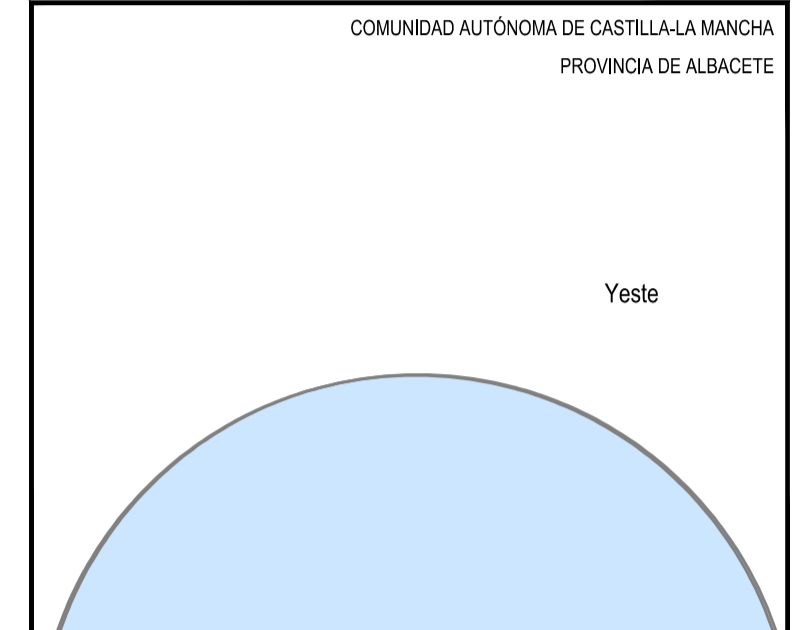


PLANO LLAVE
1:150,000

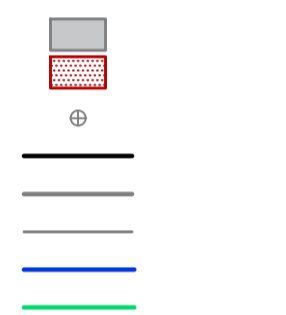
MUNICIPIOS
1:60,000



LEYENDA

SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

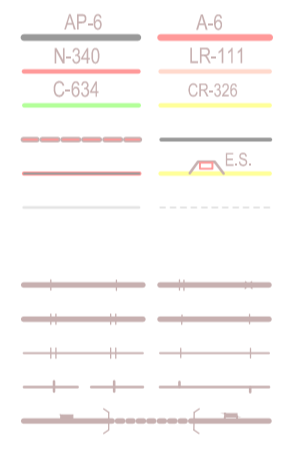
- Zona de seguridad
- Vulneraciones del terreno y elementos sobre el mismo
- Instalación radioeléctrica
- Línea negra continua: Intersección entre superficies
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres
- Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
- VOR
- DME



SIGNOS CONVENCIONALES

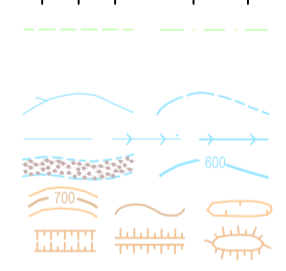
Carreteras

- Autopista, Autovía
- Nacional, 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



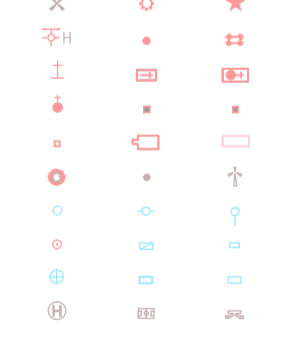
Límites de divisiones administrativas

- 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, Cuna batimétrica
- Curvas de nivel: Auxiliares, Hoya o depresión
- Desmonte, Terraplén, Verdadero, escombrera

