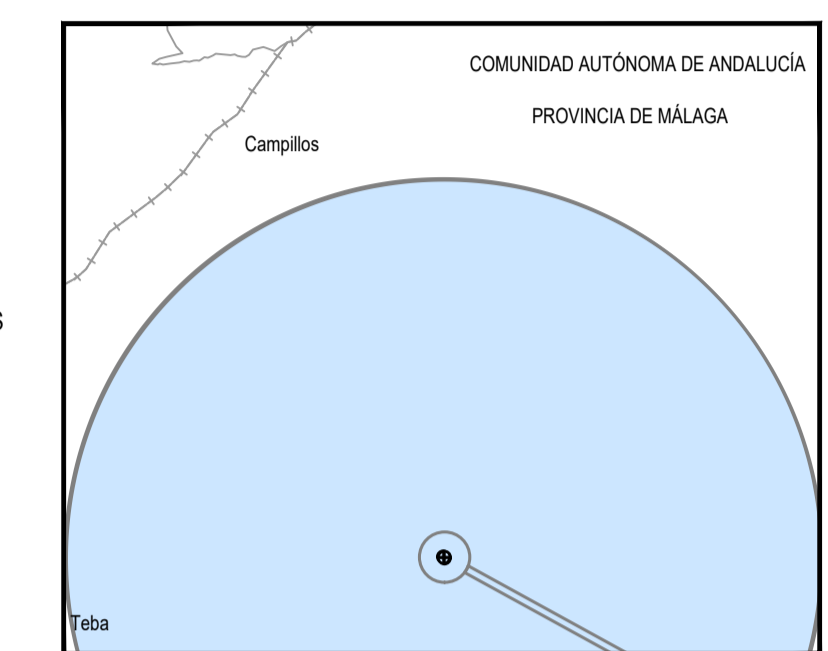


PLANO LLAVE
1:500.000

MUNICIPIOS
1:60.000

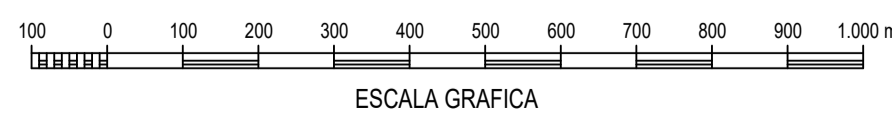


LEYENDA

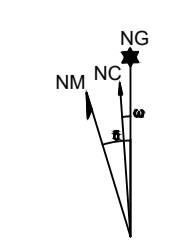
- SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS**
- Zona de seguridad
 - Vulneraciones del terreno y elementos sobre el mismo
 - Instalación radioeléctrica
 - Línea negra continua: Intersección entre superficies
 - Línea color gruesa: Borde de servidumbres
 - Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
 - VOR
 - DME
 - 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)

