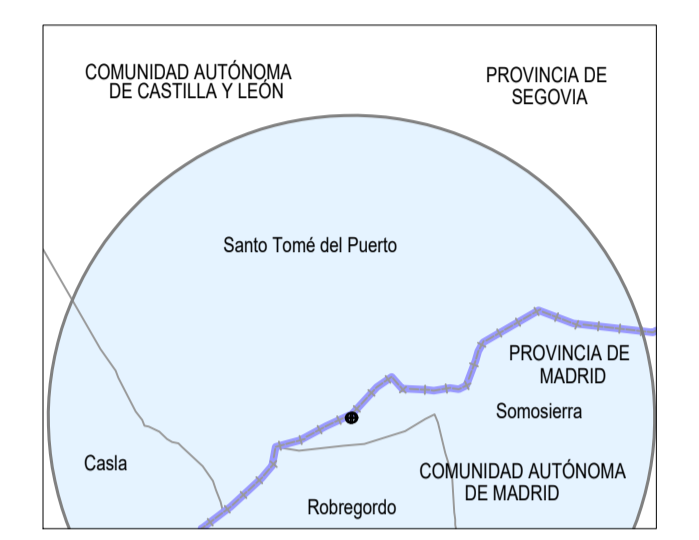


PLANO LLAVE
1:150.000



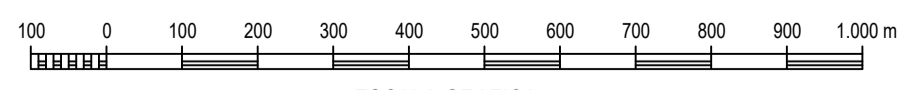
MUNICIPIOS
1:75.000

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
- 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
- Hydrografía. Altimetría**
- Curso de agua: permanente, intermitente
 - Canales, acequias: >3 m, 1-3 m, <1 m
 - Rambas aluvionales. 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. 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. 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

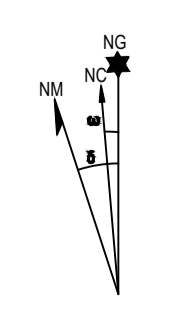
PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (UTM ETRS89 HUSO 30)

INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
VOR SIE	449.263,2	4.555.773,7	1.661,8
DME SIE	449.248,2	4.555.771,3	1.661,8



Cartografía MTN25 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30
 Datos para el centro de la hoja (41° 09' 51,416" N, 03° 36' 18,312" W).
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2017 $\theta = 0^\circ 51'$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de 7,7" hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\omega = -0^\circ 23' 54''$
 Factor de escala = 0,99963171



SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE
DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL

ENAIRe DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM

RD 249/2019 DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS
VOR y DME DE SOMOSIERRA

SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS

Hojas	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA	ESCALA	SUSTITUYEA
1 de 2	2		03/05/2019	1:10.000 (A1)	