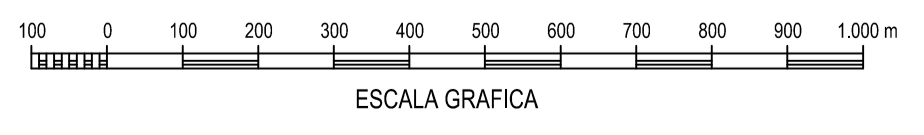


Signos especiales

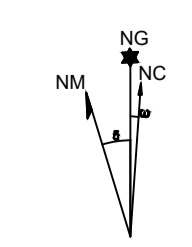
- Conducción de combustible: super, subter.
- Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
- Acueducto, Sifón
- Almadraba, Tapia, Muro de contención (dique)
- Vértice geodésico: 1º orden, Red Orden Interior (ROI)
- Cantera, Mina, Mina a cielo abierto
- Estación espacial, Repelidor, Antena
- Restos arqueológicos, Camping, Pista de tenis
- Molino: de viento, de agua, Faro
- Central eléctrica hidráulica, 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 Edicia
- Pozo, Fuente, Manantial
- Depósito de agua: elevado, a nivel del suelo, Piscina
- Disparador, Estanque o aljibe, Abrevadero
- Helipuerto, Campo de Fútbol, Área Recreativa



