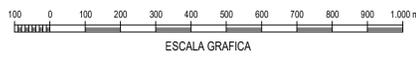


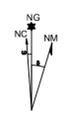
**LEYENDA**

- 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, Terraplén, Vertedero, escombrera
- 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)
  - Cantera, Mina, Mina a cielo abierto
  - Estación espacial, Repelidor, Antena
  - Restos arqueológicos, Camping, Pista de tenis
  - Molino: de viento, de agua, Faro
  - Central eléctrica hidráulica, 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, Central Eólica
  - Pozo, Fuente, Manantial
  - Depósito de agua: elevado, a nivel del suelo, Piscina
  - Depuradora, Estanque o silbe, Abrevadero
  - Helipuerto, Campo de Fútbol, Área Recreativa

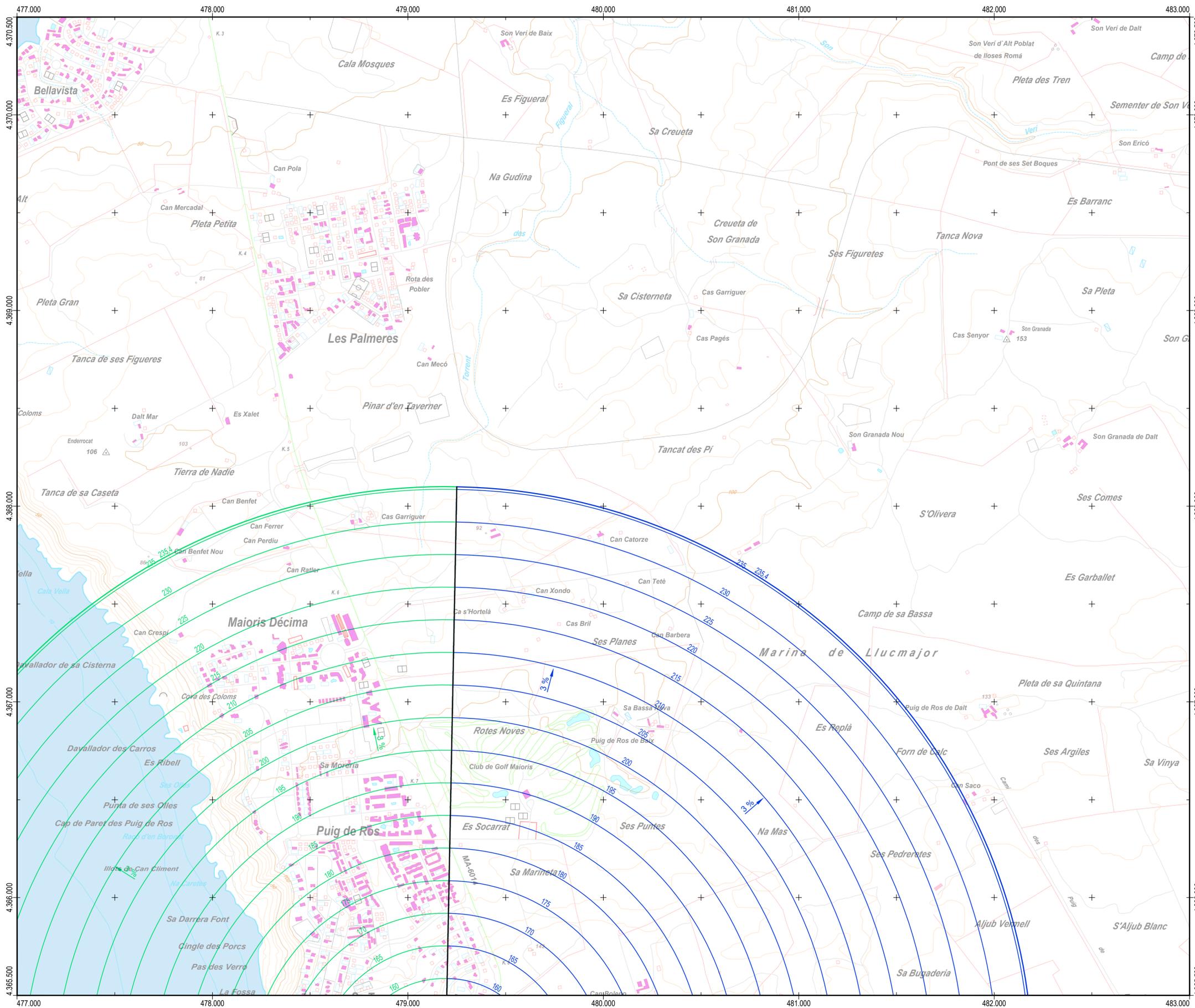
PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (ETRS89 UTM HUSO 31)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
DME MJV	479.183,7	4.365.099,9	145,4



