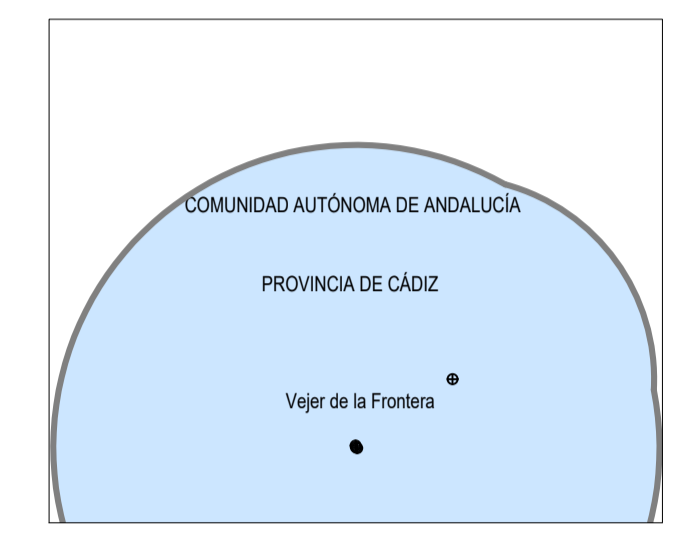


PLANO LLAVE
1:150.000



MUNICIPIOS
1:75.000

LEYENDA

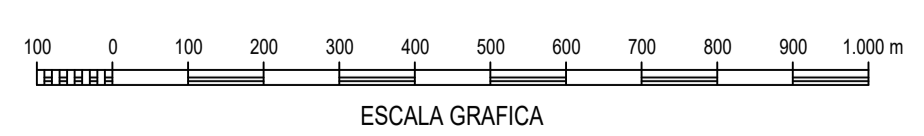
SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

- Zona de seguridad
- Vulneraciones del terreno y elementos sobre el mismo
- Instalación radioeléctrica
- Línea negra continua: Intersección entre superficies
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres
- Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
- VOR
- DME
- Centro de emisores y/o receptores
- Enlace hertziano

SIGNOS CONVENCIONALES

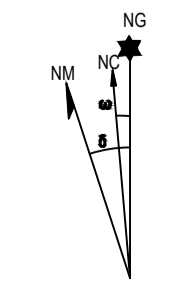
- Carreteras**
- Autopista, Autovía
- Nacional, Autonómica 1º orden
- Autonómica 2º orden, Autonómica 3º orden y otras
- En construcción, Pistas
- Vía de urbanización, Estación de servicio
- Caminos, Sendas
- Ferrocarriles**
- Alta velocidad, Electrificado
- Vía ancho normal: doble, sencilla
- Vía estrecha: 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
- Rambles o aluviones, Curva batimétrica
- Curvas de nivel, Auxiliares, Hoya o depresión
- Desmonte, Terraplén, Vertedero, escollera
- Signos especiales**
- Conducción de combustible: super-, 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 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, Central Eólica
- Pozo, Fuente, Manantial
- Depósito de agua: elevado, a nivel del suelo, Pícnia
- Depuradora, Estanque o aljibe, Abrevadero
- Helipuerto, Campo de Fútbol, Área Recreativa

PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (UTM ETRS89 HUSO 30)							
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)	INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
VOR VJF	232.602,0	4.014.600,2	209,9	COM ecVJF	233.561,3	4.015.277,1	200,7
DME VJF	232.614,9	4.014.592,2	209,9	REH VOR VJF	232.608,8	4.014.601,7	212,5
COM ecVJF2	232.599,4	4.014.618,0	208,5	COM ecVJF	233.548,5	4.015.293,8	193,6

