1987	1	180	2	27	-35	14		129	34	82	1	15	50	110	3	0	0	0	0
1987	2	180	10	99	-20	22	23	148	52	100	21	23	100	110	3	0	0	0	0
1987	3	260	3	99	20	21		201	79	140			160	140	0	0	0	6	0
1987	4	270	12	99	30	4		215	100	157			120	165	0	0	0	9	0
1987	5	340	31		90	17		264	126	195			200	185	0	0	0	24	6
1987	6	390	28		85	15		312	168	240			225	245	0	0	10	27	18
1987	7	380	2	99	150	15	99	340	191	266			270	245	0	0	14	31	27
1987	8	420	12		140	6	7	354	203	279			250	255	0	0	17	31	27
1987	9	390	12	13	140	25		335	192	264			240	240	0	0	13	29	24
1987	10	245	1	7	65	29		197	114	156			140	170	0	0	0	0	0
1987	11	205	10	18	20	28		174	81	128			120	130	0	0	0	0	0
1987	12	190	16	19	15	30	31	143	77	110			90	170	0	0	0	0	0

DATOS TERMOMÉTRICOS																			
ESTACIÓN:		SERRADILL	CÓDIGO:		3448														
AÑO	MES	Tmax mes	1º dia Tmax	2º dia Tmax	Tmin mes	1º dia Tmin	2º dia Tmin	Tmax med	Tmin med	Tmed mes	1ª helada	Ult.helada	Tmin max	Tmax min	Tmin<0º	Tmin<-5º	Tmin>20º	Tmax>25º	Tmax>30º
1988	1	180	18	23	15	8		140	61	101			90	110	0	0	0	0	0
1988	2	190	20	23	0	29		152	55	104	29	29	115	95	1	0	0	0	0
1988	3	260	20	25	20	1		205	73	139			140	140	0	0	0	4	0
1988	4	260	14		40	3	8	203	86	145			145	160	0	0	0	2	0
1988	5	290	21	31	70	2	3	225	111	168			120	160	0	0	0	12	0
1988	6	350	3		105	11		259	143	201			180	200	0	0	1	16	9
1988	7	380	13	99	100	5		326	185	255			190	235	0	0	15	27	23
1988	8	390	2	26	130	31		355	188	272			300	250	0	0	11	31	31
1988	9	435	8		115	15		332	179	256			250	280	0	0	9	30	21
1988	10	330	4		70	20		247	129	188			180	175	0	0	0	14	8
1988	11	230	1		0	23		184	90	137	23	23	105	145	1	0	0	0	0
1988	12	200	20		0	15	16	153	36	95	15	16	120	85	2	0	0	0	0
1989	1	180	14		0	3		149	40	94	3	3	120	70	1	0	0	0	0
1989	2	235	18		20	6		168	57	113			110	100	0	0	0	0	0
1989	3	270	25		40	19		216	85	151			150	150	0	0	0	8	0
1989	4	245	21		40	3	99	181	76	128			110	120	0	0	0	0	0
1989	5	330	7	99	110	1		273	137	205			210	175	0	0	0	22	8
1989	6	390	16		110	1	99	320	171	245			230	220	0	0	8	29	20
1989	7	430	18		150	4		383	219	301			310	260	0	0	23	31	31
1989	8	430	1		160	15	31	358	198	278			295	260	0	0	13	31	30
1989	9	380	6	99	130	30		339	179	259			250	220	0	0	9	30	26
1989	10	340	1	99	100	29		259	141	200			200	190	0	0	0	19	5
1989	11	255	1		60	18		180	99	140			120	130	0	0	0	1	0
1990	12																		
1990	1	165	14	15	0	19		140	51	96	19	19	105	100	1	0	0	0	0
1990	2	245	27		20	1		181	74	127			120	100	0	0	0	0	0
1990	3	280	21	22	20	3		204	88	146			115	140	0	0	0	4	0
1990	4	230	18		50	7	99	186	81	133			140	120	0	0	0	0	0
1990	5	340	30	31	100	20		268	137	203			190	200	0	0	1	26	6
1990	6	400	24		125	21		320	163	242			265	225	0	0	4	30	20
1990	7	435	21		160	27	28	384	215	300			310	270	0	0	22	31	31
1990	8	430	5		170	14	99	371	218	294			300	290	0	0	26	31	31
1990	9	370	3	5	130	23		322	180	251			255	210	0	0	9	30	21
1990	10	300	1	2	90	27		224	122	173			160	160	0	0	0	10	2
1990	11	250	16		10	23		179	69	124			125	120	0	0	0	1	0
1990	12	190	13		0	23		133	47	90	23	23	100	100	1	0	0	0	0
1991	1	170	20		0	14	15	138	39	89	14	15	90	100	2	0	0	0	0
1991	2	185	23		-10	13	15	142	42	92	13	15	105	90	2	0	0	0	0
1991	3	280	18		40	24		186	83	135			125	170	0	0	0	3	0
1991	4	280	24	99	50	4	99	224	80	152			160	135	0	0	0	10	0
1991	5	350	24		50	6		280	124	202			195	190	0	0	0	21	16
1991	6	400	25	26	130	7		326	181	253			180	240	0	0	11	25	24
1991	7	435	18		110	5		376	211	294			250	295	0	0	21	31	29
1991	8	430	5	99	170	9	99	374	210	292			300	250	0	0	21	31	31
1991	9	400	18		90	29		330	178	254			190	280	0	0	7	26	23
1991	10	380	7		55	22		220	105	162			140	160	0	0	0	8	4
1991	11	240	1		10	24		174	77	126			110	130	0	0	0	0	0
1991	12	190	22	23	-20	28		144	47	96	28	29	90	90	2	0	0	0	0
1992	1	180	8	25	-20	24		119	21	70	19	24	60	60	5	0	0	0	0
1992	2	230	5		10	21		159	49	104			80	80	0	0	0	0	0
1992	3	300	20	22	40	31		215	86	151			110	145	0	0	0	12	2

DATOS TERMOMÉTRICOS																			
ESTACIÓN:		SERRADILL	CÓDIGO:	3448															
AÑO	MES	Tmax mes	1º dia Tmax	2º dia Tmax	Tmin mes	1º dia Tmin	2º dia Tmin	Tmax med	Tmin med	Tmed mes	1ª helada	Ult.helada	Tmin max	Tmax min	Tmin<0º	Tmin<-5º	Tmin>20º	Tmax>25º	Tmax>30º
1992	4	320	21	22	40	1		246	102	174			140	160	0	0	0	18	5
1992	5	360	17	18	80	3		282	150	216			150	220	0	0	3	23	15
1992	6	340	27	28	110	5	10	256	148	202			150	200	0	0	1	17	7
1992	7	420	28		160	1	2	361	227	294			290	275	0	0	26	31	30
1992	8	425	4		140	29		355	217	286			240	285	0	0	24	30	27
1992	9	370	6	99	110	28		315	173	244			180	220	0	0	7	28	20
1992	10	310	1		70	20	21	206	112	159			150	190	0	0	0	4	2
1992	11	240	3		70	2	99	182	99	141			110	125	0	0	0	0	0
1992	12	170	10		30	12	99	128	65	97			80	100	0	0	0	0	0
1993	1	170	26	27	-10	3	4	125	35	80	3	5	75	70	3	0	0	0	0
1993	2	200	21	22	20	25		143	54	98			100	70	0	0	0	0	0
1993	3	250	31		0	1	99	182	78	130	1	3	80	120	3	0	0	1	0
1993	4	280	7	8	50	24		200	86	143			120	130	0	0	0	6	0
1993	5	260	31		70	1	20	219	112	166			170	140	0	0	0	6	0
1993	6	370	17	18	110	23		293	164	229			210	240	0	0	6	28	13
1993	7	430	28		150	10		357	213	285			290	270	0	0	24	31	29
1993	8	400	11		130	27		330	206	268			220	260	0	0	23	30	24
1993	9	350	2		110	13		262	152	207			190	230	0	0	4	19	4
1993	10	230	3		80	22	99	173	105	139			110	150	0	0	0	0	0
1993	11	180	13	15	40	18	99	142	74	108			90	120	0	0	0	0	0
1993	12	170	2	99	10	23		127	59	93			60	90	0	0	0	0	0
1994	1	180	25	99	0	18	19	136	44	90	18	19	80	90	2	0	0	0	0
1994	2	190	11	99	0	5	6	137	51	94	5	6	80	110	2	0	0	0	0
1994	3	280	25		80	1	99	222	107	165			170	130	0	0	0	6	0
1994	4	320	29	30	50	16		211	89	150			140	190	0	0	0	4	3
1994	5	330	2	3	80	12		240	132	186			150	190	0	0	0	17	8
1994	6	395	30		120	3		318	179	249			240	250	0	0	11	29	22
1994	7	405	27		200	6	99	368	219	293			310	250	0	0	31	31	31
1994	8	410	19		170	1		358	216	287			270	260	0	0	26	31	29
1994	9	360	3	6	110	22		280	155	217			190	210	0	0	6	23	12
1994	10	295	2		110	5	99	228	136	182			170	180	0	0	0	8	0
1994	11	230	11		60	27		183	100	141			115	140	0	0	0	0	0
1994	12	200	13		0	25	99	143	63	103	25	28	70	110	4	0	0	0	0
1995	1	190	12		10	4		148	54	101			90	110	0	0	0	0	0
1995	2	210	24		30	28		161	68	114			120	110	0	0	0	0	0
1995	3	260	27	99	40	1	99	196	80	138			110	120	0	0	0	5	0
1995	4	300	8	9	30	22		239	104	171			150	160	0	0	0	15	2
1995	5	330	28		90	13		275	140	207			220	170	0	0	0	27	4
1995	6	360	17	21	120	13		315	179	247			250	220	0	0	10	30	24
1995	7	425	23		150	4	5	352	209	281			260	270	0	0	18	31	26
1995	8	410	12	13	190	3	99	360	216	288			320	260	0	0	27	31	31
1995	9	345	1		120	18	99	274	159	216			210	220	0	0	3	26	6
1995	10	330	1		120	30		258	155	207			180	200	0	0	1	23	2
1995	11	270	4		60	26		180	108	144			120	160	0	0	0	2	0
1995	12	170	28		30	15	16	132	75	103			70	130	0	0	0	0	0
1996	1	150	4	99	30	13		116	62	89			70	90	0	0	0	0	0
1996	2	200	18		0	21		139	44	91	21	21	90	70	1	0	0	0	0
1996	3	240	23	28	40	4	99	173	73	123			110	130	0	0	0	0	0
1996	4	290	14		70	3	99	230	103	166			160	140	0	0	0	13	0
1996	5	350	29	30	60	19		240	121	181			160	210	0	0	4	11	8
1996	6	400	29	30	150	1	99	332	185	259			270	240	0	0	11	30	24

DATOS TERMOMÉTRICOS																			
ESTACIÓN:		SERRADILL	CÓDIGO:	3448															
AÑO	MES	Tmax mes	1º dia Tmax	2º dia Tmax	Tmin mes	1º dia Tmin	2º dia Tmin	Tmax med	Tmin med	Tmed mes	1ª helada	Ult.helada	Tmin max	Tmax min	Tmin<0º	Tmin<-5º	Tmin>20º	Tmax>25º	Tmax>30º
1996	7	410	19		150	8		358	218	288			280	250	0	0	25	31	30
1996	8	390	12		160	21	99	342	199	270			290	240	0	0	19	31	28
1996	9	350	29		120	22		275	164	219			210	210	0	0	7	22	8
1996	10	330	4		80	13		270	126	198			150	180	0	0	0	21	12
1996	11	290	2	3	30	17	19	202	87	144			110	110	0	0	0	8	0
1996	12	230	1	99	20	27		143	67	105			60	100	0	0	0	0	0
1997	1	210	23	99	0	4		134	51	93	4	4	40	80	1	0	0	0	0
1997	2	260	21		50	4	99	202	78	140			130	100	0	0	0	6	0
1997	3	340	19		90	11	99	282	110	196			220	140	0	0	0	27	12
1997	4	330	29		100	11	99	256	130	193			170	210	0	0	2	15	11
1997	5	310	1		100	7	8	233	139	186			170	180	0	0	0	12	1
1997	6	340	25		110	4		265	160	212			170	200	0	0	2	21	8
1997	7	390	26	27	140	1	99	322	209	265			210	260	0	0	22	28	25
1997	8	410	1		150	28	29	339	217	278			210	280	0	0	20	30	28
1997	9	380	5	99	150	28		318	197	257			210	240	0	0	12	28	22
1997	10	340	3	4	100	30	31	251	157	204			170	200	0	0	1	16	5
1997	11	220	1		60	23		157	97	127			110	130	0	0	0	0	0
1997	12	220	2		30	6	99	143	71	107			100	100	0	0	0	0	0
1998	1	190	21		40	26	30	128	67	97			70	120	0	0	0	0	0
1998	2	240	15		50	1	99	183	82	133			120	120	0	0	0	0	0
1998	3	290	20		70	2	99	235	108	172			180	150	0	0	0	12	0
1998	4	300	25		50	11	12	190	92	141			90	140	0	0	0	3	1
1998	5	310	17		90	1	30	241	135	188			150	200	0	0	1	17	3
1998	6	370	23	99	120	1		305	182	244			190	240	0	0	12	26	20
1998	7	410	29		160	3		355	227	291			250	270	0	0	26	31	28
1998	8	410	10	25	180	3		364	238	301			310	270	0	0	28	31	31
1998	9	370	1		130	26		288	194	241			190	250	0	0	17	22	17
1998	10	300	12	14	80	2		250	128	189			150	180	0	0	0	22	2
1998	11	250	11		50	25		202	95	149			150	150	0	0	0	1	0
1998	12	220	15		-10	4		162	34	98	4	9	60	90	4	0	0	0	0
1999	1	250	30		-10	12	13	164	41	102	12	13	60	120	2	0	0	1	0
1999	2	270	21		-10	14		199	48	123	14	14	90	120	1	0	0	5	0
1999	3	300	18		20	7	25	211	76	143			120	110	0	0	0	11	1
1999	4	350	6		50	16		242	107	175			110	180	0	0	0	13	8
1999	5	360	25		90	18	19	257	135	196			150	210	0	0	2	16	10
1999	6	410	20	30	130	2	99	324	186	255			240	240	0	0	15	29	22
1999	7	430	22		170	5	99	370	216	293			270	260	0	0	24	31	30
1999	8	410	14		150	9		346	201	274			220	240	0	0	20	30	27
1999	9	390	9		110	20		292	166	229			180	220	0	0	5	24	16
1999	10	310	1		90	17		231	128	179			130	150	0	0	0	13	5
1999	11	290	8		30	22	99	204	76	140			110	140	0	0	0	4	0
1999	12	210	3		20	8	99	137	59	98			70	120	0	0	0	0	0
2000	1	220	31		10	4	99	161	26	93			60	60	0	0	0	0	0
2000	2	270	23		50	15		222	81	152			120	110	0	0	0	8	0
2000	3	300	9	10	60	23	29	241	97	169			150	140	0	0	0	16	2
2000	4	230	24		40	5		169	87	128			100	130	0	0	0	0	0
2000	5	380	31		100	1	99	277	147	212			150	220	0	0	3	22	14
2000	6	420	17		110	10		344	193	269			200	250	0	0	17	29	27
2000	7	380	30	31	160	11		325	205	265			230	250	0	0	18	30	25
2000	8	400	15		170	22	99	334	213	273			210	270	0	0	20	30	27
2000	9	380	7		120	20	21	307	190	249			170	250	0	0	16	26	21

DATOS TERMOMÉTRICOS																			
ESTACIÓN:		SERRADILL	CÓDIGO:	3448															
AÑO	MES	Tmax mes	1º dia Tmax	2º dia Tmax	Tmin mes	1º dia Tmin	2º dia Tmin	Tmax med	Tmin med	Tmed mes	1ª helada	Ult.helada	Tmin max	Tmax min	Tmin<0º	Tmin<-5º	Tmin>20º	Tmax>25º	Tmax>30º
2000	10	340	4	8	90	12	99	234	126	180			150	180	0	0	0	10	8
2000	11	180	27		30	9		134	75	105			100	120	0	0	0	0	0
2000	12	160	1	2	20	17		116	74	95			70	120	0	0	0	0	0

APÉNDICE Nº 2. ANÁLISIS ESTADISTICOS DE LOS DATOS

DATOS PLUVIOMÉTRICOS

ESTACIÓN: MALPARTIDA
CODIGO: 3442

Precipitación máxima en 24 horas (mm)

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	280	12	187	694	207	325	343	301	0	60	80	268
1972	688	1265	350	264	61	38	144	43	214	450	266	571
1973	402	13	154	52	302	160	106	20	5	177	691	460
1974	217	170	378	170	116	200	14	0	45	-3	279	207
1975	165	228	254	102	263	70	0	18	220	9	73	477
1976	291	300	134	334	111	103	37	85	340	287	275	328
1977	315	270	65	113	172	360	298	266	167	322	364	425
1978	132	392	314	233	392	193	0	0	95	370	365	327
1979	409	469	307	267	29	41	16	0	133	704	173	302
1980	254	186	336	247	270	50	0	40	14	353	194	33
1981	4	160	287	238	145	36	-3	7	365	362	-3	780
1982	320	300	134	113	416	375	19	175	403	75	513	95
1983	5	205	47	214	159	60	0	85	206	327	620	251
1984	220	100	183	170	510	314	105	65	228	548	528	137
1985	786	228	27	423	532	342	81	0	102	80	555	159
1986	215	311	120	229	179	0	0	-3	463	221	244	366
1987	587	427	258	290	160	170	268	75	330	188	311	710
1988	451	35	61	355	152	311	305	0	28	205	275	4
1989	274	143	188	284	180	103	55	18	140	204	463	750
1990	238	97	152	278	99	-3	-3	40	120	455	755	170
1991	105	250	275	77	4	61	221	0	90	435	368	171
1992	227		165	295	570	85	4	47	272	232	70	181
1993	121	304	276	192	244	107	0	-3	140	550	900	9
1994	423	315	15	199	475	84	0	-3	43	185	246	189
1995	200	1325	29	339	28	71	168	-3	110	135	343	315
1996	685	139	264	466	335	0	7	18	310	860	243	555
1997	403	4	0	193	473	343	145	130	345	800	1455	469
1998	355	370	325	273	590	56	0	-3	366	143	230	545
1999	230	72	155	180	316	23	-3	115	275	440	62	98
2000	129	52	211	302	270	75	22	37	180	375	533	590
media	304.37	280.76	188.37	252.87	258.67	138.87	79.60	54.50	191.63	318.73	382.80	331.40
maxima	786.00	1325.00	378.00	694.00	590.00	375.00	343.00	301.00	463.00	860.00	1455.00	780.00
media	30.44	28.08	18.84	25.29	25.87	13.89	7.96	5.45	19.16	31.87	38.28	33.14
maxima	78.60	132.50	37.80	69.40	59.00	37.50	34.30	30.10	46.30	86.00	145.50	78.00

ESTACIÓN: MALPARTIDA
CODIGO: 3442

Precipitación total (mm)

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	1717	12	984	2548	1472	793	423	349	0	169	135	490
1972	2471	2797	1180	345	198	79	169	43	1009	2083	894	1816
1973	1209	19	213	160	1726	458	265	20	5	474	1214	870
1974	974	340	1255	606	290	798	24	0	45	-3	802	399
1975	504	775	1314	254	966	95	0	34	449	11	241	1311
1976	417	1011	302	886	147	232	130	272	1009	1392	1127	1579
1977	1917	1886	177	265	331	494	298	529	387	1421	1113	3241
1978	435	2114	572	864	697	574	0	0	95	665	1199	3253
1979	2086	2219	1519	785	72	78	18	0	194	3500	191	602
1980	761	623	1128	579	606	68	0	83	24	578	659	75
1981	4	479	783	867	490	56	-3	7	824	418	-3	2924
1982	931	632	254	167	969	474	19	175	1130	147	1092	275
1983	8	797	74	1177	531	67	0	172	206	833	3181	931
1984	566	171	1366	483	1335	727	105	65	261	1048	2771	352
1985	2661	1211	99	1135	1344	350	81	0	158	83	1364	1080
1986	512	1622	197	563	321	0	0	-3	1004	648	690	528
1987	1658	1249	454	1233	348	194	803	125	655	1269	695	2870
1988	1708	146	69	903	518	1706	400	0	28	934	1014	4
1989	401	446	330	846	645	147	55	18	311	639	3104	3301
1990	700	109	221	948	174	-3	-3	55	267	2100	1539	376
1991	402	889	1130	163	4	115	221	0	222	1238	577	289
1992	374		207	605	696	231	7	160	326	975	93	883
1993	230	485	424	684	1202	171	0	-3	365	2904	1878	33
1994	1005	1584	21	335	2454	87	0	-3	124	719	989	614
1995	641	1778	50	509	82	120	174	-3	271	331	1562	2150
1996	5103	444	1078	619	1550	0	7	35	617	940	1089	3506
1997	1868	13	0	447	1690	722	345	242	702	1575	6153	1943
1998	878	754	546	903	2773	69	0	-3	913	206	282	1114
1999	595	105	567	585	754	31	-3	127	773	2868	117	537
2000	176	52	473	1857	970	75	24	109	287	558	2357	3371
media	1097.07	853.86	566.23	744.03	845.17	300.70	119.93	89.00	422.03	1024.53	1271.07	1357.23
maxima	5103.00	2797.00	1519.00	2548.00	2773.00	1706.00	803.00	529.00	1130.00	3500.00	6153.00	3506.00
media	109.71	85.39	56.62	74.40	84.52	30.07	11.99	8.90	42.20	102.45	127.11	135.72
maxima	510.30	279.70	151.90	254.80	277.30	170.60	80.30	52.90	113.00	350.00	615.30	350.60

0	Valor igual a 0
-3	Dias de precipitacion inapreciable. Para el cálculo de la media se sustituye por 10 centesimas
	No hay dato

ESTACIÓN: MALPARTIDA
CODIGO: 3442

Número de días de lluvia

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	13	1	8	20		9		1	0		3	7
1972	8	21	16	6		4		1	12	17	13	
1973	7	4		7				2	1		6	8
1974	18	7	12	14	6		3	0	1	2	6	4
1975	9	13	15	7	10	5	0	3	5	2	9	7
1976	4	11	7	19	5				9		9	19
1977	18	19	8	7						11	9	
1978	13		9	13	10		0	0	1	4	6	27
1979	17	16	17	6	6			0	4	19		11
1980	8		11			4	0		5			4
1981	1	6	13		10	5	1	3	6	4	3	16
1982		8	4		5		3				8	9
1983	2		3	13		3	0	3	1	7	20	
1984	14	6	16	13	15			1	2		19	8
1985		18	6	12		3	0	0	3	2		
1986	9	18	7	13	3	0	0	1	12	9	6	5
1987	13	11	6	14	8	4	8	4	5	17	6	19
1988	17	10	3	15	13	18	3	0	1	12	12	1
1989	3	11	7	13	11	5	3	2	6	10	19	26
1990			5	10	5	1	2	2	6	19	7	
1991	11	13	14	5	1	3	2	0	6	9	10	7
1992			4	3	12	7	4	7	2	12		11
1993	4	3	7	13	17	5	0	1	6	20	13	5
1994	11	14	3	3	14	2	0	1	7	11	16	12
1995	13	11	5	6	8	6	3	2	7	11	17	17
1996	24	8	14	7	13	0	1	2	10	4	9	20
1997	16	5	0	6	16	6	3	3	5	13	23	18
1998	15	7	5	17	15	3	0	1	11	3	4	7
1999	8	4	14	9	10	2	1	4	9	17	4	16
2000	5	1	6	25	9	3	3	4	4	7	19	21
media	10.81	9.84	8.45	10.96	9.65	4.45	1.74	1.85	5.25	10.08	10.62	12.20
maxima	24.00	21.00	17.00	25.00	17.00	18.00	8.00	7.00	12.00	9.00	23.00	27.00

0	Valor igual a 0
88	La estación nos indica que no tiene dato
	No hay dato

ESTACIÓN: MALPARTIDA
CODIGO: 3442

Número de días de nieve

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	1	0	2	0		0		0	0		0	0
1972	2	0	0	0		0		0	0	0	0	
1973	0	0		0				0	0		0	0
1974	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1976	0	0	0	0	0				0		0	0
1977	0	0	0	0						0	0	
1978	1		0	0	0		0	0	0	0	0	1
1979	0	0	0	0	0			0	0	0		0
1980	2		0			0	0		0			0
1981	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	1
1982		0	0		0		0				0	0
1983	0		0	0		0	0	0	0	0	0	
1984	0	0	2	0	0			0	0		0	0
1985		0	0	0		0	0	0	0	0		
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1991	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992			0	0	0	0	0	0	0	0		0
1993	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
media	0.38	0.20	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
maxima	3.00	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00

ESTACIÓN: MALPARTIDA
CODIGO: 3442

Número de días de granizo

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	1	0	0	0		0		1	0		0	0
1972	1	0	0	0		0		0	0	0	0	
1973	0	0		1				0	0		0	0
1974	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
1975	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	0	0	0	0	0				0		0	0
1977	0	0	0	0						0	0	
1978	0		0	1	0		0	0	0	0	0	0
1979	0	1	1	1	0			0	0	1		1
1980	0		0			0	0		0			0
1981	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
1982		0	0		1		0				0	0
1983	0		1	0		0	0	0	0	0	0	
1984	0	0	0	0	1			0	0		0	0
1985		0	0	1		0	1	0	0	0		
1986	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
1988	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1990			0	1	0	0	0	0	0	0	0	
1991	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
1992			0	1	0	0	0	0	0	0		0
1993	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1996	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
media	0.08	0.16	0.14	0.41	0.35	0.05	0.04	0.04	0.00	0.13	0.04	0.08
maxima	1.00	2.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00

88 La estación nos indica que no tiene dato
No hay dato

ESTACIÓN: MALPARTIDA
CODIGO: 3442

Número de días de tormenta

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	0	0	0	2	1	0	2	1	0	1	0	0
1972	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	
1973	0	0		1	1		2	0	0		1	0
1974	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0
1975	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1976	0	0	0	0	0	2	3	1	1	1	0	0
1977	0	0	0	0	1	1	1	1	2	0	0	0
1978	0	3	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0
1979	0	2	2	1	1	1	1	0	2	0		0
1980	0	0	1		2	0	0		1		0	0
1981	0	0	0		1	1	1	0	1	0	0	0
1982	1	0	0	1	2	1	0	1	1		0	0
1983	0	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	1
1984	0	0	0	3	1	1		0	0	0	0	0
1985	0	1	0	0	5	1	1	0	3	0	1	0
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
1987	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0
1988	0	1	0	0	2	5	0	0	0	2	0	0
1989	0	0	0	1	1	6	3	0	1	1	0	0
1990	0	0	2	2	1	1	2	2	5	0	0	0
1991	0	0	1	1	0	2	2	0	5	2	0	0
1992	0		0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
1993	0	0	0	1	3	1	0	1	0	0	0	0
1994	0	0	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0
1995	0	0	0	0	1	1	2	2	2	0	0	1
1996	1	0	1	1	6	0	1	1	1	0	0	0
1997	0	0	0	0	5	1	2	0	5	3	1	0
1998	0	0	2	0	14	2	0	2	2	0	0	0
1999	0	0	2	3	3	2	2	0	2	0	0	0
2000	0	0	1	1	8	1	0	0	1	0	0	1
media	0.07	0.28	0.45	0.64	2.20	1.31	1.10	0.66	1.30	0.56	0.10	0.10
maxima	1.00	3.00	2.00	3.00	14.00	6.00	5.00	4.00	5.00	3.00	1.00	1.00

ESTACIÓN: MALPARTIDA
CODIGO: 3442

Número de días de niebla

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
1973	0	0		0	0		0	0	0		0	0
1974	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9
1979	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0		3
1980	5	9	0		0	0	0		0		6	0
1981	0	1	3		0	0	0	0	0	0	0	2
1982	13	1	0	0	0	0	0	0	0		3	1
1983	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	13
1984	3	2	0	0	0	0		0	0	3	3	4
1985	4	1	0	2	1	0	0	0	0	0	4	7
1986	5	2	0	0	3	0	0	0	0	0	7	10
1987	8	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	13
1988	6	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	3
1989	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9
1990	8	8	2	0	0	0	0	0	0	1	1	9
1991	5	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	5
1992	6		0	0	0	0	0	0	0	2	9	2
1993	8	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	15
1994	0	2	1	1	2	0	0	0	0	0	11	7
1995	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9
1996	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	3	3
1997	6	3	0	0	0	0	0	0	0	1	8	9
1998	9	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	4
1999	5	0	0	0	0	0	0	0	5	4	0	10
2000	9	6	0	1	0	0	0	0	0	0	2	7
media	3.90	1.93	0.41	0.25	0.30	0.03	0.00	0.00	0.17	0.85	2.69	5.48
maxima	13.00	9.00	4.00	2.00	3.00	1.00	0.00	0.00	5.00	12.00	11.00	15.00

88 La estación nos indica que no tiene dato
No hay dato

ESTACIÓN: MALPARTIDA
CODIGO: 3442

Número de días de rocío

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0		0	0		0	0	0		0	0
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
1980	0	0	0		0	0	0		0		0	0
1981	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8
1991	10	9	12	2	2	0	0	0	0	0	0	14
1992	10		7	0	0	0	0	0	0	9	13	17
1993	21	18	11	7	7	4	0	0	1	12	15	10
1994	14	9	20	7	7	3	0	0	0	7	12	15
1995	11	16	7	0	0	0	0	0	0	1	8	8
1996	5	9	17	13	6	0	0	0	0	10	7	4
1997	8	18	0	2	0	0	0	0	0	6	6	12
1998	15	9	10	4	0	0	0	0	1	15	0	14
1999	14	10	5	2	0	0	0	0	3	4	18	5
2000	15	17	4	0	0	0	0	0	0	8	5	7
media	4.63	4.52	3.21	1.32	0.73	0.24	0.00	0.00	0.17	2.67	3.17	3.93
maxima	21.00	18.00	20.00	13.00	7.00	4.00	0.00	0.00	3.00	20.00	18.00	17.00

ESTACIÓN: MALPARTIDA
CODIGO: 3442

Número de días de escarcha

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0		0	0		0	0	0		0	0
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
1980	0	0	0		0	0	0		0		0	0
1981	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
1983	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
1985	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	3	8
1989	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5
1991	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
1992	12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	11	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1994	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
1995	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1996	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
1997	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
1998	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
1999	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2000	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
media	3.17	1.34	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	1.31
maxima	12.00	8.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	3.00	8.00

88 La estación nos indica que no tiene dato
No hay dato

ESTACIÓN: MALPARTIDA
CODIGO: 3442

Número de días de precipitación > 1 mm

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	14	1	9	19	17	6	4	2	0	3	2	6
1972	10	13	13	3	4	3	2	1	9	15	11	9
1973	7	1	3	3	12	7	4	1	0	7	6	6
1974	13	4	7	11	5	8	2	0	1	0	4	2
1975	7	11	10	4	8	2	0	2	5	0	5	7
1976	3	11	4	10	2	3	5	7	8	14	8	15
1977	17	18	3	4	5	3	1	3	4	9	7	16
1978	9	16	5	10	5	7	0	0	1	4	5	23
1979	16	15	15	6	4	2	1	0	4	16	1	7
1980	8	8	10	5	8	2	0	2	1	3	9	3
1981	0	4	7	11	7	2	0	0	5	3	0	16
1982	10	7	3	2	4	2	1	1	8	4	7	5
1983	0	9	2	11	6	1	0	3	1	4	18	10
1984	9	4	16	7	11	5	1	1	2	5	14	4
1985	11	12	4	9	8	1	1	0	3	1	9	14
1986	9	13	3	8	3	0	0	0	7	7	4	3
1987	8	9	5	9	7	2	5	3	3	16	6	14
1988	13	6	1	9	9	16	3	0	1	7	9	0
1989	2	7	3	10	9	3	1	1	4	7	16	22
1990	8	1	2	9	3	0	0	2	6	16	6	5
1991	6	10	7	4	0	2	1	0	4	9	7	5
1992	2		3	4	5	4	0	5	2	11	2	9
1993	2	3	5	10	12	3	0	0	5	16	12	0
1994	7	12	1	3	13	1	0	0	4	8	7	8
1995	7	7	2	3	4	2	1	0	6	7	14	16
1996	22	7	10	4	11	0	0	2	8	3	7	18
1997	13	0	0	4	12	6	3	2	4	12	23	15
1998	11	6	5	9	16	2	0	0	7	3	3	5
1999	6	3	9	7	7	1	0	2	7	17	3	12
2000	2	1	5	19	10	1	1	3	4	4	14	19
media	8.40	7.55	5.73	7.57	7.57	3.23	1.23	1.43	4.13	7.70	7.97	9.80
maxima	22.00	18.00	16.00	19.00	17.00	16.00	5.00	7.00	9.00	9.00	23.00	23.00

ESTACIÓN: MALPARTIDA
CODIGO: 3442

Número de días de precipitación > 10 mm

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	8	0	5	9	8	3	1	1	0	0	0	2
1972	7	6	4	1	0	0	1	0	6	8	3	6
1973	4	0	1	0	8	2	1	0	0	2	3	2
1974	4	1	5	2	1	3	0	0	0	0	4	2
1975	2	2	6	1	5	0	0	0	2	0	0	3
1976	1	4	1	3	1	1	0	0	4	5	5	6
1977	9	7	0	1	1	2	1	2	2	5	5	10
1978	2	8	2	3	2	3	0	0	0	2	4	12
1979	7	8	6	3	0	0	0	0	1	10	1	2
1980	3	2	5	2	3	0	0	0	0	3	3	0
1981	0	3	3	4	2	0	0	0	2	1	0	8
1982	2	2	1	1	4	1	0	1	4	0	2	0
1983	0	4	0	5	3	0	0	0	1	3	11	4
1984	1	1	7	1	4	3	1	0	1	4	12	2
1985	6	7	0	3	4	1	0	0	1	0	3	6
1986	1	7	1	2	2	0	0	0	3	2	4	2
1987	5	4	2	5	1	1	3	0	2	6	3	9
1988	5	0	0	2	2	6	1	0	0	4	3	0
1989	2	1	1	2	2	1	0	0	2	3	10	13
1990	2	0	1	4	0	0	0	0	1	7	5	1
1991	1	3	6	0	0	0	1	0	0	5	1	1
1992	2		1	3	1	0	0	0	1	4	0	4
1993	1	2	1	3	5	1	0	0	1	8	5	0
1994	3	5	0	1	8	0	0	0	0	4	3	2
1995	3	3	0	2	0	0	1	0	1	1	6	7
1996	15	2	6	1	6	0	0	0	1	1	5	9
1997	6	0	0	2	5	2	2	2	2	3	14	5
1998	3	3	2	3	7	0	0	0	3	1	1	2
1999	3	0	3	2	3	0	0	1	4	10	0	0
2000	1	0	2	7	4	0	0	0	1	1	7	9
media	3.63	2.93	2.40	2.60	3.07	1.00	0.43	0.23	1.53	3.43	4.10	4.30
maxima	15.00	8.00	7.00	9.00	8.00	6.00	3.00	2.00	6.00	6.00	14.00	13.00

88 La estación nos indica que no tiene dato
No hay dato

ESTACIÓN: MALPARTIDA
CODIGO: 3442

Número de días de precipitación > 30 mm

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	0	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0
1972	3	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1973	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
1974	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1976	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
1977	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	4
1978	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	5
1979	2	3	1	0	0	0	0	0	0	4	0	1
1980	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3
1982	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	2	0
1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0
1984	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0
1985	3	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0
1986	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
1987	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4
1988	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
1992	0		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1993	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0
1994	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
1995	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1
1996	6	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	5
1997	2	0	0	0	2	1	0	0	1	2	7	2
1998	1	1	1	0	3	0	0	0	1	0	0	2
1999	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0
2000	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	4
media	0.83	0.48	0.20	0.27	0.53	0.23	0.07	0.03	0.30	0.97	1.10	1.37
maxima	6.00	3.00	1.00	2.00	3.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	7.00	5.00

ESTACIÓN: MALPARTIDA

CODIGO: 3442

Número de días de precipitación apreciable

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	15	1	9	20	19	9	5	2	0	3	2	7
1972	11	20	16	5	8	4	2	1	10	16	12	9
1973	7	3	4	6	12	8	4	1	1	8	6	8
1974	16	6	10	13	6	9	2	0	1	0	5	3
1975	8	13	15	6	10	4	0	2	5	2	8	9
1976	4	11	7	15	5	4	6	8	9	17	8	18
1977	18	18	8	5	7	6	1	3	4	10	8	20
1978	12	17	7	12	8	8	0	0	1	4	5	26
1979	17	17	18	7	4	4	2	0	4	20	4	11
1980	9	11	11	6	10	3	0	3	4	4	12	4
1981	1	4	12	11	10	5	0	1	5	3	0	17
1982	13	8	3	2	5	2	1	1	9	5	8	9
1983	2	12	3	13	11	3	0	3	1	7	20	15
1984	13	6	18	12	14	7	1	1	2	8	18	8
1985	13	17	5	12	9	2	1	0	3	2	11	18
1986	12	17	7	12	4	0	0	0	12	9	6	3
1987	14	12	6	12	7	3	8	3	3	18	7	19
1988	15	10	3	14	12	19	3	0	1	10	12	1
1989	3	10	7	15	11	5	1	1	6	9	18	26
1990	10	6	3	11	5	0	0	2	6	19	7	9
1991	12	14	12	4	1	3	1	0	5	10	9	6
1992	5		4	4	9	7	2	6	2	12	6	12
1993	5	3	7	12	14	3	0	0	6	21	13	13
1994	9	16	3	3	14	2	0	0	6	10	14	11
1995	13	12	4	3	7	3	3	0	7	8	16	18
1996	24	9	14	7	13	0	1	2	9	4	9	19
1997	18	5	0	5	15	6	3	3	5	13	25	18
1998	15	7	5	15	17	2	0	0	7	3	3	8
1999	8	4	11	8	8	2	0	2	8	17	3	16
2000	5	1	6	25	10	1	2	3	4	7	19	21
media	10.90	10.00	7.93	9.83	9.50	4.47	1.63	1.60	4.87	9.30	9.80	12.73
maxima	24.00	20.00	18.00	25.00	19.00	19.00	8.00	8.00	12.00	9.00	25.00	26.00

88	La estación nos indica que no tiene dato
	No hay dato

ESTACIÓN: PLASENCIA
CODIGO: 3519 Y 3519 A

Precipitación máxima en 24 horas (mm)

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	292	0	140	518	426	325	335	186	0	60	91	189
1972	540	1135	408	234	39	44	142	0	226	298	150	420
1973	320	11	162	60	290	96	127	0	18	240	735	442
1974	143	149	229	162	117	140	4	0	13	11	284	164
1975	139	214	216	141	200	55	0	26	154	56	122	486
1976	230	206	142	235	82	150	82	96	435	156	235	270
1977	220	280	59	75	140	160	595	182	160	295	230	378
1978	50	244	320	265	459	114	0	0	20	305	326	334
1979	408	370	240	253	8	330	75	0	90	472	140	84
1980	235	130	357	200	184	20	4	32	16	305	145	36
1981	10	145	224	161	131	135	144	25	338	144	0	700
1982	228	275	96	131	273	182	17	18	299	56	505	78
1983	4	199	4	147	135	13	0	118	148	260	402	176
1984	142	68	162	95	235	162	112	104	182	409	394	105
1985	534	229	31	209	196	85	25	0	32	66	385	131
1986	200	278	99	234	75	0	0	0	655	149	197	247
1987	462	318	163	258	126	15	332	103	285	175	244	549
1988	409	66	15	132	111	372	280	0	0	220	296	4
1989	223	195	236	225	142	66	29	56	71	130	455	505
1990	192	84	111	119	88	0	0	62	82	355	395	118
1991	81	188	272	78	0	22	55	0	276	211	193	59
1992	152	202	99	294	518	199	5	69	216	181	51	122
1993	96	171	181	198	243	141	0	29	226	350	635	3
1994	198	282	6	189	365	64	0	0	23	150	178	157
1995	171	712	32	190	139	108	31	64	112	90	352	305
1996	640	156	250	237	512	0	11	48	107	549	230	557
1997												
1998												
1999				82	422	107	2	133	275	400	29	97
2000	81	24	168	273	174	25	61	39	127	218	486	543
media	237.04	234.48	163.78	192.68	208.21	111.79	88.14	49.64	163.79	225.39	281.61	259.25
maxima	640.00	1,135.00	408.00	518.00	518.00	372.00	595.00	186.00	655.00	549.00	735.00	700.00
media	23.70	23.45	16.38	19.27	20.82	11.18	8.81	4.96	16.38	22.54	28.16	25.93
maxima	64.00	113.50	40.80	51.80	51.80	37.20	59.50	18.60	65.50	54.90	73.50	70.00

0	Valor igual a 0
-3	Dias de precipitacion inapreciable. Para el cálculo de la media se sustituye por 10 centesimas
	No hay dato

ESTACIÓN: PLASENCIA
CODIGO: 3519 Y 3519 A

Precipitación total (mm)

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	1367	0	789	1976	1251	731	394	226	0	125	124	334
1972	1796	2318	1309	281	167	75	213	0	731	1577	602	1399
1973	840	15	245	155	1387	174	310	0	23	614	1280	827
1974	934	509	1022	679	302	678	4	0	13	14	722	292
1975	421	653	1121	257	665	137	0	66	296	99	307	1236
1976	338	836	260	757	134	170	204	298	1064	1078	843	1139
1977	1714	1796	182	209	301	427	1021	262	327	1035	900	2537
1978	239	1660	515	920	732	396	0	0	22	521	801	2376
1979	1515	1655	1349	708	32	444	92	0	200	2560	157	424
1980	739	441	946	430	567	46	4	44	30	499	427	80
1981	10	364	533	628	439	186	144	25	623	210	0	2286
1982	772	551	202	304	785	319	19	18	859	104	974	236
1983	7	691	7	903	520	18	0	245	148	704	2118	779
1984	426	99	993	292	996	442	112	104	204	935	2150	254
1985	1828	1056	65	938	580	90	25	0	32	68	1157	784
1986	433	1417	115	607	106	0	0	0	1021	400	518	364
1987	1192	939	287	950	276	30	461	202	539	846	563	2151
1988	1473	145	15	393	473	1619	376	0	0	775	751	4
1989	334	421	292	734	564	127	31	56	178	500	2333	2306
1990	561	95	177	545	127	0	0	115	240	1492	917	292
1991	435	690	1051	140	0	45	68	0	409	1054	298	103
1992	226	375	115	554	711	475	5	163	240	670	62	528
1993	167	286	298	673	1053	276	0	33	361	1926	1329	7
1994	629	1188	8	354	1856	67	0	0	61	643	710	434
1995	481	1016	51	315	175	108	42	77	311	278	1164	1385
1996	3939	444	773	286	1290	0	11	48	415	611	822	2480
1997												
1998												
1999				346	863	138	4	177	606	2089	76	411
2000	113	24	351	1582	653	25	87	93	201	450	2081	2913
media	849.22	729.04	484.11	604.14	607.32	258.68	129.54	80.43	326.93	781.32	863.79	1012.89
maxima	3939.00	2318.00	1349.00	1976.00	1856.00	1619.00	1021.00	298.00	1064.00	2560.00	2333.00	2913.00
media	84.92	72.90	48.41	60.41	60.73	25.87	12.95	8.04	32.69	78.13	86.38	101.29
maxima	393.90	231.80	134.90	197.60	185.60	161.90	102.10	29.80	106.40	256.00	233.30	291.30

ESTACIÓN: PLASENCIA
CODIGO: 3519 Y 3519 A

Número de días de lluvia

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	17	0	7		20				0	3		8
1972	12			6		3	2	0	12	17	13	13
1973	10		5	6	12			0	2	11	6	8
1974		12		15	7	14	1	0	1	2	8	3
1975	11	14	14	6	14	6	0	3	6	5	5	8
1976	4	11	7	16	7	3	7	11	9	18	8	
1977	19	20	8	5	7	9	3		4	13	10	19
1978	14	17	9	14	8	9	0	0	2	4	6	26
1979	19	18	19	6			3	0	5	19	4	14
1980	14	9	13	7		4		3		6		3
1981	0	5	11	13	9			1		4	0	20
1982		8	4	6			2	1	8	5	9	
1983		8		13	10		0				19	10
1984		4	18		14		1		2		15	6
1985	12	12	5	12		2		0		2	10	15
1986	10	18	4	10	3	0	0	0	10	10	6	6
1987	10	11	4	11	5	3	3	3	4	17	6	17
1988	20	6	1	13	11	17	3	0	0	10	9	1
1989	3	8	3	11	10	4	2	1	4	7	18	25
1990	10	4		9	2	0	0			18	7	
1991	11	16	15	4	0	3	3	0	7	10	9	4
1992	3	4	4	4	8	7	1	7	2	11		10
1993	4	3	7	13	14	4	0	2	6	20	12	2
1994	9	14	2	3	13	2	0	0	5	11	11	11
1995	12	11	3	3	3	1	2	2	6	7	15	17
1996	23	8	13	5	10	0	1	1	8	4	8	18
1997												
1998												
1999				7	8	0	3	5	10	17	4	13
2000	3	1	5	23	8	1	3	2	6	7	20	24
media	10.87	9.68	7.87	9.27	8.83	4.38	1.74	1.83	5.17	9.92	9.52	12.04
maxima	23.00	20.00	19.00	23.00	20.00	17.00	7.00	11.00	12.00	9.00	20.00	26.00

0	Valor igual a 0
88	La estación nos indica que no tiene dato
	No hay dato

ESTACIÓN: PLASENCIA
CODIGO: 3519 Y 3519 A

Número de días de nieve

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	1	0	2		0				0	0		0
1972	0			0		0	0	0	0	0	0	0
1973	0		0	0	0			0	0	0	0	0
1974		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1977	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0
1980	0	0	0	0		0		0		0		0
1981	1	0	0	0	0			0		0	0	0
1982		0	0	0			0	0	0	0	0	
1983		3		0	0		0				0	0
1984		0	0		0		0		0		2	0
1985	0	0	0	0		0		0		0	0	0
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	0	0		0	0	0	0			0	0	
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
1993	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997												
1998												
1999				0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
media	0.13	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
maxima	1.00	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00

ESTACIÓN: PLASENCIA
CODIGO: 3519 Y 3519 A

Número de días de granizo

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	0	0	0		0				0	0		0
1972	0			0		0	0	0	0	0	0	0
1973	0		0	0	0			0	0	0	0	0
1974		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1977	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0
1980	0	0	0	0		0		0		0		0
1981	0	0	0	0	0			0		0	0	0
1982		0	0	0			0	0	0	0	0	
1983		0		0	0		0				0	0
1984		0	0		0		0		0		0	0
1985	0	0	0	0		0		0		0	0	0
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	0	0		0	0	0	0			0	0	
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
1993	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1996	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1997												
1998												
1999				1	0	2	0	0	0	0	0	0
2000	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0
media	0.00	0.04	0.00	0.19	0.17	0.10	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
maxima	0.00	1.00	0.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00

88 La estación nos indica que no tiene dato
No hay dato

ESTACIÓN: PLASENCIA
CODIGO: 3519 Y 3519 A

Número de días de tormenta

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	0	0	0		0		2		0	0		0
1972	0			0		0	0	0	0	0	0	0
1973	0		0	1	0	1	3	0	0	0	1	0
1974		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1977	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	0	0	0	0		4	2	0	0	0	0	0
1980	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0		0
1981	0	0	0	0	0	2	1	0		0	0	0
1982	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0
1983	0	0		0	0	1	0	4	1	2	0	0
1984	0	0	0	2	0	2	0		0	1	0	0
1985	0	0	0	0	4	1	1	0	1	0	0	0
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0
1988	0	1	0	0	0	9	0	0	0	1	0	0
1989	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0	0	0
1990	0	0	2	0	0	0	0	1	6	0	0	0
1991	0	0	0	2	0	0	3	0	5	0	0	0
1992	0	0	0	0	2	0	1	5	0	0		0
1993	0	0	0	1	3	2	0	2	0	0	0	0
1994	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
1995	0	0	0	0	2	0	2	2	1	1	0	1
1996	1	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0
1997												
1998												
1999				0	3	2	1	0	3	0	0	0
2000	0	0	0	2	4	1	0	1	0	0	0	0
media	0.04	0.04	0.20	0.30	1.27	1.11	0.86	0.60	0.78	0.18	0.04	0.04
maxima	1.00	1.00	2.00	2.00	6.00	9.00	4.00	5.00	6.00	3.00	1.00	1.00

ESTACIÓN: PLASENCIA
CODIGO: 3519 Y 3519 A

Número de días de niebla

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	0	0	0		0		0		0	0		0
1972	0			0		0	0	0	0	0	0	0
1973	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1977	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
1981	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
1982	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1983	1	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	1	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5
1991	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
1993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1994	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997												
1998												
1999				3	0	0	0	0	0	0	0	4
2000	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
media	0.42	0.08	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.12	0.74
maxima	4.00	2.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	12.00	2.00	5.00

88 La estación nos indica que no tiene dato
No hay dato

ESTACIÓN: PLASENCIA
CODIGO: 3519 Y 3519 A

Número de días de rocío

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	0	0	0		0		0		0	0		0
1972	0			0		0	0	0	0	0	0	0
1973	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1977	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
1981	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
1993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997												
1998												
1999				2	0	0	0	0	0	3	1	9
2000	2	19	7	4	9	0	0	0	0	4	6	0
media	0.08	0.76	0.28	0.22	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.28	0.33
maxima	2.00	19.00	7.00	4.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	6.00	9.00

ESTACIÓN: PLASENCIA
CODIGO: 3519 Y 3519 A

Número de días de escarcha

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	0	0	0		0		0		0	0		0
1972	0			0		0	0	0	0	0	0	0
1973	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1977	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
1981	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
1993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997												
1998												
1999				0	0	0	0	0	0	0	8	4
2000	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
media	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.22
maxima	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	8.00	4.00

88 La estación nos indica que no tiene dato
No hay dato

ESTACIÓN: PLASENCIA
CODIGO: 3519 Y 3519 A

Número de días de precipitación > 1 mm

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	16	0	8	15	16	7	2	2	0	3	2	5
1972	11	11	12	2	5	3	2	0	9	14	7	8
1973	6	1	3	5	12	5	5	0	1	7	6	7
1974	12	8	9	13	5	11	0	0	1	1	6	2
1975	5	9	10	5	8	3	0	3	4	3	5	7
1976	3	9	3	12	2	2	4	5	9	15	7	13
1977	17	17	3	4	5	5	3	3	4	10	7	18
1978	9	16	4	12	5	6	0	0	1	4	5	25
1979	15	13	16	5	0	3	2	0	4	15	1	9
1980	8	7	8	5	7	2	0	1	2	4	7	3
1981	1	4	6	11	7	3	1	1	5	4	0	16
1982	10	7	3	4	4	2	1	1	7	2	7	5
1983	0	9	0	12	7	1	0	3	1	5	16	8
1984	8	2	15	7	11	5	1	1	2	7	14	4
1985	12	12	2	10	7	1	1	0	1	1	9	12
1986	8	16	2	7	2	0	0	0	7	6	4	4
1987	9	9	3	9	4	2	4	3	3	13	5	14
1988	14	4	1	7	8	15	3	0	0	8	8	0
1989	2	7	3	10	7	3	1	1	3	6	14	19
1990	9	1	2	7	2	0	0	2	4	14	6	4
1991	7	10	9	3	0	2	2	0	5	9	3	3
1992	2	2	1	4	6	4	0	5	2	10	2	9
1993	2	2	5	10	12	2	0	1	5	17	12	0
1994	7	11	0	3	13	1	0	0	2	9	7	5
1995	6	6	2	3	4	1	2	2	5	5	12	15
1996	19	7		3	10	0	1	1	6	3	7	17
1997												
1998												
1999				7	8	2	0	2	6	16	3	9
2000	2	1	3	21	8	1	2	3	4	5	15	19
media	8.15	7.44	5.12	7.71	6.61	3.29	1.32	1.43	3.68	7.71	7.04	9.29
maxima	19.00	17.00	16.00	21.00	16.00	15.00	5.00	5.00	9.00	9.00	16.00	25.00

ESTACIÓN: PLASENCIA
CODIGO: 3519 Y 3519 A

Número de días de precipitación > 10 mm

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	3	0	4	7	1	3	1	1	0	0	0	1
1972	6	5	4	1	0	0	1	0	3	7	3	5
1973	4	0	1	0	5	0	1	0	0	2	3	2
1974	3	2	5	1	1	2	0	0	0	0	4	2
1975	2	2	5	1	3	0	0	0	1	0	1	3
1976	1	4	1	2	0	1	0	0	3	5	4	5
1977	8	7	0	0	1	2	2	1	1	4	5	10
1978	0	5	2	2	2	2	0	0	0	2	4	9
1979	4	6	5	3	0	1	0	0	0	9	1	0
1980	2	1	4	2	2	0	0	0	0	1	1	0
1981	0	2	1	1	1	1	1	0	2	1	0	8
1982	3	1	0	2	4	2	0	0	3	0	2	0
1983	0	4	0	4	2	0	0	2	1	3	8	3
1984	1	0	3	0	4	2	1	1	1	4	7	1
1985	5	5	0	3	3	0	0	0	0	0	4	4
1986	1	5	0	2	0	0	0	0	3	2	3	1
1987	4	3	2	4	1	0	1	1	2	3	2	8
1988	4	0	0	1	2	5	1	0	0	2	3	0
1989	2	1	1	2	3	0	0	0	0	3	6	8
1990	2	0	1	3	0	0	0	0	0	5	3	1
1991	0	2	5	0	0	0	0	0	1	6	1	0
1992	1	2	0	2	1	2	0	0	1	2	0	1
1993	0	2	1	3	4	2	0	0	1	8	3	0
1994	3	4	0	2	7	0	0	0	0	3	3	1
1995	2	2	0	2	1	1	0	0	1	0	5	5
1996	11	1		1	5	0	0	0	1	1	4	7
1997												
1998												
1999				0	2	1	0	1	2	7	0	0
2000	0	0	2	7	2	0	0	0	1	1	7	8
media	2.67	2.44	1.81	2.07	2.04	0.96	0.32	0.25	1.00	2.89	3.11	3.32
maxima	11.00	7.00	5.00	7.00	7.00	5.00	2.00	2.00	3.00	6.00	8.00	10.00

88 La estación nos indica que no tiene dato
No hay dato

ESTACIÓN: PLASENCIA
CODIGO: 3519 Y 3519 A

Número de días de precipitación > 30 mm

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1972	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1973	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1977	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
1978	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1
1979	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0
1980	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
1985	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1987	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
1988	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
1994	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
1995	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1996	5	0		0	1	0	0	0	0	1	0	1
1997												
1998												
1999				0	1	0	0	0	0	1	0	0
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
media	0.48	0.19	0.15	0.04	0.25	0.11	0.14	0.00	0.11	0.36	0.54	0.57
maxima	5.00	2.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	0.00	1.00	2.00	3.00	3.00

ESTACIÓN: PLASENCIA

CODIGO: 3519 Y 3519 A

Número de días de precipitación apreciable

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	18	0	9	19	20	11	7	3	0	3	3	8
1972	12	18	19	6	9	3	2	0	12	17	13	13
1973	10	2	5	6	12	9	6	0	2	11	6	8
1974	18	12	12	15	7	14	1	0	1	2	8	3
1975	11	14	14	6	14	6	0	3	6	5	5	8
1976	4	11	7	16	7	3	7	11	9	18	8	17
1977	19	20	8	5	7	9	3	3	4	13	10	19
1978	14	17	9	14	8	9	0	0	2	4	6	26
1979	19	18	19	6	6	4	3	0	5	19	4	14
1980	14	9	13	7	11	4	1	3	2	6	8	3
1981	1	5	11	13	9	4	1	1	6	4	0	20
1982	15	8	4	6	4	2	2	1	8	5	9	8
1983	2	11	2	13	10	2	0	4	1	5	19	10
1984	11	4	18	11	14	9	1	1	2	8	17	6
1985	12	12	5	12	9	2	1	0	1	2	10	15
1986	10	18	4	10	3	0	0	0	10	10	6	6
1987	11	11	4	11	5	3	4	3	4	17	6	17
1988	20	6	1	13	11	17	3	0	0	10	9	1
1989	3	8	3	12	10	4	2	1	4	7	18	25
1990	10	4	5	9	2	0	0	2	6	18	7	8
1991	12	16	15	4	0	3	3	0	7	10	9	4
1992	3	4	4	4	8	7	1	7	2	11	2	10
1993	4	3	8	14	14	4	0	2	6	20	12	3
1994	9	15	2	3	13	2	0	0	5	11	11	11
1995	12	11	3	3	4	1	2	2	6	7	15	17
1996	23	8		5	11	0	1	1	8	4	8	18
1997												
1998												
1999				8	8	2	3	4	10	17	4	13
2000	3	1	5	24	10	1	2	3	6	5	16	22
media	11.11	9.85	8.04	9.82	8.79	4.82	2.00	1.96	4.82	9.61	8.89	11.89
maxima	23.00	20.00	19.00	24.00	20.00	17.00	7.00	11.00	12.00	9.00	19.00	26.00

88	La estación nos indica que no tiene dato
	No hay dato

ESTACIÓN: SERRADILLA
CODIGO: 3448

Precipitación máxima en 24 horas (mm)

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	360	10	360	510	400	210	390	175	0	110	80	390
1972	500	910	200	210	85	45	80	200	170	190	200	245
1973	370	45	165	60	435	225	100	50	45	280	500	375
1974	200	335	225	195	205	175	0	0	15	30	210	305
1975	80	210	380	75	250	255	0	10	215	60	120	490
1976	80	195	125	285	110	75	50	140	380	220	250	210
1977	255	275	55	235	130	170	145	355	130	375	325	470
1978	140	360	640	190	460	90	0	0	45	255	245	420
1979	370	335	200	415	5	20	10	0	65	730	110	300
1980	180	160	370	220	255	20	10	35	5	300	170	25
1981	0	190	255	180	155	30	0	95	260	130	0	670
1982	190	255	225	100	900	55	180	20	420	175	465	135
1983	0	305	120	225	120	110	0	60	400	345	385	335
1984	175	85	205	205	290	200	80	70	60	755	550	145
1985	740	175	65	365	110	200	0	0	0	110	730	230
1986	140	320	110	200	180	0	-3	5	390	105	175	215
1987	145	440	275	280	700	70	80	110	490	210	585	370
1988	560	85	35	400	200	210	230	0	0	190	455	100
1989	220	315	245	200	245	75	10	20	70	415	410	0
1990	220	85	200	800	140	0	0	120	140	385	425	220
1991	140	410	190	60	0	270	136	0	190	255	60	520
1992	140	170	130	190	390	175	90	90	250	170	250	290
1993	85	230	130	102	230	350	0	0	230	380	395	20
1994	260	220	30	100	520	65	0	0	45	150	500	210
1995	274	970	30	275	30	65	5	42	97	288	380	450
1996	470	122		383	250	0	0		325	548	198	289
1997	265	5	0	108	239	292	377	119	570	496	917	462
1998	165	421	105	241	431	50	0	-3	406	259	333	483
1999	174	39	172	115	226	8	59	84	194	495	43	125
2000	121	94	132	296	139	30	31	43	111	322	606	400
media	234.0	259.0	185.3	240.7	261.0	118.0	69.1	63.9	190.6	291.1	335.7	296.6
maxima	740	970	640	800	900	350	390	355	570	755	917	670
media	23.40	25.90	18.53	24.07	26.10	11.80	6.91	6.39	19.06	29.11	33.57	29.66
maxima	74.00	97.00	64.00	80.00	90.00	35.00	39.00	35.50	57.00	75.50	91.70	67.00

ESTACIÓN: SERRADILLA
CODIGO: 3448

Precipitación total (mm)

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	1585	20	1285	1745	1290	495	490	175	0	230	120	565
1972	1850	2925	1015	285	300	100	135	230	670	880	875	835
1973	750	70	225	100	1590	560	265	75	45	650	930	755
1974	1055	1020	955	715	285	795	0	0	15	30	920	445
1975	165	745	1565	125	785	350	0	15	345	120	350	1440
1976	165	870	270	820	115	110	80	290	1120	985	965	1455
1977	1790	1880	120	365	220	600	145	565	355	1070	1190	2625
1978	410	2070	1065	600	1160	305	0	0	45	510	790	3285
1979	1885	1970	1210	910	10	55	10	0	165	3360	215	606
1980	640	440	1005	455	635	65	10	50	10	625	670	25
1981	0	350	750	830	625	55	0	105	605	260	0	2880
1982	745	550	325	230	1275	120	205	20	841	280	1155	330
1983	0	1020	160	885	505	285	0	65	535	805	2775	1115
1984	505	110	1232	650	770	280	80	70	80	1220	2335	495
1985	2595	1040	140	1125	460	280	0	0	0	140	1800	1085
1986	535	1715	170	555	310	0	-3	5	1105	435	610	1015
1987	165	925	475	995	895	135	160	110	1010	810	980	2560
1988	1900	180	60	1020	755	1660	490	0	0	770	1150	100
1989	265	665	355	780	815	130	10	20	70	995	2140	0
1990	560	155	285	1285	305	0	0	150	200	1630	1230	335
1991	640	1100	1035	90	0	360	194	0	225	850	120	1350
1992	305	310	130	450	600	450	90	170	250	808	250	802
1993	235	460	215	503	893	460	0	0	453	1962	1074	23
1994	790	1127	30	100	1793	65	0	0	105	743	1105	670
1995	728	1613	30	425	88	65	5	42	269	448	1317	2410
1996	3584	428	1036	543	889	0	0		721	658	863	1923
1997	1389	9	0	205	936	502	500	200	972	1035	4098	2072
1998	620	825	290	738	1120	65	0	-3	787	300	343	690
1999	549	106	397	377	598	8	62	109	695	2632	70	503
2000	177	94	306	1575	632	56	34	43	171	468	2137	2695
media	886.07	826.40	537.87	649.37	688.47	280.37	99.17	86.86	395.47	856.97	1085.90	1169.63
maxima	3584.00	2925.00	1565.00	1745.00	1793.00	1660.00	500.00	565.00	1120.00	3360.00	4098.00	3285.00
media	88.61	82.64	53.79	64.94	68.85	28.04	9.92	8.69	39.55	85.70	108.59	116.96
maxima	358.40	292.50	156.50	174.50	179.30	166.00	50.00	56.50	112.00	336.00	409.80	328.50

0 Valor igual a 0
-3 Dias de precipitacion inapreciable. Para el cálculo de la media se sustituye por 10 centesimas
No hay dato

ESTACIÓN: SERRADILLA
CODIGO: 3448

Número de días de lluvia

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	13	2	7	15	17	6		1	0	4	3	8
1972	9	16	16	3	7	3	3	2	9	13	11	7
1973	10	2	3		13	8	4	2	1	8	6	7
1974	15	11	8	10	5	10	0	0	1	1	8	3
1975	3	12	14	6	10	5	0	2	5	4	6	7
1976	3	12		15		2	4	9			9	15
1977	20	19		5		8	1		4		10	17
1978		18	7	9	8	6	0	0	1		5	26
1979	16			7				0		19		
1980	9			5	8							1
1981	0				8		0		6	4	0	
1982					3							
1983	0	7			7	5	0	1	2			10
1984				8	11	4	1					7
1985	13	14	5	14	8	4	0	0	0	2	6	14
1986	10	14	6	12	4	0	1	1	10	8	7	9
1987	3	10	4	9	5	3	3	1	4	17	8	14
1988	15	4	3	10	12	16	4	0	0	9	10	1
1989	3	8	5	16	11	5	1	1	1	9	18	0
1990	11	5	3	11	4	0	0	2	7	16	7	7
1991	11	11	12	3	0	4	3	0	4	10	3	7
1992	3	3	1	5	4	3	1	2	1	10	1	6
1993	3	3	3	10	12	4	0	0	4	16	8	1
1994	8	9	1	1	13	1	0	0	3	10	8	5
1995	7	7	1	2	4	1	1	1	4	4	10	14
1996	18	5	14	3	10	0	0		6	4	9	22
1997	14	4	0	7	13	8	4	4	8	11	23	20
1998	13	6	5	17	17	3	0	2	10	3	3	7
1999	7	4	9	6	8	1	2	3	11	17	5	13
2000	5	1	4	23	9	2	3	2	4	4	17	23
media	8.96	8.28	5.95	8.92	8.56	4.31	1.38	1.50	4.24	8.83	8.04	10.04
maxima	20.00	19.00	16.00	23.00	17.00	16.00	4.00	9.00	11.00	9.00	23.00	26.00

