



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
 - Radars de vigilancia primario y secundario
 - Centro de emisores y/o receptores
 - Enlace hertziano
- 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
 - 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, Repelidor, Antena
 - Restos arqueológicos, Camping, Pista de tenis
 - Molino: de viento, de agua, Faro
 - Central eléctrica hidráulica, Píloamar, Castillo
 - Cruz aislada, Cementerio, Iglesia y conserjería
 - 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 29) | | | | | | | |
|--|-----------|-------------|-------------|---------------|-----------|-------------|-------------|
| INSTALACIÓN | X (m) | Y (m) | ALTITUD (m) | INSTALACIÓN | X (m) | Y (m) | ALTITUD (m) |
| RDR RLEES | 532.142,3 | 4.755.063,4 | 526,7 | REH RDR RLEES | 532.142,7 | 4.755.056,9 | 547,7 |
| EMI eeESP | 532.191,1 | 4.754.861,9 | 543,0 | REH TWR LEST | 547.192,2 | 4.749.264,9 | 407,2 |
| REC eeESP | 532.130,2 | 4.755.075,4 | 538,9 | | | | |



Datum ETRS 89. Proyección UTM Huso 29
 Datos para el centro de la hoja (42° 58' 12,933" N, 08° 38' 14,186" W).
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2017 $\delta = 2' 36''$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de 8,4' hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\omega = 0' 14' 50''$
 Factor de escala = 0,99961076

SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE
 DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL

ENAIRe DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM

RD 250/2019 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS
 INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE ESPINEIRAS

SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS

| | | | | | |
|---------|----------|---------|------------|---------------|------------|
| HOJA Nº | PLANO Nº | EDICIÓN | FECHA | ESCALA | SUSTITUYEA |
| 1 de 6 | 2 | | 03/05/2019 | 1:10.000 (A1) | |