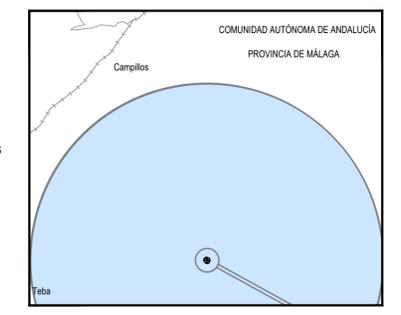


PLANO LLAVE  
1:500.000

MUNICIPIOS  
1:60.000

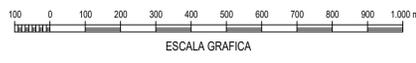


**LEYENDA**

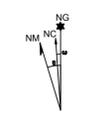
- SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS**
- Zona de seguridad
  - Vulneraciones del terreno y elementos sobre el mismo
  - Instalación radioeléctrica
  - Línea negra continua: Intersección entre superficies
  - Línea color gruesa: Borde de servidumbres
  - Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
  - VOR
  - DME
  - Centro de emisores y/o receptores
  - Enlace herztiano
- 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
  - Rambals o aluviones, Curva batimétrica
  - Curvas de nivel, Auxiliares, Hoya o depresión
  - Desmonte, Terraplén, Veredero, 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, 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 jilbe, Abrevadero
  - Helipuerto, Campo de Fútbol, Área Recreativa

**PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (ETRS89 UTM HUSO 30)**

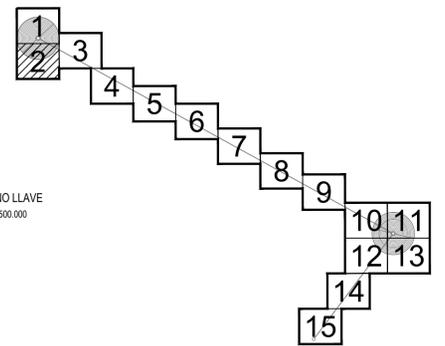
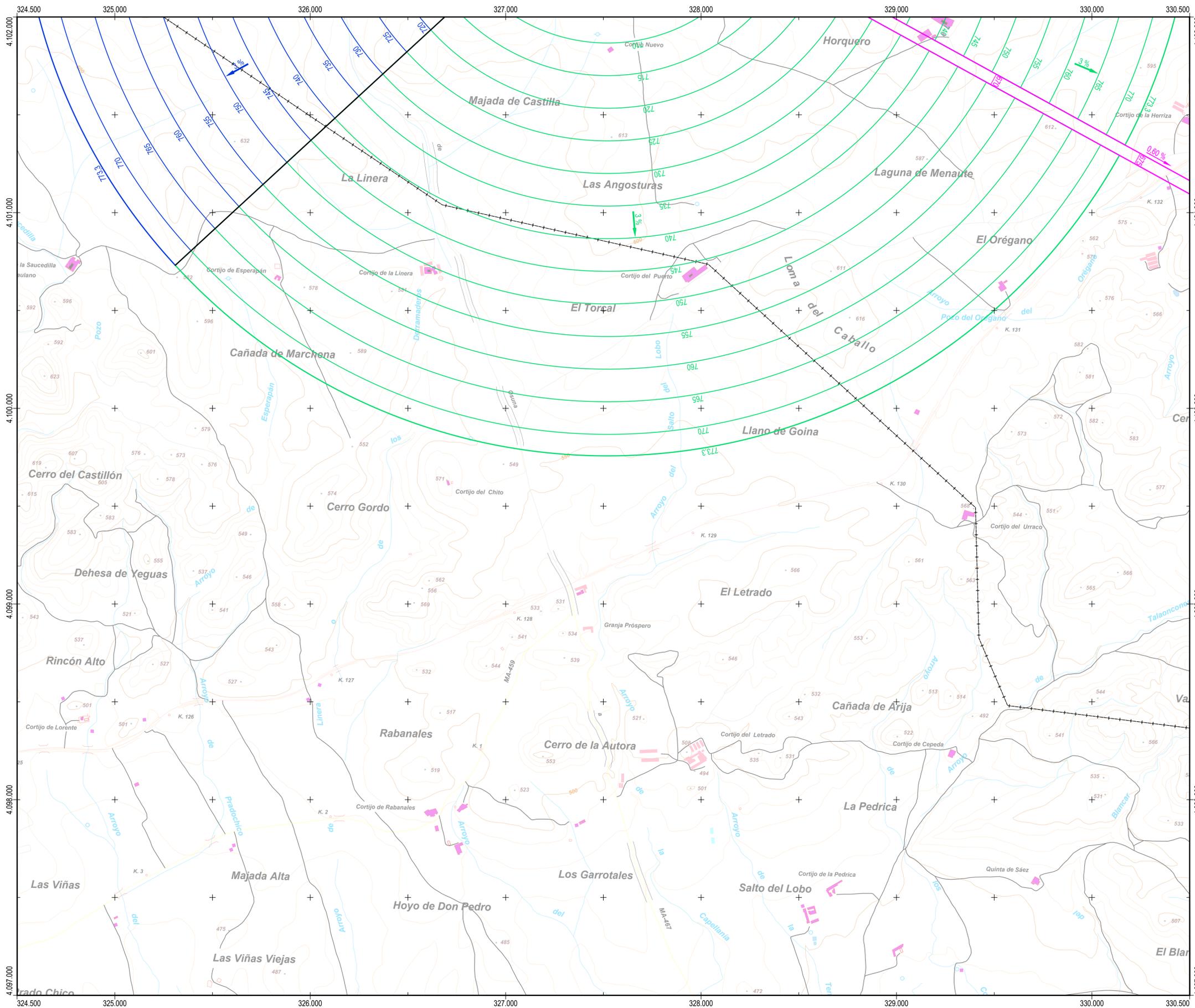
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
VOR MAR	327.511,5	4.102.788,2	683,3
DME MAR	327.521,9	4.102.756,9	683,3
REH	VOR MAR	327.522,6	4.102.765,0
	VOR MGA(3)	377.811,9	4.075.143,4



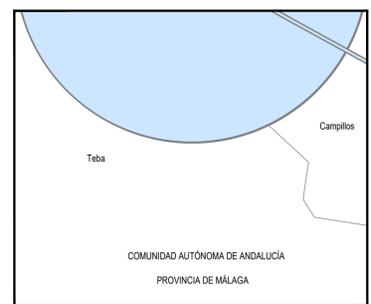
Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30  
 Datos para el centro de la hoja (37° 04' 15,280" N, 04° 56' 25,529" W)  
 Valor estimado de la declinación magnética para el  
 1 de Enero de 2018  $\delta = 1^{\circ} 00'$  Oeste  
 La variación anual de la declinación es de 7,1" hacia el Este  
 Convergencia de la cuadrícula  $\omega = -1^{\circ} 10' 12''$   
 Factor de escala = 0,99996651



		<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>REAL DECRETO 560/2023 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS</b> INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE MONTE DE LA REINA (MÁLAGA) Y CAMPILLOS <b>SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS</b>	
HOJA Nº 1 de 15	PLANO Nº 2	EDICIÓN	FECHA 27/06/2023
ESCALA 1:10.000 (A1)		SUSTITUYE A	



PLANO LLAVE  
1:500.000

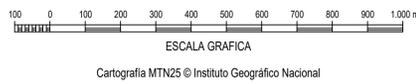


**LEYENDA**

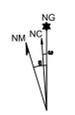
- SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS**
- Zona de seguridad
  - Vulneraciones del terreno y elementos sobre el mismo
  - Instalación radioeléctrica
  - Línea negra continua: Intersección entre superficies
  - Línea color gruesa: Borde de servidumbres
  - Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
  - VOR
  - DME
  - Centro de emisores y/o receptores
  - Enlace hertziano
- 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
  - Rambals o aluviones, Curva batimétrica
  - Curvas de nivel, Auxiliares, Hoya o depresión
  - Desmonte, Terraplén, Veredero, escollera
- Signos especiales**
- Conducción de combustible: super, 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 jilbe, Abrevadero
  - Helipuerto, Campo de Fútbol, Área Recreativa

**PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (ETRS89 UTM HUSO 30)**

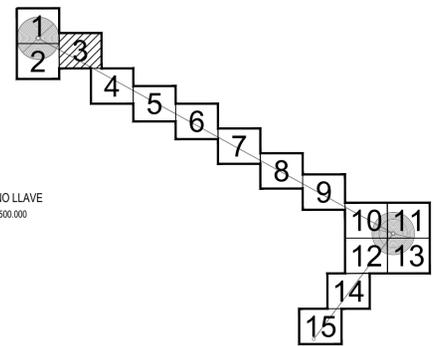
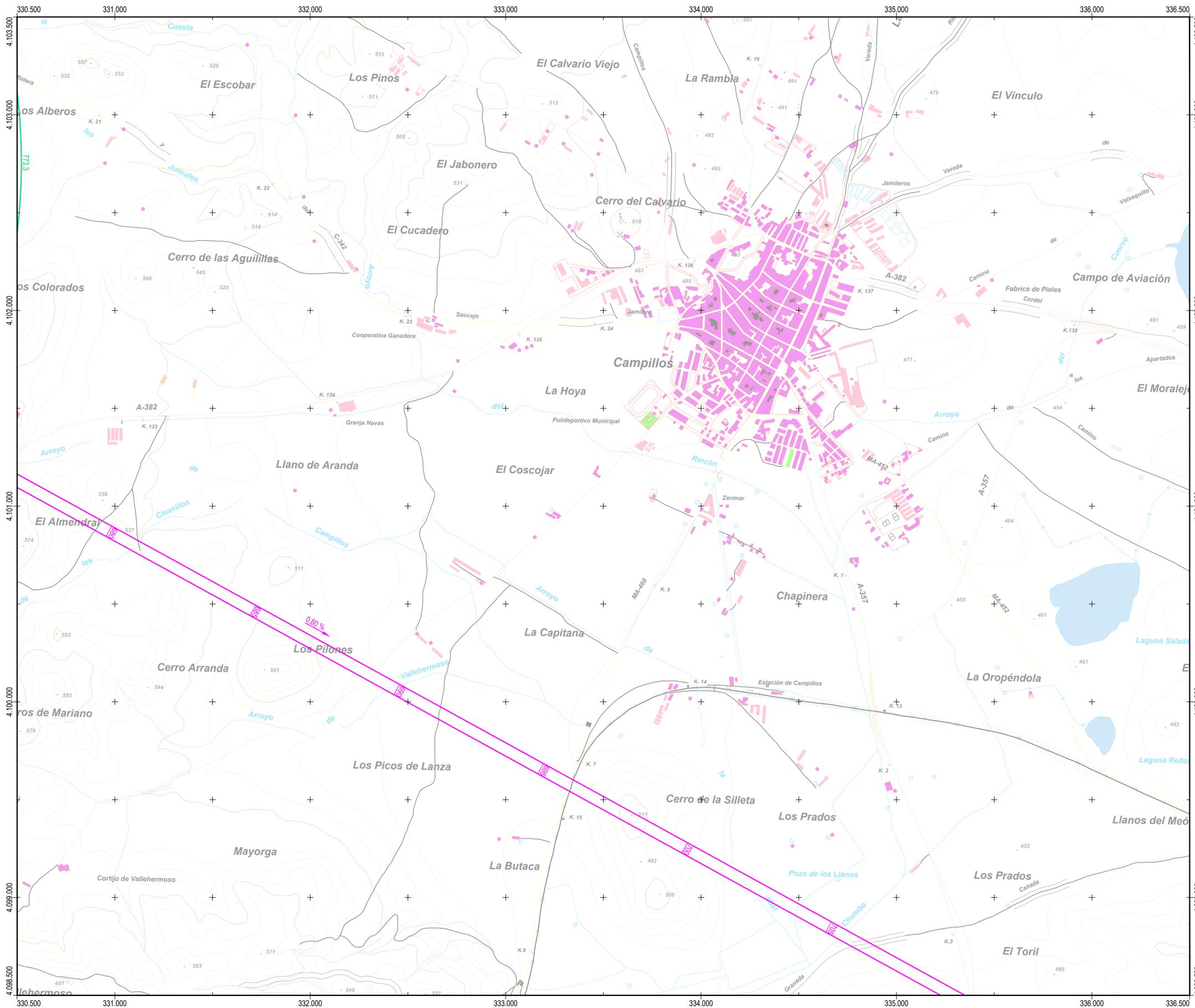
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)	
VOR MAR	327.511,5	4.102.788,2	683,3	
DME MAR	327.521,9	4.102.756,9	683,3	
REH	VOR MAR	327.522,6	4.102.765,0	686,6
	VOR MGA(3)	327.811,9	4.075.143,4	1.028,0



Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30  
 Datos para el centro de la hoja (37° 01' 33,115" N, 04° 56' 21,401" W)  
 Valor estimado de la declinación magnética para el  
 1 de Enero de 2018  $\delta = 1^{\circ} 00'$  Oeste  
 La variación anual de la declinación es de 7,1" hacia el Este  
 Convergencia de la cuadrícula  $\omega = -1^{\circ} 10' 05''$   
 Factor de escala = 0,99996652

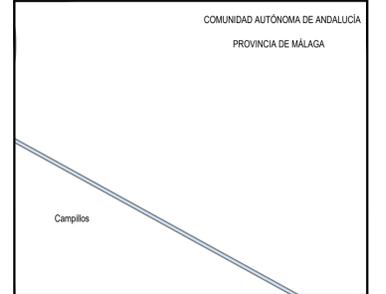


		<b>SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD</b> <b>DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL</b>	
CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO		<b>ENAIRe</b> DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM <b>REAL DECRETO 560/2023 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS</b> INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE MONTE DE LA REINA (MÁLAGA) Y CAMPILLOS <b>SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS</b>	
HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA
2 de 15	2		27/06/2023
ESCALA		SUSTITUYE A	
1:10.000 (A1)			



PLANO LLAVE  
1:500.000

MUNICIPIOS  
1:60.000



**LEYENDA**

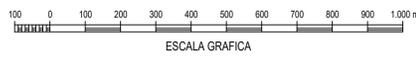
**SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS**

- 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
- Centro de emisores y receptores
- Enlace herztiano

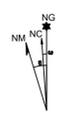
**SIGNOS CONVENCIONALES**

- Carreteras**
  - Autopista, Autovía
  - Nacional, Autovía 1º orden
  - Autovía 2º orden, Autovía 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
  - Rambals o aluviones, Curva batimétrica
  - Curvas de nivel, Auxiliares, Hoya o depresión
  - Desmonte, Terraplén, Veredero, escobrecera
- Signos especiales**
  - Conducción de combustible: superf., subter.
  - Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
  - Acueducto, Sifón
  - Alambrado, 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 jilbe, Abrevadero
  - Helipuerto, Campo de Fútbol, Área Recreativa

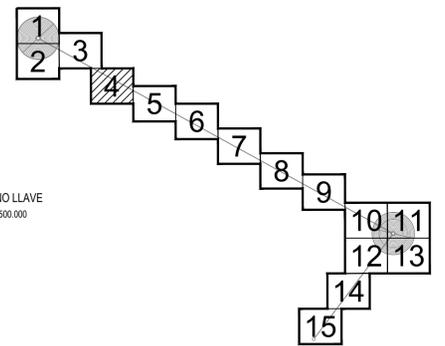
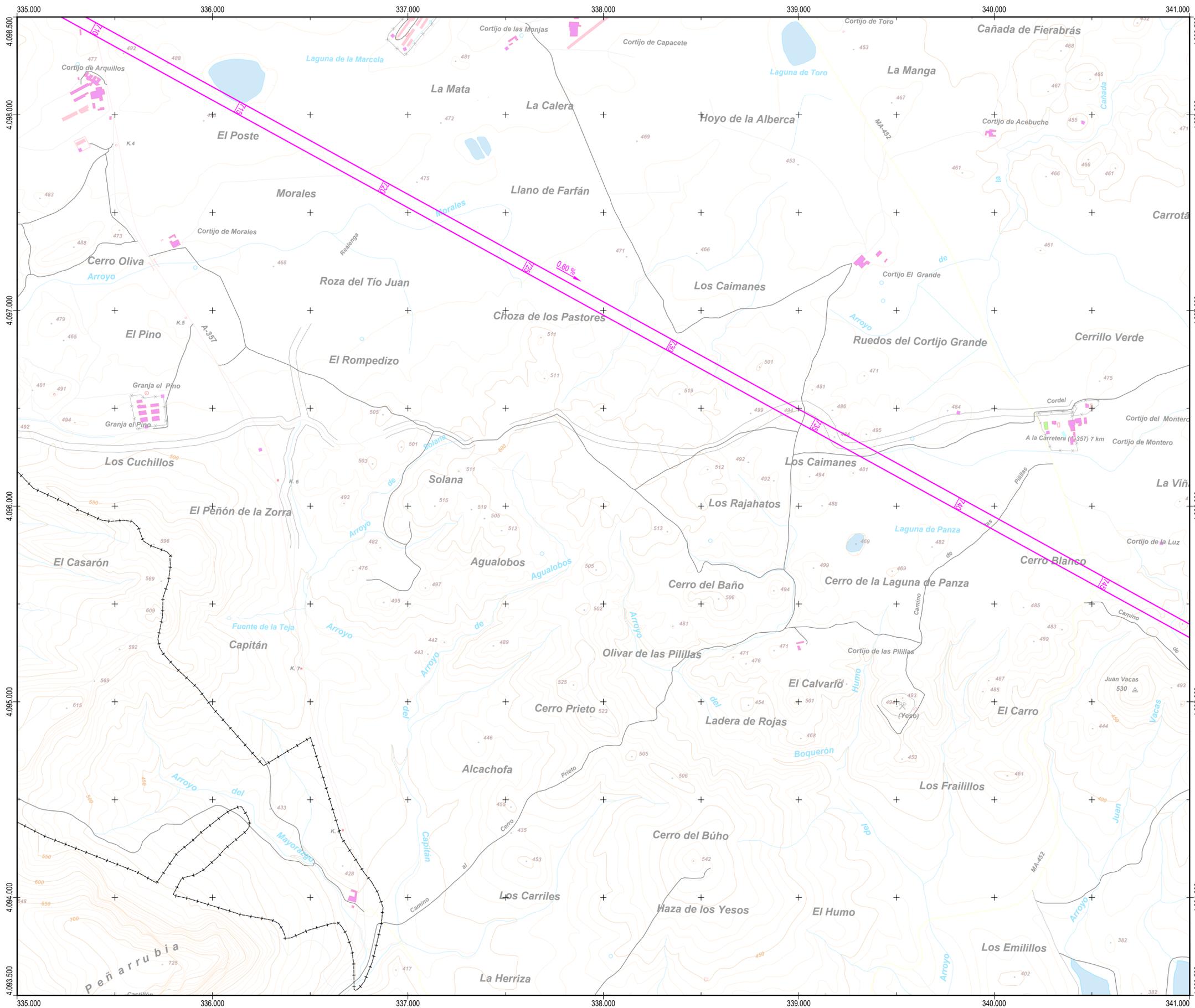
PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (ETRS89 UTM HUSO 30)				
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)	
REH	VOR MAR	327.522,6	4.102.765,0	686,6
	VOR MGA(3)	377.811,9	4.075.143,4	1.028,0



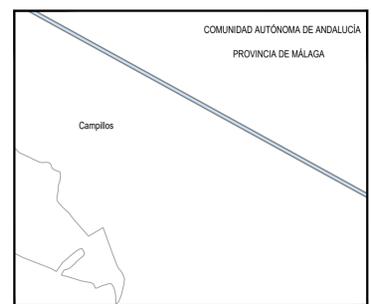
Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30  
 Datos para el centro de la hoja (37° 02' 25,665" N, 04° 52' 19,884" W)  
 Valor estimado de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2018  $\delta = 0' 59''$  Oeste  
 La variación anual de la declinación es de 7,1" hacia el Este  
 Convergencia de la cuadrícula  $\alpha = -1' 07' 41''$   
 Factor de escala = 0,99994147



		<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>REAL DECRETO 560/2023 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS</b> INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE MONTE DE LA REINA (MÁLAGA) Y CAMPILLOS <b>SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS</b>	
HOJA Nº 3 de 15	PLANO Nº 2	EDICIÓN FECHA 27/06/2023	ESCALA 1:10.000 (A1)



PLANO LLAVE  
1:500.000



MUNICIPIOS  
1:60.000

**LEYENDA**

**SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS**

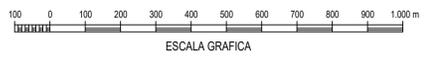
- Zona de seguridad
- Vulneraciones del terreno y elementos sobre el mismo
- Instalación radioeléctrica
- Línea negra continua: Intersección entre superficies
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres
- Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
- VOR
- DME
- Centro de emisores y/o receptores
- Enlace herztiano

**SIGNOS CONVENCIONALES**

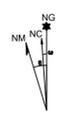
- Carreteras**
  - Autopista, Autovía
  - Nacional, Autovía 1º orden
  - Autovía 2º orden, Autovía 3º orden y otras
  - En construcción, Pistas
  - Vía de urbanización, Estación de servicio
  - Caminos, Sendas
- Ferrocarriles**
  - Alta velocidad, Electrificado
  - Vía ancho normal: doble, sencilla
  - 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
  - Rambals o aluviones, Curva batimétrica
  - Curvas de nivel: Auxiliares, Hoya o depresión
  - Desmonte, Terraplén, Veredero, escobrecera
- 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: 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 30)**

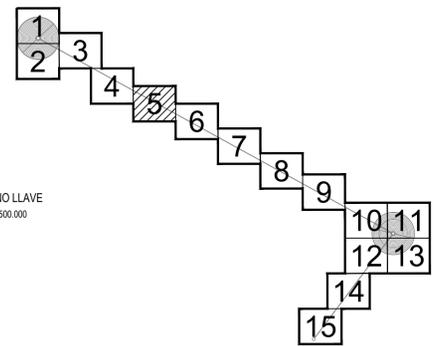
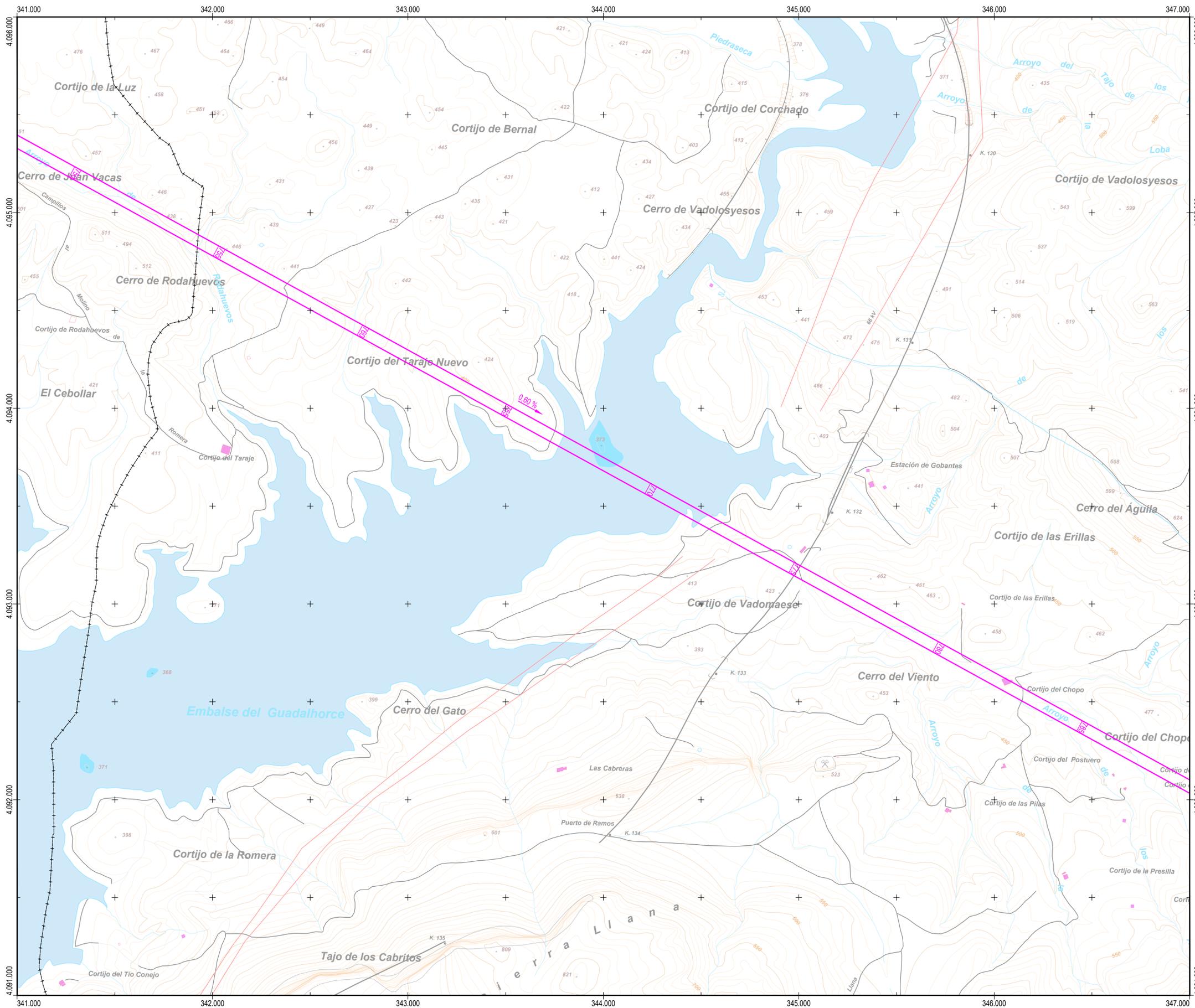
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)	
REH	VOR MAR	327.522,6	4.102.765,0	686,6
	VOR MGA(3)	377.811,9	4.075.143,4	1.028,0



Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30  
 Datos para el centro de la hoja (36° 59' 46,323" N, 04° 49' 13,938" W)  
 Valor estimado de la declinación magnética para el  
 1 de Enero de 2018  $\delta = 0' 58''$  Oeste  
 La variación anual de la declinación es de 7,1" hacia el Este  
 Convergencia de la cuadrícula  $\alpha = -1' 05'' 45''$   
 Factor de escala = 0,99992326

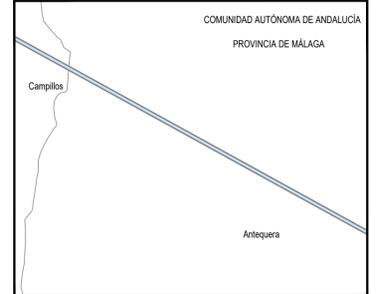


		<b>SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD</b> <b>DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL</b>	
CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO	<b>ENAIRe</b> DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM		
<b>REAL DECRETO 560/2023 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS</b>			
<b>INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE MONTE DE LA REINA (MÁLAGA) Y CAMPILLOS</b>			
<b>SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS</b>			
HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA
4 de 15	2		27/06/2023
ESCALA		SUSTITUYE A	
1:10.000 (A1)			



PLANO LLAVE  
1:500.000

MUNICIPIOS  
1:60.000



**LEYENDA**

**SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS**

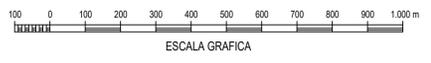
- Zona de seguridad
- Vulneraciones del terreno y elementos sobre el mismo
- Instalación radioeléctrica
- Línea negra continua: Intersección entre superficies
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres
- Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
- VOR
- DME
- Centro de emisores y receptores
- Enlace herztiano

**SIGNOS CONVENCIONALES**

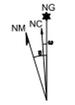
- Carreteras**
  - Autopista, Autovía
  - Nacional, Autonomía 1º orden
  - Autonomía 2º orden, Autonomía 3º orden y otras
  - En construcción, Pistas
  - Vía de urbanización, Estación de servicio
  - Caminos, Sendas
- Ferrocarriles**
  - Alta velocidad, Electrificado
  - Vía ancho normal: doble, sencilla
  - 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
  - Rambas o aluviones, Curva batimétrica
  - Curvas de nivel, Auxiliares, Hoya o depresión
  - Desmonte, Terraplén, Veredero, escombrera
- Signos especiales**
  - Conducción de combustible: superl., subter.
  - Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
  - Acueducto, Sifón
  - Alambrada, 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 jilbe, Abrevadero
  - Helipuerto, Campo de Fútbol, Área Recreativa

**PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (ETRS89 UTM HUSO 30)**

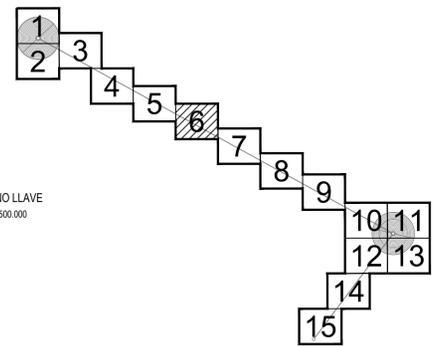
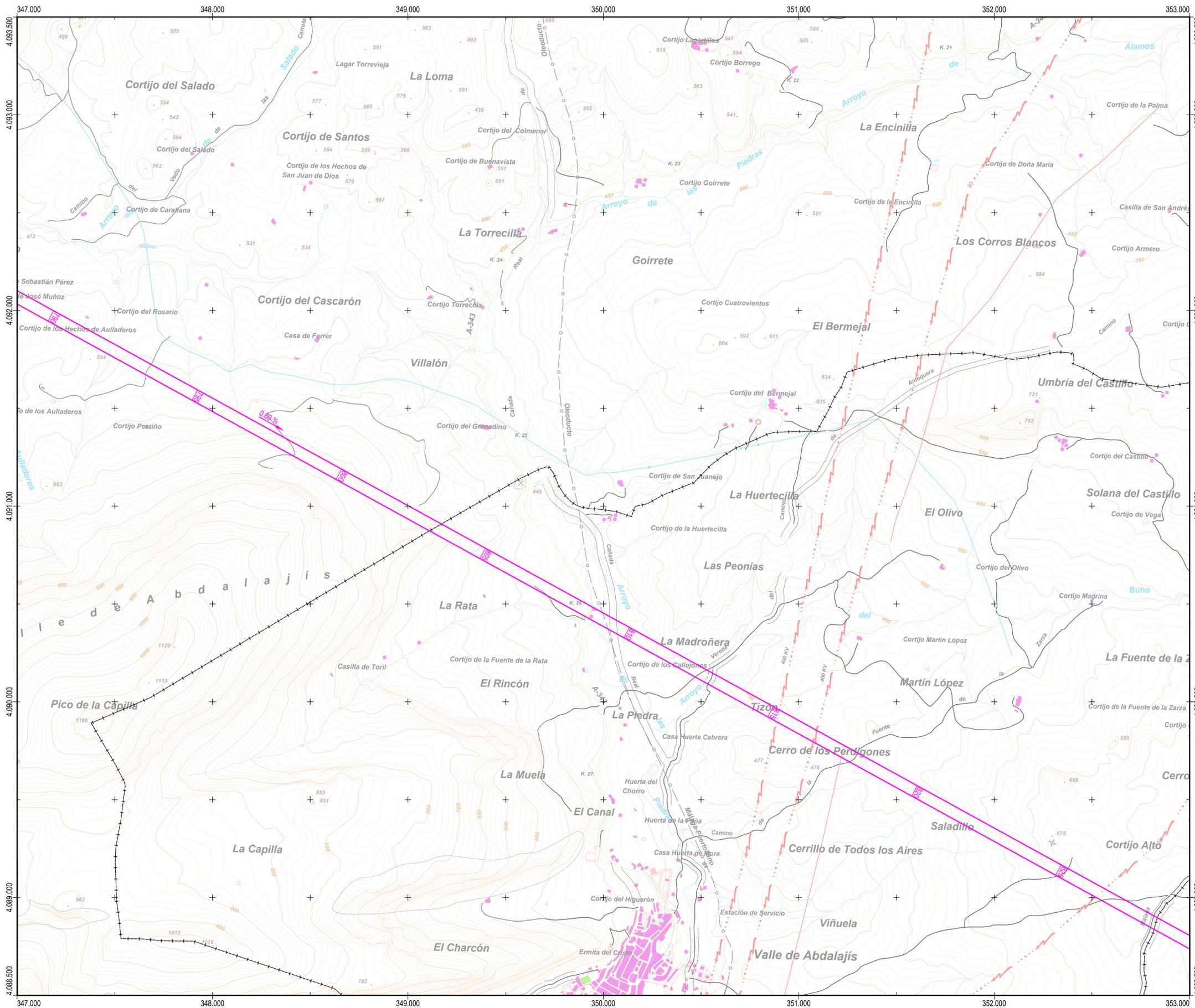
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)	
REH	VOR MAR	327.522,6	4.102.765,0	686,6
	VOR MGA(3)	377.811,9	4.075.143,4	1.028,0



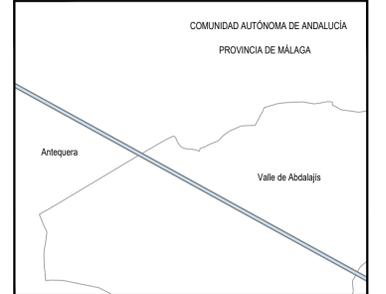
Datum ETRS89, Proyección UTM Huso 30  
 Datos para el centro de la hoja (36° 58' 28,885" N, 04° 45' 09,444" W)  
 Valor estimado de la declinación magnética para el  
 1 de Enero de 2018  $\delta = 0' 57''$  Oeste  
 La variación anual de la declinación es de 7,1" hacia el Este  
 Convergencia de la cuadrícula  $\alpha = -1' 03'' 16''$   
 Factor de escala = 0,99989976



		<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>REAL DECRETO 560/2023 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS</b> INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE MONTE DE LA REINA (MÁLAGA) Y CAMPILLOS <b>SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS</b>	
HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA
5 de 15	2		27/06/2023
ESCALA		SUSTITUYE A	
1:10.000 (A1)			



PLANO LLAVE  
1:500.000



**LEYENDA**

**SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS**

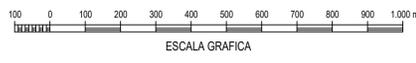
- Zona de seguridad
- Vulneraciones del terreno y elementos sobre el mismo
- Instalación radioeléctrica
- Línea negra continua: Intersección entre superficies
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres
- Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
- VOR
- DME
- Centro de emisores y receptores
- Enlace herztiano

**SIGNOS CONVENCIONALES**

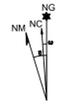
- Carreteras**
  - Autopista, Autovía
  - Nacional, Autonómica 1º orden
  - Autonómica 2º orden, Autonómica 3º orden y otras
  - En construcción, Pistas
  - Vía de urbanización, Estación de servicio
  - Caminos, Sendas
- Ferrocarriles**
  - Alta velocidad, Electrificado
  - Vía ancho normal: doble, sencilla
  - 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
  - Rambals o aluviones, Curva batimétrica
  - Curvas de nivel: Auxiliares, Hoya o depresión
  - Desmonte, Terraplén, Veredero, escobarrera
- Signos especiales**
  - Conducción de combustible: superl., subter.
  - Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
  - Acueducto, Sifón
  - Alambrado, 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 oaljibe, Abrevadero
  - Helipuerto, Campo de Fútbol, Área Recreativa

**PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (ETRS89 UTM HUSO 30)**

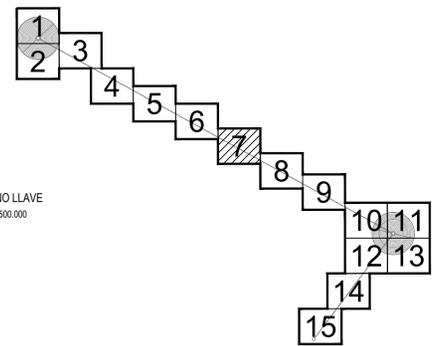
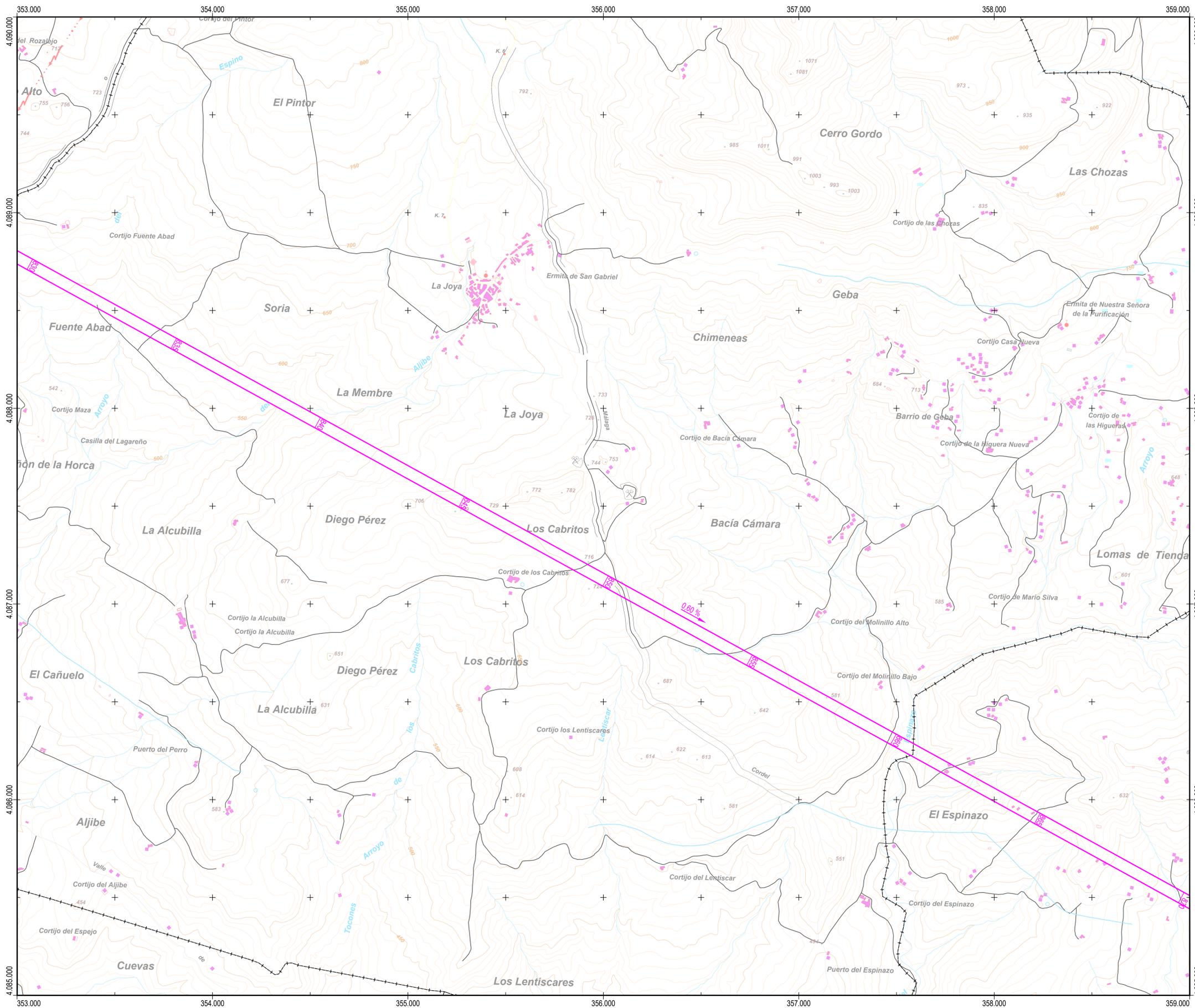
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
VOR MAR	327.522,6	4.102.765,0	686,6
VOR MGA(3)	377.811,9	4.075.143,4	1.028,0



Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30  
 Datos para el centro de la hoja (36° 57' 11,303" N, 04° 41' 05,083" W)  
 Valor estimado de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2018  $\delta = 0' 55'$  Oeste  
 La variación anual de la declinación es de 7,1" hacia el Este  
 Convergencia de la cuadrícula  $\alpha = -1' 00' 47''$   
 Factor de escala = 0,99987715



		<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>REAL DECRETO 560/2023 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS</b> INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE MONTE DE LA REINA (MÁLAGA) Y CAMPILLOS			
<b>SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS</b>			
HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA
6 de 15	2		27/06/2023
ESCALA		SUSTITUYE A	
1:10.000 (A1)			



PLANO LLAVE  
1:500.000



MUNICIPIOS  
1:60.000

**LEYENDA**

**SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS**

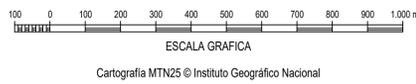
- Zona de seguridad
- Vulneraciones del terreno y elementos sobre el mismo
- Instalación radioeléctrica
- Línea negra continua: Intersección entre superficies
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres
- Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
- VOR
- DME
- Centro de emisores y receptores
- Enlace herztiano

**SIGNOS CONVENCIONALES**

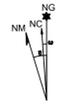
- Carreteras**
  - Autopista, Autovía
  - Nacional, Autonómica 1º orden
  - Autonómica 2º orden, Autonómica 3º orden y otras
  - En construcción, Pistas
  - Vía de urbanización, Estación de servicio
  - Caminos, Sendas
- Ferrocarriles**
  - Alta velocidad, Electrificado
  - Vía ancho normal: doble, sencilla
  - 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
  - Rambals o aluviones, Curva batimétrica
  - Curvas de nivel, Auxiliares, Hoya o depresión
  - Desmonte, Terraplén, Veredero, escombrera
- Signos especiales**
  - Conducción de combustible: superl., subter.
  - Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
  - Acueducto, Sifón
  - Alambrada, 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 30)**

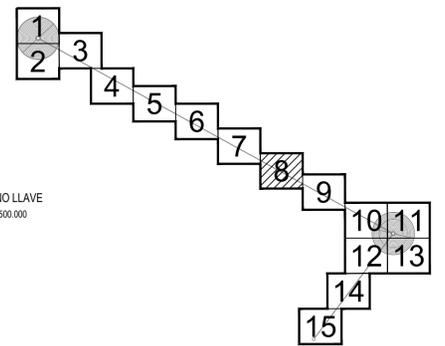
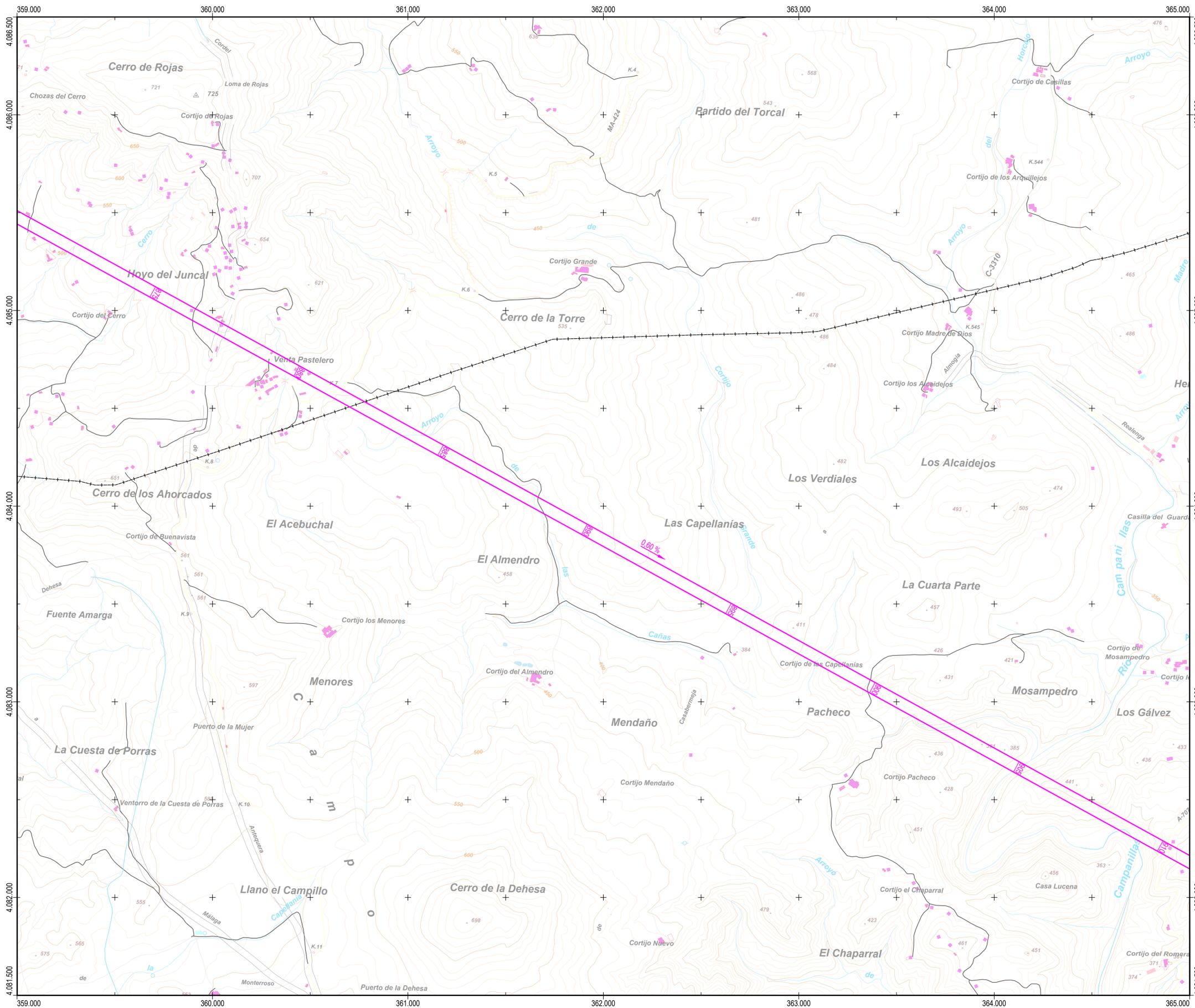
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
VOR MAR	327.522,6	4.102.765,0	686,6
VOR MGA(3)	377.811,9	4.075.143,4	1.028,0



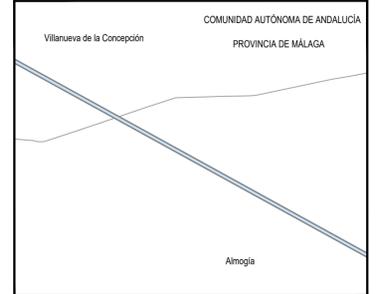
Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30  
 Datos para el centro de la hoja (36° 55' 21,138" N, 04° 37' 00,170" W)  
 Valor estimado de la declinación magnética para el  
 1 de Enero de 2018  $\delta = 0^\circ 54'$  Oeste  
 La variación anual de la declinación es de 7,1" hacia el Este  
 Convergencia de la cuadrícula  $\alpha = -0^\circ 58' 17''$   
 Factor de escala = 0,99985543



		<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>REAL DECRETO 560/2023 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS</b> INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE MONTE DE LA REINA (MÁLAGA) Y CAMPILLOS			
<b>SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS</b>			
HOJA Nº 7 de 15	PLANO Nº 2	EDICIÓN FECHA 27/06/2023	ESCALA 1:10.000 (A1)



PLANO LLAVE  
1:500.000



MUNICIPIOS  
1:60.000

**LEYENDA**

**SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS**

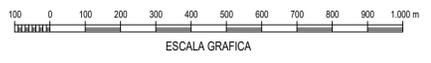
- Zona de seguridad
- Vulneraciones del terreno y elementos sobre el mismo
- Instalación radioeléctrica
- Línea negra continua: Intersección entre superficies
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres
- Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
- VOR
- DME
- Centro de emisores y receptores
- Enlace herztiano

