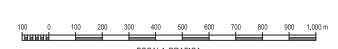


- LEYENDA**
- SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS**
- Zona de seguridad
  - Vibraciones del terreno y derribo sobre el terreno
  - Instalación radioeléctrica
  - Línea negra continua: Intersección entre superficies
  - Línea color gruesa: Borde de servidumbres
  - Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
  - Rectángulo de vigilia: primero y/o secundario
- VOR**
- DME
  - Centro de emisores y/o receptores
  - Edificios habitados
- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Carteras**
- Nacional, Autónoma
  - Nacional, Autónoma 1ª orden
  - Autonómica 2ª orden, Autónoma 3ª orden y otras
  - En construcción, Placas
  - Vía de urbanización, Estación de servicio
  - Carriles, Senderos
  - Ferrocarriles
  - Alba indicadas, Electrificado
  - Vía ancho normal: doble, sencilla
  - Vía estrecha: doble, sencilla
  - En construcción, Abandonado
  - Estación, Túnel, Accesorio
- Límites de divisiones administrativas**
- Nación, Comunidad Autónoma
  - Provincia, Termino municipal
  - Finca, Nacional, Finca Municipal
- Hidrografía, Altimetría**
- Curso de agua permanente, intermitente
  - Canal, acequia: >3 m, 1-3 m, <1 m
  - Pantano o aljibe, Cueva batimétrica
  - Canal de nivel, Arroyo, Hoyo o depresión
  - Desmonte, Terraplén, Valedero, escollera
- Signos especiales**
- Construcción de combustible: superf., subter.
  - Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
  - Accesorio: Siler
  - Aberturas: Tapas, Muro de contención (dique)
  - Vértice geodésico, 1ª orden, Red Orden Interior (ROI)
  - Cartera, Mina, Mina a cielo abierto
  - Estación espacial, Receptor, Antena
  - Restos arqueológicos, Camping, Pista de tenis
  - Molino de viento, de agua, Faro
  - Central eléctrica hidráulica, Palmar, Carrizo
  - Cruz alada, Cementerio, Iglesia y cementerio
  - Edificio: Híbrido civil/militar, Edificio en ruinas, Canal
  - Edificio: análogo, singular: agrícola o industrial
  - Plaza de toros, Monumento, Central Eléctrica
  - Fuente, Fuente, Monumento, Central Eléctrica
  - Fuente, Fuente, Monumento, Central Eléctrica
  - Deposito de agua elevado, 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)	INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
RDR RALCO	545.754,7	4.543.876,7	1.285,5	VOR RBO	479.223,4	4.522.575,5	947,3
EM eaALC	545.790,3	4.544.215,8	1.299,5	EM eaALC	545.794,8	4.544.223,1	1.299,1
REC eaALC	545.822,4	4.544.454,3	1.292,4				



Datum ETRS 89, Proyección UTM Huso 30  
 Datos para el centro de la hoja (41° 04' 23,345" N, 02° 29' 30,736" W).  
 Valor estimado de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2017: 0° 30' Oeste  
 La variación anual de la declinación es de 7,8" hacia el Este  
 Conversión de las cantidades: 1" = 0° 22' 30"  
 Factor de escala = 0,999632870

**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 ALCOLEA DEL PINAR Y MALAGUILLA**

**SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS**

HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA	ESCALA	SUBTIPO/A
2 de 11	2		08/11/2019	1:10.000 (A1)	