ESTACIÓN: SERRADILLA
CODIGO: 3448

Número de días de nieve

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	3	0	2	0	0	0		0	0	0	0	0
1972	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1976	0	0		0		0	0	0			0	0
1977	0	0		0		0	0		0		0	0
1978		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
1979	0			0				0		0		
1980	1			0	0							0
1981	0				0		0			0	0	0
1982					0							
1983	0	2			0	0	0	0	0			0
1984				0	0	0	0					0
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
1997	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
media	0.30	0.24	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
maxima	3.00	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

0	Valor igual a 0
88	La estación nos indica que no tiene dato
	No hay dato

ESTACIÓN: SERRADILLA
CODIGO: 3448

Número de días de granizo

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
1972	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1976	0	0		0		0	0	0			0	0
1977	0	0		0		0	0		0		0	0
1978		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
1979	0			0				0		0		
1980	0			0	0							0
1981	0				0		0		0	0	0	
1982					1							
1983	0	0			1	0	0	1	0			0
1984				0	0	0	0					0
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
media	0.00	0.00	0.05	0.08	0.11	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.07
maxima	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	2.00

88 La estación nos indica que no tiene dato
No hay dato

ESTACIÓN: SERRADILLA
CODIGO: 3448

Número de días de tormenta

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
1972	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1973	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1976	0	0		0		2	1	0			0	0
1977	0	0	0	1		1	1	1	0		0	0
1978	0	0	0	0	0	1	0	0	0		0	0
1979	0	0		0				0		0		0
1980	0			0	0	3						0
1981	0			2	0		0	3	0	0	0	
1982				1	2							
1983	0	0			0	2	0	1	2			0
1984	0			0	0	0	0				1	0
1985	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	0	0	0	0	0	2	2	1	3	0	0	0
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
1990	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	0	0	0	1	3	1	0	0	0	1	0	0
1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1996	1	0	0	0	0	0	0		3	0	0	0
1997	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0
1998	0	1	0	1	8	2	0	2	0	0	0	0
1999	0	0	1	0	1	0	2	0	4	0	0	0
2000	0	0	1	1	6	2	0	0	0	0	0	1
media	0.03	0.04	0.13	0.34	0.96	0.67	0.48	0.54	0.60	0.17	0.15	0.04
maxima	1.00	1.00	1.00	2.00	8.00	3.00	3.00	3.00	4.00	3.00	2.00	1.00

ESTACIÓN: SERRADILLA
CODIGO: 3448

Número de días de niebla

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1973	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1976	0	0		0		0	0	0			0	0
1977	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0
1978	0	4	0	0	0	0	0	0	0		0	0
1979	0	0		0				0		0		0
1980	0			0	0	0						0
1981	0			0	0		0	0	0	0	0	
1982				0	0							
1983	0	0			0	0	0	0	0			0
1984	0			0	0	0	0				0	0
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1
1993	2	1	0	3	0	1	0	1	0	7	6	14
1994	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	10
1995	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
1996	0	0	0	0	3	0	0		1	4	8	2
1997	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10
1998	8	3	0	0	3	0	0	0	2	4	1	4
1999	3	3	2	0	1	0	0	0	1	2	0	7
2000	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2
media	1.00	1.12	0.09	0.10	0.26	0.04	0.00	0.04	0.16	0.74	1.62	2.14
maxima	8.00	7.00	2.00	3.00	3.00	1.00	0.00	1.00	2.00	12.00	11.00	14.00

88 La estación nos indica que no tiene dato
No hay dato

ESTACIÓN: SERRADILLA
CODIGO: 3448

Número de días de rocío

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	6	16	11	7	0	0	0	0	0	0	0	8
1976	0	0		14		0	0	0			0	0
1977	0	8	0	0		0	0	0	0		0	0
1978	0	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0
1979	0	0		0				0		0		0
1980	0			0	0	0						0
1981	0			0	0		0	0	0	0	0	
1982				0	0							
1983	0	0			0	0	0	0	0			0
1984	0			0	0	0	0				0	0
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	0	0	0	0	0	0	0		0	6	2	1
1997	6	12	1	1	5	1	0	0	0	5	4	5
1998	7	6	3	0	0	0	0	0	0	2	0	5
1999	14	0	0	1	0	0	0	0	2	0	6	2
2000	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
media	1.21	1.85	0.65	0.79	0.19	0.04	0.00	0.00	0.08	0.65	0.46	0.82
maxima	14.00	16.00	11.00	14.00	5.00	1.00	0.00	0.00	2.00	20.00	6.00	8.00

ESTACIÓN: SERRADILLA
CODIGO: 3448

Número de días de escarcha

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	3	1
1972	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
1973	11	12	0	0	0	0	0	0	0	0	4	13
1974	6	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	12
1975	18	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	12
1976	0	0		0		0	0	0			7	6
1977	6	0	4	0		0	0	0	0		0	0
1978	3	3	0	0	0	0	0	0	0		0	2
1979	0	5		0				0		0		5
1980	10			0	0	0						0
1981	16			0	0		0	0	0	0	0	
1982				0	0							
1983	0	0			0	0	0	0	0			2
1984	1			0	0	0	0				0	0
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1987	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
1991	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1	3
1997	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
1999	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
media	3.41	1.38	0.52	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	2.71
maxima	18.00	12.00	4.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	7.00	13.00

88 La estación nos indica que no tiene dato
No hay dato

ESTACIÓN: SERRADILLA
CODIGO: 3448

Número de días de precipitación > 1 mm

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	14	2	8	14	16	5	2	1	0	3	2	5
1972	10	15	16	2	6	3	2	2	7	13	9	6
1973	8	2	2	2	13	8	4	2	1	7	6	6
1974	13	11	8	10	4	9	0	0	1	1	7	2
1975	3	12	13	3	9	4	0	1	4	4	6	7
1976	3	10	4	12	1	2	4	6	8	15	8	13
1977	18	18	3	4	5	8	1	2	4	8	8	17
1978	8	15	6	8	8	6	0	0	1	4	5	26
1979	16	14	16	7	0	4	1	0	3	18	3	7
1980	10	6	6	5	7	4	1	2	0	5	10	1
1981	0	4	9	13	8	2	0	1	5	4	0	17
1982	12	7	3	7	3	3	2	1	10	5	8	6
1983	0	9	2	10	8	5	0	1	2	5	17	8
1984	11	2	13	8	9	3	1	1	2	9	12	5
1985	12	13	5	13	7	3	0	0	0	2	6	13
1986	8	12	3	11	3	0	0	0	7	8	6	8
1987	2	9	3	9	5	3	3	1	4	15	7	13
1988	14	4	2	8	11	14	4	0	0	8	7	1
1989	3	7	4	13	9	3	1	1	1	8	17	0
1990	8	5	2	11	4	0	0	2	3	16	6	6
1991	11	10	10	2	0	2	3	0	4	10	3	7
1992	3	3	1	4	4	3	1	2	1	10	1	6
1993	3	3	3	10	12	4	0	0	4	16	8	1
1994	8	9	1	1	13	1	0	0	3	9	8	5
1995	7	7	1	2	4	1	0	1	4	3	10	14
1996	18	5		2	10	0	0		6	4	8	18
1997	13	0	0	2	12	5	4	3	4	10	21	16
1998	10	6	5	10	12	2	0	0	7	2	1	3
1999	5	3	5	6	6	0	1	2	9	17	3	9
2000	2	1	4	17	9	2	1	1	4	3	15	19
media	8.43	7.47	5.45	7.53	7.27	3.63	1.20	1.14	3.63	8.07	7.60	8.83
maxima	18.00	18.00	16.00	17.00	16.00	14.00	4.00	6.00	10.00	9.00	21.00	26.00

ESTACIÓN: SERRADILLA
CODIGO: 3448

Número de días de precipitación > 10 mm

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	6	0	6	7	4	2	1	1	0	1	0	1
1972	6	7	4	1	0	0	0	1	3	3	4	4
1973	2	0	1	0	6	1	1	0	0	4	3	2
1974	5	4	4	4	1	5	0	0	0	0	4	2
1975	0	2	5	0	3	1	0	0	1	0	2	4
1976	0	3	1	1	1	0	0	1	3	2	3	7
1977	7	7	0	1	1	3	1	2	2	3	4	8
1978	1	10	3	2	3	0	0	0	0	2	4	12
1979	7	7	5	3	0	0	0	0	0	10	1	1
1980	2	2	6	2	2	0	0	0	0	3	3	0
1981	0	1	2	3	2	0	0	0	2	2	0	8
1982	3	2	1	1	2	0	1	0	2	1	3	1
1983	0	3	1	3	2	2	0	0	2	3	13	5
1984	1	0	5	3	3	1	0	0	0	2	10	3
1985	7	4	0	4	2	1	0	0	0	1	5	5
1986	3	8	1	2	2	0	0	0	3	2	3	6
1987	1	3	2	3	2	0	0	1	3	2	2	9
1988	6	0	0	3	3	8	2	0	0	4	4	1
1989	1	1	1	2	3	0	0	0	0	4	9	0
1990	1	0	1	3	1	0	0	1	1	6	4	1
1991	3	2	4	0	0	1	1	0	1	4	0	3
1992	2	2	1	2	2	3	0	0	1	2	1	4
1993	0	3	1	1	4	1	0	0	1	10	4	0
1994	4	5	0	1	6	0	0	0	0	4	3	4
1995	4	3	0	2	0	0	0	0	0	2	6	10
1996	13	1		2	4	0	0		3	1	5	7
1997	5	0	0	1	4	1	1	1	2	3	12	6
1998	2	3	2	2	3	0	0	0	3	1	1	2
1999	2	0	2	1	3	0	0	0	2	8	0	2
2000	1	0	1	5	2	0	0	0	1	2	7	10
media	3.17	2.77	2.07	2.17	2.37	1.00	0.27	0.28	1.20	3.07	4.00	4.27
maxima	13.00	10.00	6.00	7.00	6.00	8.00	2.00	2.00	3.00	6.00	13.00	12.00

88 La estación nos indica que no tiene dato
No hay dato

ESTACIÓN: SERRADILLA
CODIGO: 3448

Número de días de precipitación > 30 mm

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1
1972	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
1974	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1975	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1977	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	2
1978	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	3
1979	2	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	1
1980	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
1982	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0
1983	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
1985	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0
1986	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1987	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	1	3
1988	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
1989	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0
1990	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0
1991	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1992	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1993	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0
1994	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1995	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1996	3	0		1	0	0	0		1	1	0	0
1997	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	5	1
1998	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
media	0.47	0.47	0.14	0.20	0.33	0.03	0.07	0.03	0.33	0.60	0.93	0.83
maxima	3.00	3.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	5.00	3.00

ESTACIÓN: SERRADILLA

CODIGO: 3448

Número de días de precipitación apreciable

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	16	2	9	15	17	6	3	1	0	4	3	8
1972	10	16	17	3	7	3	3	2	9	13	11	7
1973	10	2	3	2	13	8	4	2	1	8	6	7
1974	15	11	8	10	5	10	0	0	1	1	8	3
1975	3	12	14	6	10	5	0	2	5	4	6	10
1976	3	12	6	15	2	2	4	9	8	16	9	15
1977	20	19	3	5	8	8	1	2	4	8	10	17
1978	10	16	7	9	8	6	0	0	1	4	5	26
1979	16	15	16	7	2	4	1	0	3	19	4	9
1980	10	8	7	5	8	5	1	2	2	5	10	1
1981	0	4	9	14	8	2	0	3	6	4	0	17
1982	14	8	3	8	4	4	2	1	11	5	9	7
1983	0	9	3	10	8	5	0	2	2	6	18	10
1984	13	3	16	8	11	4	1	1	2	9	13	7
1985	13	14	5	14	8	4	0	0	0	2	6	14
1986	10	14	6	12	4	0	0	1	10	8	7	9
1987	3	11	4	9	5	3	3	1	4	17	8	14
1988	15	4	3	10	12	16	4	0	0	9	10	1
1989	3	8	5	16	11	5	1	1	1	9	18	0
1990	11	5	3	12	5	0	0	2	7	16	7	7
1991	11	13	12	3	0	4	3	0	4	10	3	7
1992	3	3	1	5	4	3	1	2	1	10	1	6
1993	3	3	3	10	12	4	0	0	4	16	8	2
1994	8	10	1	1	13	1	0	0	3	10	8	5
1995	7	7	1	2	4	1	1	1	4	3	10	14
1996	18	5		2	10	0	0		6	4	9	22
1997	19	3	0	6	13	6	4	4	5	11	24	19
1998	13	6	5	17	14	3	0	0	8	2	3	8
1999	7	3	9	6	8	1	2	3	10	17	3	13
2000	5	1	4	22	9	2	2	1	4	4	17	23
media	9.63	8.23	6.31	8.80	8.10	4.17	1.37	1.48	4.20	8.47	8.47	10.27
maxima	20.00	19.00	17.00	22.00	17.00	16.00	4.00	9.00	11.00	9.00	24.00	26.00

88	La estación nos indica que no tiene dato
	No hay dato

DATOS TERMOMÉTRICOS

ESTACIÓN: MALPARTIDA
CODIGO: 3442

Temperatura máxima mensual (décima ºC)

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971												
1972												
1973										255	200	150
1974	160	170	250	230	350	350	400	390	350	270	220	160
1975	180	180	210	290	250	350	400	410	330	300	220	120
1976	170	180	270	250	330	370	400	410	320	260	180	160
1977	140	195	220		310	360	370	385	380	310	210	150
1978	160	190	240	260	280	310	400	400	390	280	210	160
1979	160	190	225	260	335	375	410	410	380	310	225	165
1980	175	185	260	270	270	370	410	413	380	342	230	145
1981	220	200	240	250	305	440	420	400	380	295	230	170
1982	170	220	260	270	350	410	400	350	300	220	200	145
1983	150	160	240	270	310	395	410	390	390	285	175	145
1984	150	180	185	280	265	355	410	400	350	240	175	130
1985	125	150	205	290	280	380	415	415	390	310	215	160
1986	130	150	225	255	365	390	440	395	350	250	175	145
1987	140	145	230	255	350	410	405	420	355	225	180	155
1988	140	160	235	240	305	360	400	395	380	290	190	150
1989	120	165	225	230	335	400	435	450	340	310	210	160
1990	125	210	260	250	355	390	435	430	390	280	185	125
1991	135	160	245	285	350	415	435	445	385	270	195	135
1992	110	140	275	300	340	355	425	420	360	280	190	115
1993	110	160	230	250	275	345	410	395	340	210	150	140
1994	145	165	250	310	315	380	390	400	345	275	200	155
1995	160	160	255	305	335	355	410	405	345	320	225	151
1996	135	150	230	255	355	375	385	375	315	275	180	165
1997	135	180	275	315	285	330	420	420	355	290	150	150
1998	150	180	250	280	300	350	390	390	365	250	210	140
1999	155	195	240	310	335	400	410	380	340	260	200	150
2000	135	185	285	220	350	370	400	380	390	290	175	155
media	147.59	174.26	241.30	268.46	317.96	373.70	408.70	402.70	359.07	276.86	196.61	148.25
máxima	220.00	220.00	285.00	315.00	365.00	440.00	440.00	450.00	390.00	342.00	230.00	170.00
media	14.76	17.43	24.13	26.85	31.80	37.37	40.87	40.27	35.91	27.69	19.66	14.83
maxima	22.00	22.00	28.50	31.50	36.50	44.00	44.00	45.00	39.00	34.20	23.00	17.00

ESTACIÓN: MALPARTIDA
CODIGO: 3442

Temperatura máxima media (décima ºC)

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971												
1972												
1973										194	147	113
1974	119	129	156	184	245	276	345	348	291	221	175	124
1975	125	130	143	198	211	287	366	366	267	231	156	92
1976	116	129	172	174	258	323	346	327	266	174	132	112
1977	94	120	162		221	253	303	304	307	207	136	115
1978	100	134	176	180	223	247	345	351	328	226	144	116
1979	118	133	151	189	255	320	346	361	307	187	162	121
1980	108	137	161	206	206	300	350	378	336	227	140	114
1981	130	144	181	188	231	340	360	366	312	234	190	127
1982	124	135	191	211	275	307	333	315	246	177	129	96
1983	97	94	180	179	223	327	354	330	330	225	143	96
1984	102	116	122	221	197	287	371	325	296	194	130	103
1985	77	128	158	206	227	308	362	362	336	241	127	98
1986	90	106	160	154	279	343	384	330	260	203	129	100
1987	86	104	171	192	257	330	340	339	297	166	135	109
1988	107	116	174	182	231	253	338	343	287	203	141	101
1989	99	126	177	159	268	333	393	367	294	222	148	120
1990	93	147	180	184	280	339	387	374	316	193	131	87
1991	86	104	163	210	279	343	383	380	315	173	135	96
1992	76	115	190	230	279	263	369	355	304	179	146	100
1993	87	111	164	186	211	283	346	324	245	160	119	96
1994	100	113	198	199	231	303	355	357	265	203	146	114
1995	107	133	184	235	267	308	338	347	251	236	153	114
1996	95	112	155	220	229	316	344	330	259	214	142	105
1997	91	147	228	241	233	260	326	326	296	218	129	101
1998	100	142	202	164	225	295	352	353	274	201	150	93
1999	101	132	170	222	249	324	364	329	263	190	128	98
2000	79	156	188	151	247	323	317	321	307	215	126	102
media	100.26	125.67	172.48	194.81	242.11	303.37	352.48	344.74	290.93	204.07	141.75	105.82
máxima	130.00	156.00	228.00	241.00	280.00	343.00	393.00	380.00	336.00	241.00	190.00	127.00
media	10.03	12.57	17.25	19.48	24.21	30.34	35.25	34.47	29.09	20.41	14.18	10.58
maxima	13.00	15.60	22.80	24.10	28.00	34.30	39.30	38.00	33.60	24.10	19.00	12.70

ESTACIÓN: MALPARTIDA
CODIGO: 3442

Temperatura mayor de las mínimas (décima ºC)

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971												
1972												
1973										160	125	60
1974	120	70	90	100	190	180	240	200	180	140	120	90
1975	90	70	100	140	120	200	240	240	180	180	115	80
1976	45	80	110	120	160	220	240	240	210	150	110	120
1977	110	120	100		160	220	210	215	215	170	120	130
1978	100	115	160	130	140	180	230	230	220	170	105	130
1979	110	140	110	130	180	200	250	230	220	155	120	110
1980	100	95	125	130	130	200	225	240	225	200	110	115
1981	90	80	160	120	170	240	260	220	220	170	105	130
1982	100	110	140	160	195	225	240	240	210	165	120	115
1983	75	110	130	120	130	240	200	225	230	175	140	95
1984	95	100	100	130	125	205	235	215	190	150	120	100
1985	85	100	100	140	150	210	240	255	230	205	165	100
1986	70	105	110	105	195	200	250	225	220	170	100	80
1987	105	90	120	150	190	235	235	260	235	170	135	135
1988	100	90	120	145	160	205	230	240	260	170	130	70
1989	60	90	135	115	185	225	260	260	195	180	140	130
1990	100	100	135	110	180	230	270	250	215	160	110	90
1991	100	75	110	125	180	240	265	260	230	150	140	90
1992	60	80	150	160	225	200	260	270	210	170	120	90
1993	55	70	110	130	130	215	245	270	210	145	120	110
1994	100	95	120	160	180	215	240	250	210	170	125	120
1995	110	115	115	140	170	225	255	250	200	175	150	140
1996	95	80	125	140	210	240	240	225	190	155	110	110
1997	85	100	120	180	160	195	240	240	210	180	115	105
1998	115	100	115	135	160	220	280	250	230	145	135	100
1999	95	100	95	155	180	220	260	220	210	155	115	110
2000	40	95	115	120	180	230	260	275	220	150	120	110
media	89.26	95.37	119.26	134.23	167.96	215.37	244.44	240.56	213.89	165.54	122.86	105.89
máxima	120.00	140.00	160.00	180.00	225.00	240.00	280.00	275.00	260.00	205.00	165.00	140.00
media	8.93	9.54	11.93	13.42	16.80	21.54	24.44	24.06	21.39	16.55	12.29	10.59
maxima	12.00	14.00	16.00	18.00	22.50	24.00	28.00	27.50	26.00	20.50	16.50	14.00

ESTACIÓN: MALPARTIDA
CODIGO: 3442

Temperetura mínima mensual (décima ºC)

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971												
1972												
1973										80	10	-10
1974	0	0	0	30	50	100	110	110	90	40	30	0
1975	-10	20	20	0	40	95	140	140	90	50	10	-10
1976	-20	10	20	50	80	120	110	140	90	50	0	10
1977	-10	20	15		40	70	110	130	125	60	0	15
1978	-10	-10	20	20	50	85	130	145	140	70	30	-20
1979	3	-30	10	30	50	100	150	150	90	70	10	-20
1980	-20	5	0	40	40	100	125	140	110	45	0	-25
1981	-25	-15	40	30	60	95	135	160	90	55	50	0
1982	0	20	30	40	60	110	120	130	85	70	15	5
1983	-10	-40	35	40	55	100	140	150	140	40	50	-5
1984	-5	-15	-5	65	40	50	130	125	110	80	40	10
1985	-45	40	20	35	45	120	145	150	145	85	-5	-10
1986	-15	-10	25	0	65	100	155	140	130	90	20	0
1987	-35	-25	25	25	50	75	135	155	150	65	15	0
1988	20	0	15	50	80	110	95	150	110	65	-20	-5
1989	-5	30	25	20	110	115	155	150	130	95	65	50
1990	-20	20	15	35	100	130	170	160	145	75	10	-20
1991	-20	-20	40	45	50	120	120	175	90	55	10	-25
1992	-25	0	25	40	80	85	155	120	100	45	35	15
1993	-15	0	-15	40	55	85	140	135	80	45	25	-15
1994	-15	-10	55	35	75	100	145	140	90	85	35	-25
1995	-5	5	15	10	90	115	140	145	95	95	30	0
1996	20	-10	15	55	40	130	130	100	105	85	15	10
1997	-15	40	65	75	60	90	110	115	155	55	30	0
1998	15	25	40	10	70	95	120	150	105	70	15	-10
1999	-15	-15	10	30	80	100	155	140	110	85	10	-5
2000	-10	40	45	20	80	90	135	130	80	70	30	10
media	-10.81	2.78	22.41	33.46	62.78	99.44	133.52	139.81	110.37	66.96	20.18	-2.86
mínima	-45.00	-40.00	-15.00	0.00	40.00	50.00	95.00	100.00	80.00	40.00	-20.00	-25.00
media	-1.08	0.28	2.24	3.35	6.28	9.94	13.35	13.98	11.04	6.70	2.02	-0.29
minima	-4.50	-4.00	-1.50	0.00	4.00	5.00	9.50	10.00	8.00	4.00	-2.00	-2.50

ESTACIÓN: MALPARTIDA
CODIGO: 3442

Temperatura mínima de las máximas (décima ºC)

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971												
1972												
1973										105	70	60
1974	60	90	100	100	140	180	290	240	200	160	100	60
1975	90	90	60	130	140	210	300	300	140	120	90	50
1976	60	70	100	100	170	180	210	210	150	100	70	50
1977	50	60	100		160	110	220	240	200	120	60	50
1978	40	50	100	120	95	170	280	285	260	190	90	40
1979	90	75	80	115	180	270	280	310	230	130	105	60
1980	20	80	80	110	110	210	240	280	220	130	95	75
1981	60	60	130	115	135	230	295	300	200	180	160	15
1982	80	75	70	130	220	205	280	240	160	140	60	60
1983	50	10	140	110	145	210	300	240	255	120	110	15
1984	70	55	40	135	120	130	300	210	220	135	80	60
1985	20	60	105	120	125	200	280	280	270	190	70	25
1986	50	65	115	105	105	230	295	260	190	135	90	60
1987	30	30	120	110	170	230	240	230	180	125	80	40
1988	80	75	90	70	135	165	165	285	220	135	60	70
1989	60	70	85	80	160	235	300	260	200	155	110	70
1990	55	100	90	100	210	290	325	300	230	125	70	45
1991	35	30	95	120	180	250	270	300	160	115	85	40
1992	30	65	110	110	190	190	315	225	200	110	80	40
1993	40	75	35	95	125	210	280	205	140	120	80	45
1994	60	70	110	115	140	185	285	290	180	140	80	45
1995	75	85	110	120	210	245	220	285	150	150	100	70
1996	65	75	95	140	135	200	290	290	180	140	75	40
1997	30	110	170	170	150	200	205	200	195	145	90	15
1998	70	110	130	80	140	210	250	280	180	165	85	50
1999	55	80	100	115	145	250	270	240	180	125	75	40
2000	10	110	110	100	110	215	235	180	170	145	80	50
media	53.15	71.30	98.89	112.12	149.81	207.78	267.41	257.96	194.81	137.50	85.71	47.86
mínima	10.00	10.00	35.00	70.00	95.00	110.00	165.00	180.00	140.00	100.00	60.00	15.00
media	5.31	7.13	9.89	11.21	14.98	20.78	26.74	25.80	19.48	13.75	8.57	4.79
minima	1.00	1.00	3.50	7.00	9.50	11.00	16.50	18.00	14.00	10.00	6.00	1.50

ESTACIÓN: MALPARTIDA
CODIGO: 3442

Temperetura mínima media (décima ºC)

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971												
1972												
1973										110	69	25
1974	54	34	53	71	104	152	190	175	145	88	71	34
1975	38	51	45	77	99	147	185	201	145	124	65	23
1976	18	47	56	73	117	180	195	188	146	96	49	61
1977	46	69	68		105	134	154	163	176	125	69	73
1978	39	65	73	78	100	132	180	179	181	115	65	65
1979	58	56	52	70	110	164	194	188	162	110	63	49
1980	45	53	63	80	80	153	177	204	181	115	63	19
1981	22	32	83	79	103	175	193	195	164	120	87	64
1982	53	53	69	85	125	161	182	200	165	109	68	41
1983	28	33	79	72	94	175	177	184	183	130	101	44
1984	39	31	40	105	80	147	188	164	157	109	71	46
1985	17	65	51	92	98	164	198	188	193	133	69	42
1986	24	45	69	55	133	164	209	176	173	131	64	43
1987	24	41	80	95	125	170	191	204	193	106	76	70
1988	58	49	72	94	115	146	186	191	171	127	83	28
1989	33	53	82	76	141	174	222	205	164	136	98	86
1990	42	76	75	79	136	173	221	215	185	121	66	35
1991	34	37	77	78	123	182	216	222	185	102	70	42
1992	12	39	80	99	146	138	212	202	156	106	82	53
1993	22	45	66	78	104	156	200	202	129	89	61	44
1994	34	44	88	77	120	164	198	195	141	126	82	56
1995	49	63	73	95	135	173	200	203	138	138	96	67
1996	60	31	63	97	116	179	199	185	143	116	68	56
1997	44	65	95	113	117	139	187	189	182	134	82	55
1998	50	68	82	70	115	161	211	221	164	105	72	27
1999	30	35	68	93	125	167	210	190	158	123	52	42
2000	13	66	81	72	125	174	192	196	167	112	65	63
media	36.52	49.85	69.74	82.81	114.48	160.89	195.07	193.52	164.70	116.29	72.39	48.32
mínima	12.00	31.00	40.00	55.00	80.00	132.00	154.00	163.00	129.00	88.00	49.00	19.00
media	3.65	4.99	6.97	8.28	11.45	16.09	19.51	19.35	16.47	11.63	7.24	4.83
minima	1.20	3.10	4.00	5.50	8.00	13.20	15.40	16.30	12.90	8.80	4.90	1.90

ESTACIÓN: MALPARTIDA
CODIGO: 3442

Nº días de temperatura mínima <-5º

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971												
1972												
1973										0	0	0
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
media	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
máxima	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ESTACIÓN: MALPARTIDA
CODIGO: 3442

Nº días de temperatura mínima <0º

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971												
1972												
1973										0	0	8
1974	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1975	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10
1976	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1977	3	0	0		0	0	0	0	0	0	1	0
1978	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1979	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1980	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	10
1981	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1982	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1984	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
1986	6	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
1987	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1988	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
1989	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
1991	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
1992	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	6	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1994	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
1995	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1996	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
1999	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2000	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
media	4.30	1.78	0.26	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	2.75
máxima	14.00	9.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	10.00

ESTACIÓN: MALPARTIDA
CODIGO: 3442

Nº días de temperatura mínima >20º

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971												
1972												
1973										0	0	0
1974	0	0	0	0	0	0	15	7	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	2	11	19	0	0	0	0
1976	0	0	0	0	0	10	18	17	1	0	0	0
1977	0	0	0		0	2	2	2	12	0	0	0
1978	0	0	0	0	0	0	9	7	6	0	0	0
1979	0	0	0	0	0	3	17	6	6	0	0	0
1980	0	0	0	0	0	1	7	20	9	1	0	0
1981	0	0	0	0	0	11	14	18	7	0	0	0
1982	0	0	0	0	0	3	9	21	5	0	0	0
1983	0	0	0	0	0	9	3	10	9	0	0	0
1984	0	0	0	0	0	3	11	1	0	0	0	0
1985	0	0	0	0	0	5	18	11	14	1	0	0
1986	0	0	0	0	0	2	23	5	6	0	0	0
1987	0	0	0	0	0	10	14	18	16	0	0	0
1988	0	0	0	0	0	1	16	10	8	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	11	25	19	0	0	0	0
1990	0	0	0	0	0	4	23	25	8	0	0	0
1991	0	0	0	0	0	11	24	25	14	0	0	0
1992	0	0	0	0	1	1	21	18	4	0	0	0
1993	0	0	0	0	0	4	21	20	2	0	0	0
1994	0	0	0	0	0	7	17	13	1	0	0	0
1995	0	0	0	0	0	4	15	19	1	0	0	0
1996	0	0	0	0	3	10	19	11	0	0	0	0
1997	0	0	0	0	0	0	12	13	7	0	0	0
1998	0	0	0	0	0	4	21	26	4	0	0	0
1999	0	0	0	0	0	8	21	13	2	0	0	0
2000	0	0	0	0	0	9	16	15	7	0	0	0
media	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	5.00	15.63	14.41	5.52	0.07	0.00	0.00

ESTACIÓN: MALPARTIDA
CODIGO: 3442

Nº días de temperatura máxima > 25º

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971												
1972												
1973										2	0	0
1974	0	0	1	0	18	21	31	30	26	8	0	0
1975	0	0	0	4	5	26	31	31	21	11	0	0
1976	0	0	2	1	20	28	29	29	21	2	0	0
1977	0	0	0		9	18	29	28	27	4	0	0
1978	0	0	0	1	11	16	31	31	30	6	0	0
1979	0	0	0	3	17	30	31	31	27	3	0	0
1980	0	0	1	6	6	26	30	31	28	8	0	0
1981	0	0	0	1	13	27	31	31	26	11	0	0
1982	0	0	3	7	24	27	31	30	19	0	0	0
1983	0	0	0	2	9	28	31	30	30	14	0	0
1984	0	0	0	4	5	23	31	29	25	0	0	0
1985	0	0	0	11	13	24	31	31	30	15	0	0
1986	0	0	0	1	25	29	31	31	15	1	0	0
1987	0	0	0	2	20	27	30	29	25	0	0	0
1988	0	0	0	0	13	17	28	31	23	7	0	0
1989	0	0	0	0	22	28	31	31	28	9	0	0
1990	0	0	1	3	26	30	31	31	29	4	0	0
1991	0	0	0	6	24	30	31	31	26	5	0	0
1992	0	0	5	15	23	17	31	29	26	3	0	0
1993	0	0	0	2	6	25	31	29	15	0	0	0
1994	0	0	2	4	15	26	31	31	20	6	0	0
1995	0	0	2	15	25	29	30	31	19	14	0	0
1996	0	0	0	6	11	29	31	31	15	3	0	0
1997	0	0	6	13	12	21	28	29	26	8	0	0
1998	0	0	1	2	13	26	31	31	20	2	0	0
1999	0	0	0	10	17	30	31	30	17	2	0	0
2000	0	0	1	0	19	28	28	30	24	6	0	0
media	0.00	0.00	0.93	4.58	15.59	25.41	30.41	30.26	23.63	5.50	0.00	0.00

ESTACIÓN: MALPARTIDA

CODIGO: 3442

Nº días de temperatura máxima > 30º

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971												
1972												
1973										0	0	0
1974	0	0	0	0	6	16	28	29	18	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	14	31	31	12	3	0	0
1976	0	0	0	0	7	26	28	21	12	0	0	0
1977	0	0	0		2	8	21	19	16	2	0	0
1978	0	0	0	0	0	2	28	30	22	0	0	0
1979	0	0	0	0	5	23	28	31	15	2	0	0
1980	0	0	0	0	0	18	27	29	25	3	0	0
1981	0	0	0	0	2	23	30	31	17	0	0	0
1982	0	0	0	0	8	20	25	25	6	0	0	0
1983	0	0	0	0	4	24	31	28	27	0	0	0
1984	0	0	0	0	0	17	31	27	17	0	0	0
1985	0	0	0	0	0	20	28	30	26	1	0	0
1986	0	0	0	0	16	26	30	25	8	0	0	0
1987	0	0	0	0	4	21	27	26	18	0	0	0
1988	0	0	0	0	1	9	23	29	11	0	0	0
1989	0	0	0	0	7	24	31	30	15	2	0	0
1990	0	0	0	0	12	29	31	31	21	0	0	0
1991	0	0	0	0	15	24	29	31	22	0	0	0
1992	0	0	0	4	13	8	31	26	19	0	0	0
1993	0	0	0	0	0	11	25	21	4	0	0	0
1994	0	0	0	3	7	20	30	30	9	0	0	0
1995	0	0	0	1	3	18	20	30	2	1	0	0
1996	0	0	0	0	7	25	28	29	8	0	0	0
1997	0	0	0	5	0	3	24	21	15	0	0	0
1998	0	0	0	0	1	15	28	28	11	0	0	0
1999	0	0	0	2	7	22	30	27	11	0	0	0
2000	0	0	0	0	7	23	23	24	20	0	0	0
media	0.00	0.00	0.00	0.58	4.96	18.11	27.63	27.37	15.07	0.50	0.00	0.00

ESTACIÓN: PLASENCIA
CODIGO: 3519

Temperatura máxima mensual (décima ºC)

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	130	190	200	240	290	370	370	380	370	310	210	140
1972	130	150	210	260	360	390	380	370	310	230	170	130
1973	120	190	200	280	320	360	390	400	350	250	190	130
1974	150	150	200	220	360	350	410	400	310	260	190	140
1975	140	160	190	280	280	350	400	390	300	290	200	130
1976	130	160	250	240	320	360	390	390	300	260	160	150
1977	120	160	210	290	300	340	340	350	340	290	200	160
1978	150	190	220	250	270	310	380	390	360	290	200	160
1979	140	150	190	240	320	350	370	360	340	270	210	160
1980	170	160	230	250	250	350	370	380	340	310	210	140
1981	170	160	230	220	280	400	390	360	340	280	290	
1982					320	360	370	360	320	240	210	150
1983	150	170	230	240	270	360	360	340	360	280	190	190
1984	160	180	170	270	250	350	400	370	350	250	210	140
1985	130	160	200	280	300	370	410	390	360	320	230	180
1986	130	150	230	260	330	350	400	370	350	260	190	140
1987	150	160	230	270	330	390	380	400	370	220	200	170
1988	150	170	250	260	290	350	380	390	390	300	210	150
1989	130	170	250	240	330	390	430	430	320	310	240	170
1990	130	220	250	240	340	370	410	410	340	270	200	140
1991	150	160	220	260	330	390	420	410	360	260	200	150
1992	140	150	270	300	350	340	410	400	350	270	200	160
1993	140	170	220	270	270	350	400	390	340	210	160	160
1994	160	170	250	300	310	380	370	380	330	280	200	170
1995	170	190		320	350	370	410	400	350	310	230	170
1996	150	160	240	270	360	390	400	380	320	260	220	190
1997												
1998												
1999				290	325	375	407	377	344	251	220	165
2000	155	204	240	190	339	367	395	391	371	300	183	171
media	144.04	169.38	223.20	260.37	312.29	363.64	390.79	384.21	342.32	272.54	204.39	155.78
máxima	170.00	220.00	270.00	320.00	360.00	400.00	430.00	430.00	390.00	320.00	290.00	190.00
media	14.40	16.94	22.32	26.04	31.23	36.36	39.08	38.42	34.23	27.25	20.44	15.58
maxima	17.00	22.00	27.00	32.00	36.00	40.00	43.00	43.00	39.00	32.00	29.00	19.00

ESTACIÓN: PLASENCIA
CODIGO: 3519

Temperatura máxima media (décima ºC)

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	84	140	127	178	209	267	331	309	297	248	136	111
1972	85	111	138	201	241	295	334	326	246	184	132	91
1973	94	124	155	206	239	303	339	358	280	197	146	103
1974	114	110	146	178	252	285	349	335	276	195	150	102
1975	103	121	127	194	227	299	346	333	250	224	150	88
1976	98	123	163	179	265	323	340	315	259	173	112	109
1977	96	120	163	205	219	258	290	295	294	206	137	116
1978	96	130	165	171	212	252	336	343	308	218	144	114
1979	110	113	130	174	239	303	327	315	274	176	143	104
1980	94	124	144	200	200	283	312	327	297	210	134	97
1981	110	116	164	177	212	320	332	322	270	225	263	
1982					253	286	312	320	266	195	135	110
1983	111	106	183	175	210	307	318	298	306	225	164	111
1984	108	118	127	225	193	285	349	324	292	214	141	115
1985	81	136	154	202	228	307	353	340	323	261	149	108
1986	100	110	169	162	270	316	358	321	272	226	140	110
1987	95	117	179	206	259	311	332	338	306	183	144	122
1988	115	125	186	187	228	249	322	345	303	223	157	112
1989	111	137	195	170	275	325	381	346	278	240	159	130
1990	98	155	183	184	270	314	362	348	293	201	146	97
1991	98	110	162	200	257	320	351	356	293	185	147	115
1992	96	130	199	232	271	255	356	331	280	196	166	126
1993	107	134	175	190	214	275	340	321	236	174	137	121
1994	121	131	204	198	228	298	345	329	253	220	162	129
1995	133	145		253	280	325	358	356	256	246	169	132
1996	117	122	165	220	240	335	358	328	262	216	159	124
1997												
1998												
1999				210	240	306	350	325	267	202	147	109
2000	104	175	190	154	244	313	318	324	295	221	135	118
media	103.04	126.27	163.72	193.74	238.39	296.96	339.25	329.57	279.71	210.14	150.14	112.00
máxima	133.00	175.00	204.00	253.00	280.00	335.00	381.00	358.00	323.00	261.00	263.00	132.00
media	10.30	12.63	16.37	19.37	23.84	29.70	33.93	32.96	27.97	21.01	15.01	11.20
maxima	13.30	17.50	20.40	25.30	28.00	33.50	38.10	35.80	32.30	26.10	26.30	13.20

ESTACIÓN: PLASENCIA
CODIGO: 3519

Temperatura mayor de las mínimas (décima ºC)

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	80	70	90	130	150	210	240	220	250	190	120	90
1972	70	90	100	110	210	210	240	240	200	160	120	80
1973	70	90	90	140	180	210	260	280	230	150	130	70
1974	110	90	90	110	200	210	250	240	190	140	110	90
1975	110	80	100	150	130	200	240	250	170	170	100	80
1976	30	100	100	100	170	240	250	240	190	170	100	80
1977	70	110	110	140	140	210	210	200	230	160	110	110
1978	80	120	90	140	150	180	240	230	220	170	110	130
1979	100	120	100	120	160	220	260	250	230	160	110	110
1980	100	90	120	110	110	210	220	280	230	190	110	110
1981	90	110	120	120	160	250	260	250	210	160	220	
1982					200	230	250	240	220	150	130	90
1983	50	120	110	160	130	250	200	230	240	190	140	90
1984	100	90	100	150	130	220	260	220	220	160	120	100
1985	80	110	110	130	160	230	260	260	240	220	170	100
1986	70	100	110	110	210	210	270	240	220	190	110	80
1987	120	100	120	160	170	250	260	270	260	190	150	140
1988	110	100	110	150	190	220	260	250	280	200	160	90
1989	90	110	150	140	210	250	300	310	210	210	180	160
1990	110	130	150	150	210	250	300	280	230	200	140	110
1991	130	100	130	140	210	260	300	280	240	170	150	120
1992	70	100	140	180	240	210	280	280	210	150	120	100
1993	80	90	120	130	140	210	240	250	200	150	120	90
1994	90	100	140	160	170	220	230	230	200	170	140	110
1995	110	120		160	180	220	250	250	200	180	160	130
1996	110	90	130	150	190	250	240	220	180	150	140	110
1997												
1998												
1999				150	205	220	255	228	215	155	124	115
2000	39	100	120	109	185	227	234	238	222	138	115	102
media	87.27	101.15	114.00	137.00	174.64	224.18	252.11	248.43	219.18	171.18	132.46	103.22
máxima	130.00	130.00	150.00	180.00	240.00	260.00	300.00	310.00	280.00	220.00	220.00	160.00
media	8.73	10.12	11.40	13.70	17.46	22.42	25.21	24.84	21.92	17.12	13.25	10.32
maxima	13.00	13.00	15.00	18.00	24.00	26.00	30.00	31.00	28.00	22.00	22.00	16.00

ESTACIÓN: PLASENCIA
CODIGO: 3519

Temperetura mínima mensual (décima ºC)

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	-60	-20	-20	40	50	80	160	120	110	90	-30	-40
1972	-40	10	10	40	50	100	150	150	80	40	0	-20
1973	-50	-70	0	10	70	120	110	170	90	60	-20	-40
1974	-40	-30	-40	20	50	120	160	110	90	0	0	-50
1975	-50	0	0	-20	50	100	150	160	80	20	-20	-50
1976	-50	-20	0	40	70	130	150	130	100	30	-40	-20
1977	-40	0	0	20	30	70	120	120	110	60	-20	0
1978	-30	-50	20	20	40	80	140	140	150	50	0	-40
1979	0	-40	0	20	60	110	150	160	100	50	-20	-30
1980	-30	0	0	40	40	90	120	150	100	40	-30	-60
1981	-70	-60	20	20	50	100	130	160	90	70	130	
1982					60	120	140	140	80	50	10	-20
1983	-40	-60	30	40	50	100	150	150	150	30	40	0
1984	-20	-30	-20	70	30	60	140	130	100	60	30	0
1985	-50	10	10	40	50	130	160	140	160	70	-10	-20
1986	-20	-30	10	-10	60	110	170	150	130	80	10	-20
1987	-20	-20	30	50	80	100	160	170	160	70	0	20
1988	20	10	30	60	100	130	130	170	150	60	-30	-10
1989	-10	20	50	50	120	140	200	190	150	120	90	60
1990	0	40	40	40	140	170	190	190	170	110	20	0
1991	0	0	60	80	80	140	150	190	120	80	10	0
1992	-10	10	50	60	90	110	190	130	100	50	40	20
1993	-20	10	-10	60	60	100	150	130	100	60	10	-10
1994	-10	-10	50	30	90	120	160	160	100	100	30	-30
1995	0	20		40	90	140	150	160	110	110	50	30
1996	30	0	30	70	60	130	150	160	130	90	30	20
1997												
1998												
1999				30	80	105	153	140	107	90	0	-15
2000	-15	32	32	12	83	90	115	120	70	54	10	-10
media	-24.04	-10.69	15.28	36.00	67.25	110.54	149.93	149.64	113.82	64.07	10.36	-12.41
mínima	-70.00	-70.00	-40.00	-20.00	30.00	60.00	110.00	110.00	70.00	0.00	-40.00	-60.00
media	-2.40	-1.07	1.53	3.60	6.73	11.05	14.99	14.96	11.38	6.41	1.04	-1.24
minima	-7.00	-7.00	-4.00	-2.00	3.00	6.00	11.00	11.00	7.00	0.00	-4.00	-6.00

ESTACIÓN: PLASENCIA
CODIGO: 3519

Temperetura mínima media (décima ºC)

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	24	24	35	86	108	136	198	167	166	141	34	36
1972	19	48	60	79	110	158	198	184	143	107	64	30
1973	6	24	44	80	122	164	187	216	155	106	55	5
1974	41	26	47	70	113	167	201	183	141	77	57	1
1975	25	41	38	76	102	154	182	200	139	121	48	7
1976	-24	39	42	68	123	191	203	190	139	88	21	43
1977	22	50	56	80	95	124	165	161	173	122	54	63
1978	25	47	55	74	99	131	181	181	181	101	54	60
1979	49	48	42	66	108	171	203	193	168	110	44	34
1980	30	43	55	73	73	154	175	202	178	113	45	-1
1981	-10	16	71	73	99	178	200	201	163	122	167	
1982					123	165	185	201	168	102	69	31
1983	11	27	69	77	95	174	178	187	179	127	102	39
1984	37	21	36	107	81	153	189	184	160	104	74	51
1985	10	71	48	86	100	168	202	188	200	130	66	38
1986	17	38	66	54	133	172	214	185	187	136	62	41
1987	29	46	83	108	136	183	213	215	207	120	79	82
1988	65	56	70	100	126	171	210	218	195	143	102	37
1989	41	71	99	100	171	203	257	233	185	167	127	109
1990	52	90	101	101	168	198	243	238	201	152	86	53
1991	50	51	99	96	145	196	232	234	200	128	88	61
1992	26	49	91	110	161	154	230	209	155	106	83	62
1993	19	50	74	89	113	162	200	192	138	101	64	47
1994	37	42	88	79	123	167	197	188	146	136	80	49
1995	38	57		104	148	182	202	205	145	154	109	78
1996	74	40	75	107	120	187	200	192	150	123	79	71
1997												
1998												
1999				91	126	171	207	186	154	122	49	35
2000	7	56	73	70	128	171	173	177	155	103	51	57
media	27.69	45.04	64.68	85.33	119.61	168.04	200.89	196.79	166.82	120.07	71.89	45.15
mínima	-24.00	16.00	35.00	54.00	73.00	124.00	165.00	161.00	138.00	77.00	21.00	-1.00
media	2.77	4.50	6.47	8.53	11.96	16.80	20.09	19.68	16.68	12.01	7.19	4.51
minima	-2.40	1.60	3.50	5.40	7.30	12.40	16.50	16.10	13.80	7.70	2.10	-0.10

ESTACIÓN: PLASENCIA
CODIGO: 3519

Temperatura mínima de las máximas (décima ºC)

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	10	90	20	100	150	190	270	260	240	210	90	50
1972	30	70	80	120	120	180	280	280	190	140	90	40
1973	60	70	110	110	140	250	240	300	200	130	90	60
1974	60	90	50	110	140	200	290	220	190	130	100	60
1975	60	80	60	120	160	210	270	280	130	130	90	60
1976	50	80	100	120	190	250	270	200	170	100	60	60
1977	60	60	100	130	160	120	230	240	220	150	80	80
1978	40	50	100	120	100	190	280	270	240	170	100	40
1979	80	50	80	110	170	270	270	270	190	110	90	40
1980	20	90	70	130	130	220	240	240	220	130	90	60
1981	60	50	120	110	130	210	270	280	180	160	240	
1982					180	220	270	250	180	150	70	80
1983	70	40	140	130	160	220	290	250	240	140	130	40
1984	70	70	50	150	130	140	280	210	220	150	70	90
1985	20	80	100	120	140	210	280	270	260	180	80	50
1986	60	70	120	110	110	230	270	260	210	140	100	70
1987	30	60	120	110	170	220	280	240	200	140	90	80
1988	80	80	110	80	150	160	180	300	230	140	80	70
1989	80	80	90	80	200	230	300	240	200	190	120	90
1990	80	110	100	120	210	260	300	290	230	150	80	60
1991	50	40	110	120	170	240	240	280	150	130	110	80
1992	60	100	120	120	160	200	310	220	180	140	110	90
1993	60	90	60	140	170	200	280	210	150	130	110	80
1994	70	70	150	130	150	200	280	250	180	160	120	70
1995	90	120		170	210	250	270	320	180	180	120	90
1996	80	80	110	150	140	240	280	280	200	150	100	70
1997												
1998												
1999				125	145	233	262	250	185	140	95	55
2000	28	118	132	100	148	208	225	222	163	135	84	86
media	56.08	76.46	96.08	119.81	154.75	212.54	268.11	256.50	197.43	146.61	99.61	66.70
mínima	10.00	40.00	20.00	80.00	100.00	120.00	180.00	200.00	130.00	100.00	60.00	40.00
media	5.61	7.65	9.61	11.98	15.48	21.25	26.81	25.65	19.74	14.66	9.96	6.67
minima	1.00	4.00	2.00	8.00	10.00	12.00	18.00	20.00	13.00	10.00	6.00	4.00

ESTACIÓN: PLASENCIA
CODIGO: 3519

Nº días de temperatura mínima <-5º

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1975	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1976	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
1981	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1982					0	0	0	0	0	0	0	0
1983	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997												
1998												
1999				0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
media	0.62	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
máxima	7.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00

ESTACIÓN: PLASENCIA
CODIGO: 3519

Nº días de temperatura mínima <0º

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	9	9	6	0	0	0	0	0	0	0	10	3
1972	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7
1973	15	8	1	0	0	0	0	0	0	0	4	18
1974	9	7	3	0	0	0	0	0	0	1	3	20
1975	11	4	3	1	0	0	0	0	0	0	3	17
1976	28	4	2	0	0	0	0	0	0	0	13	4
1977	10	2	3	0	0	0	0	0	0	0	4	2
1978	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
1979	1	7	5	0	0	0	0	0	0	0	7	3
1980	9	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5	18
1981	21	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1982					0	0	0	0	0	0	0	11
1983	12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
1984	5	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	3
1985	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	9
1986	11	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4
1987	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
1989	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
1991	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1992	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	14	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1994	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
1995	6	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997												
1998												
1999				0	0	0	0	0	0	0	1	4
2000	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
media	9.15	3.88	1.28	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	2.14	5.67
máxima	28.00	11.00	6.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	13.00	20.00

ESTACIÓN: PLASENCIA
CODIGO: 3519

Nº días de temperatura mínima >20º

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	0	0	0	0	0	3	16	2	5	0	0	0
1972	0	0	0	0	1	3	17	9	1	0	0	0
1973	0	0	0	0	0	4	11	26	3	0	0	0
1974	0	0	0	0	1	4	18	11	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	2	8	16	0	0	0	0
1976	0	0	0	0	0	17	21	14	0	0	0	0
1977	0	0	0	0	0	2	5	5	10	0	0	0
1978	0	0	0	0	0	0	9	11	9	0	0	0
1979	0	0	0	0	0	10	21	14	10	0	0	0
1980	0	0	0	0	0	3	6	18	13	0	0	0
1981	0	0	0	0	0	11	17	21	7	0	6	
1982					1	5	10	21	9	0	0	0
1983	0	0	0	0	0	6	5	10	8	0	0	0
1984	0	0	0	0	0	3	15	13	4	0	0	0
1985	0	0	0	0	0	7	19	10	19	1	0	0
1986	0	0	0	0	1	5	26	9	15	0	0	0
1987	0	0	0	0	0	14	22	22	19	0	0	0
1988	0	0	0	0	0	7	22	28	10	1	0	0
1989	0	0	0	0	4	19	31	30	8	2	0	0
1990	0	0	0	0	2	15	29	30	19	1	0	0
1991	0	0	0	0	6	17	26	29	22	0	0	0
1992	0	0	0	0	7	2	26	20	3	0	0	0
1993	0	0	0	0	0	6	18	16	3	0	0	0
1994	0	0	0	0	0	5	18	10	1	0	0	0
1995	0	0		0	0	10	17	22	2	0	0	0
1996	0	0	0	0	0	10	18	15	0	0	0	0
1997												
1998												
1999				0	1	7	19	7	4	0	0	0
2000	0	0	0	0	0	7	9	9	4	0	0	0
media	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	7.29	17.11	16.00	7.43	0.18	0.21	0.00

ESTACIÓN: PLASENCIA
CODIGO: 3519

Nº días de temperatura máxima > 25º

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	0	0	0	0	6	18	31	31	29	18	0	0
1972	0	0	0	3	12	24	31	31	15	0	0	0
1973	0	0	0	4	15	30	30	31	25	1	0	0
1974	0	0	0	0	17	22	31	29	25	3	0	0
1975	0	0	0	5	9	28	31	31	19	9	0	0
1976	0	0	1	0	23	30	31	29	19	2	0	0
1977	0	0	0	7	7	17	28	27	24	4	0	0
1978	0	0	0	1	8	17	31	31	29	3	0	0
1979	0	0	0	0	11	30	31	31	21	2	0	0
1980	0	0	0	1	1	25	29	30	25	7	0	0
1981	0	0	0	0	8	28	31	31	21	9	28	
1982					20	27	31	31	18	0	0	0
1983	0	0	0	0	6	29	31	31	29	13	0	0
1984	0	0	0	6	2	24	31	30	27	3	0	0
1985	0	0	0	9	14	26	31	31	30	22	0	0
1986	0	0	0	1	24	29	31	31	18	10	0	0
1987	0	0	0	7	22	25	31	30	27	0	0	0
1988	0	0	1	1	11	17	27	31	27	9	0	0
1989	0	0	2	0	23	28	31	30	26	11	0	0
1990	0	0	2	0	24	30	31	31	28	6	0	0
1991	0	0	0	0	5	20	28	30	31	24	3	0
1992	0	0	6	15	21	14	31	28	22	3	0	0
1993	0	0	0	4	5	21	31	29	9	0	0	0
1994	0	0	1	4	12	26	31	31	16	10	0	0
1995	0	0		18	27	30	31	31	18	17	0	0
1996	0	0	0	9	12	29	31	31	17	3	0	0
1997												
1998												
1999				5	13	26	31	31	17	2	0	0
2000	0	0	0	0	16	28	28	30	25	8	0	0
media	0.00	0.00	0.52	3.89	13.89	25.21	30.50	30.36	22.50	6.36	1.00	0.00

ESTACIÓN: PLASENCIA

CODIGO: 3519

Nº días de temperatura máxima > 30º

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	0	0	0	0	0	9	28	20	11	2	0	0
1972	0	0	0	0	8	18	28	25	3	0	0	0
1973	0	0	0	0	5	16	27	31	9	0	0	0
1974	0	0	0	0	8	16	30	26	5	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	17	30	29	1	0	0	0
1976	0	0	0	0	5	24	28	20	3	0	0	0
1977	0	0	0	0	2	5	13	16	17	0	0	0
1978	0	0	0	0	0	4	29	30	20	0	0	0
1979	0	0	0	0	5	20	26	27	12	0	0	0
1980	0	0	0	0	0	12	24	25	18	1	0	0
1981	0	0	0	0	0	20	25	27	12	0	0	
1982					4	13	22	27	15	0	0	0
1983	0	0	0	0	0	20	25	17	20	0	0	0
1984	0	0	0	0	0	17	29	27	18	0	0	0
1985	0	0	0	0	1	19	28	30	26	4	0	0
1986	0	0	0	0	13	26	30	24	10	0	0	0
1987	0	0	0	0	3	18	27	27	19	0	0	0
1988	0	0	0	0	0	10	22	31	16	1	0	0
1989	0	0	0	0	10	21	31	30	10	1	0	0
1990	0	0	0	0	7	20	31	29	15	0	0	0
1991	0	0	0	0	8	20	25	28	22	0	0	0
1992	0	0	0	3	12	6	31	24	15	0	0	0
1993	0	0	0	0	0	10	27	23	4	0	0	0
1994	0	0	0	1	5	15	30	27	7	0	0	0
1995	0	0		6	10	26	26	31	5	1	0	0
1996	0	0	0	0	9	26	30	28	8	0	0	0
1997												
1998												
1999				0	4	17	27	25	10	0	0	0
2000	0	0	0	0	2	21	21	24	16	1	0	0
media	0.00	0.00	0.00	0.37	4.32	16.64	26.79	26.00	12.39	0.39	0.00	0.00

ESTACIÓN: SERRADILLA
CODIGO: 3448

Temperatura máxima mensual (décimas ºC)

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	200	235	235	250	300	390	400	430	390	340	230	190
1972	150	160	230	270	345	360	400	385	320	250	185	150
1973	165	200	220	290	315	395	400	415	375	285	205	180
1974	170	180	220	240	370	350	415	415	335	275	240	180
1975	170	200	210	295	275	350	400	405	340	335	235	130
1976	180	210	295	260	350	390	400	415	330	280	180	200
1977	140	200	240	330	325	380	380	390	380	330	230	190
1978	190	220	270	280	300	320	420	420	410	320	250	170
1979	180	175	220	260	340	370	390	390	370	300	240	195
1980	170	195	270	260	260	360	400	400	380	330	245	160
1981	225	220	260	240	300	440	420	400	385	310	265	200
1982	190	215	255	280	340	400	400	395	365	275	230	165
1983	190	195	260	255	280	380	380	370	395	330	210	215
1984	180	215	210	275	250	355	415	390	380	310	205	190
1985	160	195	220	280	290	370	420	415	390	335	270	200
1986	170	170	240	260	330	370	430	385	380	290	240	180
1987	180	180	260	270	340	390	380	420	390	245	205	190
1988	180	190	260	260	290	350	380	390	435	330	230	200
1989	180	235	270	245	330	390	430	430	380	340	255	
1990	165	245	280	230	340	400	435	430	370	300	250	190
1991	170	185	280	280	350	400	435	430	400	380	240	190
1992	180	230	300	320	360	340	420	425	370	310	240	170
1993	170	200	250	280	260	370	430	400	350	230	180	170
1994	180	190	280	320	330	395	405	410	360	295	230	200
1995	190	210	260	300	330	360	425	410	345	330	270	170
1996	150	200	240	290	350	400	410	390	350	330	290	230
1997	210	260	340	330	310	340	390	410	380	340	220	220
1998	190	240	290	300	310	370	410	410	370	300	250	220
1999	250	270	300	350	360	410	430	410	390	310	290	210
2000	220	270	300	230	380	420	380	400	380	340	180	160
media	181.50	209.67	258.83	277.67	320.33	377.17	407.67	406.17	373.17	309.17	233.00	186.72
máxima	250.00	270.00	340.00	350.00	380.00	440.00	435.00	430.00	435.00	380.00	290.00	230.00
media	18.15	20.97	25.88	27.77	32.03	37.72	40.77	40.62	37.32	30.92	23.30	18.67
maxima	25.00	27.00	34.00	35.00	38.00	44.00	43.50	43.00	43.50	38.00	29.00	23.00

ESTACIÓN: SERRADILLA
CODIGO: 3448

Temperatura máxima media (décima ºC)

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	113	171	147	183	209	266	334	336	316	264	155	127
1972	97	113	144	204	234	291	334	327	255	192	146	100
1973	115	142	166	213	233	293	331	370	298	214	163	119
1974	123	131	155	179	247	285	358	347	293	218	176	132
1975	123	131	135	202	216	297	353	346	274	249	172	92
1976	141	143	186	181	271	341	357	339	277	183	139	125
1977	100	125	172	223	233	267	309	320	318	217	165	152
1978	130	173	202	185	237	264	352	367	350	254	181	132
1979	119	131	145	187	245	313	336	349	298	188	173	132
1980	116	141	167	202	202	290	336	352	325	226	154	130
1981	148	152	189	192	233	340	358	359	309	245	220	151
1982	144	157	197	220	271	304	342	354	292	223	165	131
1983	139	128	212	183	212	328	328	324	340	257	177	136
1984	138	152	153	226	194	285	354	340	320	242	160	143
1985	115	156	173	208	231	302	358	352	351	280	167	139
1986	128	134	188	165	274	316	387	340	300	250	184	148
1987	129	148	201	215	264	312	340	354	335	197	174	143
1988	140	152	205	203	225	259	326	355	332	247	184	153
1989	149	168	216	181	273	320	383	358	339	259	180	
1990	140	181	204	186	268	320	384	371	322	224	179	133
1991	138	142	186	224	280	326	376	374	330	220	174	144
1992	119	159	215	246	282	256	361	355	315	206	182	128
1993	125	143	182	200	219	293	357	330	262	173	142	127
1994	136	137	222	211	240	318	368	358	280	228	183	143
1995	148	161	196	239	275	315	352	360	274	258	180	132
1996	116	139	173	230	240	332	358	342	275	270	202	143
1997	134	202	282	256	233	265	322	339	318	251	157	143
1998	128	183	235	190	241	305	355	364	288	250	202	162
1999	164	199	211	242	257	324	370	346	292	231	204	137
2000	161	222	241	169	277	344	325	334	307	234	134	116
media	130.53	153.87	190.00	204.83	243.87	302.37	350.13	348.73	306.17	231.67	172.47	134.24
máxima	164.00	222.00	282.00	256.00	282.00	344.00	387.00	374.00	351.00	280.00	220.00	162.00
media	13.05	15.39	19.00	20.48	24.39	30.24	35.01	34.87	30.62	23.17	17.25	13.42
maxima	16.40	22.20	28.20	25.60	28.20	34.40	38.70	37.40	35.10	28.00	22.00	16.20

ESTACIÓN: SERRADILLA
CODIGO: 3448

Temperatura mayor de las mínimas (décima ºC)

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	65	90	95	130	170	280	250	245	235	190	110	80
1972	70	65	100	145	210	190	235	210	185	155	130	80
1973	60	85	90	130	180	200	240	265	215	150	130	65
1974	110	70	95	120	210	190	250	240	185	145	125	95
1975	100	80	90	150	140	210	260	280	175	185	130	70
1976	65	90	115	110	185	245	260	250	195	160	105	105
1977	100	110	125	165	160	220	230	220	230	190	140	130
1978	120	130	130	165	180	210	260	270	270	195	145	140
1979	100	120	110	130	180	220	240	240	220	150	115	110
1980	100	90	120	145	145	200	220	250	210	180	140	75
1981	75	100	145	125	160	270	270	235	230	180	135	155
1982	100	120	130	170	195	235	255	240	210	165	130	115
1983	80	120	165	140	135	250	210	230	245	180	160	100
1984	100	110	100	135	125	220	250	220	210	150	130	110
1985	90	105	100	140	140	220	250	260	215	180	170	110
1986	60	100	110	110	210	200	240	210	225	180	115	110
1987	110	110	140	165	185	245	245	255	240	170	130	170
1988	110	95	140	160	160	200	235	250	280	175	145	85
1989	70	100	150	120	175	220	260	260	220	190	130	
1990	100	100	140	120	200	225	270	290	210	160	120	100
1991	100	90	170	135	190	240	295	250	280	160	130	90
1992	60	80	145	160	220	200	275	285	220	190	125	100
1993	70	70	120	130	140	240	270	260	230	150	120	90
1994	90	110	130	190	190	250	250	260	210	180	140	110
1995	110	110	120	160	170	220	270	260	220	200	160	130
1996	90	70	130	140	210	240	250	240	210	180	110	100
1997	80	100	140	210	180	200	260	280	240	200	130	100
1998	120	120	150	140	200	240	270	270	250	180	150	90
1999	120	120	110	180	210	240	260	240	220	150	140	120
2000	60	110	140	130	220	250	250	270	250	180	120	120
media	89.50	99.00	124.83	145.00	179.17	225.67	252.67	251.17	224.50	173.33	132.00	105.34
máxima	120.00	130.00	170.00	210.00	220.00	280.00	295.00	290.00	280.00	200.00	170.00	170.00
media	8.95	9.90	12.48	14.50	17.92	22.57	25.27	25.12	22.45	17.33	13.20	10.53
maxima	12.00	13.00	17.00	21.00	22.00	28.00	29.50	29.00	28.00	20.00	17.00	17.00

ESTACIÓN: SERRADILLA
CODIGO: 3448

Temperetura mínima mensual (décima ºC)