**SIGNOS CONVENCIONALES**

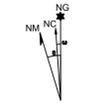
- Carreteras**
  - Autopista, Autovía
  - Nacional, Autovía 1º orden
  - Autovía 2º orden, Autovía 3º orden y otras
  - En construcción, Pistas
  - Vía de urbanización, Estación de servicio
  - Caminos, Sendas
- Ferrocarriles**
  - Alta velocidad, Electrificado
  - Vía ancho normal: doble, sencilla
  - 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, Veredero, escobrecera
- Signos especiales**
  - Conducción de combustible: superl., subter.
  - Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
  - Acueducto, Sifón
  - Alambrada, 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 jilbe, Abrevadero
  - Helipuerto, Campo de Fútbol, Área Recreativa

**PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (ETRS89 UTM HUSO 30)**

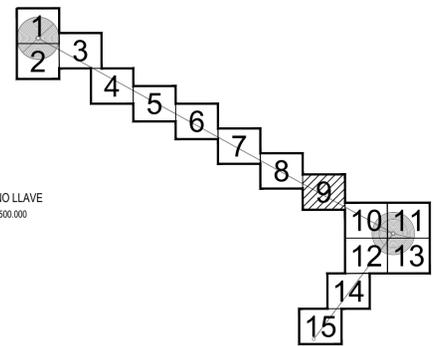
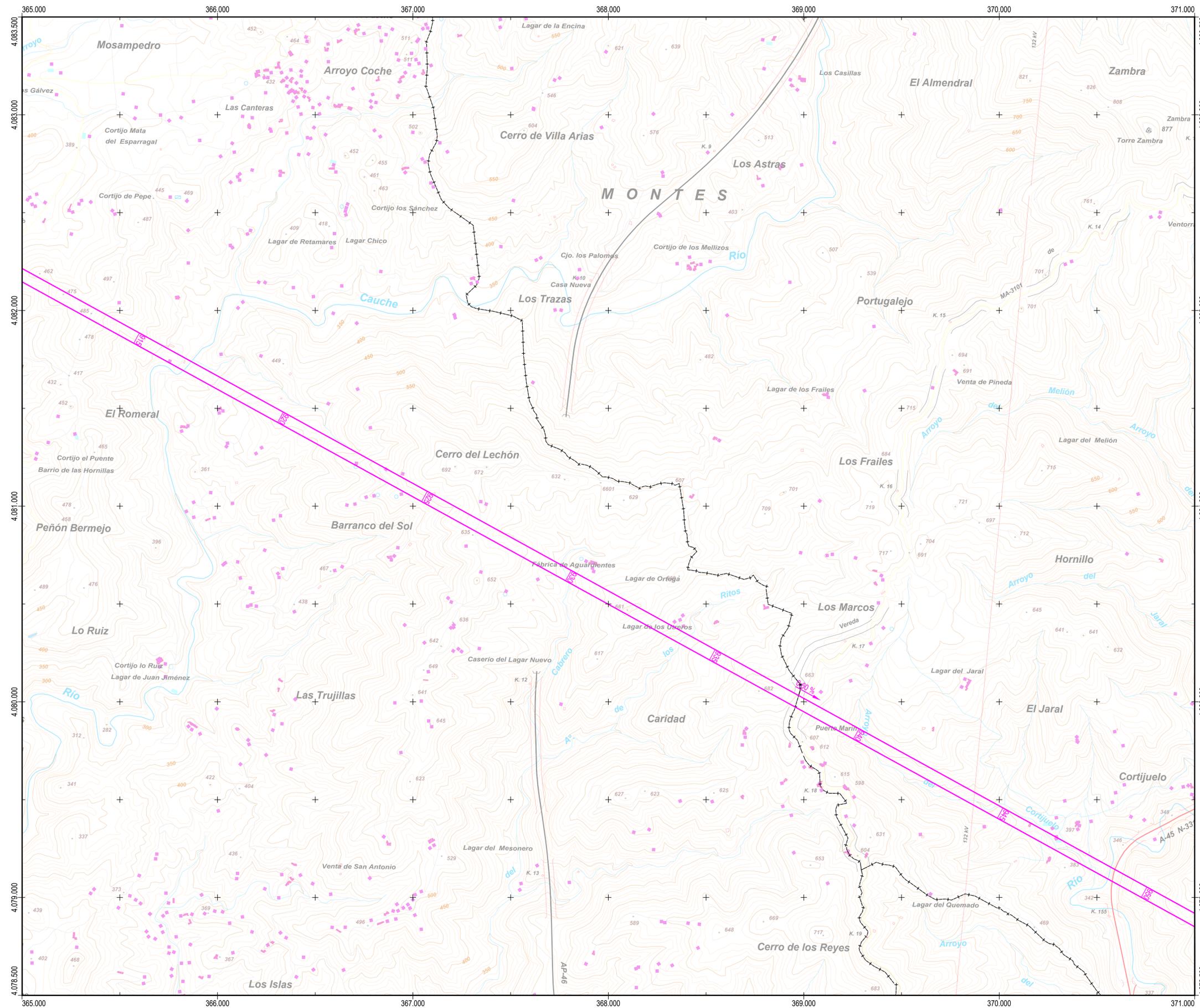
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)	
REH	VOR MAR	327.522,6	4.102.765,0	686,6
	VOR MGA(3)	377.811,9	4.075.143,4	1.028,0



Datum ETRS89, Proyección UTM Huso 30  
 Datos para el centro de la hoja (36° 53' 30,827" N, 04° 32' 55,449" W)  
 Valor estimado de la declinación magnética para el  
 1 de Enero de 2018  $\delta = 0' 53''$  Oeste  
 La variación anual de la declinación es de 7,1" hacia el Este  
 Convergencia de la cuadrícula  $\alpha = -0' 55'' 48''$   
 Factor de escala = 0,99983459

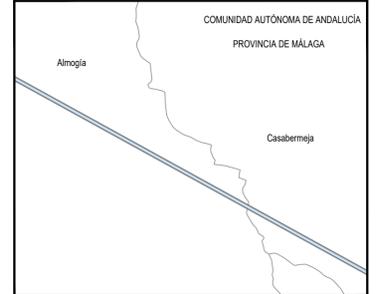


		<b>SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD</b> <b>DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL</b>	
CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO	<b>ENAIRe</b> DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM		
<b>REAL DECRETO 560/2023 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS</b> INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE MONTE DE LA REINA (MÁLAGA) Y CAMPILLOS			
<b>SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS</b>			
HOJA Nº 8 de 15	PLANO Nº 2	EDICIÓN FECHA 27/06/2023	ESCALA 1:10.000 (A1)



PLANO LLAVE  
1:500.000

MUNICIPIOS  
1:60.000



**LEYENDA**

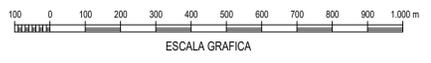
**SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS**

- 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
- Centro de emisores y/o receptores
- Enlace herztiano

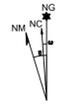
**SIGNOS CONVENCIONALES**

- Carreteras**
  - Autopista, Autovía
  - Nacional, Autovía 1ª orden
  - Autovía 2ª orden, Autovía 3ª 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, Veredero, escobrecera
- 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 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 jilbe, Abrevadero
  - Helipuerto, Campo de Fútbol, Área Recreativa

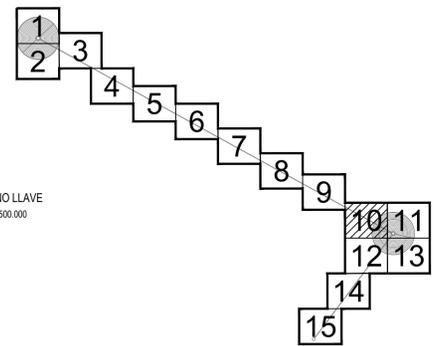
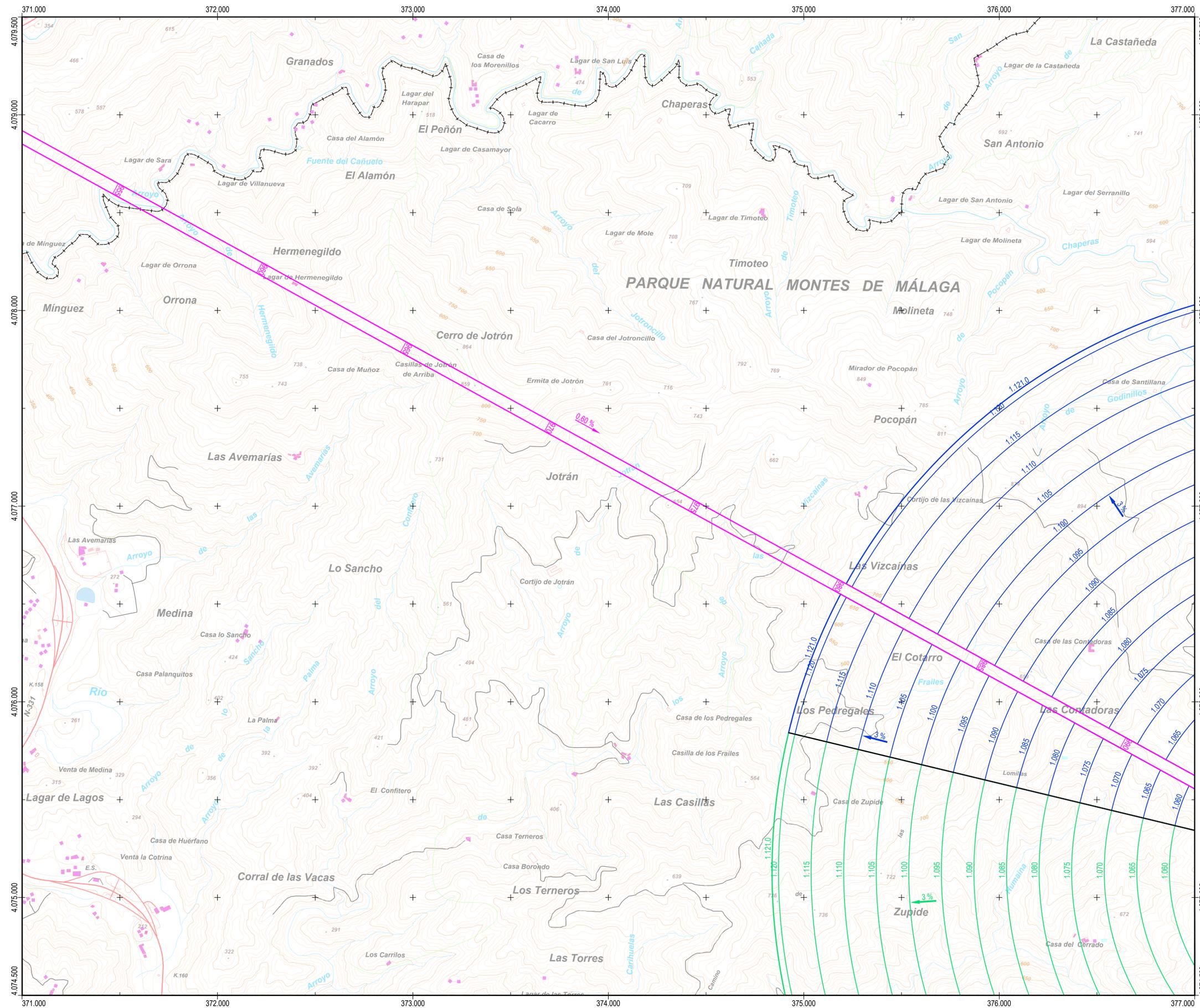
PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (ETRS89 UTM HUSO 30)				
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)	
REH	VOR MAR	327.522,6	4.102.765,0	686,6
	VOR MGA(3)	377.811,9	4.075.143,4	1.028,0