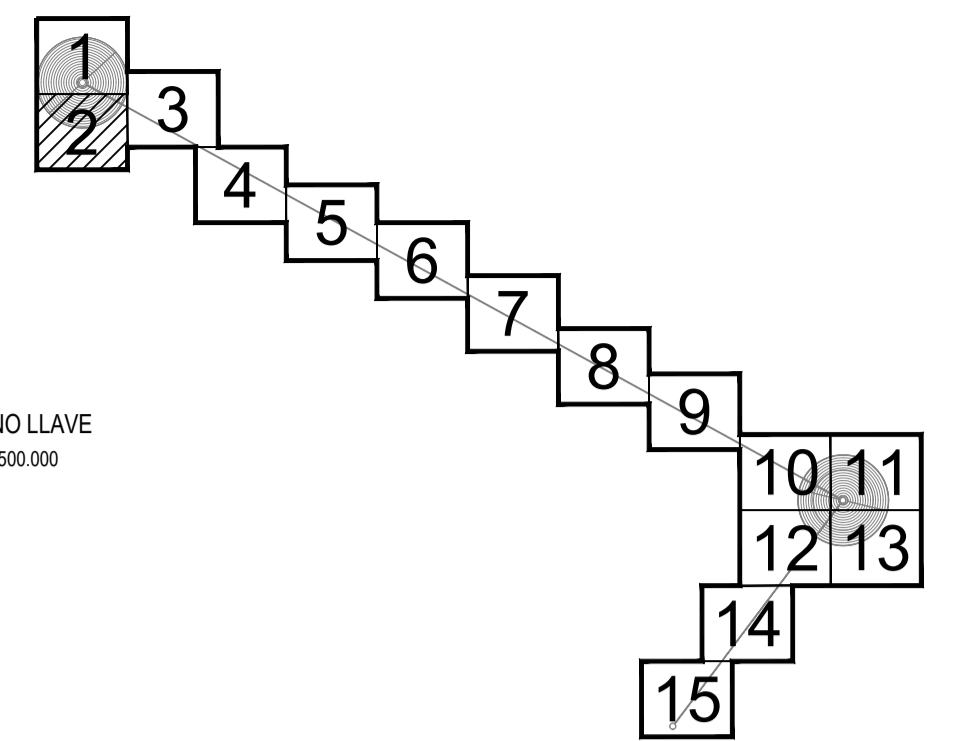
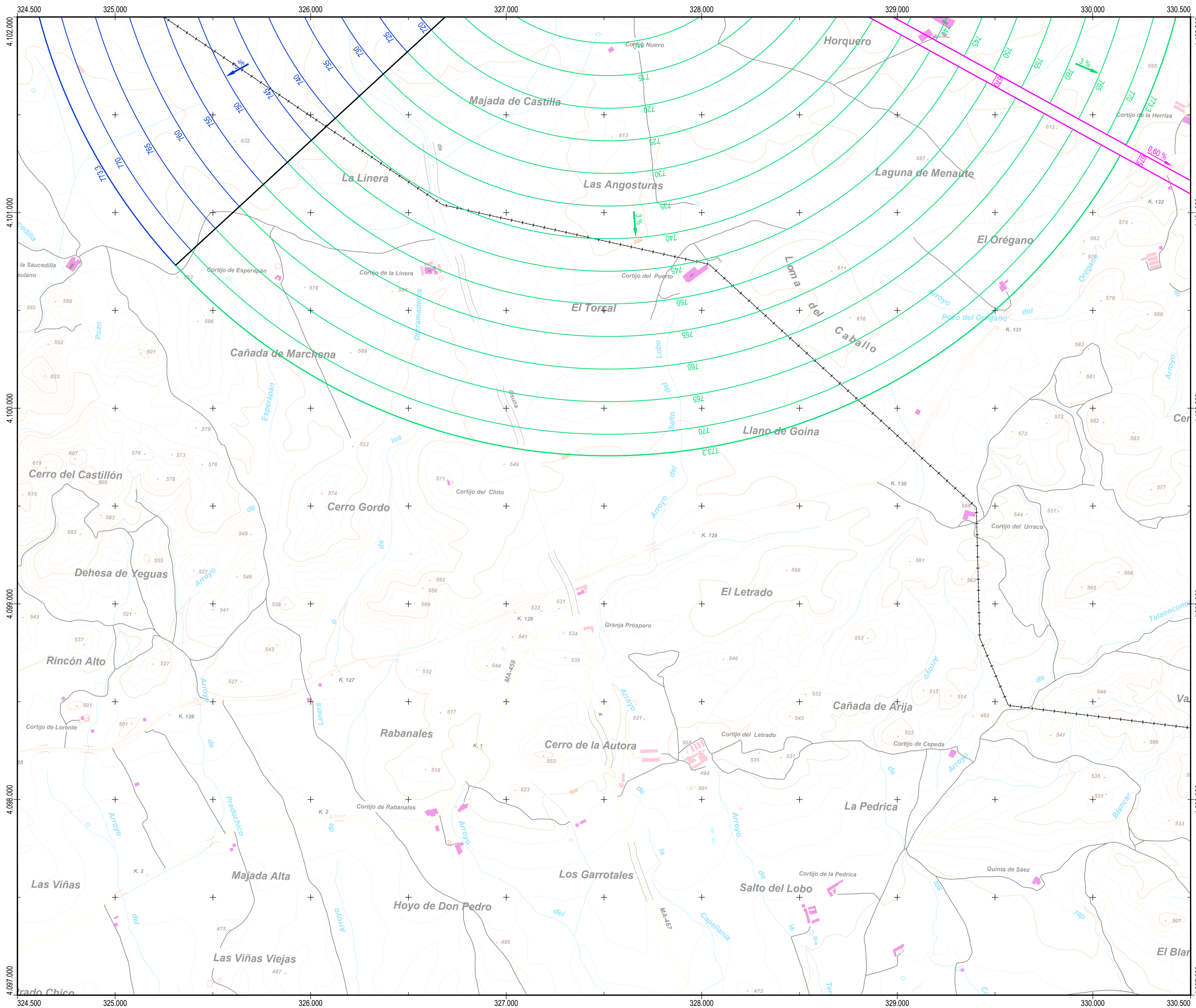
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
VOR MAR	327.511,5	4.102.788,2	683,3
DME MAR	327.521,9	4.102.756,9	683,3
REH	VOR MAR	327.522,6	4.102.765,0
	VOR MGA(3)	327.811,9	4.075.143,4



