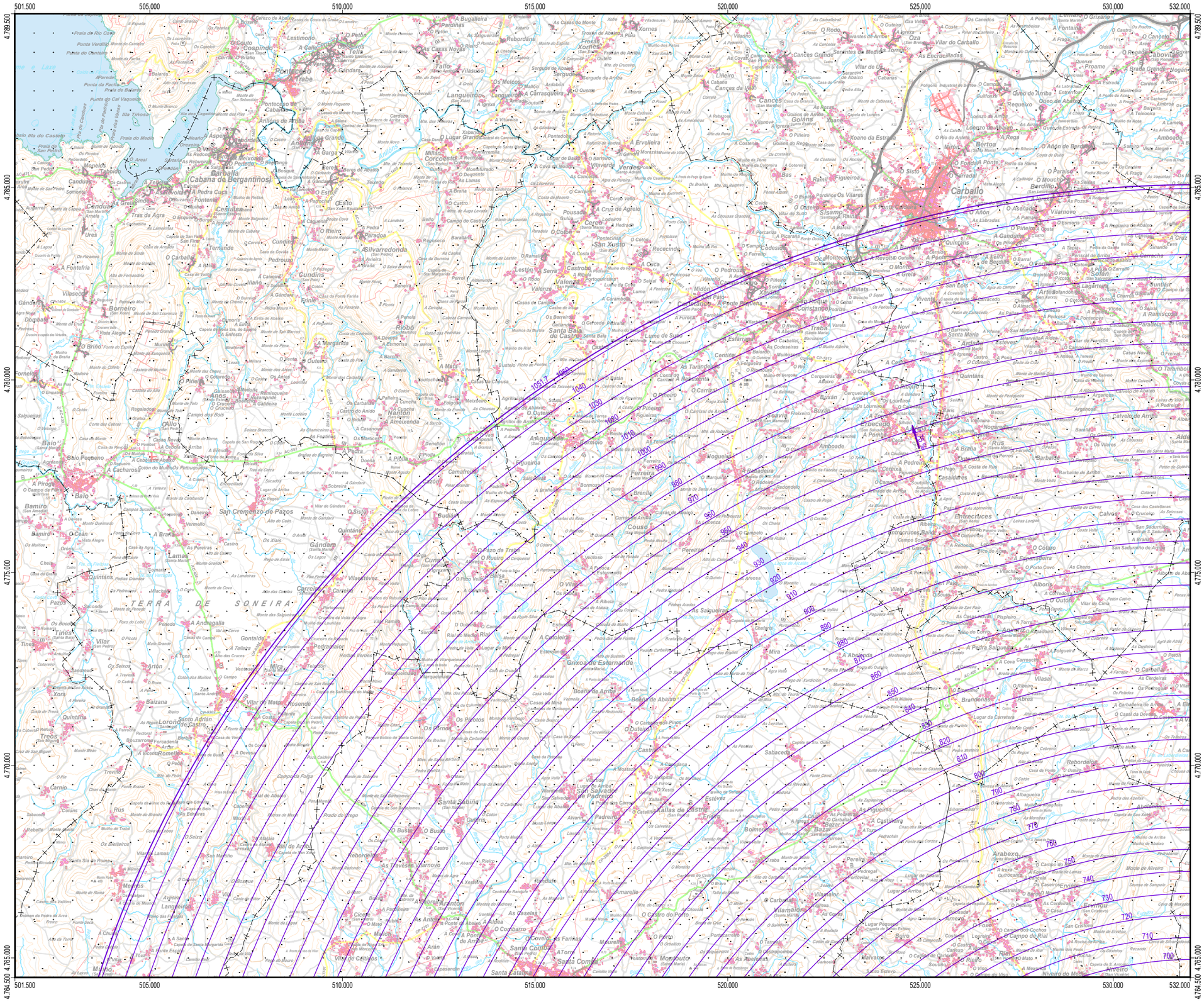


PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (UTM ETRS89 HUSO 29)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
RDR RLEES	532.142,3	4.755.063,4	526,7

1.000 500 0 1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 m

ESCALA GRAFICA

Cartografía MTN50 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 29
Datos para el centro de la hoja (43º 08' 44,023" N, 08º 47' 38,446" W)
Valor estimado de la declinación magnética para el
1 de enero de 2019 δ = 2° 23' Oeste
La variación anual de la declinación es de 8,4' hacia el Este
Convergencia de la cuadrícula ω = 0º 08' 27"
Factor de escala = 0,99960345

NG
NM
NC

PLANO LLAVE
1:1.600.000

7	8		
9	10		
11	12		
1	2		
3	4		
5	6		

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/o secundario
VOR

SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras

Autopista. Autovía — AP-6 / A-6
Nacional. Autonómica 1º orden — N-340 / LR-111
Autonómica 2º orden. Autonómica 3ºorden y otras — C-634 / CR-326
En construcción. Pistas
Vía de urbanización. Estación de servicio — E.S.
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
Ramblas 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
Alambrada. Tapia. Muro de contención (dique)
Vértice geodésico. 1ª 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 hidraúlica. 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
Helipuerto. Campo de Fútbol. Área Recreativa

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD
DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL

