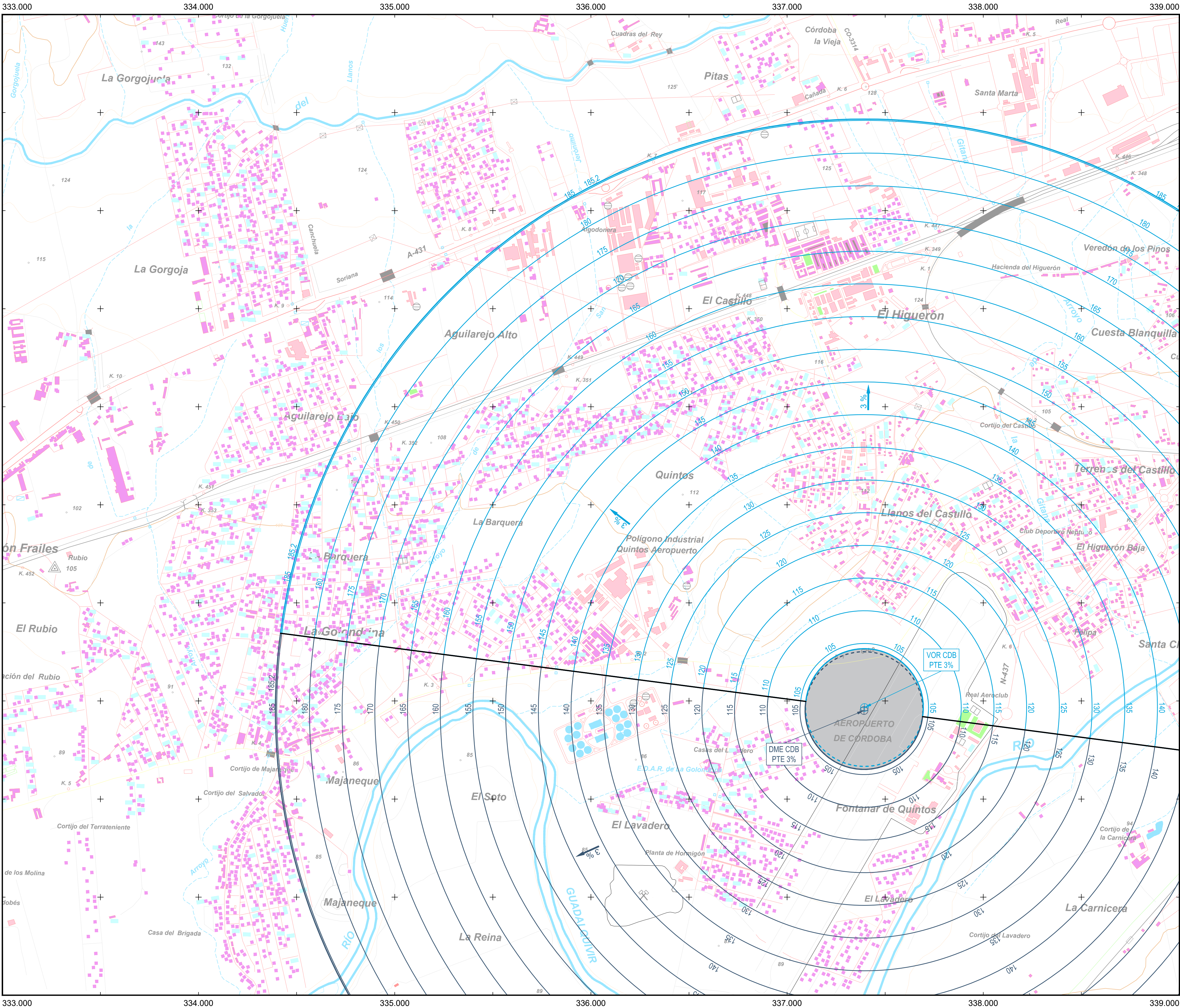
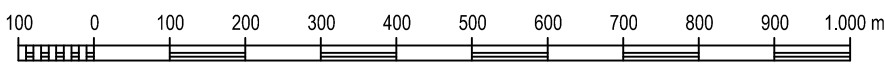