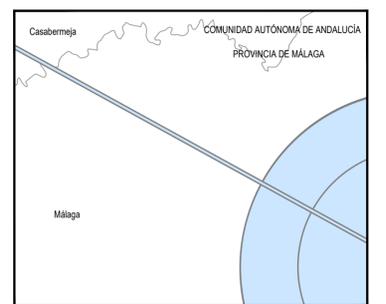
Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30  
 Datos para el centro de la hoja (36° 51' 56,593" N, 04° 28' 51,234" W)  
 Valor estimado de la declinación magnética para el  
 1 de Enero de 2018  $\delta = 0' 52''$  Oeste  
 La variación anual de la declinación es de 7,1" hacia el Este  
 Convergencia de la cuadrícula  $\alpha = -0' 53' 19''$   
 Factor de escala = 0,99981463



		<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>REAL DECRETO 560/2023 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS</b>			
<b>INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE MONTE DE LA REINA (MÁLAGA) Y CAMPILLOS</b>			
<b>SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS</b>			
HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA
9 de 15	2		27/06/2023
ESCALA		SUSTITUYE A	
1:10.000 (A1)			



PLANO LLAVE  
1:500.000



MUNICIPIOS  
1:60.000

**LEYENDA**

**SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS**

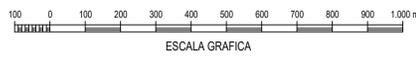
- Zona de seguridad
- Vulneraciones del terreno y elementos sobre el mismo
- Instalación radioeléctrica
- Línea negra continua: Intersección entre superficies
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres
- Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
- VOR
- DME
- Centro de emisores y receptores
- Enlace herztiano

**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
- Hydrografía, 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, Veredero, escombrera
- Signos especiales**
  - Conducción de combustible: superl., subter.
  - Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
  - Acueducto, Sifón
  - Alambrada, 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 jilbe, Abrevadero
  - Helipuerto, Campo de Fútbol, Área Recreativa

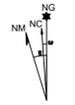
**PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (ETRS89 UTM HUSO 30)**

INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
VOR MGA	377.841,1	4.075.149,1	1.031,0
DME MGA	377.837,4	4.075.133,7	1.031,0
REH	VOR MAR	327.522,6	4.102.765,0
	VOR MGA(3)	377.811,9	4.075.143,4

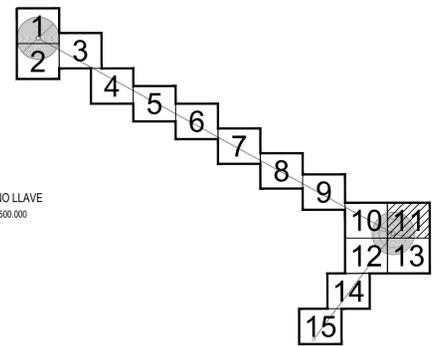
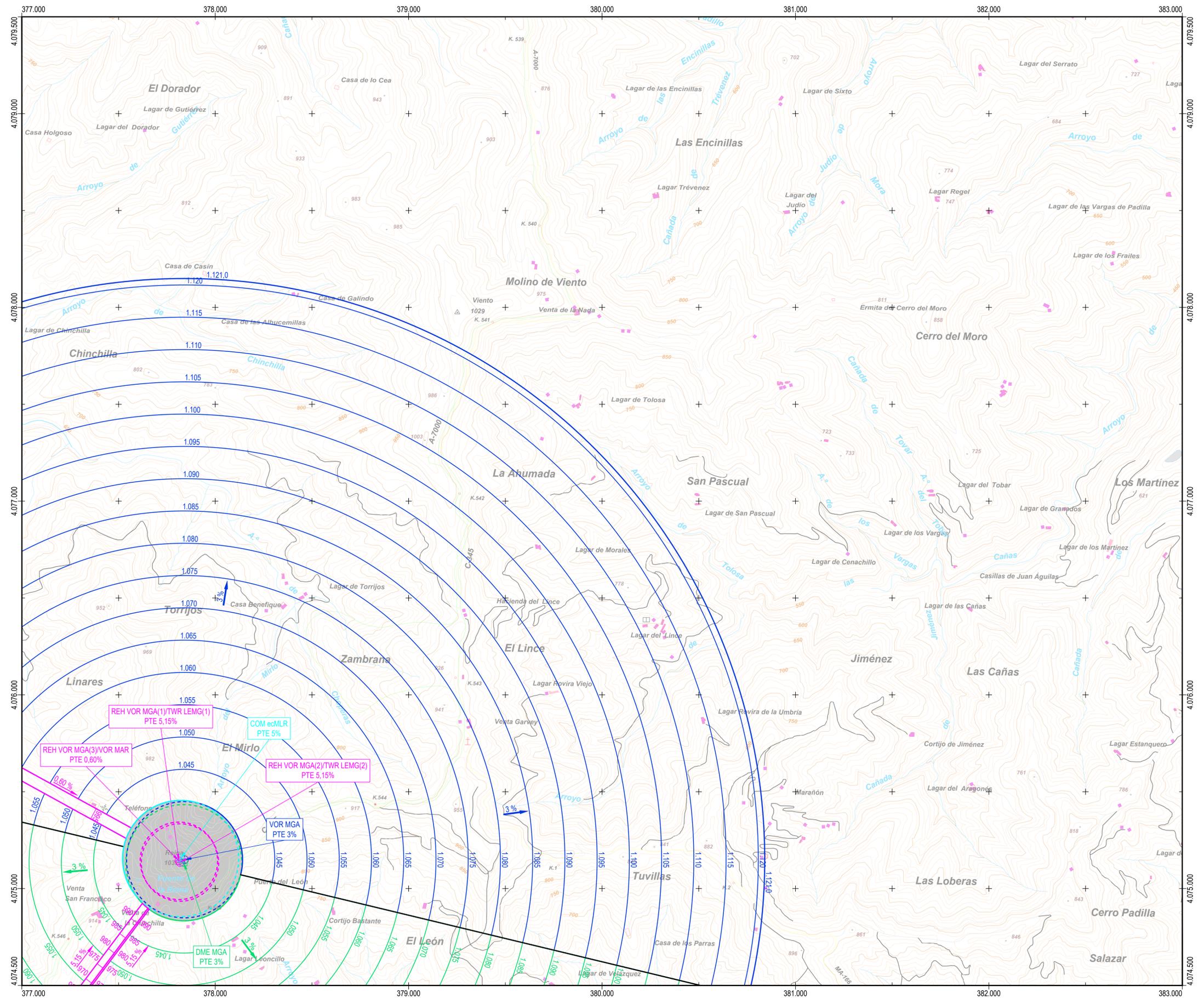


Cartografía MTN25 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS89: Proyección UTM Huso 30  
 Datos para el centro de la hoja (36° 49' 49,772" N, 04° 24' 46,584" W)  
 Valor estimado de la declinación magnética para el  
 1 de Enero de 2018  $\delta = 0' 51''$  Oeste  
 La variación anual de la declinación es de 7,0' hacia el Este  
 Convergencia de la cuadrícula  $\alpha = -0' 50' 50''$   
 Factor de escala = 0,99979557

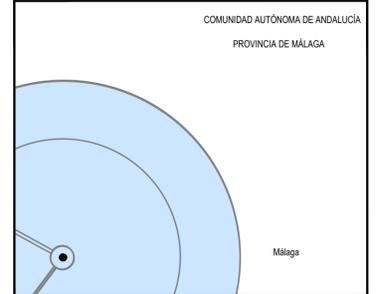


		<b>SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD</b> <b>DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL</b>	
CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO		<b>ENAIRe</b> DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM <b>REAL DECRETO 560/2023 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS</b> INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE MONTE DE LA REINA (MÁLAGA) Y CAMPILLOS <b>SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS</b>	
HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA
10 de 15	2		27/06/2023
ESCALA		SUSTITUYE A	
1:10.000 (A1)			



PLANO LLAVE  
1:500.000

MUNICIPIOS  
1:60.000



**LEYENDA**

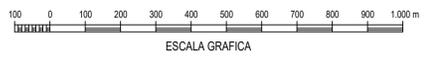
**SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS**

- 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
- Centro de emisores y/o receptores
- Enlace herztiano

**SIGNOS CONVENCIONALES**

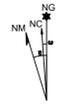
- Carreteras**
  - Autopista, Autovía
  - Nacional, Autovía 1ª orden
  - Autovía 2ª orden, Autovía 3ª orden y otras
  - En construcción, Pistas
  - Vía de urbanización, Estación de servicio
  - Caminos: Sendas
- Ferrocarriles**
  - Alta velocidad, Electrificado
  - Vía ancho normal: doble, sencilla
  - 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: superl., subter.
  - Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
  - Aqueducto, Sifón
  - Almadraba, Tapia, Muro de contención (dique)
  - Vértice geodésico: 1ª 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 (UTM ETRS89 HUSO 30)							
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)	INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
VOR MGA	377.841,1	4.075.149,1	1.031,0	REH VOR MGA(2)	377.817,5	4.075.134,4	1.028,1
DME MGA	377.837,4	4.075.133,7	1.031,0	TWR LEMG(2)	366.565,6	4.060.198,3	65,8
COM ecMLR	377.821,0	4.075.155,1	1.031,0	REH VOR MGA(1)	377.812,1	4.075.142,8	1.028,9
REH VOR MGA(3)/VOR MAR	327.522,6	4.102.765,0	686,6	TWR LEMG(1)	366.562,8	4.060.201,4	66,2
REH VOR MGA(3)	377.811,9	4.075.143,4	1.028,0				

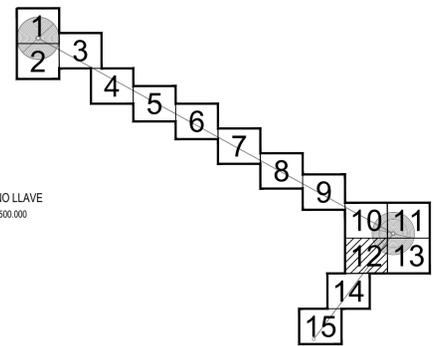
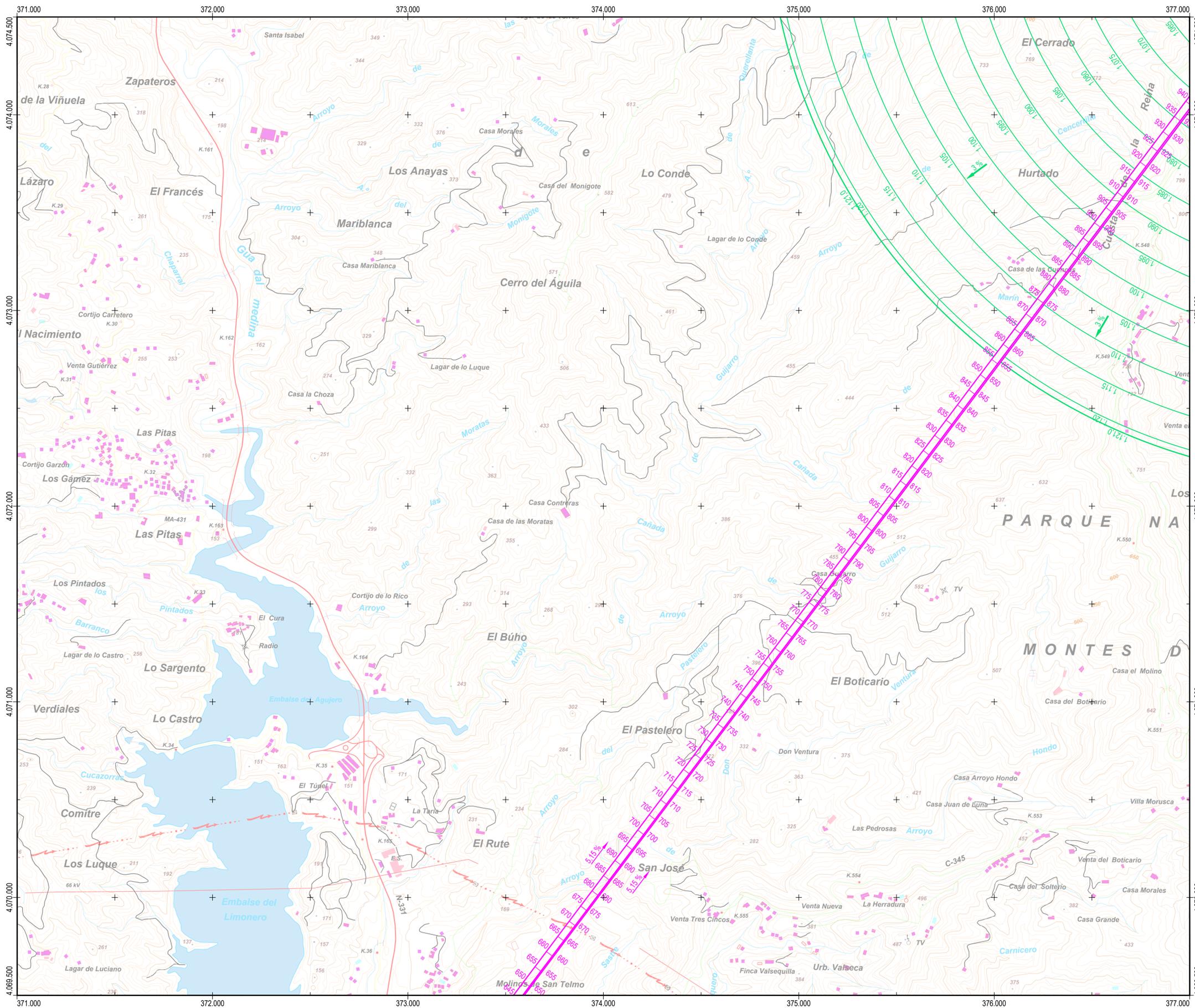


