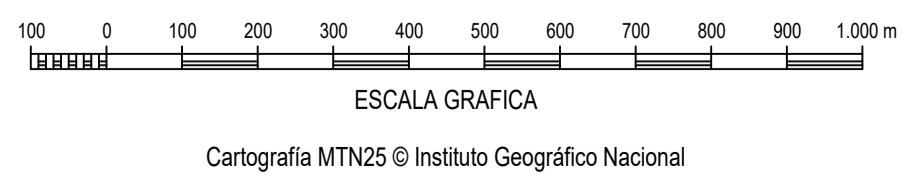


LEYENDA

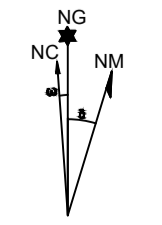
- SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS**
- Zona de seguridad
 - Vulneraciones del terreno y elementos sobre el mismo
 - Instalación radioeléctrica
 - Línea negra continua: Intersección entre superficies
 - Línea color gruesa: Borde de servidumbres
 - Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
 - VOR
 - DME
- 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
 - Rambals o aluviones, Curva batimétrica
 - Curvas de nivel, Auxiliares, Hoya o depresión
 - Desmonte, Terraplén, Venadero, escombrera
- Signos especiales**
- Conducción de combustible: superf., subter.
 - Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
 - Acueducto, Sifón
 - Alambreada, Tapia, Muro de contención (dique)
 - Vértice geodésico, 1º orden, Red Orden inferior (ROI)
 - Carrera, Mina, Mina a cielo abierto
 - Estación espacial, Repelidor, Antena
 - Restos arqueológicos, Camping, Pista de tenis
 - Molino, de viento, de agua, Faro
 - Central eléctrica hidráulica, Píloamar, Castillo
 - Cruz aislada, Cementerio, Iglesia y conventario
 - 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 (ETRS89 UTM HUSO 31)

INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
VOR CLE	469.574,8	4.609.875,1	420,7
DME CLE	469.559,9	4.609.870,5	420,7



Datum ETRS89; Proyección UTM Huso 31
 Datos para el centro de la hoja (41° 39' 33,012" N, 02° 38' 03,372" E)
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2017 $\delta = 0' 51''$ Este
 La variación anual de la declinación es de 7,4" hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\alpha = -0' 14'' 35''$
 Factor de escala = 0,99961141