ENAIRE DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM

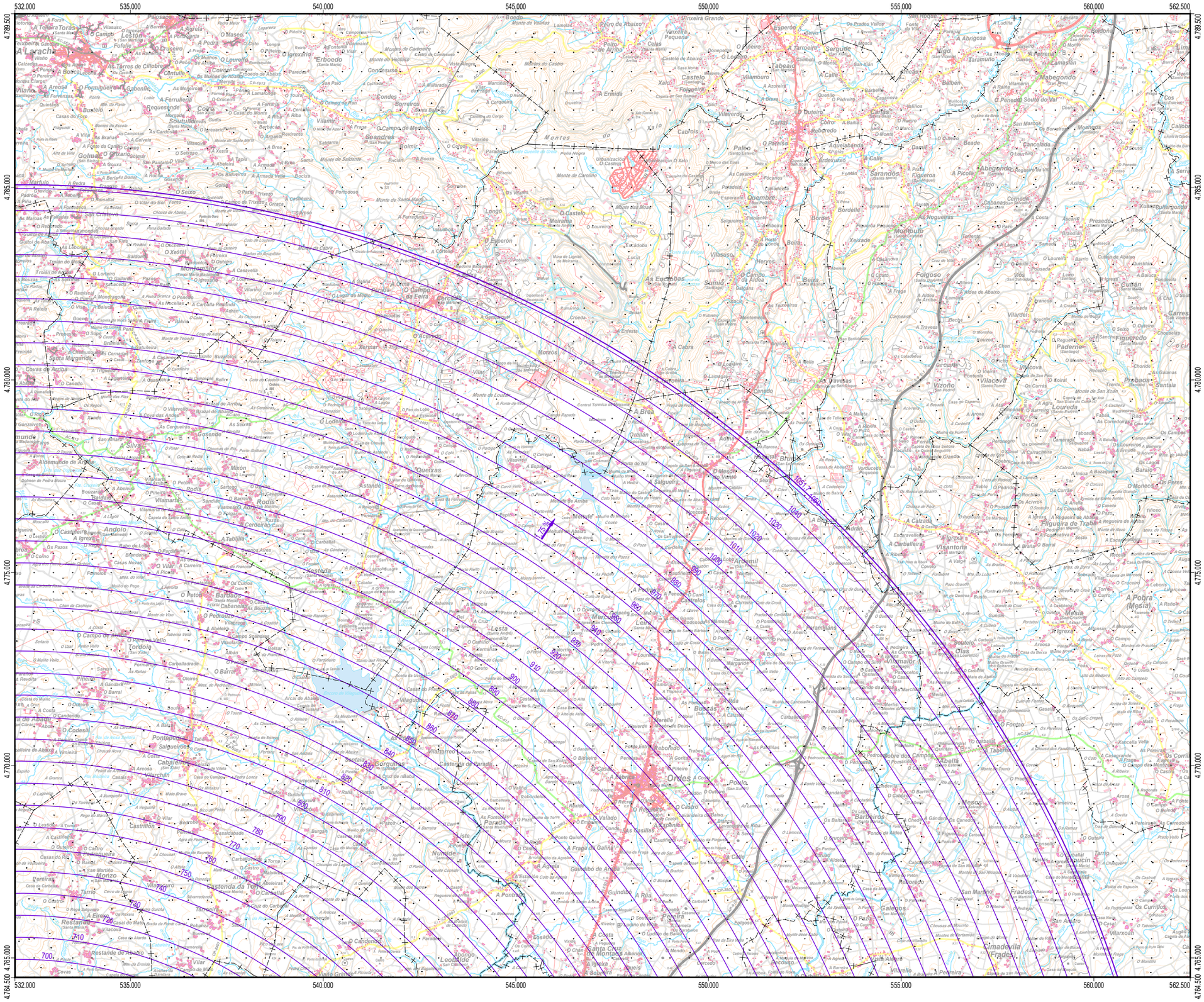
CALCULADO	
DIBUJADO	
COMPROBADO	
PROYECTADO	
DIRIGIDO	

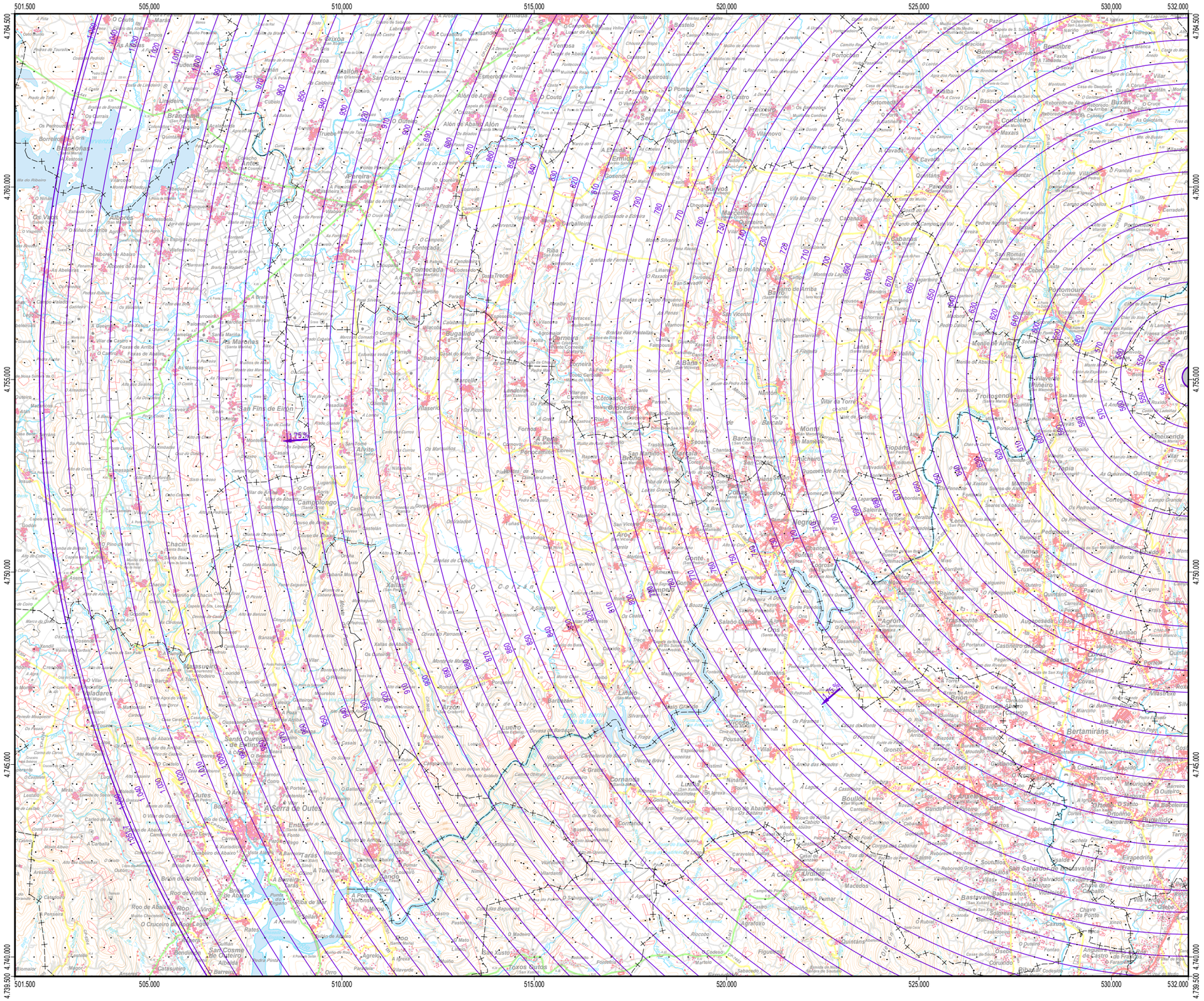
AEROPUERTO DE SANTIAGO

PLAN DIRECTOR

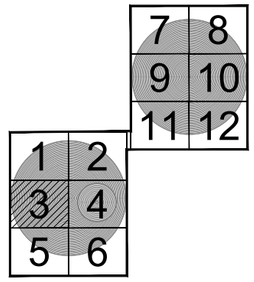
REAL DECRETO 537/2023 DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS DE PROTECCIÓN FRENTE AEROGENERADORES
SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS (AEROGENERADORES)

HOJA Nº	PLANO Nº	EDICION	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A
1 de 12	1		20/06/2023	1:50.000 (A1)	


532.000
535.000
540.000
545.000
550.000
555.000
560.000
562.500
4.789.500
4.785.000
4.780.000
4.775.000
4.770.000
4.765.000
4.764.500
A Laracha
Ordes
Mesía
Frades
Cimadevila (Frades)
A Pobra (Mesía)
Santa Cruz de Montaxa
Santa Mariña
Vilarello
A Peveira
Vilar
Vilante Grande
Leobalde
Leboreiro
Galeovos
Vilarxoan
Os Currilos
San Martiño
San Andiro
Os Pereis
Os Corrís
Vilacova
Vizoño
Probaos
Santaia
Louredo
Figueredo
Paderne
Cutián
Figueira de Trabe
Visantoña
Mesos
Barbeiros
Pocouso
Pontevila
Abella
Camposa
Abeldo
Olas
Mirmaior
Ardemil
Lobeira
Vilaboa
Vilaxoán
Vilarello
Vilaxoán
Vilar
Vilante Grande
Leobalde
Leboreiro
Galeovos
Cimadevila (Frades)
Santa Cruz de Montaxa
Santa Mariña
A Peveira
Os Currilos
Os Pereis
San Martiño
San Andiro
Os Corrís
Vilarxoan
Os Pereis
Os Corrís
Vilarxoan
Os Currilos
Os Pereis
Os Corrís
Vilarxoan
Os Currilos
Os Pereis
Os Corrís
Vilarxoan
Os Currilos



PLANO LLAVE
1:1.600.000



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/o secundario
VOR

SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras

Autopista. Autovía — AP-6 / A-6
Nacional. Autonómica 1º orden — N-340 / LR-111
Autonómica 2º orden. Autonómica 3ºorden y otras — C-634 / CR-326
En construcción. Pistas
Vía de urbanización. Estación de servicio — E.S.
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, <3 m, <1 m
Ramblas 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
Alambrada. Tapia. Muro de contención (dique)
Vértice geodésico. 1ª 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 hidraúlica. 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
Helipuerto. Campo de Fútbol. Área Recreativa

PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (UTM ETRS89 HUSO 29)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
RDR RLEES	532.142,3	4.755.063,4	526,7

1.000 500 0 1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 m
ESCALA GRAFICA

Cartografía MTN50 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 29
Datos para el centro de la hoja (42º 55' 13,575" N, 08º 47' 41,151" W)
Valor estimado de la declinación magnética para el
1 de enero de 2019 δ = 2° 22' Oeste
La variación anual de la declinación es de 8,3' hacia el Este
Convergencia de la cuadrícula ω = 0º 08' 23"
Factor de escala = 0,99960345

VG
VM
MC

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL
DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD
DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL