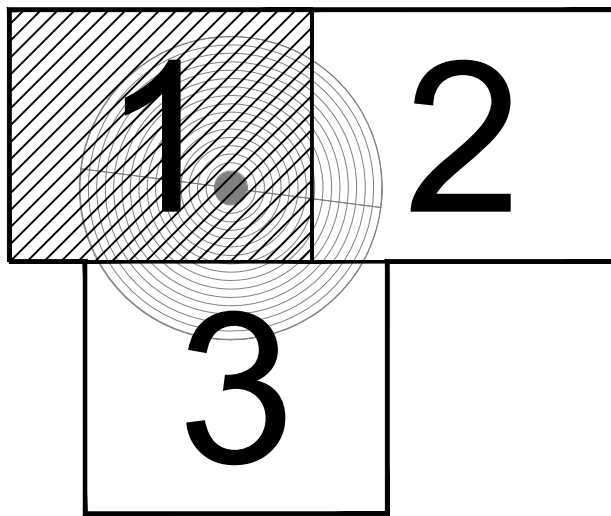
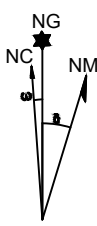


PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (ETRS89 UTM HUSO 30)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
VOR CDB	337.394,1	4.190.466,6	95,2
DME CDB	337.392,1	4.190.451,4	95,2

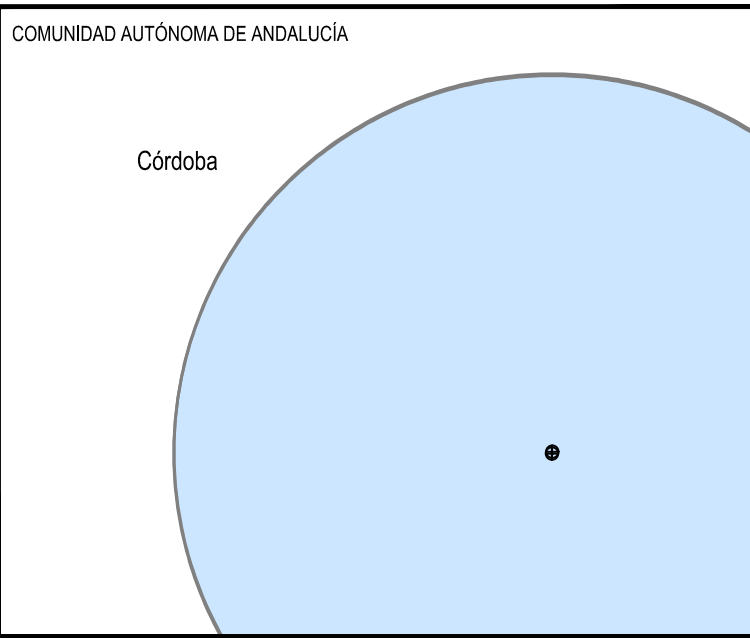


Cartografía MTN25 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30
Datos para el centro de la hoja (37° 51' 22,386" N, 04° 51' 51,200" W)
Valor estimado de la declinación magnética para el
1 de Enero de 2024 $\delta = 0^{\circ} 01'$ Este
La variación anual de la declinación es de 9,3" hacia el Este
Convergencia de la cuadrícula $\alpha = -1^{\circ} 08' 39''$
Factor de escala = 0,99993123