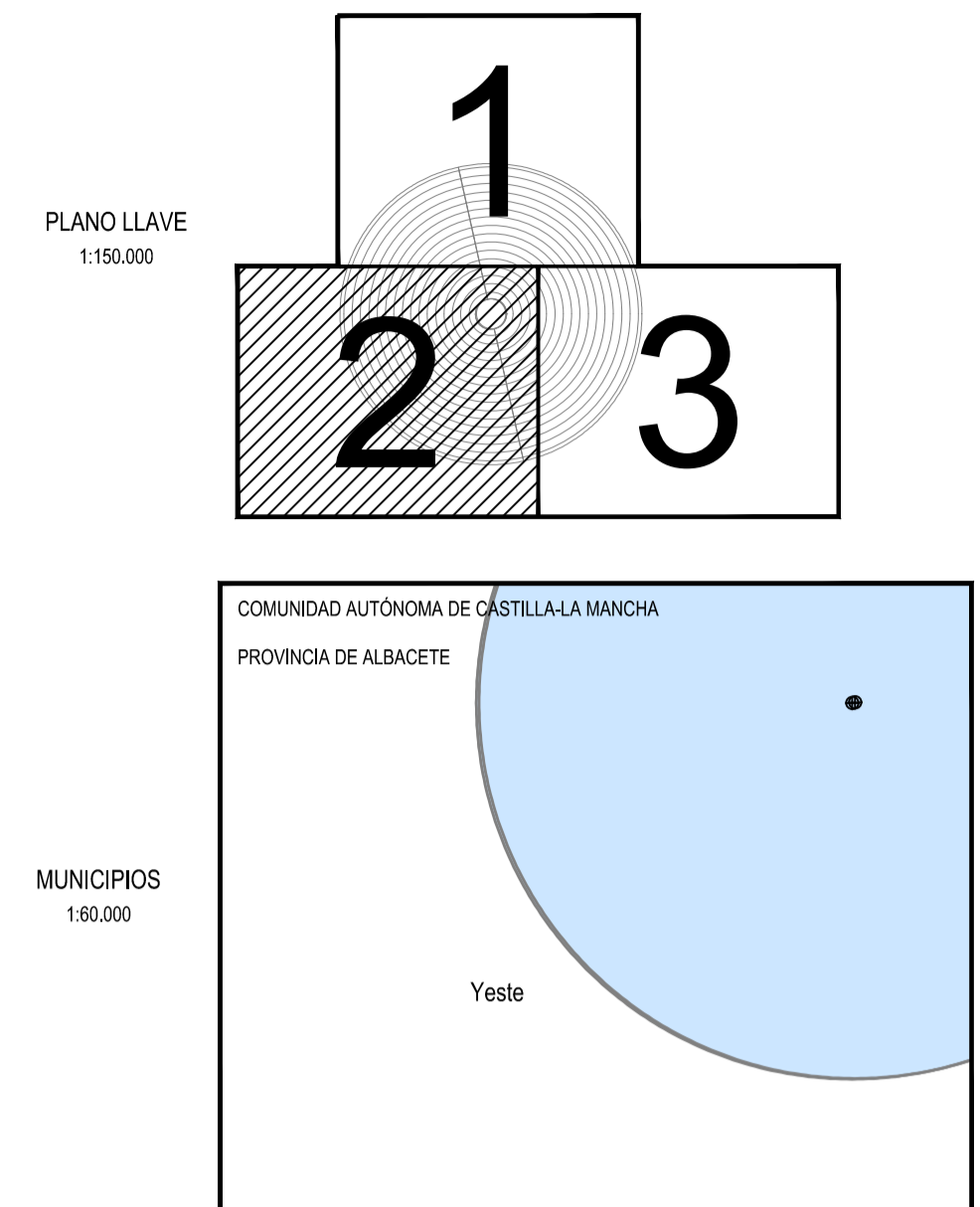
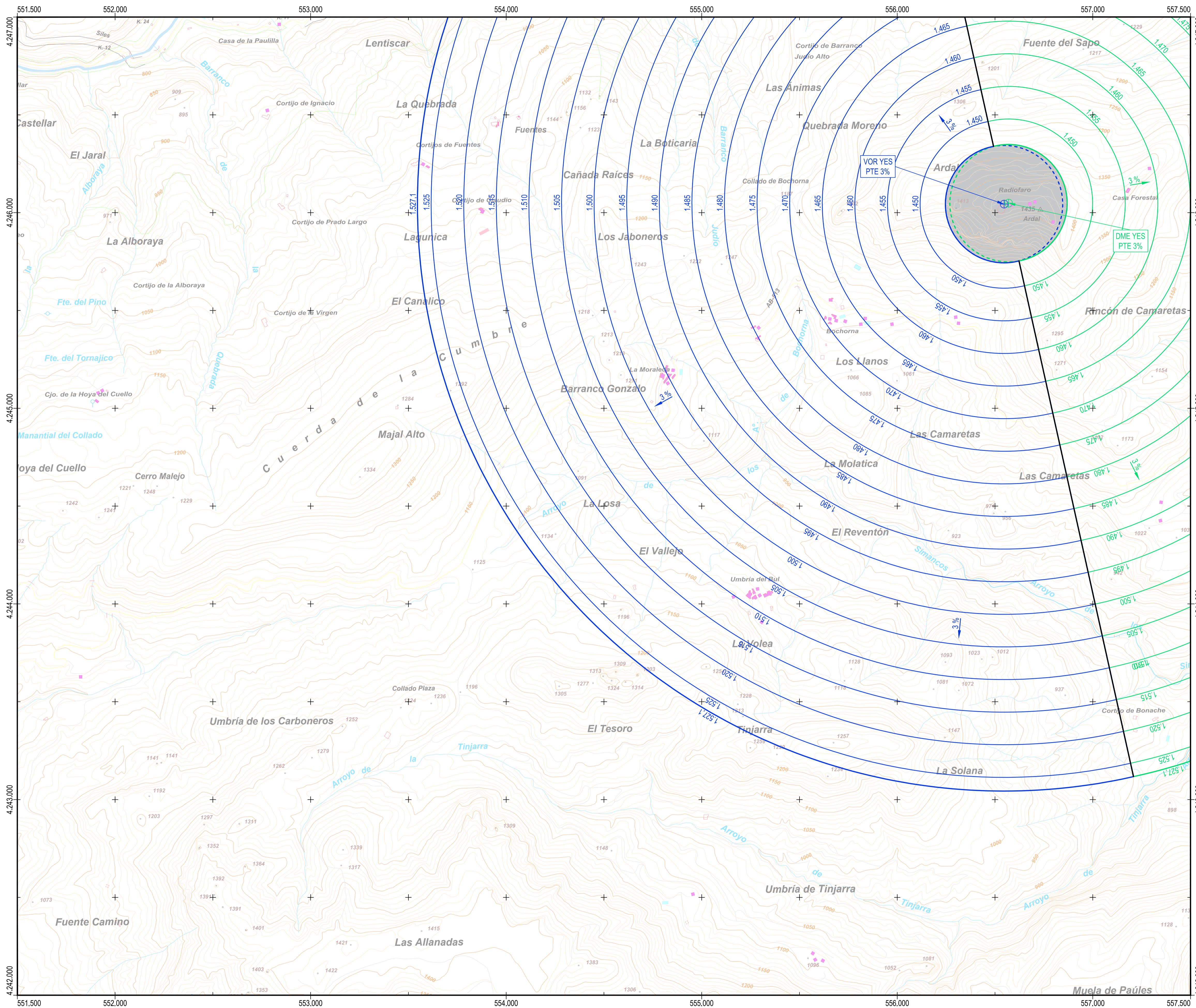
PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (ETRS89 UTM HUSO 30)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
VOR YES	556.546,3	4.246.043,6	1.437,1
DME YES	556.568,8	4.246.048,6	1.437,1