ENAIRE — DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM

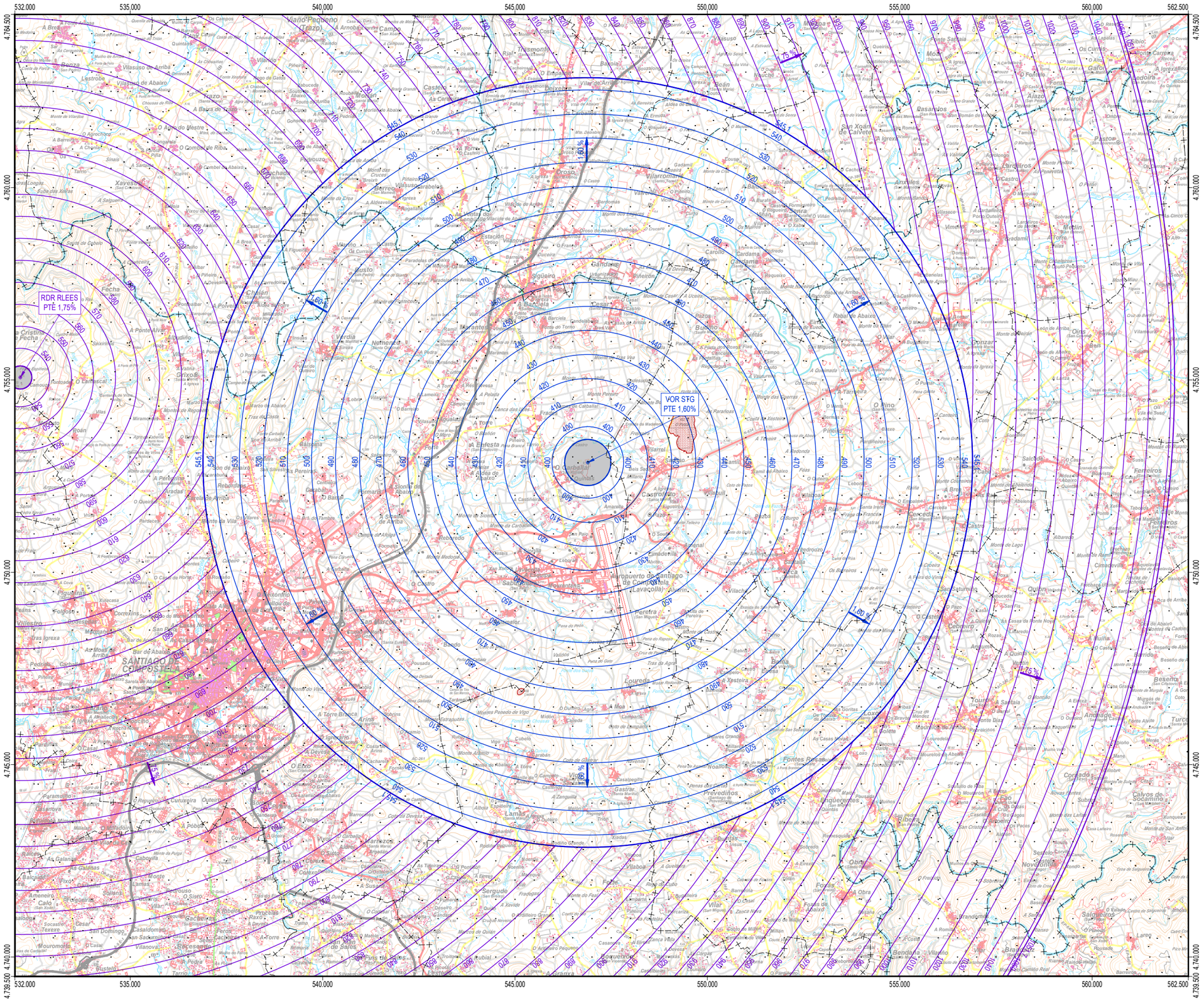
CALCULADO	
DIBUJADO	
COMPROBADO	
PROYECTADO	
DIRIGIDO	

AEROPUERTO DE SANTIAGO

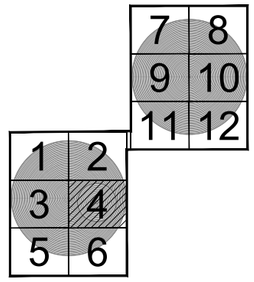
PLAN DIRECTOR

REAL DECRETO 537/2023 DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS DE PROTECCIÓN FRENTE AEROGENERADORES
SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS (AEROGENERADORES)

HOJA Nº	PLANO Nº	EDICION	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A
3 de 12	1		20/06/2023	1:50.000 (A1)	



PLANO LLAVE
1:1.600.000



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/o secundario
- VOR

SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras

- Autopista. Autovía — AP-8 / A-6
- Nacional. Autonómica 1ª orden — N-340 / LR-111
- Autonómica 2ª orden. Autonómica 3ªorden y otras — C-634 / OR-326
- En construcción. Pistas
- Vía de urbanización. Estación de servicio — E.S.
- 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
- Ramblas 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
- Alambrada. Tapia. Muro de contención (dique)
- Vértice geodésico. 1ª orden, Red Orden Inferior (ROI)
- Cantera. Mina. Mina a cielo abierto
- Estación espacial. Repetidor. Antena — TV
- 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
- Helipuerto. Campo de Fútbol. Área Recreativa

PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (UTM ETRS89 HUSO 29)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
RDR RLEES	532.142,3	4.755.063,4	526,7
VOR STG	546.891,0	4.752.854,5	385,1

1.000 500 0 1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 m

ESCALA GRAFICA

Cartografía MTN50 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 29
Datos para el centro de la hoja (42º 55' 08,967" N, 08º 25' 15,830" W)
Valor estimado de la declinación magnética para el
1 de enero de 2019 δ = 2° 14' Oeste
La variación anual de la declinación es de 8,3' hacia el Este
Convergencia de la cuadrícula ω = 0° 23' 39"
Factor de escala = 0,99962746

VG
NM
C

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD
DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL

ENAIRE — DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM

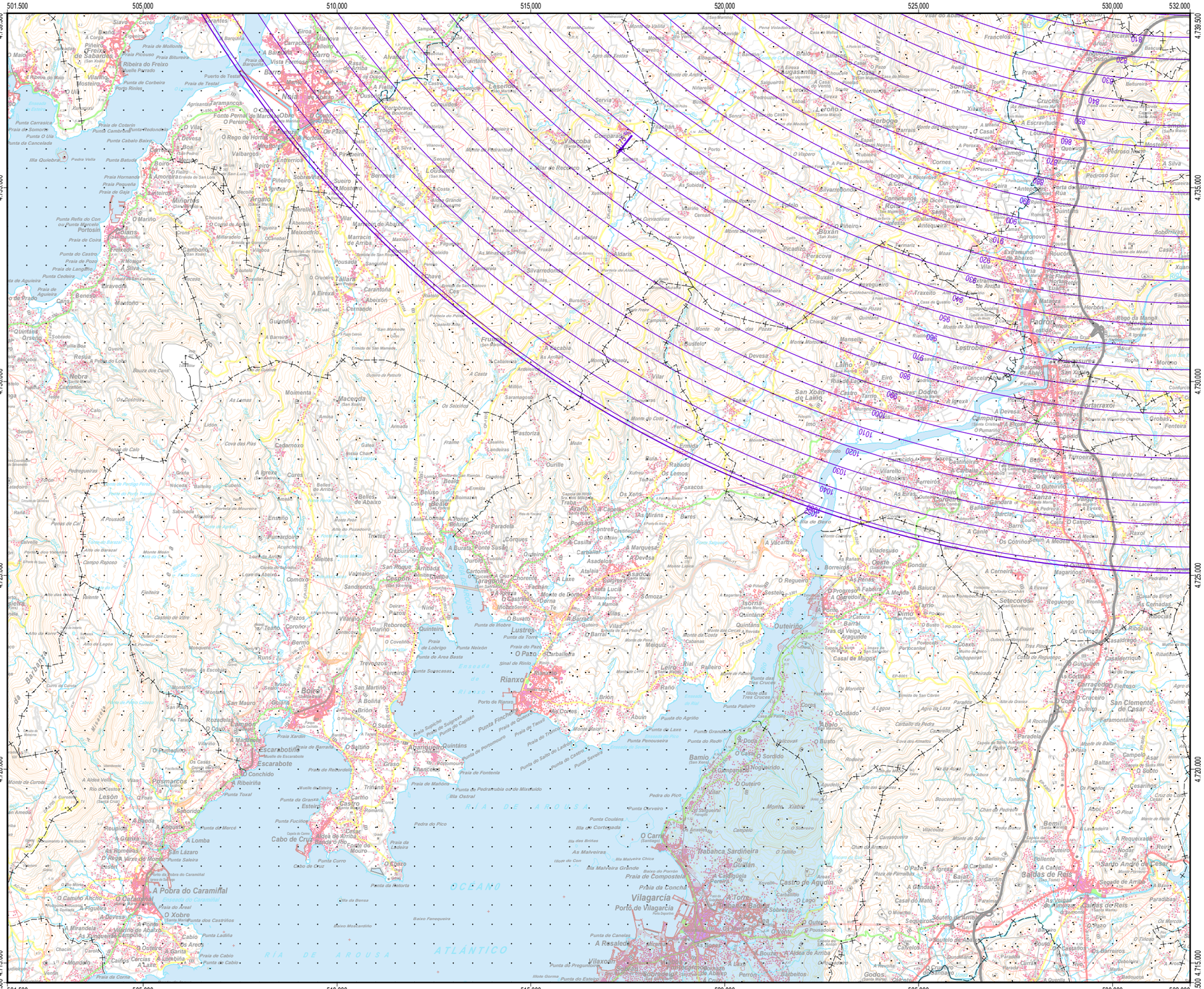
CALCULADO
DIBUJADO
COMPROBADO
PROYECTADO
DIRIGIDO

AEROPUERTO DE SANTIAGO

PLAN DIRECTOR

REAL DECRETO 537/2023 DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS DE PROTECCIÓN FRENTE AEROGENERADORES
SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS (AEROGENERADORES)

HOJA Nº	PLANO Nº	EDICION	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A
4 de 12	1		20/06/2023	1:50.000 (A1)	



PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (UTM ETRS89 HUSO 29)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
RDR RLEES	532.142,3	4.755.063,4	526,7

1.000 500 0 1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 m

ESCALA GRAFICA

Cartografía MTN50 © Instituto Geográfico Nacional

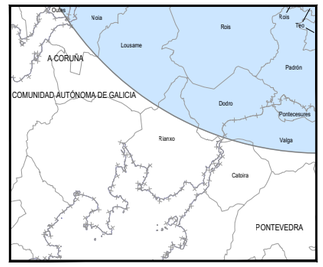
Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 29
Datos para el centro de la hoja (42º 41' 43,095" N, 08º 47' 43,826" W)
Valor estimado de la declinación magnética para el
1 de enero de 2019 δ = 2° 21' Oeste
La variación anual de la declinación es de 8,3' hacia el Este
Convergencia de la cuadrícula ω = 0º 08' 19"
Factor de escala = 0,99960345

NG
VM
NC

PLANO LLAVE
1:1.600.000

7	8
9	10
11	12
1	2
3	4
5	6

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/o secundario
- VOR

SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras

- Autopista. Autovía — AP-8 / A-6
- Nacional. Autonómica 1º orden — N-340 / LR-111
- Autonómica 2º orden. Autonómica 3ªorden y otras — C-634 / CR-326
- En construcción. Pistas
- Vía de urbanización. Estación de servicio — E.S.
- 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
- Ramblas 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
- Alambrada. Tapia. Muro de contención (dique)
- Vértice geodésico. 1ª 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 hidraúlica. 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
- Helipuerto. Campo de Fútbol. Área Recreativa

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD
DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL

ENAIRE — DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM

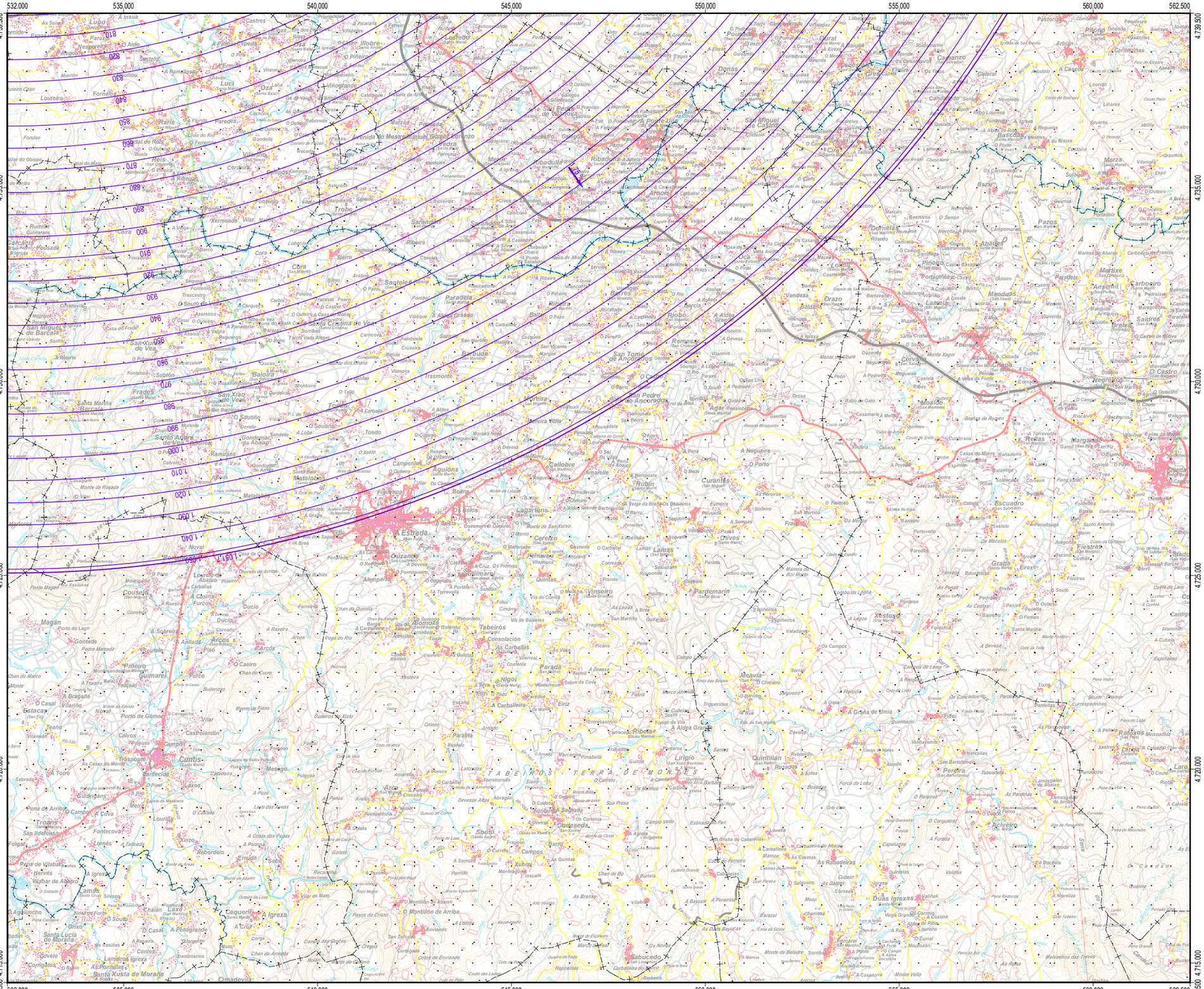
CALCULADO
DIBUJADO
COMPROBADO
PROYECTADO
DIRIGIDO

AEROPUERTO DE SANTIAGO

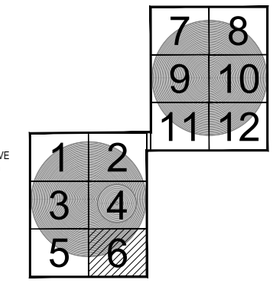
PLAN DIRECTOR

REAL DECRETO 537/2023 DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS DE PROTECCIÓN FRENTE AEROGENERADORES
SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS (AEROGENERADORES)

HOJA Nº	PLANO Nº	EDICION	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A
5 de 12	1		20/06/2023	1:50.000 (A1)	