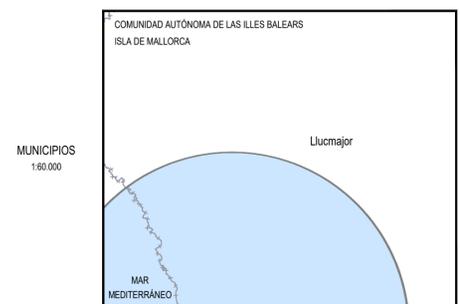
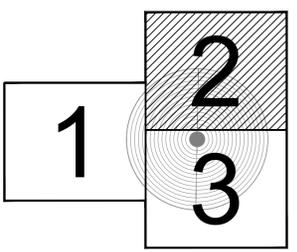
Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 31  
 Datos para el centro de la hoja (39° 26' 02,939" N, 02° 41' 52,389" E)  
 Valor estimado de la declinación magnética para el  
 1 de Enero de 2023  $\delta = 1' 47''$  Este  
 La variación anual de la declinación es de 8,8" hacia el Este  
 Convergencia de la cuadrícula  $\alpha = -0' 11' 31''$   
 Factor de escala = 0,99960832



		<b>SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD</b> <b>DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL</b>	
CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO		<b>ENAIRe</b> DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM <b>PROPUESTA DE CONFIRMACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS</b> VOR Y DME DE LLUCMAJOR <b>SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS</b>	
HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA
1 de 3	2		20/12/2023
ESCALA		SUSTITUYE A	
1:10.000 (A1)			



PLANO LLAVE  
1:150.000



**LEYENDA**

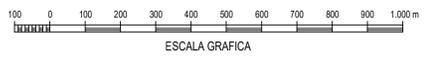
**SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS**

- 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

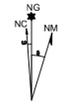
**SIGNOS CONVENCIONALES**

- 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, Vertedero, escombrera
- Signos especiales**
  - Conducción de combustible: superl., subter.
  - Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
  - Acueducto, Sifón
  - Almadraba, Tapia, Muro de contención (dique)
  - Vértice geodésico: 1º orden, Red Orden interior (ROI)
  - Cantera, Mina, Mina a cielo abierto
  - Estación espacial, Repelidor, Antena
  - Restos arqueológicos, Camping, Pista de tenis
  - Molino: de viento, de agua, Faro
  - Central eléctrica hidráulica, 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, 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

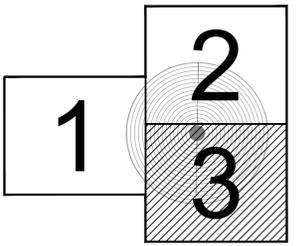
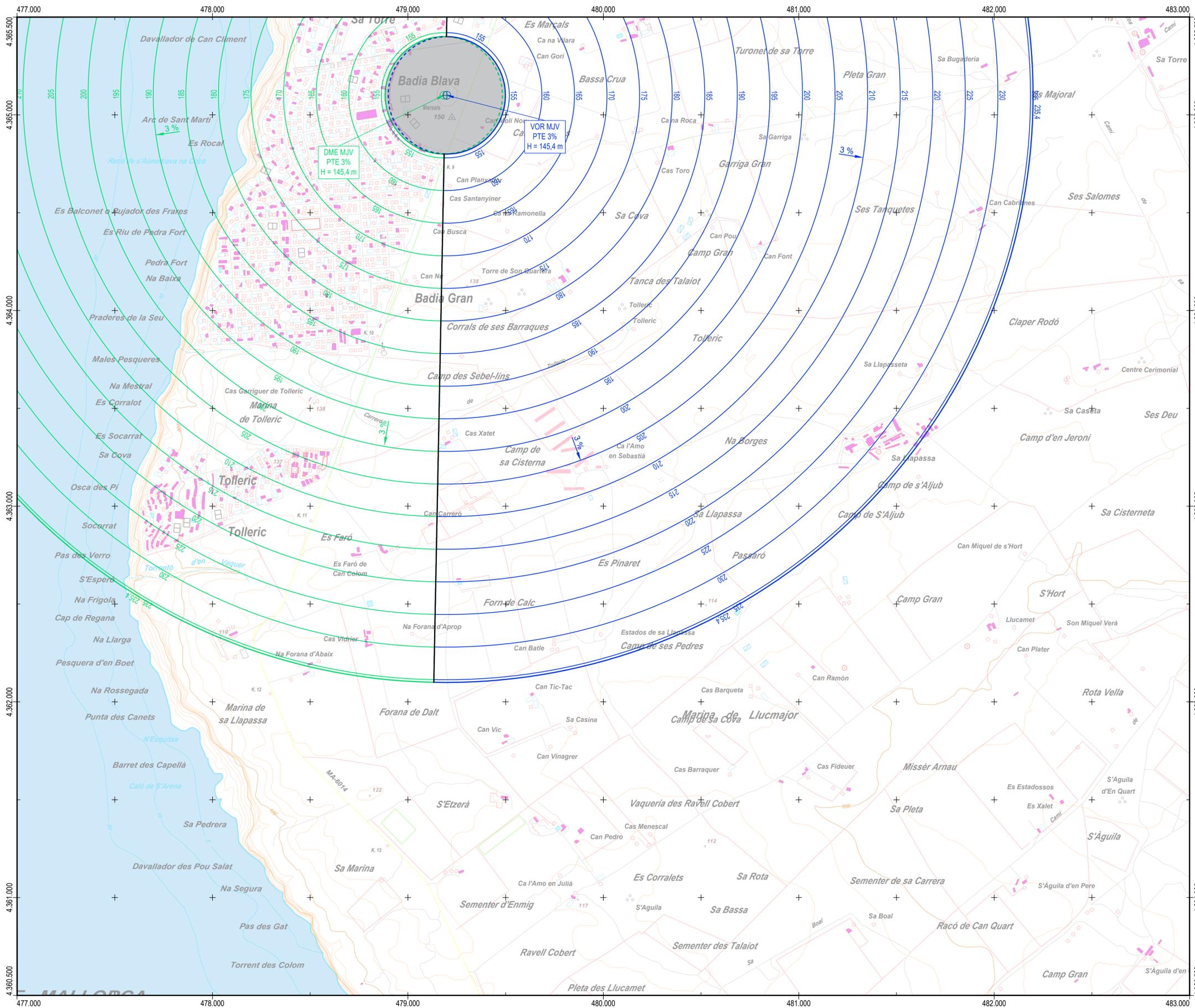
PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (ETRS89 UTM HUSO 31)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
VOR MJV	479.199,0	4.365.099,6	145,4
DME MJV	479.183,7	4.365.099,9	145,4