ENAIRe

CALCULADO: DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM

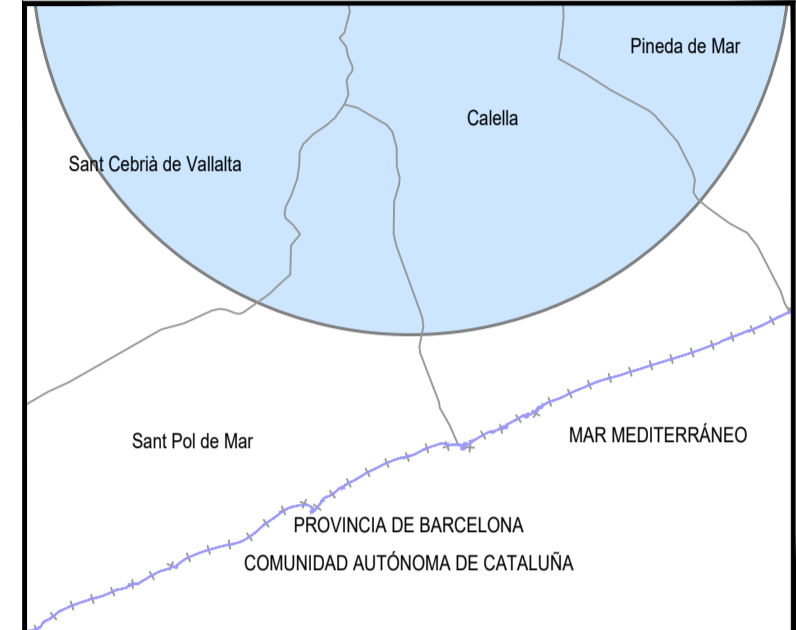
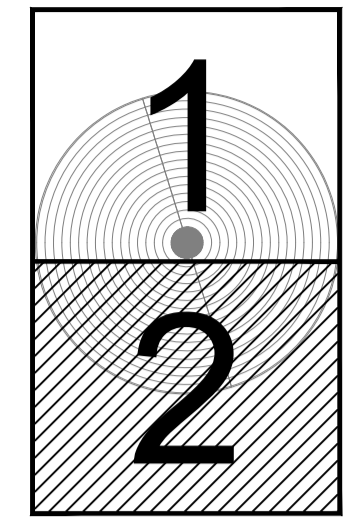
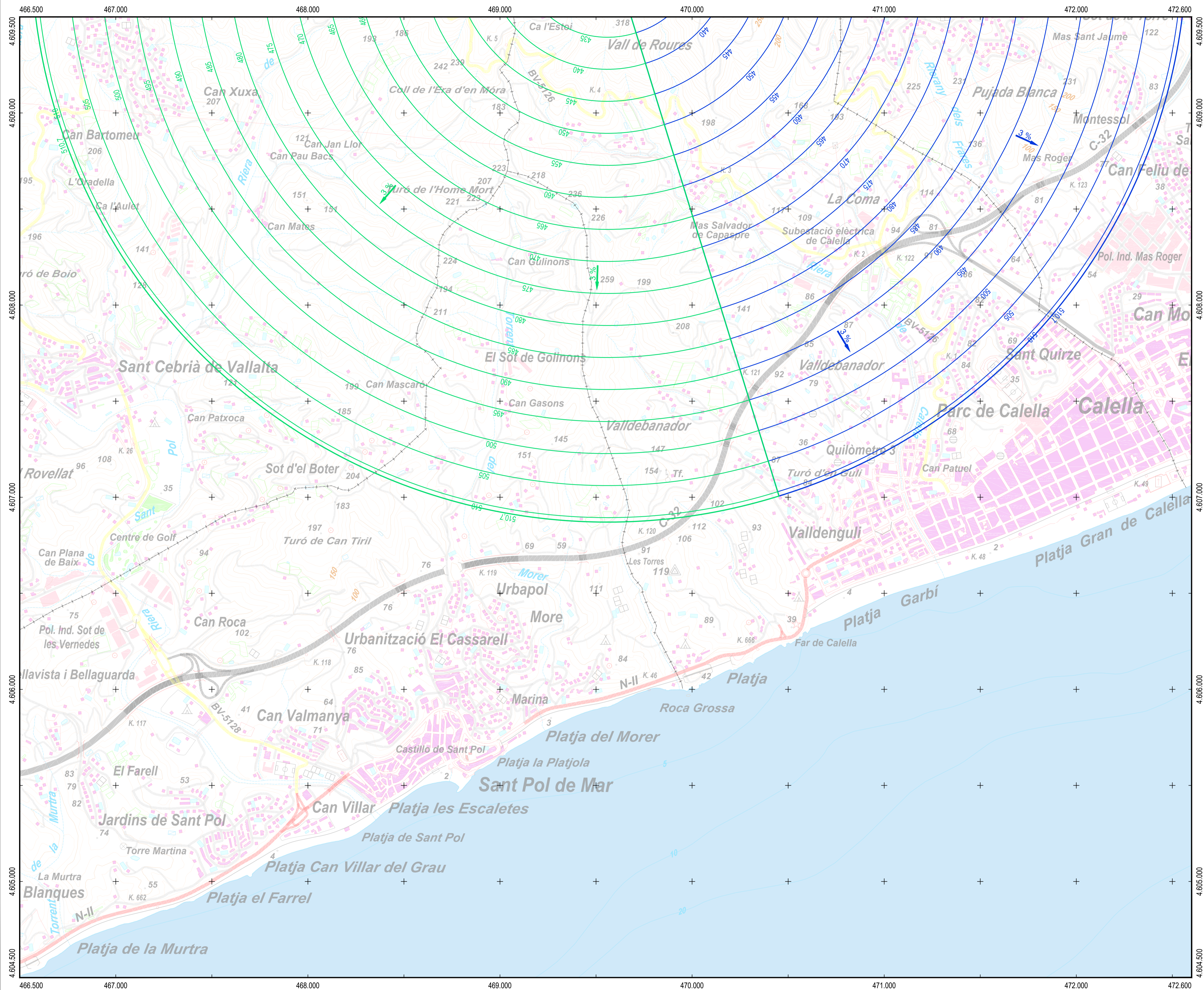
DIBUJADO: PROPUESTA DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

COMPROBADO: VOR y DME DE CALELLA

PROYECTADO: SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS

DIRIGIDO:

HOJA N°	PLANO N°	EDICIÓN	FECHA	ESCALA	SUSTITUYEA
1 de 2	2		09/03/2018	1:10.000 (A1)	



LEYENDA

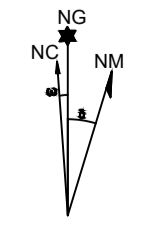
- SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS**
- Zona de seguridad
 - Vulneraciones del terreno y elementos sobre el mismo
 - Instalación radioeléctrica
 - Línea negra continua: Intersección entre superficies
 - Línea color gruesa: Borde de servidumbres
 - Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
 - VOR
 - DME
- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Carreteras**
- Autopista, Autovía
 - Nacional, Autonomía 1ª orden
 - Autonomía 2ª orden, Autonomía 3ª 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: superf., subter.
 - Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
 - Acueducto, Sifón
 - Almadraba, Tapia, Muro de contención (dique)
 - Vértice geodésico, 1ª orden, Red Orden Interior (ROI)
 - Carrera, Mina, Mina a cielo abierto
 - Estación espacial, Repelido, Antena
 - Restos arqueológicos, Camping, Pista de tenis
 - Molino: de viento, de agua, Faro
 - Central eléctrica hidráulica, Pídemar, Castillo
 - Cruz asistida, 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 (ETRS89 UTM HUSO 31)

INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
VOR CLE	469.574,8	4.609.875,1	420,7
DME CLE	469.559,9	4.609.870,5	420,7



Datum ETRS89, Proyección UTM Huso 31
 Datos para el centro de la hoja (41° 36' 50,885" N, 02° 38' 04,288" E)
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2017 $\delta = 0' 51''$ Este
 La variación anual de la declinación es de 7,3" hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\omega = -0' 14' 34''$
 Factor de escala = 0,99961141



CALCULADO		DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM			
DIBUJADO		PROPUESTA DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS			
COMPROBADO		VOR y DME DE CALELLA			
PROYECTADO		SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS			
DIRIGIDO					
HOJA N°	PLANO N°	EDICIÓN	FECHA	ESCALA	SUSTITUYEA
2 de 2	2		09/03/2018	1:10.000 (A1)	