PLANO LLAVE
1:150.000



MUNICIPIOS
1:60.000

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

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

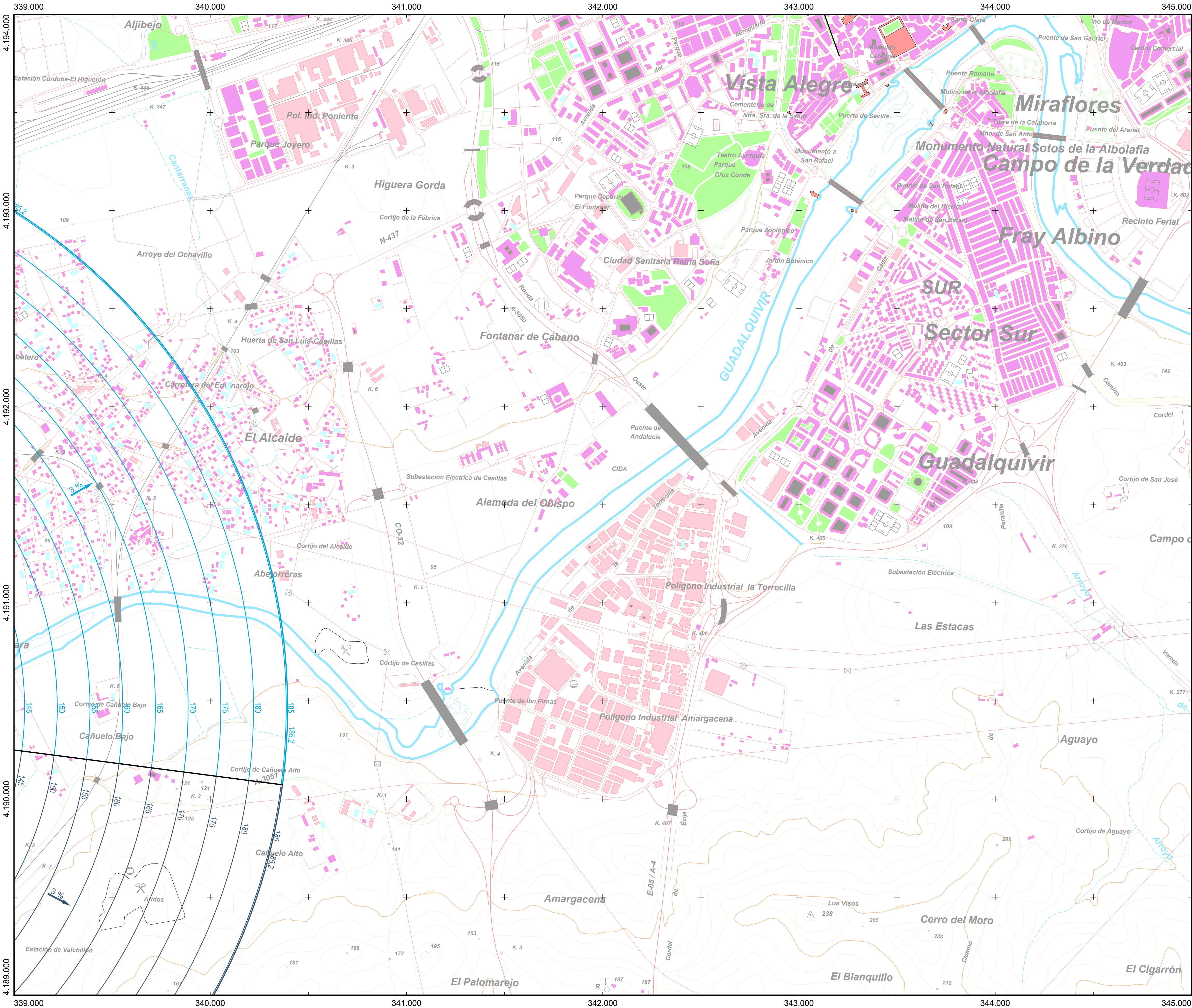
Hidrografía, Altimetría

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

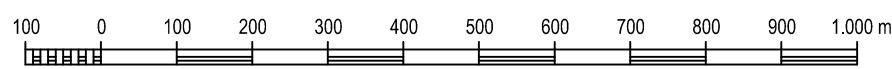
Signos especiales

- Conducción de combustible: superl., subter.
- Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
- Acueducto, Sifón
- Alambrado, Tapia, Muro de contención (dique)
- Vértice geodésico, 1º orden, Red Orden Interior (ROI)
- Cantera, Mina, Mina a cielo abierto
- Estación espacial, Repelidor, Antena
- Restos arqueológicos, Camping, Pista de tenis
- Molino: de viento, de agua, Faro
- Central eléctrica hidráulica, Palmera, Castillo
- Cruz alada, Cementerio, Iglesia y cementerio
- Edificio religioso cristiano, Edificio en ruinas, Corral
- Edificio: aislado, singular, agrícola o industrial
- Plaza de toros, Monumento, Central Edifica
- 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 Y MOVILIDAD SOSTENIBLE			SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES AÉREO Y MARÍTIMO DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL		
CALCULADO			ENAire  DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM		
DIBUJADO			PROPUESTA DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS VOR Y DME DE CÓRDOBA		
COMPROBADO					
PROYECTADO			SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS		
DIRIGIDO					
HOJA Nº 1 de 3	PLANO Nº 2	EDICIÓN	FECHA 04/07/2025	ESCALA 1:10.000 (A1)	SUSTITUYE A