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	-70	-25	-20	30	45	80	150	135	120	100	0	-10
1972	-30	10	15	35	50	80	140	120	110	45	10	-10
1973	-20	0	15	15	70	110	100	170	100	80	10	-20
1974	-15	0	-20	25	30	110	155	115	80	30	30	0
1975	-10	10	0	0	50	110	135	150	85	50	10	-20
1976	-30	5	20	45	80	135	160	140	110	40	-10	0
1977	-20	10	10	20	45	65	110	125	130	55	20	20
1978	0	0	30	50	70	120	150	180	180	110	65	-20
1979	25	-25	15	45	50	100	150	155	90	75	20	-10
1980	-20	25	20	35	35	80	125	140	100	50	0	-20
1981	-20	-10	20	50	65	100	130	140	110	70	70	10
1982	15	30	30	40	75	120	120	130	105	70	20	0
1983	0	-35	35	35	50	100	130	150	145	80	60	-10
1984	-10	0	10	40	40	50	120	125	110	70	40	10
1985	-35	45	25	35	60	100	130	140	160	90	0	5
1986	0	0	30	10	55	90	170	120	130	100	40	0
1987	-35	-20	20	30	90	85	150	140	140	65	20	15
1988	15	0	20	40	70	105	100	130	115	70	0	0
1989	0	20	40	40	110	110	150	160	130	100	60	
1990	0	20	20	50	100	125	160	170	130	90	10	0
1991	0	-10	40	50	50	130	110	170	90	55	10	-20
1992	-20	10	40	40	80	110	160	140	110	70	70	30
1993	-10	20	0	50	70	110	150	130	110	80	40	10
1994	0	0	80	50	80	120	200	170	110	110	60	0
1995	10	30	40	30	90	120	150	190	120	120	60	30
1996	30	0	40	70	60	150	150	160	120	80	30	20
1997	0	50	90	100	100	110	140	150	150	100	60	30
1998	40	50	70	50	90	120	160	180	130	80	50	-10
1999	-10	-10	20	50	90	130	170	150	110	90	30	20
2000	10	50	60	40	100	110	160	170	120	90	30	20
media	-7.00	8.33	27.17	40.00	68.33	106.17	142.83	148.17	118.33	77.17	30.50	2.41
mínima	-70.00	-35.00	-20.00	0.00	30.00	50.00	100.00	115.00	80.00	30.00	-10.00	-20.00
media	-0.70	0.83	2.72	4.00	6.83	10.62	14.28	14.82	11.83	7.72	3.05	0.24
minima	-7.00	-3.50	-2.00	0.00	3.00	5.00	10.00	11.50	8.00	3.00	-1.00	-2.00

ESTACIÓN: SERRADILLA
CODIGO: 3448

Temperetura mínima media (décima ºC)

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	15	36	33	82	108	149	194	175	166	145	47	45
1972	16	39	60	79	110	137	185	178	142	108	77	36
1973	19	35	51	82	117	154	180	211	156	113	68	20
1974	46	31	50	73	115	162	208	189	147	93	74	37
1975	38	51	42	80	103	153	186	203	145	131	68	23
1976	16	49	60	76	124	194	205	191	149	103	45	53
1977	31	61	69	91	105	131	173	163	183	123	75	90
1978	55	79	90	103	125	164	215	223	221	153	100	86
1979	57	56	53	74	107	166	196	189	163	110	69	49
1980	36	53	60	81	81	132	167	187	173	117	63	27
1981	23	38	82	87	97	185	200	202	171	130	104	75
1982	59	60	78	95	135	168	180	199	170	112	79	45
1983	39	40	87	82	95	174	170	183	187	137	111	53
1984	48	40	47	107	84	151	189	181	166	111	84	56
1985	25	75	58	94	97	162	194	186	188	136	74	54
1986	33	51	69	54	128	161	205	168	170	134	75	46
1987	34	52	79	100	126	168	191	203	192	114	81	77
1988	61	55	73	86	111	143	185	188	179	129	90	36
1989	40	57	85	76	137	171	219	198	179	141	99	
1990	51	74	88	81	137	163	215	218	180	122	69	47
1991	39	42	83	80	124	181	211	210	178	105	77	47
1992	21	49	86	102	150	148	227	217	173	112	99	65
1993	35	54	78	86	112	164	213	206	152	105	74	59
1994	44	51	107	89	132	179	219	216	155	136	100	63
1995	54	68	80	104	140	179	209	216	159	155	108	75
1996	62	44	73	103	121	185	218	199	164	126	87	67
1997	51	78	110	130	139	160	209	217	197	157	97	71
1998	67	82	108	92	135	182	227	238	194	128	95	34
1999	41	48	76	107	135	186	216	201	166	128	76	59
2000	26	81	97	87	147	193	205	213	190	126	75	74
media	39.40	54.30	73.73	88.77	119.23	164.83	200.37	198.93	171.83	124.67	81.33	54.10
mínima	15.00	31.00	33.00	54.00	81.00	131.00	167.00	163.00	142.00	93.00	45.00	20.00
media	3.94	5.43	7.37	8.88	11.92	16.48	20.04	19.89	17.18	12.47	8.13	5.41
minima	1.50	3.10	3.30	5.40	8.10	13.10	16.70	16.30	14.20	9.30	4.50	2.00

ESTACIÓN: SERRADILLA
CODIGO: 3448

Temperatura mínima de las máximas (décima ºC)

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	55	70	20	110	120	170	260	250	260	205	80	70
1972	30	80	90	105	120	170	230	265	190	135	100	30
1973	80	70	115	125	140	205	215	310	230	150	95	60
1974	65	90	75	90	130	190	290	270	200	125	100	80
1975	80	80	50	115	145	215	290	280	140	120	95	40
1976	75	70	115	90	160	275	270	240	155	100	75	65
1977	60	80	110	140	155	180	240	245	210	130	110	80
1978	70	110	140	120	140	180	280	280	270	210	140	45
1979	90	70	85	115	150	260	250	320	180	135	115	65
1980	40	105	90	135	135	200	250	230	220	135	110	95
1981	80	70	145	110	130	230	290	290	200	190	190	100
1982	100	120	130	150	180	200	270	260	190	190	115	95
1983	100	60	170	120	150	255	290	260	280	160	140	70
1984	80	95	70	180	145	140	240	240	240	160	120	105
1985	75	100	125	130	170	210	270	275	300	230	90	65
1986	80	90	140	120	130	220	300	290	230	190	140	100
1987	50	100	160	120	200	225	270	250	240	140	120	90
1988	90	115	140	145	120	180	190	300	250	180	105	120
1989	120	110	150	110	210	230	310	295	250	200	120	
1990	105	120	115	140	190	265	310	300	255	160	125	100
1991	90	105	125	160	195	180	250	300	190	140	110	90
1992	60	80	110	140	150	150	290	240	180	150	110	80
1993	75	100	80	120	170	210	290	220	190	110	90	60
1994	80	80	170	140	150	240	310	270	190	170	115	70
1995	90	120	110	150	220	250	260	320	210	180	120	70
1996	70	90	110	160	160	270	280	290	210	150	110	60
1997	40	130	220	170	170	170	210	210	210	170	110	100
1998	70	120	180	90	150	190	250	310	190	150	150	60
1999	60	90	120	110	150	240	270	220	180	130	110	70
2000	60	120	150	100	150	200	230	210	170	150	100	70
media	74.00	94.67	120.33	127.00	156.17	210.00	265.17	268.00	213.67	158.17	113.67	76.03
mínima	30.00	60.00	20.00	90.00	120.00	140.00	190.00	210.00	140.00	100.00	75.00	30.00
media	7.40	9.47	12.03	12.70	15.62	21.00	26.52	26.80	21.37	15.82	11.37	7.60
minima	3.00	6.00	2.00	9.00	12.00	14.00	19.00	21.00	14.00	10.00	7.50	3.00

ESTACIÓN: SERRADILLA
CODIGO: 3448

Nº días de temperatura mínima <-5º

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
media	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
máxima	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ESTACIÓN: SERRADILLA
CODIGO: 3448

Nº días de temperatura mínima <0º

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	9	2	7	0	0	0	0	0	0	0	3	1
1972	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1973	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
1974	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1975	5	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7
1976	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
1977	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1979	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1980	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8
1981	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1983	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1984	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1986	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
1987	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
1989	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1991	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1992	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1999	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
media	3.37	1.07	0.47	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	1.90
máxima	11.00	8.00	7.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	9.00

ESTACIÓN: SERRADILLA
CODIGO: 3448

Nº días de temperatura mínima >20º

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	0	0	0	0	0	4	10	6	2	0	0	0
1972	0	0	0	0	4	0	11	9	0	0	0	0
1973	0	0	0	0	0	1	9	24	2	0	0	0
1974	0	0	0	0	3	0	19	17	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	1	11	19	0	0	0	0
1976	0	0	0	0	0	19	20	14	0	0	0	0
1977	0	0	0	0	0	3	6	4	13	0	0	0
1978	0	0	0	0	0	5	24	26	25	0	0	0
1979	0	0	0	0	0	8	16	10	8	0	0	0
1980	0	0	0	0	0	2	4	11	6	0	0	0
1981	0	0	0	0	0	11	13	21	7	0	0	0
1982	0	0	0	0	0	6	9	19	9	0	0	0
1983	0	0	0	0	0	7	2	9	11	0	0	0
1984	0	0	0	0	0	3	10	10	3	0	0	0
1985	0	0	0	0	0	4	14	12	8	0	0	0
1986	0	0	0	0	1	3	21	2	6	0	0	0
1987	0	0	0	0	0	10	14	17	13	0	0	0
1988	0	0	0	0	0	1	15	11	9	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	8	23	13	9	0	0	
1990	0	0	0	0	1	4	22	26	9	0	0	0
1991	0	0	0	0	0	11	21	21	7	0	0	0
1992	0	0	0	0	3	1	26	24	7	0	0	0
1993	0	0	0	0	0	6	24	23	4	0	0	0
1994	0	0	0	0	0	11	31	26	6	0	0	0
1995	0	0	0	0	0	10	18	27	3	1	0	0
1996	0	0	0	0	4	11	25	19	7	0	0	0
1997	0	0	0	2	0	2	22	20	12	1	0	0
1998	0	0	0	0	1	12	26	28	17	0	0	0
1999	0	0	0	0	2	15	24	20	5	0	0	0
2000	0	0	0	0	3	17	18	20	16	0	0	0
media	0.00	0.00	0.00	0.07	0.73	6.53	16.93	16.93	7.47	0.07	0.00	0.00

ESTACIÓN: SERRADILLA
CODIGO: 3448

Nº días de temperatura máxima > 25º

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	0	0	0	2	5	17	31	23	30	20	0	0
1972	0	0	0	5	10	23	30	31	19	1	0	0
1973	0	0	0	6	15	26	28	31	27	6	0	0
1974	0	0	0	0	16	22	31	31	27	10	0	0
1975	0	0	0	4	4	27	31	31	21	15	0	0
1976	0	0	3	1	23	30	31	30	22	2	0	0
1977	0	0	0	10	11	19	30	30	27	4	0	0
1978	0	0	5	3	12	21	31	31	30	20	2	0
1979	0	0	0	4	11	30	31	31	27	3	0	0
1980	0	0	1	3	3	23	31	30	27	8	0	0
1981	0	0	2	0	14	27	31	31	26	12	5	0
1982	0	0	1	9	22	27	31	31	21	5	0	0
1983	0	0	5	1	5	30	31	31	30	19	0	0
1984	0	0	0	7	1	24	30	30	29	12	0	0
1985	0	0	0	8	9	24	31	31	30	25	2	0
1986	0	0	0	1	25	29	31	31	28	18	0	0
1987	0	0	6	9	24	27	31	31	29	0	0	0
1988	0	0	4	2	12	16	27	31	30	14	0	0
1989	0	0	8	0	22	29	31	31	30	19	1	
1990	0	0	4	0	26	30	31	31	30	10	1	0
1991	0	0	3	10	21	25	31	31	26	8	0	0
1992	0	0	12	18	23	17	31	30	28	4	0	0
1993	0	0	1	6	6	28	31	30	19	0	0	0
1994	0	0	6	4	17	29	31	31	23	8	0	0
1995	0	0	5	15	27	30	31	31	26	23	2	0
1996	0	0	0	13	11	30	31	31	22	21	8	0
1997	0	6	27	15	12	21	28	30	28	16	0	0
1998	0	0	12	3	17	26	31	31	22	22	1	0
1999	1	5	11	13	16	29	31	30	24	13	4	0
2000	0	8	16	0	22	29	30	30	26	10	0	0
media	0.03	0.63	4.40	5.73	14.73	25.50	30.53	30.43	26.13	11.60	0.87	0.00

ESTACIÓN: SERRADILLA

CODIGO: 3448

Nº días de temperatura máxima > 30º

AÑO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem	octubre	noviem	diciem
1971	0	0	0	0	1	11	27	17	24	4	0	0
1972	0	0	0	0	7	18	27	25	4	0	0	0
1973	0	0	0	0	5	15	25	31	16	0	0	0
1974	0	0	0	0	9	17	29	28	19	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	16	29	28	13	9	0	0
1976	0	0	0	0	9	26	30	22	17	0	0	0
1977	0	0	0	3	4	9	21	20	19	4	0	0
1978	0	0	0	0	1	6	29	30	28	1	0	0
1979	0	0	0	0	5	23	26	31	17	2	0	0
1980	0	0	0	0	0	14	27	28	24	2	0	0
1981	0	0	0	0	2	24	28	30	18	2	0	0
1982	0	0	0	0	9	15	27	29	17	0	0	0
1983	0	0	0	0	0	22	28	28	28	9	0	0
1984	0	0	0	0	0	16	28	28	21	3	0	0
1985	0	0	0	0	0	17	28	29	30	9	0	0
1986	0	0	0	0	15	22	31	29	13	0	0	0
1987	0	0	0	0	6	18	27	27	24	0	0	0
1988	0	0	0	0	0	9	23	31	21	8	0	0
1989	0	0	0	0	8	20	31	30	26	5	0	
1990	0	0	0	0	6	20	31	31	21	2	0	0
1991	0	0	0	0	16	24	29	31	23	4	0	0
1992	0	0	2	5	15	7	30	27	20	2	0	0
1993	0	0	0	0	0	13	29	24	4	0	0	0
1994	0	0	0	3	8	22	31	29	12	0	0	0
1995	0	0	0	2	4	24	26	31	6	2	0	0
1996	0	0	0	0	8	24	30	28	8	12	0	0
1997	0	0	12	11	1	8	25	28	22	5	0	0
1998	0	0	0	1	3	20	28	31	17	2	0	0
1999	0	0	1	8	10	22	30	27	16	5	0	0
2000	0	0	2	0	14	27	25	27	21	8	0	0
media	0.00	0.00	0.57	1.10	5.53	17.63	27.83	27.83	18.30	3.33	0.00	0.00

APÉNDICE Nº 3. DATOS DE LA ESTACIÓN COMPLETA DE CÁCERES "CARRETERA DE TRUJILLO"

PRECIPITACIÓN TOTAL MENSUAL (mm)

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANU
1971	99.4	1.9	46.4	81.3	55.7	41.8	6.6	24.3	Ip	10.5	7.2	23.6	398.7
1972	112.5	101.9	53.9	12.8	18	2.4	11.9	1.6	53.6	131.5	32.5	94	626.6
1973	33.5	2.4	20.8	11.9	96.4	64.3	12.4	0.2	2.3	17	40.3	64.1	365.6
1974	35.4	31.5	50.6	38.5	14.3	53.8	1.1	0	Ip	Ip	49.1	21.3	295.6
1975	29.1	44	125.4	6.3	64.9	11.6	0	0.8	24.9	22	54.8	59.6	443.4
1976	7.8	47.3	19.2	83.2	16.7	15.7	10.5	17.5	60.1	73.2	59.1	151.2	561.5
1977	81.3	87.4	13.4	6.4	51.1	39	7.8	30.4	9.6	65.3	127.6	138.9	658.2
1978	16.8	103.7	58.7	58.2	37	38.5	0	0	2.9	48.9	45.2	215.4	625.3
1979	99.4	111.2	50.5	86	1.6	40.3	1.4	0	12	188	2.4	20.7	613.5
1980	35.5	28.1	83.8	22.6	30.2	4.2	1.3	17	2.7	24.5	37.1	0.9	287.9
1981	0	16.4	58.2	68.1	26.3	0.3	1.2	11.5	23.4	17.3	1.9	209.5	434.1
1982	47.9	31.2	23.3	6.7	41	7.1	6.2	4	32.1	15.4	88.5	16.6	320
1983	0.5	55.5	0.3	91.9	34.8	5.7	0	14.9	18.3	76.1	242.1	75.6	615.7
1984	29	13.2	87.8	57.5	75.9	74.3	6.3	3.1	1.4	71.7	136.9	32.5	589.6
1985	200.2	81.1	3.4	42.8	86.6	27.7	2.5	0	6.4	0.5	100.8	76.6	628.6
1986	37.7	89.8	11.8	34.1	7.9	Ip	0	0	87.8	43.1	38.8	26.6	377.6
1987	99	53.5	23.7	92.9	9.1	14.9	24.5	12	72.7	44.5	97.9	158.5	703.2
1988	98.8	18.8	6.1	69.7	64.3	104	28.6	0	0	54.8	65.3	0	510.4
1989	18.6	22.4	20.3	44.3	61.7	2.6	8.5	2.2	18.9	30.2	193.4	284.6	707.7
1990	53.2	7.7	17.1	93.4	14.6	Ip	Ip	Ip	20.9	114.4	78.8	26.2	426.3
1991	61.6	65.1	73.5	14.1	Ip	19.4	3.2	Ip	11.7	59.9	21.2	59.9	389.6
1992	23.6	28	21.9	64.6	60.6	26.4	6.7	22.2	25.6	71.8	13.3	52.9	417.6
1993	7.7	22.1	24.1	70.6	74.9	16.5	0	0.3	23.8	119.8	85.8	4.1	449.7
1994	50.2	80.2	5.9	16.5	133.2	4.5	3.5	1.7	4	57.9	87.6	25.6	470.8
1995	27.5	64.8	7.6	33.2	4.3	24.1	30.3	0.4	19.1	7	88.3	195.6	502.2
1996	221.4	22.5	68	28.4	77.5	Ip	Ip	0.4	65.2	69.3	72.5	183.6	808.8
1997	110.2	0.2	0	17	99.7	35.8	35.4	49.7	62.4	60.6	363.8	123.8	958.6
1998	45.5	54.1	21.9	42.8	76.3	11.2	0	5.4	72.5	22.4	28.7	58.9	439.7
1999	32.2	6.6	24	38.2	44.7	3	8.3	9.6	48.2	223.1	18	23.9	479.8
2000	8.3	8.1	21	140.8	45.9	11.3	4.4	0.5	11.5	33.4	119.8	173.9	578.9
MEDIA	57.46	43.36	34.75	49.16	49.14	25.94	7.95	8.20	28.36	61.18	79.96	86.62	532.08
MAXIMA	221.40	111.20	125.40	140.80	133.20	104.00	35.40	49.70	87.80	223.10	363.80	284.60	363.80

PRECIPITACIÓN MAXIMA DIARIA (mm)

Max	16.8	13.7	12.7	17.4	17.8	12.4	5.4	6	13.8	20.3	28.4	23.7	45.1

NÚMERO DE DIAS DE LLUVIA

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANU
1971	17	2	10	16	14	8	3	3	0	4	3	6	86
1972	12	13	17	3	6	1	2	1	9	15	7	10	96
1973	8	2	5	3	13	8	5	1	2	7	5	5	64
1974	9	8	9	11	3	11	1	0	0	0	6	2	60
1975	6	11	13	7	11	2	0	1	4	4	6	7	72
1976	3	10	5	17	4	4	4	5	9	15	8	18	102
1977	18	17	4	3	7	6	3	2	4	10	11	18	103
1978	10	17	6	14	10	8	0	0	1	4	5	24	99
1979	17	16	15	6	3	2	3	0	4	20	3	11	100
1980	10	8	12	6	9	4	1	3	1	5	11	2	72
1981	0	5	11	13	9	1	1	2	5	6	2	15	70
1982	13	8	4	5	4	2	2	3	7	4	8	8	68
1983	1	10	2	13	8	3	0	2	1	5	19	12	76
1984	9	5	12	9	13	6	1	1	2	7	17	8	90
1985	11	15	4	11	9	4	1	0	3	1	9	14	82
1986	7	18	5	11	3	0	0	0	10	7	5	5	71
1987	12	11	6	11	3	4	3	2	3	15	6	16	92
1988	19	7	2	9	13	16	2	0	0	11	11	0	90
1989	4	11	4	12	10	1	2	2	6	9	16	25	102
1990	9	6	7	13	3	0	0	0	5	16	9	9	77
1991	9	15	12	6	0	4	1	0	6	10	8	8	79
1992	6	6	4	5	11	8	5	7	2	10	3	8	75
1993	3	3	9	13	17	5	0	1	6	18	12	5	92
1994	8	13	3	4	13	1	1	1	3	11	12	11	81
1995	9	9	3	4	6	5	3	1	5	6	13	20	84
1996	23	9	15	6	11	0	0	1	8	5	8	21	107
1997	12	1	0	3	12	4	3	3	4	10	23	20	95
1998	14	8	4	15	18	3	0	1	11	2	4	5	85
1999	7	3	12	8	8	3	3	3	8	17	5	10	87
2000	4	1	6	24	9	1	3	1	3	4	17	19	92
MEDIA	9.67	8.93	7.37	9.37	8.67	4.17	1.77	1.57	4.40	8.60	9.07	11.40	84.97

NÚMERO DE DÍAS DE NIEVE

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANU
1971	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1987	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1997	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEDIA	0.27	0.13	0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.57

NÚMERO DE DÍAS DE GRANIZO

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANU
1971	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1972	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4
1973	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1974	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1979	0	1	0	2	2	1	1	0	0	0	0	0	7
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3
1982	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1983	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
1984	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1985	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1986	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
1987	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1988	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
1989	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
1990	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1993	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
1994	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1995	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	3
1996	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1999	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
2000	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
MEDIA	0.03	0.17	0.23	0.47	0.40	0.17	0.13	0.03	0.03	0.00	0.07	0.07	1.80

NÚMERO DE DÍAS DE TORMENTA

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANU
1971	0	0	0	2	4	1	3	2	0	2	0	0	14
1972	0	0	1	1	2	1	3	1	2	2	0	1	14
1973	0	0	0	1	0	8	4	0	0	0	1	1	15
1974	0	0	0	3	1	2	1	0	0	0	0	0	7
1975	0	0	0	0	3	1	0	2	1	2	1	0	10
1976	0	0	0	0	2	6	4	0	1	1	0	0	14
1977	0	0	0	0	2	3	2	1	1	0	1	0	10
1978	0	1	0	0	2	4	0	0	0	1	0	1	9
1979	0	1	0	3	0	5	2	0	3	3	0	0	17
1980	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	5
1981	0	0	0	2	1	1	1	2	1	1	0	0	9
1982	1	0	0	0	4	1	1	1	2	0	-	0	-
1983	0	0	0	0	0	1	0	2	2	2	0	2	9
1984	0	0	1	2	1	3	0	0	0	1	0	0	8
1985	1	0	0	3	5	1	0	0	5	0	1	0	16
1986	0	0	0	0	0	0	1	0	4	4	0	0	9
1987	0	0	0	1	2	3	3	0	2	0	1	0	12
1988	0	0	0	1	3	2	0	0	0	0	1	0	7
1989	0	0	1	0	9	4	1	0	3	3	0	1	22
1990	0	0	1	3	0	0	2	0	5	0	0	0	11
1991	0	0	0	0	0	2	1	0	3	0	0	0	6
1992	0	0	0	1	4	2	4	6	1	2	0	0	20
1993	0	0	0	3	6	3	0	0	0	2	0	0	14
1994	0	0	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	6
1995	0	0	0	0	2	5	2	2	2	0	0	0	13
1996	0	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	6
1997	0	0	0	0	6	2	2	2	4	0	3	0	19
1998	0	2	0	0	10	2	0	2	2	0	0	0	18
1999	0	0	1	2	2	2	2	0	0	1	0	0	10
2000	0	0	2	0	4	1	0	0	0	0	0	1	8
MEDIA	0.07	0.13	0.33	0.93	2.67	2.20	1.40	0.80	1.53	0.97	0.34	0.23	11.61

NÚMERO DE DÍAS DE NIEBLA

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANU
1971	8	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	18
1972	3	0	1	1	1	0	0	0	1	1	6	8	22
1973	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	13
1974	9	2	2	9	0	0	0	0	0	0	0	7	29
1975	6	2	3	0	1	0	0	0	0	3	0	4	19
1976	0	1	1	0	2	0	0	1	0	0	2	3	10
1977	5	4	1	0	0	0	0	0	1	0	4	6	21
1978	4	3	2	0	1	2	0	0	0	0	2	1	15
1979	8	4	2	0	0	1	0	0	0	1	3	7	26
1980	6	8	6	2	2	0	0	0	0	1	2	2	29
1981	0	0	3	0	3	2	0	0	1	1	0	3	13
1982	8	5	1	1	0	1	1	0	1	1	5	3	27
1983	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	14
1984	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	11
1985	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9
1986	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	13
1987	5	2	2	0	1	0	0	0	0	0	1	8	19
1988	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	9
1989	5	3	0	0	2	0	0	0	1	0	2	5	18
1990	4	8	1	0	0	0	0	0	0	1	3	6	23
1991	3	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	7	13
1992	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6	1	15
1993	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	13	25
1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	9
1995	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8
1996	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3	2	8
1997	2	4	0	2	0	0	0	0	0	1	2	7	18
1998	5	3	0	0	1	0	0	0	0	0	3	6	18
1999	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	4	8
2000	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10
MEDIA	4.00	2.27	0.97	0.57	0.60	0.30	0.03	0.03	0.17	0.53	2.23	4.63	16.33

TEMPERATURA MEDIA DE LAS MÁXIMAS

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANU
1971	9.5	15.2	13.1	16.6	19.1	24.5	31.1	29.4	29.6	25.8	15.4	12.6	20.2
1972	10	11.6	13.5	19.1	22	27.2	30.8	30.6	23.5	18.5	14.1	10	19.2
1973	11.3	13.4	15.3	19.7	21.7	27.2	31	34.4	27.4	21.1	17	11.6	20.9
1974	12.3	13	15.2	16.5	23.4	27.1	34.2	32.9	28	20.7	17.3	13.4	21.2
1975	13	13.4	13.1	18.7	20	27.3	33.3	32.8	25.3	23.4	16.3	10	20.6
1976	13.3	13.6	17.2	15.8	23.9	31	32.5	31.1	25.8	18	13.6	12.2	20.7
1977	9.7	12.1	16.4	20.4	21.4	24.5	29	29.3	30.3	21.3	15.2	13.2	20.2
1978	10.5	13.4	17	16.4	19.8	23.3	32.5	33	32.5	22.9	16.8	12.2	20.9
1979	11.4	12.5	13.8	17.1	23.5	29.6	32.3	32.7	29.3	18.4	17.2	12.8	20.9
1980	11.9	13.9	15.1	19.3	20.8	28.5	31.9	32.8	31	22.8	15.3	12.5	21.3
1981	14.6	14.4	17.5	17.2	21.6	31.9	32.8	33.3	28.6	23.6	21.3	13.3	22.5
1982	12.6	13.9	18.1	20.3	25	29	31.1	33	27.5	21.1	15.3	11.5	21.5
1983	13.2	11.3	18.8	16.9	19.6	30.3	30.3	30.2	31.6	23.7	16.5	11.9	21.2
1984	11.2	12.4	13	20.8	17.3	26.3	33.5	31.8	29.1	22.1	14.6	12.9	20.4
1985	10.2	14.4	15	19.4	20.5	28.7	33.6	33.4	32.8	25.7	15.2	12.8	21.8
1986	12.1	12.1	16.5	15.1	25.9	30	34.8	31.5	27.4	22.6	16.1	12.6	21.4
1987	11.7	13.3	18.2	19.6	24.4	30	32.2	32.9	31.5	18.5	15.8	13.5	21.8
1988	12.4	13.4	18.4	18.3	21.4	24.6	31.4	33.4	31.2	22.9	16.9	13.2	21.5
1989	13	15	19.2	16.7	26	31.1	36.4	33.4	28.2	24.2	16.7	14	22.8
1990	11.9	16	18	17.2	25.3	29.9	35.6	34.6	29.6	20.5	15.4	11.1	22.1
1991	10.9	11.7	16.1	19	25.3	31.4	34.2	34.9	29.9	19.2	15.8	12	21.7
1992	10.1	14.1	18.7	21.2	26.2	24.9	34.7	33.1	29	19	17.3	12.5	21.7
1993	12	13.7	17.3	18	20.7	27.5	34.2	32.3	24.5	17.2	14.2	11.4	20.2
1994	12.2	13	20.2	19.5	22.9	30.5	34.8	33.7	26.5	22.2	17.7	13.3	22.2
1995	13	15	18.7	22.5	26.9	30.1	33.7	34	25.6	26	17.8	13.4	23.1
1996	11.8	12.1	16.1	20	22.3	31.7	34	31.2	25.5	22.4	16.2	12.5	21.3
1997	11.9	16.4	22.9	23.5	22.9	25.6	31.6	32.1	29.9	23	15.5	12.7	22.3
1998	12.5	15.9	20.2	16.9	22.7	29.8	34.9	35.6	27.4	22.5	17.4	12.9	22.4
1999	12.3	14.4	17.5	21.2	24.6	30.9	34.7	32.7	26.7	20.5	14.6	12.1	21.8
2000	10.7	17.1	18.8	15.6	23.9	31.1	32	32	29.2	22.1	14.5	13.2	21.7
MEDIA	11.77	13.72	16.96	18.62	22.70	28.52	32.97	32.60	28.48	21.73	16.10	12.44	21.38

TEMPERATURA MEDIA DE LAS MINIMAS

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANU
1971	3.9	5.5	4.1	8.7	10.2	13.9	18.7	16.6	17.1	15.1	5.8	5.6	10.4
1972	3.1	4.7	6.1	8	10.2	13.5	17.4	17	14	10.9	8.5	4.8	9.8
1973	3.8	3.6	5.6	8.3	11.5	15.8	17.4	20.4	15.6	11.8	8.2	3.3	10.4
1974	6.7	4.8	6.1	7	11.8	15.7	20.7	18.7	14.6	10.1	8.7	4.9	10.8
1975	5.5	6.5	4.6	7.8	9.9	15	18.8	19.2	14.8	13	7.3	3.1	10.5
1976	3.6	5.9	6.7	8	12.4	18.4	19.3	19	14.9	9.8	5.4	6.7	10.8
1977	4.9	7	7.3	9.5	10.2	12.7	15.8	16.2	18.4	13.4	7.5	8	10.9
1978	4.3	6.6	7	7.7	10.2	12.8	18.9	20	20.2	12.6	8.3	7.6	11.4
1979	5.9	6.5	5.9	7.9	11.7	17	20.1	19.3	17.8	11.9	8	6.3	11.5
1980	5.5	6.7	7	9	11.1	15.5	17.6	19.8	18.9	12.4	7.4	3.5	11.2
1981	4	4.3	8.4	8.4	10.2	18.4	19.6	20.1	16.9	12.8	10.7	6.8	11.7
1982	5.9	5.9	7.7	9.9	12.9	16.1	17.1	19.9	17	11	7.4	3.9	11.2
1983	2.4	3.2	7.3	7.4	9.2	16.8	16.9	17.4	17.5	12.7	11	4.7	10.5
1984	4.3	2.8	4.2	9.8	7.2	14.1	17.9	17.5	15.7	10.7	8	5.3	9.8
1985	2.2	7.3	4.5	8.2	8.9	15.2	18	17.5	18	12.3	6.8	5.2	10.3
1986	3.2	5.1	6	5	11.9	15.4	19.1	16.2	16.2	12.7	6.2	3.7	10.1
1987	3	5	7.5	9.8	11.8	15.9	18.4	19.4	19	11.6	7.2	7.5	11.3
1988	6.6	4.3	5.9	8.8	11.1	14.6	17.7	17.9	16	12.8	9	2.5	10.6
1989	2.4	5.1	7.4	7.7	13.1	16.6	21.3	19.7	15.6	13.6	10.3	9.5	11.9
1990	4.2	7.3	7.2	7.5	12.5	16.2	20.9	20.6	18.1	12.3	6.6	4.2	11.5
1991	3.2	3.7	7.6	6.9	10.6	17	19.8	20.5	17.4	10.1	6.9	4.4	10.7
1992	1.1	3.3	6.8	8.8	13.4	13.7	19.8	18.9	14.4	10	7.8	5.8	10.3
1993	1.7	3.9	6.6	7.8	10.6	14.8	18.8	18.3	13.4	9.3	6.2	4.8	9.7
1994	3.6	4.5	8	6.7	11.7	15.7	18.5	18.5	13.8	12.5	8.4	5.1	10.6
1995	4.6	6	6.1	8.5	13.1	16.4	19.1	19.4	14	14.2	10.8	7.9	11.7
1996	7.3	3.7	6.5	8.9	11	16.7	18.5	17.4	14.2	11	7.2	6.1	10.7
1997	4.4	6.4	7.8	10.8	11.7	13.8	18	18.5	17.2	13.6	9.3	6.4	11.5
1998	5.5	6.7	7.6	7.4	11.4	15.8	19.6	20.6	16.2	10	7	1.7	10.8
1999	3.1	2.8	6.6	9	12.3	16.4	20	18.4	16	12.5	5.2	4.9	10.6
2000	0.6	6.1	7.1	7.7	12.5	16.2	17	17.8	15.5	10.4	7.3	7.4	10.5
MEDIA	4.02	5.17	6.57	8.23	11.21	15.54	18.69	18.69	16.28	11.90	7.81	5.39	10.79

TEMPERATURA MAXIMA ABSOLUTA

Max	19.6	22.6	27.4	31.2	34.6	41.4	42	42	40.6	32.4	26.6	21	42
Min	13.4	16.2	18.6	19.4	22.6	29	35.4	35	29.8	22.4	17.2	13.8	36.4

TEMPERATURA MINIMA ABSOLUTA

Min	-5.6	-5.6	-3.6	-1.4	3	5.4	10	9	6.8	3	-2	-3.8	-5.6
Max	3.4	4	4.4	7	9.2	12.6	16	16.2	14.2	11.2	6.6	5.6	0.8

Nº MEDIO DE DIAS CON TEMPERATURA MINIMA <-5º

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANU
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEDIA	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07

Nº MEDIO DE DIAS CON TEMPERATURA MINIMA <0

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANU
1971	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
1972	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
1973	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
1976	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1977	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1978	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
1979	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
1980	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7
1981	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
1983	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17
1984	3	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13
1985	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	14
1986	5	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	14
1987	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	14
1988	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	2	6	14
1989	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
1990	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6
1991	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	13
1992	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
1993	10	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16
1994	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	14
1995	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
1996	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
1997	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11
1999	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	11
2000	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
MEDIA	3.70	1.63	0.40	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	2.07	8.17

Nº MEDIO DE DIAS CON TEMPERATURA MINIMA >18º

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANU
1971	0	0	0	0	0	6	18	9	7	4	0	0	44
1972	0	0	0	0	4	4	14	13	2	0	0	0	37
1973	0	0	0	0	1	7	15	24	4	0	0	0	51
1974	0	0	0	0	3	6	24	20	1	0	0	0	54
1975	0	0	0	0	0	4	20	22	4	4	0	0	54
1976	0	0	0	0	2	20	20	18	5	0	0	0	65
1977	0	0	0	1	0	2	7	9	18	2	0	0	39
1978	0	0	0	0	0	0	19	23	21	1	0	0	64
1979	0	0	0	0	3	14	24	21	14	1	0	0	77
1980	0	0	0	0	0	8	12	22	20	4	0	0	66
1981	0	0	0	0	0	14	19	26	12	0	0	0	71
1982	0	0	0	0	1	8	11	22	15	0	0	0	57
1983	0	0	0	0	0	10	8	11	10	0	0	0	39
1984	0	0	0	0	0	3	16	14	5	0	0	0	38
1985	0	0	0	0	0	7	16	14	15	2	0	0	54
1986	0	0	0	0	1	4	23	7	7	0	0	0	42
1987	0	0	0	0	1	11	18	20	20	0	0	0	70
1988	0	0	0	0	0	4	18	16	9	0	0	0	47
1989	0	0	0	0	0	14	26	23	3	1	0	0	67
1990	0	0	0	0	0	6	24	27	14	0	0	0	71
1991	0	0	0	0	0	12	22	23	17	0	0	0	74
1992	0	0	0	0	2	3	22	18	4	0	0	0	49
1993	0	0	0	0	0	5	23	16	3	0	0	0	47
1994	0	0	0	0	0	7	20	16	3	0	0	0	46
1995	0	0	0	0	0	7	18	23	2	2	0	0	52
1996	0	0	0	0	1	12	19	11	0	0	0	0	43
1997	0	0	0	0	0	1	17	19	13	2	0	0	52
1998	0	0	0	0	0	8	22	25	5	0	0	0	60
1999	0	0	0	0	0	10	24	19	9	0	0	0	62
2000	0	0	0	0	0	11	11	12	6	0	0	0	40
MEDIA	0.00	0.00	0.00	0.03	0.63	7.60	18.33	18.10	8.93	0.77	0.00	0.00	54.40

Nº MEDIO DE DIAS CON TEMPERATURA MAXIMA >25

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANU
1971	0	0	0	0	4	14	30	27	29	18	0	0	122
1972	0	0	0	1	10	21	29	31	8	0	0	0	100
1973	0	0	0	3	13	20	28	31	22	4	0	0	121
1974	0	0	0	0	13	21	31	30	25	4	0	0	124
1975	0	0	0	2	2	24	31	31	17	10	0	0	117
1976	0	0	2	0	14	29	31	26	18	3	0	0	123
1977	0	0	0	8	8	13	27	26	25	6	0	0	113
1978	0	0	0	1	3	10	31	31	29	7	0	0	112
1979	0	0	0	0	9	29	31	31	25	2	0	0	127
1980	0	0	1	2	3	24	29	30	25	13	1	0	128
1981	0	0	1	0	9	25	31	31	22	12	5	0	136
1982	0	0	0	2	13	24	30	28	18	4	0	0	119
1983	0	0	0	1	4	27	31	31	29	16	0	0	139
1984	0	0	0	1	0	21	31	29	26	9	0	0	117
1985	0	0	0	6	2	22	31	31	30	21	1	0	144
1986	0	0	0	0	21	27	31	31	22	9	0	0	141
1987	0	0	0	1	13	24	31	30	27	0	0	0	126
1988	0	0	1	1	5	14	25	31	26	10	0	0	113
1989	0	0	1	0	17	27	31	30	27	11	0	0	144
1990	0	0	1	0	16	30	31	31	28	5	0	0	142
1991	0	0	0	2	17	27	28	31	24	6	0	0	135
1992	0	0	3	9	18	14	31	27	26	3	0	0	131
1993	0	0	0	2	1	22	31	28	11	0	0	0	95
1994	0	0	1	4	11	26	31	31	19	7	0	0	130
1995	0	0	0	11	22	29	30	31	15	22	0	0	160
1996	0	0	1	0	9	29	31	31	16	9	0	0	126
1997	0	0	6	14	10	17	28	29	27	10	0	0	141
1998	0	0	0	2	12	25	31	31	21	5	0	0	127
1999	0	0	0	7	14	27	31	31	17	1	0	0	128
2000	0	0	0	0	15	28	30	30	24	8	0	0	135
MEDIA	0.00	0.00	0.60	2.67	10.27	23.00	30.10	29.90	22.60	7.83	0.23	0.00	127.20

Nº MEDIO DE DIAS CON TEMPERATURA MAXIMA >30

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANU
1971	0	0	0	0	0	6	22	14	12	3	0	0	57
1972	0	0	0	0	7	8	20	19	0	0	0	0	54
1973	0	0	0	0	0	10	24	27	8	0	0	0	69
1974	0	0	0	0	5	15	26	24	11	0	0	0	81
1975	0	0	0	0	0	7	26	27	8	5	0	0	73
1976	0	0	0	0	2	21	22	20	6	0	0	0	71
1977	0	0	0	1	2	5	15	16	17	3	0	0	59
1978	0	0	0	0	0	0	24	25	21	0	0	0	70
1979	0	0	0	0	4	17	25	27	13	0	0	0	86
1980	0	0	0	0	0	13	23	25	22	2	0	0	85
1981	0	0	0	0	0	21	23	26	14	2	0	0	86
1982	0	0	0	0	4	11	19	27	13	0	0	0	74
1983	0	0	0	0	0	15	15	16	20	1	0	0	67
1984	0	0	0	0	0	10	28	25	17	0	0	0	80
1985	0	0	0	0	0	14	26	26	25	2	0	0	93
1986	0	0	0	0	8	21	30	20	7	0	0	0	86
1987	0	0	0	0	2	17	25	24	19	0	0	0	87
1988	0	0	0	0	0	4	22	28	18	2	0	0	74
1989	0	0	0	0	5	20	29	25	10	4	0	0	93
1990	0	0	0	0	3	13	29	29	15	0	0	0	89
1991	0	0	0	0	6	18	24	27	22	0	0	0	97
1992	0	0	0	0	9	5	29	24	15	0	0	0	82
1993	0	0	0	0	0	9	27	22	3	0	0	0	61
1994	0	0	0	0	3	19	30	27	8	0	0	0	87
1995	0	0	0	0	3	15	22	30	5	1	0	0	76
1996	0	0	0	0	5	18	27	24	5	0	0	0	79
1997	0	0	0	2	1	3	23	23	15	2	0	0	69
1998	0	0	0	0	0	15	26	30	10	0	0	0	81
1999	0	0	0	0	6	18	26	25	9	0	0	0	84
2000	0	0	0	0	2	21	21	21	16	0	0	0	81
MEDIA	0.00	0.00	0.00	0.10	2.57	12.97	24.27	24.10	12.80	0.90	0.00	0.00	77.70

TENSION MEDIA DE VAPOR (hPa)

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANU
1971	7.9	7.2	5.9	9	10.5	11	12.6	10.7	10	10.7	6.2	7.3	9.1
1972	7.1	8.1	8.2	7.2	8.7	9.3	11.5	9.6	11.6	12	10.9	8.3	9.4
1973	7.7	6.6	6.7	7.7	10.9	12.5	11.6	10.7	10	10.3	9.2	6.9	9.2
1974	9.7	7.5	8.1	8.7	10.2	12.4	10	9.6	9.3	7.4	8.7	8.5	9.2
1975	8.4	8.7	7.4	7.8	8.7	11	8.5	10.1	10.3	11.5	8.8	7.4	9
1976	6.7	8.3	7.1	8.9	10.8	11.3	12.7	11.3	10.6	10.3	8	9	9.6
1977	8.3	9.8	8.3	8.1	8.2	10.3	11.2	10.4	12.1	11.8	9.2	10.4	9.8
1978	7.4	8.9	8.6	8.9	10.2	12	10.8	10.7	10	9.3	9.5	10.6	9.7
1979	9.3	9.3	8.8	8.4	9.6	10.9	12.4	9.5	11	11.4	8.1	8.8	9.8
1980	8.3	8.9	8.8	7.8	9.6	10.1	9	12.1	11.5	9.6	8.8	6.2	9.2
1981	6	6	8.9	8.9	9	10.2	9.5	11.1	11	10	8.3	9	9
1982	8.8	8	7	7.6	8.7	10.5	10.6	10.9	11	9.9	9.7	8.5	9.3
1983	7.5	7.8	9.8	8.9	11.2	13.5	13	13.9	12.9	11.1	13.4	9	11
1984	8.6	7	7.5	11.6	9.8	13.9	11.2	11.2	10.8	10.8	10.9	9.2	10.2
1985	7.7	10.5	7.6	10.1	11.6	13.7	13.3	10.5	12	9.9	10.1	9	10.5
1986	7.8	8.8	8.6	7.7	10.8	10.1	12	11.5	15	13.7	9.9	8.6	10.4
1987	8.2	9.1	10	11.6	10.9	11.7	13.9	13.6	14.6	13.1	10.9	11.4	11.6
1988	10.2	8.8	8.9	11.2	12.5	14.5	15.2	13.5	11	12.7	12	8	11.5
1989	8.4	8.7	10.1	9.5	11.8	13.2	13.5	13.9	14.3	13.3	12.2	12.4	11.8
1990	9	11.3	10.7	9.8	12.1	14.4	15.8	15.5	15.4	12.9	10.3	8.5	12.1
1991	8.3	8.5	10.8	9.3	9.6	12.8	14.1	15.9	14.7	11.2	9.4	8.8	11.1
1992	7.1	8	8.4	9.4	11.5	12.2	13.2	14.2	11.9	11.6	11.3	9.4	10.7
1993	8.1	8.1	9.2	8.8	11.8	13.5	11.8	12	12.4	11.8	10.6	9.3	10.6
1994	8.3	8.4	10.6	8.1	11.9	12.2	12.7	13	12.1	14.5	12.2	10	11.2
1995	8.9	10	8.4	8.1	11.3	12.9	13	14	11.7	12.1	12.1	11	11.1
1996	10.5	8.1	9.6	10.8	12.5	12.3	11.8	13.3	13.1	11.8	10.3	10.3	11.2
1997	9.4	10.3	9.3	10.4	12.1	13.1	14.8	14.5	15.1	14.3	12.2	10.5	12.2
1998	9.8	10.8	9.6	10.1	12.7	13.6	12.5	13.8	14.8	11.8	10.5	7.7	11.5
1999	8	7.6	9	9.2	12	12.8	13.8	14.4	14.8	13.6	8.8	9.6	11.1
2000	7.4	9.8	8.7	10.3	14.5	12.4	13.4	12.9	12.1	10.8	10.5	10.4	11.1
MEDIA	8.29	8.63	8.69	9.13	10.86	12.14	12.31	12.28	12.24	11.51	10.10	9.13	125.31

HUMEDAD RELATIVA MEDIA (%)

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANU
1971	78	58	53	63	63	51	42	41	37	47	49	65	54
1972	72	73	68	46	47	40	41	34	55	72	80	80	59
1973	74	58	53	47	58	49	40	31	41	57	63	67	53
1974	80	66	64	64	50	51	28	31	39	43	59	73	54
1975	73	72	66	50	53	44	28	31	46	57	64	76	55
1976	63	70	53	66	53	37	39	40	47	66	67	76	56
1977	79	81	59	49	48	50	43	39	43	62	71	81	59
1978	71	71	62	64	61	58	33	32	32	47	68	83	57
1979	82	76	72	58	49	38	37	29	38	68	56	73	56
1980	73	71	67	48	53	39	30	37	38	49	64	57	52
1981	53	53	59	62	51	34	28	34	43	50	47	70	49
1982	75	66	48	46	40	40	37	34	45	56	71	78	53
1983	71	71	62	63	65	45	44	47	42	54	84	80	61
1984	77	65	64	64	65	56	33	36	40	59	79	77	60
1985	76	78	60	62	63	49	38	32	38	45	72	78	58
1986	75	76	63	61	48	35	32	39	58	69	75	77	59
1987	77	76	65	67	51	40	42	40	48	75	78	87	62
1988	84	74	60	69	66	64	48	40	37	63	78	76	63
1989	79	69	64	66	52	43	33	40	54	62	79	88	61
1990	81	81	68	66	52	48	40	41	52	69	76	77	63
1991	79	77	76	58	41	41	38	42	51	67	67	80	60
1992	77	69	55	54	49	53	34	41	46	69	77	79	59
1993	81	70	64	61	66	52	32	38	57	76	83	86	64
1994	75	74	64	51	60	40	36	38	51	74	81	82	60
1995	74	75	57	44	46	44	38	39	50	52	74	84	56
1996	86	73	70	63	62	38	33	43	57	63	75	85	62
1997	85	76	51	52	59	55	46	45	53	68	83	86	63
1998	84	79	59	69	63	47	34	36	58	65	71	75	62
1999	76	66	63	54	56	41	37	44	59	73	71	83	60
2000	81	72	57	74	65	39	41	39	44	59	77	82	61
MEDIA	76.37	71.20	61.53	58.70	55.17	45.37	36.83	37.77	46.63	61.20	71.30	78.03	700.10

NÚMERO DE DÍAS DESPEJADOS

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANU
1971	2	17	13	0	4	10	14	17	14	12	15	7	125
1972	-	1	1	12	-	17	18	20	3	-	-	-	-
1973	15	12	10	13	6	8	19	22	15	11	12	18	161
1974	7	11	6	4	10	7	21	22	17	12	14	22	153
1975	12	7	5	12	7	7	26	-	12	12	10	13	-
1976	25	10	14	1	12	12	9	13	9	5	17	2	129
1977	6	1	3	9	7	7	14	16	17	9	9	4	102
1978	4	9	10	1	4	5	26	23	19	18	14	0	133
1979	3	4	3	5	10	6	17	28	12	2	20	7	117
1980	4	4	5	13	4	14	25	18	14	7	9	21	138
1981	17	10	1	2	6	13	16	15	5	10	16	7	118
1982	7	3	13	7	6	8	13	17	10	6	7	11	108
1983	16	7	10	3	3	10	16	11	11	15	2	9	113
1984	6	9	11	3	5	6	26	20	17	10	3	4	120
1985	7	1	9	6	1	10	18	22	11	17	5	3	110
1986	4	0	5	5	10	12	21	19	9	8	10	12	115
1987	4	6	7	2	8	10	12	13	8	1	8	4	83
1988	3	7	11	0	1	5	20	19	21	4	6	19	116
1989	13	6	10	1	7	10	23	11	9	6	0	0	96
1990	6	5	5	5	6	9	16	17	4	5	12	6	96
1991	7	3	1	3	15	17	14	17	5	-	6	11	-
1992	14	11	11	15	8	2	13	10	17	4	8	7	120
1993	12	-	8	6	-	7	22	11	5	5	-	2	-
1994	12	2	9	8	5	16	22	18	7	2	11	8	120
1995	6	3	-	11	6	3	-	18	-	8	1	2	-
1996	0	7	5	4	7	16	19	17	11	14	9	3	112
1997	4	3	24	9	1	8	15	10	9	8	0	3	94
1998	1	6	10	1	2	15	27	12	5	9	9	13	110
1999	12	13	11	8	5	12	24	17	8	1	10	7	128
2000	20	10	10	1	5	19	19	23	17	3	3	2	132
MEDIA	8.59	6.48	8.31	5.67	6.11	10.03	18.79	17.10	11.07	8.00	8.79	7.83	116.77

NÚMERO DE DÍAS NUBOSOS

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANU
1971	15	9	10	15	14	15	15	13	16	16	15	17	170
1972	-	16	20	16	-	10	12	11	21	-	-	-	-
1973	10	14	15	13	16	18	11	8	15	13	14	8	155
1974	10	12	17	18	18	17	9	9	12	17	10	6	155
1975	12	9	15	14	19	23	5	-	10	18	14	13	-
1976	4	13	15	19	13	17	22	13	16	19	8	14	173
1977	10	11	25	17	21	21	17	15	11	17	11	17	193
1978	18	7	17	17	19	17	5	8	10	10	12	15	155
1979	17	12	16	19	17	22	13	3	17	17	7	17	177
1980	18	16	17	13	20	12	5	9	15	21	17	9	172
1981	13	15	15	19	19	14	13	16	21	18	12	9	184
1982	15	18	14	18	23	20	17	13	16	21	15	15	205
1983	13	12	21	17	21	18	15	18	17	11	13	13	189
1984	18	16	8	19	16	18	4	11	13	16	12	17	168
1985	13	12	20	13	24	15	12	9	19	14	17	19	187
1986	23	11	22	19	17	18	10	12	15	19	16	14	196
1987	18	13	19	18	20	19	18	14	18	15	17	13	202
1988	17	19	19	24	21	16	10	12	9	21	14	11	193
1989	16	17	18	20	20	20	8	17	20	18	19	15	208
1990	20	19	22	16	25	21	14	14	25	16	11	14	217
1991	15	17	19	24	16	12	15	14	24	-	18	12	-
1992	13	10	17	12	20	23	17	21	12	16	19	11	191
1993	13	-	17	16	-	21	9	17	19	16	-	18	-
1994	9	14	19	19	16	14	8	13	18	19	10	14	173
1995	17	15	-	15	20	22	-	12	-	21	14	11	-
1996	10	16	19	18	19	13	11	14	14	13	13	10	170
1997	14	20	7	15	21	14	11	17	16	13	20	12	180
1998	21	19	19	20	23	11	3	18	19	22	20	14	209
1999	13	13	12	18	21	18	7	14	17	19	19	11	182
2000	8	16	15	13	18	9	11	7	11	23	18	14	163
MEDIA	14.24	14.17	16.86	17.13	19.18	16.93	11.28	12.83	16.07	17.11	14.46	13.21	183.47

NÚMERO DE DÍAS CUBIERTOS

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANU
1971	14	2	8	15	13	5	2	1	0	3	0	7	70
1972	-	12	10	2	-	3	1	0	6	-	-	-	-
1973	6	2	6	4	9	4	1	1	0	7	4	5	49
1974	14	5	8	8	3	6	1	0	1	2	6	3	57
1975	7	12	11	4	5	0	0	-	8	1	6	5	-
1976	2	6	2	10	6	1	0	5	5	7	5	15	64
1977	15	16	3	4	3	2	0	0	2	5	10	10	70
1978	9	12	4	12	8	8	0	0	1	3	4	16	77
1979	11	12	12	6	4	2	1	0	1	12	3	7	71
1980	9	9	9	4	7	4	1	4	1	3	4	1	56
1981	1	3	15	9	6	3	2	0	4	3	2	15	63
1982	9	7	4	5	2	2	1	1	4	4	8	5	52
1983	2	9	0	10	7	2	0	2	2	5	15	9	63
1984	7	4	12	8	10	6	1	0	0	5	15	10	78
1985	11	15	2	11	6	5	1	0	0	0	8	9	68
1986	4	17	4	6	4	0	0	0	6	4	4	5	54
1987	9	9	5	10	3	1	1	4	4	15	5	14	80
1988	11	3	1	6	9	9	1	0	0	6	10	1	57
1989	2	5	3	9	4	0	0	3	1	7	11	16	61
1990	5	4	4	9	0	0	1	0	1	10	7	11	52
1991	9	8	11	3	0	1	2	0	1	-	6	8	-
1992	4	8	3	3	3	5	1	0	1	11	3	13	55
1993	6	-	6	8	-	2	0	3	6	10	-	11	-
1994	10	12	3	3	10	0	1	0	5	10	9	9	72
1995	8	10	-	4	5	5	-	1	-	2	15	18	-
1996	21	6	7	8	5	1	1	0	5	4	8	18	84
1997	13	5	0	6	9	8	5	4	5	10	10	16	91
1998	9	3	2	9	6	4	1	1	6	0	1	4	46
1999	6	2	8	4	5	0	0	0	5	11	1	13	55
2000	3	3	6	16	8	2	1	1	2	5	9	15	71
MEDIA	8.17	7.62	5.83	7.20	5.71	3.03	0.93	1.07	2.86	5.89	6.75	9.97	65.04

NÚMERO DE HORAS DE SOL

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANU
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1983	192.4	146.5	246.7	158.3	263.2	268.4	328.5	295.9	247.1	217.1	90	127.7	2581.8
1984	131.5	195.1	152.3	178.4	219.3	264.3	368.7	336.8	266.9	223.9	97.3	121.5	2556
1985	148.1	92.3	259.7	203	280.6	320.3	370.8	374.5	259.6	278.5	140.6	117	2845
1986	186.4	113.7	239.2	229.1	323.2	375.7	377.6	350.9	229	224.9	189.2	182.3	3021.2
1987	154.7	169.4	234.7	216.4	316.6	352.6	335.3	318.2	240.5	121.2	188	91.4	2739
1988	119.5	195.4	278	216.6	263.9	210.6	367.2	362.8	285.8	203.2	145.4	223.1	2871.5
1989	205.8	182.5	237.7	212.9	307.8	358.3	387.9	320	248.9	208.2	94.8	61.8	2826.6
1990	158.8	186.1	220.2	231	342.4	347.9	370.6	345	245.3	166.3	202.7	120.3	2936.6
1991	146.2	158.1	161.5	275.2	365.8	357.7	346.7	359.4	253.8	206	170.6	132.6	2933.6
1992	177.6	177.4	233.8	298.9	287.4	272	364.8	317.4	289.3	179.9	187.3	131.7	2917.5
1993	193.6	225.4	213.5	223.4	244	319.5	400.5	321.8	243.4	167	138.9	113.9	2804.9
1994	172.6	159.8	286.7	295.6	279.1	374.2	383.9	366.7	269.1	176	181.5	128	3073.2
1995	174.4	180.9	256.7	310.3	322.7	305.8	357	364.2	264.5	250.8	119.7	89.1	2996.1
1996	64	191.1	229.8	264.2	287.4	368.6	380.7	366.4	256.3	251.2	178.3	90.3	2928.3
1997	127.8	199.6	312.3	244.5	162.6	312.9	345.3	340.3	256.3	208.3	126	99	2734.9
1998	122.5	190.5	277.1	237.8	268.7	358.7	401.7	338.2	225.2	269.2	223.2	180.3	3093.1
1999	204	237.7	239.8	283.4	310.4	378.5	389.3	352.3	239.8	164	237.4	113.8	3150.4
2000	205.9	232.8	240.9	169.9	286.3	374.7	373.9	364.4	299.8	247.8	125.7	84.4	3006.5
MEDIA	160.32	179.68	240.03	236.05	285.08	328.93	369.47	344.18	256.70	209.08	157.59	122.68	2889.79

APÉNDICE Nº 4. MAESTRO DE ESTACIONES. LISTADO DE EXISTENCIAS DE LA AEMET EN CÁCERES

MAESTRO DE ESTACIONES Y LISTADO DE EXISTENCIAS DE DATOS PLUVIOMÉTRICOS EN LA PROVINCIA DE CÁCERES

Código	Denominación	Coordenadas			Provincia	Centro de la AEMET	Existencias en las estaciones pluviométricas								Coordenadas	
									Nº de años							
		Longitud	Latitud	Altitud			Inicio	Fin	Completos	Incompletos	1ª serie	2ª serie	Tipo actual	Tipo antiguo	X	Y
3379	CARRASCALEJO	051307W	393845	482	CACERES	EXT	1948	2009	46	9	1962 1999	2000 2006	P		309628	4390877
3380	VILLAR DEL PEDROSO	051142W	394215	497	CACERES	EXT	1948	2009	23	29	1997 2006	1985 1994	TP		311812	4397302
3384	GARVIN DE LA JARA (EL PLANCHON)	052132W	394120	690	CACERES	EXT	1967	2009	37	6	1982 2002	1967 1980	TP		297715	4395963
3385	EL GORDO (EL GUADALPERAL)	052517W	395025	340	CACERES	EXT	1951	1995	27	17	1978 1993	1970 1978		TP	292810	4412911
3386	NAVALVILLAR DE IBOR	052452W	393510	665	CACERES	EXT	1946	1948	1	2	1946 1947	1947 1948		P	292644	4384681
3388	CAMPILLO DE DELEITOSA	053432W	394215	502	CACERES	EXT	1968	1976	4	5	1972 1976	1968 1970		TP	279182	4398170
3389	ROMANGORDO	054207W	394435	417	CACERES	EXT	1946	1980	10	24	1947 1950	1951 1953		P	268474	4402806
3390	CASAS DE MIRAVETE	054437W	394335	422	CACERES	EXT	1961	1998	31	7	1961 1980	1982 1995		TP	264847	4401065
3426	TALAYUELA LA BARQUILLA	052617W	400420	270	CACERES	EXT	1964	1992	10	15	1964 1967	1975 1978		TP	292087	4438698
3428	TALAYUELA PULIDO MIRAMONTES	052257W	400440	280	CACERES	EXT	1964	1970	3	4	1965 1967	1968 1970		TP	296842	4439186
3429	VILLANUEVA DE LA VERA	052737W	400740	498	CACERES	EXT	1948	1983	9	18	1975 1978	1964 1967		TP	290363	4444918
3430	ROBLEDILLO DE LA VERA	053517W	400600	449	CACERES	EXT	1935	1977	15	17	1964 1971	1935 1939		P	279384	4442143
3434	NAVALMORAL DE LA MATA	053227W	395335	291	CACERES	EXT	1912	2009	43	12	1988 2009	1964 1974	TP		282755	4419054
3436	CUACOS DE YUSTE	054317W	400620	520	CACERES	EXT	1926	1972	5	7	1926 1930	1962 1964		P	268036	4443100
3437	JARAIZ DE LA VERA	054527W	400340	561	CACERES	EXT	1934	2009	43	8	1962 1981	1981 1994	TP		264804	4438260
3438	TORREMENGA	054627W	400250	528	CACERES	EXT	1936	1998	19	21	1981 1995	1963 1967		P	263334	4436763
3439	BARRADO	055257W	400500	796	CACERES	EXT	1931	2009	64	8	1957 2009	1946 1951	TP		254221	4441065
3440	TEJEDA DE TIETAR	055207W	400110	446	CACERES	EXT	1946	1994	40	9	1956 1992	1949 1953		P	255177	4433934
3441	SERREJON	054817W	394900	341	CACERES	EXT	1968	1978	5	6	1971 1974	1975 1978		TP	259922	4411249
3442	MALPARTIDA DE PLASENCIA	060237W	395850	468	CACERES	EXT	1919	2009	61	13	1959 1992	1919 1932	TP		240091	4430113
3443	SERRADILLA (VILLARREAL DE SAN CARLOS)	060152W	395050	365	CACERES	EXT	1935	1964	4	10	1954 1956	1958 1961		P	240656	4415274
3445	TORREJON EL RUBIO (SALTO)	055927W	395010	220	CACERES	EXT	1970	2001	23	9	1979 1992	1992 2000		TP	244061	4413924
3447	TORREJON EL RUBIO	060052W	394615	300	CACERES	EXT	1968	1984	5	12	1974 1978	1968 1970		TP	241796	4406745
3448	SERRADILLA	060827W	394950	410	CACERES	EXT	1964	2009	41	5	1964 1996	1996 2006	TP		231201	4413748
3450	TALAVAN	061657W	394310	367	CACERES	EXT	1935	2000	6	15	1962 1967	1976 1978		P	218622	4401848
3453	BERZOCANA	052742W	392615	728	CACERES	EXT	1946	2009	54	10	1984 2008	1971 1983	TP		288137	4368295
3454	GARCIAZ	053742W	392440	670	CACERES	EXT	1948	2009	45	11	1959 1987	1994 2000	P	T	273705	4365771
3455	ALDEACENTENERA (CANTAMPLINA)	054042W	393405	520	CACERES	EXT	1963	2006	39	5	1963 1992	1993 1999		TP	269918	4383319
3457	TORRECILLA DE LA TIESA	054437W	393410	510	CACERES	EXT	1949	1978	9	4	1968 1978	1949 1950		TP	264314	4383642
3458	MONROY	061242W	393820	378	CACERES	EXT	1968	2009	24	8	1968 1978	1981 1988	TP		224375	4392684
3459	BOTIJA	060427W	392035	414	CACERES	EXT	1968	2009	36	6	1976 1989	1990 2000	P		235056	4359429
3460	ROBLEDILLO DE TRUJILLO	055852W	391610	497	CACERES	EXT	1946	1980	20	15	1966 1975	1961 1966		TP	242807	4350989
3461	IBAHERNANDO	055502W	391925	540	CACERES	EXT	1947	1969	8	11	1947 1951	1957 1961		TP	248514	4356822
3462	SANTA MARTA DE MAGASCA	060547W	393030	391	CACERES	EXT	1999	2009	4	7	2000 2004	2006 2008	P		233770	4377843
3463	MADROÑERA F TORRE MURIEL	054702W	392710	550	CACERES	EXT	1964	1988	12	13	1984 1988	1964 1967		P	260453	4370798
3464	MADROÑERA	054515W	392549	584	CACERES	EXT	1960	1995	13	20	1989 1993	1984 1988		P	262935	4368221
3465	TRUJILLO	055243W	392708	518	CACERES	EXT	1945	2001	43	14	1957 1992	1945 1951		TP	252299	4370992
3468	SIERRA DE FUENTES	061627W	392615	429	CACERES	EXT	1912	1931	17	3	1915 1931	1912 1915		P	218196	4370520
3469	CACERES, CIUDAD	062200W	392900	459	CACERES	EXT	1907	1986	79	1	1907 1986			CTP	210423	4375902
3470	CASAR DE CACERES	062512W	393340	365	CACERES	EXT	1946	2009	50	13	1959 1981	1981 1997	P	T	206163	4384710
3474	PORTEZUELO	062827W	394845	358	CACERES	EXT	1948	1980	11	22	1970 1974	1975 1978		P	202590	4412799
3475	CAÑAVERAL	062337W	394720	362	CACERES	EXT	1934	2009	16	18	1961 1966	2001 2005	P	T	209388	4409913
3476	GARROVILLAS DE ALCONETAR	063302W	394250	327	CACERES	EXT	1927	2004	11	20	1927 1932	1999 2004		P	195615	4402108
3477	NAVAS DEL MADROÑO	063902W	393725	428	CACERES	EXT	1968	1989	20	2	1968 1989			TP	186631	4392429
3479	PORTAJE	063337W	395500	376	CACERES	EXT	1948	1965	7	11	1958 1961	1948 1951		P	195678	4424655
3482	MATA DE ALCANTARA	064917W	394305	332	CACERES	EXT	1968	1979	2	10	1975 1978	1968 1969		TP	172410	4403526
3495	NUÑOMORAL (VEGAS DE CORIA)	061127W	402300	465	CACERES	EXT	1948	2000	40	13	1963 1991	1992 2000		TP	229126	4475272
3499	PINOFRANQUEADO	062007W	401810	449	CACERES	EXT	1961	1989	25	4	1970 1989	1965 1970		TP	216524	4466780
3502	PANTANO GABRIEL Y GALAN	060732W	401315	400	CACERES	EXT	1962	2009	45	3	1962 2004	2004 2009	TP		234031	4457032
3503	GUIJO DE GRANADILLA	060951W	401134	393	CACERES	EXT	1962	2009	31	7	1963 1987	1988 1997	TPA		230633	4454034
3504	HERVAS	055127W	401625	688	CACERES	EXT	1913	1990	65	13	1926 1944	1963 1980		TP	257033	4462121
3505	ALDEANUEVA DEL CAMINO	055537W	401535	524	CACERES	EXT	1947	2009	46	17	1963 1980	1994 2009	P		251077	4460772
3506	ABADIA	055842W	401535	447	CACERES	EXT	1948	1975	9	19	1968 1971	1948 1951		P	246706	4460918
3507	ZARZA DE GRANADILLA	060252W	401415	399	CACERES	EXT	1948	1984	13	7	1955 1968	1968 1969		TP	240714	4458652
3510	PRESA DE VALDEOBISPO	061517W	400550	280	CACERES	EXT	1963	1999	36	1	1963 1999			TP	222534	4443703
3511	SANTA CRUZ DE PANIAGUA (EL BRONCO)	061857W	401310	428	CACERES	EXT	1956	1976	4	14	1956 1959	1964 1967		TP	217830	4457466
3512	SANTA CRUZ DE PANIAGUA	062027W	401125	476	CACERES	EXT	1961	1965	3	2	1961 1965			TP	215580	4454307
3513	MONTEHERMOSO VALRIO	062037W	400210	320	CACERES	EXT	1968	1978	8	3	1972 1978	1968 1972		P	214700	4437200
3514	TORNAVACAS PARADOR DEL MEDIO	053942W	401620	1277	CACERES	EXT	1961	1962	1	1	1961 1962			P	273682	4461448
3515	NAVACONCEJO (F LA CASERIA)	055117W	400925	400	CACERES	EXT	1959	1990	4	6	1959 1963	1964 1965		TP	256852	4449161
3516	PIORNAL	055057W	400653	1175	CACERES	EXT	1936	2005	52	8	1963 1993	1945 1963		TP	257175	4444459
3517	EL TORNO	055637W	400810	769	CACERES	EXT	1935	2009	46	4	1962 2009	1935 1936	P		249204	4447096
3518	OLIVA DE PLASENCIA (EL ALMEN- DRAL)	060417W	400510	400	CACERES	EXT	1959	1961	1	2	1959 1961	1959 1959		P	238123	4441913
3519	PLASENCIA	060537W	400140	352	CACERES	EXT	1911	1996	40	10	1968 1996	1911 1920		TP	236003	4435503
3520	GALISTEO	061557W	395840	304	CACERES	EXT	1935	1982	24	7	1962 1980	1940 1944		P	221100	4430477
3523	RIOLOBOS	061817W	395510	268	CACERES	EXT	1946	1982	8	24	1946 1951	1975 1978		TP	217538	4424123
3524	TORREJONCILLO	062757W	395350	315	CACERES	EXT	1948	2009	43	15	1982 1999	2000 2009	P	T	203669	4422178
3526	CORIA	063217W	395910	263	CACERES	EXT	1936	1996	36	4	1963 1996	1956 1959		TP	197884	4432290
3527	CASAS DE DON GOMEZ	063607W	400025	323	CACERES	EXT	1948	2009	55	7	1959 2001	1954 1959	P		192521	4434822

