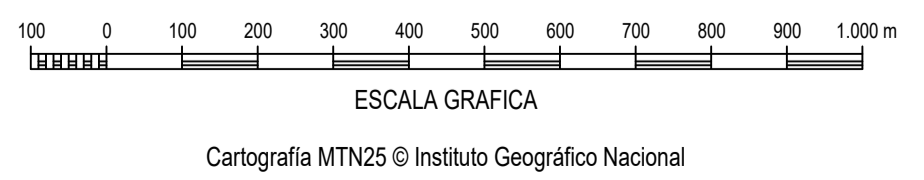


LEYENDA

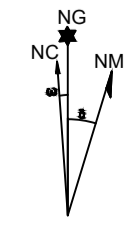
- SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS**
- Zona de seguridad
 - Vulneraciones del terreno y elementos sobre el mismo
 - Instalación radioeléctrica
 - Línea negra continua: Intersección entre superficies
 - Línea color gruesa: Borde de servidumbres
 - Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
 - VOR
 - DME
- 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, acequias: >3 m, 1-3 m, <1 m
 - Ranblas o aluviones, Curva batimétrica
 - Curvas de nivel, Auxiliares, Hoya o depresión
 - Desmonte, Terraplén, Veredero, 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, 1º 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, Pícamor, 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 (ETRS89 UTM HUSO 31)

INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
VOR VLA	378.492,4	4.577.811,8	633,5
DME VLA	378.507,6	4.577.808,4	633,5



Datum ETRS89; Proyección UTM Huso 31
 Datos para el centro de la hoja (41° 21' 39,580" N, 01° 32' 50,579" E)
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2017 $\delta = 0' 34'$ Este
 La variación anual de la declinación es de 7,4" hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\alpha = -0' 57' 36''$
 Factor de escala = 0,99978166



ENAIRe

CALCULADO: DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM

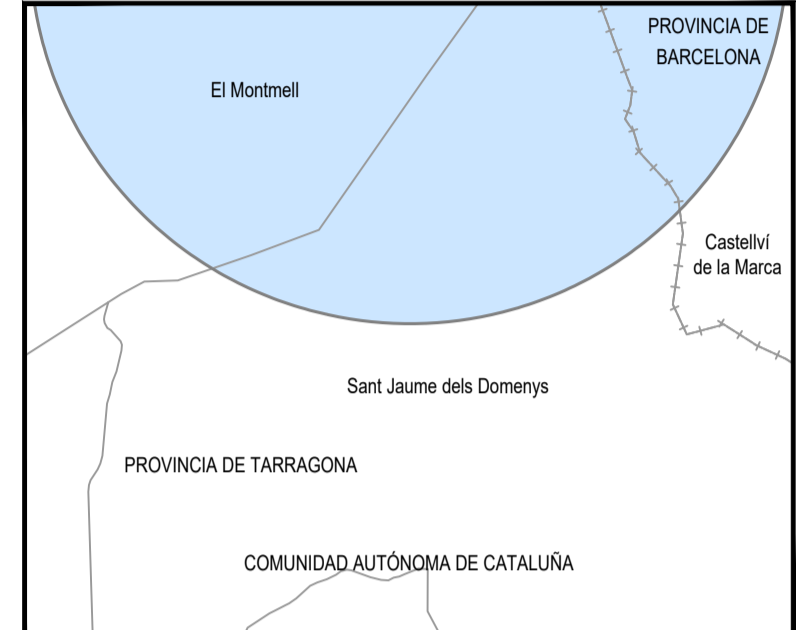
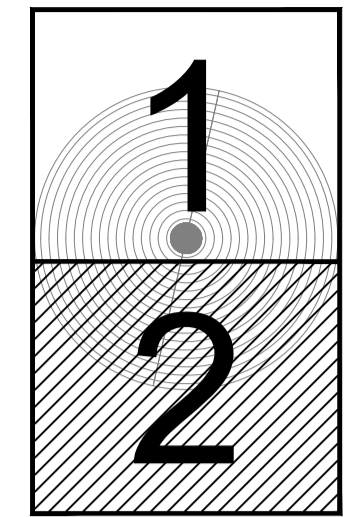
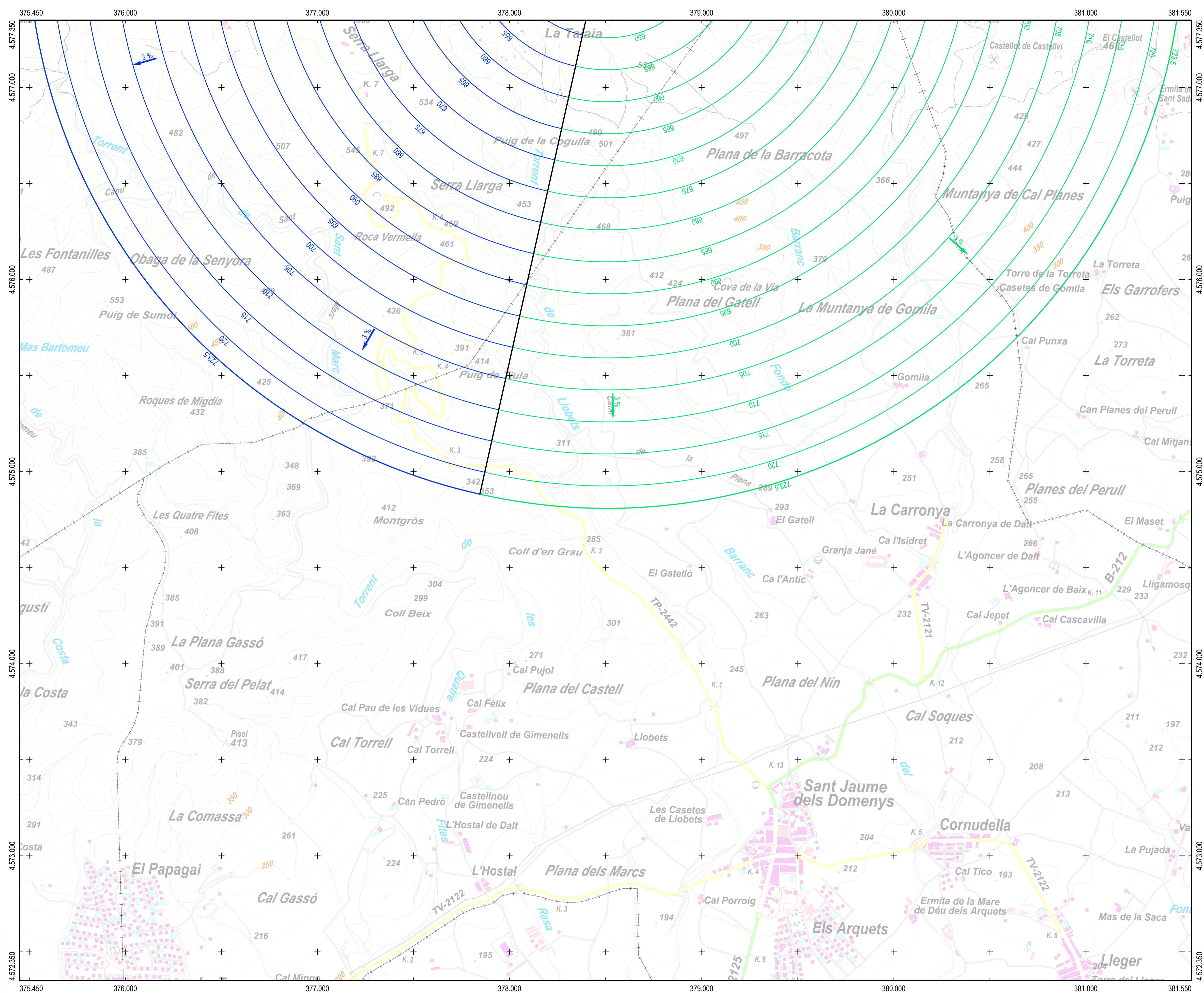
DIBUJADO: PROPUESTA DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