PLANO LLAVE
1:1.600.000



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/o secundario
- VOR

SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras

- Autopista. Autovía — AP-8 / A-6
- Nacional. Autonómica 1ª orden — N-340 / LR-111
- Autonómica 2ª orden. Autonómica 3ªorden y otras — C-634 / OR-326
- En construcción. Pistas
- Vía de urbanización. Estación de servicio — E.S.
- 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
- Ramblas 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
- Alambrada. Tapia. Muro de contención (dique)
- Vértice geodésico. 1ª 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
- Helipuerto. Campo de Fútbol. Área Recreativa

PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (UTM ETRS89 HUSO 29)

INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
RDR RLEES	532.142,3	4.755.063,4	526,7

1.000 500 0 1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 m

ESCALA GRAFICA

Cartografía MTN50 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 29
Datos para el centro de la hoja (42º 41' 38,523" N, 08º 25' 23,374" W)
Valor estimado de la declinación magnética para el
1 de enero de 2019 δ = 2º 13' Oeste
La variación anual de la declinación es de 8,3' hacia el Este
Convergencia de la cuadrícula ω = 0º 23' 28"
Factor de escala = 0,99962747

NG
VM
NC

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD
DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL

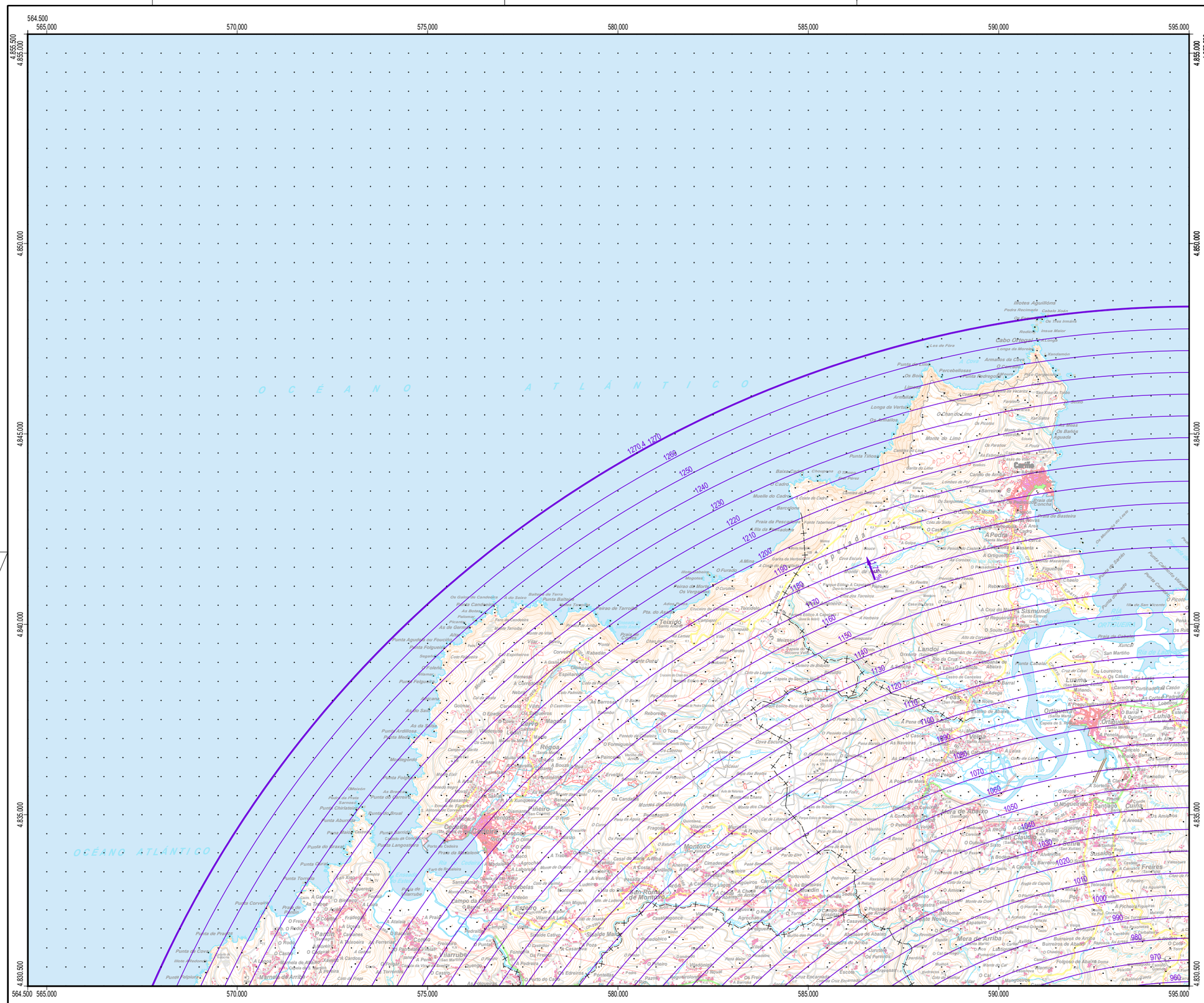
CALCULADO — ENAIRE — DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM
DIBUJADO
COMPROBADO
PROYECTADO
DIRIGIDO

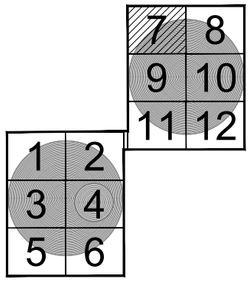
AEROPUERTO DE SANTIAGO

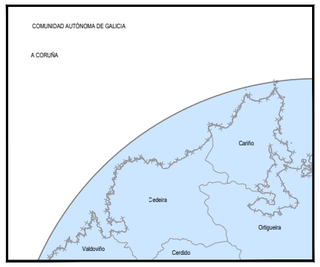
PLAN DIRECTOR

REAL DECRETO 537/2023 DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS DE PROTECCIÓN FRENTE AEROGENERADORES
SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS (AEROGENERADORES)

HOJA Nº	PLANO Nº	EDICION	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A
6 de 12	1		20/06/2023	1:50.000 (A1)	







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/o secundario
- VOR

SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras

- Autopista. Autovía — AP-6 / A-6
- Nacional. Autonómica 1ª orden — N-340 / LR-111
- Autonómica 2ª orden. Autonómica 3ªorden y otras — C-634 / OR-326
- En construcción. Pistas
- Vía de urbanización. Estación de servicio — E.S.
- 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
- Ramblas 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
- Alambrada. 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 hidraúlica. 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
- Helipuerto. Campo de Fútbol. Área Recreativa

PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (UTM ETRS89 HUSO 29)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
RDR RLEAP	595.193,0	4.818.354,6	745,4

1.000 500 0 1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 m

ESCALA GRAFICA

Cartografía MTN50 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 29
Datos para el centro de la hoja 43º 44' 08,688" N, 08º 00' 34,837" W)
Valor estimado de la declinación magnética para el
1 de enero de 2019 δ = 2° 10' Oeste
La variación anual de la declinación es de 8,4' hacia el Este
Convergencia de la cuadrícula ω = 0º 41' 05"
Factor de escala = 0,99967823

