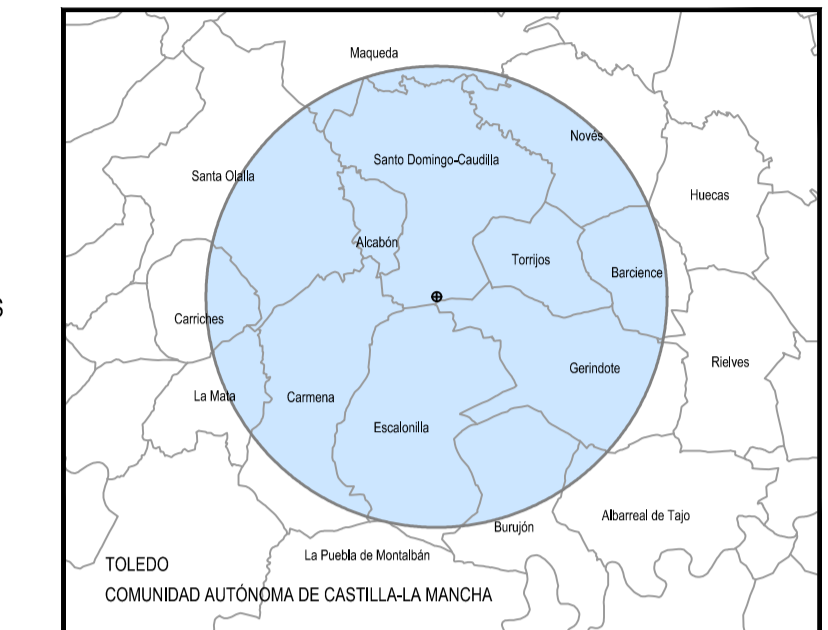


PLANO LLAVE
1:1.000.000

MUNICIPIOS
1:300.000

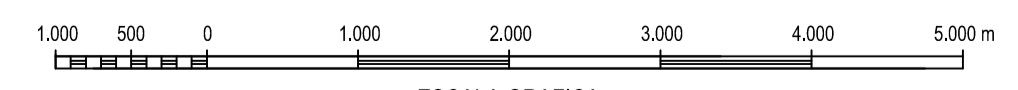


LEYENDA

- SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS**
- Zona de seguridad
 - Intersección con el terreno
 - Instalación radioeléctrica
 - Línea negra continua: Intersección entre superficies
 - Línea color gruesa: Borde de servidumbres
 - Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
 - Radar de vigilancia primario y secundario
 - VOR
- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Carreteras**
- Autopista, Autovía
 - Nacional, Autonómica 1º orden
 - Autonómica 2º orden, Autonómica 3º orden y otras
 - En construcción, Pistas
 - Vía de urbanización, Estación de servicio
 - Caminos, Sendas
- Ferrocarriles**
- Alta velocidad, Electrificado
 - Vía ancho normal: doble, sencilla
 - Vía estrecha: doble, sencilla
 - En construcción, Abandonado
 - Estación, Túnel, Apeadero
- Límites de divisiones administrativas**
- Nación, Comunidad Autónoma
 - Provincia, Término municipal
 - Parque Nacional, Parque Natural
- Hidrografía, Altimetría**
- Curso de agua: permanente, intermitente
 - Canales, acequias: >3 m, 1-3 m, <1 m
 - Ranblas o aluviones, Curva batimétrica
 - Curvas de nivel, Auxiliares, Hoya o depresión
 - Desmonte, Terraplen, Vertedero, escollera
- Signos especiales**
- Conducción de combustible: superf., subter.
 - Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
 - Acueducto, Sifón
 - Almadraba, Tapia, Muro de contención (dique)
 - Vértice geodésico, 1º orden, Red Orden Inferior (ROI)
 - Cantera, Mina, Mina a cielo abierto
 - Estación espacial, Repetidor, Antena
 - Restos arqueológicos, Camping, Pista de tenis
 - Molino: de viento, de agua, Faro
 - Central eléctrica hidráulica, Palomar, Castillo
 - Cruz aislada, Cementerio, Iglesia y cementerio
 - Edificio religioso cristiano, Edificio en ruinas, Corral
 - Edificio: aislado, singular, agrícola o industrial
 - Plaza de toros, Monumento
 - Pozo, Fuente, Manantial
 - Depósito de agua: elevado, a nivel del suelo, Piscina
 - Depuradora, Estanque o aljibe, Abrevadero
 - Heliporto, Campo de Fútbol, Área Recreativa

PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (UTM ETRS89 HUSO 30)