MAESTRO DE ESTACIONES Y LISTADO DE EXISTENCIAS DE DATOS PLUVIOMÉTRICOS EN LA PROVINCIA DE CÁCERES

Código	Denominación	Coordenadas			Provincia	Centro de la AEMET	Existencias en las estaciones pluviométricas								Coordenadas	
									Nº de años							
		Longitud	Latitud	Altitud			Inicio	Fin	Completos	Incompletos	1ª serie	2ª serie	Tipo actual	Tipo antiguo	X	Y
3528	CORIA LA PULGOSA	063517W	395850	270	CACERES	EXT	1964	1973	8	2	1964 1972	1973 1973		TP	193589	4431844
3529	CACHORRILLA	064017W	395500	329	CACERES	EXT	1948	1980	11	11	1972 1977	1962 1966		P	186178	4425041
3530	DESCARGAMARIA	062917W	401810	481	CACERES	EXT	1946	1976	12	4	1962 1975	1946 1946		P	203536	4467281
3531	VILLANUEVA DE LA SIERRA	062417W	401200	524	CACERES	EXT	1935	2009	47	23	1968 1984	1951 1963	TP		210182	4455594
3532	HERNAN PEREZ	062752W	401240	441	CACERES	EXT	1960	1979	15	5	1964 1972	1973 1979		P	205145	4457025
3533	PANTANO DE BORBOLLON	063507W	400720	336	CACERES	EXT	1935	2009	16	17	1986 1994	1974 1979	TP		194460	4447564
3534	GATA	063549W	401414	626	CACERES	EXT	1997	2007	5	6	1997 2002	2003 2004		TP	193984	4460373
3535	ACEBO	064307W	401205	504	CACERES	EXT	1963	1966	0	3	1965 1966	1963 1963		P	183463	4456822
3536	HOYOS	064317W	401015	510	CACERES	EXT	1925	2009	66	16	1958 1983	1983 2004	P		183084	4453439
3537	MORALEJA	063937W	400400	261	CACERES	EXT	1983	2009	19	8	1995 2007	1983 1990	TP		187813	4441656
3538	CILLEROS	064737W	400650	437	CACERES	EXT	1984	2009	23	3	1984 2002	2002 2009	P		176662	4447377
3539	MORALEJA F MALLADAS	064317W	400025	280	CACERES	EXT	1964	1966	0	3	1965 1966	1964 1965		P	182322	4435242
3541	CECLAVIN	064637W	394915	322	CACERES	EXT	1946	2009	41	5	1963 1980	1946 1963	P		176703	4414776
3542	ALCANTARA	065317W	394315	232	CACERES	EXT	1954	1996	42	1	1971 1996	1954 1970		TP	166707	4404081
3543	VILLA DEL REY	064917W	393935	336	CACERES	EXT	1948	1981	17	4	1962 1979	1949 1949		P	172134	4397050
3546	SAN MARTIN DE TREVEJO	064752W	401245	610	CACERES	EXT	1949	1963	8	6	1954 1960	1949 1951		P	176776	4458342
3547	VALVERDE DEL FRESNO	065325W	401200	498	CACERES	EXT	1932	2009	38	8	1957 1989	1948 1954	P		168840	4457295
3549	VILLAMIEL	064707W	401110	733	CACERES	EXT	1914	2006	41	14	1968 1989	1949 1957		TP	177715	4455366
3550	PIEDRAS ALBAS C F	065537W	394710	363	CACERES	EXT	1946	1965	4	8	1948 1951	1963 1965		P	163690	4411475
3552	MONTANCHEZ	060917W	391335	702	CACERES	EXT	1934	2000	31	8	1965 1982	1984 1995		P	227660	4346717
3553	TORREORGAZ	061502W	392255	425	CACERES	EXT	1946	1996	36	15	1960 1980	1984 1989		P	220006	4364279
3554	MALPARTIDA DE CACERES	063022W	392645	371	CACERES	EXT	1946	2009	53	11	1946 1980	1981 1992	P		198264	4372197
3555	ALDEA DEL CANO	061912W	391715	392	CACERES	EXT	1956	2009	38	7	1956 1973	1988 1996	P		213637	4354012
3556	ALISEDA	064127W	392515	351	CACERES	EXT	1936	1966	3	3	1962 1966	1936 1936		P	182249	4370057
3561	BROZAS (ARAYA DE ARRIBA)	064025W	393300	335	CACERES	EXT	1990	2009	11	9	1992 1999	2003 2007	P		184317	4384337
3562	HERRERUELA	065422W	392745	326	CACERES	EXT	1968	1984	13	4	1968 1981	1982 1984		TP	163910	4375465
3563	SALORINO	070037W	392840	332	CACERES	EXT	1972	2001	23	7	1980 1989	1972 1980		TP	155020	4377555
3565	BROZAS	064652W	393645	411	CACERES	EXT	1956	2009	37	12	1956 1970	1998 2005	P	T	175369	4391660
3567	MEMBRIO	070317W	393135	334	CACERES	EXT	1948	1977	27	3	1948 1974	1974 1977		P	151439	4383125
3571	SANTIAGO DE ALCANTARA	071432W	393625	348	CACERES	EXT	1964	2009	35	7	1994 2009	1964 1974	TP		135738	4392814
3573	HERRERA DE ALCANTARA	072422W	393820	261	CACERES	EXT	1946	1979	10	5	1968 1979	1946 1946		TP	121835	4397040
3576	VALENCIA DE ALCANTARA	071452W	392458	460	CACERES	EXT	1924	2009	63	18	1959 1983	1983 1998	TP		134260	4371646
4238	PANTANO DE CIJARA	050122W	392214	520	CACERES	EXT	1919	2009	44	10	1995 2009	1978 1990	TP		325746	4359924
4239	NAVATRASIERRA (GUADARRANQUE)	051351W	393343	560	CACERES	EXT	1981	1984	2	2	1981 1983	1984 1984		TP	308348	4381591
4245	GUADALUPE (MONASTERIO)	051940W	392707	640	CACERES	EXT	1935	1995	37	17	1971 1984	1948 1960		TP	299702	4369592
4246	ALIA	051309W	392704	610	CACERES	EXT	1912	1994	48	21	1962 1994	1957 1962		P	309047	4369263
4334	CAÑAMERO	052325W	392245	600	CACERES	EXT	1924	2009	51	22	1967 1986	1924 1934	P	T	294110	4361654
4335	LOGROSAN	052933W	392013	460	CACERES	EXT	1925	1995	35	30	1970 1983	1925 1930		TP	285174	4357206
4336	MADRIGALEJO	053737W	390820	295	CACERES	EXT	1933	1999	22	15	1954 1961	1967 1974		TP	272947	4335549
4339	CAÑAMERO (EL PINAR)	052205W	391844	580	CACERES	EXT	1963	2008	38	8	1967 1988	1989 2005		TP	295829	4354173
4346	CONQUISTA DE LA SIERRA	054407W	392110	447	CACERES	EXT	1954	1981	21	7	1954 1962	1974 1981		TP	264300	4359569
4347	ZORITA	054158W	391708	430	CACERES	EXT	1935	2008	39	6	1967 1990	1992 2008	P		267165	4352014
4348	CAMPOLUGAR	054619W	391142	300	CACERES	EXT	1946	2009	47	14	1968 1985	1948 1957	P		260603	4342151
4349	MIAJADAS	055427W	390910	297	CACERES	EXT	1918	1991	14	24	1923 1927	1927 1929		P	248743	4337831
4369	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	055057W	392000	350	CACERES	EXT	1946	1980	23	12	1964 1970	1974 1980		TP	254416	4357714
4370	PUERTO DE SANTA CRUZ	055132W	391855	450	CACERES	EXT	1934	2009	37	8	1968 2000	1934 1936	P		253515	4355736
4371	VILLAMESIAS	055222W	391443	360	CACERES	EXT	1967	2009	36	7	1970 1985	1986 1998	P		252070	4348003
4372	MIAJADAS (EL BARRIAL)	055607W	390840	301	CACERES	EXT	1966	1969	2	2	1967 1969	1966 1966		P	246313	4336984
4374	ALMOHARIN (LA PARRILLA)	060623W	390438	512	CACERES	EXT	1963	2009	22	22	1984 1990	2001 2006	P		231266	4330014
4411	ALCUESCAR	061343W	391050	488	CACERES	EXT	1940	2009	61	9	1957 2004	1946 1951	TP		221098	4341854
4467	CACERES (EL GAITAN)	063507W	391510	362	CACERES	EXT	1970	1979	3	7	1975 1978	1972 1974		TP	190598	4351032
3385D	EL GORDO	052042W	395150	320	CACERES	EXT	1999	2009	4	7	2000 2002	2003 2005	P		299415	4415358
3385E	BOHONAL DE IBOR	052912W	394705	358	CACERES	EXT	1968	2009	26	15	1984 2003	2005 2009	TP		287052	4406897
3386A	NAVALVILLAR DE IBOR (AUTOMATICA)	052258W	393534	923	CACERES	EXT	2008	2009	0	2	2008 2009		TPA		295383	4385349
3389I	ALMARAZ	054042W	394850	277	CACERES	EXT	1968	1981	5	9	1975 1978	1968 1970		TP	270733	4410609
3427E	PUEBLONUEVO DE MIRAMONTES (C. P. VALDECAÑAS)	052217W	400200	285	CACERES	EXT	1968	2009	30	7	1997 2009	1968 1979	TP		297658	4434227
3429B	VILLANUEVA DE LA VERA (CHORRI-LLO)	052737W	400740	480	CACERES	EXT	1980	2000	16	4	1984 1998	1980 1982		TP	290363	4444918
3429E	TALAYUELA (CENTENILLO)	053017W	400310	261	CACERES	EXT	1992	2009	8	10	1997 2002	2002 2006	TP		286341	4436697
3429F	TALAYUELA (AGRICOLA DEL TIETAR	053017W	400310	261	CACERES	EXT	1968	1993	5	20	1986 1991	1968 1970		TP	286341	4436697
3434E	TALAYUELA LA ERMITA	052517W	395800	288	CACERES	EXT	1967	1971	1	4	1967 1969	1970 1970		TP	293190	4426942
3434I	ROSAREJO F BERRUGUILLAS	052257W	395900	290	CACERES	EXT	1967	1970	1	3	1967 1969	1969 1969		TP	296562	4428702
3434O	TALAYUELA SAN MARCOS	052557W	395750	278	CACERES	EXT	1955	1962	3	5	1957 1959	1960 1962		P	292233	4426659
3434U	NAVALMORAL DE LA MATA (ESCUELADE CAPACITACION AG	053437W	395625	270	CACERES	EXT	1971	2009	13	9	2002 2009	1988 1991	TP		279818	4424385
3434X	NAVALMORAL DE LA MATA (AUTOMATICA)	053437W	395625	270	CACERES	EXT	2001	2009	5	4	2001 2006	2006 2008	TPA		279818	4424385
3435A	TALAYUELA (LA CAÑALERA)	053832W	395925	272	CACERES	EXT	1989	2009	16	5	1992 2009	1990 1991	TP		274404	4430098
3435D	CASATEJADA F BALDIO	054102W	395900	240	CACERES	EXT	1976	1980	2	3	1976 1978	1979 1980		TP	270823	4429434
3435E	VEGA DE MASILLAS	054037W	400010	250	CACERES	EXT	1944	1946	0	3	1945 1945	1944 1944		P	271481	4431575
3436A	JARANDILLA DE LA VERA	053931W	400742	610	CACERES	EXT	1912	2008	12	7	1994 2005	1913 1915	TP		273463	4445466
3436D	GARGANTA LA OLLA 'AUTOMATICA'	054704W	400640	690	CACERES	EXT	2009	2009	0	1	2009 2009		TPA		262680	4443883

MAESTRO DE ESTACIONES Y LISTADO DE EXISTENCIAS DE DATOS PLUVIOMÉTRICOS EN LA PROVINCIA DE CÁCERES

Código	Denominación	Coordenadas			Provincia	Centro de la AEMET	Existencias en las estaciones pluviométricas								Coordenadas	
									Nº de años							
		Longitud	Latitud	Altitud			Inicio	Fin	Completos	Incompletos	1ª serie	2ª serie	Tipo actual	Tipo antiguo	X	Y
3436E	GUIJO DE SANTA BARBARA	054523W	400914	905	CACERES	EXT	1994	2009	5	11	1997 2000	1994 1996	P	T	265218	4448558
3438E	MAJADAS DE TIETAR	054452W	395635	264	CACERES	EXT	1968	1972	0	5	1968 1969	1969 1970		TP	265229	4425129
3439E	ARROYOMOLINOS DE LA VERA	055117W	400310	617	CACERES	EXT	1946	1996	20	11	1977 1996	1975 1977		P	256481	4437597
3440E	TORIL LOS MAGINES	054757W	395335	258	CACERES	EXT	1948	1949	0	2	1949 1949	1948 1948		P	260664	4419714
3441E	TORIL	054642W	395350	259	CACERES	EXT	1982	2009	25	3	1985 2009	1982 1985	TP		262460	4420121
3442E	MALPARTIDA PLASENCIA (HAZA CONCEPCION)	055532W	395435	240	CACERES	EXT	1992	1996	2	3	1992 1994	1994 1995		TP	249916	4421911
3448X	SERRADILLA (AUTOMATICA)	060827W	394950	410	CACERES	EXT	2003	2009	3	4	2004 2008	2003 2003	TPA		231201	4413748
3452E	CAÑAVERAL (MONROBEL)	062230W	394400	295	CACERES	EXT	1994	1996	2	1	1994 1996			P	210750	4403685
3453E	ROTURAS	052838W	393311	600	CACERES	EXT	1994	2009	11	5	1994 2002	2003 2008	TP		287151	4381158
3455D	ALDEACENTENERA	053747W	393135	565	CACERES	EXT	1999	2009	0	3	1999 2000	2009 2009	P		273959	4378570
3455X	JARAICEJO	054820W	394020	510	CACERES	EXT	2006	2009	3	1	2006 2009		TPA		259349	4395216
3456U	TORRECILLA DE LA TIESA (BANIS-PEDRO)	054302W	393205	540	CACERES	EXT	1976	1996	10	11	1988 1991	1993 1996		P	266465	4379719
3457E	ALDEA DEL OBISPO	055342W	393401	422	CACERES	EXT	2009	2009	0	1	2009 2009		P		251298	4383773
3458A	MONROY (PARAPUÑOS)	060952W	393850	385	CACERES	EXT	1992	1993	2	0	1992 1993			TP	228461	4393466
3463E	TRUJILLO (SEGUNDA)	055119W	392903	503	CACERES	EXT	2003	2009	2	5	2007 2009	2005 2007	P		254420	4374474
3463X	TRUJILLO (AUTOMATICA)	055119W	392903	503	CACERES	EXT	2003	2009	5	2	2003 2009		TPA		254420	4374475
3464A	MADROÑERA (PISCINAS)	054535W	392547	585	CACERES	EXT	1992	2009	9	9	1992 2002	2003 2004	TP		262454	4368174
3464X	MADROÑERA AUTOMATICA	054535W	392547	584	CACERES	EXT	1993	2001	4	5	1998 2001	1995 1998		CTPA	262454	4368174
3465E	LA CUMBRE	055842W	392415	481	CACERES	EXT	1968	1973	3	3	1970 1973	1968 1970		TP	243540	4365936
3465I	LA CUMBRE F ALDEANUEVA	055932W	392835	400	CACERES	EXT	1976	1978	0	3	1976 1977	1978 1978		P	242610	4373993
3465O	TRUJILLO (F. TOMELLOSO UMBRIA)	060352W	393225	350	CACERES	EXT	1972	1987	11	5	1972 1979	1981 1987		P	236638	4381295
3468I	CACERES (EMBALSE DE ABASTECI- MIENTO DE AGUAS)	061827W	392915	370	CACERES	EXT	1972	1976	0	5	1972 1973	1975 1976		TP	215530	4376176
3469A	CACERES (CARRETERA TRUJILLO)	062022W	392820	405	CACERES	EXT	1982	2009	26	2	1982 2009		CTPESRY	A	212719	4374582
3469E	CACERES S PLAGAS C EXP AGR	062017W	392820	400	CACERES	EXT	1978	1981	1	3	1979 1981	1978 1979		TP	212839	4374577
3469O	CACERES VOR	062557W	393140	415	CACERES	EXT	1979	1982	3	1	1979 1982			TP	204947	4381050
3470E	SANTIAGO DEL CAMPO	062157W	393735	352	CACERES	EXT	1955	1982	10	9	1968 1974	1974 1978		TP	211089	4391782
3475X	CAÑAVERAL (AUTOMATICA)	062229W	394730	373	CACERES	EXT	2008	2009	0	2	2008 2009		TPA		211018	4410160
3479E	ACEHUCHE	063807W	394810	341	CACERES	EXT	1968	2006	35	4	1981 2002	1968 1981		TP	188751	4412269
3482C	ALCANTARA (SALTO)	065317W	394345	236	CACERES	EXT	1968	2003	24	12	1981 1992	1997 2003		TP	166747	4405007
3493E	LADRILLAR (LAS MESTAS)	060842W	402535	467	CACERES	EXT	1958	1960	1	2	1958 1960	1960 1960		P	233187	4479913
3494I	CASARES DE LAS HURDES	061722W	402625	681	CACERES	EXT	1970	1975	4	2	1970 1975			TP	220988	4481902
3494U	NUÑOMORAL (AUTOMATICA)	061409W	402433	475	CACERES	EXT	2008	2009	0	2	2008 2009		TPA		225410	4478279
3504A	HERVAS (COLEGIO)	055127W	401620	688	CACERES	EXT	1986	2009	16	2	1993 2009	1986 1986	TP		257028	4461967
3504X	HERVAS (AUTOMÁTICA)	055136W	401552	738	CACERES	EXT	2008	2009	0	2	2008 2009		TPA		256788	4461111
3506E	CABEZABELLOSA	060017W	400820	836	CACERES	EXT	1917	1918	1	1	1917 1918			P	244007	4447579
3512I	MONTEHERMOSO	062057W	400520	394	CACERES	EXT	1946	2008	18	18	1990 1998	2003 2008	TP		214446	4443077
3512X	MONTEHERMOSO (AUTOMATICA)	062014W	400446	351	CACERES	EXT	2008	2009	0	2	2008 2009		TPA		215425	4441991
3514A	TORNAVACAS	054132W	401520	920	CACERES	EXT	1962	2001	17	5	1982 1991	1992 1996		TP	271027	4459677
3514B	TORNAVACAS (AUTOMATICA)	054038W	401535	991	CACERES	EXT	2008	2009	0	2	2008 2009		TPA		272317	4460101
3514D	JERTE	054452W	401340	680	CACERES	EXT	1997	2009	11	2	1997 2009		TP		266206	4456738
3514E	CABEZUELA DEL VALLE	054829W	401137	515	CACERES	EXT	1992	2009	15	3	1992 2008	2009 2009	TP		260957	4453105
3514J	NAVACONCEJO SERV PLAGAS	054927W	401040	480	CACERES	EXT	1967	1981	7	4	1967 1974	1979 1981		TP	259529	4451391
3516X	PIORNAL (AUTOMATICA)	055057W	400653	1175	CACERES	EXT	2003	2009	4	3	2005 2009	2003 2005	TPA		257175	4444459
3517C	CABRERO	055331W	400642	735	CACERES	EXT	1994	1996	0	3	1995 1996	1994 1994		TP	253518	4444237
3517E	VALDASTILLAS (KIRSCH)	055348W	400823	490	CACERES	EXT	1992	2009	14	4	1997 2008	1992 1997	TP		253217	4447365
3518E	PRESA DEL JERTE	060237W	400320	372	CACERES	EXT	1988	2009	21	1	1988 2009		TP		240376	4438439
3519A	PLASENCIA (VALLE JERTE)	060505W	400223	420	CACERES	EXT	1986	2009	16	6	1986 1995	1999 2004	P	T	236808	4436803
3519E	CARCABOSO	061237W	400300	269	CACERES	EXT	1957	1959	1	2	1957 1958	1959 1959		P	226134	4438322
3519X	PLASENCIA (VALLE DEL JERTE) AUTOMATICA	060505W	400223	420	CACERES	EXT	1999	2009	9	2	1999 2009		TPA		236808	4436803
3523E	GRIMALDO	062042W	395020	473	CACERES	EXT	1968	1987	14	3	1968 1979	1983 1987		P	213760	4415308
3524E	HOLGUERA-VALDENCIN	062107W	395350	270	CACERES	EXT	1983	2002	18	2	1983 2002			TP	213408	4421806
3525O	CORIA F VALDERRITOS	062937W	395900	250	CACERES	EXT	1972	1993	19	3	1981 1993	1972 1981		TP	201668	4431832
3526A	CORIA (F HUERTA ABAJO)	063157W	395840	263	CACERES	EXT	1973	1977	1	4	1975 1977	1973 1974		P	198322	4431346
3526B	CORIA (TABACO)	063257W	395940	270	CACERES	EXT	1965	2009	16	8	1992 2006	2006 2009	TP		196972	4433253
3526X	CORIA (TABACO - AUTOMATICA)	063257W	395940	270	CACERES	EXT	1989	2009	9	11	1996 2006	2008 2009	TPA	CY	196972	4433253
3531E	TORRECILLA DE LOS ANGELES	062512W	401450	476	CACERES	EXT	1987	2009	10	7	1999 2008	1987 1990	TP		209083	4460887
3531X	TORRECILLA DE LOS ANGELES (AUTOMATICA)	062436W	401522	462	CACERES	EXT	2008	2009	0	2	2008 2008	2008 2009	TPA		209972	4461841
3532E	GUIJO DE CORIA	062757W	400600	444	CACERES	EXT	1968	1974	5	2	1968 1972	1972 1974		TP	204545	4444692
3536X	HOYOS (AUTOMÁTICA)	064323W	401034	569	CACERES	EXT	2008	2008	0	1	2008 2008		TPA		182967	4454031
3537A	MORALEJA CENTRO AGRONOMICO	063937W	400400	261	CACERES	EXT	1968	1975	2	6	1970 1972	1972 1974		TP	187813	4441656
3537E	PRESA RIVERA DE GATA	063757W	400745	295	CACERES	EXT	1992	2008	9	6	1997 2003	1992 1997		TP	190466	4448499
3539E	MORALEJA VEGAVIANA	064217W	400150	255	CACERES	EXT	1957	1958	0	2	1957 1958			TP	183854	4437804
3540E	ZARZA LA MAYOR	065157W	395240	304	CACERES	EXT	1961	2009	36	6	1968 1992	1999 2009	P	T	169366	4421425
3540X	ZARZA LA MAYOR (AUTOMATICA)	065131W	395221	336	CACERES	EXT	2008	2009	0	2	2008 2009		TPA		169959	4420812
3542A	ALCANTARA GRUPO ESCOLAR	065317W	394315	232	CACERES	EXT	1949	1966	5	10	1954 1957	1963 1966		TP	166707	4404081
3547X	VALVERDE DE FRESNO	065325W	401200	498	CACERES	EXT	2005	2009	3	2	2005 2009		TPA		168840	4457295
3553E	PRESA DEL SALOR	061827W	392155	384	CACERES	EXT	1965	1974	3	6	1972 1974	1965 1967		P	215032	4362607
3553G	CACERES (ANTENAS)	062012W	392035	408	CACERES	EXT	1975	1994	6	7	1976 1981	1992 1994		CTPA	212427	4360233
3556A	ALISEDA F SANTA CATALINA	064327W	392550	340	CACERES	EXT	1967	1979	11	2	1967 1979			P	179423	4371254

MAESTRO DE ESTACIONES Y LISTADO DE EXISTENCIAS DE DATOS PLUVIOMÉTRICOS EN LA PROVINCIA DE CÁCERES

Código	Denominación	Coordenadas			Provincia	Centro de la AEMET	Existencias en las estaciones pluviométricas								Coordenadas	
									Nº de años							
		Longitud	Latitud	Altitud			Inicio	Fin	Completos	Incompletos	1ª serie	2ª serie	Tipo actual	Tipo antiguo	X	Y
3562U	ALISEDA (LA UMBRIA)	064352W	392535	370	CACERES	EXT	1975	2008	31	3	1975 1998	1998 2006		TP	178806	4370816
3562X	ALISEDA "LA UMBRÍA" (AUTOMATICA)	064406W	392543	321	CACERES	EXT	2008	2009	0	2	2008 2008	2009 2009	TPA		178481	4371077
3565X	BROZAS (AUTOMATICA)	064652W	393645	411	CACERES	EXT	2002	2009	5	3	2002 2008	2008 2009	TPA		175369	4391660
3576X	VALENCIA DE ALCANTARA (AUTOMATICA)	071452W	392458	460	CACERES	EXT	1996	2009	12	2	1996 2009		TPA		134260	4371646
4239A	ALIA (GUADARRANQUE)	051352W	393343	560	CACERES	EXT	1981	1996	12	4	1981 1994	1995 1996		TP	308324	4381591
4245A	GUADALUPE (SEGUNDA)	051942W	392710	640	CACERES	EXT	1989	2007	16	3	1990 2006	2006 2006		TP	299657	4369686
4245X	GUADALUPE (AUTOMATICA)	051942W	392710	640	CACERES	EXT	2003	2009	2	5	2005 2008	2004 2005	TPA		299657	4369686
4333U	PRESA CANCHO DEL FRESNO	052327W	392340	650	CACERES	EXT	1985	2009	19	6	1991 2006	1985 1990	TP		294107	4363351
4335A	LOGROSAN (GRUPO ESCOLAR)	052437W	392010	467	CACERES	EXT	1972	2009	24	10	1995 2006	1986 1995	TP		292259	4356921
4335M	PRESA DEL RUECAS	052957W	391605	380	CACERES	EXT	1991	2009	15	4	1992 2005	2005 2009	TP		284388	4349575
4336A	MADRIGALEJO (EL CONEJIL)	053742W	390858	300	CACERES	EXT	1975	1978	2	2	1975 1978			TP	272861	4336725
4336U	PRESA DE SIERRA BRAVA	053857W	391130	320	CACERES	EXT	1991	2009	13	6	1995 2004	2005 2009	TP		271197	4341464
4339X	CAÑAMERO "EL PINAR AUTOMÁTICA"	052204W	391856	590	CACERES	EXT	2008	2009	0	2	2008 2009		TPA		295863	4354542
4345I	HERGUIJUELA	054544W	392218	470	CACERES	EXT	1973	1996	10	14	1979 1985	1986 1989		P	262042	4361736
4347X	ZORITA (AUTOMÁTICA)	054232W	391703	413	CACERES	EXT	2008	2009	0	2	2008 2009	2008 2008	TPA		266346	4351884
4348E	ESCURIAL	055307W	391005	314	CACERES	EXT	1967	1999	21	11	1980 1990	1993 1998		TP	250718	4339466
4349A	MIAJADAS (INSTITUTO)	055507W	390855	295	CACERES	EXT	1990	2009	16	4	1995 2006	1990 1995	TP		247768	4337399
4410E	ARROYOMOLINOS DE MONTANCHEZ	060947W	391100	398	CACERES	EXT	1968	1996	20	9	1976 1985	1985 1991		P	226773	4341963
4411C	ALCUESCAR (AUTOMÁTICA)	061351W	391152	460	CACERES	EXT	2008	2009	0	2	2008 2009		TPA		220974	4343773
4422U	MONTANCHEZ (VALDEMANTILLA)	061810W	390842	425	CACERES	EXT	1980	1986	5	2	1980 1986			TP	214546	4338138
4467E	CACERES (MOHEDAS)	063725W	391632	345	CACERES	EXT	1985	1986	0	2	1985 1986	1985 1985		P	187390	4353692
4467I	CACERES (OLALLA)	063807W	391630	325	CACERES	EXT	1985	2009	12	12	1987 1993	1993 1997	P		186381	4353671

APÉNDICE Nº 5. DATOS PLUVIOMÉTRICOS DISPONIBLES EN LAS ESTACIONES DE LA AEMET SELECCIONADAS

Campos incluidos:

Indicativo: Indicativo climatológico
NOMBRE: Nombre estación
ALTITUD: Altitud de la estación (metros)
NOM_PROV: Provincia
LONGITUD: Longitud geográfica
(La última cifra indica la orientación: 1 para longitud E y 2 para W)
LATITUD: Latitud geográfica
DATUM: Datum de referencia

PMES77: Precipitación total mensual
PMAX77: Precipitación máxima diaria mensual
D1PMAX: Primer día de la precipitación máxima
DINAP: Días de precipitación inapreciable
DAPRE: Días de precipitación apreciable
DP10: Días de precipitación >=10 décimas
DP100: Días de precipitación >=100 décimas
DP300: Días de precipitación >=300 décimas
DLLUVIA: Días de lluvia
DNIEVE: Días de nieve
DGRANIZO: Días de granizo
DTORMENTA: Días de tormenta
DNIEBLA: Días de niebla
DROCIO: Días de rocío
DESCARCHA: Días de escarcha
DNIEVESUE: Días de suelo cubierto de nieve
NDIAS: Número de días sin dato de precipitación

Unidades y valores especiales:

Horas UTC (Tiempo Universal Coordinado)

Precipitaciones en décimas de milímetro, medidas de 07 a 07 (desde la 07 del día de la fecha hasta las 07 del día siguiente).
Valores especiales de precipitación:
-4: Precipitación acumulada
-3: Precipitación inapreciable (inferior a 1 décima)

Dirección del viento en decenas de grado
Valores especiales de dirección del viento:
99: Viento variable
88: Sin dato
0: Viento en calma

3442 MALPARTIDA DE PLASENCIA

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESU	NDIAS
	1919	1								F															
3442	1919	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2311	490	11	0	20	15	12	1	20	0	0	0	2	2	0	0	0
3442	1919	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1014	388	23	0	12	9	4	1	12	0	0	0	0	3	0	0	0
3442	1919	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	805	163	9	0	12	8	4	0	12	0	0	1	1	0	0	0	0
3442	1919	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	386	231	30	0	5	3	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1919	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	113	72	4	0	8	3	0	0	8	0	0	4	0	0	0	0	0
3442	1919	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	66	44	8	0	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1919	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1919	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	224	72	29	0	9	6	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1919	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	315	60	14	0	10	7	0	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1919	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1296	632	5	0	17	10	3	1	17	0	0	0	0	1	6	0	0
3442	1919	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	483	241	16	0	7	5	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1920	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	340	107	27	0	5	4	2	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0
3442	1920	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1184	339	18	0	12	8	5	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1920	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	304	163	7	0	10	4	1	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0
3442	1920	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	758	248	9	0	10	7	3	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0
3442	1920	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	726	189	26	0	13	8	2	0	12	0	1	0	0	0	0	0	0
3442	1920	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	350	134	26	0	5	4	2	0	4	0	1	2	0	0	0	0	0
3442	1920	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1920	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1920	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	246	85	9	0	7	6	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1920	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1317	260	7	0	18	15	6	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1920	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	983	198	25	0	11	9	5	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1920	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	876	234	27	0	13	8	3	0	12	1	0	0	1	0	1	0	0
3442	1921	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	231	147	13	0	5	2	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1921	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	713	172	4	0	11	7	4	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0
3442	1921	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	304	158	12	0	5	4	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1921	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	150	99	12	0	6	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1921	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	293	112	23	0	11	7	1	0	11	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1921	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	175	53	8	0	6	5	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1921	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	21	14	12	0	4	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1921	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1	1	9	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1921	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	590	204	23	0	10	7	3	0	10	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	1921	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	963	193	13	0	13	11	5	0	13	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	1921	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1611	403	25	0	9	8	6	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1921	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	395	280	1	0	4	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1922	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1493	575	24	0	13	12	6	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1922	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	134	88	6	0	6	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1922	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	895	213	15	0	17	14	3	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1922	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	282	161	3	0	7	5	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1922	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	165	92	13	0	7	4	0	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1922	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	630	322	5	0	8	6	1	1	8	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	1922	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	12	12	7	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1922	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	252	113	31	0	6	5	1	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1922	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	373	170	11	0	6	5	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1922	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	3143	765	16	0	14	13	7	5	14	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1922	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	185	159	3	0	3	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1922	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1061	257	16	0	8	8	5	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1923	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	9	9	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1923	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1191	271	10	0	18	14	4	0	18	0	0	1	1	0	0	0	0
3442	1923	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	325	156	23	0	7	5	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1923	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1335	273	21	0	17	14	5	0	17	0	0	0	0	0	3	0	0
3442	1923	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	114	50	10	0	6	4	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1923	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	577	290	26	0	5	4	2	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1923	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	36	32	25	0	3	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1923	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1923	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	185	88	14	0	4	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1923	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	575	204	15	0	9	5	3	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1923	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2079	589	23	0	15	13	5	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1923	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	338	254	9	0	4	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1924	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1526	532	16	0	12	10	4	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1924	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1033	327	10	0	11	9	3	2	9	1	1	2	0	0	0	1	0
3442	1924	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2059	597	19	0	21	13	6	3	21	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1924	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	852	496	5	0	7	5	3	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1924	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	436	292	7	0	7	4	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0

INDICATIVO	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESU	NDIAS
3442	1924	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1	1	20	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1924	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1924	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1	1	10	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1924	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	517	158	10	0	5	5	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1924	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	736	349	26	0	8	6	3	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1924	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1723	362	24	0	11	10	7	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1924	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	817	295	1	0	11	11	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1925	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	272	117	1	0	4	4	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1925	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	745	167	14	0	11	10	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1925	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	70	39	3	0	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1925	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	744	261	20	0	9	6	3	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1925	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	328	69	18	0	8	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1925	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1020	301	4	0	12	11	3	1	12	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1925	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	3	3	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1925	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	13	13	24	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1925	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	96	84	23	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1925	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	424	166	23	0	7	5	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1925	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1673	852	28	0	10	10	4	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1925	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2493	914	8	0	15	13	7	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1926	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	378	185	29	0	6	5	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1926	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1585	509	1	0	12	11	7	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1926	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1322	342	29	0	10	9	4	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1926	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	738	310	12	0	12	9	2	1	12	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1926	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	790	289	3	0	8	7	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1926	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	94	84	13	0	3	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1926	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1926	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	126	115	30	0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1926	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1926	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1617	392	28	0	11	9	5	2	10	0	1	2	0	0	0	0	0
3442	1926	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2018	528	12	0	16	14	4	3	16	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1926	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	259	144	16	0	3	3	2	0	2	1	0	0	0	0	10	1	0
3442	1927	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	584	134	18	0	13	11	2	0	13	0	0	0	0	0	3	0	0
3442	1927	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	617	123	13	0	8	7	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1927	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	791	202	17	0	12	10	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1927	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	104	95	4	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1927	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	308	110	4	0	8	7	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1927	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	194	106	1	0	3	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1927	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	120	49	1	0	4	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1927	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	486	317	30	0	3	3	2	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0
3442	1927	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	119	45	26	0	5	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1927	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	991	402	15	0	7	5	4	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1927	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1808	469	20	0	8	7	5	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1927	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2420	414	5	0	14	13	10	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1928	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	221	58	16	0	11	5	0	0	11	0	0	0	0	2	0	0	0
3442	1928	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1373	514	29	0	6	5	5	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1928	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1606	308	22	0	14	12	5	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1928	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1099	252	11	0	14	10	5	0	14	0	0	0	0	0	1	0	0
3442	1928	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	886	181	15	0	11	8	5	0	11	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1928	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	678	215	6	0	7	7	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1928	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1928	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	146	94	4	0	3	2	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0
3442	1928	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1708	473	28	0	9	9	5	2	9	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	1928	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	423	189	2	0	8	5	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1928	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	467	342	7	0	6	5	1	1	6	0	0	0	0	1	0	0	0
3442	1928	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	321	187	11	0	4	4	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1929	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	393	222	1	0	8	6	1	0	7	1	0	0	0	0	9	1	0
3442	1929	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1795	483	24	0	12	9	6	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1929	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	675	411	5	0	3	2	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1929	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	269	75	29	0	8	6	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0
3442	1929	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	228	83	19	0	5	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1929	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	254	168	12	0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1929	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	246	136	1	0	4	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1929	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1929	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	407	157	7	0	10	5	2	0	9	0	1	2	0	0	0	0	0
3442	1929	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	428	241	5	0	5	4	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1929	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1922	593	30	0	12	9	6	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1929	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1102	235	6	0	12	12	5	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0

INDICATIVO	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESU	NDIAS
3442	1930	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1139	422	26	0	15	13	4	1	14	0	1	0	0	0	0	0	0
3442	1930	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	417	234	1	0	9	3	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1930	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	947	260	20	0	9	7	3	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0
3442	1930	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1425	349	23	0	17	14	4	1	14	2	1	0	0	0	0	0	0
3442	1930	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	188	90	22	0	4	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1930	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	723	218	12	0	8	8	3	0	8	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1930	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	124	40	6	1	6	4	0	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1930	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	55	29	28	0	4	2	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	1930	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	93	91	20	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1930	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	662	318	21	0	5	5	2	1	5	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1930	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	656	200	1	0	6	6	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1930	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	558	290	7	0	9	7	1	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0
3442	1931	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	848	357	4	0	5	5	3	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1931	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1931	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2850	810	19	0	17	17	9	3	17	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1931	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	160	64	2	0	4	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1931	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	384	170	18	0	4	4	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1931	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	307	245	22	0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1931	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	150	130	23	0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1931	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	108	65	25	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1931	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	215	215	8	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1931	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1274	745	25	0	6	6	4	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1931	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1367	396	6	0	11	9	6	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1931	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1932	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	601	335	11	0	3	2	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1932	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	336	250	12	0	3	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1932	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1309	578	14	0	7	4	3	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1932	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	205	137	13	0	3	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1932	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	875	540	6	0	5	5	2	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1932	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	422	265	14	0	5	5	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	1932	7								F															
3442	1932	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	67	67	9	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1932	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	545	302	22	0	4	4	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1932	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	312	210	2	0	2	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1932	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1320	590	18	0	6	6	4	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1932	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	3751	556	8	0	13	13	11	5	13	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1933	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1544	570	28	0	9	8	3	2	8	1	0	0	0	0	0	1	0
3442	1933	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	387	360	27	0	2	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1933	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1397	342	7	0	8	8	5	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1933	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	43	43	21	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1933	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	314	187	2	0	4	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1933	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1933	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1933	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	183	123	4	0	2	2	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1933	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1933	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1289	379	8	0	8	8	4	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1933	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1047	360	17	0	4	4	3	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1933	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1934	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	810	685	12	0	2	2	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1934	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	91	91	14	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1934	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	430	190	2	0	3	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1934	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1782	442	10	0	11	10	7	2	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1934	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	289	112	15	0	4	4	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1934	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1934	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1934	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1934	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	70	70	7	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1934	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1934	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	850	270	2	0	4	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1934	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2405	450	8	0	8	8	8	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1935	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1935	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	404	146	23	0	4	4	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1935	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	634	300	18	0	3	3	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1935	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	175	110	21	0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1935	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1935	6								F															
	1935	7								F															

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESU	NDIAS
	1935	8								F															
	1935	9								F															
	1935	10								F															
	1935	11								F															
	1935	12								F															
	1953	1								F															
	1953	2								F															
	1953	3								F															
	1953	4								F															
3442	1953	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	128	128	13	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1953	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	292	265	29	0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1953	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	33	33	5	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1953	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0							0	0	0	1					
3442	1953	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	220	185	15	0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1953	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1597	545	12	0	7	6	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1953	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	741	402	28	0	4	4	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1953	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1626	982	8	0	12	9	2	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1954	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	379	240	28	0	3	3	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1954	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	180	55	8	0	6	5	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0
3442	1954	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1583	641	12	0	14	14	5	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1954	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	397	260	26	0	5	4	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0
3442	1954	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	305	198	15	0	4	4	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1954	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	293	160	9	0	3	2	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
3442	1954	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
3442	1954	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	32	32	31	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
3442	1954	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0								
3442	1954	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1954	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1471	365	6	0	11	11	6	1	10	0	1	1	0	0	0	0	0
3442	1954	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	524	280	9	0	4	4	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1955	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	170	155	10	0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1955	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1965	428	16	0	13	13	7	3	13	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1955	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0								
3442	1955	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	308	135	23	0	5	5	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1955	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	552	330	23	0	4	4	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1955	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	145	100	7	0	3	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1955	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0							0								
3442	1955	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	225	225	28	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1955	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	77	77	18	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1955	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	995	350	30	0	4	4	3	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1955	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1987	850	4	0	12	12	5	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1955	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1663	300	14	0	11	11	9	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1956	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1820	410	17	0	12	12	6	3	10	0	2	2	1	0	0	0	0
3442	1956	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	940	550	24	0	5	5	2	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0
3442	1956	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2964	730	23	0	15	15	8	4	15	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1956	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1278	550	22	0	8	8	3	1	7	0	1	2	0	0	0	0	0
3442	1956	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	200	150	29	0	3	3	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1956	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	125	110	26	0	2	2	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	1956	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0							
3442	1956	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	264	163	8	0	3	3	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1956	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	460	270	24	0	2	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1956	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1185	485	10	0	5	5	4	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1956	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	455	225	19	0	3	3	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1956	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	535	255	31	0	3	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1957	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	230	210	25	0	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
3442	1957	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	870	300	9	0	8	8	4	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1957	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	737	325	6	0	8	8	3	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1957	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	793	205	6	0	9	9	3	0	8	0	1	2	0	0	0	0	0
3442	1957	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	475	125	9	0	8	8	3	0	7	0	1	1	0	0	0	0	0
3442	1957	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	341	225	10	0	3	3	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1957	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0								
3442	1957	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0							0	0	0	1					
3442	1957	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1167	580	17	0	4	4	3	2	4	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	1957	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	175	145	19	0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1957	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	430	300	8	0	4	4	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1957	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	570	295	12	0	3	3	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1958	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1950	650	28	0	6	6	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1958	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	858	280	11	0	9	9	3	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0

INDICATIVO	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESU	NDIAS
3442	1958	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1447	528	25	0	10	10	4	2	8	0	2	2	0	0	0	0	0
3442	1958	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	738	340	3	0	4	4	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1958	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	219	70	12	0	4	4	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1958	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	441	168	30	0	4	4	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1958	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	158	158	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1958	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0								
3442	1958	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	60	60	30	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1958	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	611	290	31	0	6	6	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1958	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	45	45	25	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1958	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	3697	715	19	0	15	15	11	3	14	0	1	1	0	0	0	0	0
3442	1959	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1058	322	23	0	12	12	4	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1959	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	708	385	4	0	5	5	3	1	4	1	0	0	0	0	0	1	0
3442	1959	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1721	402	6	0	13	13	6	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1959	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	895	476	15	0	8	8	2	1	7	0	1	0	0	0	0	0	0
3442	1959	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	564	150	20	0	7	7	3	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1959	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0		0	0	0	1					
	1959	7								F															
	1959	8								F															
3442	1959	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1373	413	12	0	9	9	4	2	9	0	0	5	0	0	0	0	0
3442	1959	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1669	500	18	0	7	7	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1959	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1183	457	17	0	7	7	2	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1959	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	960	215	10	0	9	9	6	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1960	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1940	850	25	0	7	7	6	2				1	0	0	0	0	0
3442	1960	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1780	400	10	0	15	15	8	2	14	1	0	0	0	0	0	1	0
3442	1960	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1590	400	27	0	11	11	8	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1960	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	210	210	3	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1960	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	720	280	15	0	6	6	2	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1960	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	45	45	1	0	1	1	0	0									0
3442	1960	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1960	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1960	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	326	200	29	0	4	4	1	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1960	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2432	400	19	0	19	19	9	3				2	0	0	0	0	0
3442	1960	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1236	235	10	0	13	13	5	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1960	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1023	200	5	0	9	9	6	0									0
3442	1961	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	630	400	28	0	3	3	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1961	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1961	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	525	155	23	0	5	5	3	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1961	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	720	380	5	2	6	6	3	1	8	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1961	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1367	312	30	3	10	10	5	1	13	0	0	4	0	0	0	0	0
3442	1961	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	808	405	26	1	4	4	3	1				5	0	0	0	0	0
3442	1961	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	70	70	26	0	1	1	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0
3442	1961	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1961	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	867	330	28	1	8	8	4	1				3	0	0	0	0	0
3442	1961	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	832	280	6	0	7	7	4	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0
3442	1961	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2854	600	25	1	12	12	9	3	13	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1961	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1344	200	31	1	17	16	6	0				0	6	0	3	0	0
3442	1962	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1256	390	2	0	10	10	5	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1962	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	900	400	26	0	4	4	3	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1962	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2430	370	7	4	14	14	9	2	17	0	1	1	0	0	0	0	0
3442	1962	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	440	260	16	2	8	8	1	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1962	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	432	250	24	0	3	3	2	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	1962	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	575	300	12	0	4	4	3	1				2	0	0	0	0	0
3442	1962	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1962	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1962	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	684	355	28	2	6	2	2	2	8	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1962	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	889	215	11	0	8	7	5	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1962	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	641	180	3	0	7	7	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1962	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1015	225	28	0	6	6	5	0	6	0	0	0	7	0	12	0	0
3442	1963	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2985	1005	10	0	15	15	6	2	15	0	0	0	2	0	0	0	0
3442	1963	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1957	350	28	4	20	19	8	1	19	4	1	0	0	0	0	2	0
3442	1963	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	724	180	10	0	14	10	3	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1963	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1350	280	8	2	9	9	7	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1963	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	435	130	30	1	7	7	2	0				2	0	0	0	0	0
3442	1963	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	235	150	2	0	3	3	1	0									0
3442	1963	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1963	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1963	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

INDICATIVO	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESU	NDIAS
3442	1963	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	367	195	30	0	3	2	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1963	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	3190	420	9	1	20	19	11	4									0
3442	1963	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2947	395	10	0	14	13	11	4									0
3442	1964	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	445	165	13	0	4	4	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1964	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2568	680	15	0	16	15	7	3	15	0	1	2	0	0	0	0	0
3442	1964	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1338	210	11	2	16	14	6	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0
3442	1964	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	255	130	18	0	2	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1964	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	505	232	31	1	3	3	3	0	3	0	1	1	0	0	0	0	0
3442	1964	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	784	207	21	0	10	9	3	0	9	0	1	4	0	0	0	0	0
3442	1964	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	40	31	29	0	2	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1964	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1964	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	953	675	29	0	5	5	2	1	5	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	1964	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	69	39	13	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1964	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	242	149	6	4	4	4	1	0	8	0	0	0	3	0	0	0	0
3442	1964	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	834	441	22	0	9	7	2	1				0	0	0	0	1	0
3442	1965	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1311	342	28	0	9	7	6	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1965	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1544	592	28	0	9	9	5	1	8	1	0	0	0	0	0	0	0
3442	1965	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1341	510	11	1	10	9	3	2	11	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1965	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	3	3	30	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1965	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	197	160	1	2	2	2	1	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1965	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	120	120	4	0	1	1	1	0				1	0	0	0	0	0
3442	1965	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	11	11	4	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1965	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	7	7	17	1	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	1965	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1253	475	24	1	5	4	4	1	6	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1965	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	3128	567	4	0	16	14	8	6									0
3442	1965	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1792	366	15	3	17	16	8	1	20	0	0	0	2	0	0	0	0
3442	1965	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1096	365	7	3	13	11	4	1	15	0	1	0	8	0	0	0	0
3442	1966	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1716	245	19	2	18	17	7	0				2	0	0	0	0	0
3442	1966	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1959	305	15	2	17	16	5		19	0	0		1				
3442	1966	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	121	101	31	0	3	2	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1966	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2091	590	8	5	12	12	4	3	17	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1966	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	269	105	27	0	5	5	1	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	1966	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	408	206	13	0	6	4	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1966	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	28	28	12	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1966	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	52	28	28	0	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1966	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	221	83	30	1	6	4	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1966	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2278	610	3	1	17	13	7	2									0
3442	1966	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	585	270	5	0	6	5	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1966	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	148	148	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1967	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1073	305	10	1	11	9	4	1				0	6	0	0	1	0
3442	1967	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1138	280	15	1	10	9	5	0	11	0	0	0	1	0	0	0	0
3442	1967	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	739	502	8	3	4	4	2	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1967	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	691	285	14	3	7	6	3	0	9	0	1	1	0	0	0	0	0
3442	1967	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1010	660	12	1	6	6	2	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1967	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	227	105	5	1	4	4	1	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1967	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1967	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	179	150	4	0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1967	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	185	127	2	0	3	2	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1967	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	615	340	12	0	5	3	2	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1967	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1395	395	7	1	14	12	4	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1967	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	45	31	23	1	4	1	0	0				0	2	0	5	0	0
3442	1968	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	10	10	28	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1968	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	3012	625	24	2	21	21	11	1	23	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1968	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	570	230	24	2	8	8	2	0	10	0	0	1	1	0	0	0	0
3442	1968	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	436	160	4	0	10	9	2	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1968	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	595	212	8	2	9	9	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1968	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	300	280	10	0	2	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3442	1968	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	-3	-3	9	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1968	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	297	275	27	1	2	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1968	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	255	254	12	1	2	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1968	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1046	548	31	0	5	4	2	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1968	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1202	151	15	0	17	17	5	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1968	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1061	310	15	3	13	8	5	1				0	8	0	0	0	0
3442	1969	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1685	665	9	1	13	10	5	2				0	6	0	0	0	0
3442	1969	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1482	425	17	3	9	7	4	3	10	0	2	0	0	0	0	0	0
3442	1969	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2154	660	13	3	13	11	6	3	16	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1969	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1179	274	27	2	10	8	5	0	11	0	1	1	0	0	0	0	0

INDICATIVO	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESU	NDIAS
3442	1969	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	849	291	1	2	10	7	3	0	12	0	0	0	1	0	0	0	0
3442	1969	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	466	157	9	2	6	6	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1969	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	5	5	5	2	1	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	1969	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	29	26	31	0	2	1	0	0				1	0	0	0	0	0
3442	1969	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1093	411	11	2	8	8	4	1	10	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	1969	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	958	363	17	1	9	8	2	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1969	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1152	293	22	1	12	11	4	0				0	1	0	0	0	0
3442	1969	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	346	112	29	1	5	5	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1970	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	4506	575	7	0	24	20	10	7				0	2	0	0	0	0
3442	1970	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	99	35	4	0	5	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1970	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	225	150	21	0	3	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1970	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	68	41	9	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1970	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1147	303	8	0	10	9	4	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1970	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1185	541	5	3	8	7	3	2	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1970	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1970	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	18	18	2	0	1	1	0	0				1	0	0	0	0	0
3442	1970	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	90	90	10	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1970	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1970	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1109	384	20	1	9	8	3	1	10	0	0	0	1	0	0	0	0
3442	1970	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	423	125	10	2	13	5	1	0				0	8	0	3	5	0
3442	1971	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1717	280	29	0	15	14	8	0	13	1	1	0	1	0	1	0	0
3442	1971	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	12	12	15	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1971	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	984	187	19	1	9	9	5	0	8	2	0	0	0	0	0	3	0
3442	1971	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2548	694	27	0	20	19	9	2	20	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	1971	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1472	207	16	2	19	17	8	0				1	0	0	0	0	0
3442	1971	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	793	325	3	0	9	6	3	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1971	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	423	343	16	1	5	4	1	1				2	0	0	0	0	0
3442	1971	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	349	301	8	0	2	2	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3442	1971	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1971	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	169	60	25	0	3	3	0	0				1	0	0	0	0	0
3442	1971	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	135	80	5	1	2	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1971	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	490	268	28	0	7	6	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1972	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2471	688	31	0	11	10	7	3	8	2	1	0	0	0	0	3	0
3442	1972	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2797	1265	2	1	20	13	6	2	21	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1972	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1180	350	13	0	16	13	4	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1972	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	345	264	30	1	5	3	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1972	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	198	61	13	1	8	4	0	0				2	0	0	0	0	0
3442	1972	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	79	38	12	0	4	3	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1972	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	169	144	8	1	2	2	1	0				2	0	0	0	0	0
3442	1972	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	43	43	31	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1972	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1009	214	25	2	10	9	6	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1972	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2083	450	3	1	16	15	8	1	17	0	0	0	1	0	0	0	0
3442	1972	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	894	266	6	1	12	11	3	0	13	0	0	0	1	0	0	0	0
3442	1972	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1816	571	7	2	9	9	6	2									0
3442	1973	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1209	402	13	0	7	7	4	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1973	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	19	13	9	1	3	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1973	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	213	154	27	2	4	3	1	0									0
3442	1973	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	160	52	30	2	6	3	0	0	7	0	1	1	0	0	0	0	0
3442	1973	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1726	302	16	1	12	12	8	1				1	0	0	0	0	0
3442	1973	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	458	160	12	2	8	7	2	0									0
3442	1973	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	265	106	13	1	4	4	1	0				2	0	0	0	0	0
3442	1973	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	20	20	17	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1973	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	5	5	20	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1973	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	474	177	15	1	8	7	2	0									0
3442	1973	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1214	691	4	0	6	6	3	1	6	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1973	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	870	460	19	0	8	6	2	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1974	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	974	217	5	2	16	13	4	0	18	0	0	0	3	0	0	0	0
3442	1974	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	340	170	1	1	6	4	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1974	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1255	378	25	2	10	7	5	1	12	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1974	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	606	170	12	1	13	11	2	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1974	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	290	116	2	0	6	5	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1974	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	798	200	27	1	9	8	3	0				3	0	0	0	0	0
3442	1974	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	24	14	13	1	2	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1974	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1974	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	45	45	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1974	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	-3	-3	10	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1974	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	802	279	22	1	5	4	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0

INDICATIVO	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESU	NDIAS
3442	1974	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	399	207	23	1	3	2	2	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0
3442	1975	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	504	165	14	1	8	7	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1975	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	775	228	7	0	13	11	2	0	13	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1975	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1314	254	4	1	15	10	6	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0
3442	1975	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	254	102	23	1	6	4	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1975	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	966	263	18	0	10	8	5	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1975	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	95	70	20	1	4	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1975	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1975	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	34	18	14	1	2	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1975	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	449	220	27	0	5	5	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1975	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	11	9	31	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1975	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	241	73	28	1	8	5	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1975	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1311	477	16	0	9	7	3	2	7	2	0	0	0	0	0	0	0
3442	1976	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	417	291	29	0	4	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1976	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1011	300	4	0	11	11	4	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1976	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	302	134	7	0	7	4	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1976	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	886	334	18	4	15	10	3	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1976	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	147	111	13	0	5	2	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1976	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	232	103	20	0	4	3	1	0				2	0	0	0	0	0
3442	1976	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	130	37	4	2	6	5	0	0				3	0	0	0	0	0
3442	1976	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	272	85	23	1	8	7	0	0				1	0	0	0	0	0
3442	1976	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1009	340	24	0	9	8	4	1	9	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1976	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1392	287	9	0	17	14	5	0				1	0	0	0	0	0
3442	1976	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1127	275	1	1	8	8	5	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1976	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1579	328	30	1	18	15	6	2	19	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1977	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1917	315	29	0	18	17	9	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1977	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1886	270	22	1	18	18	7	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1977	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	177	65	11	0	8	3	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1977	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	265	113	15	2	5	4	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1977	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	331	172	24	1	7	5	1	0				1	0	0	0	0	0
3442	1977	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	494	360	12	2	6	3	2	1				1	0	0	0	0	0
3442	1977	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	298	298	22	1	1	1	1	0				1	0	0	0	0	0
3442	1977	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	529	266	3	0	3	3	2	0				1	0	0	0	0	0
3442	1977	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	387	167	18	0	4	4	2	0				2	0	0	0	0	0
3442	1977	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1421	322	21	1	10	9	5	3	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1977	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1113	364	19	1	8	7	5	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1977	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	3241	425	20	2	20	16	10	4				0	4	0	0	0	0
3442	1978	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	435	132	28	2	12	9	2	0	13	1	0	0	0	0	0	0	0
3442	1978	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2114	392	24	0	17	16	8	1				3	0	0	0	0	0
3442	1978	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	572	314	1	2	7	5	2	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1978	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	864	233	28	2	12	10	3	0	13	0	1	0	0	0	0	0	0
3442	1978	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	697	392	3	2	8	5	2	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1978	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	574	193	6	1	8	7	3	0				2	0	0	0	0	0
3442	1978	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1978	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1978	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	95	95	4	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1978	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	665	370	10	0	4	4	2	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1978	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1199	365	9	1	5	5	4	1	6	0	0	0	1	0	0	0	0
3442	1978	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	3253	327	8	2	26	23	12	5	27	1	0	0	9	0	0	0	0
3442	1979	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2086	409	18	0	17	16	7	2	17	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1979	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2219	469	10	0	17	15	8	3	16	0	1	2	3	0	0	0	0
3442	1979	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1519	307	24	0	18	15	6	1	17	0	1	2	4	0	0	0	0
3442	1979	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	785	267	9	0	7	6	3	0	6	0	1	1	0	0	0	0	0
3442	1979	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	72	29	26	2	4	4	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1979	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	78	41	27	2	4	2	0	0				1	0	0	0	0	0
3442	1979	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	18	16	1	1	2	1	0	0				1	0	0	0	0	0
3442	1979	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1979	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	194	133	17	0	4	4	1	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	1979	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	3500	704	8	0	20	16	10	4	19	0	1	0	0	0	0	0	0
3442	1979	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	191	173	12	0	4	1	1	0									0
3442	1979	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	602	302	24	1	11	7	2	1	11	0	1	0	3	0	0	0	0
3442	1980	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	761	254	16	1	9	8	3	0	8	2	0	0	5	0	0	0	0
3442	1980	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	623	186	19	0	11	8	2	0				0	9	0	0	0	0
3442	1980	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1128	336	18	0	11	10	5	1	11	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1980	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	579	247	13	0	6	5	2	0									0
3442	1980	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	606	270	5	1	10	8	3	0				2	0	0	0	0	0
3442	1980	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	68	50	11	1	3	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0

INDICATIVO	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESU	NDIAS
3442	1980	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1980	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	83	40	15	0	3	2	0	0									0
3442	1980	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	24	14	20	1	4	1	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1980	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	578	353	15	1	4	3	3	1									0
3442	1980	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	659	194	2	1	12	9	3	0				0	6	0	0	0	0
3442	1980	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	75	33	20	0	4	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1981	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	4	4	11	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1981	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	479	160	27	2	4	4	3	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0
3442	1981	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	783	287	27	1	12	7	3	0	13	0	0	0	3	0	0	0	0
3442	1981	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	867	238	9	0	11	11	4	0									0
3442	1981	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	490	145	8	0	10	7	2	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1981	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	56	36	1	0	5	2	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1981	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	-3	-3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1981	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	7	7	4	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1981	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	824	365	25	1	5	5	2	2	6	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1981	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	418	362	5	1	3	3	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1981	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	-3	-3	16	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1981	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2924	780	29	0	17	16	8	3	16	1	0	0	2	0	0	0	0
3442	1982	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	931	320	15	0	13	10	2	1				1	13	0	0	0	0
3442	1982	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	632	300	14	0	8	7	2	1	8	0	0	0	1	0	0	0	0
3442	1982	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	254	134	30	1	3	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1982	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	167	113	17	3	2	2	1	0				1	0	0	0	0	0
3442	1982	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	969	416	28	1	5	4	4	1	5	0	1	2	0	0	0	0	0
3442	1982	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	474	375	2	2	2	2	1	1				1	0	0	0	0	0
3442	1982	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	19	19	3	2	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1982	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	175	175	1	1	1	1	1	0				1	0	0	0	0	0
3442	1982	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1130	403	25	1	9	8	4	1				1	0	0	0	0	0
3442	1982	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	147	75	13	1	5	4	0	0									0
3442	1982	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1092	513	6	0	8	7	2	2	8	0	0	0	3	0	0	0	0
3442	1982	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	275	95	7	0	9	5	0	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0
3442	1983	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	8	5	13	0	2	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0
3442	1983	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	797	205	25	1	12	9	4	0				0	4	0	0	1	0
3442	1983	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	74	47	20	1	3	2	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0
3442	1983	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1177	214	17	0	13	11	5	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1983	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	531	159	15	1	11	6	3	0				1	0	0	0	0	0
3442	1983	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	67	60	23	0	3	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	1983	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1983	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	172	85	31	0	3	3	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	1983	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	206	206	29	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1983	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	833	327	27	0	7	4	3	1	7	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1983	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	3181	620	20	0	20	18	11	4	20	0	0	0	5	0	0	0	0
3442	1983	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	931	251	18	0	15	10	4	0				1	13	0	0	0	0
3442	1984	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	566	220	8	1	13	9	1	0	14	0	0	0	3	0	0	0	0
3442	1984	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	171	100	27	0	6	4	1	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0
3442	1984	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1366	183	19	0	18	16	7	0	16	2	0	0	0	0	0	1	0
3442	1984	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	483	170	13	1	12	7	1	0	13	0	0	3	0	0	0	0	0
3442	1984	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1335	510	17	2	14	11	4	1	15	0	1	1	0	0	0	0	0
3442	1984	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	727	314	3	1	7	5	3	1				1	0	0	0	0	0
3442	1984	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	105	105	30	0	1	1	1	0									0
3442	1984	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	65	65	22	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1984	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	261	228	29	0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1984	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1048	548	19	0	8	5	4	1				0	3	0	0	0	0
3442	1984	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2771	528	12	1	18	14	12	2	19	0	0	0	3	0	0	0	0
3442	1984	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	352	137	12	0	8	4	2	0	8	0	0	0	4	0	0	0	0
3442	1985	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2661	786	20	0	13	11	6	3				0	4	0	11	0	0
3442	1985	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1211	228	10	1	17	12	7	0	18	0	0	1	1	0	0	0	0
3442	1985	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	99	27	3	1	5	4	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1985	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1135	423	4	1	12	9	3	1	12	0	1	0	2	0	0	0	0
3442	1985	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1344	532	3	2	9	8	4	1				5	1	0	0	0	0
3442	1985	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	350	342	1	1	2	1	1	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1985	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	81	81	7	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
3442	1985	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1985	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	158	102	20	0	3	3	1	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0
3442	1985	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	83	80	4	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1985	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1364	555	4	0	11	9	3	1				1	4	0	0	0	0
3442	1985	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1080	159	22	2	18	14	6	0				0	7	0	0	0	0
3442	1986	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	512	215	7	0	12	9	1	0	9	0	0	0	5	0	1	0	0