Cartografía MTN25 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30  
 Datos para el centro de la hoja (36° 49' 52,581" N, 04° 20' 44,428" W)  
 Valor estimado de la declinación magnética para el  
 1 de Enero de 2018  $\delta = 0' 50'$  Este  
 La variación anual de la declinación es de 7,0' hacia el Este  
 Convergencia de la cuadrícula  $\omega = -0' 48' 24''$   
 Factor de escala = 0,9997739

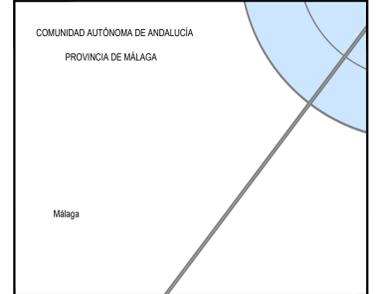


		<b>SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD</b> <b>DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL</b>	
CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO	<b>ENAIRe</b> DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM		
<b>REAL DECRETO 560/2023 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS</b>			
<b>INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE MONTE DE LA REINA (MÁLAGA) Y CAMPILLOS</b>			
<b>SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS</b>			
HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA
11 de 15	2		27/06/2023
ESCALA		SUSTITUYE A	
1:10.000 (A1)			



PLANO LLAVE  
1:500.000

MUNICIPIOS  
1:60.000



**LEYENDA**

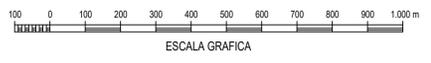
**SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS**

- 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
- Centro de emisores y receptores
- Enlace herztiano

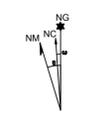
**SIGNOS CONVENCIONALES**

- 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
  - Rambals o aluviones, Curva batimétrica
  - Curvas de nivel, Auxiliares, Hoya o depresión
  - Desmonte, Terraplén, Veredero, 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 jilbe, Abrevadero
  - Helipuerto, Campo de Fútbol, Área Recreativa

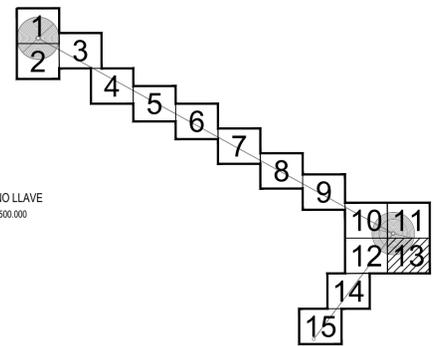
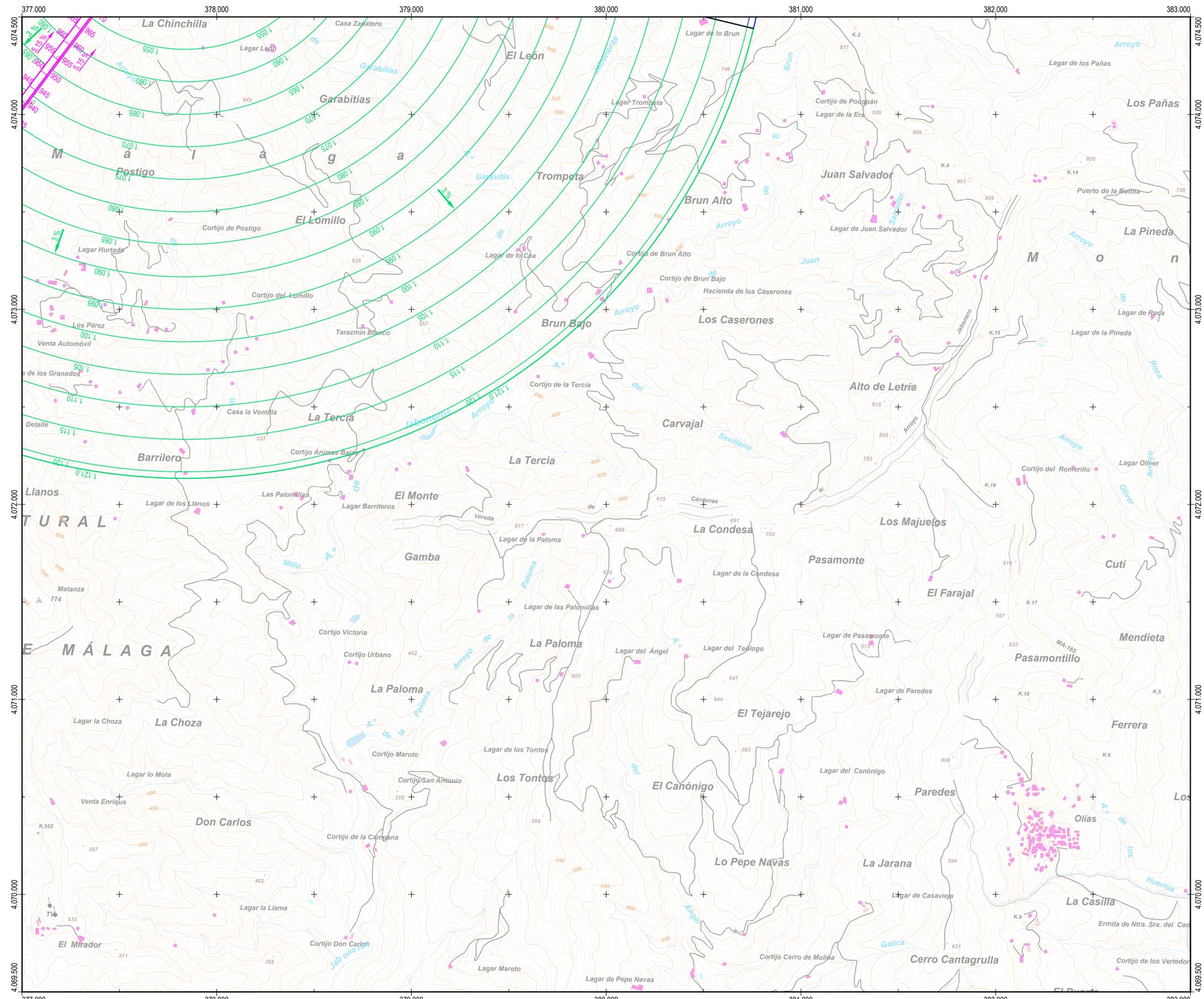
PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (ETRS89 UTM HUSO 30)				
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)	
REH	DME MGA	377.837,4	4.075.133,7	1.031,0
	VOR MGA(2)	377.817,5	4.075.134,4	1.028,1
REH	TWR LEMG(2)	366.565,6	4.060.198,3	65,8
	VOR MGA(1)	377.812,1	4.075.142,8	1.028,9
REH	TWR LEMG(1)	366.562,8	4.060.201,4	66,2



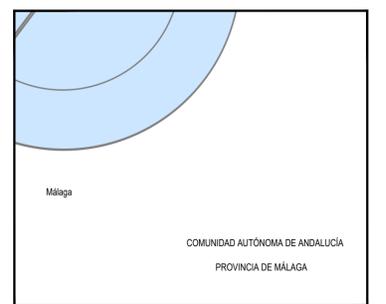
Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30  
 Datos para el centro de la hoja (36° 47' 07,556" N, 04° 24' 43,604" W)  
 Valor estimado de la declinación magnética para el  
 1 de Enero de 2018  $\delta = 0^\circ 51'$  Oeste  
 La variación anual de la declinación es de 7,0' hacia el Este  
 Convergencia de la cuadrícula  $\omega = -0^\circ 50' 45''$   
 Factor de escala = 0,99979557



		<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>REAL DECRETO 560/2023 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS</b>			
<b>INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE MONTE DE LA REINA (MÁLAGA) Y CAMPILLOS</b>			
<b>SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS</b>			
HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA
12 de 15	2		27/06/2023
ESCALA		SUSTITUYE A	
1:10.000 (A1)			



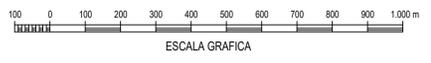
PLANO LLAVE  
1:500.000



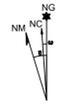
**LEYENDA**

- 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
  - Centro de emisores y receptores
  - Enlace herztiano
- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Carreteras**
- Autopista, Autovía
  - Nacional, Autovía 1ª orden
  - Autovía 2ª orden, Autovía 3ª 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, escombrera
- Signos especiales**
- Conducción de combustible: superl., subter.
  - Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
  - Acueducto, Sifón
  - Alambrada, Tapia, Muro de contención (dique)
  - Vértice geodésico: 1ª 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 jilbe, Abrevadero
  - Helipuerto, Campo de Fútbol, Área Recreativa