Datum ETRS89, Proyección UTM Huso 30
 Datos para el centro de la hoja (38° 23' 30,947" N, 02° 21' 10,862" W)
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2018 $\delta = 0^\circ 17'$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de 7,1" hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\alpha = 0^\circ 24' 07''$
 Factor de escala = 0,99963931



		SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL	
CALCULADO ENAIRe DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM	REAL DECRETO 465/2021 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS VOR y DME DE YESTE		
SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS			
HOJA Nº 1 de 3	PLANO Nº 2	EDICIÓN FECHA 22/06/2021	ESCALA 1:10.000 (A1)



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, 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

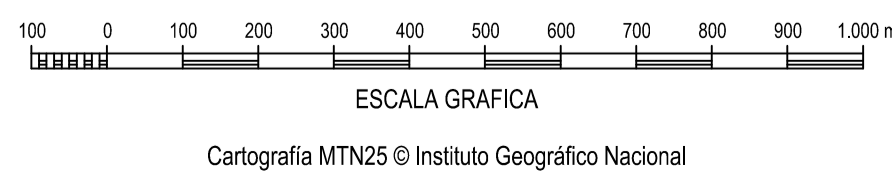
- Curso de agua: permanente, intermitente
- Canales, acequias: >3 m, 1-3 m, <1 m
- Ranblas o aluviones, Cuna batimétrica
- Curvas de nivel, Auxiliares, Hoya o depresión
- Desmonte, Terraplén, Verdadero, escombrera

Signos especiales

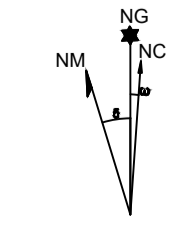
- Conducción de combustible: superl., subter.
- Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
- Acueducto, Sifón
- Almadraba, Tapia, Muro de contención (dique)
- Vértice geodésico: 1º orden, Red Orden Interior (ROI)
- Cantera, Mina, Mina a cielo abierto
- Estación espacial, Repelidor, Antena
- Restos arqueológicos, Camping, Pista de tenis
- Molino: de viento, de agua, Faro
- Central eléctrica hidráulica, 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 Edicia
- Pozo, Fuente, Manantial
- Depósito de agua: elevado, a nivel del suelo, Piscina
- Disparadora, Estanque o aljibe, Abrevadero
- Helipuerto, Campo de Fútbol, Área Recreativa

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

INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
VOR YES	556.546,3	4.246.043,6	1.437,1
DME YES	556.568,8	4.246.048,6	1.437,1



Datum ETRS89, Proyección UTM Huso 30
 Datos para el centro de la hoja (38° 20' 49,181" N, 02° 22' 34,697" W)
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2018 $\delta = 0' 17''$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de 7,1" hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\alpha = 0' 23' 13''$
 Factor de escala = 0,99963658



SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD
DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL

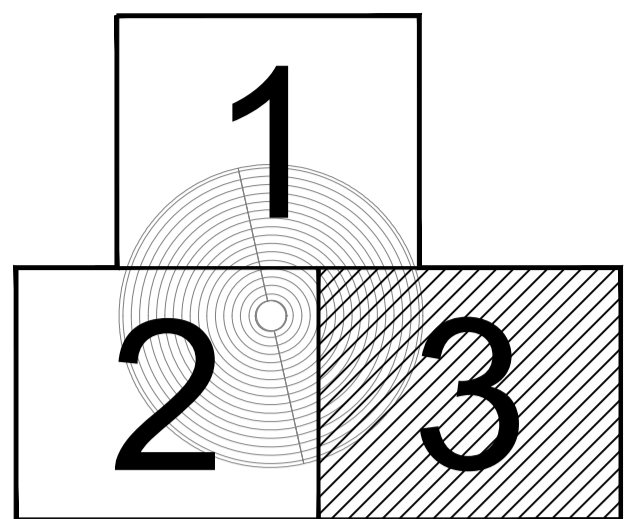
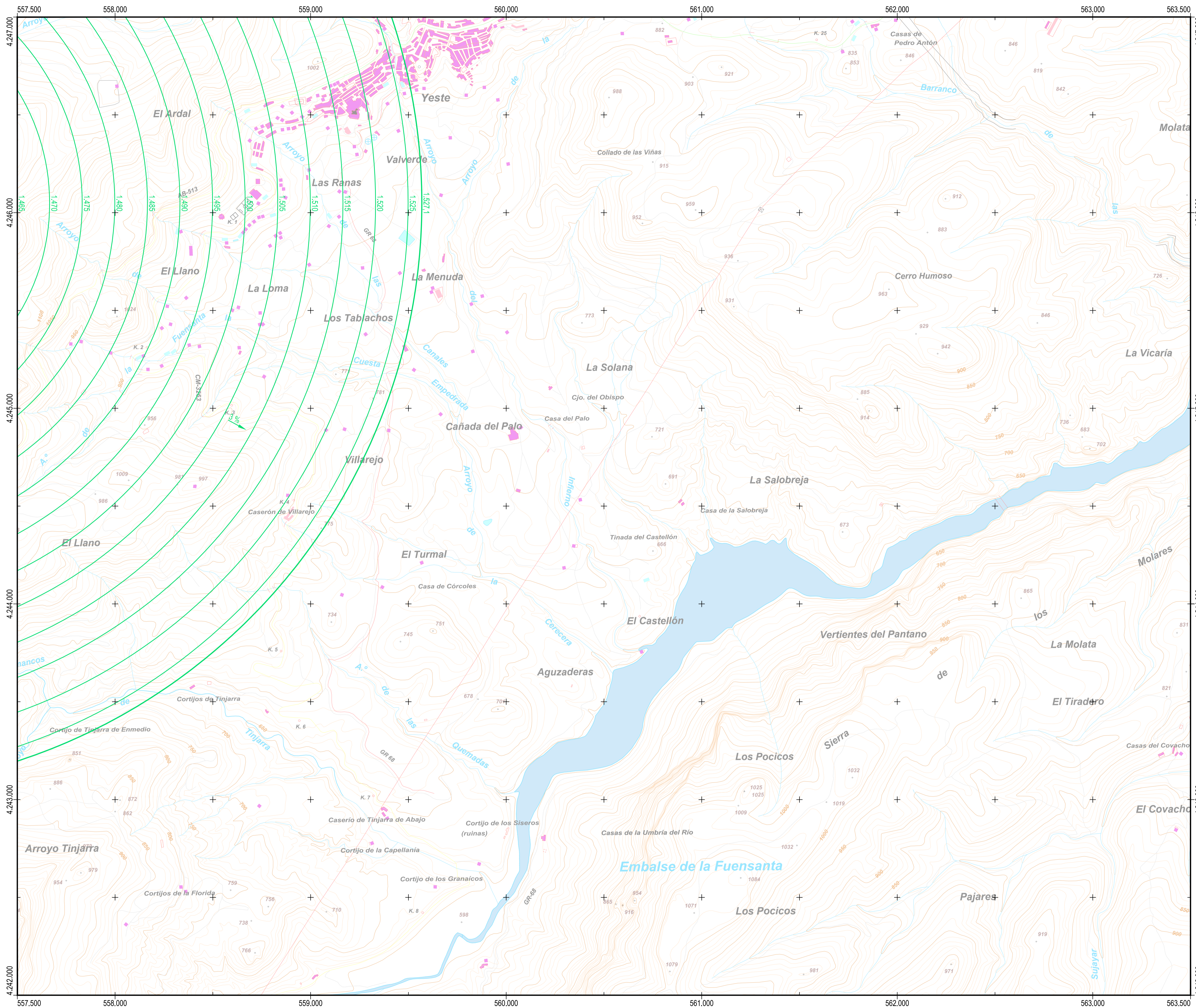
GOBIERNO DE ESPAÑA
 MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

ENAIRe DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM

REAL DECRETO 465/2021 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS
 VOR Y DME DE YESTE

