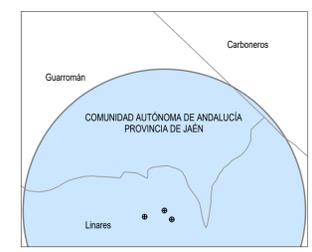


PLANO LLAVE  
1:150.000



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

**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**

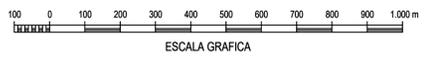
- Nación, Comunidad Autónoma
- Provincia, Término municipal
- Parque Nacional, Parque Natural
- Hidrografía, Altimetría**
- Curso de agua: permanente, intermitente
- Canales, acequias: >3 m, 1-3 m, <1 m
- Rambals, aluviones, Curva batimétrica
- Curvas de nivel, Auxiliares, Hoya o depresión
- Desmonte, Terraplén, Vertedero, escollera

**Signos especiales**

- Conducción de combustible: superf., subter.
- Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
- Aconducto, Sifón
- Almadraba, 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, Píscinar, Castillo
- Cruc alada, Cementerio, Iglesia y conserjería
- 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

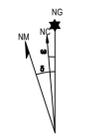
**PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (UTM ETRS89 HUSO 30)**

INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
VOR BLN	445.264,6	4.222.924,6	539,4
DME BLN	445.264,6	4.222.924,6	539,4
EMI eeBAI	444.845,5	4.222.790,9	548,9
REC erBLN	445.422,7	4.222.735,7	538,9



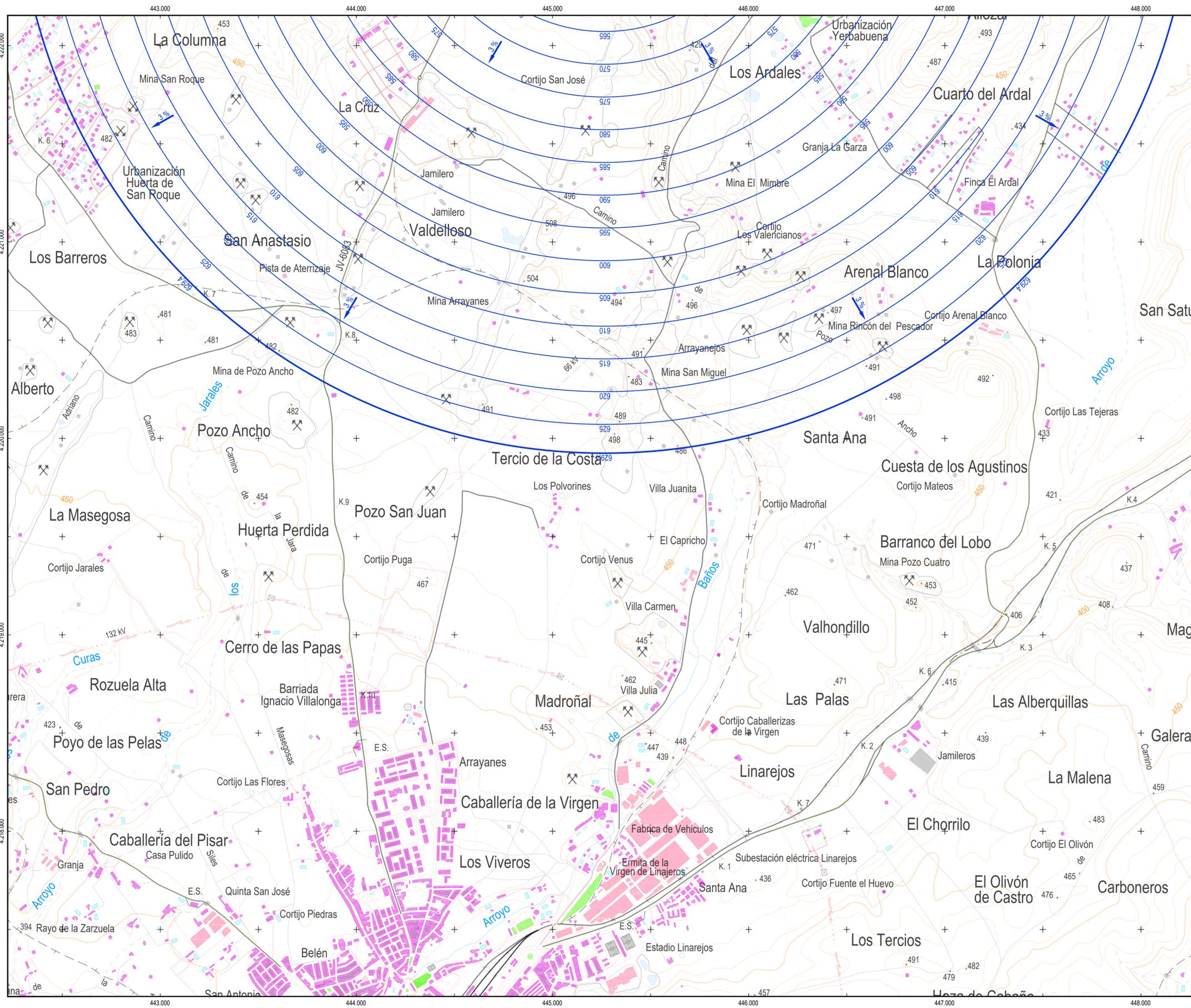
ESCALA GRAFICA  
Cartografía MTN25 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS89, Proyección UTM Huso 30  
Datos para el centro de la hoja (38° 10' 05,175" N, 03° 37' 29,479" W)  
Valor estimado de la declinación magnética para el  
1 de Enero de 2017:  $\delta = 0^\circ 45'$  Oeste  
La variación anual de la declinación es de 7,2" hacia el Este  
Convergencia de la cuadrícula:  $\omega = -0^\circ 23' 10''$   
Factor de escala = 0,99963690



**ENAIRe**

CALCULADO		DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM			
DIBUJADO		PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS			
COMPROBADO		INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE LINARES			
PROYECTADO		SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS			
DIRIGIDO					
HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A
1 de 2	2		15/03/2018	1:10.000 (A1)	



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 receptores

**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

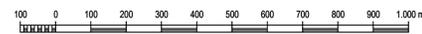
**Hidrografía, Altimetría**

- 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
- Alimentada, 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
- Molinos de viento, de agua, Faro
- Central eléctrica hidráulica, Pícnamo, 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 BLN	445.264,6	4.222.924,6	539,4



ESCALA GRAFICA  
Cartografía MTN25 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS89, Proyección UTM Huso 30  
Datos para el centro de la hoja (38° 07' 23,121" N, 03° 37' 28,097" W)  
Valor estimado de la declinación magnética para el  
1 de Enero de 2017  $\delta = 0^\circ 45'$  Oeste  
La variación anual de la declinación es de 7,2' hacia el Este  
Convergencia de la cuadrícula  $\omega = -0^\circ 23' 08''$   
Factor de escala = 0,99963690



**ENAIRe**

CALCULADO		DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM			
DIBUJADO		PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS			
COMPROBADO		INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE LINARES			
PROYECTADO		SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS			
DIRIGIDO					
HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA	ESCALA	SUSTITUYEA
2 de 2	2		15/03/2018	1:10.000 (A1)	