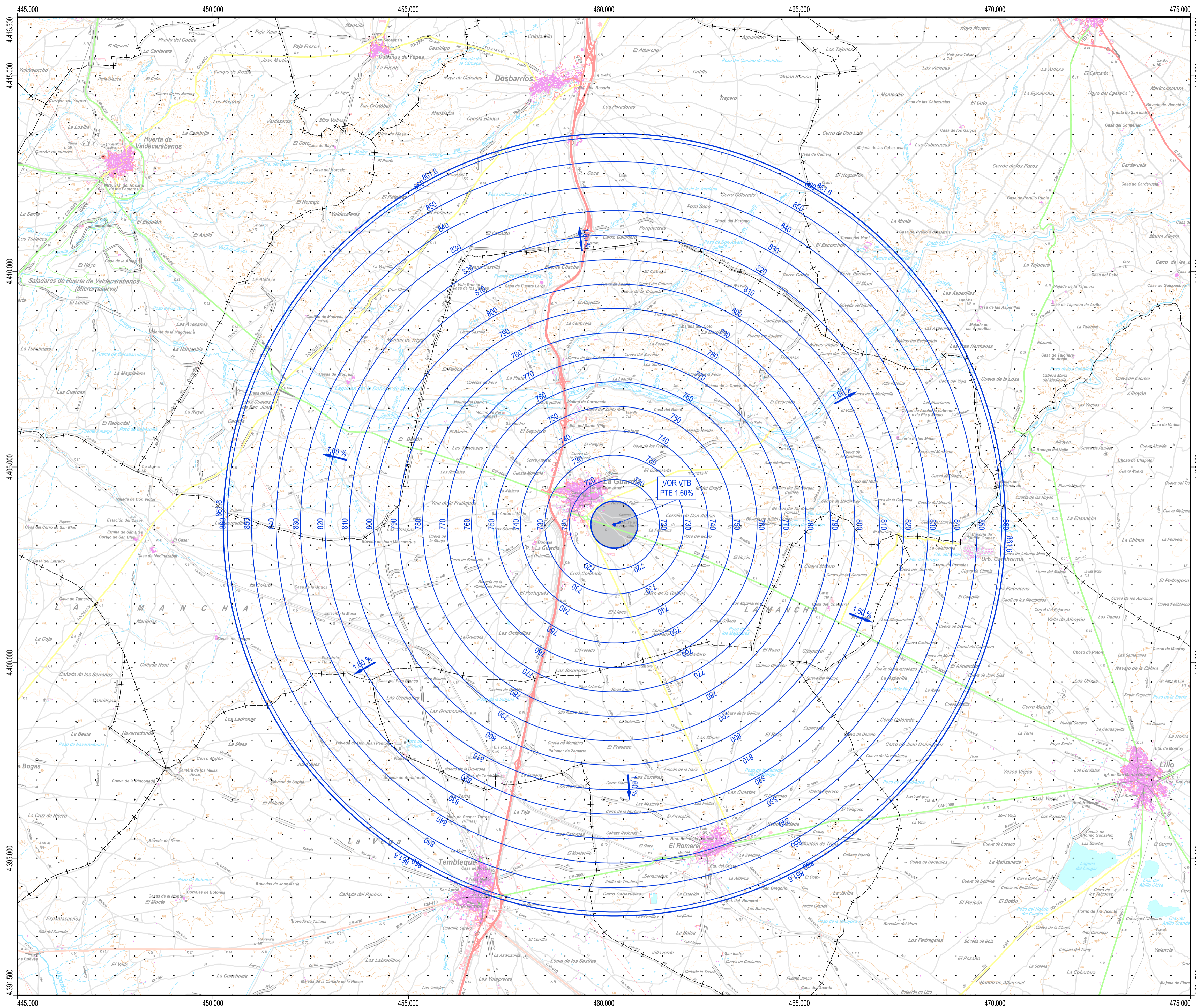
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
VOR TLD	385.788,2	4.425.224,5	587,8



ESCALA GRAFICA
Cartografía MTN50 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS89, Proyección UTM Huso 30
Datos para el centro de la hoja (39° 57' 30,471" N, 04° 20' 04,902" W)
Valor estimado de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2019 $5^{\circ} 0' 46''$ Oeste
La variación anual de la declinación es de 7,5' hacia el Este
Convergencia de la cuadrícula $\alpha = -0^{\circ} 51' 26''$
Factor de escala = 0,99975968

		SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL	
CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO	ENAIRe DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM	REAL DECRETO 680/2021 DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS PARA EL CASO EN QUE LAS INSTALACIONES SEAN AEROGENERADORES INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA PRESENTES EN LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE CASTILLA Y LEÓN, CASTILLA-LA MANCHA, EXTREMADURA Y COMUNIDAD DE MADRID	
SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS (AEROGENERADORES)		HOJA Nº 1 de 2 PLANO Nº 2 GRUPO 5	EDICIÓN 5 FECHA 27/07/2021 ESCALA 1:50.000 (A1) SUSTITUYE A

