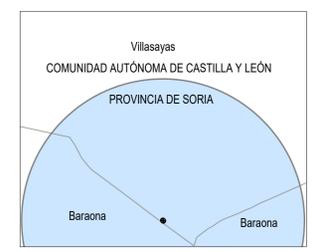


PLANO LLAVE
1:150.000



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, Autonómica 1º orden
- Autonómica 2º orden, Autonómica 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

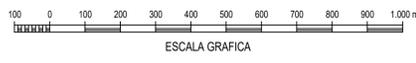
Límites de divisiones administrativas

- Nación, Comunidad Autónoma
- Provincia, Término municipal
- Parque Nacional, Parque Natural
- Hidrografía, 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, Terrapién, Veredero, escanera

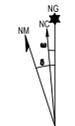
Signos especiales

- Conducción de combustible: superf., subter.
- Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
- Aduccido, Sifón
- Almbrada, Tapia, Muro de contención (dique)
- Vértice geodésico, 1º orden, Red Orden interior (ROI)
- Carriera, Mina, Mina a cielo abierto
- Estación espacial, Repelidor, Antena
- Restos arqueológicos, Camping, Pista de tenis
- Molino, de viento, de agua, Faro
- Central eléctrica hidráulica, Páramo, Castillo
- Cruz asistida, Cementerio, Iglesia o convento
- Edificio religioso cristiano, Edificio en ruinas, Corral
- Edificio: aislado, singular, agrícola o industrial
- Plaza de toros, Monumento, Central Edicia
- Pozo, Fuente, Manantial
- Depósito de agua: elevado, a nivel del suelo, Piscina
- Depuradora, Estanque o jilje, 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 BAN	530.982,5	4.574.743,0	1.124,9
DME BAN	530.971,6	4.574.753,9	1.124,9



Datum ETRS89, Proyección UTM Huso 30
 Datos para el centro de la hoja (41° 20' 28,020" N, 02° 37' 46,888" W),
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2017 $\delta = 0^\circ 34'$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de 7,6" hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\omega = 0^\circ 14' 41''$
 Factor de escala = 0,99961181



		SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE	
		DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL	
CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO	DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM		
RD 251/2019 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS VOR Y DME DE VILLASAYAS			
SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS			
HOJA N° 1 de 2	PLANO N° 2	EDICIÓN	FECHA 03/05/2019
ESCALA 1:10.000 (A1)		SUSTITUYE A	