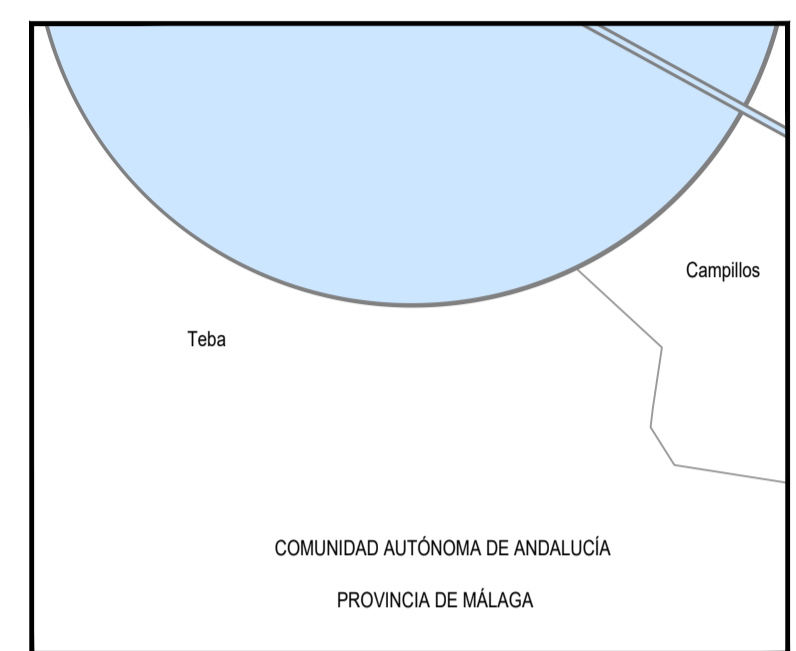
Datum ETRS89; Proyección UTM Huso 30
 Datos para el centro de la hoja (37° 04' 15,280" N, 04° 56' 25,529" W)
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2018 $\delta = 1^{\circ} 00'$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de 7,1" hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula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



		SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL	
CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO		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	
HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA
1 de 15	2		27/06/2023
ESCALA		SUSTITUYE A	
1:10.000 (A1)			