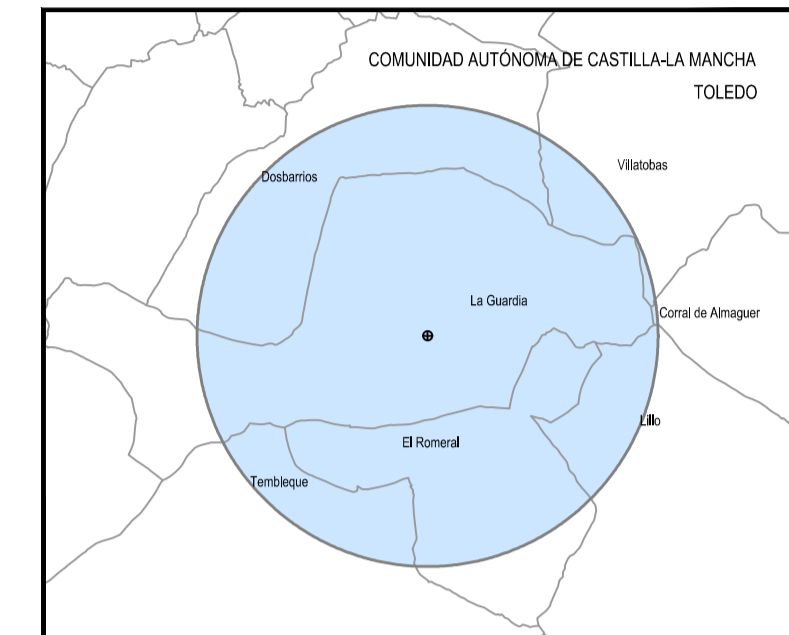


1

2

PLANO LLAVE
1:1.000.000

MUNICIPIOS
1:300.000



LEYENDA

SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

- Zona de seguridad
- Intersección con el terreno
- Instalación radioeléctrica
- Línea negra continua: Intersección entre superficies
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres
- Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
- Radar de vigilancia primario y secundario
- VOR

SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras

- Autopista, Autovía
- Nacional, Autonomía 1º orden
- Autonomía 2º orden, Autonomía 3º orden y otras
- En construcción, Pistas
- Vía de urbanización, Estación de servicio
- Caminos, Sendas

Ferrocarriles

- Alta velocidad, Electrificado
- Vía ancho normal: doble, sencilla
- Vía estrecha: doble, sencilla
- En construcción, Abandonado
- Estación, Túnel, Apeadero

Límites de divisiones administrativas

- Nación, Comunidad Autónoma
- Provincia, Término municipal
- Parque Nacional, Parque Natural

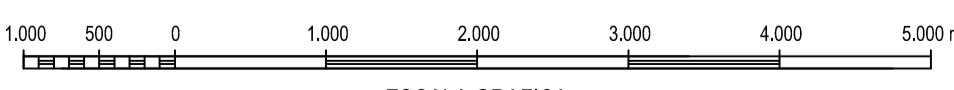
Hidrografía, Altimetría

- Curso de agua: permanente, intermitente
- Canales, acequias: >3 m, 1-3 m, <1 m
- Ranblas o aluviones, Curva batimétrica
- Curvas de nivel, Auxiliares, Hoya o depresión
- Desmonte, Terraplén, Vertedero, escombrera

Signos especiales

- Conducción de combustible: superf., subter.
- Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
- Acueducto, Sifón
- Almadraba, Tapia, Muro de contención (dique)
- Vértice geodésico, 1º orden, Red Orden Inferior (ROI)
- Cantera, Mina, Mina a cielo abierto
- Estación espacial, Repetidor, Antena
- Restos arqueológicos, Camping, Pista de tenis
- Molino: de viento, de agua, Faro
- Central eléctrica hidráulica, Palomar, Castillo
- Cruz aislada, Cementerio, Iglesia y cementerio
- Edificio religioso cristiano, Edificio en ruinas, Corral
- Edificio: aislado, singular, agrícola o industrial
- Plaza de toros, Monumento
- Pozo, Fuente, Manantial
- Depósito de agua: elevado, a nivel del suelo, Piscina
- Depuradora, Estanque o aljibe, Abrevadero
- Heliporto, Campo de Fútbol, Área Recreativa

PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (UTM ETRS89 HUSO 30)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
VOR VTB	460.265,2	4.403.527,2	701,6



ESCALA GRAFICA
Cartografía MTN50 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS89, Proyección UTM Huso 30
Datos para el centro de la hoja (39° 47' 06,29" N, 03° 28' 01,713" W)
Valor estimado de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2019 $\delta = 0^\circ 30'$ Oeste
La variación anual de la declinación es de 7,4' hacia el Este
Convergencia de la cuadrícula $\alpha = -0^\circ 17' 56''$
Factor de escala = 0,99961970

		SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL	
ENAIRe DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM	REAL DECRETO 680/2021 DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS PARA EL CASO EN QUE LAS INSTALACIONES SEAN AEROGENERADORES INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA PRESENTES EN LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE CASTILLA Y LEÓN, CASTILLA-LA MANCHA, EXTREMADURA Y COMUNIDAD DE MADRID		
SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS (AEROGENERADORES)			
HOJA N° 2 de 2 PLANO N° 2 GRUPO 5	EDICIÓN 5 FECHA 27/07/2021	ESCALA 1:50.000 (A1)	SUSTITUYE A