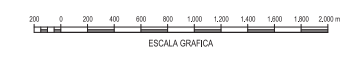


- LEYENDA**
- SERVIDUMBRES AERONAUTICAS**
- Zona de seguridad
  - Vibraciones del terreno y derribo sobre el plano
  - Instalación aeronáutica
  - Línea negra continua: Intersección entre superficies
  - Línea color gruesa: Borde de servidumbres
  - Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
  - Índice de vigilancia primario y/o secundario
  - VOR
  - DME
  - Centro de emisiones y/o receptores
  - Edificios habitados
- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Carteras**
- Aeropuerto, Avión
  - Nacional, Autonomía 1° orden
  - Autonomía 2° orden, Autonomía 3° orden y otras
  - En construcción, Pistas
  - Vía de aterrizaje, Estación de servicio
  - Carriles, Senderos
  - Ferrocarriles
  - Alta voltaje, Electrificado
  - Vía ancho normal, doble sentido
  - Vía estrecha, doble sentido
  - En construcción, Abandonado
  - Estación, Túnel, Acceso
  - Límites de divisiones administrativas
  - Nación, Comunidad Autónoma
  - Provincia, Termino municipal
  - Finca Nacional, Finca Agraria
- Hidrografía, Altimetría**
- Curso de agua permanente, intermitente
  - Canal, acequia >3 m, 1-10 m, <1 m
  - Pantano o aljibe, Cueva, Sima, Cueva
  - Curso de nivel, Arroyo, Hoyo o depresión
  - Diámetro, Temples, Vertederos, escambios
- Signos especiales**
- Conducción de combustible, super, subter.
  - Línea eléctrica >110 kV y <110 kV
  - Acueducto, Siller
  - Abastecido, Tapa, Muro de contención (dique)
  - Ventosa pedregosa, 1° orden, Bos Oxide Interior (BOI)
  - Cartera, Mina, Mina a cielo abierto
  - Estación espacial, Repetidor, Antena
  - Restos arqueológicos, Campesino, Pista de tenis
  - Molinos de viento, de agua, Faro
  - Central eléctrica hidráulica, Palmira, Cardón
  - Cruz alada, Cementerio, Iglesia y cementerio
  - Edificio hipso catódico, Estación de ruinas, Canal
  - Edificio análogo, antiguo, agrícola o industrial
  - Piso de fondo, Monumento, Central Eléctrica
  - Fuente, Fuente, Monumento, Central Eléctrica
  - Deposito de agua elevado, a nivel del suelo, Piscina
  - Depositorio, Estanque o alba, Abastecedor
  - Indicador, Campo de Fútbol, Área Recreativa

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

INSTALACION	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
VOR RBO	479,223.4	4,522,575.5	947.3
EMI esALC	545,794.8	4,544,223.1	1,299.1



Datum: ETRS 89, Proyección: UTM Huso 30  
 Datos para el centro de la hoja: 40° 52' 50.628" N, 03° 08' 20.002" W.  
 Valor estimado de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2017: 0° 42' Oeste  
 La variación anual de la declinación es de 7.0" hacia el Este  
 Convergencia de la cuadrícula: -47' 00" 27"  
 Factor de escala = 0.9996169

**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  
 ALCALDE DEL PÍÑAR Y MALAGUILLA

**SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS**

CALCULADO	REVISADO	PROYECTADO	EMISOR
FECHA: 08/11/2019	ESCALA: 1:20,000 (A1)	SUBTIPO: A	