INDICATIVO	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESU	NDIAS
3442	1986	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1622	311	12	1	17	13	7	1	18	0	0	0	2	0	1	0	0
3442	1986	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	197	120	12	0	7	3	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1986	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	563	229	21	2	12	8	2	0	13	0	1	0	0	0	0	0	0
3442	1986	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	321	179	4	0	4	3	2	0	3	0	1	0	3	0	0	0	0
3442	1986	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1986	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1986	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	-3	-3	18	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1986	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1004	463	15	0	12	7	3	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1986	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	648	221	14	0	9	7	2	0	9	0	0	3	0	0	0	0	0
3442	1986	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	690	244	14	0	6	4	4	0	6	0	0	0	7	0	0	0	0
3442	1986	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	528	366	13	2	3	3	2	1	5	0	0	0	10	0	0	0	0
3442	1987	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1658	587	9	0	14	8	5	1	13	1	0	0	8	0	12	0	0
3442	1987	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1249	427	10	0	12	9	4	1	11	1	0	0	4	0	4	0	0
3442	1987	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	454	258	24	0	6	5	2	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0
3442	1987	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1233	290	6	2	12	9	5	0	14	0	0	0	1	0	0	0	0
3442	1987	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	348	160	22	1	7	7	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1987	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	194	170	28	1	3	2	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1987	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	803	268	13	0	8	5	3	0	8	0	0	5	0	0	0	0	0
3442	1987	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	125	75	30	1	3	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1987	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	655	330	20	2	3	3	2	1	5	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	1987	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1269	188	19	0	18	16	6	0	17	0	1	0	0	0	0	0	0
3442	1987	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	695	311	6	0	7	6	3	1	6	0	1	0	0	0	0	0	0
3442	1987	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2870	710	3	0	19	14	9	4	19	0	0	0	13	0	0	0	0
3442	1988	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1708	451	13	3	15	13	5	2	17	0	0	0	6	2	0	0	0
3442	1988	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	146	35	5	0	10	6	0	0	10	0	0	1	0	5	8	0	0
3442	1988	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	69	61	21	0	3	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0
3442	1988	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	903	355	11	2	14	9	2	1	15	0	1	0	0	0	0	0	0
3442	1988	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	518	152	3	1	12	9	2	0	13	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	1988	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1706	311	23	0	19	16	6	1	18	0	1	5	1	0	0	0	0
3442	1988	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	400	305	4	0	3	3	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1988	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1988	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	28	28	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1988	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	934	205	18	2	10	7	4	0	12	0	0	2	1	0	0	0	0
3442	1988	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1014	275	6	0	12	9	3	0	12	0	0	0	2	0	3	0	0
3442	1988	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	4	4	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	8	0	0
3442	1989	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	401	274	10	0	3	2	2	0	3	0	0	0	5	7	5	0	0
3442	1989	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	446	143	23	1	10	7	1	0	11	0	0	0	1	1	0	0	0
3442	1989	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	330	188	27	0	7	3	1	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0
3442	1989	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	846	284	3	0	15	10	2	0	13	0	2	1	0	0	0	0	0
3442	1989	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	645	180	22	0	11	9	2	0	11	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1989	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	147	103	17	0	5	3	1	0	5	0	0	6	0	0	0	0	0
3442	1989	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	55	55	30	2	1	1	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0
3442	1989	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	18	18	29	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1989	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	311	140	17	0	6	4	2	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1989	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	639	204	17	1	9	7	3	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1989	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	3104	463	22	1	18	16	10	5	19	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1989	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	3301	750	25	0	26	22	13	2	26	0	0	0	9	0	0	0	0
3442	1990	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	700	238	27	0	10	8	2	0				0	8	7	5	0	0
3442	1990	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	109	97	5	2	6	1	0	0				0	8	10	0	0	0
3442	1990	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	221	152	31	2	3	2	1	0	5	0	0	2	2	0	0	0	0
3442	1990	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	948	278	5	0	11	9	4	0	10	0	1	2	0	0	0	0	0
3442	1990	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	174	99	11	0	5	3	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1990	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	-3	-3	25	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1990	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	-3	-3	20	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	1990	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	55	40	21	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	1990	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	267	120	28	0	6	6	1	0	6	0	0	5	0	0	0	0	0
3442	1990	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2100	455	13	0	19	16	7	3	19	0	0	0	1	0	0	0	0
3442	1990	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1539	755	7	0	7	6	5	1	7	0	0	0	1	8	2	0	0
3442	1990	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	376	170	7	1	9	5	1	0				0	9	8	5	0	0
3442	1991	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	402	105	9	0	12	6	1	0	11	0	0	0	5	10	7	0	0
3442	1991	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	889	250	28	0	14	10	3	0	13	1	0	0	2	9	4	0	0
3442	1991	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1130	275	5	2	12	7	6	0	14	0	0	1	0	12	0	0	0
3442	1991	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	163	77	14	1	4	4	0	0	5	0	0	1	2	2	0	0	0
3442	1991	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	4	4	10	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0
3442	1991	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	115	61	1	0	3	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	1991	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	221	221	30	1	1	1	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	1991	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

INDICATIVO	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESU	NDIAS
3442	1991	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	222	90	24	1	5	4	0	0	6	0	0	5	0	0	0	0	0
3442	1991	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1238	435	25	0	10	9	5	1	9	0	1	2	1	0	0	0	0
3442	1991	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	577	368	30	1	9	7	1	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1991	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	289	171	14	1	6	5	1	0	7	0	0	0	5	14	5	0	0
3442	1992	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	374	227	8	1	5	2	2	0				0	6	10	12	0	0
	1992	2								F															
3442	1992	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	207	165	30	0	4	3	1	0	4	0	0	0	0	7	0	0	0
3442	1992	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	605	295	2	0	4	4	3	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0
3442	1992	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	696	570	28	3	9	5	1	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1992	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	231	85	13	0	7	4	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1992	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	7	4	30	2	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1992	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	160	47	28	1	6	5	0	0	7	0	0	4	0	0	0	0	0
3442	1992	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	326	272	26	0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1992	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	975	232	15	0	12	11	4	0	12	0	0	0	2	9	0	0	0
3442	1992	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	93	70	14	0	6	2	0	0				0	9	13	0	0	0
3442	1992	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	883	181	15	0	12	9	4	0	11	0	0	0	2	17	0	0	0
3442	1993	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	230	121	29	0	5	2	1	0	4	0	0	0	8	21	11	0	0
3442	1993	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	485	304	10	2	3	3	2	1	3	2	0	0	0	18	1	0	0
3442	1993	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	424	276	14	1	7	5	1	0	7	1	0	0	0	11	2	1	0
3442	1993	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	684	192	24	2	12	10	3	0	13	0	1	1	0	7	0	0	0
3442	1993	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1202	244	26	3	14	12	5	0	17	0	0	3	0	7	0	0	0
3442	1993	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	171	107	21	2	3	3	1	0	5	0	0	1	0	4	0	0	0
3442	1993	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1993	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	-3	-3	19	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1993	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	365	140	29	0	6	5	1	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0
3442	1993	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2904	550	12	0	21	16	8	3	20	0	0	0	5	12	0	0	0
3442	1993	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1878	900	1	0	13	12	5	1	13	0	0	0	8	15	0	0	0
3442	1993	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	33	9	30	2	13	0	0	0	5	0	0	0	15	10	1	0	0
3442	1994	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1005	423	5	2	9	7	3	1	11	0	0	0	0	14	9	0	0
3442	1994	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1584	315	15	0	16	12	5	1	14	0	2	0	2	9	4	0	0
3442	1994	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	21	15	29	0	3	1	0	0	3	0	0	0	1	20	0	0	0
3442	1994	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	335	199	22	0	3	3	1	0	3	0	0	0	1	7	0	0	0
3442	1994	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2454	475	19	0	14	13	8	3	14	0	0	3	2	7	0	0	0
3442	1994	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	87	84	1	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0
3442	1994	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1994	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	-3	-3	20	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1994	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	124	43	22	1	6	4	0	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1994	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	719	185	26	1	10	8	4	0	11	0	0	0	0	7	0	0	0
3442	1994	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	989	246	6	2	14	7	3	0	16	0	0	0	11	12	0	0	0
3442	1994	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	614	189	31	1	11	8	2	0	12	0	0	0	7	15	5	0	0
3442	1995	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	641	200	29	1	13	7	3	0	13	0	0	0	6	11	4	0	0
3442	1995	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1778	1325	12	0	12	7	3	1	11	0	0	0	4	16	0	0	0
3442	1995	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	50	29	10	1	4	2	0	0	5	0	0	0	0	7	0	0	0
3442	1995	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	509	339	27	3	3	3	2	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1995	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	82	28	2	1	7	4	0	0	8	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1995	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	120	71	25	3	3	2	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1995	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	174	168	10	0	3	1	1	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	1995	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	-3	-3	10	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	1995	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	271	110	10	0	7	6	1	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	1995	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	331	135	24	3	8	7	1	0	11	0	0	0	0	1	0	0	0
3442	1995	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1562	343	10	1	16	14	6	2	17	0	0	0	4	8	1	0	0
3442	1995	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2150	315	29	0	18	16	7	1	17	0	1	1	9	8	1	0	0
3442	1996	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	5103	685	14	0	24	22	15	6	24	0	0	1	1	5	0	0	0
3442	1996	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	444	139	1	1	9	7	2	0	8	1	1	0	1	9	5	0	0
3442	1996	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1078	264	12	1	14	10	6	0	14	0	1	1	0	17	0	0	0
3442	1996	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	619	466	21	0	7	4	1	1	7	0	0	1	0	13	0	0	0
3442	1996	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1550	335	17	1	13	11	6	1	13	0	1	6	1	6	0	0	0
3442	1996	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1996	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	7	7	16	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1996	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	35	18	7	0	2	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1996	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	617	310	19	1	9	8	1	1	10	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1996	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	940	860	13	0	4	3	1	1	4	0	0	0	2	10	0	0	0
3442	1996	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1089	243	11	0	9	7	5	0	9	0	0	0	3	7	3	0	0
3442	1996	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	3506	555	12	1	19	18	9	5	20	0	0	0	3	4	0	0	0
3442	1997	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1868	403	16	1	18	13	6	2	16	3	0	0	6	8	1	1	0
3442	1997	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	13	4	2	1	5	0	0	0	5	0	0	0	3	18	0	0	0
3442	1997	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

INDICATIVO	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESU	NDIAS
3442	1997	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	447	193	18	1	5	4	2	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0
3442	1997	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1690	473	26	1	15	12	5	2	16	0	0	5	0	0	0	0	0
3442	1997	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	722	343	4	0	6	6	2	1	6	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	1997	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	345	145	14	0	3	3	2	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	1997	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	242	130	24	0	3	2	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1997	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	702	345	26	0	5	4	2	1	5	0	0	5	0	0	0	0	0
3442	1997	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1575	800	20	0	13	12	3	2	13	0	0	3	1	6	0	0	0
3442	1997	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	6153	1455	5	0	25	23	14	7	23	0	0	1	8	6	0	0	0
3442	1997	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1943	469	17	0	18	15	5	2	18	0	0	0	9	12	3	0	0
3442	1998	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	878	355	12	0	15	11	3	1	15	0	0	0	9	15	0	0	0
3442	1998	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	754	370	1	0	7	6	3	1	7	0	0	0	2	9	5	0	0
3442	1998	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	546	325	28	0	5	5	2	1	5	0	0	2	0	10	0	0	0
3442	1998	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	903	273	14	2	15	9	3	0	17	0	0	0	0	4	0	0	0
3442	1998	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2773	590	31	0	17	16	7	3	15	0	2	14	2	0	0	0	0
3442	1998	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	69	56	4	1	2	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	1998	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1998	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	-3	-3	12	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	1998	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	913	366	27	4	7	7	3	1	11	0	0	2	0	1	0	0	0
3442	1998	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	206	143	3	0	3	3	1	0	3	0	0	0	2	15	0	0	0
3442	1998	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	282	230	3	1	3	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1998	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1114	545	31	0	8	5	2	2	7	1	0	0	4	14	8	1	0
3442	1999	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	595	230	21	0	8	6	3	0	8	0	0	0	5	14	6	0	0
3442	1999	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	105	72	9	0	4	3	0	0	4	0	0	0	0	10	7	0	0
3442	1999	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	567	155	11	3	11	9	3	0	14	0	0	2	0	5	0	0	0
3442	1999	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	585	180	26	1	8	7	2	0	9	0	0	3	0	2	0	0	0
3442	1999	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	754	316	6	2	8	7	3	1	10	0	0	3	0	0	0	0	0
3442	1999	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	31	23	1	0	2	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	1999	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	-3	-3	12	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	1999	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	127	115	7	2	2	2	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	1999	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	773	275	18	1	8	7	4	0	9	0	0	2	5	3	0	0	0
3442	1999	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2868	440	23	0	17	17	10	5	17	0	0	0	4	4	0	0	0
3442	1999	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	117	62	11	1	3	3	0	0	4	0	0	0	0	18	0	0	0
3442	1999	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	537	98	28	0	16	12	0	0	16	0	0	0	10	5	2	0	0
3442	2000	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	176	129	13	1	5	2	1	0	5	0	0	0	9	15	9	0	0
3442	2000	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	52	52	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	6	17	0	0	0
3442	2000	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	473	211	21	0	6	5	2	0	6	0	0	1	0	4	0	0	0
3442	2000	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1857	302	15	0	25	19	7	1	25	0	0	1	1	0	0	0	0
3442	2000	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	970	270	8	0	10	10	4	0	9	0	1	8	0	0	0	0	0
3442	2000	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	75	75	3	2	1	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	2000	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	24	22	24	1	2	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2000	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	109	37	22	1	3	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2000	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	287	180	28	0	4	4	1	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	2000	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	558	375	20	0	7	4	1	1	7	0	0	0	0	8	0	0	0
3442	2000	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2357	533	22	0	19	14	7	3	19	0	0	0	2	5	0	0	0
3442	2000	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	3371	590	21	1	21	19	9	4	21	0	1	1	7	7	0	0	0
3442	2001	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2433	543	10	0	21	18	10	1	21	0	0	0	10	6	0	0	0
3442	2001	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1379	835	6	2	8	7	2	2	9	0	1	1	7	16	0	0	0
3442	2001	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1893	436	1	0	23	15	7	1	21	0	2	2	1	6	0	0	0
3442	2001	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	27	27	24	2	1	1	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
3442	2001	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	379	132	14	1	9	7	1	0	9	0	1	2	0	5	0	0	0
3442	2001	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	152	152	9	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2001	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	35	30	5	2	2	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	2001	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	120	109	26	1	3	1	1	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	2001	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	378	220	21	1	6	5	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2001	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1658	332	5	1	15	9	6	2	16	0	0	3	0	10	0	0	0
3442	2001	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	195	85	17	0	6	4	0	0	6	0	0	0	3	11	0	0	0
3442	2001	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	191	95	22	0	7	4	0	0	7	0	0	0	7	5	10	0	0
3442	2002	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1183	447	2	0	11	8	4	2	10	0	1	0	8	16	2	0	0
3442	2002	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	410	165	28	0	6	5	2	0	6	0	0	0	6	13	0	0	0
3442	2002	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2142	542	15	1	10	9	6	3	9	0	2	2	1	3	0	0	0
3442	2002	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	886	266	8	0	8	7	4	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0
3442	2002	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	238	65	16	0	8	5	0	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	2002	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	163	123	24	0	3	2	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0
3442	2002	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2002	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	14	14	25	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	2002	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1102	220	18	1	14	13	4	0	14	0	1	4	0	0	0	0	0
3442	2002	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	797	290	20	2	12	11	3	0	14	0	0	2	1	1	0	0	0

INDICATIVO	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESU	NDIAS
3442	2002	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1801	262	19	0	18	15	7	0	18	0	0	0	4	5	0	0	0
3442	2002	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2533	381	13	1	18	16	9	3	19	0	0	1	4	5	0	0	0
3442	2003	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1466	443	18	0	13	10	6	1	13	0	0	0	1	5	0	0	0
3442	2003	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1376	390	24	1	11	8	6	1	12	0	0	0	2	6	3	0	0
3442	2003	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1260	395	29	1	10	8	4	1	11	0	0	0	1	3	0	0	0
3442	2003	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1139	310	18	1	10	10	5	1	10	0	1	0	0	1	0	0	0
3442	2003	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	602	570	31	0	2	2	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	2003	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	15	15	29	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2003	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	15	15	15	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2003	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	5	5	28	4	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2003	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	473	240	29	0	2	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2003	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2369	606	25	0	16	14	6	3	16	0	0	2	0	2	0	0	0
3442	2003	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2295	605	16	1	15	12	6	3	16	0	0	0	6	3	0	0	0
3442	2003	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1515	357	9	1	13	10	5	3	14	0	0	0	10	9	0	0	0
3442	2004	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	617	390	31	1	8	6	2	1	9	0	0	0	14	6	3	0	0
3442	2004	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	979	340	22	1	9	8	3	1	9	0	1	0	5	13	1	0	0
3442	2004	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	693	205	12	2	9	7	3	0	11	0	0	0	0	12	1	0	0
3442	2004	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	280	105	28	3	5	4	1	0	8	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	2004	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	462	86	24	1	12	10	0	0	13	0	0	3	0	0	0	0	0
3442	2004	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	157	157	6	1	1	1	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	2004	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2004	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	542	410	16	1	5	5	1	1	6	0	0	1	0	0	0	0	0
	2004	9								F															
3442	2004	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2966	620	26	1	16	12	8	6	17	0	0	2	3	4	0	0	0
3442	2004	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	583	260	30	1	6	6	3	0	7	0	0	0	3	16	0	0	0
3442	2004	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	277	240	1	0	4	3	1	0	4	0	0	0	2	9	2	0	0
3442	2005	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	9	0	0
3442	2005	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	150	118	23	2	3	2	1	0	5	0	0	0	0	5	7	0	0
3442	2005	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	540	157	25	1	8	8	3	0	9	0	0	1	0	3	4	0	0
3442	2005	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	398	230	2	2	7	5	1	0	9	0	0	1	0	1	0	0	0
3442	2005	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	576	205	16	1	7	6	2	0	7	0	1	2	0	0	0	0	0
3442	2005	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	24	22	22	1	2	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	2005	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	29	29	28	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2005	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	7	7	10	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2005	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	117	87	6	1	2	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2005	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2784	760	27	0	15	14	8	2	15	0	0	1	1	5	0	0	0
3442	2005	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	403	213	19	3	11	6	1	0	13	0	1	0	6	9	1	0	0
3442	2005	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	461	255	1	0	8	4	2	0	8	0	0	0	5	13	7	0	0
3442	2006	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	355	215	15	2	7	5	1	0	7	2	0	0	5	14	6	0	0
3442	2006	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	477	220	25	0	12	4	2	0				0	2	12	9	0	0
3442	2006	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1723	695	17	2	11	9	5	1	13	0	0	0	4	13	2	0	0
3442	2006	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	503	150	14	0	6	6	3	0	6	0	0	1	0	16	0	0	0
3442	2006	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	74	68	3	1	2	1	0	0				1	0	13	0	0	0
3442	2006	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	124	84	15	1	2	2	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0
3442	2006	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	13	13	18	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2006	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	186	170	18	0	2	2	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	2006	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	613	267	21	2	6	5	2	0	8	0	0	3	0	1	0	0	0
3442	2006	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1545	675	22	2	14	11	4	1	16	0	0	1	0	12	0	0	0
3442	2006	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2560	560	15	0	17	14	8	4	17	0	0	1	3	15	0	0	0
3442	2006	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	660	325	7	0	10	8	2	1				0	6	22	2	0	0
3442	2007	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	148	92	28	2	5	3	0	0				0	15	21	3	0	0
3442	2007	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1220	340	7	0	20	17	5	1				1	7	8	0	0	0
3442	2007	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	242	127	26	0	4	4	1	0	4	0	0	0	0	16	0	0	0
3442	2007	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	989	285	9	4	14	12	2	0	15	0	3	5	0	15	0	0	0
3442	2007	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1087	335	2	1	8	7	4	2				1	2	16	0	0	0
3442	2007	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	877	570	16	2	6	5	3	1	8	0	0	0	0	11	0	0	0
3442	2007	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	-3	-3	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0
3442	2007	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	-3	-3	5	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
3442	2007	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	715	320	30	1	7	6	3	1	8	0	0	5	0	3	0	0	0
3442	2007	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	670	390	1	0	4	4	3	1	4	0	0	2	0	0	0	0	0
3442	2007	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1080	890	19	0	4	4	1	1	4	0	0	0	0	25	1	0	0
3442	2007	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	645	185	25	0	8	8	3	0	8	0	0	0	14	17	4	0	0
3442	2008	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	849	280	2	0	10	7	3	0				0	7	21	0	0	0
3442	2008	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	769	260	18	1	9	8	4	0	10	0	0	0	7	14	0	0	0
3442	2008	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	160	55	22						10	0	0	0	1	13	1	0	0
3442	2008	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1763	380	17	2	9	9	8	3	11	0	0	1	0	16	0	0	0
3442	2008	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1248	220	22	1	18	13	6	0				2	0	22	0	0	0

INDICATIVO	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESU	NDIAS
3442	2008	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	236	218	23	1	4	2	1	0				1	0	17	0	0	0
3442	2008	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
3442	2008	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2008	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	130											1	0	2	0	0	0
3442	2008	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	856	160	12						16	0	1	4	0	7	0	0	0
3442	2008	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	322	110	28						13	0	0	0	3	20	1	0	0
3442	2008	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	890	200	6									0	8	17	3	0	0
	2009	1								F															
3442	2009	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	527	190	5	0	8	7	3	0				0	5	13	1	0	0
3442	2009	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	62	25	1	0	4	2	0	0				0	3	11	0	0	0
3442	2009	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	425	190	15	2	6	5	1	0				0	1	2	0	0	0
3442	2009	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	305	200	11	1	4	3	1	0	5	0	0	1	3	7	0	0	0
	2009	6								F															
	2009	7								F															
	2009	8								F															
	2009	9								F															
	2009	10								F															
	2009	11								F															
	2009	12								F															
3442	2010	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1400	280	4	0	14	13	5	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2010	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1442	495	21	0	18	17	4	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2010	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1425	335	2	18	11	11	5	2									0
3442	2010	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	473	195	15	0	7	5	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2010	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	450	310	8														0
3442	2010	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	440	160	9	1	6	6	2	0									0
3442	2010	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2010	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	3	3	31	0	1	0	0	0									0
	2010	9								F															
3442	2010	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	870	360	8	0	7	7	4	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2010	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	735	165	30	0	10	10	4	0									0
3442	2010	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	3095	720	5	0	14	14	9	4									0
	2011	1								F															
3442	2011	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1040	390	19	0	7	7	5	1									0
3442	2011	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	850	430	14	1	10	10	2	1									0
	2011	4								F															
3442	2011	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	620	200	18	0	8	8	3	0									0
3442	2011	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	7	5	5	0	2	0	0	0									0
3442	2011	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2011	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	30	15	12	0	5	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2011	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	32	32	1	0	1	1	0	0									0
3442	2011	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	80	37	26	0	4	3	0	0									0
3442	2011	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1595	360	19	0	10	10	6	1									0
3442	2011	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	25	13	10	0	3	1	0	0									0
3442	2012	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	135	90	15	0	3	3	0	0									0
	2012	2								F															
3442	2012	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	11	9	1	0	3	0	0	0									0
3442	2012	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	106	15	5	0	13	6	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2012	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	490	150	2	0	7	7	2	0									0
3442	2012	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2012	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2012	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	3	3	15	0	1	0	0	0									0
3442	2012	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	760	310	28	0	4	4	3	1									0
3442	2012	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1220	390	17	0	8	8	6	1									0
3442	2012	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	670	325	8	0	13	8	2	1									0
	2012	12								F															
3442	2013	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	730	190	18	0	14	13	2	0									0
3442	2013	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	770	155	21	0	8	8	4	0									0
3442	2013	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2950	470	8	0	23	23	11	2	23	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2013	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	490	160	26	0	8	8	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2013	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	235	180	17	0	4	3	1	0	2	0	2	1	1	1	0	0	0
	2013	6								F															
3442	2013	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	10	10	26	0	1	1	0	0									0
3442	2013	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2013	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	940	530	30	0	6	6	3	1									0
3442	2013	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1400	665	24	0	8	8	5	1									0
3442	2013	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	5	4	5	0	2	0	0	0									0
3442	2013	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1105	355	18	0	10	10	3	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0

INDICATIVO	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESU	NDIAS
3442	2014	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1720	240	7	0	17	16	7	0									0
3442	2014	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1260	205	4	0	17	17	5	0									0
3442	2014	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	945	260	28	0	9	9	3	0									0
3442	2014	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	545	150	1	0	9	8	3	0									0
3442	2014	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	220	155	20	0	2	2	1	0									0
3442	2014	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2014	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	425	260	2	0	3	3	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2014	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2014	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	730	175	17	0	9	9	3	0									0
3442	2014	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1275	365	9	0	6	6	5	2									0
3442	2014	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1555	335	27	0	16	15	6	1									0
3442	2014	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	540	415	13	0	3	3	2	1									0
3442	2015	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	265	115	17	0	5	4	1	0									0
3442	2015	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	185	100	2	0	5	4	1	0									0
3442	2015	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	310	150	17	0	6	5	1	0									0
3442	2015	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	710	190	15	0	11	10	3	0									0
3442	2015	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	70	35	3	0	3	2	0	0									0
3442	2015	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	165	115	10	0	2	2	1	0									0
3442	2015	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2015	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	35	25	21	0	2	2	0	0									0
3442	2015	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	125	90	29	0	3	3	0	0									0
3442	2015	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2485	485	12	0	15	14	7	3									0
3442	2015	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	780	380	2	0	4	4	3	1									0
3442	2015	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	346	175	28	0	5	3	1	0									0
3442	2016	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	416	175	4	0	16	8	1	0									0
3442	2016	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	337	75	13	0	8	7	0	0									0
3442	2016	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	480	155	20	0	10	9	2	0									0
3442	2016	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1065	445	19	0	12	9	3	2									0
3442	2016	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	807	265	11	0	11	9	3	0									0
3442	2016	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2016	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	145	80	7	0	2	2	0	0									0
3442	2016	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2016	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	155	155	13	0	1	1	1	0									0
3442	2016	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	617	235	12	0	11	7	2	0									0
3442	2016	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	934	415	25	0	12	8	2	2									0
3442	2016	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	468	345	3	0	5	4	1	1									0
3442	2017	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	605	435	26	0	5	4	2	1									0
3442	2017	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1449	835	12	0	11	7	3	1									0
3442	2017	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	315	160	26	0	7	7	1	0									0
3442	2017	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	145	110	29	0	2	2	1	0									0
3442	2017	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	410	170	10	0	4	4	2	0									0
3442	2017	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	70	35	19	0	4	3	0	0									0
3442	2017	7	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	17	14	6	0	2	1	0	0									0
3442	2017	8	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	67	67	28	0	1	1	0	0									0
3442	2017	9	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3442	2017	10	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	8	7	17	0	2	0	0	0									0
3442	2017	11	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	230	175	28	0	6	4	1	0									0
3442	2017	12	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	535	210	10	0	6	6	1	0									0
3442	2018	1	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	585	190	5	0	6	5	3	0									0
3442	2018	2	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	635	360	27	0	5	4	2	1									0
3442	2018	3	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	2715	550	9	0	21	20	8	3									0
3442	2018	4	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	1235	230	15	0	15	13	6	0									0
3442	2018	5	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	255	90	24	0	4	3	0	0									0
3442	2018	6	MALPARTI	468	CACERES	602422	395846	ETRS89	165	75	7	0	4	3	0	0									0

3448 SERRADILLA

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3448	1964	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	257	163	6	0	6	4	1	0	6	0	0	0	2	3	3	0	0
3448	1964	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	638	256	22	0	8	8	2	0	7	1	0	0	0	5	10	0	0
3448	1965	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	839	250	1	0	8	6	4	0	8	0	0	0	1	3	5	0	0
3448	1965	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	675	260	22	0	10	7	2	0	9	0	1	0	0	3	12	0	0
3448	1965	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1175	370	1	0	9	8	4	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1965	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1965	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	155	130	1	0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0
3448	1965	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	65	55	27	0	2	2	0	0				1	0	0	0	0	0
3448	1965	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	15	15	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1965	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	5	5	17	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1965	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	810	280	24	0	5	5	4	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0
3448	1965	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1560	535	6	0	16	16	5	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1965	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1450	205	19	0	12	12	8	0	12	0	0	0	0	5	4	0	0
3448	1965	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1095	430	6	0	9	9	3	2	9	0	0	0	2	4	0	0	0
3448	1966	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	2175	295	17	0	16	16	10	0									0
3448	1966	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1365	285	11	0	15	15	6	0				0	0	3	0	0	0
3448	1966	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	10	5	3	0	2	0	0	0				0	0	3	3	0	0
3448	1966	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	2405	585	12	0	14	14	9	2				6	0	0	0	0	0
3448	1966	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	155	75	11	0	3	3	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
3448	1966	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	260	160	13	0	3	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1966	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1966	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	165	65	25	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1966	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	185	125	28	0	5	4	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1966	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	2370	490	3	0	14	13	8	4	14	0	0	0	0	6	0	0	0
3448	1966	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	430	310	4	0	5	4	1	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0
3448	1966	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	295	160	1	0	3	3	2	0	3	0	0	0	0	0	14	0	0
3448	1967	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	635	215	21	0	9	9	2	0				0	3	0	12	0	0
3448	1967	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1560	510	24	0	8	8	5	3	8	0	0	0	0	0	2	0	0
3448	1967	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	805	420	8	0	7	6	3	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1967	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	300	60	30	0	7	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1967	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	835	290	13	0	11	11	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1967	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	275	135	6	0	5	3	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1967	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1967	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	160	160	8	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1967	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	275	115	2	0	3	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1967	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	240	110	22	0	7	6	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1967	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	890	250	25	0	14	11	4	0									0
3448	1967	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	75	70	24	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	16	0	0
3448	1968	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1968	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	2540	415	21	0	20	19	9	3	20	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1968	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	780	210	1	0	9	9	4	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0
3448	1968	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	270	110	4	0	11	9	1	0	11	0	0	1	0	0	0	0	0
3448	1968	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	295	90	8	0	9	8	0	0									0
3448	1968	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	5	5	17	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1968	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	10	10	9	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1968	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	205	180	27	0	2	2	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
3448	1968	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	305	300	12	1	2	1	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1968	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	570	395	27	0	3	3	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1968	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1460	485	1	0	15	15	4	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1968	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1045	280	1	0	12	10	5	0	12	0	0	0	0	0	7	0	0
3448	1969	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1255	530	9	0	11	9	5	1	11	0	0	0	0	0	9	0	0
3448	1969	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1030	405	17	0	11	9	3	1	11	0	0	0	0	2	8	0	0
3448	1969	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1976	775	12	0	15	14	6	1	15	0	0	0	0	9	0	0	0
3448	1969	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	530	210	7	0	9	8	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1969	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	805	160	1	0	12	11	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1969	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1075	750	13	0	6	5	2	1	6	0	0	1	0	0	0	0	0
3448	1969	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	30	30	4	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1969	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	40	30	31	0	2	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
3448	1969	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1010	595	11	0	8	7	3	1				1	0	1	0	0	0
3448	1969	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1020	315	17	0	15	13	4	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1969	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1305	395	11	0	12	11	4	1	12	0	0	0	0	4	8	0	0
3448	1969	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	395	170	29	0	6	5	2	0	6	0	0	0	0	6	9	0	0

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3448	1970	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	4540	755	7	0	25	22	11	8	25	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1970	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	110	35	1	0	5	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1970	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	285	105	22	0	6	5	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1970	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	15	15	6	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1970	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	955	275	10	0	10	10	4	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1970	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1130	290	7	0	9	9	4	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1970	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1970	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	75	70	3	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1970	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	65	65	10	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1970	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	20	20	7	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1970	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	765	190	20	0	8	8	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1970	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	330	125	11	0	8	7	1	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0
3448	1971	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1585	360	20	0	16	14	6	1	13	3	0	0	0	0	0	0	0
3448	1971	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	20	10	1	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0
3448	1971	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1285	360	16	0	9	8	6	1	7	2	0	0	0	0	4	0	0
3448	1971	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1745	510	27	0	15	14	7	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1971	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1290	400	16	0	17	16	4	1	17	0	0	2	0	0	0	0	0
3448	1971	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	495	210	8	0	6	5	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1971	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	490	390	16	1	3	2	1	1				2	0	0	0	0	0
3448	1971	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	175	175	8	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1971	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1971	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	230	110	25	0	4	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1971	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	120	80	5	0	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0
3448	1971	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	565	390	28	0	8	5	1	1	8	0	0	0	0	0	1	0	0
3448	1972	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1850	500	14	0	10	10	6	2	9	1	0	0	0	0	5	0	0
3448	1972	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	2925	910	3	0	16	15	7	3	16	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1972	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1015	200	13	0	17	16	4	0	16	0	1	0	0	0	0	0	0
3448	1972	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	285	210	30	0	3	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1972	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	300	85	22	0	7	6	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1972	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	100	45	13	0	3	3	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
3448	1972	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	135	80	7	0	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1972	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	230	200	31	0	2	2	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
3448	1972	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	670	170	4	0	9	7	3	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1972	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	880	190	26	0	13	13	3	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1972	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	875	200	1	0	11	9	4	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0
3448	1972	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	835	245	2	0	7	6	4	0	7	0	0	0	2	0	4	0	0
3448	1973	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	750	370	12	0	10	8	2	1	10	0	0	0	2	0	11	0	0
3448	1973	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	70	45	14	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	12	0	0
3448	1973	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	225	165	27	0	3	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1973	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	100	60	8	0	2	2	0	0				1	0	0	0	0	0
3448	1973	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1590	435	17	0	13	13	6	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1973	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	560	225	15	0	8	8	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1973	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	265	100	12	0	4	4	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1973	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	75	50	5	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
3448	1973	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	45	45	20	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1973	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	650	280	15	0	8	7	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1973	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	930	500	4	0	6	6	3	1	6	0	0	0	0	0	4	0	0
3448	1973	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	755	375	19	0	7	6	2	1	7	0	0	0	0	0	13	0	0
3448	1974	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1055	200	5	0	15	13	5	0	15	0	0	0	0	0	6	0	0
3448	1974	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1020	335	12	0	11	11	4	1	11	0	0	0	0	0	4	0	0
3448	1974	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	955	225	22	0	8	8	4	0	8	0	0	0	0	0	3	0	0
3448	1974	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	715	195	12	0	10	10	4	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1974	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	285	205	2	0	5	4	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1974	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	795	175	26	0	10	9	5	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1974	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1974	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1974	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	15	15	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1974	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	30	30	10	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1974	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	920	210	14	0	8	7	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1974	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	445	305	23	0	3	2	2	1	3	0	0	0	0	0	12	0	0
3448	1975	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	165	80	31	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	6	18	0	0
3448	1975	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	745	210	10	0	12	12	2	0	12	0	0	0	0	16	0	0	0
3448	1975	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1565	380	4	0	14	13	5	1	14	0	0	0	0	11	0	0	0
3448	1975	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	125	75	22	0	6	3	0	0	6	0	0	0	0	7	2	0	0

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3448	1975	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	785	250	19	0	10	9	3	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1975	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	350	255	21	0	5	4	1	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0
3448	1975	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1975	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	15	10	1	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1975	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	345	215	27	0	5	4	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1975	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	120	60	15	0	4	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1975	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	350	120	29	0	6	6	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1975	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1440	490	16	0	10	7	4	2	7	1	2	0	2	8	12	0	0
3448	1976	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	165	80	31	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1976	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	870	195	4	0	12	10	3	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1976	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	270	125	7	0	6	4	1	0									0
3448	1976	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	820	285	18	0	15	12	1	0	15	0	0	0	0	14	0	0	0
3448	1976	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	115	110	13	0	2	1	1	0									0
3448	1976	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	110	75	20	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
3448	1976	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	80	50	3	0	4	4	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
3448	1976	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	290	140	25	0	9	6	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1976	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1120	380	24	0	8	8	3	1									0
3448	1976	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	985	220	24	0	16	15	2	0									0
3448	1976	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	965	250	9	0	9	8	3	0	9	0	0	0	0	0	7	0	0
3448	1976	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1455	210	24	0	15	13	7	0	15	0	0	0	0	0	6	0	0
3448	1977	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1790	255	2	0	20	18	7	0	20	0	0	0	0	0	6	0	0
3448	1977	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1880	275	19	0	19	18	7	0	19	0	0	0	0	8	0	0	0
3448	1977	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	120	55	11	0	3	3	0	0				0	0	0	4	0	0
3448	1977	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	365	235	16	0	5	4	1	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0
3448	1977	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	220	130	24	0	8	5	1	0									0
3448	1977	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	600	170	17	0	8	8	3	0	8	0	0	1	0	0	0	0	0
3448	1977	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	145	145	23	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
3448	1977	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	565	355	19	0	2	2	2	1				1	0	0	0	0	0
3448	1977	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	355	130	18	0	4	4	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1977	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1070	375	8	0	8	8	3	2									0
3448	1977	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1190	325	20	0	10	8	4	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1977	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	2625	470	19	0	17	17	8	2	17	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1978	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	410	140	28	0	10	8	1	0				0	0	0	3	0	0
3448	1978	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	2070	360	24	2	16	15	10	1	18	0	0	0	4	6	3	0	0
3448	1978	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1065	640	2	0	7	6	3	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1978	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	600	190	29	0	9	8	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1978	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1160	460	3	0	8	8	3	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1978	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	305	90	5	0	6	6	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0
3448	1978	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1978	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1978	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	45	45	4	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1978	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	510	255	10	0	4	4	2	0									0
3448	1978	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	790	245	9	0	5	5	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1978	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	3285	420	2	0	26	26	12	3	26	0	0	0	0	0	2	0	0
3448	1979	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1885	370	18	0	16	16	7	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1979	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1970	335	2	0	15	14	7	1				0	0	0	5	0	0
3448	1979	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1210	200	17	0	16	16	5	0									0
3448	1979	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	910	415	9	0	7	7	3	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1979	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	10	5	25	0	2	0	0	0									0
3448	1979	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	55	20	29	0	4	4	0	0									0
3448	1979	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	10	10	14	0	1	1	0	0									0
3448	1979	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1979	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	165	65	14	0	3	3	0	0									0
3448	1979	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	3360	730	5	0	19	18	10	3	19	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1979	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	215	110	12	0	4	3	1	0									0
3448	1979	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	606	300	24	0	9	7	1	1				0	0	0	5	0	0
3448	1980	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	640	180	16	0	10	10	2	0	9	1	0	0	0	0	10	0	0
3448	1980	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	440	160	15	0	8	6	2	0									0
3448	1980	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1005	370	18	0	7	6	6	1									0
3448	1980	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	455	220	30	0	5	5	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1980	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	635	255	6	0	8	7	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1980	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	65	20	11	0	5	4	0	0				3	0	0	0	0	0
3448	1980	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	10	10	28	0	1	1	0	0									0
3448	1980	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	50	35	26	0	2	2	0	0									0

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3448	1980	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	10	5	19	0	2	0	0	0									0
3448	1980	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	625	300	14	0	5	5	3	1									0
3448	1980	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	670	170	7	0	10	10	3	0									0
3448	1980	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	25	25	15	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1981	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0
3448	1981	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	350	190	26	0	4	4	1	0									0
3448	1981	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	750	255	27	0	9	9	2	0									0
3448	1981	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	830	180	9	2	14	13	3	0				2	0	0	0	0	0
3448	1981	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	625	155	9	0	8	8	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1981	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	55	30	1	0	2	2	0	0									0
3448	1981	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1981	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	105	95	4	0	3	1	0	0				3	0	0	0	0	0
3448	1981	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	605	260	20	0	6	5	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1981	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	260	130	5	0	4	4	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1981	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1981	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	2880	670	28	0	17	17	8	3									0
3448	1982	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	745	190	16	0	14	12	3	0									0
3448	1982	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	550	255	14	0	8	7	2	0									0
3448	1982	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	325	225	31	0	3	3	1	0									0
3448	1982	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	230	100	17	0	8	7	1	0				1	0	0	0	0	0
3448	1982	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1275	900	29	0	4	3	2	2	3	0	1	2	0	0	0	0	0
3448	1982	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	120	55	2	0	4	3	0	0									0
3448	1982	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	205	180	29	0	2	2	1	0									0
3448	1982	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	20	20	1	0	1	1	0	0									0
3448	1982	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	841	420	24	0	11	10	2	1									0
3448	1982	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	280	175	13	0	5	5	1	0									0
3448	1982	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1155	465	6	0	9	8	3	2									0
3448	1982	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	330	135	7	0	7	6	1	0									0
3448	1983	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1983	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1020	305	20	0	9	9	3	1	7	2	0	0	0	0	0	0	0
3448	1983	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	160	120	23	0	3	2	1	0									0
3448	1983	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	885	225	23	0	10	10	3	0									0
3448	1983	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	505	120	16	0	8	8	2	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0
3448	1983	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	285	110	1	0	5	5	2	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0
3448	1983	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1983	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	65	60	6	0	2	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3448	1983	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	535	400	29	0	2	2	2	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0
3448	1983	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	805	345	27	0	6	5	3	1									0
3448	1983	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	2775	385	19	0	18	17	13	1									0
3448	1983	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1115	335	18	0	10	8	5	1	10	0	0	0	0	0	2	0	0
3448	1984	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	505	175	8	0	13	11	1	0				0	0	0	1	0	0
3448	1984	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	110	85	27	0	3	2	0	0									0
3448	1984	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1232	205	14	0	16	13	5	0									0
3448	1984	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	650	205	14	0	8	8	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1984	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	770	290	17	0	11	9	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1984	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	280	200	2	0	4	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1984	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	80	80	31	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1984	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	70	70	22	0	1	1	0	0									0
3448	1984	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	80	60	29	0	2	2	0	0									0
3448	1984	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1220	755	18	0	9	9	2	1									0
3448	1984	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	2335	550	13	0	13	12	10	2				1	0	0	0	0	0
3448	1984	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	495	145	1	0	7	5	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1985	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	2595	740	21	0	13	12	7	3	13	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1985	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1040	175	11	0	14	13	4	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1985	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	140	65	1	0	5	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1985	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1125	365	4	0	14	13	4	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1985	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	460	110	4	0	8	7	2	0	8	0	0	4	0	0	0	0	0
3448	1985	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	280	200	2	0	4	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1985	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1985	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1985	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1985	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	140	110	4	0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1985	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1800	730	5	1	6	6	5	3	6	0	1	1	0	0	0	0	0
3448	1985	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1085	230	25	0	14	13	5	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3448	1986	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	535	140	7	0	10	8	3	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1986	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1715	320	14	0	14	12	8	1	14	0	0	0	0	0	2	0	0
3448	1986	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	170	110	13	0	6	3	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1986	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	555	200	25	0	12	11	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1986	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	310	180	5	0	4	3	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1986	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1986	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	-3	-3	25	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1986	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	5	5	31	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1986	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1105	390	11	0	10	7	3	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1986	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	435	105	13	0	8	8	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1986	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	610	175	13	0	7	6	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1986	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1015	215	14	0	9	8	6	0	9	0	0	0	0	0	2	0	0
3448	1987	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1880	890	10	0	11	10	6	1	11	0	0	0	0	0	3	0	0
3448	1987	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	925	440	11	0	11	9	3	1	10	1	0	0	0	0	3	0	0
3448	1987	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	475	275	25	0	4	3	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1987	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	995	280	7	0	9	9	3	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1987	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	895	700	23	0	5	5	2	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1987	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	135	70	14	0	3	3	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
3448	1987	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	160	80	5	0	3	3	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
3448	1987	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	110	110	31	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
3448	1987	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1010	490	25	0	4	4	3	2	4	0	0	3	0	0	0	0	0
3448	1987	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	810	210	5	0	17	15	2	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1987	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	980	585	7	0	8	7	2	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1987	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	2560	370	10	0	14	13	9	3	14	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1988	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1900	560	13	0	15	14	6	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1988	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	180	85	6	0	4	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1988	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	60	35	4	0	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1988	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1020	400	12	0	10	8	3	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1988	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	755	200	6	0	12	11	3	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1988	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1660	210	12	0	16	14	8	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1988	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	490	230	4	0	4	4	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1988	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1988	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1988	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	770	190	19	0	9	8	4	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1988	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1150	455	8	0	10	7	4	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1988	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	100	100	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1989	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	265	220	11	0	3	3	1	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0
3448	1989	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	665	315	24	0	8	7	1	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1989	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	355	245	28	0	5	4	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1989	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	780	200	4	0	16	13	2	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1989	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	815	245	28	0	11	9	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1989	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	130	75	19	0	5	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1989	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	10	10	21	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1989	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	20	20	30	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1989	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	70	70	17	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1989	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	995	415	16	0	9	8	4	1	9	0	0	3	0	0	0	0	0
3448	1989	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	2140	410	19	0	18	17	9	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1989	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	2980								1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1990	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	560	220	28	0	11	8	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1990	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	155	85	1	0	5	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1990	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	285	200	31	0	3	2	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
3448	1990	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1285	800	6	0	12	11	3	1	11	0	1	2	0	0	0	0	0
3448	1990	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	305	140	19	0	5	4	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0
3448	1990	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1990	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1990	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	150	120	23	0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1990	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	200	140	29	0	7	3	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1990	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1630	385	19	0	16	16	6	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1990	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1230	425	7	0	7	6	4	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1990	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	335	220	8	0	7	6	1	0	7	0	0	0	0	0	6	0	0
3448	1991	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	640	140	10	0	11	11	3	0	11	0	0	0	0	0	2	0	0
3448	1991	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1100	410	28	0	13	10	2	1	11	2	0	0	0	0	0	0	0
3448	1991	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1035	190	6	0	12	10	4	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1991	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	90	60	15	0	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3448	1991	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1991	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	360	270	3	0	4	2	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1991	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	194	136	21	0	3	3	1	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0
3448	1991	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1991	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	225	190	28	0	4	4	1	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
3448	1991	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	850	255	26	0	10	10	4	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1991	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	120	60	4	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1991	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1350	520	2	0	7	7	3	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1992	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	305	140	9	0	3	3	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1992	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	310	170	12	0	3	3	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1992	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	130	130	30	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1992	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	450	190	1	0	5	4	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1992	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	600	390	29	0	4	4	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1992	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	450	175	22	0	3	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1992	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	90	90	30	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1992	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	170	90	28	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1992	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	250	250	25	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1992	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	808	170	15	0	10	10	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1992	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	250	250	15	0	1	1	1	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0
3448	1992	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	802	290	4	0	6	6	4	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0
3448	1993	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	235	85	31	0	3	3	0	0	3	0	0	0	2	0	4	0	0
3448	1993	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	460	230	10	0	3	3	3	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0
3448	1993	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	215	130	13	0	3	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1993	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	503	102	27	0	10	10	1	0	10	0	0	1	3	0	0	0	0
3448	1993	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	893	230	17	0	12	12	4	0	12	0	0	3	0	0	0	0	0
3448	1993	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	460	350	18	0	4	4	1	1	4	0	0	1	1	0	0	0	0
3448	1993	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1993	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
3448	1993	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	453	230	29	0	4	4	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1993	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1962	380	9	0	16	16	10	1	16	0	0	1	7	0	0	0	0
3448	1993	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1074	395	1	0	8	8	4	1	8	0	0	0	6	0	0	0	0
3448	1993	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	23	20	29	0	2	1	0	0	1	0	0	0	14	2	0	0	0
3448	1994	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	790	260	5	0	8	8	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1994	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1127	220	26	0	10	9	5	0	9	1	0	0	2	0	0	0	0
3448	1994	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	30	30	29	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1994	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	100	100	23	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1994	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1793	520	19	0	13	13	6	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1994	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	65	65	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1994	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1994	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1994	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	105	45	22	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1994	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	743	150	26	0	10	9	4	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1994	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1105	500	9	0	8	8	3	1	8	0	0	0	11	0	0	0	0
3448	1994	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	670	210	31	0	5	5	4	0	5	0	0	0	10	0	0	0	0
3448	1995	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	728	274	29	0	7	7	4	0	7	0	0	0	6	0	0	0	0
3448	1995	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1613	970	12	0	7	7	3	2	7	0	0	0	7	0	0	0	0
3448	1995	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	30	30	11	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1995	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	425	275	27	0	2	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1995	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	88	30	9	0	4	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1995	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	65	65	21	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1995	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	5	5	10	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1995	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	42	42	10	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1995	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	269	97	5	0	4	4	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
3448	1995	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	448	288	24	1	3	3	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1995	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1317	380	10	0	10	10	6	1	10	0	0	0	1	0	0	0	0
3448	1995	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	2410	450	30	0	14	14	10	1	14	0	0	0	6	0	0	0	0
3448	1996	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	3584	470	14	0	18	18	13	3	18	0	0	1	0	0	0	0	0
3448	1996	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	428	122	1	0	5	5	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1996	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1036								14	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1996	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	543	383	21	1	2	2	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1996	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	889	250	17	0	10	10	4	0	10	0	0	0	3	0	0	0	0
3448	1996	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1996	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1996	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	721	325	19	0	6	6	3	1	6	0	0	3	1	0	0	0	0

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3448	1996	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	658	548	13	0	4	4	1	1	4	0	0	0	4	6	0	0	0
3448	1996	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	863	198	11	0	9	8	5	0	9	0	0	0	8	2	1	0	0
3448	1996	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1923	289	10	0	22	18	7	0	22	0	0	0	2	1	3	0	0
3448	1997	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1389	265	7	0	19	13	5	0	14	3	0	0	6	6	2	0	0
3448	1997	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	9	5	13	1	3	0	0	0	4	0	0	0	5	12	0	0	0
3448	1997	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
3448	1997	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	205	108	18	1	6	2	1	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0
3448	1997	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	936	239	26	0	13	12	4	0	13	0	0	0	0	5	0	0	0
3448	1997	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	502	292	4	2	6	5	1	0	8	0	0	0	0	1	0	0	0
3448	1997	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	500	377	15	0	4	4	1	1	4	0	0	2	0	0	0	0	0
3448	1997	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	200	119	24	0	4	3	1	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
3448	1997	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	972	570	26	3	5	4	2	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1997	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1035	496	20	0	11	10	3	1	11	0	0	0	0	5	0	0	0
3448	1997	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	4098	917	5	0	24	21	12	5	23	0	0	2	4	4	0	0	0
3448	1997	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	2072	462	21	1	19	16	6	1	20	0	0	0	10	5	2	0	0
3448	1998	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	620	165	12	0	13	10	2	0	13	0	0	0	8	7	0	0	0
3448	1998	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	825	421	1	0	6	6	3	1	6	0	0	1	3	6	0	0	0
3448	1998	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	290	105	31	0	5	5	2	0	5	0	0	0	0	3	0	0	0
3448	1998	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	738	241	14	1	17	10	2	0	17	0	1	1	0	0	0	0	0
3448	1998	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1120	431	31	3	14	12	3	1	17	0	0	8	3	0	0	0	0
3448	1998	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	65	50	4	0	3	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
3448	1998	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1998	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	-3	-3	11	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
3448	1998	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	787	406	27	2	8	7	3	1	10	0	0	0	2	0	0	0	0
3448	1998	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	300	259	3	1	2	2	1	0	3	0	0	0	4	2	0	0	0
3448	1998	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	343	333	3	0	3	1	1	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0
3448	1998	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	690	483	31	0	8	3	2	1	7	1	0	0	4	5	6	1	0
3448	1999	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	549	174	16	0	7	5	2	0	7	0	0	0	3	14	4	0	0
3448	1999	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	106	39	10	1	3	3	0	0	4	0	0	0	3	0	2	0	0
3448	1999	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	397	172	11	0	9	5	2	0	9	0	0	1	2	0	1	0	0
3448	1999	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	377	115	29	0	6	6	1	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0
3448	1999	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	598	226	1	0	8	6	3	0	8	0	0	1	1	0	0	0	0
3448	1999	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	8	8	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1999	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	62	59	12	0	2	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
3448	1999	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	109	84	7	0	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	1999	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	695	194	22	1	10	9	2	0	11	0	0	4	1	2	0	0	0
3448	1999	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	2632	495	23	0	17	17	8	4	17	0	0	0	2	0	0	0	0
3448	1999	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	70	43	11	2	3	3	0	0	5	0	0	0	0	6	0	0	0
3448	1999	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	503	125	28	0	13	9	2	0	13	0	0	0	7	2	0	0	0
3448	2000	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	177	121	13	0	5	2	1	0	5	0	0	0	2	2	7	0	0
3448	2000	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	94	94	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0
3448	2000	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	306	132	23	0	4	4	1	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
3448	2000	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1575	296	15	1	22	17	5	0	23	0	0	1	0	0	0	0	0
3448	2000	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	632	139	6	0	9	9	2	0	9	0	0	6	0	0	0	0	0
3448	2000	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	56	30	3	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
3448	2000	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	34	31	24	1	2	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2000	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	43	43	23	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2000	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	171	111	28	0	4	4	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2000	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	468	322	20	0	4	3	2	1	4	0	0	0	0	2	0	0	0
3448	2000	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	2137	606	22	0	17	15	7	1	17	0	0	0	4	0	0	0	0
3448	2000	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	2695	400	21	0	23	19	10	2	23	0	0	1	2	0	0	0	0
3448	2001	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	2192	358	10	1	19	19	8	1	19	0	1	0	9	0	0	0	0
3448	2001	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1107	739	6	0	8	7	2	1	8	0	0	0	3	2	0	0	0
3448	2001	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1591	380	1	0	16	13	5	1	16	0	0	1	6	0	0	0	0
3448	2001	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	67	41	4	1	2	2	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0
3448	2001	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	430	146	14	0	8	6	2	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0
3448	2001	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	120	120	9	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2001	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	52	24	5	0	4	2	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
3448	2001	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	17	17	28	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
3448	2001	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	466	233	21	0	4	4	2	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0
3448	2001	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1494	328	18	1	13	10	6	1	14	0	0	2	2	0	0	0	0
3448	2001	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	205	62	16	0	5	4	0	0	5	0	0	0	0	1	1	0	0
3448	2001	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	225	144	22	0	5	4	1	0	5	0	0	0	5	0	9	0	0
3448	2002	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1066	328	23	0	9	7	5	1	9	0	0	0	4	4	1	0	0

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3448	2002	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	283	131	28	1	4	4	1	0	5	0	0	0	7	0	0	0	0
3448	2002	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1364	409	15	0	11	10	5	2	11	0	0	2	9	1	0	0	0
3448	2002	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	753	309	5	0	7	6	3	1	7	0	0	0	2	0	0	0	0
3448	2002	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	178	44	16	0	7	5	0	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0
3448	2002	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	35	35	4	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2002	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2002	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	-3	-3	14	3	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
3448	2002	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1438	334	30	1	11	11	4	1	12	0	0	3	0	0	0	0	0
3448	2002	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	741	264	20	1	8	8	2	0	9	0	0	1	4	0	0	0	0
3448	2002	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1629	282	13	0	14	14	6	0	14	0	0	0	8	0	0	0	0
3448	2002	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1518	296	9	0	13	13	7	0	13	0	0	0	8	0	0	0	0
3448	2003	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1384	280	7	0	13	11	6	0	12	0	1	0	6	0	8	0	0
3448	2003	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1048	262	22	0	11	8	4	0	11	0	0	0	4	0	0	0	0
3448	2003	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	674	236	29	0	10	7	3	0	10	0	0	1	1	2	0	0	0
3448	2003	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	884	196	12	0	16	11	3	0	16	0	0	1	2	3	0	0	0
3448	2003	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	136	124	31	2	2	2	1	0	4	0	0	1	0	1	0	0	0
3448	2003	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	12	6	29	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2003	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	14	8	15	0	2	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
3448	2003	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	8	6	28	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
3448	2003	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	256	256	30	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2003	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1671	484	25	2	14	12	4	2	16	0	0	2	2	1	0	0	0
3448	2003	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1134	262	15	2	14	9	4	0	15	0	1	0	5	0	0	0	0
3448	2004	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	584	328	31	1	7	6	1	1	8	0	0	0	10	2	0	0	0
3448	2004	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	726	186	20	1	8	7	4	0	9	0	0	0	5	0	0	0	0
3448	2004	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	396	200	12	2	8	4	1	0	10	0	0	0	4	0	0	0	0
3448	2004	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	202	120	1	1	5	3	1	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0
3448	2004	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	966	622	24	0	11	10	1	1				2	1	0	0	0	0
3448	2004	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	-3	-3	12	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
3448	2004	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2004	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	242	86	9	0	6	5	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0
3448	2004	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	18	18	4	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2004	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	2578	1102	27	2	16	12	7	1	18	0	0	0	4	0	0	0	0
3448	2004	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	334	140	30	2	8	4	2	0				0	5	1	0	0	0
3448	2004	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	40	26	3	1	6	1	0	0				0	4	0	1	0	0
3448	2005	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2005	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	68	58	23	0	2	2	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
3448	2005	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	452	151	25	0	6	5	2	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0
3448	2005	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	369	176	3	0	8	4	2	0	8	0	0	0	2	1	0	0	0
3448	2005	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	410	186	12	1	6	5	2	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0
3448	2005	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	6	6	23	1	1	0	0	0				1	0	0	0	0	0
3448	2005	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	32	30	29	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2005	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	158	158	10	1	1	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2005	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	82	38	9	0	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2005	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	2192	564	28	2	11	11	9	2				0	2	0	0	0	0
3448	2005	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	320	94	19	0	10	7	0	0	10	0	0	0	3	1	3	0	0
3448	2005	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	610	268	2	0	8	6	3	0	8	0	0	0	6	0	0	0	0
3448	2006	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	508	280	15	1	8	6	2	0	8	1	0	0	3	0	3	0	0
3448	2006	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1018	256	17	0	10	10	5	0	10	0	0	1	4	0	0	0	0
3448	2006	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	316	92	5	0	6	6	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0
3448	2006	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	80	48	3	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2006	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	294	198	15	0	5	4	1	0				3	0	0	0	0	0
3448	2006	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	6	6	18	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2006	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	56	48	18	1	2	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2006	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	440	222	23	0	8	4	2	0				1	0	0	0	0	0
3448	2006	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1166	362	22	2	15	10	4	1	17	0	0	0	3	0	0	0	0
3448	2006	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1696	568	3	1	15	14	4	1	16	0	0	0	9	2	0	0	0
3448	2006	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	512	140	5	0	8	7	3	0	8	0	0	0	8	0	0	0	0
3448	2007	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	100	86	29	0	8	1	0	0	8	0	0	0	25	0	0	0	0
3448	2007	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1102	400	8	1	20	13	4	1	21	0	0	1	11	0	0	0	0
3448	2007	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	162	80	26	0	9	3	0	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0
3448	2007	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	612	212	11	0	17	12	2	0	17	0	0	2	1	0	0	0	0
3448	2007	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	752	256	2	1	11	9	3	0				5	2	0	0	0	0
3448	2007	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	634	280	16	2	8	5	3	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2007	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	2	2	23	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3448	2007	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	164	160	25	0	3	1	1	0				2	0	0	0	0	0
3448	2007	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	174	94	30	1	9	4	0	0				5	3	0	0	0	0
3448	2007	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	802	390	1	0	7	4	3	1	7	0	0	1	2	0	0	0	0
3448	2007	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1002	532	20	0	6	3	2	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2007	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	238	120	25	0	9	5	1	0				0	7	0	0	0	0
3448	2008	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	712	202	2	0	11	8	3	0	11	0	0	0	9	0	0	0	0
3448	2008	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	866	378	18	0	12	9	3	1	12	0	0	0	1	0	0	0	0
3448	2008	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	122	76	22	0	5	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2008	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1366	326	9	0	12	10	5	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2008	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1004	296	23	0	16	14	2	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2008	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	270	136	23	0	3	3	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0
3448	2008	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2008	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	460	340	5	1	3	3	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2008	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	414	146	31	3	8	7	1	0				2	1	0	0	0	0
3448	2008	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	308	98	7	2	9	6	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2009	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	664	108	22	1	19	13	1	0	19	1	0	0	12	0	0	0	0
3448	2009	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	491	156	3	0	9	8	2	0	8	0	1	0	7	0	0	0	0
3448	2009	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	92	72	1	0	5	1	0	0									0
3448	2009	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	372	104	15	0	6	6	1	0	4	2	0	0	1	0	0	0	0
3448	2009	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	159	79	11	0	4	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2009	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	264	98	16	0	6	5	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0
3448	2009	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	34	32	22	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2009	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	264	230	9	2	2	2	1	0	3	0	1	1	0	0	0	0	0
3448	2009	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	140	46	18	1	5	4	0	0				1	1	0	0	0	0
3448	2009	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	624	178	21	0	7	5	3	0	7	0	0	0	4	0	0	0	0
3448	2009	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	280	128	26	1	8	4	1	0	9	0	0	0	5	0	0	0	0
3448	2009	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1568	584	28	1	17	16	3	2	16	2	0	0	7	0	1	0	0
3448	2010	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1366	518	12	2	13	12	4	1				0	7	0	1	0	0
3448	2010	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	2245	402	21	1	18	14	9	2	15	3	1	0	8	0	0	0	0
3448	2010	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1228	266	5	0	15	11	6	0	15	0	0	0	3	0	0	0	0
3448	2010	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	470	112	14	0	8	7	3	0	8	0	0	1	1	0	0	0	0
3448	2010	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	432	300	8	0	7	5	1	1				1	1	0	0	0	0
3448	2010	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	644	238	9	1	7	7	3	0				2	0	0	0	0	0
3448	2010	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	18	18	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2010	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	12	12	31	0	1	1	0	0				1	0	0	0	0	0
3448	2010	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	220	180	16	1	3	2	1	0				3	0	0	0	0	0
3448	2010	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	594	202	30	0	8	7	2	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0
3448	2010	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	720	194	30	2	8	7	4	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0
3448	2010	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	2430	440	6	2	14	14	9	2	16	0	0	0	9	0	0	0	0
3448	2011	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	457	92	12	1	15	14	0	0	16	0	0	0	1	0	0	0	0
3448	2011	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	764	182	30	0	7	6	4	0	7	0	0	3	2	0	0	0	0
3448	2011	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	12	10	5	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2011	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2011	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	234	84	1	0	9	5	0	0	9	0	0	2	0	0	0	0	0
3448	2011	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	358	358	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
3448	2011	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	446	288	24	1	4	4	1	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0
3448	2011	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1426	306	9	3	12	11	6	1				0	5	0	0	0	0
3448	2011	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	202	128	10	1	6	3	1	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0
3448	2012	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	96	68	15	0	3	2	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0	0
3448	2012	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	4	2	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
3448	2012	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	52	44	2	0	2	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
3448	2012	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	614	122	3	1	13	11	3	0	14	0	0	0	1	0	0	0	0
3448	2012	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	340	72	3	1	8	8	0	0	8	0	1	0	2	0	0	0	0
3448	2012	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	2	2	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2012	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2012	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	32	32	15	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2012	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	642	254	28	0	7	7	3	0				1	0	0	0	0	0
3448	2012	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	762	274	30	1	8	6	2	0	9	0	0	0	3	0	0	0	0
3448	2012	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1112	276	8	2	16	14	4	0	18	0	0	0	3	0	0	0	0
3448	2012	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	826	236	14	1	14	10	3	0				1	13	0	0	0	0
3448	2013	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	830	202	19	2	16	12	4	0									0
3448	2013	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	680	246	19	1	12	8	2	0	13	0	0	0	3	0	0	0	0
3448	2013	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	2916	570	8	1	21	20	12	2	22	0	0	0	16	0	0	0	0
3448	2013	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	300	118	4	0	12	9	1	0	11	0	1	1	2	0	0	0	0