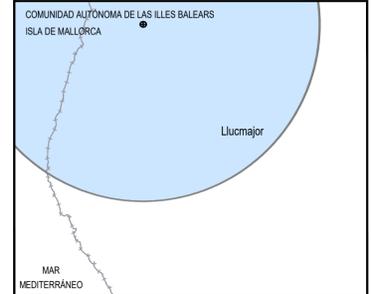
Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 31  
 Datos para el centro de la hoja (39° 27' 40,831" N, 02° 46' 03,050" E)  
 Valor estimado de la declinación magnética para el  
 1 de Enero de 2023  $\delta = 1' 48''$  Este  
 La variación anual de la declinación es de 8,8" hacia el Este  
 Convergencia de la cuadrícula  $\omega = -0' 08'' 52''$   
 Factor de escala = 0,99960492



		<b>SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD</b> <b>DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL</b>	
CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO		<b>ENAIRe</b> DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM <b>PROPUESTA DE CONFIRMACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS</b> VOR Y DME DE LLUCMAJOR <b>SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS</b>	
HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA
2 de 3	2		20/12/2023
ESCALA		SUSTITUYE A	
1:10.000 (A1)			



PLANO LLAVE  
1:150.000



MUNICIPIOS  
1:60.000

**LEYENDA**

**SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS**

- Zona de seguridad
- Vulneración 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, 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

**Hidrografía, Altimetría**

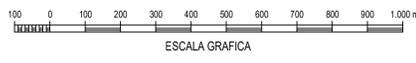
- Curso de agua: permanente, intermitente
- Canales, acequias: >3 m, 1-3 m, <1 m
- Rambals o aluviones, Curva batimétrica
- Curvas de nivel, Auxiliares, Hoya o depresión
- Desmonte, Terraplén, Vertedero, escollera

**Signos especiales**

- Conducción de combustible: superl., subter.
- Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
- Apuerto, SÍGN
- Almbrada, Tapia, Muro de contención (dique)
- Vértice geodésico: 1º orden, Red Orden interior (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 hidráulica, 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, 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

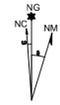
**PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (ETRS89 UTM HUSO 31)**

INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
VOR MJV	479.199,0	4.365.099,6	145,4
DME MJV	479.183,7	4.365.099,9	145,4



Cartografía MTN25 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 31  
 Datos para el centro de la hoja (39° 24' 58,640" N, 02° 46' 03,589" E)  
 Valor estimado de la declinación magnética para el  
 1 de Enero de 2023  $\delta = 1' 48''$  Este  
 La variación anual de la declinación es de 8,8" hacia el Este  
 Convergencia de la cuadrícula  $\omega = -0' 08'' 51''$   
 Factor de escala = 0,99960492



		<b>SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD</b> <b>DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL</b>	
CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO		<b>ENAIRe</b> DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM <b>PROPUESTA DE CONFIRMACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS</b> VOR Y DME DE LLUÇMAJOR <b>SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS</b>	
HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA
3 de 3	2		20/12/2023
ESCALA		SUSTITUTIVA	
1:10.000 (A1)			