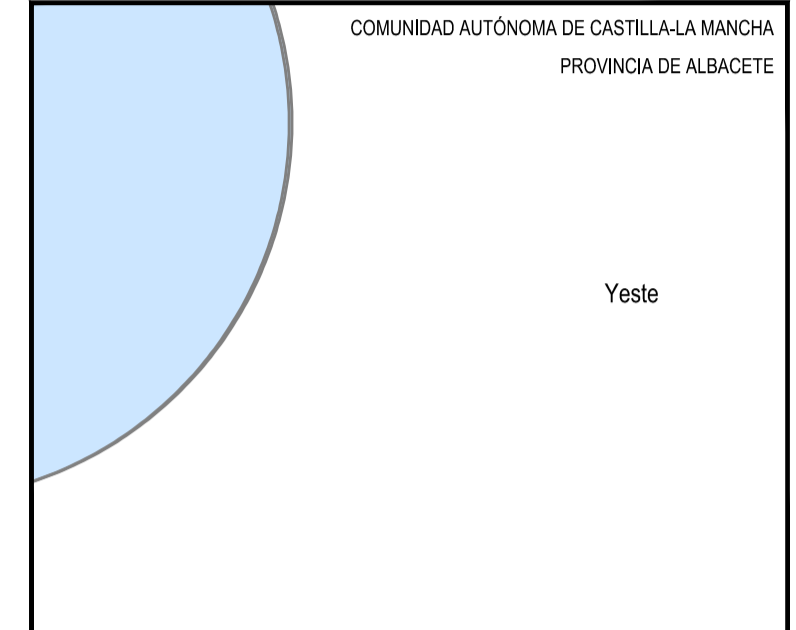
SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS

HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A
2 de 3	2		22/06/2021	1:10.000 (A1)	



PLANO LLAVE
1:150,000

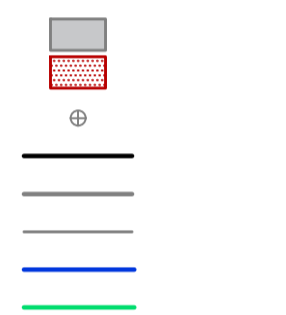
MUNICIPIOS
1:60,000



LEYENDA

SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

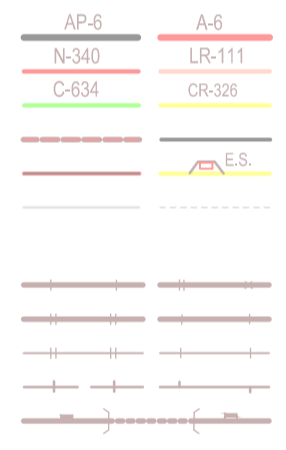
- Zona de seguridad
- Vulneraciones del terreno y elementos sobre el mismo
- Instalación radioeléctrica
- Línea negra continua: Intersección entre superficies
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres
- Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
- VOR
- DME



SIGNOS CONVENCIONALES

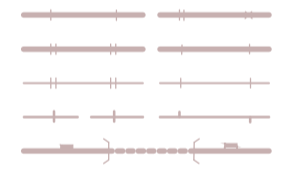
Carreteras

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



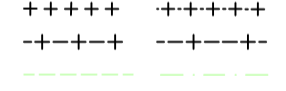
Ferrocarriles

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



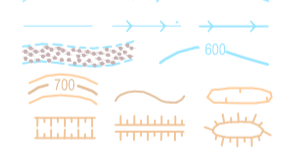
Límites de divisiones administrativas

- 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, Terraplén, Vertedero, escollera

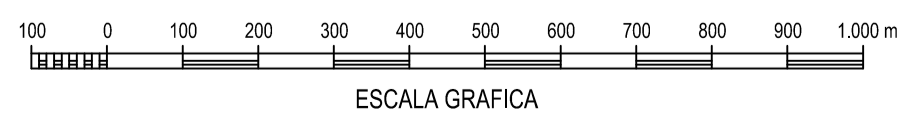


Signos especiales

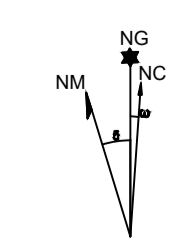
- Conducción de combustible: super, subter.
- Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
- Acuoducto, Sifón
- Almadraba, Tapia, Muro de contención (dique)
- Vértice geodésico: 1º orden, Red Orden Interior (ROI)
- Cantera, Mina, Mina a cielo abierto
- Estación espacial, Repelidor, Antena
- Restos arqueológicos,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



PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (ETRS89 UTM HUSO 30)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
DME YES	556.568,8	4.246.048,6	1.437,1



Datum ETRS89, Proyección UTM Huso 30
 Datos para el centro de la hoja (38° 20' 47,794" N, 02° 18' 27,524" W)
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2018 $\delta = 0^{\circ} 16'$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de 7,1" hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\alpha = 0^{\circ} 25' 46''$
 Factor de escala = 0,99984508



		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 465/2021 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS VOR y DME DE YESTE			
SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS			
HOJA Nº 3 de 3	PLANO Nº 2	EDICIÓN FECHA 22/06/2021	ESCALA 1:10.000 (A1)