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3448	2013	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	32	18	15	1	6	1	0	0	6	0	1	1	0	0	0	0	0
3448	2013	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	36	30	7	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2013	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	24	14	27	0	3	1	0	0				1	0	0	0	0	0
3448	2013	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2013	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	682	382	30	0	4	4	2	1	4	0	0	0	1	0	0	0	0
3448	2013	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1070	468	24	0	10	7	3	1									0
3448	2013	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	34	30	8	0	3	1	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0
3448	2013	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	698	252	19	3	11	9	2	0	14	0	0	0	6	0	0	0	0
3448	2014	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1367	322	2	0	18	17	4	1	18	0	0	0	14	0	0	0	0
3448	2014	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1415	250	9	2	17	16	5	0	19	0	0	0	13	0	0	0	0
3448	2014	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	530	144	29	1	7	7	3	0	8	0	0	0	3	0	0	0	0
3448	2014	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	194	154	21	1	2	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2014	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2014	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2014	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	858	266	7	1	12	11	2	0	13	0	0	4	8	0	0	0	0
3448	2014	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1190	418	9	0	8	8	5	1	8	0	0	0	7	0	0	0	0
3448	2014	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1394	372	3	5	18	13	4	1				1	11	0	0	0	0
3448	2014	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	162	90	13	0	4	3	0	0				0	6	0	0	0	0
3448	2015	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	280	130	17	0	7	3	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2015	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	140	62	2	1	7	2	0	0	7	1	0	0	2	0	0	0	0
3448	2015	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	354	202	17	2	6	4	1	0	8	0	0	1	2	0	0	0	0
3448	2015	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	710	270	26	4	9	8	2	0	13	0	0	0	5	0	0	0	0
3448	2015	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	30	20	2	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2015	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	270	180	14	0	4	2	1	0	3	0	1	2	1	0	0	0	0
3448	2015	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2015	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	10	10	21	1	1	1	0	0				2	0	0	0	0	0
3448	2015	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	130	64	29	1	3	2	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
3448	2015	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1850	428	18	1	18	14	7	1	19	0	0	0	6	0	0	0	0
3448	2016	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	846	216	4	0	17	14	1	0	17	0	0	0	8	0	0	0	0
3448	2016	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	486	166	26	0	11	8	1	0	10	0	1	0	6	0	0	0	0
3448	2016	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	402	118	18	0	10	8	1	0	9	0	0	0	4	0	0	0	0
3448	2016	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1260	384	4	0	12	11	5	2	12	0	0	0	7	0	0	0	0
3448	2016	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	618	160	8	0	11	9	3	0	10	0	0	1	5	0	0	0	0
3448	2016	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	4	4	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2016	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	486	270	5	0	3	2	2	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0
3448	2016	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	-3	-3	26	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2016	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	186	186	13	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2016	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	774	466	12	0	12	7	2	1	12	0	0	0	5	0	0	0	0
3448	2016	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1350	538	25	0	11	11	3	2	11	0	0	0	4	0	0	0	0
3448	2016	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	684	200	14	0	8	6	3	0	8	0	0	0	13	0	0	0	0
3448	2017	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	400	184	26	0	7	4	2	0	7	0	0	0	8	0	0	0	0
3448	2017	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	792	330	12	0	11	6	2	1	11	0	0	0	10	0	0	0	0
3448	2017	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	350	118	23	0	10	8	1	0	8	0	2	0	8	0	0	0	0
3448	2017	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	186	118	29	2	3	2	1	0	5	0	0	0	3	0	0	0	0
3448	2017	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	412	122	5	0	5	5	1	0	4	0	1	0	3	0	0	0	0
3448	2017	7	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	6	6	7	1	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
3448	2017	8	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	161	155	28	1	2	1	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
3448	2017	9	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2017	10	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	96	46	18	2	3	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3448	2017	11	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	696	214	4	1	7	6	4	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0
3448	2017	12	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	574	166	26	1	9	9	2	0	10	0	0	0	5	0	0	0	0
3448	2018	1	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	650	210	5	1	8	6	2	0	9	0	0	0	9	0	0	0	0
3448	2018	2	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	653	361	27	0	7	3	2	1	7	0	0	0	3	0	0	0	0
3448	2018	3	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	2434	467	3	2	21	18	8	2	22	0	1	0	14	0	0	0	0
3448	2018	4	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	1263	235	9	0	16	14	7	0	15	0	1	1	10	0	0	0	0
3448	2018	5	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	189	71	27	2	7	6	0	0	9	0	0	1	5	0	0	0	0
3448	2018	6	SERRADILL	410	CACERES	608322	394946	ETRS89	187	88	20	1	7	5	0	0	8	0	0	1	6	0	0	0	0

3519 PLASENCIA

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3519	1911	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	892	217	27	0	17	14	3	0	17	0	0	0	1	9	2	0	0
3519	1911	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1242	560	19	0	18	10	5	1	14	0	0	0	6	1	3	0	0
3519	1912	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	908	250	15	4	12	11	4	0	14	0	1	0	3	1	8	0	0
3519	1912	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	2631	447	7	5	17	16	9	3	18	0	3	3	2	0	0	0	0
3519	1912	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	693	221	5	5	11	11	2	0	14	0	1	0	1	4	0	0	0
3519	1912	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	388	150	26	1	9	6	1	0	10	0	0	2	0	1	0	0	0
3519	1912	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	302	125	14	2	7	4	2	0	7	0	2	5	0	0	0	0	0
3519	1912	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	138	78	10	1	4	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1912	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	27	27	26	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1912	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	70	55	3	2	2	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1912	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	274	126	19	1	7	6	1	0	8	0	0	3	0	0	0	0	0
3519	1912	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	716	262	29	1	10	8	2	0	11	0	0	1	0	3	0	0	0
3519	1912	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	108	57	30	2	3	2	0	0	5	0	0	0	0	7	8	0	0
3519	1912	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	56	25	1	2	6	2	0	0	7	0	0	0	3	0	16	0	0
3519	1913	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1654	365	24	3	23	18	5	1	26	0	0	0	3	0	1	0	0
3519	1913	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	392	158	24	0	9	6	2	0	9	0	0	0	0	2	5	0	0
3519	1913	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	744	251	28	3	10	7	4	0	13	0	0	0	0	3	1	0	0
3519	1913	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	182	59	2	3	8	5	0	0	11	0	0	1	0	0	1	0	0
3519	1913	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	255	107	9	5	6	6	1	0	11	0	0	1	0	0	0	0	0
3519	1913	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	24	22	16	0	2	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
3519	1913	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1913	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	27	14	24	2	2	2	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
3519	1913	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1099	260	29	1	16	14	3	0	17	0	0	4	0	0	0	0	0
3519	1913	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	3089	570	20	0	20	18	11	3	20	0	0	2	1	0	0	0	0
3519	1913	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	611	150	11	1	11	9	3	0	11	0	1	0	2	7	4	0	0
3519	1913	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	144	70	28	2	5	4	0	0	6	0	0	0	9	1	10	0	0
3519	1914	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	213	88	17	0	7	6	0	0	5	2	0	0	2	0	9	0	0
3519	1914	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1295	304	16	2	15	13	4	1	15	0	2	0	0	0	0	0	0
3519	1914	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	303	175	9	4	8	4	1	0	11	0	1	0	0	1	0	0	0
3519	1914	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	535	112	13	4	12	10	2	0	15	0	1	5	0	1	0	0	0
3519	1914	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	323	138	15	0	8	7	1	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0
3519	1914	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	477	227	30	3	8	7	1	0	11	0	0	4	0	0	0	0	0
3519	1914	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	40	40	20	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1914	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1914	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	91	91	7	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1914	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	773	293	28	0	8	7	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1914	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	929	304	20	4	9	6	4	1	11	0	1	0	0	0	4	0	0
3519	1914	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	2190	348	13	1	24	19	8	1	25	0	0	0	0	0	5	0	0
3519	1915	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1058	284	2	2	10	7	5	0	10	2	0	0	0	2	2	1	0
3519	1915	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1102	194	10	1	17	13	3	0	16	1	1	0	0	8	2	0	0
3519	1915	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1671	305	27	2	16	15	7	1	18	0	0	0	0	14	0	0	0
3519	1915	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	113	75	5	4	4	3	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1915	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1301	240	6	3	16	13	5	0	19	0	0	7	0	0	0	0	0
3519	1915	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	173	130	24	1	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
3519	1915	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	5	5	13	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1915	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1915	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	75	38	24	3	6	3	0	0	9	0	0	1	0	0	0	0	0
3519	1915	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	307	158	11	3	8	7	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1915	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1330	342	29	1	17	11	4	1	17	0	0	1	0	3	0	0	0
3519	1915	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1485	248	8	2	21	16	6	0	23	0	0	0	1	1	2	0	0
3519	1916	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	198	103	17	0	3	3	1	0	2	0	1	0	4	3	22	0	0
3519	1916	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1266	298	29	2	11	10	5	0	11	1	1	0	0	11	6	0	0
3519	1916	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	2406	372	14	1	20	17	9	1	18	0	3	2	0	3	5	0	0
3519	1916	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	384	78	22	4	9	7	0	0	12	0	1	2	0	6	1	0	0
3519	1916	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	528	220	6	1	9	7	1	0	10	0	0	2	0	11	0	0	0
3519	1916	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	67	54	16	1	3	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1916	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	50	25	3	2	2	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1916	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	30	30	28	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
3519	1916	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	604	240	25	4	6	5	3	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0
3519	1916	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	152	76	27	0	6	3	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0
3519	1916	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1308	484	3	1	13	11	3	1	14	0	0	0	1	9	1	0	0
3519	1916	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1803	386	16	1	20	15	5	2	21	0	0	0	2	1	8	0	0

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3519	1917	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1032	257	26	1	12	10	3	0	13	0	0	0	0	2	13	0	0
3519	1917	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	2214	411	14	1	12	12	9	3	12	0	1	0	1	2	2	0	0
3519	1917	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	969	326	6	2	10	9	3	1	10	0	2	1	0	10	2	0	0
3519	1917	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	663	237	6	0	8	5	3	0	8	0	0	0	0	12	0	0	0
3519	1917	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	377	127	17	1	9	8	1	0	9	0	1	1	2	16	0	0	0
3519	1917	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	569	374	5	2	4	4	1	1	6	0	0	4	0	3	1	0	0
3519	1917	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	-3	-3	14	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	17	0	0	0
3519	1917	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	15	15	28	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	15	0	0	0
3519	1917	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	85	54	10	0	3	3	0	0	3	0	0	2	1	4	0	0	0
3519	1917	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	198	85	1	1	8	4	0	0	8	0	1	1	0	2	4	0	0
3519	1917	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12	0	0
3519	1917	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	191	113	23	1	6	3	1	0	3	4	0	0	0	0	21	1	0
3519	1918	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1268	213	19	1	14	13	5	0	15	0	0	1	0	0	1	0	0
3519	1918	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	24	15	5	0	4	1	0	0	4	0	0	0	0	4	14	0	0
3519	1918	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	839	299	5	1	14	10	2	0	12	1	2	2	0	11	0	1	0
3519	1918	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	831	223	3	1	14	10	2	0	13	0	2	2	0	5	0	0	0
3519	1918	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	186	80	15	2	8	4	0	0	10	0	0	4	0	5	0	0	0
3519	1918	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1	1	5	3	1	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0
3519	1918	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	10	10	8	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	13	0	0	0
3519	1918	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	11	10	29	1	2	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
3519	1918	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	789	233	22	2	8	7	3	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0
3519	1918	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	403	165	23	1	6	6	2	0	7	0	0	0	0	9	4	0	0
3519	1918	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	828	285	2	0	9	8	2	0	9	0	0	0	3	11	0	0	0
3519	1918	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	451	175	5	0	9	6	2	0	7	0	0	0	5	9	4	0	0
3519	1919	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1207	211	2	0	14	12	7	0	14	0	0	0	0	0	2	0	0
3519	1919	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	2013	314	10	2	21	17	7	1	23	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1919	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	732	180	20	0	8	8	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1919	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	4	3	13	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1919	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	436	238	29	1	5	4	2	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0
3519	1919	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	390	239	3	3	6	5	1	0	9	0	0	4	0	0	0	0	0
3519	1919	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	56	56	7	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
3519	1919	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1919	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	343	107	27	0	13	8	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1919	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	243	105	14	2	7	6	1	0	9	0	0	1	0	0	1	0	0
3519	1919	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1397	507	13	0	10	10	3	2	10	0	0	0	0	0	5	0	0
3519	1919	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	481	123	15	0	8	7	3	0	8	0	0	0	1	0	3	0	0
3519	1920	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	351	102	26	0	6	5	1	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0
3519	1920	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	821	275	18	0	9	7	4	0	9	0	0	0	0	0	11	0	0
3519	1920	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	454	170	28	3	10	7	1	0	10	1	2	0	0	0	0	0	0
3519	1920	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	742	197	16	0	9	8	3	0	9	0	0	1	0	0	0	0	0
3519	1920	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	593	303	23	0	10	6	1	1	10	0	0	6	0	0	0	0	0
3519	1920	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	502	225	24	1	5	4	2	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0
3519	1920	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1920	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1920	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	290	85	7	0	4	4	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0
3519	1920	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	761	157	4	0	10	10	2	0	10	0	0	1	1	0	0	0	0
3519	1920	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	655	283	27	2	11	8	2	0	13	0	0	1	0	0	2	0	0
3519	1921	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	112	56	11	3	6	3	0	0	9	0	0	1	0	0	0	0	0
3519	1921	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1016	365	23	4	12	10	3	1	15	0	1	7	0	0	0	0	0
3519	1921	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	18	18	24	1	1	1	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0
3519	1932	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	257	122	27	0	5	5	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1932	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	211	122	15	0	3	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1932	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	565	240	21	0	5	5	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1932	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	843	352	17	0	10	8	2	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1932	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	361	120	13	0	9	8	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1933	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	944	180	29	0	10	10	5	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1933	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	872	182	6	0	11	11	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1933	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	98	70	2	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1933	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	280	108	1	0	4	4	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1933	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	63	63	4	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1933	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	22	22	13	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1933	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	965	234	19	0	12	10	3	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1933	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	685	246	18	0	9	8	3	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1933	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	2447	473	6	0	15	15	9	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3519	1934	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	310	165	11	0	5	5	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1934	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	22	22	13	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1934	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	761	128	9	0	16	14	2	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1934	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1045	210	9	0	12	11	5	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1934	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	140	30	15	1	6	6	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1934	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1934	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	5	5	8	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1934	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	65	55	17	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1934	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	55	55	13	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1934	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	29	29	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1934	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	843	183	3	1	7	7	5	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1934	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1979	300	11	0	20	20	8	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1935	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1935	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	369	125	23	0	6	6	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1935	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	305	141	20	0	3	3	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1935	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	51	51	27	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1935	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1263	294	21	0	12	11	5	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1935	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	219	219	28	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1935	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1935	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1935	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1935	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	321	309	7	0	2	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1935	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	952	344	22	0	12	10	4	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1936	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	2113	439	22	0	18	18	6	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1936	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1837	330	10	0	16	16	5	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1936	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1598	200	23	0	15	15	7	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1936	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	977	163	15	0	9	9	5	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1936	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	424	205	19	0	3	3	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
3519	1936	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1644	275	26	0	9	9	8	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1960	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	204	182	25	0	3	2	1	0				2	0	0	0	0	0
3519	1960	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	133	120	17	0	3	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1960	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	352	240	29	0	5	4	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1960	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	2020	247	19	0	22	20	7	0	22	0	0	4	0	0	0	0	0
3519	1960	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1042	185	10	0	16	14	5	0				0	1	0	0	0	0
3519	1960	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	920	200	7	0	12	10	4	0				0	0	1	0	0	0
3519	1961	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	413	95	2	0	13	9	0	0				0	1	0	0	0	0
3519	1961	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	100	100	24	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1961	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	360	109	23	0	5	5	2	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0
3519	1961	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	810	235	5	0	10	8	3	0				1	0	0	0	0	0
3519	1961	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1190	305	25	0	12	11	4	1				4	0	0	0	0	0
3519	1961	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	579	315	26	0	5	4	3	1				5	0	0	0	0	0
3519	1961	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	10	10	2	0	1	1	0	0				3	0	0	0	0	0
3519	1961	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1961	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	645	270	28	0	9	9	2	0				4	0	0	0	0	0
3519	1961	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	575	200	6	0	5	5	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1961	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	2064	450	19	1	13	12	8	2	14	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1961	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	980	160	23	0	16	16	3	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1962	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	945	160	13	0	9	9	6	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1962	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	860	430	26	0	4	4	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1962	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1760	500	7	0	16	15	6	1	16	0	0	2	0	0	0	0	0
3519	1962	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	295	100	24	0	7	7	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1962	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	195	100	23	0	4	3	1	0				3	0	0	0	0	0
3519	1962	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	190	180	12	0	2	2	1	0				3	0	0	0	0	0
3519	1962	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1962	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1962	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	610	310	24	0	5	5	2	1				2	0	0	0	0	0
3519	1962	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	930	260	10	0	7	7	4	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0
3519	1962	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	348	100	2	0	7	6	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1962	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	680	200	28	0	6	6	4	0									0
3519	1963	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1905	500	1	0	15	15	7	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1963	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	2140	290	16	0	19	19	8	0	18	1	0	0	0	0	0	0	0
3519	1963	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	550	100	1	0	9	9	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1963	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1070	290	11	0	9	9	5	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1963	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	460	100	30	0	8	8	1	0				3	0	0	0	0	0

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3519	1963	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	310	110	1	0	3	3	2	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0
3519	1963	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	180	180	26	0	1	1	1	0				1	0	0	0	0	0
3519	1963	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1963	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	820	310	16	0	8	8	2	2				2	0	0	0	0	0
3519	1963	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	340	210	30	0	3	3	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1963	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	2360	400	30	0	19	19	12	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1963	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1710	250	7	0	14	14	11	0									0
3519	1964	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	210	100	13	0	3	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1964	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1900	270	15	0	16	16	10	0	16	0	0	4	0	0	0	0	0
3519	1964	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1140	380	10	0	14	14	4	1	14	0	0	1	0	0	0	0	0
3519	1964	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	270	80	18	0	5	5	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0
3519	1964	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	380	200	30	0	3	3	2	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0
3519	1964	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	850	160	25	0	12	12	3	0				9	0	0	0	0	0
3519	1964	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1964	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	60	40	10	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1964	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	600	160	28	0	6	6	4	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0
3519	1968	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	105	90	10	0	2	2	0	0									0
3519	1968	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1968	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	240	220	27	0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1968	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	154	150	12	0	2	1	1	0									0
3519	1968	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1190	680	31	0	5	5	3	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1968	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	832	148	28	0	16	16	1	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1968	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	609	149	6	0	12	9	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1969	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	933	331	9	0	12	8	3	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1969	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	908	265	18	0	9	5	4	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1969	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1418	366	12	0	15	12	5	1									0
3519	1969	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	894	280	5	0	11	10	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1969	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	597	175	1	0	12	9	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1969	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	385	240	9	0	6	5	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1969	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	20	12	4	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1969	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	31	31	31	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1969	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1322	454	29	0	8	7	4	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1969	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	816	230	16	0	9	9	4	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1969	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	830	285	22	0	11	11	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1969	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	397	120	29	0	6	6	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1970	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	2886	503	11	0	23	22	12	3	23	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1970	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	34	12	4	0	4	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1970	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	135	50	21	0	6	4	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1970	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	11	7	11	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1970	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1049	324	8	0	10	9	5	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1970	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	931	402	5	0	9	6	3	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1970	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1970	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	2	2	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1970	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	148	148	10	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1970	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	3	3	8	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1970	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	759	276	20	0	12	8	3	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1970	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	436	160	10	0	7	6	2	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0
3519	1971	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1367	292	20	0	18	16	3	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0
3519	1971	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1971	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	789	140	19	0	9	8	4	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0
3519	1971	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1976	518	27	0	19	15	7	1									0
3519	1971	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1251	426	16	0	20	16	1	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1971	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	731	325	3	0	11	7	3	1									0
3519	1971	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	394	335	16	1	7	2	1	1				2	0	0	0	0	0
3519	1971	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	226	186	8	0	3	2	1	0									0
3519	1971	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1971	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	125	60	12	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1971	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	124	91	5	0	3	2	0	0									0
3519	1971	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	334	189	28	0	8	5	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1972	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1796	540	31	0	12	11	6	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1972	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	2318	1135	2	0	18	11	5	2									0
3519	1972	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1309	408	13	1	19	12	4	2									0
3519	1972	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	281	234	30	0	6	2	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1972	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	167	39	19	1	9	5	0	0									0

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3519	1972	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	75	44	13	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1972	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	213	142	8	0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1972	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1972	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	731	226	4	0	12	9	3	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1972	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1577	298	26	0	17	14	7	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1972	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	602	150	2	0	13	7	3	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1972	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1399	420	7	0	13	8	5	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1973	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	840	320	12	0	10	6	4	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1973	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	15	11	9	3	2	1	0	0									0
3519	1973	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	245	162	27	0	5	3	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1973	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	155	60	8	0	6	5	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0
3519	1973	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1387	290	4	0	12	12	5	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1973	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	174	96	15	4	9	5	0	0				1	0	0	0	0	0
3519	1973	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	310	127	13	0	6	5	1	0				3	0	0	0	0	0
3519	1973	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1973	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	23	18	20	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1973	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	614	240	15	0	11	7	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1973	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1280	735	4	0	6	6	3	1	6	0	0	1	0	0	0	0	0
3519	1973	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	827	442	19	0	8	7	2	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1974	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	934	143	5	1	18	12	3	0									0
3519	1974	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	509	149	12	0	12	8	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1974	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1022	229	25	1	12	9	5	0				2	0	0	0	0	0
3519	1974	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	679	162	12	0	15	13	1	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1974	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	302	117	2	0	7	5	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1974	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	678	140	14	0	14	11	2	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1974	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	4	4	13	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1974	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1974	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	13	13	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1974	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	14	11	10	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1974	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	722	284	14	0	8	6	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1974	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	292	164	23	0	3	2	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1975	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	421	139	14	0	11	5	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1975	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	653	214	8	0	14	9	2	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1975	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1121	216	16	0	14	10	5	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1975	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	257	141	22	0	6	5	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1975	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	665	200	18	0	14	8	3	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1975	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	137	55	20	0	6	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1975	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1975	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	66	26	1	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1975	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	296	154	27	0	6	4	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1975	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	99	56	15	0	5	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1975	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	307	122	11	0	5	5	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1975	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1236	486	15	0	8	7	3	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1976	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	338	230	29	0	4	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1976	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	836	206	4	0	11	9	4	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1976	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	260	142	7	0	7	3	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1976	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	757	235	18	0	16	12	2	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1976	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	134	82	13	0	7	2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1976	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	170	150	20	0	3	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1976	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	204	82	1	0	7	4	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1976	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	298	96	29	0	11	5	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1976	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1064	435	24	0	9	9	3	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1976	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1078	156	12	0	18	15	5	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1976	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	843	235	1	0	8	7	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1976	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1139	270	30	0	17	13	5	0									0
3519	1977	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1714	220	13	0	19	17	8	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1977	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1796	280	22	0	20	17	7	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1977	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	182	59	10	0	8	3	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1977	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	209	75	7	0	5	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1977	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	301	140	23	0	7	5	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1977	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	427	160	11	0	9	5	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1977	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1021	595	23	0	3	3	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1977	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	262	182	19	0	3	3	1	0									0
3519	1977	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	327	160	18	0	4	4	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3519	1977	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1035	295	21	0	13	10	4	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1977	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	900	230	19	0	10	7	5	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1977	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	2537	378	11	0	19	18	10	2	19	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1978	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	239	50	28	0	14	9	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1978	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1660	244	24	0	17	16	5	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1978	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	515	320	1	0	9	4	2	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1978	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	920	265	29	0	14	12	2	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1978	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	732	459	3	0	8	5	2	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1978	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	396	114	8	0	9	6	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1978	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1978	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1978	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	22	20	4	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1978	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	521	305	10	0	4	4	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1978	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	801	326	9	0	6	5	4	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1978	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	2376	334	8	0	26	25	9	1	26	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1979	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1515	408	26	0	19	15	4	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1979	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1655	370	1	0	18	13	6	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1979	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1349	240	24	0	19	16	5	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1979	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	708	253	9	0	6	5	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1979	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	32	8	18	0	6	0	0	0									0
3519	1979	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	444	330	27	0	4	3	1	1				4	0	0	0	0	0
3519	1979	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	92	75	1	0	3	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
3519	1979	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1979	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	200	90	18	0	5	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1979	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	2560	472	8	0	19	15	9	3	19	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1979	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	157	140	12	0	4	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1979	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	424	84	26	0	14	9	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1980	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	739	235	16	0	14	8	2	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1980	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	441	130	13	0	9	7	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1980	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	946	357	18	0	13	8	4	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1980	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	430	200	13	0	7	5	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1980	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	567	184	5	0	11	7	2	0				2	0	0	0	0	0
3519	1980	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	46	20	13	0	4	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1980	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	4	4	28	0	1	0	0	0				1	0	0	0	0	0
3519	1980	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	44	32	19	0	3	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1980	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	30	16	16	0	2	2	0	0				1	0	0	0	0	0
3519	1980	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	499	305	15	0	6	4	1	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1980	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	427	145	2	0	8	7	1	0									0
3519	1980	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	80	36	14	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1981	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	10	10	11	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
3519	1981	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	364	145	9	0	5	4	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1981	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	533	224	27	0	11	6	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1981	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	628	161	9	0	13	11	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1981	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	439	131	8	0	9	7	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1981	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	186	135	27	0	4	3	1	0				2	0	0	0	0	0
3519	1981	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	144	144	1	0	1	1	1	0				1	0	0	0	0	0
3519	1981	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	25	25	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1981	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	623	338	20	0	6	5	2	1									0
3519	1981	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	210	144	5	0	4	4	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1981	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1981	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	2286	700	29	0	20	16	8	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1982	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	772	228	15	0	15	10	3	0				0	4	0	0	0	0
3519	1982	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	551	275	14	0	8	7	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1982	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	202	96	30	0	4	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1982	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	304	131	17	0	6	4	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1982	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	785	273	28	0	4	4	4	0				4	0	0	0	0	0
3519	1982	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	319	182	2	0	2	2	2	0				1	0	0	0	0	0
3519	1982	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	19	17	3	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1982	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	18	18	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1982	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	859	299	25	0	8	7	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1982	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	104	56	13	0	5	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1982	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	974	505	6	0	9	7	2	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1982	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	236	78	20	0	8	5	0	0				0	2	0	0	0	0
3519	1983	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	7	4	6	0	2	0	0	0				0	1	0	0	0	0

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3519	1983	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	691	199	25	0	11	9	4	0	8	3	0	0	0	0	0	0	0
3519	1983	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	7	4	24	0	2	0	0	0									0
3519	1983	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	903	147	22	0	13	12	4	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1983	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	520	135	14	0	10	7	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1983	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	18	13	5	0	2	1	0	0				1	0	0	0	0	0
3519	1983	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1983	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	245	118	31	0	4	3	2	0				4	0	0	0	0	0
3519	1983	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	148	148	29	0	1	1	1	0				1	0	0	0	0	0
3519	1983	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	704	260	24	2	5	5	3	0				2	0	0	0	0	0
3519	1983	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	2118	402	20	0	19	16	8	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1983	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	779	176	15	0	10	8	3	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1984	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	426	142	8	0	11	8	1	0				0	1	0	0	0	0
3519	1984	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	99	68	27	0	4	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1984	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	993	162	31	0	18	15	3	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1984	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	292	95	13	0	11	7	0	0				2	0	0	0	0	0
3519	1984	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	996	235	17	0	14	11	4	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1984	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	442	162	3	0	9	5	2	0				2	0	0	0	0	0
3519	1984	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	112	112	30	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1984	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	104	104	22	0	1	1	1	0									0
3519	1984	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	204	182	28	0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1984	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	935	409	19	0	8	7	4	1				1	0	0	0	0	0
3519	1984	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	2150	394	12	0	17	14	7	1	15	2	0	0	0	0	0	0	0
3519	1984	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	254	105	2	0	6	4	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1985	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1828	534	20	0	12	12	5	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1985	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1056	229	16	0	12	12	5	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1985	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	65	31	3	0	5	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1985	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	938	209	4	0	12	10	3	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1985	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	580	196	26	0	9	7	3	0				4	0	0	0	0	0
3519	1985	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	90	85	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
3519	1985	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	25	25	7	0	1	1	0	0				1	0	0	0	0	0
3519	1985	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1985	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	32	32	20	0	1	1	0	0				1	0	0	0	0	0
3519	1985	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	68	66	4	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1985	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1157	385	4	0	10	9	4	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1985	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	784	131	23	0	15	12	4	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1986	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	433	200	7	0	10	8	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1986	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1417	278	13	0	18	16	5	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1986	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	115	99	12	0	4	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1986	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	607	234	24	0	10	7	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1986	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	106	75	4	0	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1986	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1986	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1986	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1986	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1021	655	15	0	10	7	3	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1986	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	400	149	14	0	10	6	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1986	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	518	197	14	0	6	4	3	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0
3519	1986	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	364	247	13	0	6	4	1	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0
3519	1987	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1192	462	9	0	11	9	4	1	10	1	0	0	0	0	0	0	0
3519	1987	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	939	318	10	0	11	9	3	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1987	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	287	163	24	0	4	3	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1987	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	950	258	7	0	11	9	4	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1987	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	276	126	23	0	5	4	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1987	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	30	15	28	0	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1987	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	461	332	13	0	4	4	1	1	3	0	1	4	0	0	0	0	0
3519	1987	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	202	103	30	0	3	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1987	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	539	285	25	0	4	3	2	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
3519	1987	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	846	175	9	0	17	13	3	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1987	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	563	244	6	0	6	5	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1987	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	2151	549	3	0	17	14	8	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1988	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1473	409	14	0	20	14	4	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1988	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	145	66	23	0	6	4	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0
3519	1988	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	15	15	21	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1988	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	393	132	18	0	13	7	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1988	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	473	111	4	0	11	8	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3519	1988	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1619	372	23	0	17	15	5	1	17	0	0	9	0	0	0	0	0
3519	1988	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	376	280	4	0	3	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1988	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1988	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1988	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	775	220	18	0	10	8	2	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0
3519	1988	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	751	296	7	0	9	8	3	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1988	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	4	4	24	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1989	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	334	223	10	0	3	2	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1989	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	421	195	23	0	8	7	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1989	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	292	236	27	0	3	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1989	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	734	225	7	0	12	10	2	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0
3519	1989	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	564	142	26	0	10	7	3	0	10	0	0	6	0	0	0	0	0
3519	1989	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	127	66	21	0	4	3	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0
3519	1989	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	31	29	21	0	2	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
3519	1989	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	56	56	28	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1989	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	178	71	17	0	4	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1989	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	500	130	27	0	7	6	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1989	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	2333	455	17	0	18	14	6	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1989	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	2306	505	25	0	25	19	8	1	25	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1990	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	561	192	27	0	10	9	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1990	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	95	84	5	0	4	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1990	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	177	111	31	0	5	2	1	0				2	0	0	0	0	0
3519	1990	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	545	119	7	0	9	7	3	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1990	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	127	88	11	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1990	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1990	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1990	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	115	62	21	0	2	2	0	0				1	1	0	0	0	0
3519	1990	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	240	82	28	0	6	4	0	0				6	0	0	0	0	0
3519	1990	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1492	355	13	0	18	14	5	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1990	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	917	395	7	0	7	6	3	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1990	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	292	118	7	0	8	4	1	0				0	5	0	0	0	0
3519	1991	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	435	81	9	0	12	7	0	0	11	0	0	0	1	0	0	0	0
3519	1991	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	690	188	28	0	16	10	2	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1991	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1051	272	5	0	15	9	5	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1991	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	140	78	14	0	4	3	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
3519	1991	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1991	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	45	22	2	0	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1991	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	68	55	22	0	3	2	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0
3519	1991	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1991	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	409	276	24	0	7	5	1	0	7	0	0	5	0	0	0	0	0
3519	1991	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1054	211	9	0	10	9	6	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1991	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	298	193	30	0	9	3	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1991	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	103	59	14	0	4	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1992	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	226	152	8	0	3	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1992	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	375	202	19	0	4	2	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1992	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	115	99	30	0	4	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1992	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	554	294	2	0	4	4	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1992	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	711	518	28	0	8	6	1	1	8	0	0	2	0	0	0	0	0
3519	1992	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	475	199	12	0	7	4	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1992	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	5	5	14	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
3519	1992	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	163	69	1	0	7	5	0	0	7	0	0	5	0	0	0	0	0
3519	1992	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	240	216	26	0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1992	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	670	181	8	0	11	10	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1992	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	62	51	14	2	2	2	0	0									0
3519	1992	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	528	122	6	0	10	9	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1993	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	167	96	29	0	4	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1993	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	286	171	10	0	3	2	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1993	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	298	181	12	0	8	5	1	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0
3519	1993	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	673	198	24	0	14	10	3	0	13	0	1	1	0	0	0	0	0
3519	1993	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1053	243	17	0	14	12	4	0	14	0	0	3	0	0	0	0	0
3519	1993	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	276	141	21	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
3519	1993	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1993	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	33	29	23	0	2	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
3519	1993	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	361	226	29	0	6	5	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3519	1993	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1926	350	12	0	20	17	8	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1993	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1329	635	1	0	12	12	3	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1993	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	7	3	5	0	3	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
3519	1994	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	629	198	5	0	9	7	3	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0
3519	1994	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1188	282	15	0	15	11	4	0	14	0	1	0	0	0	0	0	0
3519	1994	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	8	6	29	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1994	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	354	189	22	0	3	3	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1994	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1856	365	22	0	13	13	7	2	13	0	0	1	0	0	0	0	0
3519	1994	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	67	64	1	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1994	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1994	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1994	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	61	23	22	0	5	2	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0
3519	1994	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	643	150	26	0	11	9	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1994	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	710	178	8	0	11	7	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1994	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	434	157	31	0	11	5	1	0	11	0	0	0	5	0	0	0	0
3519	1995	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	481	171	29	0	12	6	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1995	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1016	712	12	0	11	6	2	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1995	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	51	32	11	0	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1995	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	315	190	27	0	3	3	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1995	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	175	139	8	0	4	4	1	0	3	0	1	2	0	0	0	0	0
3519	1995	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	108	108	25	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1995	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	42	31	10	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
3519	1995	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	77	64	22	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
3519	1995	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	311	112	10	0	6	5	1	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0
3519	1995	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	278	90	24	0	7	5	0	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0
3519	1995	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1164	352	10	0	15	12	5	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1995	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1385	305	25	0	17	15	5	1	17	0	0	1	0	0	0	0	0
3519	1996	1	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	3939	640	20	0	23	19	11	5	23	0	0	1	0	0	0	0	0
3519	1996	2	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	444	156	1	0	8	7	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1996	3	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	773	250	12						13	0	0	1	0	0	0	0	0
3519	1996	4	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	286	237	21	0	5	3	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1996	5	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	1290	512	17	0	11	10	5	1	10	0	1	2	0	0	0	0	0
3519	1996	6	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1996	7	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	11	11	16	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
3519	1996	8	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	48	48	7	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1996	9	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	415	107	20	0	8	6	1	0	8	0	0	1	0	0	0	0	0
3519	1996	10	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	611	549	13	0	4	3	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1996	11	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	822	230	11	0	8	7	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3519	1996	12	PLASENCIA	352	CACERES	605412	400136	ETRS89	2480	557	12	0	18	17	7	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0

3520 GALISTEO

INDICATIVO	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PROV	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
	1935	1								F															
	1935	2								F															
	1935	3								F															
	1935	4								F															
	1935	5								F															
	1935	6								F															
	1935	7								F															
	1935	8								F															
	1935	9								F															
	1935	10								F															
3520	1935	11	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	879	153	22	0	12	12	4	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1935	12	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1244	238	24	0	11	11	6	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1936	1	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1231	233	23	0	17	15	4	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1936	2	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1437	388	18	0	14	14	6	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1936	3	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1239	200	22	0	17	17	5	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1936	4	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	976	203	15	0	11	10	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1936	5	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	714	288	18	0	6	6	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1936	6	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	180	146	21	0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	1936	7								F															
	1936	8								F															
	1936	9								F															
	1936	10								F															
	1936	11								F															
	1936	12								F															
3520	1940	1	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	997	180	31	0	12	12	5	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1940	2	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1499	447	28	0	10	10	7	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1940	3	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	816	175	3	0	8	8	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1940	4	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	643	322	24	0	4	4	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1940	5	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	482	118	14	0	6	6	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1940	6	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	443	150	21	0	5	5	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1940	7	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1940	8	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1940	9	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1940	10	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1829	426	23	0	13	13	7	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1940	11	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1412	467	17	0	9	9	6	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1940	12	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1941	1	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	2017	365	24	0	13	13	7	2	11	2	0	0	0	0	0	0	0
3520	1941	2	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1082	180	24	0	9	9	6	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1941	3	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	898	227	14	0	7	7	5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1941	4	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1317	346	30	0	8	8	6	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1941	5	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1171	277	18	0	6	6	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1941	6	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	445	150	21	0	5	5	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1941	7	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	560	232	10	0	5	5	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1941	8	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	62	62	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1941	9	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	164	164	19	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1941	10	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1941	11	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1463	367	10	0	7	7	7	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1941	12	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	83	83	21	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1942	1	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	529	146	19	0	5	5	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1942	2	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	336	153	22	0	4	4	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1942	3	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	2703	388	13	0	13	13	10	3	13	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1942	4	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1636	316	23	0	12	12	6	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1942	5	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	425	145	12	0	4	4	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1942	6	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	279	106	11	0	4	4	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1942	7	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1942	8	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1942	9	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	418	165	29	0	4	4	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1942	10	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	2026	323	29	0	9	9	9	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1942	11	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	433	138	1	0	5	5	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1942	12	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	118	86	28	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1943	1	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1295	364	14	0	10	10	5	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1943	2	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	392	263	4	0	4	4	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1943	3	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1392	263	4	0	11	11	7	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1943	4	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	411	125	22	0	5	5	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1943	5	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

INDICATIVO	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PROV	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3520	1943	6	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	40	40	8	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1943	7	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	256	106	8	0	3	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1943	8	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	83	83	20	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1943	9	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	746	155	22	0	8	8	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1943	10	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	487	154	31	0	6	6	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1943	11	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	106	106	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1943	12	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	329	99	4	0	6	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1944	1	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1944	2	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	222	93	28	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1944	3	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	138	80	4	0	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1944	4	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	960	185	15	0	10	10	4	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1944	5	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1944	6	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	433	146	23	0	5	5	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1944	7	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1944	8	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	510	143	26	0	5	5	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1944	9	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	622	432	1	0	3	3	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1944	10	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	659	345	31	0	4	4	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1944	11	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	324	188	27	0	3	3	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1944	12	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	689	286	18	0	4	4	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	1945	1								F															
	1945	2								F															
	1945	3								F															
	1945	4								F															
	1945	5								F															
	1945	6								F															
3520	1945	7	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1945	8	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1945	9	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1945	10	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	355	165	29	0	3	3	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1945	11	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1608	387	18	0	9	9	7	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1945	12	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1649	424	19	0	6	6	6	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0
	1946	1								F															
3520	1946	2	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	199	126	28	0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1946	3	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1255	247	14	0	10	10	6	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1946	4	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1574	475	4	0	8	8	6	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1946	5	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	2658	754	9	0	12	12	6	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1946	6	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1946	7	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1946	8	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	8	8	19	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1946	9	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	74	74	26	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1946	10	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	207	143	18	0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	1946	11								F															
3520	1946	12	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	296	94	22	0	4	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1947	1	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	759	285	9	0	5	5	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1947	2	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	2745	488	22	0	14	14	10	3	14	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1947	3	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	2596	536	28	0	13	13	8	3	13	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1947	4	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	138	73	1	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	1947	5								F															
	1947	6								F															
	1947	7								F															
	1947	8								F															
3520	1947	9	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	215	153	14	0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	1947	10								F															
	1947	11								F															
	1947	12								F															
	1962	1								F															
	1962	2								F															
	1962	3								F															
	1962	4								F															
	1962	5								F															
	1962	6								F															
3520	1962	7	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1962	8	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1962	9	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	795	360	24	0	7	7	2	1	7	0	0	4	0	0	0	0	0
3520	1962	10	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	600	203	26	0	8	6	3	0	8	0	0	1	2	0	0	0	0
3520	1962	11	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	413	250	2	0	7	6	1	0	5	2	0	0	2	12	9	0	0
3520	1962	12	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	380	125	28	0	6	6	1	0	5	1	0	1	4	0	23	0	0
3520	1963	1	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1455	281	1	0	18	14	6	0	18	0	0	0	0	0	10	0	0

INDICATIVO	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PROV	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3520	1963	2	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1189	210	28	3	17	16	5	0	16	3	1	0	1	0	8	0	0
3520	1963	3	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	282	106	11	0	8	5	1	0	8	0	0	0	0	0	23	0	0
3520	1963	4	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	820	195	11	0	8	8	4	0	8	0	0	0	0	22	0	0	0
3520	1963	5	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	214	143	29	1	4	3	1	0	4	0	1	2	0	26	0	0	0
3520	1963	6	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	461	146	2	1	6	5	2	0	7	0	0	3	0	23	0	0	0
3520	1963	7	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	28	28	25	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	29	0	0	0
3520	1963	8	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0
3520	1963	9	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	416	180	23	0	6	5	2	0	5	0	1	1	0	24	0	0	0
3520	1963	10	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	248	150	30	0	3	2	1	0	3	0	0	0	0	28	0	0	0
3520	1963	11	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1819	255	8	0	17	16	8	0	16	1	0	0	0	12	1	0	0
3520	1963	12	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1551	277	10	0	16	16	6	0	14	2	0	0	0	0	15	0	0
3520	1964	1	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	272	127	13	0	4	4	1	0	4	0	0	0	0	0	27	0	0
3520	1964	2	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1203	258	23	1	14	14	4	0	15	0	0	0	0	2	11	0	0
3520	1964	3	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	979	175	10	1	12	11	5	0	13	0	0	2	0	1	17	0	0
3520	1964	4	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	123	63	17	0	4	3	0	0	4	0	0	0	0	11	15	0	0
3520	1964	5	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	446	220	20	0	3	3	2	0	3	0	0	1	0	28	0	0	0
3520	1964	6	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	505	109	3	0	9	7	1	0	9	0	0	5	0	20	0	0	0
3520	1964	7	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	13	13	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	30	0	0	0
3520	1964	8	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0
3520	1964	9	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	321	152	29	1	3	3	2	0	4	0	0	2	0	26	0	0	0
3520	1964	10	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	42	23	14	0	3	2	0	0	3	0	0	0	0	28	0	0	0
3520	1964	11	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	206	95	10	1	4	4	0	0	5	0	0	0	0	0	25	0	0
3520	1964	12	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	521	257	22	0	7	7	1	0	7	0	0	0	0	0	24	0	0
3520	1965	1	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	756	190	30	0	7	6	4	0	7	0	0	0	0	0	24	0	0
3520	1965	2	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	715	193	28	0	6	6	4	0	5	1	0	0	0	0	22	0	0
3520	1965	3	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	636	238	12	2	7	7	2	0	9	0	0	0	0	0	22	0	0
3520	1965	4	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	16	10	5	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	24	0	0
3520	1965	5	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	182	182	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	30	0	0	0
3520	1965	6	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	-3	-3	6	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	30	0	0	0
3520	1965	7	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	-3	-3	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	30	0	0	0
3520	1965	8	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	-3	-3	31	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	30	0	0	0
3520	1965	9	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	635	285	24	0	6	6	2	0	6	0	0	1	0	24	0	0	0
3520	1965	10	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1668	335	6	4	13	12	8	1	17	0	0	0	1	13	0	0	0
3520	1965	11	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	953	178	16	2	13	13	3	0	15	0	0	0	2	6	7	0	0
3520	1965	12	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	298	155	6	0	3	3	1	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0
3520	1966	1	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	809	189	28	1	16	14	1	0	17	0	0	0	0	0	6	0	0
3520	1966	2	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1012	241	15	0	15	12	3	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1966	3	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	67	56	31	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	4	26	0	0
3520	1966	4	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1375	285	12	1	14	13	5	0	13	0	2	2	0	0	4	0	0
3520	1966	5	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	449	260	29	0	5	5	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0
3520	1966	6	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	408	155	13	0	4	3	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1966	7	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	26	26	12	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1966	8	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	96	48	27	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1966	9	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	176	79	30	0	5	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1966	10	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1355	433	3	1	13	11	4	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1966	11	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	356	231	5	0	5	4	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1966	12	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	82	64	1	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1967	1	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	482	111	21	0	8	7	1	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0
3520	1967	2	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	666	198	25	0	7	7	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1967	3	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	381	168	8	0	5	4	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1967	4	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	340	106	14	0	8	8	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1967	5	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	347	146	11	0	8	8	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1967	6	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	92	56	5	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1967	7	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1967	8	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	285	127	4	0	3	3	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1967	9	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	160	140	1	0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1967	10	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	562	329	12	1	5	5	2	1	6	0	0	0	1	0	0	0	0
3520	1967	11	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	992	347	25	3	12	10	3	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1967	12	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	66	37	23	0	2	2	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
3520	1968	1	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1968	2	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1558	296	21	0	20	20	5	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1968	3	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	364	167	24	2	7	7	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1968	4	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	400	95	13	1	10	8	0	0	11	0	0	1	0	0	0	0	0
3520	1968	5	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	326	83	24	0	9	8	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1968	6	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	191	177	10	0	2	2	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
3520	1968	7	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1968	8	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	361	300	27	0	2	2	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0
3520	1968	9	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	154	154	12	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

INDICATIVO	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PROV	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3520	1968	10	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1111	587	31	0	5	5	2	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1968	11	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	658	110	27	0	16	15	2	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1968	12	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	696	186	15	0	10	8	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1969	1	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	779	309	9	0	7	6	3	1	7	0	0	2	3	0	0	0	0
3520	1969	2	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	664	202	22	1	11	9	3	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0
3520	1969	3	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1200	332	14	0	14	12	4	1	13	0	1	0	0	0	0	0	0
3520	1969	4	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	769	277	25	0	7	7	3	0	6	0	1	1	0	0	0	0	0
3520	1969	5	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	489	165	2	0	7	6	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1969	6	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	200	105	9	0	4	4	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1969	7	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	12	12	3	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
3520	1969	8	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	8	8	31	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1969	9	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	699	280	11	0	8	8	3	0	8	0	0	3	0	0	0	0	0
3520	1969	10	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	439	132	17	0	11	10	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1969	11	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	779	195	11	0	10	8	3	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1969	12	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	133	83	29	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1970	1	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	2509	467	11	0	24	21	8	2	24	0	0	0	3	0	0	0	0
3520	1970	2	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0
3520	1970	3	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	116	45	21	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1970	4	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	13	13	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1970	5	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	576	190	8	0	9	8	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1970	6	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	648	265	5	0	6	6	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1970	7	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1970	8	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1970	9	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	135	135	10	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1970	10	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1970	11	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	360	140	20	0	4	3	2	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0
3520	1970	12	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	395	145	10	0	5	5	2	0	2	2	1	0	4	0	21	2	0
3520	1971	1	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1130	235	20	0	13	13	4	0	12	1	0	0	0	0	0	1	0
3520	1971	2	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1971	3	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	782	170	29	0	8	8	3	0	6	2	0	0	0	0	0	2	0
3520	1971	4	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	982	311	27	0	12	12	3	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1971	5	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	954	322	16	0	14	14	2	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1971	6	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	415	177	3	0	5	5	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1971	7	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	290	117	16	0	4	4	1	0	2	0	2	3	0	0	0	0	0
3520	1971	8	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	200	125	8	0	2	2	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
3520	1971	9	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1971	10	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	128	85	25	0	2	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
3520	1971	11	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	91	48	29	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1971	12	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	272	153	28	0	5	4	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1972	1	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1281	340	31	0	10	10	5	1	9	1	0	0	0	0	0	1	0
3520	1972	2	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1914	1102	2	0	12	12	3	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1972	3	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	683	189	13	1	12	10	2	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1972	4	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	138	138	30	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1972	5	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	80	23	18	0	4	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1972	6	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	141	83	13	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1972	7	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	60	60	7	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
3520	1972	8	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	10	10	31	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1972	9	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	616	234	4	0	9	9	1	0	9	0	0	1	0	0	0	0	0
3520	1972	10	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1185	247	26	0	14	14	6	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1972	11	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	300	88	6	0	8	5	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0
3520	1972	12	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	876	315	7	0	9	9	2	1	9	0	0	0	3	0	0	0	0
3520	1973	1	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	705	272	12	0	7	6	3	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0
3520	1973	2	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	10	7	14	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
3520	1973	3	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	216	182	27	0	4	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1973	4	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	118	80	30	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1973	5	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	866	186	16	0	11	11	4	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1973	6	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	458	250	4	0	5	5	1	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0
3520	1973	7	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	345	145	12	0	3	3	2	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0
3520	1973	8	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1973	9	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1973	10	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	343	118	15	1	7	6	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1973	11	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	913	605	4	0	5	5	2	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1973	12	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	575	320	19	0	3	3	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1974	1	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	737	145	2	0	17	15	1	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1974	2	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	359	167	1	1	7	5	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1974	3	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	809	178	26	1	12	11	4	0	11	2	0	0	0	0	0	0	0
3520	1974	4	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	387	128	12	1	8	7	1	0	8	0	1	1	0	0	0	0	0
3520	1974	5	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	253	172	2	0	3	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

INDICATIVO	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PROV	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3520	1974	6	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	676	309	14	0	11	9	2	1	11	0	0	3	0	0	0	0	0
3520	1974	7	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	21	21	13	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1974	8	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1974	9	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1974	10	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	-3	-3	17	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1974	11	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	778	310	14	0	5	5	3	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1974	12	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	230	125	23	0	2	2	2	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0
3520	1975	1	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	472	155	14	2	6	6	2	0	8	0	0	0	1	1	0	0	0
3520	1975	2	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	329	148	8	0	9	6	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1975	3	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1090	262	4	5	10	9	4	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1975	4	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	182	72	22	2	5	4	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1975	5	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	499	173	18	2	6	6	2	0	8	0	0	1	0	0	0	0	0
3520	1975	6	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	125	70	20	0	5	2	0	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0
3520	1975	7	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1975	8	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	66	66	2	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
3520	1975	9	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	295	113	28	2	4	4	2	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0
3520	1975	10	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	175	133	15	0	3	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1975	11	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	214	55	11	0	5	5	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0
3520	1975	12	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	969	462	15	0	8	8	3	1	7	1	0	0	1	0	0	0	0
3520	1976	1	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	237	175	29	0	3	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1976	2	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	579	172	4	1	10	9	2	0	11	0	0	0	1	0	0	0	0
3520	1976	3	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	147	76	7	2	5	4	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1976	4	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	475	110	18	1	13	9	1	0	14	0	0	1	0	0	0	0	0
3520	1976	5	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	3	3	5	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1976	6	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	297	161	29	0	3	3	1	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
3520	1976	7	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	122	86	2	2	5	2	0	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0
3520	1976	8	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	279	155	24	2	6	3	1	0	8	0	0	0	3	0	0	0	0
3520	1976	9	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	726	200	23	0	7	6	3	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0
3520	1976	10	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	830	154	9	3	13	12	3	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1976	11	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	655	195	11	0	8	8	2	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0
3520	1976	12	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	947	246	17	2	12	8	3	0	13	1	0	0	0	0	0	0	0
3520	1977	1	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1370	260	14	2	16	15	5	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1977	2	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1009	116	23	1	16	15	3	0	17	0	0	0	4	0	0	0	0
3520	1977	3	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	125	49	11	0	5	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1977	4	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	186	78	16	1	4	4	0	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0
3520	1977	5	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	190	126	24	2	5	4	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1977	6	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	392	135	11	2	7	6	2	0	9	0	0	1	0	0	0	0	0
3520	1977	7	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	358	183	23	2	3	2	2	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0
3520	1977	8	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	406	312	19	0	2	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1977	9	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	198	91	18	0	4	4	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
3520	1977	10	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1104	283	21	1	9	7	5	0	10	0	0	0	4	0	0	0	0
3520	1977	11	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	676	186	19	1	8	7	3	0	9	0	0	0	3	0	0	0	0
3520	1977	12	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	2036	423	11	1	16	16	5	2	17	0	0	0	1	0	0	0	0
3520	1978	1	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	241	129	28	1	7	5	1	0	7	1	0	0	1	0	0	0	0
3520	1978	2	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1352	175	24	0	16	16	7	0	16	0	0	5	0	0	0	0	0
3520	1978	3	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	372	221	1	4	4	3	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1978	4	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	568	182	28	1	12	10	1	0	13	0	0	1	0	0	0	0	0
3520	1978	5	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	698	280	3	0	9	6	2	0	9	0	0	4	0	0	0	0	0
3520	1978	6	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	315	230	8	0	5	3	1	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0
3520	1978	7	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1978	8	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1978	9	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	35	22	3	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
3520	1978	10	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	463	253	10	0	4	4	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1978	11	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	624	315	8	0	4	4	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1978	12	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1893	283	2	1	24	21	7	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1979	1	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1140	260	26	0	17	14	5	0	16	0	1	0	1	0	0	0	0
3520	1979	2	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	1288	327	1	1	13	13	3	2	13	1	0	0	1	0	0	0	0
3520	1979	3	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	961	230	24	4	15	14	1	0	19	0	0	0	1	0	0	0	0
3520	1979	4	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	554	230	9	1	5	5	3	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0
3520	1979	5	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	9	5	18	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1979	6	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	177	155	27	0	3	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1979	7	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1979	8	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1979	9	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	265	217	15	2	3	3	1	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0
3520	1979	10	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	2131	468	9	1	17	16	5	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1979	11	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	100	98	12	1	2	1	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
3520	1979	12	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	209	73	27	4	7	5	0	0	11	0	0	0	1	0	0	0	0
3520	1980	1	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	324	165	16	3	8	4	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0

INDICATIVO	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PROV	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3520	1980	2	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	189	62	15	1	6	5	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1980	3	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	437	95	21	0	11	9	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0
3520	1980	4	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	275	148	13	1	5	3	1	0	5	0	1	2	0	0	0	0	0
3520	1980	5	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	272	65	5	1	7	6	0	0	8	0	0	1	0	0	0	0	0
3520	1980	6	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	44	30	13	0	2	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
3520	1980	7	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1980	8	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1980	9								F															
	1980	10								F															
	1980	11								F															
	1980	12								F															
3520	1981	1	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1981	2	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1981	3	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	346	182	27	0	6	5	1	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0
3520	1981	4	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	636	153	27	1	11	10	3	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0
3520	1981	5	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	352	150	8	0	7	7	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1981	6	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	89	50	22	0	3	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
3520	1981	7	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	109	109	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
3520	1981	8	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	21	12	4	0	3	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
3520	1981	9	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	567	275	20	0	4	3	2	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
3520	1981	10	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	179	159	5	1	3	2	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1981	11	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
3520	1981	12	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	2020	630	29	0	14	14	8	1	14	0	0	1	0	0	0	0	0
3520	1982	1	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	259	103	10	2	8	7	1	0	10	0	0	0	6	0	0	0	0
3520	1982	2	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	324	139	14	0	8	6	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1982	3	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	230	120	30	0	3	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1982	4	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	188	81	27	0	5	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1982	5	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	730	350	28	0	4	4	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1982	6	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	270	150	25	0	2	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1982	7	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1982	8	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1982	9	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	479	278	25	0	8	6	1	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0
3520	1982	10	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	153	93	13	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3520	1982	11	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	899	462	6	0	7	6	2	1	7	0	0	0	1	0	0	0	0
3520	1982	12	GALISTEO	304	CACERES	616012	395836	ETRS89	250	82	20	0	5	5	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0

3469 A CÁCERES (Carretera de Trujillo)

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3469A	1982	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	166	58	20	4	8	4	0	0	12	0	0	0	3	8	10	0	0
3469A	1983	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	5	5	13	1	1	0	0	0				0	2	11	9	0	0
3469A	1983	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	555	145	21	0	10	10	1	0				0	2	5	9	4	0
3469A	1983	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	3	2	22	3	2	0	0	0				0	0	14	0	0	0
3469A	1983	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	919	289	19	1	13	11	3	0				0	0	1	0	0	0
3469A	1983	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	348	101	15	2	8	7	1	0				0	0	9	0	0	0
3469A	1983	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	57	43	23	0	3	2	0	0				1	0	2	0	0	0
3469A	1983	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3469A	1983	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	149	133	31	3	2	2	1	0				2	0	0	0	0	0
3469A	1983	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	183	183	29	1	1	1	1	0				2	0	0	0	0	0
3469A	1983	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	761	373	24	1	5	4	3	1	6	0	0	2	0	5	0	0	0
3469A	1983	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	2421	409	20	0	19	15	12	2				0	1	8	0	0	0
3469A	1983	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	756	275	18	1	12	7	3	0				2	9	12	2	0	0
3469A	1984	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	290	87	8	3	9	4	0	0									0
3469A	1984	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	132	70	27	1	5	2	0	0				0	1	3	11	0	0
3469A	1984	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	878	158	15	3	12	10	5	0				1	0	2	10	0	0
3469A	1984	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	575	146	23	1	9	9	2	0				2	0	15	0	0	0
3469A	1984	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	759	249	29	3	13	9	3	0				1	0	7	0	0	0
3469A	1984	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	743	276	17	0	6	4	3	0				3	0	5	0	0	0
3469A	1984	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	63	63	30	0	1	1	0	0				0	0	0	0	0	0
3469A	1984	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	31	31	22	0	1	1	0	0				0	0	0	0	0	0
3469A	1984	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	14	10	28	1	2	1	0	0				0	0	1	0	0	0
3469A	1984	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	674	330	19	1	7	6	2	1									0
3469A	1984	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1369	252	12	1	17	15	6	0									0
3469A	1984	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	325	189	12	2	8	4	1	0				0	4	10	7	0	0
3469A	1985	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	2002	691	20	1	11	11	6	2				0	2	2	13	0	0
3469A	1985	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	811	139	9	4	15	12	1	0				0	1	7	0	0	0
3469A	1985	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	34	16	24	1	4	1	0	0				0	0	8	5	0	0
3469A	1985	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	428	78	4	2	11	9	0	0				3	0	12	0	0	0
3469A	1985	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	866	594	2	1	9	5	2	1				5	0	11	0	0	0
3469A	1985	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	277	193	2	2	4	4	1	0				1	0	3	0	0	0
3469A	1985	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	25	25	2	0	1	1	0	0				0	0	1	0	0	0
3469A	1985	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0									0
3469A	1985	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	64	56	20	2	3	1	0	0									0
3469A	1985	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	5	5	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0
3469A	1985	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1008	470	25	2	9	7	3	1	11	0	0	1	0	6	9	0	0
3469A	1985	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	766	221	24	2	14	11	3	0									0
3469A	1986	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	376	118	7	5	7	7	1	0									0
3469A	1986	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	898	194	20	1	18	12	3	0									0
3469A	1986	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	118	50	12	3	5	4	0	0	8	0	0	0	0	13	2	0	0
3469A	1986	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	341	106	24	6	11	8	1	0	16	1	0	0	0	4	4	0	0
3469A	1986	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	79	51	5	2	3	3	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0
3469A	1986	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	-3	-3	22	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3469A	1986	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3469A	1986	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
3469A	1986	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	878	355	15	1	10	8	2	1	10	0	1	4	0	2	0	0	0
3469A	1986	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	431	246	12	2	7	5	2	0	9	0	0	4	0	18	0	0	0
3469A	1986	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	388	166	11	2	5	4	2	0									0
3469A	1986	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	266	174	13	3	5	3	1	0									0
3469A	1987	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	990	260	27	1	12	11	3	0	12	1	0	0	5	6	12	0	0
3469A	1987	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	535	128	24	3	11	8	3	0									0
3469A	1987	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	237	126	24	0	6	5	1	0	6	0	0	0	2	16	0	0	0
3469A	1987	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	929	300	7	0	11	10	3	1	10	0	1	1	0	8	0	0	0
3469A	1987	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	91	70	16	2	3	2	0	0	5	0	0	2	1	0	0	0	0
3469A	1987	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	149	94	30	0	4	2	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0
3469A	1987	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	245	236	4	2	3	1	1	0									0
3469A	1987	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	120	94	30	0	2	2	0	0									0
3469A	1987	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	727	547	25	0	3	3	2	1	3	0	0	2	0	5	0	0	0
3469A	1987	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	445	121	4	2	15	10	1	0	17	0	0	0	0	8	0	0	0
3469A	1987	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	979	386	6	1	6	6	3	1	6	0	1	1	1	11	4	0	0
3469A	1987	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1585	391	11	1	16	13	4	1									0
3469A	1988	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	988	273	26	0	19	14	3	0									0

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3469A	1988	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	188	74	6	3	7	4	0	0									0
3469A	1988	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	61	39	3	1	2	2	0	0									0
3469A	1988	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	697	311	11	6	9	6	2	1									0
3469A	1988	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	643	216	11	1	13	7	2	0	14	0	0	3	0	8	0	0	0
3469A	1988	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1040	440	26	0	16	12	2	1	15	0	1	2	0	6	0	0	0
3469A	1988	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	286	226	4	1	2	2	1	0									0
3469A	1988	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3469A	1988	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0									0
3469A	1988	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	548	226	13	2	11	8	2	0	13	0	0	0	0	3	0	0	0
3469A	1988	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	653	165	25	4	11	9	4	0	15	0	0	1	5	12	3	0	0
3469A	1988	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	20	0	0
3469A	1989	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	186	156	10	1	4	2	1	0	5	0	0	0	5	18	13	0	0
3469A	1989	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	224	43	7	0	11	7	0	0									0
3469A	1989	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	203	138	27	3	4	4	1	0	6	0	1	1	0	1	0	0	0
3469A	1989	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	443	179	7	1	12	7	1	0									0
3469A	1989	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	617	178	27	1	10	8	4	0	10	0	1	9	2	1	0	0	0
3469A	1989	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	26	26	14	1	1	1	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
3469A	1989	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	85	80	20	1	2	1	0	0									0
3469A	1989	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	22	12	30	2	2	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3469A	1989	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	189	74	2	0	6	5	0	0									0
3469A	1989	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	302	81	13	2	9	7	0	0									0
3469A	1989	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1934	401	17	1	16	16	6	2	17	0	0	0	2	7	0	0	0
3469A	1989	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	2846	464	25	0	25	21	9	3	25	0	0	1	5	8	0	0	0
3469A	1990	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	532	166	27	3	9	7	2	0	12	0	0	0	4	17	11	0	0
3469A	1990	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	77	43	5	0	6	2	0	0	6	0	0	0	8	17	0	0	0
3469A	1990	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	171	90	31	2	7	4	0	0	8	0	1	1	1	13	1	0	0
3469A	1990	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	934	532	5	1	13	10	2	1	14	0	0	3	0	9	0	0	0
3469A	1990	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	146	101	11	1	3	2	1	0	4	0	0	0	0	5	0	0	0
3469A	1990	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	-3	-3	25	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3469A	1990	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	-3	-3	8	3	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
3469A	1990	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	-3	-3	21	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3469A	1990	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	209	102	28	2	5	4	1	0	7	0	0	5	0	1	0	0	0
3469A	1990	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1144	197	18	2	16	13	4	0	18	0	0	0	1	5	0	0	0
3469A	1990	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	788	353	7	1	9	7	3	1									0
3469A	1990	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	262	67	4	4	9	5	0	0	13	0	0	0	6	18	9	0	0
3469A	1991	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	616	328	7	4	9	6	3	1	13	0	0	0	6	17	10	0	0
3469A	1991	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	651	137	28	2	15	14	2	0	16	1	0	0	1	11	7	0	0
3469A	1991	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	735	182	5	0	12	8	3	0	12	0	0	0	0	12	0	0	0
3469A	1991	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	141	56	17	1	6	5	0	0	7	0	0	0	0	12	0	0	0
3469A	1991	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	-3	-3	31	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3469A	1991	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	194	156	2	0	4	3	1	0	4	0	0	2	1	0	0	0	0
3469A	1991	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	32	32	19	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
3469A	1991	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	-3	-3	20	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0
3469A	1991	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	117	78	28	2	6	2	0	0	8	0	0	3	0	0	0	0	0
3469A	1991	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	599	182	25	2	10	7	3	0	12	0	0	0	2	15	0	0	0
3469A	1991	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	212	150	30	2	8	4	1	0	10	0	0	0	0	13	4	0	0
3469A	1991	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	599	262	14	1	8	6	2	0	9	0	0	0	7	21	9	0	0
3469A	1992	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	236	156	8	1	6	3	1	0	6	0	1	0	5	18	20	0	0
3469A	1992	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	280	192	19	2	6	2	1	0	8	0	0	0	2	18	12	0	0
3469A	1992	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	219	189	30	1	4	2	1	0	5	0	0	0	1	5	0	0	0
3469A	1992	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	646	262	1	1	5	4	2	0	6	0	0	1	0	10	0	0	0
3469A	1992	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	606	218	28	2	11	6	2	0	13	0	0	4	0	1	0	0	0
3469A	1992	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	264	87	14	0	8	5	0	0	8	0	0	2	0	2	0	0	0
3469A	1992	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	67	26	27	0	5	3	0	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0
3469A	1992	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	222	88	28	1	7	3	0	0	8	0	0	6	0	0	0	0	0
3469A	1992	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	256	162	26	0	2	2	1	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0
3469A	1992	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	718	182	18	1	10	9	3	0	11	0	0	2	0	11	0	0	0
3469A	1992	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	133	80	14	1	3	2	0	0	4	0	0	0	6	24	0	0	0
3469A	1992	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	529	132	15	3	8	7	3	0	11	0	0	0	1	26	5	0	0
3469A	1993	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	77	62	29	0	3	2	0	0	3	0	0	0	6	23	23	0	0
3469A	1993	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	221	127	10	1	3	3	1	0	4	0	0	0	0	21	13	0	0
3469A	1993	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	241	79	12	2	9	6	0	0	10	1	0	0	0	19	4	0	0
3469A	1993	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	706	226	24	3	13	11	3	0	14	0	2	3	0	16	0	0	0
3469A	1993	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	749	169	12	3	17	11	4	0	19	0	1	6	0	15	0	0	0