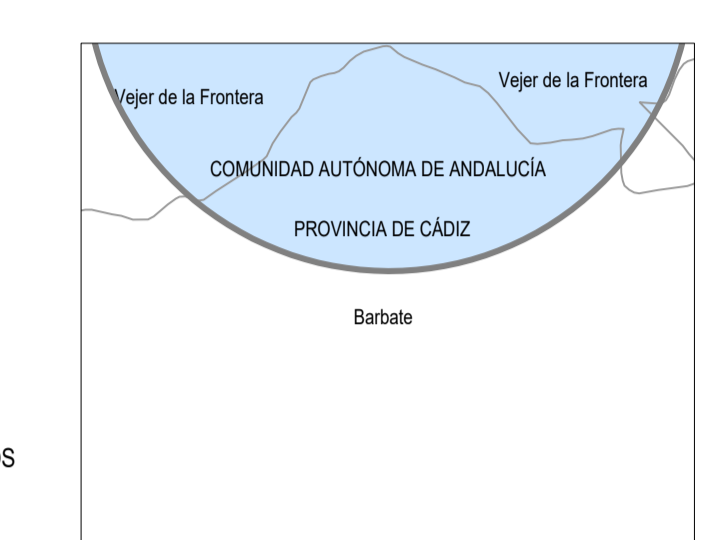
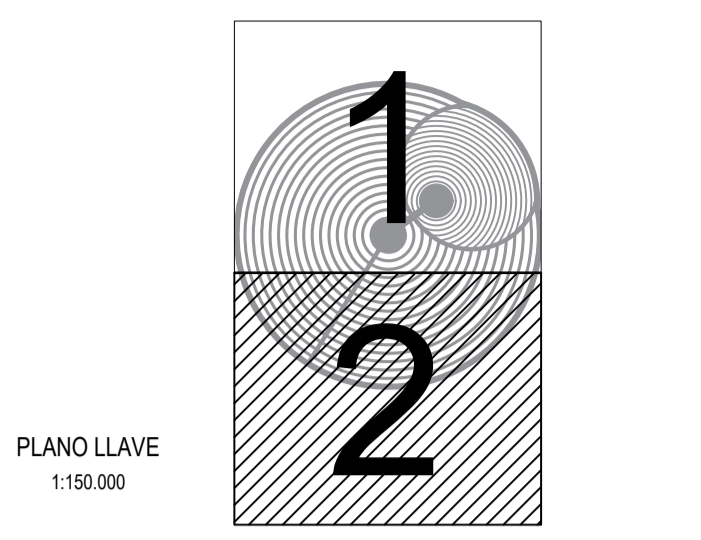
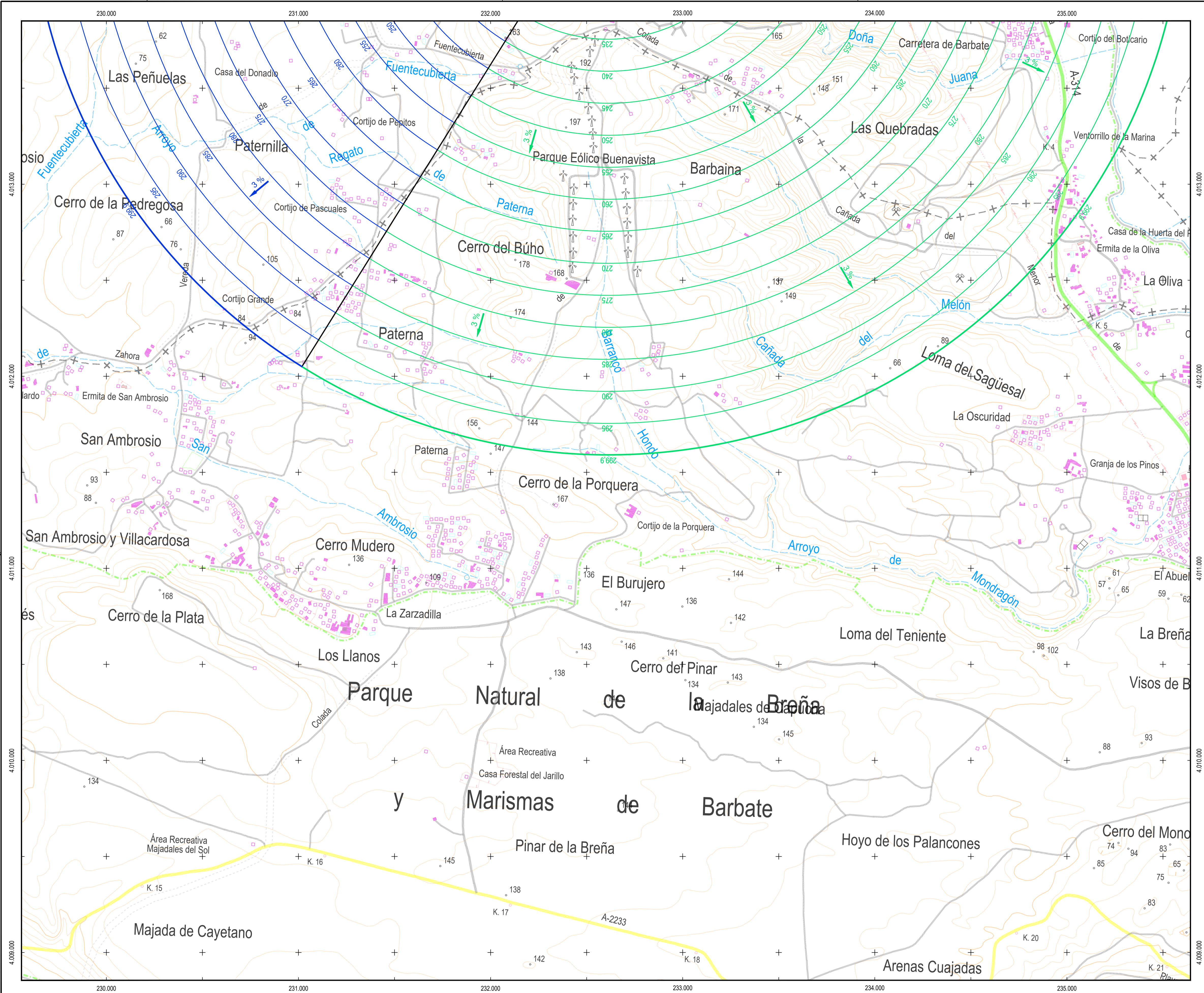