NM VG NC

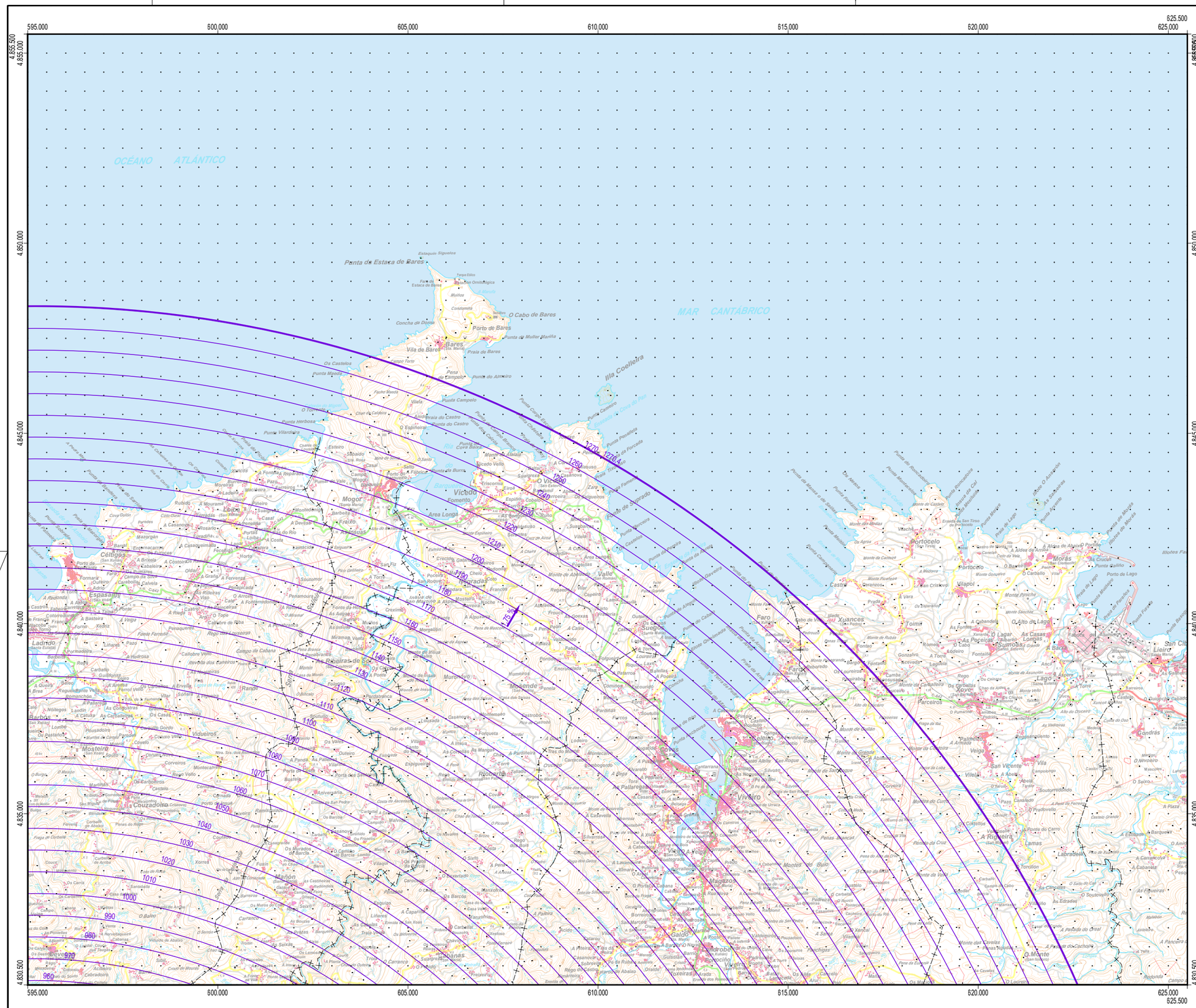
GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD
DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL

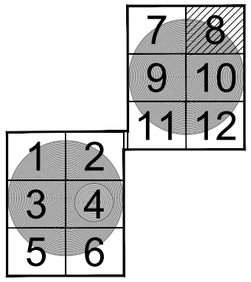
ENAIRE — DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM

CALCULADO	ENAIRE — DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM
DIBUJADO	AEROPUERTO DE SANTIAGO
COMPROBADO	PLAN DIRECTOR
PROYECTADO	REAL DECRETO 537/2023 DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS DE PROTECCIÓN FRENTE AEROGENERADORES
DIRIGIDO	SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS (AEROGENERADORES)

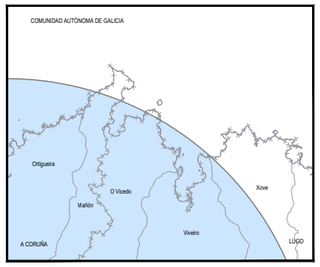
HOJA Nº	PLANO Nº	EDICION	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A
7 de 12	1		20/06/2023	1:50.000 (A1)	



PLANO LLAVE
1:1.600.000



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/o secundario
- VOR

SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras

- Autopista. Autovía — AP-6 / A-6
- Nacional. Autonómica 1º orden — N-340 / LR-111
- Autonómica 2º orden. Autonómica 3ºorden y otras — C-634 / OR-326
- En construcción. Pistas
- Vía de urbanización. Estación de servicio — E.S.
- 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
- Ramblas 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
- Alambrada. 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 hidraúlica. 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
- Helipuerto. Campo de Fútbol. Área Recreativa

PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (UTM ETRS89 HUSO 29)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
RDR RLEAP	595.193,0	4.818.354,6	745,4

1.000 500 0 1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 m

ESCALA GRAFICA

Cartografía MTN50 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 29
Datos para el centro de la hoja (43º 43' 54,618" N, 07º 37' 51,689" W)
Valor estimado de la declinación magnética para el
1 de enero de 2019 δ = 2° 02' Oeste
La variación anual de la declinación es de 8,4' hacia el Este
Convergencia de la cuadrícula ω = 0º 56' 47"
Factor de escala = 0,99974950

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD
DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL

ENAIRE — DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM

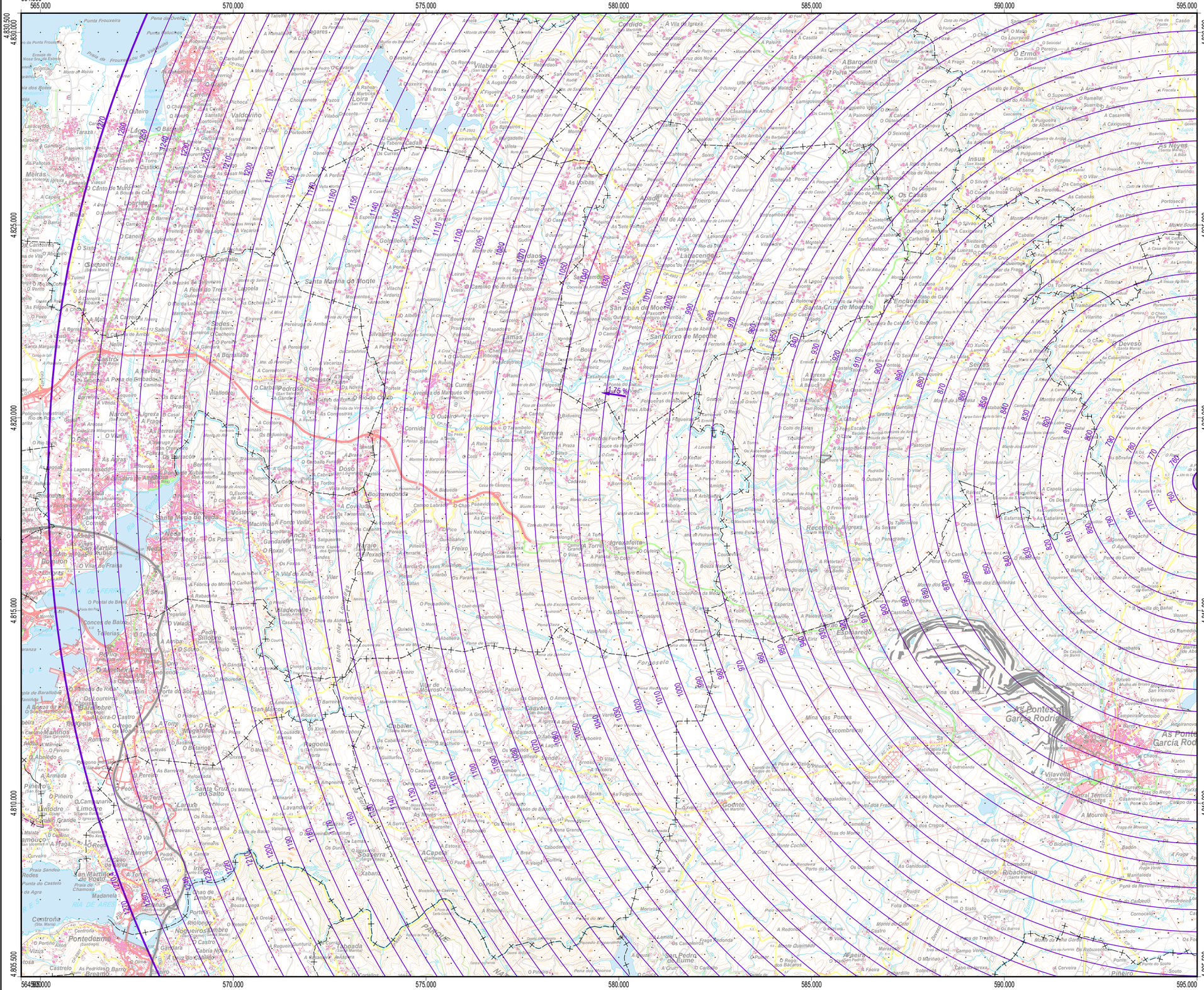
CALCULADO
DIBUJADO
COMPROBADO
PROYECTADO
DIRIGIDO

AEROPUERTO DE SANTIAGO

PLAN DIRECTOR

REAL DECRETO 537/2023 DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS DE PROTECCIÓN FRENTE AEROGENERADORES
SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS (AEROGENERADORES)