PLANO LLAVE
1:500.000



MUNICIPIOS
1:60.000

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA
PROVINCIA DE MÁLAGA

LEYENDA

SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

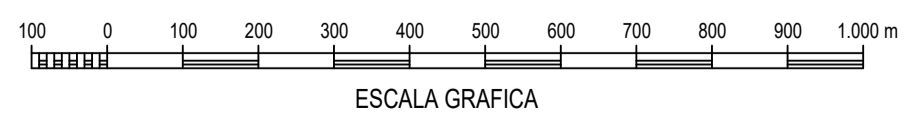
- Zona de seguridad
- Vulneraciones del terreno y elementos sobre el mismo
- Instalación radioeléctrica
- Línea negra continua: Intersección entre superficies
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres
- Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
- VOR
- DME
- Centro de emisores y/o receptores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

SIGNOS CONVENCIONALES

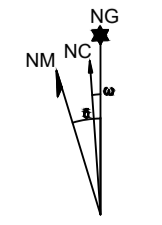
- Carreteras**
 - Autopista, Autovía
 - Nacional, Autonómica 1º orden
 - Autonómica 2º orden, Autonómica 3º orden y otras
 - En construcción, Pistas
 - Vía de urbanización, Estación de servicio
 - Caminos, Sendas
- Ferrocarriles**
 - Alta velocidad, Electrificado
 - Vía ancho normal: doble, sencilla
 - 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)