Cartografía MTN25 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30
 Datos para el centro de la hoja (36° 15' 18,248" N, 05° 58' 33,924" W).
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2017 $\theta = 1^{\circ} 25'$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de 7,1" hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\omega = -1^{\circ} 45' 40''$
 Factor de escala = 1,00048071



		DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM	
		PROPUESTA DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE VEJER DE LA FRONTERA	
CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO		SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS	
HOJA N° 1 de 2	PLANO N° 2	EDICIÓN	FECHA 28/06/2017
ESCALA 1:10.000 (A1)		SUSTITUYE A	

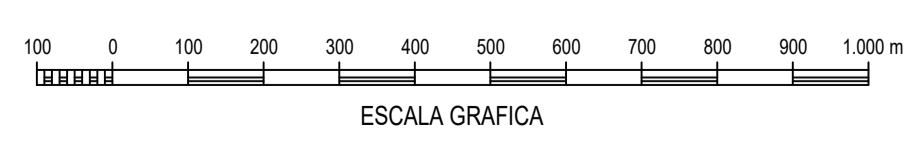


LEYENDA

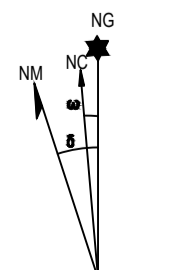
- SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS**
- Zona de seguridad
 - Vulneraciones del terreno y elementos sobre el mismo
 - Instalación radioeléctrica
 - Línea negra continua: Intersección entre superficies
 - Línea color gruesa: Borde de servidumbres
 - Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
 - VOR
 - DME
 - Centro de emisores y/o receptores
 - Enlace hertziano
- 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
 - Rambles o aluviones, Curva batimétrica
 - Curvas de nivel, Auxiliares, Hoya o depresión
 - Desmonte, Terraplén, Vertedero, escollera
- 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 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, Central Eólica
 - 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 30)

INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
VOR VJF	232.602,0	4.014.600,2	209,9
DME VJF	232.614,9	4.014.592,2	209,9



Datum ETRS 89 - Proyección UTM Huso 30
 Datos para el centro de la hoja (36° 12' 36,351" N, 05° 58' 27,785" W).
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2017: $\delta = 1^\circ 25'$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de 7,1" hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula: $\omega = -1^\circ 45' 29''$
 Factor de escala = 1,00048072



CALCULADO		DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM			
DIBUJADO		PROPUESTA DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS			
COMPROBADO		INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE VEJER DE LA FRONTERA			
PROYECTADO		SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS			
DIRIGIDO					
HOJA N°	PLANO N°	EDICIÓN	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A
2 de 2	2		28/06/2017	1:10.000 (A1)	



ENAIRe