COMPROBADO: VOR y DME de EL MONTMELL

PROYECTADO: SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS

DIRIGIDO:

HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA	ESCALA	SUSTITUYEA
1 de 2	2		09/03/2018	1:10.000 (A1)	

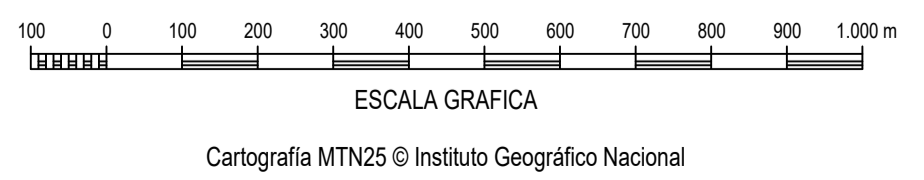


LEYENDA

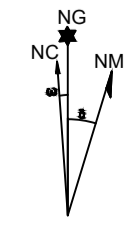
- SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS**
- Zona de seguridad
 - Vulneraciones del terreno y elementos sobre el mismo
 - Instalación radioeléctrica
 - Línea negra continua: Intersección entre superficies
 - Línea color gruesa: Borde de servidumbres
 - Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
 - VOR
 - DME
- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Carreteras**
- Autopista, Autovía
 - Nacional, Autonomía 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
 - Rambals o aluviones, Curva batimétrica
 - Curvas de nivel, Auxiliares, Hoya o depresión
 - Desmonte, Terraplén, Veredero, escollera
- Signos especiales**
- Conducción de combustible: superf., subter.
 - Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
 - Acueducto, Sifón
 - Ataluzada, Tapia, Muro de contención (dique)
 - Vértice geodésico, 1º orden, Red Orden Interior (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 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 VLA	378.492,4	4.577.811,8	633,5
DME VLA	378.507,6	4.577.808,4	633,5



Datum ETRS89, Proyección UTM Huso 31
 Datos para el centro de la hoja (41° 18' 57,493" N, 01° 32' 54,180" E)
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2017 $\delta = 0^\circ 35'$ Este
 La variación anual de la declinación es de 7,4" hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\omega = -0^\circ 57' 31''$
 Factor de escala = 0,99978167



CALCULADO		DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM		
DIBUJADO		PROPUESTA DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS		
COMPROBADO		VOR Y DME DE EL MONTMELL		
PROYECTADO		SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS		
DIRIGIDO				
HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA	ESCALA
2 de 2	2		09/03/2018	1:10.000 (A1)
SUSTITUIVA				