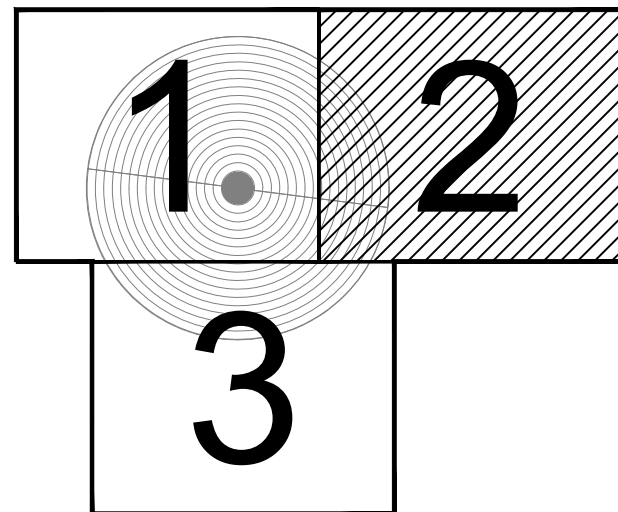


PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (ETRS89 UTM HUSO 30)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
VOR CDB	337.394,1	4.190.466,6	95,2
DME CDB	337.392,1	4.190.451,4	95,2



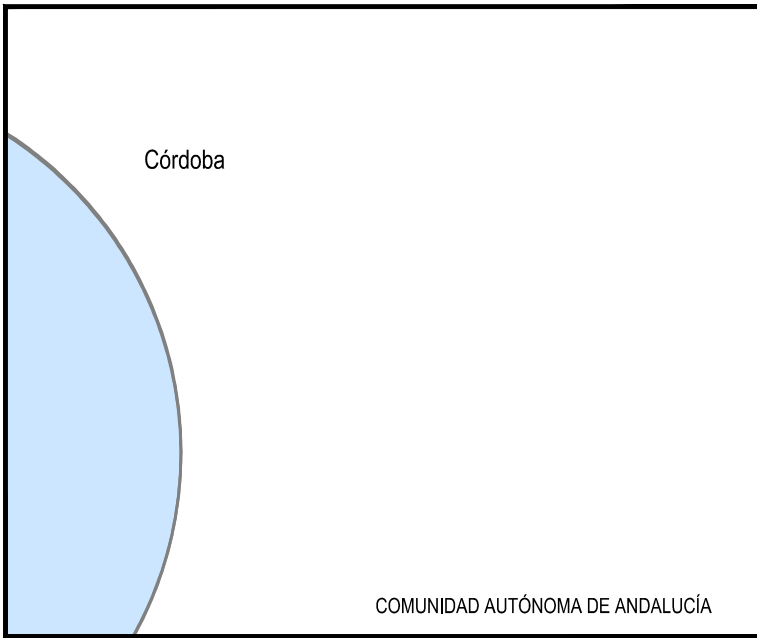
Cartografía MTN25 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30
Datos para el centro de la hoja (37° 51' 26,202" N, 04° 47' 45,782" W)
Valor estimado de la declinación magnética para el
1 de Enero de 2024 $\delta = 0^{\circ} 02'$ Este
La variación anual de la declinación es de 9,3" hacia el Este
Convergencia de la cuadrícula $\alpha = -1^{\circ} 06' 09''$
Factor de escala = 0,99990744