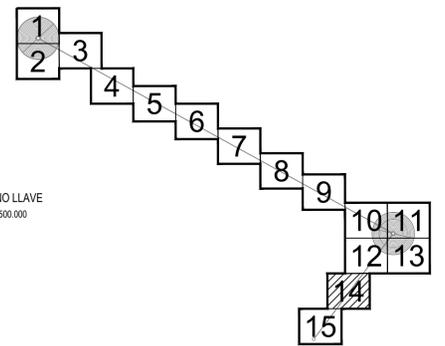
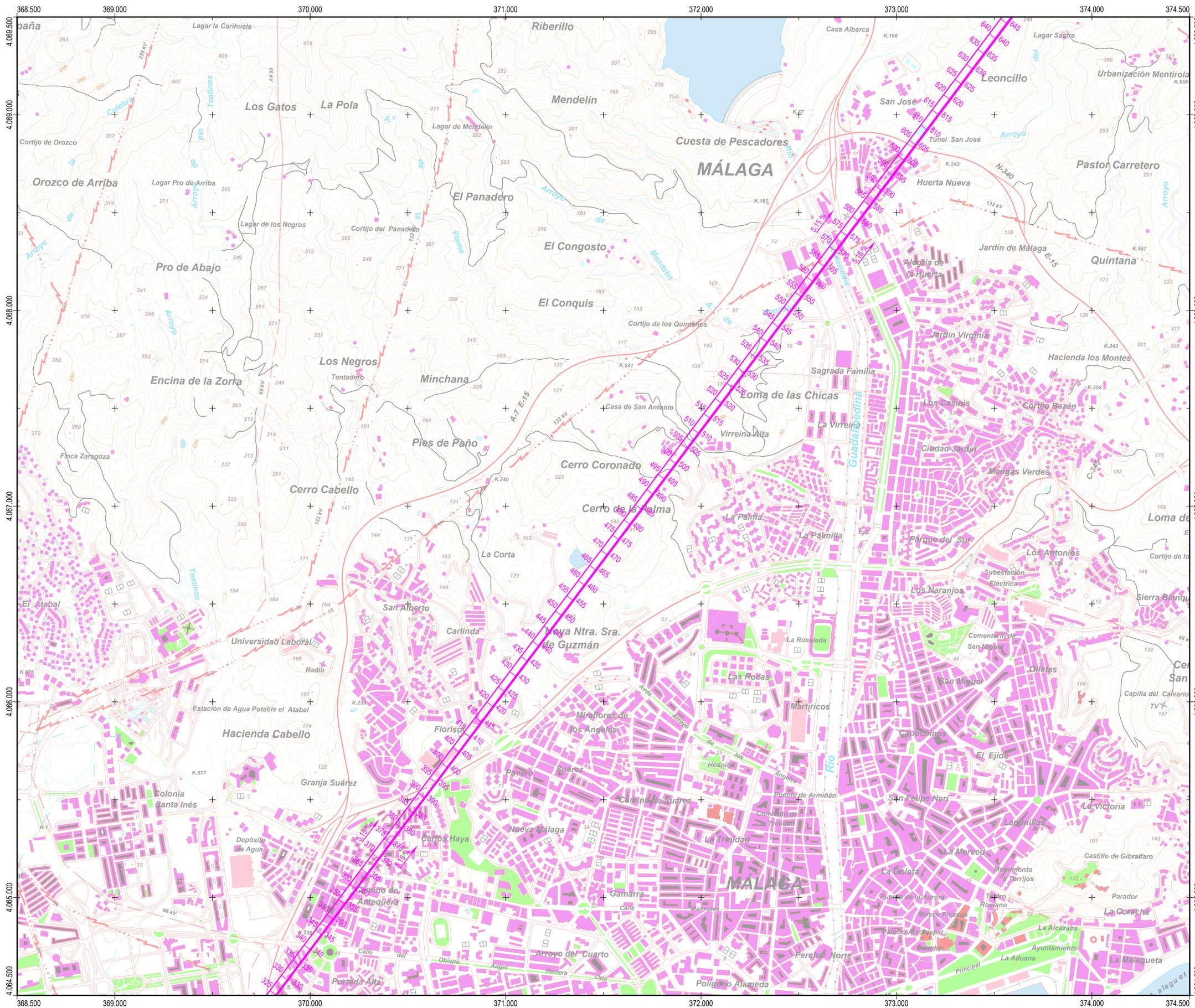
PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (UTM ETRS89 HUSO 30)							
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)	INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
VOR MGA	377.841,1	4.075.149,1	1.031,0	REH	VOR MGA(1)	377.812,1	4.075.142,8
DME MGA	377.837,4	4.075.133,7	1.031,0	TWR	LEMG(1)	366.562,8	4.060.201,4
REH	VOR MGA(2)	377.817,5	4.075.134,4				
	TWR LEMG(2)	366.565,6	4.060.198,3				



Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30  
 Datos para el centro de la hoja (36° 47' 10,361" N, 04° 20' 41,590" W)  
 Valor estimado de la declinación magnética para el  
 1 de Enero de 2018  $\delta = 0^\circ 50'$  Oeste  
 La variación anual de la declinación es de 7,0' hacia el Este  
 Convergencia de la cuadrícula  $\omega = -0^\circ 48' 20''$   
 Factor de escala = 0,9997739



		<b>SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD</b> <b>DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL</b>	
CALCULADO <b>ENAIRe</b> DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM	<b>REAL DECRETO 560/2023 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS</b>		
DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO	<b>INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE MONTE DE LA REINA (MÁLAGA) Y CAMPILLOS</b>		
<b>SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS</b>			
HOJA Nº 13 de 15	PLANO Nº 2	EDICIÓN FECHA 27/06/2023	ESCALA 1:10.000 (A1)



PLANO LLAVE  
1:500.000

MUNICIPIOS  
1:60.000



**LEYENDA**

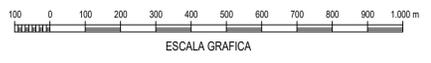
**SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS**

- 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
- Centro de emisores y/o receptores
- Enlace herztiano

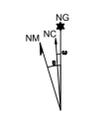
**SIGNOS CONVENCIONALES**

- 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
- Hydrografía, 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, Veredero, escanbrera
- Signos especiales**
- Conducción de combustible: super, subter.
- Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
- Aqueducto, Sifón
- Almadraba, Tapia, Muro de contención (dique)
- Vértice geodésico: 1º orden, Red Orden Interior (ROI)
- Cantera, Mina, Mina a cielo abierto
- Estación espacial, Repelido, 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

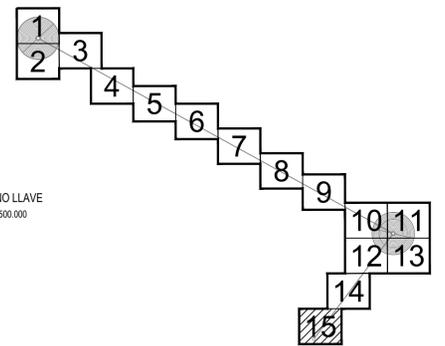
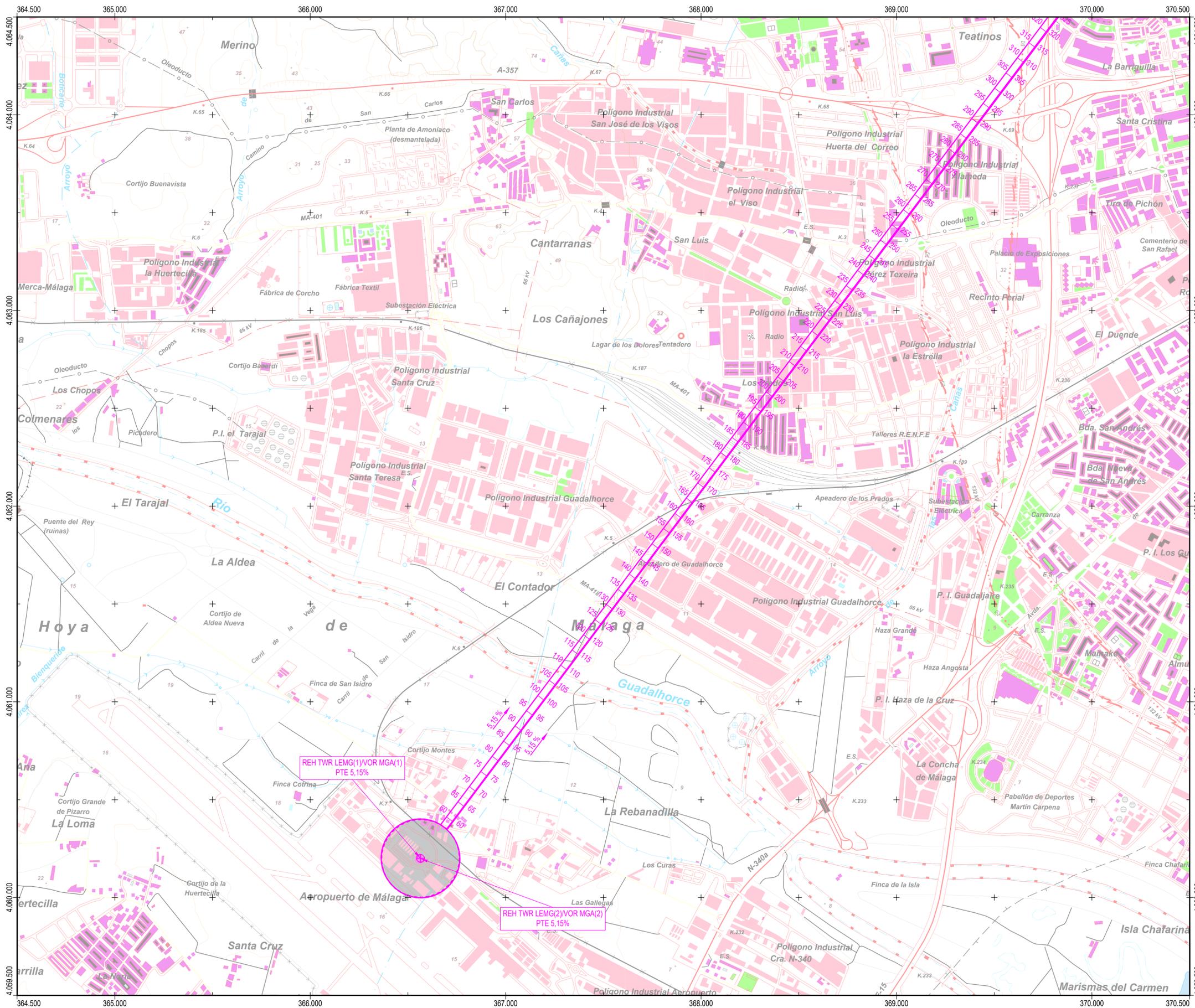
PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (ETRS89 UTM HUSO 30)				
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)	
REH	VOR MGA(2)	377.817,5	4.075.134,4	1.028,1
	TWR LEMG(2)	366.565,6	4.060.198,3	65,8
REH	VOR MGA(1)	377.812,1	4.075.142,8	1.028,9
	TWR LEMG(1)	366.562,8	4.060.201,4	66,2



Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30  
 Datos para el centro de la hoja (36° 44' 24,132" N, 04° 26' 21,408" W)  
 Valor estimado de la declinación magnética para el  
 1 de Enero de 2018  $\delta = 0' 51''$  Oeste  
 La variación anual de la declinación es de 7,0' hacia el Este  
 Convergencia de la cuadrícula  $\omega = -0' 51'' 40''$   
 Factor de escala = 0,99980341



		<b>SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD</b> <b>DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL</b>	
<b>ENAIRe</b> DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM		<b>REAL DECRETO 560/2023 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS</b>	
INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE MONTE DE LA REINA (MÁLAGA) Y CAMPILLOS		<b>SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS</b>	
HOJA Nº 14 de 15	PLANO Nº 2	EDICIÓN 27/06/2023	ESCALA 1:10.000 (A1)



**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
  - Centro de emisores y receptores
  - Enlace herztiano
- 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
- Hydrografía, 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, Veredero, escobarrera
- Signos especiales**
- Conducción de combustible: super, subter.
  - Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
  - Aeoducto, Sifón
  - Alambrada, Tapia, Muro de contención (dique)
  - Vértice geodésico: 1º orden, Red Orden Interior (ROI)
  - Cantera, Mina. Mina a cielo abierto
  - Estación especial: 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 tros, Monumento, Central Eólica
  - Pozo, Fuente, Manantial
  - Depósito de agua: elevado, a nivel del suelo, Piscina
  - Depuradora, Estanque o jilbe, Abrevadero
  - Helipuerto, Campo de Fútbol, Área Recreativa

**PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (ETRS89 UTM HUSO 30)**

INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
REH VOR MGA(2)	377.817,5	4.075.134,4	1.028,1
REH TWR LEMG(2)	366.565,6	4.060.198,3	65,8
REH VOR MGA(1)	377.812,1	4.075.142,8	1.028,9
REH TWR LEMG(1)	366.562,8	4.060.201,4	66,2



Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30  
 Datos para el centro de la hoja (36° 41' 39,938" N, 04° 28' 59,529" W)  
 Valor estimado de la declinación magnética para el  
 1 de Enero de 2018  $\delta = 0^{\circ} 52'$  Este  
 La variación anual de la declinación es de 7,0" hacia el Este  
 Convergencia de la cuadrícula  $\alpha = -0^{\circ} 53' 11''$   
 Factor de escala = 0,99981627

**SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL**

GOBIERNO DE ESPAÑA  
 MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

ENAIRe DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM

**REAL DECRETO 560/2023 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS**  
 INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE MONTE DE LA REINA (MÁLAGA) Y CAMPILLOS

**SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS**

CALCULADO					
DIBUJADO					
COMPROBADO					
PROYECTADO					
DIRIGIDO					
HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A
15 de 15	2		27/08/2023	1:10.000 (A1)	