HOJA Nº	PLANO Nº	EDICION	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A
8 de 12	1		20/06/2023	1:50.000 (A1)	


564.500
565.000
570.000
575.000
580.000
585.000
590.000
595.000
4.830.500
4.825.000
4.820.000
4.815.000
4.810.000
4.805.500
As Pontes de García Rodríguez
Santa Marina do Monte
San Xoán de Moeche
Santa Cruz de Moeche
Sancurxo de Moeche
Ferreira
Mina das Pontes
Vilavella
Central Térmica As Pontes
Fonoselo
Godinte
Esponaredo
Encouzadas
Os Casas
Deveso
Seixas
Recemel
Igreixafeite
Bouzaredonda
Vilaboa
Vilaboa
Vilaboa

595.000 600.000 605.000 610.000 615.000 620.000 625.000 625.500

4.830.500 4.830.000 4.825.000 4.820.000 4.815.000 4.810.000 4.805.500

RDR RLEAP
PTE 1,75%

1,75 %

595.000 600.000 605.000 610.000 615.000 620.000 625.000 625.500

PLANO LLAVE
1:1.600.000

7	8
9	10
11	12

1	2
3	4
5	6

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/o secundario
- VOR

SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras

- Autopista. Autovía — AP-6 / A-6
- Nacional. Autonómica 1ª orden — N-340 / LR-111
- Autonómica 2ª orden. Autonómica 3ªorden y otras — C-634 / CR-326
- En construcción. Pistas
- Vía de urbanización. Estación de servicio — E.S.
- 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
- Ramblas 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
- Alambrada. Tapia. Muro de contención (dique)
- Vértice geodésico. 1ª 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
- Helipuerto. Campo de Fútbol. Área Recreativa

PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (UTM ETRS89 HUSO 29)

INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
RDR RLEAP	595.193,0	4.818.354,6	745,4

1.000 500 0 1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 m

ESCALA GRAFICA

Cartografía MTN50 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 29
Datos para el centro de la hoja (43º 30' 24,479" N, 07º 38' 10,039" W)
Valor estimado de la declinación magnética para el
1 de enero de 2019 **δ** = 2° 01' Oeste
La variación anual de la declinación es de 8,3' hacia el Este
Convergencia de la cuadrícula **ω** = 0º 56' 21"
Factor de escala = 0,99974951

NG NM NC

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD
DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL

ENAIRE — DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM

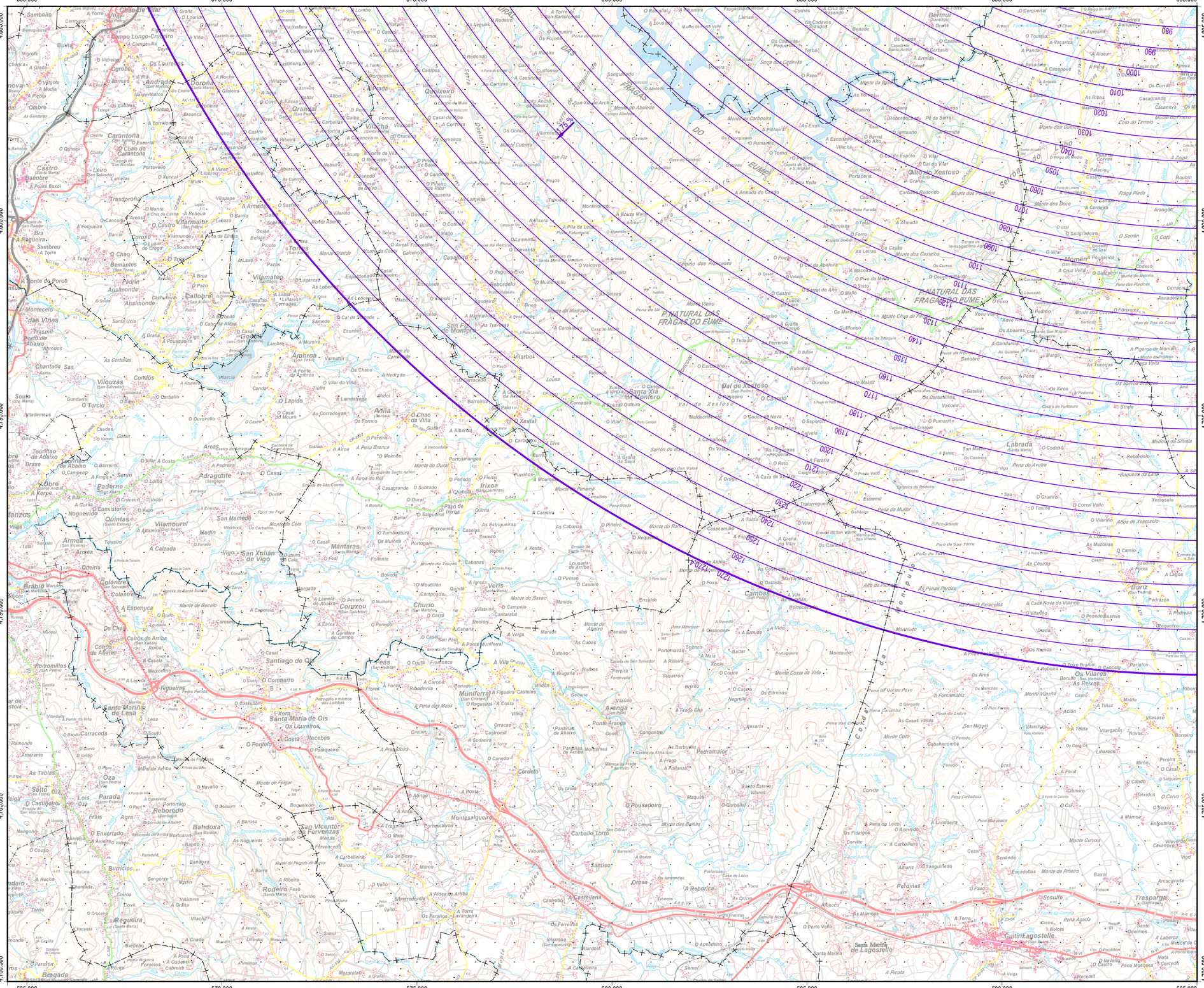
CALCULADO
DIBUJADO
COMPROBADO
PROYECTADO
DIRIGIDO

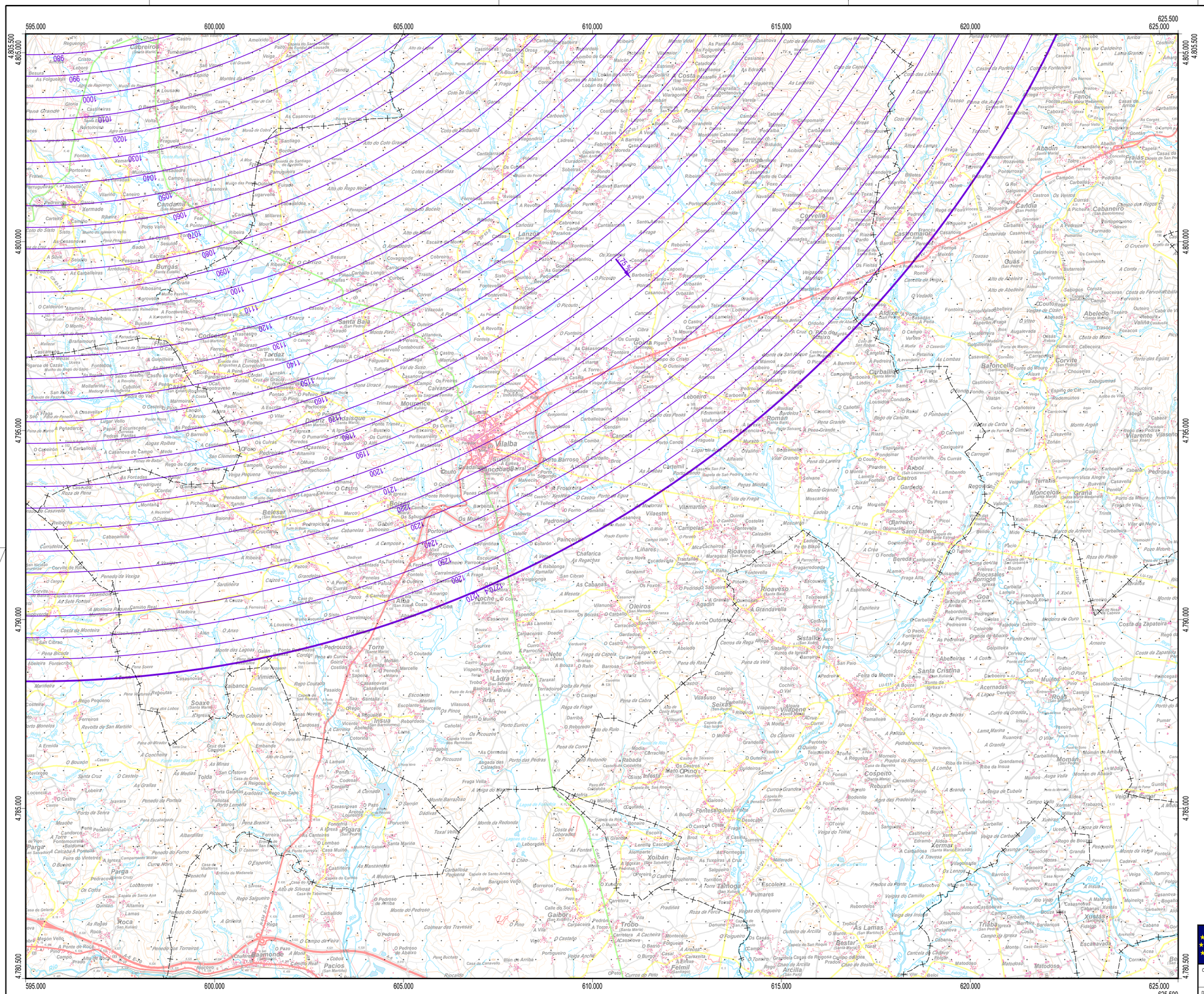
AEROPUERTO DE SANTIAGO

PLAN DIRECTOR

REAL DECRETO 537/2023 DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS DE PROTECCIÓN FRENTE AEROGENERADORES
SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS (AEROGENERADORES)

HOJA Nº	PLANO Nº	EDICION	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A
10 de 12	1		20/06/2023	1:50.000 (A1)	


564.500
565.000
570.000
575.000
580.000
585.000
590.000
595.000
4.805.500
4.805.000
4.800.000
4.795.000
4.790.000
4.785.000
4.780.500
P.NATURAL DAS FRAGAS DO EUME
Santiago de Compostela
Vigo
Pontevedra
Ourense
Lugo
A Coruña
Ferrol
Santa Xiá de Monfero
Santa María de Lagostelle
Cultiriagostelle
Sesulfe
Trasparga
Os Vilaros
Os Reixas
Momán
Alto do Xestoso
Bermui
Labrada
Cambas
Büriz
Veris
Irixoa
Oseiro
Vilachá
Granal
Doroña
Andrade
Os Loureiros
Carantoña
Castro Baltobre
Viarmaior
Torres
Vilamatep
Callobre
Goxín
Arbora
San Fiz de Monfero
Anta
Chao da Viña
Xestal
Vilarbol
Gal de Xestoso
Vilouzás
Condes
Areas
Adragote
Lobre
Paderne
Quintas
Armea
Colantres
Grabiá
Porzomillos
Santiago de Oia
Combarro
Figueiras
Santa Marinha de Lesa
Xora
Santa María de Ois
Os Laureiros
Costa
Recebés
Oza
Parada
Saltó
Lois
Reboredo
Bahdoxa
Montesalgueiro
San Vicente de Fervenzas
Carballo Torto
Santiso
Drosa
A Reborica
A Castellana
Rodeiro
Burricios
Regueira
Bragado
Pedramaior
Cordeiro
Aranga
Ponte Aranga
Munieferral
Veiras
Mantaras
Churio
Coruxou
Feas
Vigo
San Xulián de Vigo
Mañeiro
Cabanas
Pazos
Tabonela
Montelongo
Casa do Monte
Os Cadavás Grandes
Os Cadavás Pequenos
Serra dos Cadavás
Monte da Guarda
Monte do Apeledo
Monte de Carboeira
Monte Cotorra
Monte Veiro
Monte Maldito
Monte Chao de Pío
Monte Costa de Vide
Monte Coto
Monte Curuxa
Monte do Pileiro
Monte do Ríaño
Monte do Tourro
Monte do Bocelo
Monte de Folgar
Monte Grande
Monte Xoaxe
Monte Alto
Monte Cela
Monte do Baixo
Monte do Ouro
Monte Penamá
Monte Pedrido
Monte Costa de Vide
Monte do Xestoso
Monte dos Castelos
Monte dos Cotos
Monte dos Fragos
Monte dos Lobos
Monte dos Quinto
Monte dos Pereiros
Monte dos Doce
Monte Vilachá



PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (UTM ETRS89 HUSO 29)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
RDR RLEAP	595.193,0	4.818.354,6	745,4

1.000 500 0 1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 m

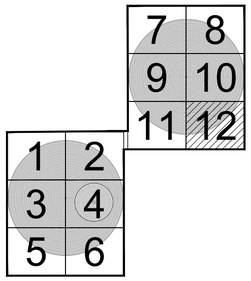
ESCALA GRAFICA

Cartografía MTN50 © Instituto Geográfico Nacional

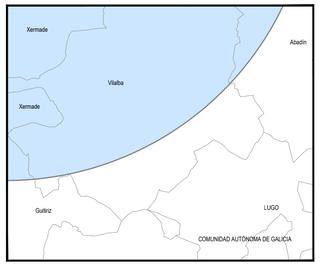
Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 29
Datos para el centro de la hoja (43º 16' 54,306" N, 07º 38' 28,178" W)
Valor estimado de la declinación magnética para el
1 de enero de 2019 δ = 2° 00' Oeste
La variación anual de la declinación es de 8,3' hacia el Este
Convergencia de la cuadrícula ω = 0º 55' 54"
Factor de escala = 0,99974952

NG
NC
NM

PLANO LLAVE
1:1.600.000



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/o secundario
VOR

SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras

Autopista. Autovía — AP-6 / A-6
Nacional. Autonómica 1º orden — N-340 / LR-111
Autonómica 2º orden. Autonómica 3ºorden y otras — C-634 / CR-326
En construcción. Pistas
Vía de urbanización. Estación de servicio — E.S.
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
Ramblas 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
Alambrada. 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 hidraúlica. 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
Helipuerto. Campo de Futbol. Área Recreativa

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD
DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL

CALCULADO — ENAIRE DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM
DIBUJADO
COMPROBADO — AEROPUERTO DE SANTIAGO
PROYECTADO — PLAN DIRECTOR
DIRIGIDO — REAL DECRETO 537/2023 DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS DE PROTECCIÓN FRENTE AEROGENERADORES SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS (AEROGENERADORES)

HOJA Nº	PLANO Nº	EDICION	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A
12 de 12	1		20/06/2023	1:50.000 (A1)	