PLANO LLAVE
1:150.000

MUNICIPIOS
1:60.000



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

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

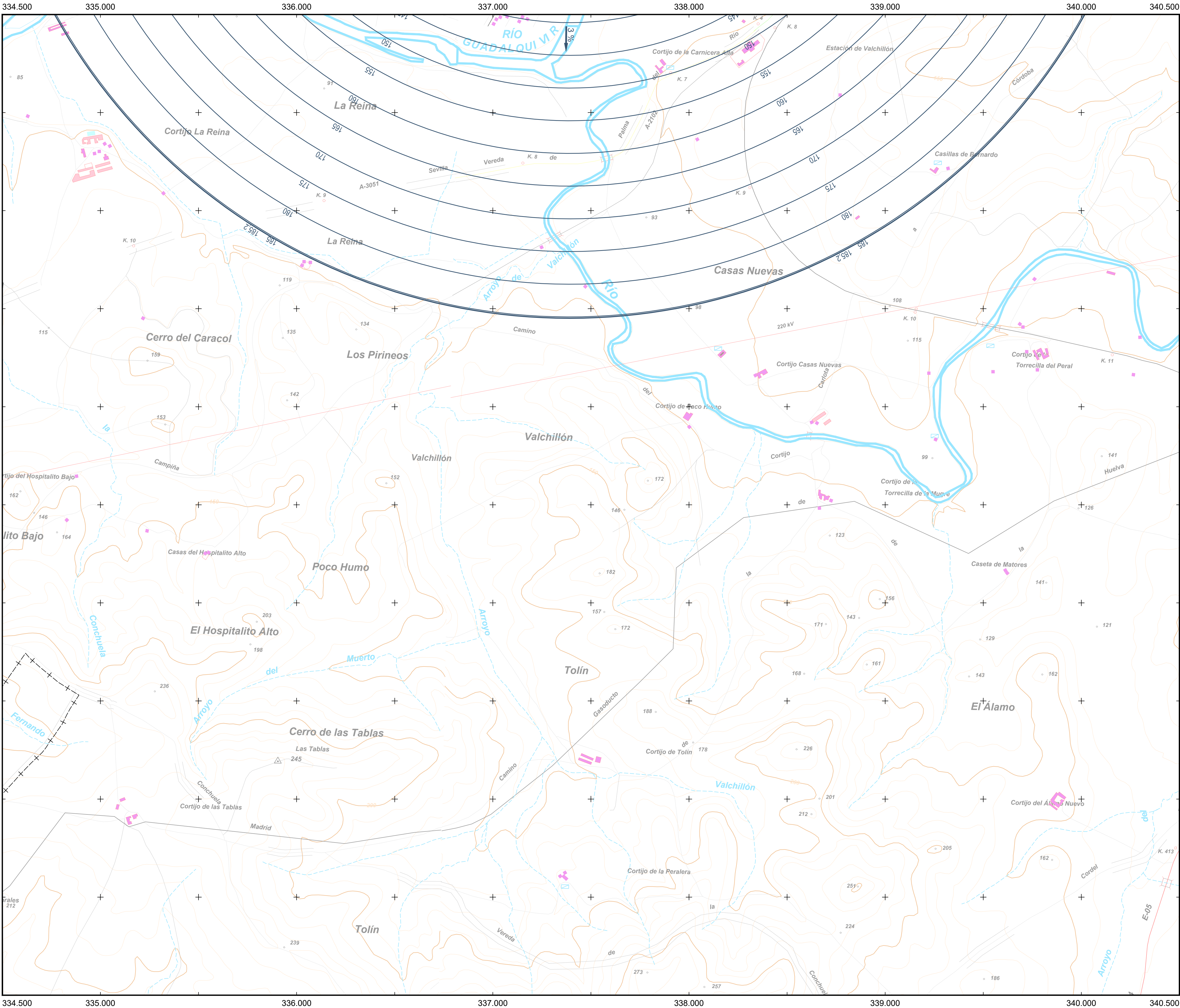
Hidrografía, Altimetría

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

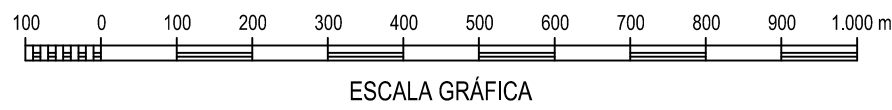
Signos especiales

- Conducción de combustible: superl., subter.
- Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
- Acueducto, Sifón
- Alambrado, Tapia, Muro de contención (dique)
- Vértice geodésico, 1º orden, Red Orden Interior (ROI)
- Cantera, Mina, Mina a cielo abierto
- Estación espacial, Repelidor, Antena
- Restos arqueológicos, Camping, Pista de tenis
- Molino: de viento, de agua, Faro
- Central eléctrica hidráulica, Palomar, Castillo
- Cruz alada, Cementerio, Iglesia y cementerio
- Edificio religioso cristiano, Edificio en ruinas, Corral
- Edificio: aislado, singular, agrícola o industrial
- Plaza de toros, Monumento, Central Edifica
- 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 Y MOVILIDAD SOSTENIBLE		SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES AÉREO Y MARÍTIMO DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL		
CALCULADO		ENAIRe		DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM		
DIBUJADO				PROPUESTA DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS		
COMPROBADO				VOR Y DME DE CÓRDOBA		
PROYECTADO				SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS		
DIRIGIDO						
HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A	
2 de 3	2		04/07/2025	1:10.000 (A1)		

