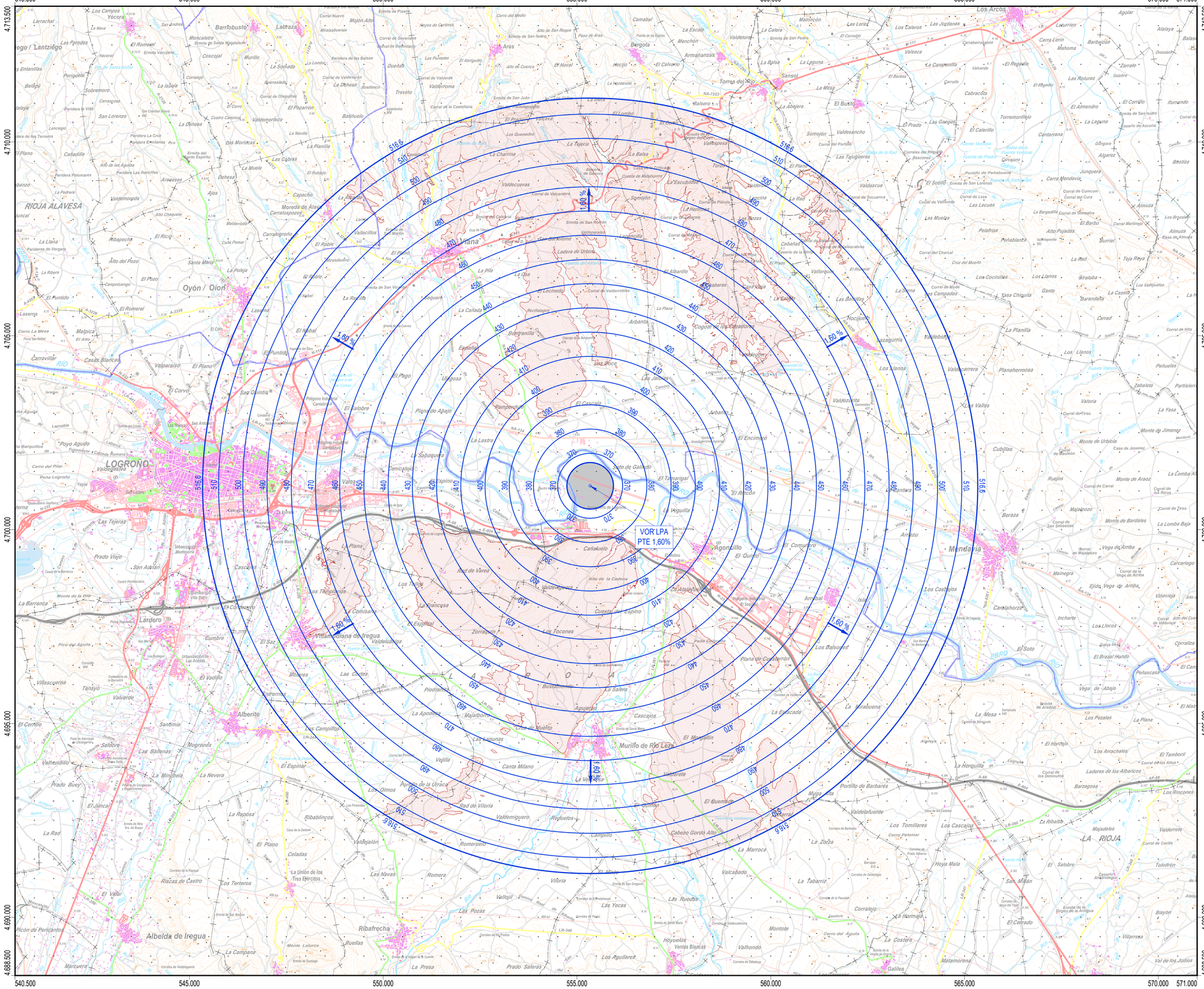

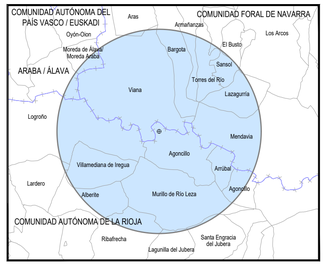

MUNICIPIOS
1:300.000

LEYENDA

SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

- Zona de seguridad
- Intersección con el terreno
- Instalación radioeléctrica
- Línea negra continua: Intersección entre superficies
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres
- Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
- Radar de vigilancia primario y/o secundario
- VOR

SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras

- Autopista. Autovía — AP-6 / A-6
- Nacional. Autonómica 1ª orden — N-340 / LR-111
- Autonómica 2ª orden. Autonómica 3ªorden y otras — C-634 / OR-326
- En construcción. Pistas
- Vía de urbanización. Estación de servicio — E.S.
- 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
- Ramblas o aluviones. Curva batimétrica
- Curvas de nivel. Auxiliares. Hoya o depresión
- Desmonte. Terraplén. Vertedero, escombrera

Signos especiales

- Conducción de combustible: superf., subter.
- Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
- Acueducto. Sifón
- Alambrada. Tapia. Muro de contención (dique)
- Vértice geodésico. 1ª orden, Red Orden Inferior (ROI)
- Cantera. Mina. Mina a cielo abierto
- Estación espacial. Repetidor. Antena
- Restos arqueológicos. Camping. Pista de tenis
- Molino: de viento, de agua. Faro
- Central eléctrica hidraúlica. Palomar. Castillo
- Cruz aislada. Cementerio. Iglesia y cementerio
- Edificio religioso cristiano. Edificio en ruinas. Corral
- Edificio: aislado, singular, agrícola o industrial
- Plaza de toros. Monumento
- Pozo. Fuente. Manantial
- Depósito de agua: elevado, a nivel del suelo. Piscina
- Depuradora. Estanque o aljibe. Abrevadero
- Helipuerto. Campo de Futbol. Área Recreativa

PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (UTM ETRS89 HUSO 30)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
VOR LPA	555.339,9	4.701.130,4	356,6

1.000 500 0 1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 m
ESCALA GRAFICA

Cartografía MTN50 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30
Datos para el centro de la hoja (42º 27' 33,593" N, 02º 19' 18,974" W)
Valor estimado de la declinación magnética para el
1 de enero de 2019 δ = 0° 16' Oeste
La variación anual de la declinación es de 7,8' hacia el Este
Convergencia de la cuadrícula ω = 0º 27' 28"
Factor de escala = 0,99963824

NG
NC
NM
ω

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL
DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD
DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL

ENAIRE — DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM

AEROPUERTO DE LOGROÑO

PLAN DIRECTOR

REAL DECRETO 537/2023 DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS DE PROTECCIÓN FRENTE AEROGENERADORES
SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS (AEROGENERADORES)

CALCULADO	
DIBUJADO	
COMPROBADO	
PROYECTADO	
DIRIGIDO	

HOJA Nº	PLANO Nº	EDICION	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A
1 de 1	1		20/06/2023	1:50.000 (A1)	