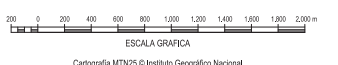


- LEYENDA**
- SERVIDUMBRES AERONAUTICAS**
- Zona de seguridad
 - Vibraciones del terreno y derribo sobre el mismo
 - Instalación radioeléctrica
 - Linea negra continua: Intersección entre superficies
 - Linea color gruesa: Borde de servidumbres
 - Linea color fina: Línea de nivel de servidumbres
 - Redes de vigilancia primario y/o secundario
 - VOR
 - DME
 - Centro de emisiones y/o receptores
 - Edificios habitados
- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Carteretas**
- Autopista, Autovía
 - Nacional, Autonómica 1º orden
 - Autonómica 2º orden, Autonómica 3ª orden y otras
 - En construcción, Pistas
 - Vía de urbanización, Estación de servicio
 - Carriles, Senderos
 - Ferrocarriles
 - Alta velocidad, Electrificado
 - Vía normal, doble, sencilla
 - Vía estrecha, doble, sencilla
 - En construcción, Abandono
 - Estación, Túnel, Asentamiento
- Límites de divisiones administrativas**
- Nación, Comunidad Autónoma
 - Provincia, Termino municipal
 - Finca Nacional, Finca Estatal
- Hidrografía, Altimetría**
- Curso de agua permanente, intermitente
 - Canales, acequias >3 m, <1 m, <1 m
 - Pantanos o aljibes, Cueva hidrográfica
 - Canal de riego, Arroyo, Hoyo o depresión
 - Diámetro, Terrestre, Voleador, escorbitero
- Signos especiales**
- Construcción de combustible: superf., subter.
 - Línea eléctrica >110 kV y <110 kV
 - Acueducto, Siller
 - Abastecido, Tapas, Muro de contención (dique)
 - Vertice geodésico, 1º orden, Red Orden Interior (ROI)
 - Cerro, Mina, Mira o coladero
 - Estación espacial, Repetidor, Antena
 - Restos arqueológicos, Campesino, Pista de tenis
 - Molino de viento, de agua, Faro
 - Central eléctrica hidráulica, Palmara, Canal
 - Cruz alada, Cementerio, Iglesia y cementerio
 - Edificio histórico o antiguo, Edificio en ruinas, Canal
 - Edificio anexo, antiguo, agrícola o industrial
 - Pista de tenis, Monumento, Central eléctrica
 - Pozo, Fuente, Manantial
 - Disfraz de agua elevada, a nivel del suelo, Piscina
 - Depositorio, Estanque o alba, Abrevadero
 - Indicador, Campo de Fútbol, Área Recreativa

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

INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
VOR RBO	479.223,4	4.522.575,5	947,3
EMI eALC	545.794,8	4.544.223,1	1.299,1



Datums ETRS 89, Proyección UTM Huso 30
 Datos para el centro de la hoja (41° 00' 41.472" N, 02° 30' 20.817" W).
 Valor estimado de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2017: 0° 33' Oeste
 La variación anual de la declinación es de 7,0" hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula: 0° 16' 31"
 Factor de escala = 0,99961352

SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE
DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL

ENAIRES DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM

RD 842/2019 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE ALCOLME DEL PINAR Y MALAGUILLA

SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS

CALCULADO	REVISADO	COMPROBADO	PROYECTADO	EMISOR
HOJA Nº 5 de 11	PLANO Nº 2	EDICIÓN	FECHA: 08/11/2019	ESCALA: 1:20.000 (A1)