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3469A	1993	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	165	75	18	3	5	4	0	0	8	0	0	3	0	1	0	0	0
3469A	1993	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3469A	1993	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	3	3	26	3	1	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0
3469A	1993	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	238	76	7	1	6	6	0	0	7	0	0	0	0	2	0	0	0
3469A	1993	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1198	221	12	1	18	15	5	0	19	0	0	2	2	11	0	0	0
3469A	1993	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	858	293	1	1	12	9	2	0	13	0	0	0	4	19	5	0	0
3469A	1993	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	41	31	13	2	5	1	0	0	5	0	0	0	13	20	3	0	0
3469A	1994	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	502	206	5	2	8	6	2	0	10	0	0	0	0	13	13	0	0
3469A	1994	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	802	205	26	1	13	11	3	0	14	0	0	0	0	7	4	0	0
3469A	1994	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	59	51	29	1	3	1	0	0	4	0	0	1	0	21	0	0	0
3469A	1994	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	165	117	22	1	4	2	1	0	5	0	0	0	0	4	0	0	0
3469A	1994	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1332	422	22	1	13	11	4	1	14	0	0	3	0	3	0	0	0
3469A	1994	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	45	45	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
3469A	1994	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	35	35	15	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3469A	1994	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	17	17	9	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3469A	1994	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	40	32	21	2	3	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3469A	1994	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	579	184	27	3	11	8	1	0	14	0	0	1	0	10	0	0	0
3469A	1994	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	876	502	8	0	12	6	3	1	12	0	0	0	4	20	0	0	0
3469A	1994	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	256	86	31	1	11	5	0	0				0	5	14	6	0	0
3469A	1995	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	275	116	17	3	9	7	1	0	12	0	0	0	2	8	8	0	0
3469A	1995	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	648	447	12	1	9	5	2	1	9	0	0	0	2	13	3	0	0
3469A	1995	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	76	59	11	4	3	1	0	0	7	0	0	0	0	9	1	0	0
3469A	1995	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	332	238	27	2	4	3	1	0	5	0	1	0	0	2	0	0	0
3469A	1995	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	43	18	6	0	6	1	0	0	6	0	0	2	0	4	0	0	0
3469A	1995	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	241	94	7	2	5	4	0	0									0
3469A	1995	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	303	298	10	1	3	1	1	0	3	0	1	2	0	0	0	0	0
3469A	1995	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	4	4	10	1	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
3469A	1995	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	191	106	1	0	5	4	1	0	5	0	0	2	0	1	0	0	0
3469A	1995	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	70	22	24	3	6	2	0	0	9	0	0	0	0	4	0	0	0
3469A	1995	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	883	184	10	1	13	12	3	0	14	0	0	0	0	7	0	0	0
3469A	1995	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1956	403	25	1	20	16	6	2	21	0	0	0	4	16	1	0	0
3469A	1996	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	2214	306	8	2	23	19	11	1	25	0	0	0	0	9	0	0	0
3469A	1996	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	225	72	25	4	9	6	0	0	12	1	0	0	0	10	7	0	0
3469A	1996	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	680	161	13	0	15	11	1	0	14	0	1	2	0	15	4	0	0
3469A	1996	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	284	218	21	3	6	4	1	0	9	0	0	0	0	22	0	0	0
3469A	1996	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	775	187	9	3	11	10	3	0	13	0	1	1	1	11	0	0	0
3469A	1996	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	-3	-3	17	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3469A	1996	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	-3	-3	7	4	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
3469A	1996	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	4	4	7	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3469A	1996	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	652	310	10	2	8	6	2	1	10	0	0	1	0	3	0	0	0
3469A	1996	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	693	562	13	0	5	4	1	1	5	0	0	0	2	18	0	0	0
3469A	1996	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	725	204	11	4	8	7	3	0	11	0	1	1	3	16	1	0	0
3469A	1996	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1836	294	17	1	21	18	6	0	22	0	0	0	2	15	2	0	0
3469A	1997	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1102	229	7	2	12	12	4	0	12	2	0	0	2	19	1	0	0
3469A	1997	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	2	2	1	4	1	0	0	0	4	0	0	0	4	20	0	0	0
3469A	1997	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
3469A	1997	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	172	131	18	3	5	2	1	0	8	0	0	0	0	3	0	0	0
3469A	1997	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	997	364	25	1	12	10	3	1	12	0	1	7	1	6	0	0	0
3469A	1997	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	357	273	4	3	4	3	1	0	7	0	0	1	0	6	0	0	0
3469A	1997	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	354	149	14	1	3	3	2	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
3469A	1997	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	497	392	24	1	3	3	1	1	4	0	0	2	0	3	0	0	0
3469A	1997	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	624	399	26	1	4	4	2	1	5	0	0	4	0	9	0	0	0
3469A	1997	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	606	269	20	0	10	8	1	0	10	0	0	3	1	20	0	0	0
3469A	1997	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	3638	1285	5	1	23	21	8	3	23	0	0	4	2	13	0	0	0
3469A	1997	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1238	260	17	2	20	16	4	0	20	0	0	0	7	20	3	0	0
3469A	1998	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	455	101	31	0	14	7	1	0	14	0	0	0	5	26	3	0	0
3469A	1998	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	541	162	1	1	8	6	3	0	9	0	0	2	3	24	3	0	0
3469A	1998	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	219	91	31	1	4	3	0	0	5	0	0	0	0	13	0	0	0
3469A	1998	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	428	132	14	3	15	10	1	0	17	0	1	0	0	10	0	0	0
3469A	1998	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	763	151	29	1	18	13	3	0	19	0	0	12	1	15	0	0	0
3469A	1998	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	112	69	4	1	3	2	0	0	4	0	0	2	0	6	0	0	0
3469A	1998	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3469A	1998	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	54	54	29	1	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
3469A	1998	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	725	323	22	0	11	7	2	1	11	0	0	2	0	1	0	0	0

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3469A	1998	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	224	195	3	1	2	2	1	0	3	0	0	0	0	20	0	0	0
3469A	1998	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	287	276	3	1	4	1	1	0	4	0	0	0	3	21	6	0	0
3469A	1998	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	589	317	31	2	5	3	2	1	6	1	0	0	6	17	22	1	0
3469A	1999	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	322	164	21	3	7	4	1	0	10	0	0	0	1	19	13	0	0
3469A	1999	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	66	34	25	1	3	2	0	0	4	0	0	0	0	11	14	0	0
3469A	1999	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	240	81	10	1	12	7	0	0	13	0	0	1	0	14	0	0	0
3469A	1999	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	382	91	28	1	8	7	0	0	8	0	1	2	0	4	0	0	0
3469A	1999	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	447	142	17	0	8	6	2	0	7	0	1	2	1	10	0	0	0
3469A	1999	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	30	19	1	0	3	1	0	0	2	0	1	2	0	1	0	0	0
3469A	1999	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	83	73	26	1	3	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
3469A	1999	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	96	94	7	0	3	1	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
3469A	1999	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	482	166	22	2	8	5	2	0	10	0	0	0	0	6	0	0	0
3469A	1999	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	2231	377	23	1	17	16	8	3	18	0	0	1	0	8	0	0	0
3469A	1999	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	180	128	11	1	5	4	1	0	6	0	0	0	2	20	9	0	0
3469A	1999	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	239	66	28	3	10	7	0	0	13	0	0	0	4	16	5	0	0
3469A	2000	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	83	67	13	0	4	2	0	0	4	0	0	0	4	12	25	0	0
3469A	2000	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	81	81	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	5	26	2	0	0
3469A	2000	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	210	113	22	1	6	4	1	0	7	0	0	2	0	16	1	0	0
3469A	2000	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1408	276	15	0	24	20	4	0	22	0	2	0	0	13	0	0	0
3469A	2000	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	459	303	9	1	9	9	1	1	9	0	1	4	0	17	0	0	0
3469A	2000	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	113	113	3	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0
3469A	2000	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	44	30	25	2	3	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3469A	2000	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	5	5	23	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3469A	2000	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	115	79	28	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0
3469A	2000	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	334	179	20	1	4	4	1	0	5	0	0	0	0	9	0	0	0
3469A	2000	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1198	385	22	3	17	12	3	1	20	0	0	0	1	14	1	0	0
3469A	2000	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1739	417	23	2	19	17	6	1	21	0	0	1	0	9	2	0	0
3469A	2001	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1493	273	10	0	21	17	6	0	21	0	0	0	2	10	2	0	0
3469A	2001	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	797	491	6	1	11	6	2	1	12	0	0	0	3	18	3	0	0
3469A	2001	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1176	285	2	3	16	12	4	0	19	0	0	1	1	12	0	0	0
3469A	2001	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	28	16	24	2	3	1	0	0	5	0	0	0	0	12	0	0	0
3469A	2001	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	587	184	20	1	10	8	2	0	10	0	1	4	0	12	0	0	0
3469A	2001	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	112	112	9	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3469A	2001	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	67	50	14	0	5	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0
3469A	2001	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	-3	-3	15	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
3469A	2001	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	249	210	21	1	3	2	1	0	4	0	0	0	0	5	0	0	0
3469A	2001	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1029	276	18	3	11	8	5	0	14	0	0	1	0	12	0	0	0
3469A	2001	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	227	85	5	1	6	5	0	0	7	0	0	0	2	19	10	0	0
3469A	2001	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	266	118	22	0	5	4	1	0	5	0	0	0	7	21	16	0	0
3469A	2002	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	413	131	23	4	8	5	3	0	12	0	0	0	6	19	6	0	0
3469A	2002	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	122	61	3	1	4	3	0	0	5	0	0	0	2	18	7	0	0
3469A	2002	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	956	347	12	1	9	9	5	1	8	0	2	4	5	21	1	0	0
3469A	2002	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	536	137	8	1	9	7	2	0	10	0	0	1	0	18	0	0	0
3469A	2002	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	179	92	7	0	9	5	0	0	7	0	2	1	0	7	0	0	0
3469A	2002	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	16	16	4	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0
3469A	2002	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	-3	-3	10	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3469A	2002	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	66	66	25	1	1	1	0	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0
3469A	2002	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	518	138	17	0	10	9	1	0	10	0	0	3	1	3	0	0	0
3469A	2002	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	631	217	8	1	11	9	3	0	11	0	1	1	0	17	0	0	0
3469A	2002	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1025	205	14	6	14	12	5	0	20	0	0	0	1	16	0	0	0
3469A	2002	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1184	201	10	1	16	13	4	0	17	0	0	1	5	22	2	0	0
3469A	2003	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	577	134	7	0	11	9	3	0	10	0	1	0	0	16	8	0	0
3469A	2003	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	787	180	18	1	12	9	3	0	13	0	0	0	1	15	7	0	0
3469A	2003	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	546	177	29	1	8	7	2	0	9	0	0	1	1	20	0	0	0
3469A	2003	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	606	277	18	1	12	10	1	0	13	0	0	1	0	17	0	0	0
3469A	2003	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	69	50	31	1	2	2	0	0	3	0	0	2	0	11	0	0	0
3469A	2003	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	13	13	29	2	1	1	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
3469A	2003	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	8	8	15	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
3469A	2003	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	60	44	22	0	3	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
3469A	2003	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	203	176	30	0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0
3469A	2003	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1329	306	25	3	13	12	5	1	16	0	0	2	1	13	0	0	0
3469A	2003	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	718	216	15	1	12	9	3	0	13	0	0	0	2	19	0	0	0
3469A	2003	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	610	178	5	2	10	9	2	0	10	0	2	1	6	19	6	0	0
3469A	2004	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	573	287	31	0	12	7	1	0	8	0	0	0	8	23	8	0	0

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3469A	2004	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	635	187	20	1	8	6	4	0	7	1	0	1	11	19	3	0	0
3469A	2004	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	464	138	12	0	11	7	3	0	11	0	0	0	1	15	3	0	0
3469A	2004	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	195	76	1	0	6	4	0	0	6	0	0	1	0	15	2	0	0
3469A	2004	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1150	478	25	1	13	11	3	2	14	0	0	6	0	11	0	0	0
3469A	2004	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	-3	-3	6	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0
3469A	2004	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3469A	2004	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	358	211	16	0	6	4	2	0	6	0	0	2	0	1	0	0	0
3469A	2004	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	2	2	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
3469A	2004	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	2028	502	19	0	14	12	8	2	14	0	0	3	0	7	0	0	0
3469A	2004	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	281	115	2	1	6	4	2	0	7	0	0	0	5	24	5	0	0
3469A	2004	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	213	151	1	1	5	3	1	0	4	0	0	0	4	25	9	0	0
3469A	2005	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	-3	-3	26	1	0	0	0	0	0	1	0	0	4	21	26	0	0
3469A	2005	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	19	10	23	1	2	1	0	0	3	0	0	0	0	9	17	0	0
3469A	2005	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	299	92	28	0	10	6	0	0	10	0	0	0	0	7	7	0	0
3469A	2005	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	102	48	2	3	5	3	0	0	8	0	0	1	1	12	0	0	0
3469A	2005	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	165	72	30	2	5	5	0	0	6	0	1	2	0	2	0	0	0
3469A	2005	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	8	7	19	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
3469A	2005	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	4	4	27	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3469A	2005	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	21	13	10	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3469A	2005	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	42	39	6	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0
3469A	2005	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1639	491	30	2	14	11	5	2	16	0	0	2	0	6	0	0	0
3469A	2005	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	289	117	19	2	12	7	1	0	14	0	0	0	3	21	5	0	0
3469A	2005	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	297	84	26	1	9	5	0	0	10	0	0	0	1	23	16	0	0
3469A	2006	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	145	79	15	2	5	3	0	0	7	0	0	0	5	24	17	0	0
3469A	2006	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	434	243	25	1	9	5	1	0	10	0	0	0	2	14	12	0	0
3469A	2006	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	874	244	4	0	10	8	4	0	10	0	0	1	1	17	3	0	0
3469A	2006	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	357	141	6	2	7	7	1	0	9	0	0	0	0	15	0	0	0
3469A	2006	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	112	50	29	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	1	0	0	0
3469A	2006	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	331	124	15	1	5	5	2	0	5	0	1	5	0	1	0	0	0
3469A	2006	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	32	21	13	1	3	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
3469A	2006	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	39	31	18	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3469A	2006	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	486	187	21	0	7	5	3	0	7	0	0	2	0	3	0	0	0
3469A	2006	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1410	422	20	1	14	12	5	2	15	0	0	2	0	13	0	0	0
3469A	2006	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	2179	600	4	0	14	12	7	2	14	0	0	2	2	15	0	0	0
3469A	2006	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	310	127	5	1	7	5	1	0	8	0	0	0	1	22	15	0	0
3469A	2007	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	138	90	28	0	10	2	0	0	6	1	0	0	15	25	5	0	0
3469A	2007	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	842	335	8	1	19	13	2	1	20	0	0	1	4	20	2	0	0
3469A	2007	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	161	54	6	1	6	4	0	0	7	0	0	0	0	18	3	0	0
3469A	2007	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	682	178	20	4	14	11	3	0	17	0	1	4	1	24	0	0	0
3469A	2007	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	694	221	23	2	9	7	3	0	11	0	0	4	0	14	0	0	0
3469A	2007	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	549	330	16	0	4	4	2	1	4	0	0	0	0	2	0	0	0
3469A	2007	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	-3	-3	16	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3469A	2007	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	155	136	25	0	2	2	1	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0
3469A	2007	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	287	148	30	0	7	6	1	0	7	0	0	4	0	2	0	0	0
3469A	2007	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	289	173	1	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0	16	0	0	0
3469A	2007	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	903	557	19	0	4	4	2	2	4	0	0	1	0	10	8	0	0
3469A	2007	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	104	78	25	1	5	2	0	0	6	0	0	0	8	24	14	0	0
3469A	2008	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	335	145	2	1	8	6	1	0	9	0	0	0	7	26	6	0	0
3469A	2008	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	752	310	18	1	10	8	2	1	11	0	0	0	3	17	4	0	0
3469A	2008	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	41	24	22	2	5	1	0	0	7	0	0	0	0	10	2	0	0
3469A	2008	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1255	265	8	0	11	9	5	0	11	0	0	3	0	12	0	0	0
3469A	2008	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	670	136	23	2	16	13	1	0	18	0	0	1	0	9	0	0	0
3469A	2008	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	111	59	23	0	3	2	0	0	3	0	0	1	0	5	0	0	0
3469A	2008	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	-3	-3	16	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3469A	2008	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1	1	12	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
3469A	2008	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	122	67	5	0	4	4	0	0	4	0	0	2	0	2	0	0	0
3469A	2008	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	545	123	31	1	12	8	1	0	13	0	0	1	2	14	0	0	0
3469A	2008	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	126	48	28	1	7	5	0	0	8	0	0	0	1	25	6	0	0
3469A	2008	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	386	102	27	2	11	8	1	0	12	1	0	0	1	18	13	0	0
3469A	2009	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	520	99	31	1	18	11	0	0	19	0	0	0	3	14	7	0	0
3469A	2009	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	557	345	1	1	7	6	1	1	8	0	0	0	1	18	7	0	0
3469A	2009	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	82	51	2	1	3	2	0	0	3	0	1	1	1	11	0	0	0
3469A	2009	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	383	183	15	1	6	5	1	0	5	0	2	1	0	5	0	0	0
3469A	2009	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	317	250	24	1	4	3	1	0	5	0	0	2	0	3	0	0	0

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3469A	2009	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	204	64	6	0	6	5	0	0	6	0	0	0	0	3	0	0	0
3469A	2009	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	6	6	22	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3469A	2009	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	3	2	13	2	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3469A	2009	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	237	113	11	0	7	4	1	0	7	0	0	3	0	3	0	0	0
3469A	2009	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	412	165	21	1	4	4	3	0	5	0	0	1	0	10	0	0	0
3469A	2009	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	219	60	28	0	7	5	0	0	7	0	0	0	1	12	0	0	0
3469A	2009	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1620	251	25	0	19	17	8	0	18	0	1	1	9	13	4	0	0
3469A	2010	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1066	433	4	2	15	9	4	1	16	1	0	0	2	10	6	2	0
3469A	2010	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1624	285	21	1	19	19	5	0	19	0	1	2	0	6	7	0	0
3469A	2010	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1104	359	5	3	15	10	3	1	16	1	1	1	1	13	8	0	0
3469A	2010	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	421	157	13	0	9	7	2	0	9	0	0	1	0	12	0	0	0
3469A	2010	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	311	206	8	0	6	4	1	0	6	0	0	1	0	5	0	0	0
3469A	2010	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	378	188	27	1	6	5	2	0	7	0	0	4	0	1	0	0	0
3469A	2010	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	-3	-3	1	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
3469A	2010	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	20	20	16	1	1	1	0	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0
3469A	2010	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	532	469	16	1	4	3	1	1	4	0	1	2	0	6	0	0	0
3469A	2010	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	691	280	30	0	5	4	3	0	5	0	0	0	0	14	0	0	0
3469A	2010	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	435	102	30	0	11	8	1	0	11	0	0	0	0	15	2	0	0
3469A	2010	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1465	217	21	0	17	14	7	0	17	0	0	2	4	13	6	0	0
3469A	2011	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	870	366	6	2	9	7	3	1	11	0	0	0	10	20	7	0	0
3469A	2011	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	657	248	19	0	7	7	2	0	7	0	0	0	0	15	7	0	0
3469A	2011	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	742	170	14	1	15	12	2	0	15	0	1	1	0	14	4	0	0
3469A	2011	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	469	163	22	1	9	8	1	0	10	0	0	3	0	9	0	0	0
3469A	2011	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	465	172	18	2	10	6	2	0	12	0	0	5	0	12	0	0	0
3469A	2011	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	13	12	5	0	2	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
3469A	2011	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3469A	2011	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	167	68	21	0	6	3	0	0	6	0	0	4	0	3	0	0	0
3469A	2011	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	168	167	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	3	0	0	0
3469A	2011	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	312	247	23	0	6	3	1	0	6	0	0	0	0	4	0	0	0
3469A	2011	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1220	283	2	2	14	11	6	0	15	0	1	1	1	16	0	0	0
3469A	2011	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	73	48	10	0	6	2	0	0	6	0	0	0	9	19	9	0	0
3469A	2012	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	56	26	14	0	6	2	0	0	6	0	0	0	3	21	23	0	0
3469A	2012	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	18	0	0
3469A	2012	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	3	3	31	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0	5	1	0	0
3469A	2012	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	390	133	25	3	11	8	1	0	14	0	0	2	0	5	0	0	0
3469A	2012	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	220	107	3	0	9	6	1	0	9	0	0	0	0	3	0	0	0
3469A	2012	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	2	2	2	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0
3469A	2012	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3469A	2012	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	6	5	14	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3469A	2012	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	643	342	28	2	5	4	3	1	7	0	0	1	0	1	0	0	0
3469A	2012	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	593	149	29	1	11	7	3	0	12	0	0	0	1	14	1	0	0
3469A	2012	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1161	526	3	2	13	8	3	1	15	0	0	0	2	20	0	0	0
3469A	2012	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	658	174	14	0	13	9	3	0	12	0	1	1	10	23	7	0	0
3469A	2013	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	586	209	18	1	14	12	2	0	14	0	1	0	3	20	5	0	0
3469A	2013	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	831	348	19	0	9	6	2	1	9	0	0	0	0	13	8	0	0
3469A	2013	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	2125	372	8	1	24	21	7	1	22	0	3	1	0	5	3	0	0
3469A	2013	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	339	139	4	1	8	7	1	0	9	0	0	1	0	8	0	0	0
3469A	2013	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	160	104	17	4	6	3	1	0	10	0	0	0	0	9	0	0	0
3469A	2013	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	37	24	7	1	4	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3469A	2013	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	16	9	26	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3469A	2013	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	11	11	28	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
3469A	2013	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	443	246	30	0	6	5	1	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0
3469A	2013	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1156	436	24	0	8	8	4	1	8	0	0	0	2	19	0	0	0
3469A	2013	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	6	6	8	2	1	0	0	0	3	0	0	0	1	18	8	0	0
3469A	2013	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	575	253	24	2	9	7	1	0	11	0	0	0	2	7	15	0	0
3469A	2014	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	839	128	4	4	14	14	3	0	17	0	1	0	1	11	0	0	0
3469A	2014	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1145	170	9	1	18	15	6	0	19	0	0	0	1	10	2	0	0
3469A	2014	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	306	158	31	1	8	4	1	0	9	0	0	0	0	20	0	0	0
3469A	2014	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	312	144	1	0	8	5	1	0	8	0	0	0	2	20	0	0	0
3469A	2014	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	280	140	20	0	3	3	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3469A	2014	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	196	196	24	1	1	1	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
3469A	2014	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	66	45	2	1	3	2	0	0	4	0	0	2	1	0	0	0	0
3469A	2014	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3469A	2014	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1262	400	16	1	14	13	4	1	15	0	0	8	1	11	0	0	0

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3469A	2014	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	700	328	9	2	8	5	3	1	10	0	0	0	0	22	0	0	0
3469A	2014	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	952	184	3	4	18	12	5	0	22	0	0	1	2	20	0	0	0
3469A	2014	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	174	158	13	4	3	2	1	0	7	0	0	0	7	22	12	0	0
3469A	2015	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	276	102	15	1	6	4	2	0	7	0	0	0	3	22	17	0	0
3469A	2015	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	92	40	2	3	5	2	0	0	8	0	0	0	1	12	7	0	0
3469A	2015	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	284	222	17	4	5	2	1	0	9	0	0	1	1	14	4	0	0
3469A	2015	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	567	166	26	3	9	7	1	0	12	0	0	2	0	12	0	0	0
3469A	2015	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	2	2	3	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0
3469A	2015	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	48	32	14	3	3	2	0	0	6	0	0	1	0	2	0	0	0
3469A	2015	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	-3	-3	17	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
3469A	2015	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	6	4	23	2	2	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
3469A	2015	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	44	20	16	1	4	2	0	0	5	0	0	1	0	3	0	0	0
3469A	2015	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1272	364	18	5	12	11	4	1	17	0	0	0	0	14	0	0	0
3469A	2015	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	252	118	2	2	5	4	1	0	7	0	0	0	2	23	3	0	0
3469A	2015	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	307	132	28	0	7	5	1	0	7	0	0	0	8	25	1	0	0
3469A	2016	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	794	214	10	4	17	13	3	0	21	0	0	0	4	18	2	0	0
3469A	2016	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	406	156	26	2	10	8	1	0	12	0	0	0	2	8	5	0	0
3469A	2016	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	362	136	18	2	7	6	2	0	9	0	0	0	0	22	6	0	0
3469A	2016	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1010	250	19	0	13	10	5	0	13	0	0	0	0	15	1	0	0
3469A	2016	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	872	148	9	4	11	10	4	0	14	0	1	1	0	11	0	0	0
3469A	2016	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	42	34	15	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0
3469A	2016	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	108	94	5	1	2	2	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0
3469A	2016	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	2	2	25	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
3469A	2016	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	144	144	13	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0
3469A	2016	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	780	258	12	2	9	6	3	0	11	0	0	0	0	11	0	0	0
3469A	2016	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1198	314	20	2	10	9	6	1	12	0	0	0	2	18	0	0	0
3469A	2016	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	386	120	15	1	8	5	2	0	7	0	0	0	9	27	8	0	0
3469A	2017	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	244	132	26	1	7	5	1	0	8	0	0	0	4	16	14	0	0
3469A	2017	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	819	426	12	4	10	8	2	1	14	0	0	0	2	12	1	0	0
3469A	2017	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	404	106	27	1	9	7	2	0	10	0	0	0	3	13	0	0	0
3469A	2017	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	80	30	28	1	3	3	0	0	4	0	0	0	0	7	0	0	0
3469A	2017	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	410	206	11	2	5	4	2	0	6	0	1	1	0	5	0	0	0
3469A	2017	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	90	36	17	1	4	3	0	0	5	0	0	3	0	1	0	0	0
3469A	2017	7	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	44	44	7	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
3469A	2017	8	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	97	57	28	1	3	2	0	0	4	0	0	3	0	2	0	0	0
3469A	2017	9	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
3469A	2017	10	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	44	38	17	3	2	1	0	0	5	0	0	0	0	4	0	0	0
3469A	2017	11	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	352	110	2	0	6	6	1	0	6	0	0	0	0	19	1	0	0
3469A	2017	12	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	351	220	10	2	8	5	1	0	10	0	0	0	0	14	14	0	0
3469A	2018	1	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	414	158	5	1	7	6	1	0	8	0	0	0	4	20	5	0	0
3469A	2018	2	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	480	246	28	1	6	3	2	0	5	2	0	0	0	9	9	0	0
3469A	2018	3	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	2312	546	9	1	22	21	5	2	22	0	1	1	1	3	1	0	0
3469A	2018	4	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	1118	266	21	2	14	14	4	0	15	0	1	1	0	4	0	0	0
3469A	2018	5	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	456	156	18	0	9	7	1	0	9	0	0	6	1	11	0	0	0
3469A	2018	6	CÁCERES	394	CACERES	620202	392817	ETRS89	96	28	30	1	6	4	0	0	7	0	0	2	2	5	0	0	0

3519 A PLASENCIA (Valle del Jerte)

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESU	NDIAS
	1986	1								F															
	1986	2								F															
3519A	1986	3	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	103	85	12	0	3	2	0	0	3	0	0	0	2	0	1	0	0
3519A	1986	4	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	562	215	21	0	10	7	2	0	10	0	0	0	1	0	2	0	0
3519A	1986	5	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	116	106	4	1	3	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	1986	6	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	-3	-3	20	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	1986	7	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	1986	8	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	-3	-3	18	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	1986	9	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1040	675	15	5	8	7	2	1	13	0	0	1	0	0	0	0	0
	1986	10								F															
3519A	1986	11	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	519	197	16	0	7	5	3	0	7	0	0	0	7	4	3	0	0
3519A	1986	12	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	342	240	14	2	3	2	1	0	5	0	0	0	4	7	5	0	0
3519A	1987	1	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1220	460	10	1	11	11	4	1	11	1	0	0	3	0	7	0	0
3519A	1987	2	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	808	335	9	0	10	9	2	1	10	0	0	0	0	4	7	0	0
3519A	1987	3	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	293	185	25	0	4	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	1987	4	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	905	251	24	1	7	7	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	1987	5	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	243	134	23	1	3	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	1987	6	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	33	20	28	0	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	1987	7	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	570	500	12	2	2	2	1	1	4	0	0	3	0	0	0	0	0
3519A	1987	8	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	-3	-3	29	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
3519A	1987	9	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	633	300	25	1	4	4	2	1	5	0	0	3	0	0	0	0	0
3519A	1987	10	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	784	155	19	0	15	12	4	0	14	0	1	0	0	1	0	0	0
3519A	1987	11	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	571	340	8	0	4	4	1	1	4	0	0	0	4	2	2	0	0
3519A	1987	12	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	2107	490	4	0	13	13	10	1	13	0	0	0	2	9	1	0	0
3519A	1988	1	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1472	377	26	0	11	10	4	2	11	0	0	0	5	6	2	0	0
3519A	1988	2	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	156	77	23	0	6	4	0	0	6	0	0	1	1	1	6	0	0
3519A	1988	3	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	10	10	21	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	12	3	0	0
3519A	1988	4	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	594	193	12	8	7	7	2	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	1988	5	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	477	137	4	3	9	8	1	0	12	0	0	1	1	1	0	0	0
3519A	1988	6	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1707	300	24	0	16	15	9	1	16	0	0	11	1	0	0	0	0
3519A	1988	7	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	450	310	4	0	3	3	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	1988	8	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	1988	9	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	1988	10	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1310	300	10	1	9	9	6	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	1988	11	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1098	360	25	3	10	10	4	1	13	0	0	0	3	7	3	0	0
3519A	1988	12	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	17	0	0
3519A	1989	1	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	310	215	10	1	2	2	1	0	3	0	0	0	0	19	9	0	0
3519A	1989	2	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	412	177	23	3	7	6	1	0	10	0	0	0	0	1	0	0	0
3519A	1989	3	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	305	240	27	1	5	3	1	0	6	0	0	0	1	2	0	0	0
3519A	1989	4	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	736	165	3	4	12	11	3	0	15	0	1	0	3	6	0	0	0
3519A	1989	5	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	540	110	29	1	10	10	2	0	11	0	0	6	0	0	0	0	0
3519A	1989	6	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	145	80	21	2	4	3	0	0	6	0	0	6	0	1	0	0	0
3519A	1989	7	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	40	40	21	4	1	1	0	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0
3519A	1989	8	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	85	85	29	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	1989	9	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	170	120	17	2	2	2	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	1989	10	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	532	115	17	0	10	8	3	0	10	0	0	0	0	3	0	0	0
3519A	1989	11	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	2342	400	18	3	16	16	8	3	19	0	0	0	1	5	0	0	0
3519A	1989	12	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	2141	435	25	2	22	22	9	1	24	0	0	0	2	0	0	0	0
3519A	1990	1	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	657	150	28	1	10	9	3	0	11	0	0	0	2	2	16	0	0
3519A	1990	2	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	89	78	6	2	3	1	0	0	5	0	0	0	8	12	1	0	0
3519A	1990	3	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	65	45	7	4	2	2	0	0				3	2	4	0	0	0
3519A	1990	4	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	645	200	1	2	6	6	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	1990	5	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	160	80	12	5	2	2	0	0				1	0	0	0	0	0
3519A	1990	6	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	-3	-3	10	2	0	0	0	0				2	0	0	0	0	0
3519A	1990	7	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	-3	-3	10	3	0	0	0	0				3	0	0	0	0	0
3519A	1990	8	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	60	30	21	1	2	2	0	0				2	0	0	0	0	0
3519A	1990	9	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	285	100	30	0	5	5	1	0				4	0	0	0	0	0
3519A	1990	10	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1535	400	13	1	15	13	6	1	16	0	0	0	0	2	0	0	0
3519A	1990	11	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1015	550	7	0	4	4	2	2	4	0	0	0	1	16	6	0	0
3519A	1990	12	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	320	100	7	2	6	6	1	0	8	0	0	0	6	11	13	0	0
3519A	1991	1	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	377	130	7	0	11	7	2	0	10	0	0	0	4	9	13	0	0
3519A	1991	2	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	733	300	27	1	9	9	2	1	9	1	0	0	1	11	11	0	0
3519A	1991	3	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1095	280	6	1	9	8	5	0	10	0	0	0	0	16	0	0	0
3519A	1991	4	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	139	56	14	1	4	4	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	1991	5	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	1991	6	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	55	35	1	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUI	NDIAS
3519A	1991	7	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	80	40	20	1	2	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
3519A	1991	8	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	-3	-3	22	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	1991	9	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	452	245	25	4	6	5	1	0	10	0	0	2	0	0	0	0	0
3519A	1991	10	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	984	320	9	1	8	7	5	1	9	0	0	0	2	0	0	0	0
3519A	1991	11	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	333	150	29	1	6	5	1	0	7	0	0	0	0	12	1	0	0
3519A	1991	12	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	95	50	14	2	3	3	0	0	5	0	0	0	5	9	15	0	0
3519A	1992	1	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	245	200	8	3	2	2	1	0	5	0	0	0	6	3	25	0	0
3519A	1992	2	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	411	200	12	2	4	3	2	0	5	0	0	0	4	9	11	0	0
3519A	1992	3	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	157	132	30	1	3	2	1	0	4	0	0	0	0	7	0	0	0
3519A	1992	4	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	541	265	2	1	5	5	2	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0
3519A	1992	5	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	792	557	28	2	6	6	1	1	8	0	0	2	0	1	0	0	0
3519A	1992	6	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	354	150	13	2	6	6	1	0	7	0	1	1	0	0	0	0	0
3519A	1992	7	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	-3	-3	15	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	1992	8	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	197	90	1	2	6	5	0	0	8	0	0	7	0	0	0	0	0
3519A	1992	9	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	268	268	26	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0
3519A	1992	10	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	814	255	8	3	10	10	3	0	13	0	0	0	0	10	0	0	0
3519A	1992	11	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	25	25	30	4	1	1	0	0	5	0	0	0	6	10	0	0	0
3519A	1992	12	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	432	150	6	1	8	8	1	0	9	0	0	0	0	21	5	0	0
3519A	1993	1	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	205	95	12	0	4	4	0	0	4	0	0	0	3	5	21	0	0
3519A	1993	2	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	261	152	10	0	3	2	2	0	3	0	0	0	0	16	10	0	0
3519A	1993	3	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	282	151	12	3	7	3	1	0	9	1	0	0	0	21	3	0	0
3519A	1993	4	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	685	150	24	2	11	10	3	0	9	0	4	1	0	6	0	0	0
3519A	1993	5	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1052	282	17	3	13	12	4	0	16	0	0	3	0	17	0	0	0
3519A	1993	6	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	292	146	9	2	3	2	2	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0
3519A	1993	7	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	1993	8	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	-3	-3	14	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	1993	9	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	414	240	29	1	7	5	1	0	8	0	0	0	0	5	0	0	0
3519A	1993	10	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	2347	345	12	1	19	18	9	1	20	0	0	0	1	8	0	0	0
3519A	1993	11	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	750	308	3	4	9	9	3	1	12	0	0	0	1	16	5	0	0
3519A	1993	12	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	6	6	19	0	1	0	0	0	1	0	0	0	21	7	7	0	0
3519A	1994	1	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	647	200	5	1	11	8	3	0	11	0	1	0	3	6	11	0	0
3519A	1994	2	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1429	300	15	3	10	10	7	2	13	0	0	0	0	10	7	0	0
3519A	1994	3	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	85	60	5	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	10	1	0	0
3519A	1994	4	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	348	130	22	0	5	3	2	0	5	0	0	0	1	4	0	0	0
3519A	1994	5	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1983	278	19	1	13	13	10	0	14	0	0	2	0	5	0	0	0
3519A	1994	6	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	74	74	1	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0
3519A	1994	7	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	1994	8	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1994	9								F															
3519A	1994	10	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1483	900	27	1	12	9	2	1	13	0	0	0	0	8	0	0	0
3519A	1994	11	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	917								10	0	0	0	7	18	0	0	0
3519A	1994	12	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	372	175	31	2	5	5	1	0	7	0	0	0	2	19	4	0	0
3519A	1995	1	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	449	150	30	1	7	7	2	0	8	0	0	0	4	11	8	0	0
3519A	1995	2	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1107	822	12	1	7	7	2	1	8	0	0	0	4	10	1	0	0
3519A	1995	3	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	14	5	5	1	4	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	1995	4								F															
3519A	1995	5	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	174	145	8	1	3	2	1	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
	1995	6								F															
	1995	7								F															
	1995	8								F															
3519A	1995	9	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	376	F	10	1	6	6	1	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	1995	10	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	256	110	24	1	5	4	1	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0
3519A	1995	11	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1074	300	10	1	15	14	5	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	1995	12	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1813	400	24	3	13	12	7	1	16	0	0	0	1	10	6	0	0
3519A	1996	1	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	4658	700	20	1	25	24	14	6	26	0	0	1	1	3	2	0	0
3519A	1996	2	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	564	220	1	2	7	7	2	0	8	1	0	0	1	5	9	0	0
3519A	1996	3	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	932								11	0	0	2	0	12	4	0	0
3519A	1996	4	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	351	300	21	2	3	2	1	1	5	0	0	0	0	5	0	0	0
3519A	1996	5	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1675	450	17	1	11	10	7	1	11	0	1	0	0	0	0	0	0
3519A	1996	6	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	1996	7	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	35	35	17	2	1	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	1996	8	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	-3	-3	6	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	1996	9	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	546	253	19	2	6	6	1	0	8	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	1996	10	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	597	525	13	0	4	3	1	1	4	0	0	0	0	6	0	0	0
3519A	1996	11	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	881	230	10	0	7	7	4	0	7	0	0	0	0	10	3	0	0
3519A	1996	12	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	3030								16	0	0	0	0	0	0	0	0
	1996	1								F															
	1996	2								F															
	1996	3								F															

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESU	NDIAS
3519A	1999	4	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	346	82	20	0	8	7	0	0	7	0	1	0	3	2	0	0	0
3519A	1999	5	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	863	422	6	0	8	8	2	1	8	0	0	3	0	0	0	0	0
3519A	1999	6	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	138	107	13	0	2	2	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
3519A	1999	7	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	4	2	12	0	3	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	1999	8	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	177	133	7	1	4	2	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	1999	9	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	606	275	18	0	10	6	2	0	10	0	0	3	0	0	0	0	0
3519A	1999	10	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	2089	400	23	0	17	16	7	1	17	0	0	0	0	3	0	0	0
3519A	1999	11	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	76	29	29	0	4	3	0	0	4	0	0	0	0	1	8	0	0
3519A	1999	12	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	411	97	28	0	13	9	0	0	13	0	0	0	4	9	4	0	0
3519A	2000	1	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	113	81	13	0	3	2	0	0	3	0	0	0	3	2	19	0	0
3519A	2000	2	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	24	24	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	2	19	0	0	0
3519A	2000	3	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	351	168	22	0	5	3	2	0	5	0	0	0	0	7	0	0	0
3519A	2000	4	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1582	273	1	1	24	21	7	0	23	0	2	2	1	4	0	0	0
3519A	2000	5	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	653	174	10	0	10	8	2	0	8	0	2	4	0	9	0	0	0
3519A	2000	6	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	25	25	3	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2000	7	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	87	61	24	1	2	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2000	8	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	93	39	22	0	3	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0
3519A	2000	9	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	201	127	28	0	6	4	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2000	10	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	450	218	20	2	5	5	1	0	7	0	0	0	0	4	0	0	0
3519A	2000	11	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	2081	486	22	4	16	15	7	2	20	0	0	0	2	6	0	0	0
3519A	2000	12	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	2913	543	21	2	22	19	8	3	24	0	0	0	0	0	2	0	0
3519A	2001	1	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	2187	430	10	0	20	20	7	1	19	0	1	0	2	5	2	0	0
3519A	2001	2	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1103	662	6	1	8	7	2	1	9	0	0	1	2	11	0	0	0
3519A	2001	3	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1428	282	1	2	21	18	5	0	22	0	1	2	1	10	0	0	0
3519A	2001	4	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	48	48	24	1	1	1	0	0	2	0	0	0	1	9	0	0	0
3519A	2001	5	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	338	126	14	3	7	7	1	0	10	0	0	2	0	0	0	0	0
3519A	2001	6	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	103	103	9	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2001	7	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	50	25	5	2	3	2	0	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0
3519A	2001	8	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	16	16	26	2	1	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2001	9	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	292	179	21	1	5	4	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2001	10	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1283	239	18	2	10	9	6	0	12	0	0	4	0	4	0	0	0
3519A	2001	11	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	111	56	17	2	3	3	0	0	5	0	0	0	0	8	8	0	0
3519A	2001	12	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	189	111	22	0	4	4	1	0	4	0	0	0	5	2	19	0	0
3519A	2002	1	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	782	265	22	0	11	6	3	0	11	0	0	0	5	9	4	0	0
3519A	2002	2	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	338	145	28	0	5	5	2	0	5	0	0	0	4	10	2	0	0
3519A	2002	3	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1390	374	15	0	10	9	5	1	9	0	1	2	1	10	1	0	0
3519A	2002	4	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	663	204	8	2	7	6	3	0	9	0	0	1	0	8	0	0	0
3519A	2002	5	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	204	56	7	0	10	7	0	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2002	6	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	67	36	4	1	2	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
3519A	2002	7	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2002	8	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	-3	-3	13	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2002	9	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	952	201	21	1	14	12	4	0	15	0	0	5	0	0	0	0	0
3519A	2002	10	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	634	225	20	1	13	10	2	0	14	0	0	2	3	2	0	0	0
3519A	2002	11	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1282	221	24	2	16	14	7	0	18	0	0	0	3	3	0	0	0
3519A	2002	12	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1641	310	18	1	18	15	8	1	19	0	0	0	2	3	0	0	0
3519A	2003	1	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1124	349	18	1	12	9	5	1	12	0	1	0	0	1	7	0	0
3519A	2003	2	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	832	266	24	0	12	9	4	0	12	0	0	0	1	7	3	0	0
3519A	2003	3	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1232	302	29	2	8	7	4	2	10	0	0	2	0	12	0	0	0
3519A	2003	4	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	924	225	25	0	14	12	2	0	14	0	0	3	0	6	0	0	0
3519A	2003	5	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	417	240	31	0	3	3	2	0	3	0	0	1	0	8	0	0	0
3519A	2003	6	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	22	22	29	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2003	7	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	15	15	15	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2003	8	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	34	34	28	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2003	9	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	283	152	30	0	2	2	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2003	10	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	2000	395	25	1	16	13	6	2	17	0	0	1	2	7	0	0	0
3519A	2003	11	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1986	452	9	2	12	11	6	3	14	0	0	0	2	11	0	0	0
3519A	2003	12	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1030	304	9	0	10	10	4	1	10	0	0	0	3	13	3	0	0
3519A	2004	1	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	494	346	31	1	8	5	1	1	9	0	0	0	4	10	6	0	0
3519A	2004	2	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	585	186	22	1	7	6	2	0	7	1	0	0	1	9	6	0	0
3519A	2004	3	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	534	141	31	3	9	9	3	0	12	0	0	1	0	12	4	0	0
3519A	2004	4	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	240	61	21	2	6	4	0	0	8	0	0	1	0	8	0	0	0
3519A	2004	5	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	281	65	23	2	10	7	0	0	12	0	0	2	0	0	0	0	0
3519A	2004	6	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	101	101	6	1	1	1	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
3519A	2004	7	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2004	8	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	325	213	16	3	5	5	1	0	8	0	0	1	0	0	0	0	0
	2004	9								F															
	2004	10								F															
3519A	2004	11	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	469	251	4	0	2	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2004	12	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	215	189	1	1	2	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESU	NDIAS
3519A	2005	1	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2005	2	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	112								3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2005	3	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	394	149	21	4	3	3	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2005	4	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	339	227	3	4	3	3	2	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2005	5	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	214	72	16	4	4	4	0	0	8	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2005	6	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	19	19	22	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2005	7	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	15	9	27	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2005	8	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	45	45	10	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2005	9	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	76	62	6	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2005	10	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	2138	762	28	1	13	12	6	3	14	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2005	11	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	319	116	18	4	7	6	1	0	11	0	0	0	1	0	0	0	0
3519A	2005	12	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	348	201	1	3	6	4	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2006	1	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	285	206	14	3	3	3	1	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2006	2	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	403	212	25	4	6	4	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2006	3	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1141	472	17	4	7	6	4	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2006	4	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	266	76	14	1	6	5	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2006	5	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	103	72	3	1	2	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2006	6	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	172	115	15	0	3	2	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2006	7	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	10	10	18	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2006	8	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	156	146	18	1	2	2	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
3519A	2006	9	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	342	130	21	0	6	5	2	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2006	10	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1513	667	22	4	13	11	3	1	17	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2006	11	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1584	399	15	0	16	16	6	1	16	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2006	12	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	558	165	5	3	7	6	3	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2007	1	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	85								7	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2007	2	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1050								19	0	0	0	0	0	0	0	0
	2007	3								F															
3519A	2007	4	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	638								11	0	0	3	0	0	0	0	0
3519A	2007	5	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	941								9	0	0	5	0	0	0	0	0
3519A	2007	6	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	677								6	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2007	7	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	24								1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2007	8	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	7	7	25	2	1	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
3519A	2007	9	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	710								9	0	0	5	0	0	0	0	0
3519A	2007	10	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	660	432	1						5	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2007	11	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	843	679	19						4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2007	12	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	180	146	25	2	2	2	1	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0
3519A	2008	1	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	661	191	2						9	0	0	0	1	0	0	0	0
3519A	2008	2	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	393								7	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2008	3	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	126	56	22	0	4	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2008	4	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1387								9	0	0	2	0	0	0	0	0
3519A	2008	5	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1027	221	15						15	0	1	2	0	0	0	0	0
3519A	2008	6	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	312	307	23	1	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0
3519A	2008	7	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	15	15	16	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2008	8	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2008	9	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	154	86	5	1	3	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2008	10	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	546								9	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2008	11	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	389	136	28	2	6	5	1	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0
3519A	2008	12	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	705								11	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2009	1	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	858	382	31						13	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2009	2	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	531	176	1	0	6	6	3	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0
3519A	2009	3	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	92	63	1	0	3	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
3519A	2009	4	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	260	135	15						6	0	1	0	0	0	0	0	0
3519A	2009	5	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	451	403	11	4	3	2	1	1	7	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2009	6	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	300	101	28	0	8	6	1	0	7	0	1	1	0	0	0	0	0
3519A	2009	7	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	-3	-3	22	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2009	8	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	136	121	12	1	3	2	1	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2009	9	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	251	86	16	0	5	4	0	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0
3519A	2009	10	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	611	255	21						5	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2009	11	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	397	148	28						9	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2009	12	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	2206								13	1	0	1	3	0	3	0	0
3519A	2010	1	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1218								12	1	0	0	0	0	0	1	0
3519A	2010	2	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	2181	344	21						13	0	1	2	0	0	0	0	0
3519A	2010	3	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	928	252	2						11	0	0	2	1	0	0	0	0
3519A	2010	4	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	799	309	21						5	0	2	2	0	0	0	0	0
3519A	2010	5	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	355	228	8	1	5	4	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2010	6	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	271	124	24						6	0	0	2	0	0	0	0	0
3519A	2010	7	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	12	12	1	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2010	8	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	6	6	31	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2010	9	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	191	118	16	1	4	4	1	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESU	NDIAS
3519A	2010	10	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	781	268	8	1	7	7	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2010	11	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	657								8	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2010	12	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	2237								14	0	0	2	1	0	0	0	0
3519A	2011	1	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	809	394	5						6	0	0	0	6	0	0	0	0
3519A	2011	2	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	935								4	0	0	0	2	0	0	0	0
3519A	2011	3	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	754	341	14						12	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2011	4	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	847	280	21	0	8	7	4	0	8	0	0	3	0	0	0	0	0
3519A	2011	5	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	497	182	26						8	0	1	5	0	0	0	0	0
3519A	2011	6	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	129	129	5	1	1	1	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2011	7	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2011	8	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	245	82	12						5	0	0	3	0	0	0	0	0
3519A	2011	9	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	281	281	1	1	1	1	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2011	10	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	586								4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2011	11	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1377	231	19	0	14	13	6	0	14	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2011	12	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	299	121	10						6	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2012	1	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	178								3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2012	2	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	7	7	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2012	3	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	80	63	1	1	3	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
3519A	2012	4	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	681	129	4						12	0	2	4	0	0	0	0	0
3519A	2012	5	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	518	149	3						7	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2012	6	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	-3	-3	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2012	7	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	51	51	25	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2012	8	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	15	10	14	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2012	9	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	476	256	28						5	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2012	10	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1251	652	17	0	8	7	4	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2012	11	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1104	253	3	0	14	13	4	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2012	12	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	752	220	14	0	14	11	3	0	14	0	0	1	3	0	0	0	0
3519A	2013	1	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	678								14	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2013	2	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	588								9	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2013	3	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	2504								22	0	1	2	0	0	0	0	0
3519A	2013	4	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	402								10	0	2	3	0	0	0	0	0
3519A	2013	5	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	162								3	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2013	6	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	100	63	20						4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2013	7	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	6	6	26	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2013	8	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2013	9	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	919								5	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2013	10	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1060	390	25	1	5	5	3	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2013	11	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	28								4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2013	12	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	917								12	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2014	1	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1477								18	0	0	0	3	0	0	0	0
3519A	2014	2	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1159								22	0	1	0	2	0	0	0	0
3519A	2014	3	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1014								9	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2014	4	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	506								11	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2014	5	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	39								3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2014	6	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2014	7	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	350	228	2	0	3	3	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0
3519A	2014	8	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2014	9	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	775								11	0	0	7	0	0	0	0	0
3519A	2014	10	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1291								9	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2014	11	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1276								17	0	0	0	1	0	0	0	0
3519A	2014	12	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	454								4	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2015	1	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	215								9	0	0	0	2	0	0	0	0
3519A	2015	2	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	159	72	2						6	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2015	3	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	342								6	0	1	1	2	0	0	0	0
3519A	2015	4	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	754								10	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2015	5	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	52								4	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2015	7	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	-3	-3	17	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2015	8	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	-3	-3	21	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2015	9	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	122								6	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2015	10	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1843								15	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2015	11	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	638								6	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2015	12	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	404								7	0	0	0	5	0	0	0	0
3519A	2016	1	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	884								18	0	0	0	2	0	0	0	0
3519A	2016	2	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	453								12	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2016	3	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	389								9	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2016	4	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1550								15	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2016	5	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1160								13	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2016	6	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	10	10	16	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2016	7	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	213	196	5						2	0	1	2	0	0	0	0	0

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESU	NDIAS
3519A	2016	8	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	6	6	25	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2016	9	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	145	145	13	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2016	10	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	767								12	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2016	11	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1515								13	0	0	0	1	0	0	0	0
3519A	2016	12	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	511	176	3						5	0	0	0	2	0	0	0	0
3519A	2017	1	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	504	318	26						5	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2017	2	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	1592								12	0	1	0	3	0	0	0	0
3519A	2017	3	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	277								9	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2017	4	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	84								3	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2017	6	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	46	29	19	0	3	2	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0
3519A	2017	7	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	140	129	6	0	2	2	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0
3519A	2017	8	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	617	612	28						3	0	0	2	0	0	0	0	0
3519A	2017	9	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2017	10	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	101	90	17	0	2	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2017	11	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	540								6	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2017	12	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	422	155	10						10	0	0	0	5	0	0	0	0
3519A	2018	2	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	598								7	0	0	0	0	0	0	0	0
3519A	2018	3	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	2289								22	0	0	1	0	0	0	0	0
3519A	2018	4	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	974								17	0	1	3	0	0	0	0	0
3519A	2018	5	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	311								6	0	2	3	0	0	0	0	0
3519A	2018	6	PLASENCIA	420	CACERES	605092	400219	ETRS89	343								9	0	0	1	0	0	0	0	0

3519 X PLASENCIA (Valle del Jerte) Automática

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
	2000	1								F															
	2000	2								F															
3519X	2000	3	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	310	129	22	0	5	4	2	0									0
3519X	2000	4	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	1409	218	1	0	24	21	5	0									0
3519X	2000	5	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	546	124	9	0	11	9	2	0									0
3519X	2000	6	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	25	25	3	0	1	1	0	0									0
3519X	2000	7	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	90	60	24	0	3	2	0	0									0
3519X	2000	8	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	86	52	23	0	3	3	0	0									0
3519X	2000	9	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	201	127	28	0	6	4	1	0									0
	2000	10								F															
	2000	11								F															
	2000	12								F															
	2001	1								F															
3519X	2001	2	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	1032	565	6	0	9	7	2	1									0
	2001	3								F															
	2001	4								F															
	2001	5								F															
	2001	6								F															
3519X	2001	7	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	54	24	5	0	4	2	0	0									0
3519X	2001	8	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	18	14	26	0	3	1	0	0									0
3519X	2001	9	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	282	171	21	0	6	4	1	0									0
	2001	10								F															
3519X	2001	11	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	111	53	17	0	7	3	0	0									0
	2001	12								F															
3519X	2002	1	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	746	246	2	0	12	6	3	0									0
	2002	2								F															
3519X	2002	3	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	1287	334	15	0	10	9	5	1									0
	2002	4								F															
	2002	5								F															
3519X	2002	6	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	68	35	4	0	3	2	0	0									0
	2002	7								F															
3519X	2002	8	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0									0
	2002	9								F															
	2002	10								F															
3519X	2002	11	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	1243	219	24	0	15	14	7	0									0
3519X	2002	12	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	1442	293	18	0	19	16	6	0									0
3519X	2003	1	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	1063	328	18	0	14	9	5	1									0
3519X	2003	2	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	775	226	24	0	12	8	3	0									0
3519X	2003	3	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	1153	282	22	0	10	7	4	0									0
3519X	2003	4	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	873	216	25	0	15	12	2	0									0
3519X	2003	5	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	394	230	31	0	2	2	2	0									0
3519X	2003	6	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	20	20	29	0	1	1	0	0									0
3519X	2003	7	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	16	16	15	0	1	1	0	0									0
3519X	2003	8	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	38	34	28	0	4	1	0	0									0
	2003	9								F															
	2003	10								F															
	2003	11								F															
	2003	12								F															
3519X	2004	1	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	454	321	31	0	10	5	1	1									0
3519X	2004	2	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	553	179	22	0	8	7	2	0									0
3519X	2004	3	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	489	128	31	0	9	8	3	0									0
	2004	4								F															
	2004	5								F															
	2004	6								F															
	2004	7								F															
	2004	8								F															
3519X	2004	9	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0									0
	2004	10								F															
	2004	11								F															
	2004	12								F															
	2005	1								F															
3519X	2005	2	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	205	108	23	0	3	3	1	0									0

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
	2005	3								F															
3519X	2005	4	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	284	188	2	0	6	2	1	0									0
3519X	2005	5	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	184	66	16	0	6	6	0	0									0
	2005	6								F															
	2005	7								F															
3519X	2005	8	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	42	38	10	0	2	1	0	0									0
3519X	2005	9	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	65	53	6	0	2	2	0	0									0
3519X	2005	10	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	1866	418	30	0	18	15	6	3									0
3519X	2005	11	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	286	95	19	0	13	6	0	0									0
	2005	12								F															
	2006	1								F															
3519X	2006	2	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	347	166	25	0	9	5	2	0									0
3519X	2006	3	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	1055	248	17	0	11	10	4	0									0
3519X	2006	4	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	245	71	14	0	5	5	0	0									0
3519X	2006	5	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	99	39	3	0	4	3	0	0									0
3519X	2006	6	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	155	104	15	0	4	2	1	0									0
	2006	7								F															
3519X	2006	8	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	147	137	18	0	3	1	1	0									0
	2006	9								F															
	2006	10								F															
	2006	11								F															
3519X	2006	12	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	560	245	7	0	9	8	2	0									0
	2007	1								F															
	2007	2								F															
	2007	3								F															
	2007	4								F															
	2007	5								F															
	2007	6								F															
	2007	7								F															
3519X	2007	8	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	13	5	25	0	5	0	0	0									0
3519X	2007	9	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	628	355	30	0	7	4	2	1									0
3519X	2007	10	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	647	433	1	0	5	4	1	1									0
3519X	2007	11	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	804	580	19	0	4	4	2	1									0
3519X	2007	12	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	165	136	25	0	5	2	1	0									0
3519X	2008	1	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	623	193	2	0	10	7	3	0									0
3519X	2008	2	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	393	162	18	0	11	7	1	0									0
3519X	2008	3	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	127	55	22	0	4	4	0	0									0
3519X	2008	4	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	1338	316	17	0	13	9	8	1									0
3519X	2008	5	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	994	211	15	0	18	13	3	0									0
3519X	2008	7	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	14	14	16	0	1	1	0	0									0
3519X	2008	8	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0									0
3519X	2008	9	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	16	15	4	0	2	1	0	0									0
	2008	10								F															
	2008	11								F															
	2008	12								F															
3519X	2009	1	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	788	309	31	0	18	14	1	1									0
3519X	2009	2	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	491	169	1	0	8	6	2	0									0
3519X	2009	3	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	90	60	1	0	4	2	0	0									0
	2009	4								F															
	2009	5								F															
	2009	6								F															
	2009	7								F															
3519X	2009	8	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	137	117	12	0	3	2	1	0									0
3519X	2009	9	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	247	86	16	0	6	4	0	0									0
	2009	10								F															
3519X	2009	11	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	403	121	28	0	12	8	1	0									0
	2009	12								F															
	2010	1								F															
	2010	2								F															
	2010	3								F															
3519X	2010	4	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	771	299	21	0	8	7	3	0									0
3519X	2010	5	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	345	221	8	0	6	4	1	0									0
	2010	6								F															
3519X	2010	7	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	20	16	2	0	2	1	0	0									0

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3519X	2010	8	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	7	7	31	0	1	0	0	0									0
	2010	9								F															
3519X	2010	10	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	749	255	8	0	8	7	4	0									0
	2010	11								F															
3519X	2010	12	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	2124	497	5	0	20	14	6	2									0
3519X	2011	1	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	954	305	6	0	16	10	2	1									0
3519X	2011	2	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	946	343	19	0	13	7	4	1									0
3519X	2011	3	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	710	326	14	0	16	10	2	1									0
3519X	2011	4	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	797	263	21	0	10	8	4	0									0
3519X	2011	5	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	468	170	26	0	11	8	2	0									0
3519X	2011	6	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	122	111	5	0	2	2	1	0									0
3519X	2011	7	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0									0
3519X	2011	8	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	240	79	12	0	6	4	0	0									0
3519X	2011	9	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	263	261	1	0	2	1	1	0									0
3519X	2011	10	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	558	200	23	0	6	5	2	0									0
	2011	11								F															
3519X	2011	12	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	288	111	10	0	9	5	1	0									0
3519X	2012	1	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	172	75	15	0	4	4	0	0									0
3519X	2012	2	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	7	7	1	0	1	0	0	0									0
	2012	3								F															
	2012	4								F															
3519X	2012	5	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	494	144	3	0	9	7	3	0									0
3519X	2012	6	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	2	2	2	0	1	0	0	0									0
3519X	2012	7	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	47	46	25	0	2	1	0	0									0
3519X	2012	8	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	18	10	14	0	2	1	0	0									0
3519X	2012	9	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	458	243	28	0	8	4	2	0									0
3519X	2012	10	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	1199	609	17	0	9	7	4	1									0
	2012	11								F															
	2012	12								F															
	2013	1								F															
	2013	2								F															
3519X	2013	3	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	2369	363	8	0	24	23	12	1									0
3519X	2013	4	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	381	83	3	0	12	6	0	0									0
3519X	2013	5	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	157	82	17	0	8	3	0	0									0
	2013	6								F															
3519X	2013	7	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	6	6	26	0	1	0	0	0									0
3519X	2013	8	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0									0
3519X	2013	9	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	869	338	30	0	5	5	3	1									0
3519X	2013	10	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	925	421	24	0	9	8	3	1									0
3519X	2013	11	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	24	19	8	0	4	1	0	0									0
3519X	2013	12	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	864	297	24	0	12	9	3	0									0
3519X	2014	1	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	1434	225	7	0	20	17	6	0									0
3519X	2014	2	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	1102	212	4	0	21	16	4	0									0
3519X	2014	3	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	978	352	31	0	10	7	3	1									0
3519X	2014	4	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	484	186	1	0	10	8	1	0									0
3519X	2014	5	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	76	38	21	0	4	2	0	0									0
3519X	2014	6	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0									0
	2014	7								F															
3519X	2014	8	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	0	0		0	0	0	0	0									0
	2014	9								F															
3519X	2014	10	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	1213	427	9	0	9	6	5	1									0
3519X	2014	11	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	1219	270	27	0	19	15	5	0									0
3519X	2014	12	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	426	325	13	0	7	2	1	1									0
3519X	2015	1	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	199	91	15	0	8	3	0	0									0
	2015	2								F															
3519X	2015	3	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	326	203	23	0	8	5	1	0									0
	2015	4								F															
	2015	5								F															
3519X	2015	6	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	188	144	10	0	5	2	1	0									0
	2015	7								F															
	2015	8								F															
3519X	2015	9	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	63	30	27	0	3	3	0	0									0
3519X	2015	10	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	1753	425	18	0	16	13	6	2									0
3519X	2015	11	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	607	311	2	0	5	4	2	1									0

INDICATIV	AÑO	MES	NOMBRE	ALTITUD	NOM_PRO	LONGITUD	LATITUD	DATUM	PMES77	PMAX77	D1PMAX	DINAP	DAPRE	DP10	DP100	DP300	DLLUVIA	DNIEVE	DGRANIZO	DTORMEN	DNIEBLA	DROCIO	DESCARCH	DNIEVESUE	NDIAS
3519X	2015	12	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	397	176	28	0	9	5	1	0									0
	2016	1								F															
3519X	2016	2	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	436	182	26	0	12	8	1	0									0
	2016	3								F															
	2016	4								F															
3519X	2016	5	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	1095	302	7	0	13	9	5	1									0
3519X	2016	6	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	11	8	16	0	2	0	0	0									0
3519X	2016	7	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	483	311	5	0	7	3	2	1									0
3519X	2016	8	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	106	73	25	0	5	2	0	0									0
3519X	2016	9	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	152	148	13	0	3	1	1	0									0
3519X	2016	10	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	786	182	12	0	16	10	2	0									0
3519X	2016	11	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	1449	367	20	0	17	10	6	1									0
3519X	2016	12	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	420	134	3	0	7	5	3	0									0
3519X	2017	1	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	473	257	26	0	8	6	1	0									0
3519X	2017	2	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	1511	728	12	0	12	10	4	1									0
3519X	2017	3	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	259	162	26	0	8	5	1	0									0
3519X	2017	4	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	83	41	30	0	3	2	0	0									0
3519X	2017	5	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	338	143	10	0	6	4	1	0									0
3519X	2017	6	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	42	26	19	0	3	2	0	0									0
3519X	2017	7	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	140	129	6	0	2	2	1	0									0
	2017	8								F															
3519X	2017	9	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	1	1	2	0	1	0	0	0									0
3519X	2017	10	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	113	76	17	0	4	3	0	0									0
3519X	2017	11	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	563	175	2	0	8	6	3	0									0
3519X	2017	12	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	387	149	10	0	10	8	1	0									0
3519X	2018	1	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	538	176	5	0	8	6	1	0									0
3519X	2018	2	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	545	270	28	0	8	3	2	0									0
3519X	2018	3	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	2165	421	9	0	22	18	7	1									0
3519X	2018	4	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	935	136	15	0	16	12	4	0									0
3519X	2018	5	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	292	109	25	0	8	5	1	0									0
3519X	2018	6	PLASENCIA	415	CACERES	605092	400235	ETRS89	321	91	10	0	9	7	0	0									0

APÉNDICE Nº 6. DISTRIBUCIÓN SQRT-ETMÁX

Proyecto: LAV_MALPARTIDA
Estación: 3442

Numero de datos= 73

DATOS		ORDENADO	PROBABILIDAD
63.	1	34.	.0077
34.	2	34.	.0213
40.	3	35.	.0350
77.	4	38.	.0487
59.	5	38.	.0624
60.	6	39.	.0760
91.	7	40.	.0897
53.	8	40.	.1034
47.	9	42.	.1171
51.	10	42.	.1307
59.	11	43.	.1444
42.	12	44.	.1581
81.	13	44.	.1718
57.	14	45.	.1854
69.	15	45.	.1991
98.	16	46.	.2128
64.	17	47.	.2265
85.	18	48.	.2402
73.	19	48.	.2538
58.	20	49.	.2675
72.	21	51.	.2812
85.	22	51.	.2949
60.	23	53.	.3085
40.	24	54.	.3222
101.	25	55.	.3359
68.	26	57.	.3496
59.	27	58.	.3632
61.	28	58.	.3769
66.	29	59.	.3906
63.	30	59.	.4043
67.	31	59.	.4179
58.	32	59.	.4316
69.	33	59.	.4453
127.	34	60.	.4590
69.	35	60.	.4726
38.	36	61.	.4863
48.	37	61.	.5000
34.	38	62.	.5137
43.	39	63.	.5274
39.	40	63.	.5410
70.	41	64.	.5547
35.	42	66.	.5684
78.	43	67.	.5821
51.	44	68.	.5957
62.	45	69.	.6094
55.	46	69.	.6231
79.	47	69.	.6368
46.	48	70.	.6504
71.	49	70.	.6641
45.	50	71.	.6778
75.	51	72.	.6915
76.	52	72.	.7051
44.	53	73.	.7188
90.	54	75.	.7325
48.	55	76.	.7462
133.	56	76.	.7598
86.	57	77.	.7735
146.	58	78.	.7872
59.	59	79.	.8009
44.	60	81.	.8146

Numero de datos= 73

DATOS		ORDENADO	PROBABILIDAD
59.	61	84.	.8282
84.	62	84.	.8419
54.	63	85.	.8556
61.	64	85.	.8693
76.	65	86.	.8829
70.	66	89.	.8966
89.	67	90.	.9103
38.	68	91.	.9240
72.	69	98.	.9376
42.	70	101.	.9513
49.	71	127.	.9650
45.	72	133.	.9787
84.	73	146.	.9923

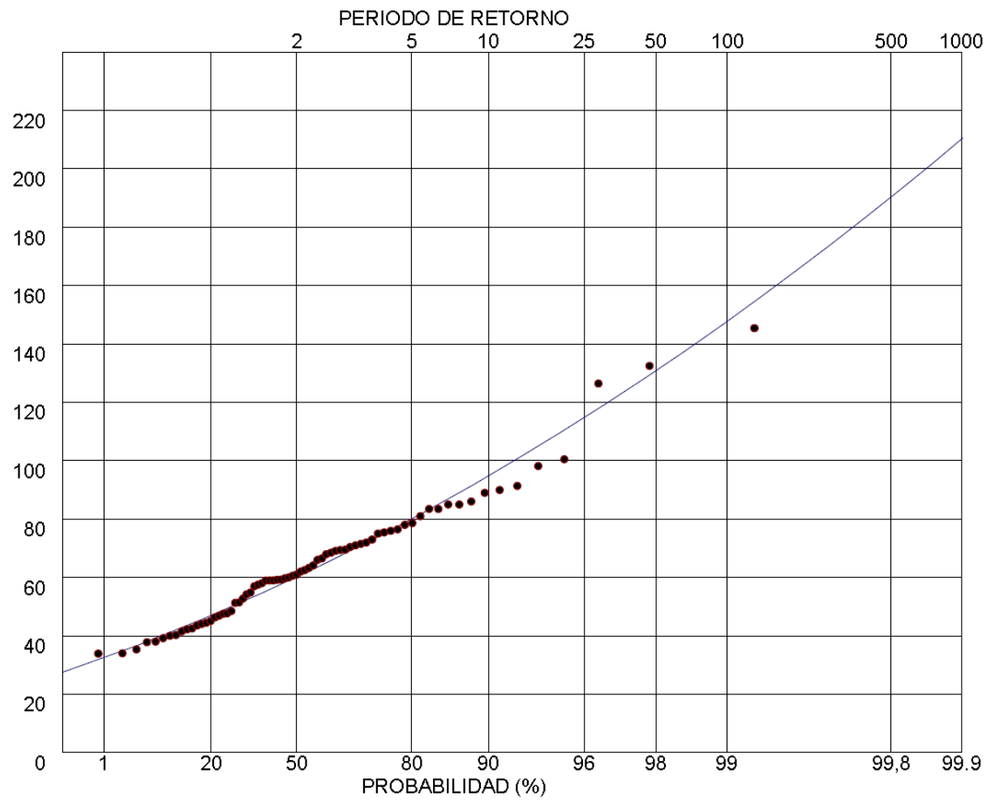
ESTIMAS MAXIMA VEROSIMILITUD FUNCION SQRT
LANDA= 267.93 BETA= 1.112

PERIODO	PROBABILIDAD	VALOR
2.	.50000	60.
5.	.80000	80.
10.	.90000	95.
25.	.96000	115.
50.	.98000	131.
100.	.99000	148.
200.	.99500	165.
500.	.99800	190.
1000.	.99900	211.
2000.	.99950	231.
5000.	.99980	260.
10000.	.99990	282.
20000.	.99995	306.