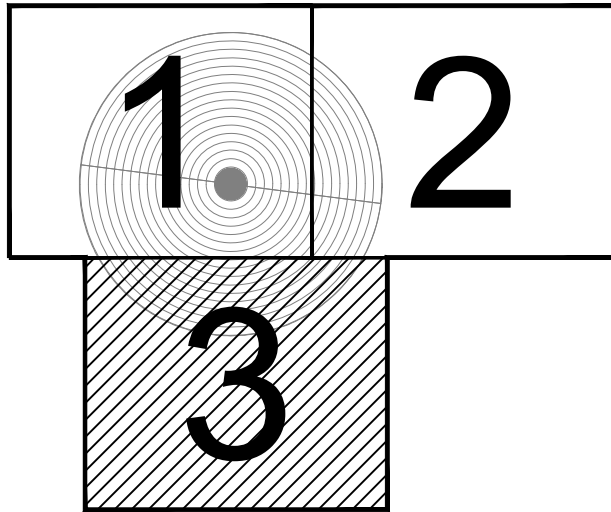


PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (ETRS89 UTM HUSO 30)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
DME CDB	337.392,1	4.190.451,4	95,2

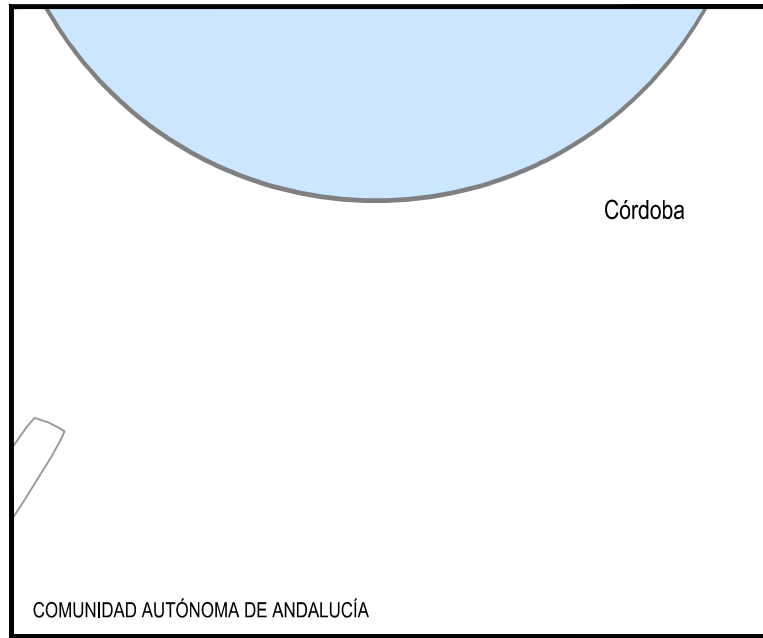


Cartografía MTN25 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS89: Proyección UTM Huso 30
Datos para el centro de la hoja (37° 48' 41,201" N, 04° 50' 45,804" W)
Valor estimado de la declinación magnética para el
1 de Enero de 2024 $\delta = 0^{\circ} 02'$ Este
La variación anual de la declinación es de 9,3" hacia el Este
Convergencia de la cuadrícula $\alpha = -1^{\circ} 07' 55''$
Factor de escala = 0,99992520



PLANO LLAVE
1:150.000



MUNICIPIOS
1:60.000

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA

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

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, acacias: >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: superl., subter.
- Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
- Acueducto, Sifón
- Alambrado, Tapia, Muro de contención (dique)
- Vértice geodésico, 1º orden, Red Orden Interior (ROI)
- Cantera, Mina, Mina a cielo abierto
- Estación espacial, Repelido, Antena
- Restos arqueológicos, Camping, Pista de tenis
- Molino: de viento, de agua, Faro
- Central eléctrica hidráulica, Palomar, Castillo
- Cruz alzada, Cementerio, Iglesia y cementerio
- Edificio religioso cristiano, Edificio en ruinas, Corral
- Edificio: aislado, singular, agrícola o industrial
- Plaza de toros, Monumento, Central Edifica
- 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 Y MOVILIDAD SOSTENIBLE			SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES AÉREO Y MARÍTIMO DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL		
CALCULADO			ENAIRe  DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM					
DIBUJADO			PROPUESTA DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS VOR Y DME DE CÓRDOBA					
COMPROBADO								
PROYECTADO								
DIRIGIDO			SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS					
HOJA Nº 3 de 3	PLANO Nº 2	EDICIÓN	FECHA 04/07/2025	ESCALA 1:10.000 (A1)		SUSTITUYE A		