Proyecto: LAV_MALPARTIDA
Estación: 3442

Ley: SQRT

Método: Máxima verosimilitud (ML)



Proyecto: LAV_MALPARTIDA
Estación: 3519

Numero de datos= 56

DATOS		ORDENADO	PROBABILIDAD
45.	1	28.	.0100
57.	2	28.	.0278
35.	3	30.	.0456
34.	4	30.	.0634
48.	5	32.	.0813
41.	6	34.	.0991
30.	7	35.	.1169
51.	8	36.	.1347
30.	9	37.	.1525
44.	10	37.	.1703
50.	11	37.	.1882
50.	12	39.	.2060
45.	13	40.	.2238
50.	14	40.	.2416
52.	15	40.	.2594
114.	16	41.	.2773
74.	17	41.	.2951
28.	18	41.	.3129
49.	19	42.	.3307
44.	20	43.	.3485
60.	21	43.	.3664
46.	22	44.	.3842
47.	23	44.	.4020
36.	24	45.	.4198
70.	25	45.	.4376
51.	26	45.	.4555
40.	27	46.	.4733
41.	28	47.	.4911
53.	29	48.	.5089
66.	30	49.	.5267
55.	31	50.	.5445
41.	32	50.	.5624
51.	33	50.	.5802
40.	34	50.	.5980
28.	35	51.	.6158
52.	36	51.	.6336
64.	37	51.	.6515
37.	38	52.	.6693
71.	39	52.	.6871
64.	40	53.	.7049
54.	41	54.	.7227
66.	42	55.	.7406
37.	43	57.	.7584
45.	44	60.	.7762
76.	45	64.	.7940
67.	46	64.	.8118
32.	47	65.	.8297
40.	48	66.	.8475
50.	49	66.	.8653
39.	50	67.	.8831
65.	51	70.	.9009
42.	52	71.	.9187
43.	53	73.	.9366
43.	54	74.	.9544
37.	55	76.	.9722
73.	56	114.	.9900

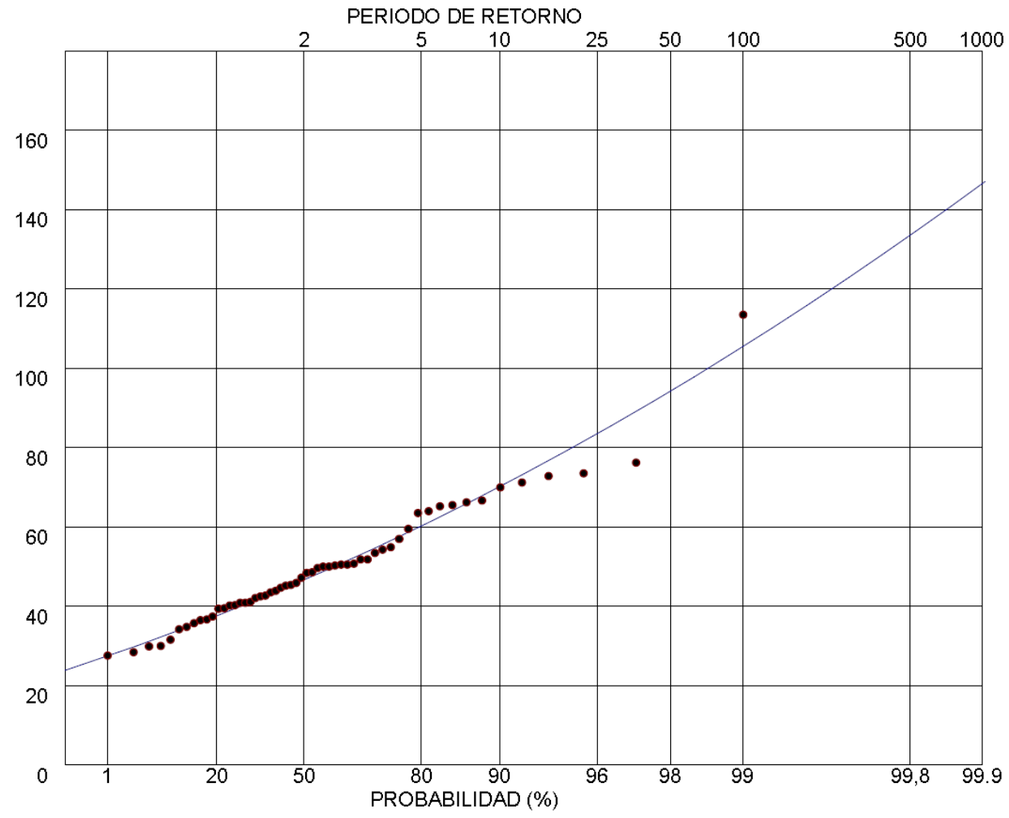
ESTIMAS MAXIMA VEROSIMILITUD FUNCION SQRT
LANDA= 642.53 BETA= 1.795

PERIODO RETORNO	PROBABILIDAD NO EXCEDENCIA	VALOR RESULTANTE
2.	.50000	47.
5.	.80000	60.
10.	.90000	70.
25.	.96000	83.
50.	.98000	94.
100.	.99000	105.
200.	.99500	117.
500.	.99800	134.
1000.	.99900	147.
2000.	.99950	161.
5000.	.99980	179.
10000.	.99990	193.
20000.	.99995	209.

Proyecto: LAV_MALPARTIDA
Estación: 3519

Ley: SQRT

Método: Máxima verosimilitud (ML)



Proyecto: LAV_MALPARTIDA
Estación: 3520

Numero de datos= 25

DATOS		ORDENADO	PROBABILIDAD
47.	1	25.	.0223
37.	2	26.	.0621
39.	3	28.	.1019
36.	4	31.	.1417
43.	5	32.	.1815
75.	6	32.	.2213
28.	7	33.	.2611
26.	8	34.	.3010
34.	9	35.	.3408
43.	10	36.	.3806
35.	11	37.	.4204
59.	12	39.	.4602
33.	13	42.	.5000
47.	14	43.	.5398
32.	15	43.	.5796
110.	16	46.	.6194
61.	17	46.	.6592
31.	18	47.	.6990
46.	19	47.	.7389
25.	20	47.	.7787
42.	21	59.	.8185
32.	22	61.	.8583
47.	23	63.	.8981
63.	24	75.	.9379
46.	25	110.	.9777

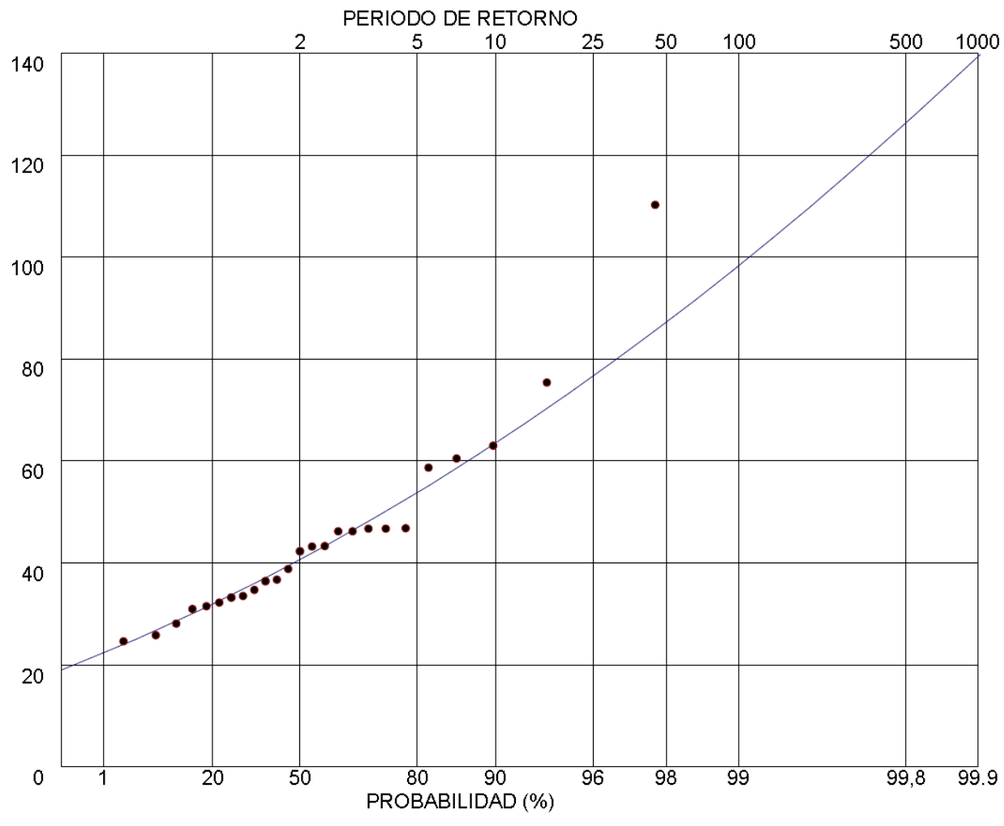
ESTIMAS MAXIMA VEROSIMILITUD FUNCION SQI
LANDA= 309.89 BETA= 1.712

PERIODO RETORNO	PROBABILIDAD NO EXCEDENCIA	VALOR RESULTANT
2.	.50000	41.
5.	.80000	54.
10.	.90000	63.
25.	.96000	77.
50.	.98000	87.
100.	.99000	99.
200.	.99500	110.
500.	.99800	126.
1000.	.99900	140.
2000.	.99950	153.
5000.	.99980	172.
10000.	.99990	187.
20000.	.99995	202.

Proyecto: LAV_MALPARTIDA
Estación: 3520

Ley: SQRT

Método: Máxima verosimilitud (ML)



APÉNDICE Nº 7. CÁLCULO DE MÁXIMAS PRECIPITACIONES SEGÚN LA METODOLOGÍA DE LA PUBLICACIÓN "MÁXIMAS LLUVIAS DIARIAS EN LA ESPAÑA PENINSULAR", DEL MINISTERIO DE FOMENTO

ESTIMACIÓN DE CUANTILES DE MÁXIMAS LLUVIAS EN LA ESPAÑA PENINSULAR

A continuación se describe la metodología para la obtención de los cuantiles de lluvias, para diferentes periodos de retorno, en puntos de la España peninsular.

El cálculo de estos cuantiles se plantea aquí mediante la utilización de dos métodos:

- A partir de los mapas, incluidos en la publicación "Máximas lluvias diarias en la España peninsular", en los que se representan, para la España peninsular, los valores del coeficiente de variación C_v y del valor medio $\overline{P}$.
- Mediante la utilización del programa informático, que se incluye también en la publicación citada.

METODOLOGÍA

En el Anejo nº1 de la publicación, se incluyen una serie de mapas en los que se representan tanto las Isolíneas del coeficiente de variación C_v como las del valor medio $\overline{P}$ de la máxima precipitación diaria anual.

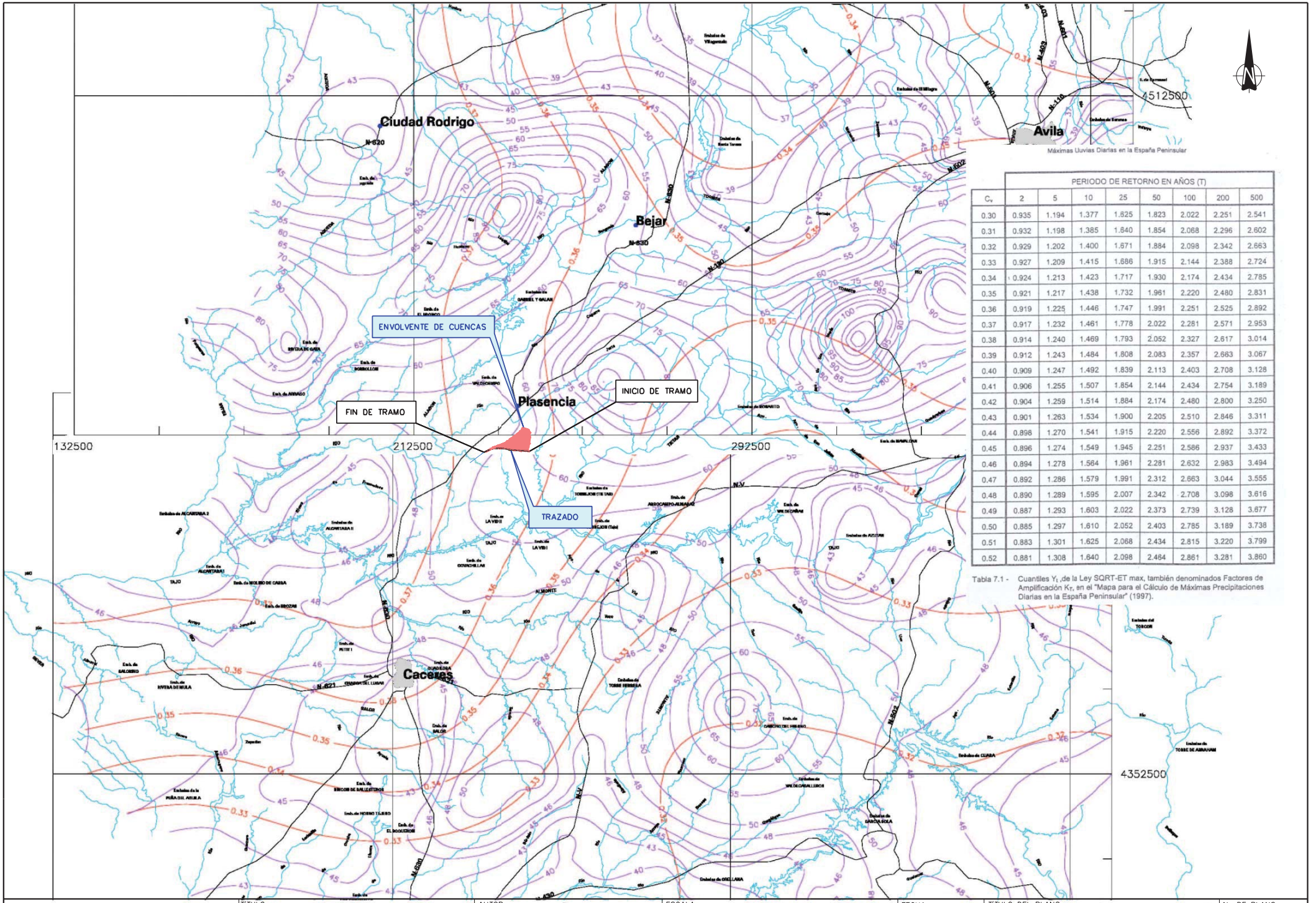
La base de representación es la serie 4C del Servicio Geográfico del Ejército (escala original 1:400.000) que comprende veinticinco (25) planos reducidos al tamaño A-3 (escala real 1:800.000), referidos al sistema de coordenadas UTM correspondiente al huso 30.

Con objeto de servir de ayuda a la localización del punto en el que se va a realizar la obtención de los cuantiles, en los planos se representa la red hidrográfica obtenida a partir de la base de datos 1:1.000.000 del Instituto Geográfico Nacional y la red de carreteras y poblaciones.

1. El proceso operativo para la obtención de los cuantiles, correspondientes a distintos periodos de retorno, a partir de los mapas es el siguiente:
2. Situar, en los planos, el punto geográfico deseado.
3. Estimar, mediante las isolíneas en ellos representadas, el coeficiente de variación C_v y el valor medio $\overline{P}$ de la máxima precipitación diaria anual.
4. Para el periodo de retorno deseado T y el valor de C_v, obtener el cuantil regional Y_t (también denominado "Factor de Amplificación K_T" en el "Mapa para el Cálculo de Máximas Precipitaciones diarias en la España Peninsular" de 1997), mediante el uso de la tabla 7.1.
5. Multiplicar el cuantil regional Yt por el valor medio $\overline{P}$, obteniendo Xt, es decir, el cuantil local buscado

   Una segunda forma de estimación de los cuantiles para distintos periodos de retorno es mediante la aplicación informática MAXPLU que se incluye en la publicación citada. Con esta aplicación es posible la obtención del valor medio de la máxima precipitación diaria anual $\overline{P}$ y del Coeficiente de Variación Cv, así como la estimación de la precipitación máxima diaria correspondiente a diferentes periodos de retorno, partiendo del valor de su media y su coeficiente de variación, asumiendo una distribución SQRT-ET máx.

Para las dos posibilidades se parte de coordenadas geográficas o coordenadas UTM referidas a los husos 29, 30 ó 31.



Máximas Lluvias Diarias en la España Peninsular

	PERIODO DE RETORNO EN AÑOS (T)							
C_v	2	5	10	25	50	100	200	500
0.30	0.935	1.194	1.377	1.625	1.823	2.022	2.251	2.541
0.31	0.932	1.198	1.385	1.640	1.854	2.068	2.296	2.602
0.32	0.929	1.202	1.400	1.671	1.884	2.098	2.342	2.663
0.33	0.927	1.209	1.415	1.686	1.915	2.144	2.388	2.724
0.34	0.924	1.213	1.423	1.717	1.930	2.174	2.434	2.785
0.35	0.921	1.217	1.438	1.732	1.961	2.220	2.480	2.831
0.36	0.919	1.225	1.446	1.747	1.991	2.251	2.525	2.892
0.37	0.917	1.232	1.461	1.778	2.022	2.281	2.571	2.953
0.38	0.914	1.240	1.469	1.793	2.052	2.327	2.617	3.014
0.39	0.912	1.243	1.484	1.808	2.083	2.357	2.663	3.067
0.40	0.909	1.247	1.492	1.839	2.113	2.403	2.708	3.128
0.41	0.906	1.255	1.507	1.854	2.144	2.434	2.754	3.189
0.42	0.904	1.259	1.514	1.884	2.174	2.480	2.800	3.250
0.43	0.901	1.263	1.534	1.900	2.205	2.510	2.846	3.311
0.44	0.898	1.270	1.541	1.915	2.220	2.556	2.892	3.372
0.45	0.896	1.274	1.549	1.945	2.251	2.586	2.937	3.433
0.46	0.894	1.278	1.564	1.961	2.281	2.632	2.983	3.494
0.47	0.892	1.286	1.579	1.991	2.312	2.663	3.044	3.555
0.48	0.890	1.289	1.595	2.007	2.342	2.708	3.098	3.616
0.49	0.887	1.293	1.603	2.022	2.373	2.739	3.128	3.677
0.50	0.885	1.297	1.610	2.052	2.403	2.785	3.189	3.738
0.51	0.883	1.301	1.625	2.068	2.434	2.815	3.220	3.799
0.52	0.881	1.308	1.640	2.098	2.464	2.861	3.281	3.860

Tabla 7.1 - Cuantiles Y_t ,de la Ley SQRT-ET max, también denominados Factores de Amplificación K_T, en el "Mapa para el Cálculo de Máximas Precipitaciones Diarias en la España Peninsular" (1997).

adif ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS

TÍTULO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMA DE LA LINEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID–EXTREMADURA. TALAYUELA–CÁCERES. TRAMO: MALPARTIDA DE PLASENCIA–ESTACIÓN DE PLASENCIA

AUTOR
intecsa | inarsa 50 1957–2007

ESCALA
1:800.000 Numérica
Gráfica 0 8Km. 16Km.

FECHA
AGOSTO 2018

TÍTULO DEL PLANO
ANEJO Nº 5. CLIMATOLOGÍA E HIDROLOGÍA.
MAPA DE ISOLÍNEAS. MÁXIMAS LLUVIAS DIARIAS DE LA ESPAÑA PENINSULAR

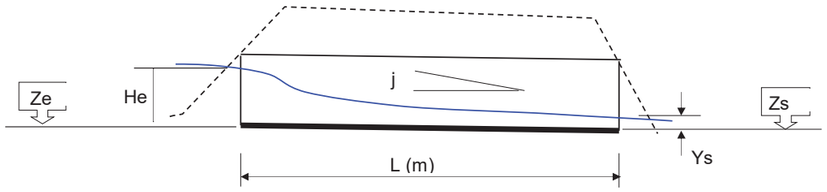
Nº DE PLANO
Hoja....1.....de.....1.....

APÉNDICE Nº 8. CÁLCULO HIDRÁULICO DE LAS OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL

Obra de drenaje nº	**OD 0.71 N**	**MARCO DE HORMIGÓN**	
Situación (pk) =	**0+710**	**K Manning =**	**62,50**
Q (m³/s) =	**7,075**	**Modelo =**	**2,00x2,00**

1) GEOMETRÍA

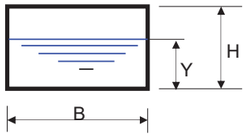
Sección longitudinal



Longitud del conducto	L =	17,700	m
Cota de solera a la entrada	Ze =	437,450	m
Cota de solera a la salida	Zs =	437,200	m
Pendiente del conducto	j =	0,01412	m/m

Sección transversal

Anchura (B) =	2,00	m
Altura (H) =	2,00	m



2) PERFIL

Pendiente del cauce (Jo) =	0,020	m/m
Anchura del cauce (Ac) =	2,00	m
Razón Ac/B (α) =	1,00	

$$J = J_0 + \sqrt{\alpha} = \quad 0{,}0200 \text{ m/m}$$

$$i = (L/H) \times (J - j) = \quad 0{,}052$$ i<0,1 - NO EXISTE RIESGO DE ATERRAMIENTO

3) RÉGIMEN CRÍTICO

Velocidad crítica = c (velocidad de ondas superficiales)

$$c = \sqrt{g \times Yc} \rightarrow Yc = \left(\frac{Q}{B \times \sqrt{g}}\right)^{2/3}$$

Calado crítico (Yc) =	1,085	m
Velocidad crítica (Vc) =	3,262	m/s
Radio hidráulico crítico (Rc) =	0,520	m
Pendiente crítica (Jc)=	0,0065	m/m

4) RÉGIMEN HIDRÁULICO DEL DESAGÜE

Control a la entrada

$$Qe\ (caudal\ específico) = \frac{Q}{\sqrt{g} \times B \times H^{3/2}} = \quad 0{,}400$$

Fig. 4 de NAP 1-2-0.3

Qe (inf) =	0,35	⟶	He/H (inf) =	0,78
Qe (sup) =	0,40	⟶	He/H (sup) =	0,85

Nivel específico del agua a la entrada por interpolación (He/H) = 0,849
Altura del agua a la entrada (He) = 1,699 m

Control a la salida

Calado a la salida (Ys)

$$Q(m^3/s) = S \times Rh^{2/3} \times j^{1/2} \times K = \quad 7{,}08 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$S = B \times Ys$$

$$Rh = \frac{B \times Yc}{B + (2 \times Yc)} \rightarrow Ys(m) = \quad 0{,}813 \text{ m}$$

μ = 0,813 m Nivel de agua en la salida, régimen rápido (supercrítico)

Velocidad media en la salida (V) =	4,35 m/s
Radio hidráulico en la salida (R) =	0,45 m
Coef. pérdida de carga en la embocadura (Ke) =	0,20 (Tabla 5.2 de 5.2-IC/1990)

Altura del agua en la entrada con control a la salida (Hs)

$$Hs(m) = \left[\left(1 + Ke + \frac{2 \times g \times L}{R^{4/3} \times K^2}\right) \times \left(\frac{V^2}{2 \times g}\right)\right] - (L \times J) + \mu$$

Altura del agua a la entrada (Hs) = 0,000 m

5) RESULTADO

Obra de drenaje nº	**OD 0.71 N**
Situación (pk) =	**0+710**

Tipo de control :	**DE ENTRADA**

Nivel a la entrada (m) =	**1,699**
Nivel a la salida (m) =	**0,813**
Cota de inundación =	**439,149**
Nivel a la entrada / H =	**0,849**

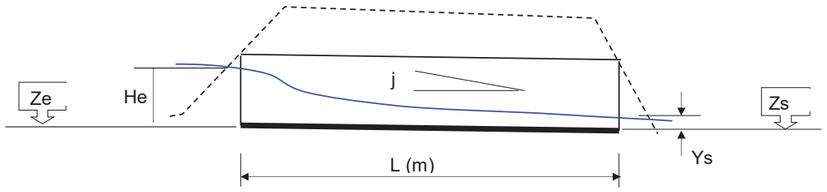
Velocidad de salida (m/s) =	**4,352**	**RÉGIMEN SUPERCRÍTICO**

Caudal unitario (m^2/s) =	**3,538**	**RASTRILLO EN SALIDA**
Profundidad de rastrillo (m) =		**0,65**

Obra de drenaje nº	**OD 0.91 N**	**MARCO DE HORMIGÓN**	
Situación (pk) =	**0+910**	**K Manning =**	**62,50**
Q (m³/s) =	**2,809**	**Modelo =**	**2,00x2,00**

1) GEOMETRÍA

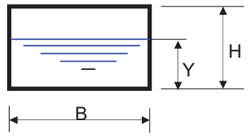
Sección longitudinal



Longitud del conducto	L =	27,810	m
Cota de solera a la entrada	Ze =	439,100	m
Cota de solera a la salida	Zs =	438,250	m
Pendiente del conducto	j =	0,03056	m/m

Sección transversal

Anchura (B) =	2,00	m
Altura (H) =	2,00	m



2) PERFIL

Pendiente del cauce (Jo) =	0,030	m/m
Anchura del cauce (Ac) =	4,00	m
Razón Ac/B (α) =	2,00	

$$J = J_0 + \sqrt{\alpha} = \quad 0{,}0424 \text{ m/m}$$

$$i = (L/H) \times (J - j) = \quad 0{,}165$$ i>0,1 - EXISTE RIESGO DE ATERRAMIENTO

3) RÉGIMEN CRÍTICO

Velocidad crítica = c (velocidad de ondas superficiales)

$$c = \sqrt{g \times Yc} \rightarrow Yc = \left(\frac{Q}{B \times \sqrt{g}}\right)^{2/3}$$

Calado crítico (Yc) =	0,586	m
Velocidad crítica (Vc) =	2,397	m/s
Radio hidráulico crítico (Rc) =	0,369	m
Pendiente crítica (Jc)=	0,0056	m/m

4) RÉGIMEN HIDRÁULICO DEL DESAGÜE

Control a la entrada

$$Qe\ (caudal\ específico) = \frac{Q}{\sqrt{g} \times B \times H^{3/2}} = \quad 0{,}159$$

Fig. 4 de NAP 1-2-0.3

Qe (inf) =	0,15	⟶	He/H (inf) =	0,42
Qe (sup) =	0,20	⟶	He/H (sup) =	0,51

Nivel específico del agua a la entrada por interpolación (He/H) = 0,436
Altura del agua a la entrada (He) = 0,871 m

Control a la salida

Calado a la salida (Ys)

$$Q(m^3/s) = S \times Rh^{2/3} \times j^{1/2} \times K = \quad 2{,}81 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$S = B \times Ys$$

$$Rh = \frac{B \times Yc}{B + (2 \times Yc)} \rightarrow Ys(m) = \quad 0{,}327 \text{ m}$$

μ = 0,327 m Nivel de agua en la salida, régimen rápido (supercrítico)

Velocidad media en la salida (V) =	4,29	m/s
Radio hidráulico en la salida (R) =	0,25	m
Coef. pérdida de carga en la embocadura (Ke) =	0,20	(Tabla 5.2 de 5.2-IC/1990)

Altura del agua en la entrada con control a la salida (Hs)

$$Hs(m) = \left[\left(1 + Ke + \frac{2 \times g \times L}{R^{4/3} \times K^2}\right) \times \left(\frac{V^2}{2 \times g}\right)\right] - (L \times J) + \mu$$

Altura del agua a la entrada (Hs) = 0,000 m

5) RESULTADO

Obra de drenaje nº	**OD 0.91 N**
Situación (pk) =	**0+910**

Tipo de control :	**DE ENTRADA**

Nivel a la entrada (m) =	**0,871**
Nivel a la salida (m) =	**0,327**
Cota de inundación =	**439,971**
Nivel a la entrada / H =	**0,436**

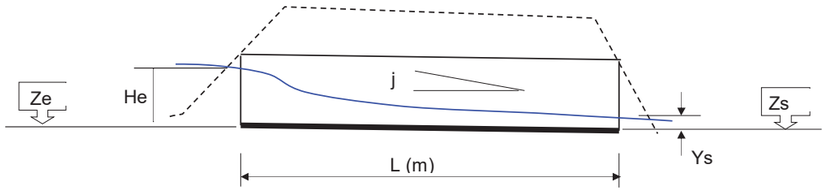
Velocidad de salida (m/s) =	**4,295**	**RÉGIMEN SUPERCRÍTICO**

Caudal unitario (m^2/s) =	**1,405**	**RASTRILLO EN SALIDA**
Profundidad de rastrillo (m) =		**0,35**

Obra de drenaje nº	**OD 1.12 N**	**MARCO DE HORMIGÓN**	
Situación (pk) =	**1+120**	**K Manning =**	**62,50**
Q (m³/s) =	**0,781**	**Modelo =**	**2,00x2,00**

1) GEOMETRÍA

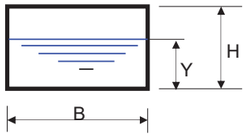
Sección longitudinal



Longitud del conducto	L =	24,600	m
Cota de solera a la entrada	Ze =	442,400	m
Cota de solera a la salida	Zs =	440,600	m
Pendiente del conducto	j =	0,07317	m/m

Sección transversal

Anchura (B) =	2,00	m
Altura (H) =	2,00	m



2) PERFIL

Pendiente del cauce (Jo) =	0,060	m/m
Anchura del cauce (Ac) =	2,00	m
Razón Ac/B (α) =	1,00	

$$J = J_0 + \sqrt{\alpha} =$$ 0,0600 m/m

$$i = (L/H) \times (J - j) =$$ -0,162 i<0,1 - NO EXISTE RIESGO DE ATERRAMIENTO

3) RÉGIMEN CRÍTICO

Velocidad crítica = c (velocidad de ondas superficiales)

$$c = \sqrt{g \times Yc} \rightarrow Yc = \left(\frac{Q}{B \times \sqrt{g}}\right)^{2/3}$$

Calado crítico (Yc) =	0,250	m
Velocidad crítica (Vc) =	1,565	m/s
Radio hidráulico crítico (Rc) =	0,200	m
Pendiente crítica (Jc)=	0,0054	m/m

4) RÉGIMEN HIDRÁULICO DEL DESAGÜE

Control a la entrada

$$Qe\ (caudal\ específico) = \frac{Q}{\sqrt{g} \times B \times H^{3/2}} =$$ 0,044

Fig. 4 de NAP 1-2-0.3

Qe (inf) =	0,00	⟶	He/H (inf) =	0,00
Qe (sup) =	0,05	⟶	He/H (sup) =	0,20

Nivel específico del agua a la entrada por interpolación (He/H) = 0,176
Altura del agua a la entrada (He) = 0,353 m

Control a la salida

Calado a la salida (Ys)

$$Q(m^3/s) = S \times Rh^{2/3} \times j^{1/2} \times K =$$ 0,78 m³/s

$$S = B \times Ys$$

$$Rh = \frac{B \times Yc}{B + (2 \times Yc)} \rightarrow Ys(m) =$$ 0,109 m

μ = 0,109 m Nivel de agua en la salida, régimen rápido (supercrítico)

Velocidad media en la salida (V) =	3,59	m/s
Radio hidráulico en la salida (R) =	0,10	m
Coef. pérdida de carga en la embocadura (Ke) =	0,20	(Tabla 5.2 de 5.2-IC/1990)

Altura del agua en la entrada con control a la salida (Hs)

$$Hs(m) = \left[\left(1 + Ke + \frac{2 \times g \times L}{R^{4/3} \times K^2}\right) \times \left(\frac{V^2}{2 \times g}\right)\right] - (L \times J) + \mu$$

Altura del agua a la entrada (Hs) = 0,000 m

5) RESULTADO

Obra de drenaje nº	**OD 1.12 N**
Situación (pk) =	**1+120**

Tipo de control :	**DE ENTRADA**

Nivel a la entrada (m) =	**0,353**
Nivel a la salida (m) =	**0,109**
Cota de inundación =	**442,753**
Nivel a la entrada / H =	**0,176**

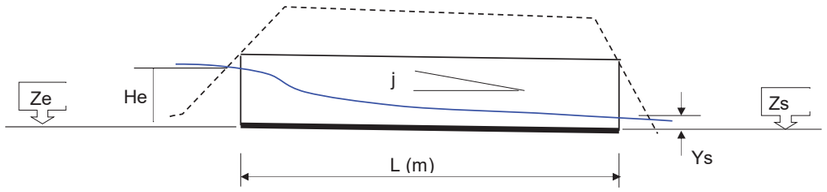
Velocidad de salida (m/s) =	**3,587**	**RÉGIMEN SUPERCRÍTICO**

Caudal unitario (m^2/s) =	**0,391**	**NO HACE FALTA RASTRILLO**
Profundidad de rastrillo (m) =		**-**

Obra de drenaje nº	**OD 1.70 N**	**MARCO DE HORMIGÓN**	
Situación (pk) =	**1+700**	**K Manning =**	**62,50**
Q (m³/s) =	**5,326**	**Modelo =**	**2,00x2,00**

1) GEOMETRÍA

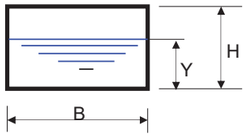
Sección longitudinal



Longitud del conducto	L =	19,650	m
Cota de solera a la entrada	Ze =	437,560	m
Cota de solera a la salida	Zs =	435,600	m
Pendiente del conducto	j =	0,09975	m/m

Sección transversal

Anchura (B) =	2,00	m
Altura (H) =	2,00	m



2) PERFIL

Pendiente del cauce (Jo) =	0,008	m/m
Anchura del cauce (Ac) =	2,00	m
Razón Ac/B (α) =	1,00	

$$J = J_0 + \sqrt{\alpha} =$$ 0,0080 m/m

$$i = (L/H) \times (J - j) =$$ -0,901 i<0,1 - NO EXISTE RIESGO DE ATERRAMIENTO

3) RÉGIMEN CRÍTICO

Velocidad crítica = c (velocidad de ondas superficiales)

$$c = \sqrt{g \times Yc} \rightarrow Yc = \left(\frac{Q}{B \times \sqrt{g}}\right)^{2/3}$$

Calado crítico (Yc) =	0,897	m
Velocidad crítica (Vc) =	2,967	m/s
Radio hidráulico crítico (Rc) =	0,473	m
Pendiente crítica (Jc)=	0,0061	m/m

4) RÉGIMEN HIDRÁULICO DEL DESAGÜE

Control a la entrada

$$Qe\ (caudal\ específico) = \frac{Q}{\sqrt{g} \times B \times H^{3/2}} =$$ 0,301

Fig. 4 de NAP 1-2-0.3

Qe (inf) =	0,30	⟶	He/H (inf) =	0,70
Qe (sup) =	0,35	⟶	He/H (sup) =	0,78

Nivel específico del agua a la entrada por interpolación (He/H) = 0,701
Altura del agua a la entrada (He) = 1,402 m

Control a la salida

Calado a la salida (Ys)

$$Q(m^3/s) = S \times Rh^{2/3} \times j^{1/2} \times K =$$ 5,33 m³/s

$$S = B \times Ys$$

$$Rh = \frac{B \times Yc}{B + (2 \times Yc)} \rightarrow Ys(m) =$$ 0,338 m

μ = 0,338 m Nivel de agua en la salida, régimen rápido (supercrítico)

Velocidad media en la salida (V) =	7,89	m/s
Radio hidráulico en la salida (R) =	0,25	m
Coef. pérdida de carga en la embocadura (Ke) =	0,20	(Tabla 5.2 de 5.2-IC/1990)

Altura del agua en la entrada con control a la salida (Hs)

$$Hs(m) = \left[\left(1 + Ke + \frac{2 \times g \times L}{R^{4/3} \times K^2}\right) \times \left(\frac{V^2}{2 \times g}\right)\right] - (L \times J) + \mu$$

Altura del agua a la entrada (Hs) = 0,000 m

5) RESULTADO

Obra de drenaje nº	**OD 1.70 N**
Situación (pk) =	**1+700**

Tipo de control :	**DE ENTRADA**

Nivel a la entrada (m) =	**1,402**
Nivel a la salida (m) =	**0,338**
Cota de inundación =	**438,962**
Nivel a la entrada / H =	**0,701**

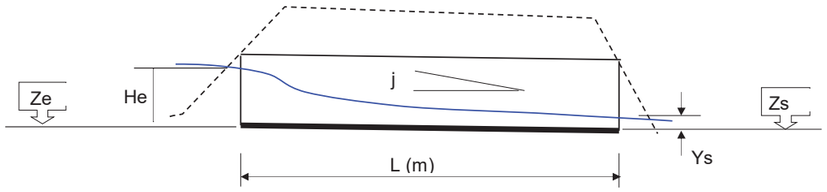
Velocidad de salida (m/s) =	**7,888**	**RÉGIMEN SUPERCRÍTICO**

Caudal unitario (m^2/s) =	**2,663**	**RASTRILLO EN SALIDA**
Profundidad de rastrillo (m) =		**0,54**

Obra de drenaje nº	**OD 2.63 N**	**MARCO DE HORMIGÓN**	
Situación (pk) =	**2+630**	**K Manning =**	**62,50**
Q (m³/s) =	**3,665**	**Modelo =**	**2,00x2,00**

1) GEOMETRÍA

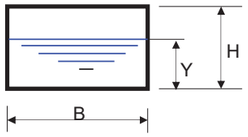
Sección longitudinal



Longitud del conducto	L =	28,680	m
Cota de solera a la entrada	Ze =	410,500	m
Cota de solera a la salida	Zs =	407,700	m
Pendiente del conducto	j =	0,09763	m/m

Sección transversal

Anchura (B) =	2,00	m
Altura (H) =	2,00	m



2) PERFIL

Pendiente del cauce (Jo) =	0,100	m/m
Anchura del cauce (Ac) =	2,00	m
Razón Ac/B (α) =	1,00	

$$J = J_0 + \sqrt{\alpha} =$$ 0,1000 m/m

$$i = (L/H) \times (J - j) =$$ 0,034 i<0,1 - NO EXISTE RIESGO DE ATERRAMIENTO

3) RÉGIMEN CRÍTICO

Velocidad crítica = c (velocidad de ondas superficiales)

$$c = \sqrt{g \times Yc} \rightarrow Yc = \left(\frac{Q}{B \times \sqrt{g}}\right)^{2/3}$$

Calado crítico (Yc) =	0,700	m
Velocidad crítica (Vc) =	2,620	m/s
Radio hidráulico crítico (Rc) =	0,412	m
Pendiente crítica (Jc)=	0,0057	m/m

4) RÉGIMEN HIDRÁULICO DEL DESAGÜE

Control a la entrada

$$Qe\ (caudal\ específico) = \frac{Q}{\sqrt{g} \times B \times H^{3/2}} =$$ 0,207

Fig. 4 de NAP 1-2-0.3

Qe (inf) =	0,20	⟶	He/H (inf) =	0,51
Qe (sup) =	0,25	⟶	He/H (sup) =	0,60

Nivel específico del agua a la entrada por interpolación (He/H) = 0,523
Altura del agua a la entrada (He) = 1,045 m

Control a la salida

Calado a la salida (Ys)

$$Q(m^3/s) = S \times Rh^{2/3} \times j^{1/2} \times K =$$ 3,67 m³/s

$$S = B \times Ys$$

$$Rh = \frac{B \times Yc}{B + (2 \times Yc)} \rightarrow Ys(m) =$$ 0,266 m

μ = 0,266 m Nivel de agua en la salida, régimen rápido (supercrítico)

Velocidad media en la salida (V) =	6,88 m/s
Radio hidráulico en la salida (R) =	0,21 m
Coef. pérdida de carga en la embocadura (Ke) =	0,20 (Tabla 5.2 de 5.2-IC/1990)

Altura del agua en la entrada con control a la salida (Hs)

$$Hs(m) = \left[\left(1 + Ke + \frac{2 \times g \times L}{R^{4/3} \times K^2}\right) \times \left(\frac{V^2}{2 \times g}\right)\right] - (L \times J) + \mu$$

Altura del agua a la entrada (Hs) = 0,000 m

5) RESULTADO

Obra de drenaje nº	**OD 2.63 N**
Situación (pk) =	**2+630**

Tipo de control :	**DE ENTRADA**

Nivel a la entrada (m) =	**1,045**
Nivel a la salida (m) =	**0,266**
Cota de inundación =	**411,545**
Nivel a la entrada / H =	**0,523**

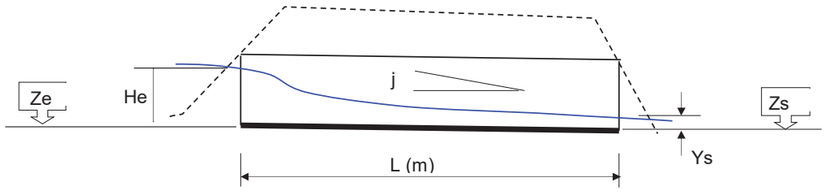
Velocidad de salida (m/s) =	**6,885**	**RÉGIMEN SUPERCRÍTICO**

Caudal unitario (m^2/s) =	**1,833**	**RASTRILLO EN SALIDA**
Profundidad de rastrillo (m) =		**0,42**

Obra de drenaje nº	**OD 0.87**	**MARCO DE HORMIGÓN**	
Situación (pk) =	**0+870**	**K Manning =**	**62,50**
Q (m³/s) =	**23,800**	**Modelo =**	**2,00x2,00**

1) GEOMETRÍA

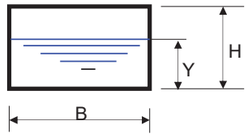
Sección longitudinal



Longitud del conducto	L =	17,000	m
Cota de solera a la entrada	Ze =	433,718	m
Cota de solera a la salida	Zs =	433,443	m
Pendiente del conducto	j =	0,01616	m/m

Sección transversal

Anchura (B) =	6,00	m
Altura (H) =	2,00	m



2) PERFIL

Pendiente del cauce (Jo) =	0,020	m/m
Anchura del cauce (Ac) =	3,00	m
Razón Ac/B (α) =	0,50	

$$J = J_0 + \sqrt{\alpha} =$$ 0,0141 m/m

$$i = (L/H) \times (J - j) =$$ -0,017 i<0,1 - NO EXISTE RIESGO DE ATERRAMIENTO

3) RÉGIMEN CRÍTICO

Velocidad crítica = c (velocidad de ondas superficiales)

$$c = \sqrt{g \times Yc} \rightarrow Yc = \left(\frac{Q}{B \times \sqrt{g}}\right)^{2/3}$$

Calado crítico (Yc) =	1,171	m
Velocidad crítica (Vc) =	3,389	m/s
Radio hidráulico crítico (Rc) =	0,842	m
Pendiente crítica (Jc)=	0,0037	m/m

4) RÉGIMEN HIDRÁULICO DEL DESAGÜE

Control a la entrada

$$Qe\ (caudal\ específico) = \frac{Q}{\sqrt{g} \times B \times H^{3/2}} =$$ 0,448

Fig. 4 de NAP 1-2-0.3

Qe (inf) =	0,40	⟶	He/H (inf) =	0,85
Qe (sup) =	0,45	⟶	He/H (sup) =	0,91

Nivel específico del agua a la entrada por interpolación (He/H) = 0,908
Altura del agua a la entrada (He) = 1,815 m

Control a la salida

Calado a la salida (Ys)

$$Q(m^3/s) = S \times Rh^{2/3} \times j^{1/2} \times K =$$ 23,80 m³/s

$$S = B \times Ys$$

$$Rh = \frac{B \times Yc}{B + (2 \times Yc)} \rightarrow Ys(m) =$$ 0,718 m

μ = 0,718 m Nivel de agua en la salida, régimen rápido (supercrítico)

Velocidad media en la salida (V) =	5,52	m/s
Radio hidráulico en la salida (R) =	0,58	m
Coef. pérdida de carga en la embocadura (Ke) =	0,20	(Tabla 5.2 de 5.2-IC/1990)

Altura del agua en la entrada con control a la salida (Hs)

$$Hs(m) = \left[\left(1 + Ke + \frac{2 \times g \times L}{R^{4/3} \times K^2}\right) \times \left(\frac{V^2}{2 \times g}\right)\right] - (L \times J) + \mu$$

Altura del agua a la entrada (Hs) = 0,000 m

5) RESULTADO

Obra de drenaje nº	**OD 0.87**
Situación (pk) =	**0+870**

Tipo de control :	**DE ENTRADA**

Nivel a la entrada (m) =	**1,815**
Nivel a la salida (m) =	**0,718**
Cota de inundación =	**435,533**
Nivel a la entrada / H =	**0,908**

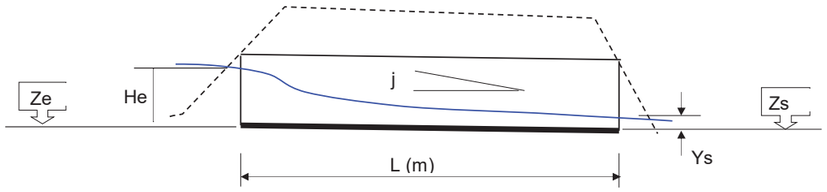
Velocidad de salida (m/s) =	**5,522**	**RÉGIMEN SUPERCRÍTICO**

Caudal unitario (m^2/s) =	**3,967**	**RASTRILLO EN SALIDA**
Profundidad de rastrillo (m) =		**0,70**

Obra de drenaje nº	**OD 1.23**	**MARCO DE HORMIGÓN**	
Situación (pk) =	**1+230**	**K Manning =**	**62,50**
Q (m³/s) =	**2,427**	**Modelo =**	**2,00x2,00**

1) GEOMETRÍA

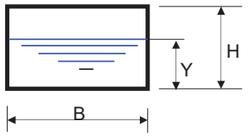
Sección longitudinal



Longitud del conducto	L =	25,500	m
Cota de solera a la entrada	Ze =	427,494	m
Cota de solera a la salida	Zs =	426,857	m
Pendiente del conducto	j =	0,02498	m/m

Sección transversal

Anchura (B) =	2,00	m
Altura (H) =	2,00	m



2) PERFIL

Pendiente del cauce (Jo) =	0,020	m/m
Anchura del cauce (Ac) =	2,00	m
Razón Ac/B (α) =	1,00	

$$J = J_0 + \sqrt{\alpha} =$$ 0,0200 m/m

$$i = (L/H) \times (J - j) =$$ -0,064 i<0,1 - NO EXISTE RIESGO DE ATERRAMIENTO

3) RÉGIMEN CRÍTICO

Velocidad crítica = c (velocidad de ondas superficiales)

$$c = \sqrt{g \times Yc} \rightarrow Yc = \left(\frac{Q}{B \times \sqrt{g}}\right)^{2/3}$$

Calado crítico (Yc) =	0,531	m
Velocidad crítica (Vc) =	2,283	m/s
Radio hidráulico crítico (Rc) =	0,347	m
Pendiente crítica (Jc)=	0,0055	m/m

4) RÉGIMEN HIDRÁULICO DEL DESAGÜE

Control a la entrada

$$Qe\ (caudal\ específico) = \frac{Q}{\sqrt{g} \times B \times H^{3/2}} =$$ 0,137

Fig. 4 de NAP 1-2-0.3

Qe (inf) =	0,10	⟶	He/H (inf) =	0,32
Qe (sup) =	0,15	⟶	He/H (sup) =	0,42

Nivel específico del agua a la entrada por interpolación (He/H) = 0,394
Altura del agua a la entrada (He) = 0,788 m

Control a la salida

Calado a la salida (Ys)

$$Q(m^3/s) = S \times Rh^{2/3} \times j^{1/2} \times K =$$ 2,43 m³/s

$$S = B \times Ys$$

$$Rh = \frac{B \times Yc}{B + (2 \times Yc)} \rightarrow Ys(m) =$$ 0,317 m

μ = 0,317 m Nivel de agua en la salida, régimen rápido (supercrítico)

Velocidad media en la salida (V) =	3,82	m/s
Radio hidráulico en la salida (R) =	0,24	m
Coef. pérdida de carga en la embocadura (Ke) =	0,20	(Tabla 5.2 de 5.2-IC/1990)

Altura del agua en la entrada con control a la salida (Hs)

$$Hs(m) = \left[\left(1 + Ke + \frac{2 \times g \times L}{R^{4/3} \times K^2}\right) \times \left(\frac{V^2}{2 \times g}\right)\right] - (L \times J) + \mu$$

Altura del agua a la entrada (Hs) = 0,000 m

5) RESULTADO

Obra de drenaje nº	**OD 1.23**
Situación (pk) =	**1+230**

Tipo de control :	**DE ENTRADA**

Nivel a la entrada (m) =	**0,788**
Nivel a la salida (m) =	**0,317**
Cota de inundación =	**428,282**
Nivel a la entrada / H =	**0,394**

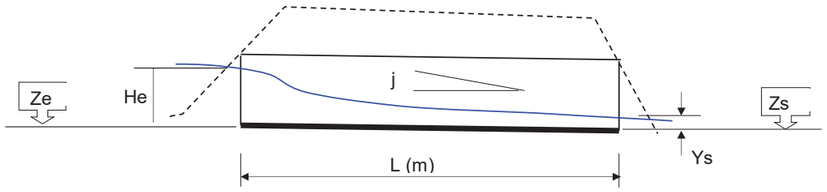
Velocidad de salida (m/s) =	**3,824**	**RÉGIMEN SUPERCRÍTICO**

Caudal unitario (m^2/s) =	**1,214**	**RASTRILLO EN SALIDA**
Profundidad de rastrillo (m) =		**0,32**

Obra de drenaje nº	**OD 1.56**	**MARCO DE HORMIGÓN**	
Situación (pk) =	**1+566**	**K Manning =**	**62,50**
Q (m³/s) =	**2,013**	**Modelo =**	**2,00x2,00**

1) GEOMETRÍA

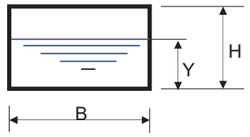
Sección longitudinal



Longitud del conducto	L =	18,750	m
Cota de solera a la entrada	Ze =	423,323	m
Cota de solera a la salida	Zs =	422,338	m
Pendiente del conducto	j =	0,05250	m/m

Sección transversal

Anchura (B) =	2,00	m
Altura (H) =	2,00	m



2) PERFIL

Pendiente del cauce (Jo) =	0,020	m/m
Anchura del cauce (Ac) =	2,00	m
Razón Ac/B (α) =	1,00	

$$J = J_0 + \sqrt{\alpha} =$$ 0,0200 m/m

$$i = (L/H) \times (J - j) =$$ -0,305 i<0,1 - NO EXISTE RIESGO DE ATERRAMIENTO

3) RÉGIMEN CRÍTICO

Velocidad crítica = c (velocidad de ondas superficiales)

$$c = \sqrt{g \times Yc} \rightarrow Yc = \left(\frac{Q}{B \times \sqrt{g}}\right)^{2/3}$$

Calado crítico (Yc) =	0,469	m
Velocidad crítica (Vc) =	2,145	m/s
Radio hidráulico crítico (Rc) =	0,319	m
Pendiente crítica (Jc)=	0,0054	m/m

4) RÉGIMEN HIDRÁULICO DEL DESAGÜE

Control a la entrada

$$Qe\ (caudal\ específico) = \frac{Q}{\sqrt{g} \times B \times H^{3/2}} =$$ 0,114

Fig. 4 de NAP 1-2-0.3

Qe (inf) =	0,10	⟶	He/H (inf) =	0,32
Qe (sup) =	0,15	⟶	He/H (sup) =	0,42

Nivel específico del agua a la entrada por interpolación (He/H) = 0,347
Altura del agua a la entrada (He) = 0,695 m

Control a la salida

Calado a la salida (Ys)

$$Q(m^3/s) = S \times Rh^{2/3} \times j^{1/2} \times K =$$ 2,01 m³/s

$$S = B \times Ys$$

$$Rh = \frac{B \times Yc}{B + (2 \times Yc)} \rightarrow Ys(m) =$$ 0,220 m

μ = 0,220 m Nivel de agua en la salida, régimen rápido (supercrítico)

Velocidad media en la salida (V) =	4,57	m/s
Radio hidráulico en la salida (R) =	0,18	m
Coef. pérdida de carga en la embocadura (Ke) =	0,20	(Tabla 5.2 de 5.2-IC/1990)

Altura del agua en la entrada con control a la salida (Hs)

$$Hs(m) = \left[\left(1 + Ke + \frac{2 \times g \times L}{R^{4/3} \times K^2}\right) \times \left(\frac{V^2}{2 \times g}\right)\right] - (L \times J) + \mu$$

Altura del agua a la entrada (Hs) = 0,000 m

5) RESULTADO

Obra de drenaje nº	**OD 1.56**
Situación (pk) =	**1+566**

Tipo de control :	**DE ENTRADA**

Nivel a la entrada (m) =	**0,695**
Nivel a la salida (m) =	**0,220**
Cota de inundación =	**424,017**
Nivel a la entrada / H =	**0,347**

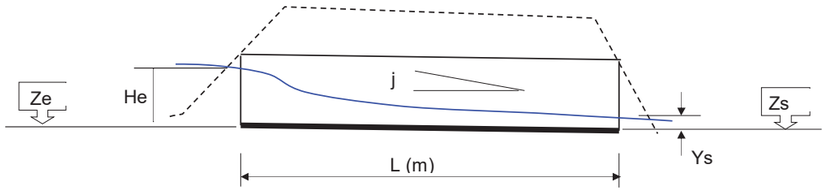
Velocidad de salida (m/s) =	**4,567**	**RÉGIMEN SUPERCRÍTICO**

Caudal unitario (m^2/s) =	**1,007**	**RASTRILLO EN SALIDA**
Profundidad de rastrillo (m) =		**0,28**

Obra de drenaje nº	**OD 1.90**	**MARCO DE HORMIGÓN**	
Situación (pk) =	**1+898**	**K Manning =**	**62,50**
Q (m³/s) =	**2,286**	**Modelo =**	**2,00x2,00**

1) GEOMETRÍA

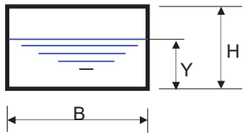
Sección longitudinal



Longitud del conducto	L =	16,000	m
Cota de solera a la entrada	Ze =	418,523	m
Cota de solera a la salida	Zs =	417,704	m
Pendiente del conducto	j =	0,05121	m/m

Sección transversal

Anchura (B) =	2,00	m
Altura (H) =	2,00	m



2) PERFIL

Pendiente del cauce (Jo) =	0,020	m/m
Anchura del cauce (Ac) =	2,00	m
Razón Ac/B (α) =	1,00	

$$J = J_0 + \sqrt{\alpha} =$$ 0,0200 m/m

$$i = (L/H) \times (J - j) =$$ -0,250 i<0,1 - NO EXISTE RIESGO DE ATERRAMIENTO

3) RÉGIMEN CRÍTICO

Velocidad crítica = c (velocidad de ondas superficiales)

$$c = \sqrt{g \times Yc} \rightarrow Yc = \left(\frac{Q}{B \times \sqrt{g}}\right)^{2/3}$$

Calado crítico (Yc) =	0,511	m
Velocidad crítica (Vc) =	2,238	m/s
Radio hidráulico crítico (Rc) =	0,338	m
Pendiente crítica (Jc)=	0,0054	m/m

4) RÉGIMEN HIDRÁULICO DEL DESAGÜE

Control a la entrada

$$Qe\ (caudal\ específico) = \frac{Q}{\sqrt{g} \times B \times H^{3/2}} =$$ 0,129

Fig. 4 de NAP 1-2-0.3

Qe (inf) =	0,10	⟶	He/H (inf) =	0,32
Qe (sup) =	0,15	⟶	He/H (sup) =	0,42

Nivel específico del agua a la entrada por interpolación (He/H) = 0,378
Altura del agua a la entrada (He) = 0,756 m

Control a la salida

Calado a la salida (Ys)

$$Q(m^3/s) = S \times Rh^{2/3} \times j^{1/2} \times K =$$ 2,29 m³/s

$$S = B \times Ys$$

$$Rh = \frac{B \times Yc}{B + (2 \times Yc)} \rightarrow Ys(m) =$$ 0,241 m

μ = 0,241 m Nivel de agua en la salida, régimen rápido (supercrítico)

Velocidad media en la salida (V) =	4,73	m/s
Radio hidráulico en la salida (R) =	0,19	m
Coef. pérdida de carga en la embocadura (Ke) =	0,20	(Tabla 5.2 de 5.2-IC/1990)

Altura del agua en la entrada con control a la salida (Hs)

$$Hs(m) = \left[\left(1 + Ke + \frac{2 \times g \times L}{R^{4/3} \times K^2}\right) \times \left(\frac{V^2}{2 \times g}\right)\right] - (L \times J) + \mu$$

Altura del agua a la entrada (Hs) = 0,000 m

5) RESULTADO

Obra de drenaje nº	**OD 1.90**
Situación (pk) =	**1+898**

Tipo de control :	**DE ENTRADA**

Nivel a la entrada (m) =	**0,756**
Nivel a la salida (m) =	**0,241**
Cota de inundación =	**419,280**
Nivel a la entrada / H =	**0,378**

Velocidad de salida (m/s) =	**4,735**	**RÉGIMEN SUPERCRÍTICO**

Caudal unitario (m^2/s) =	**1,143**	**RASTRILLO EN SALIDA**
Profundidad de rastrillo (m) =		**0,31**