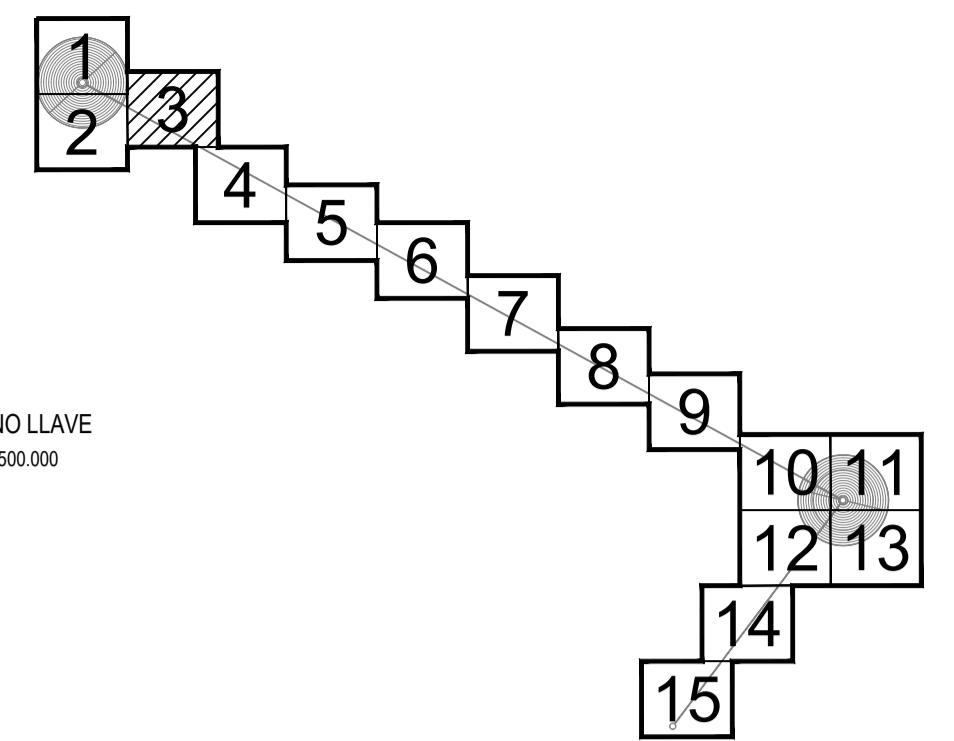
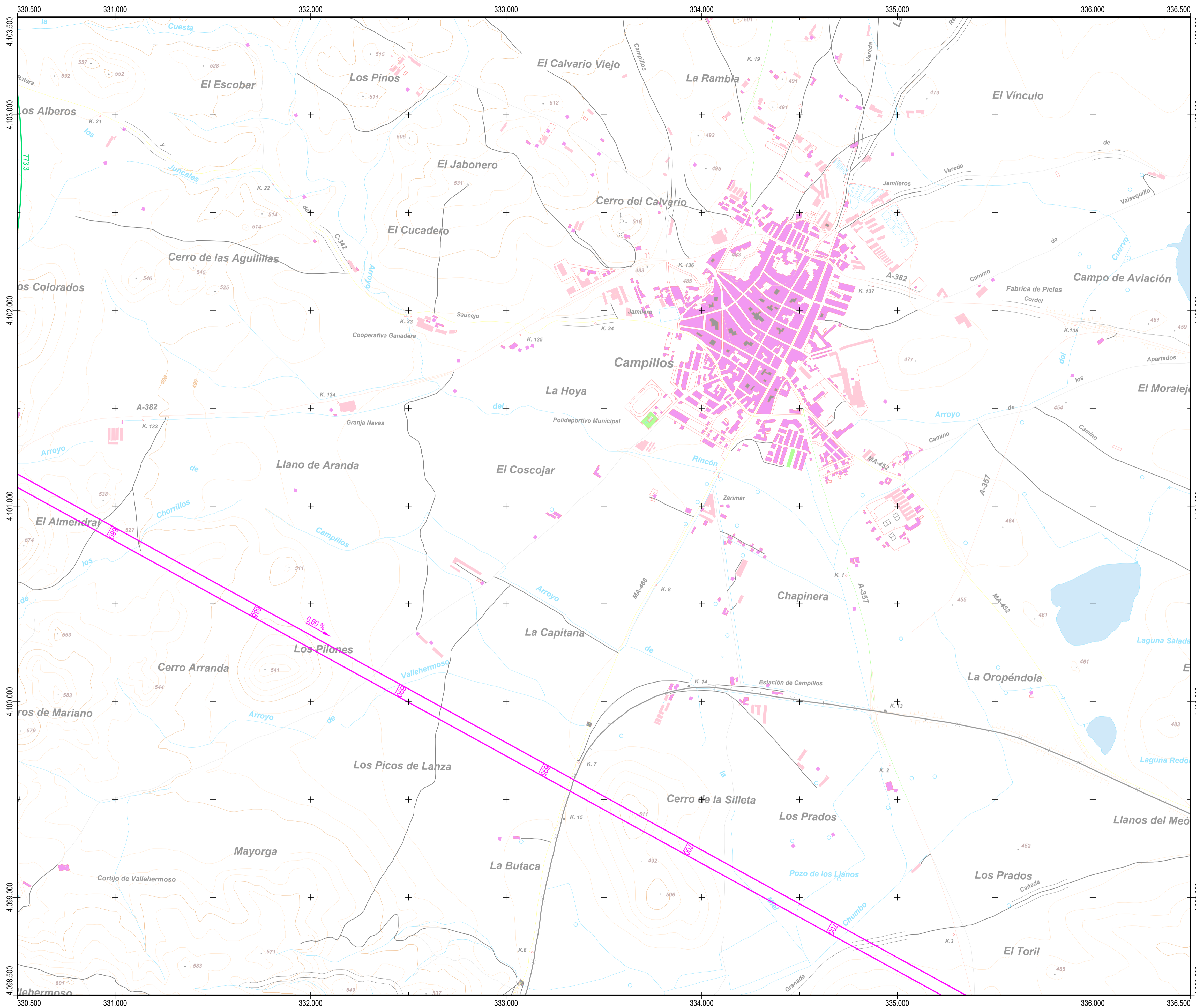
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)	
VOR MAR	327.511,5	4.102.788,2	683,3	
DME MAR	327.521,9	4.102.756,9	683,3	
REH	VOR MAR	327.522,6	4.102.765,0	686,6
	VOR MGA(3)	327.811,9	4.075.143,4	1.028,0



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 $\alpha = -1^{\circ} 10' 05''$
 Factor de escala = 0,99996652

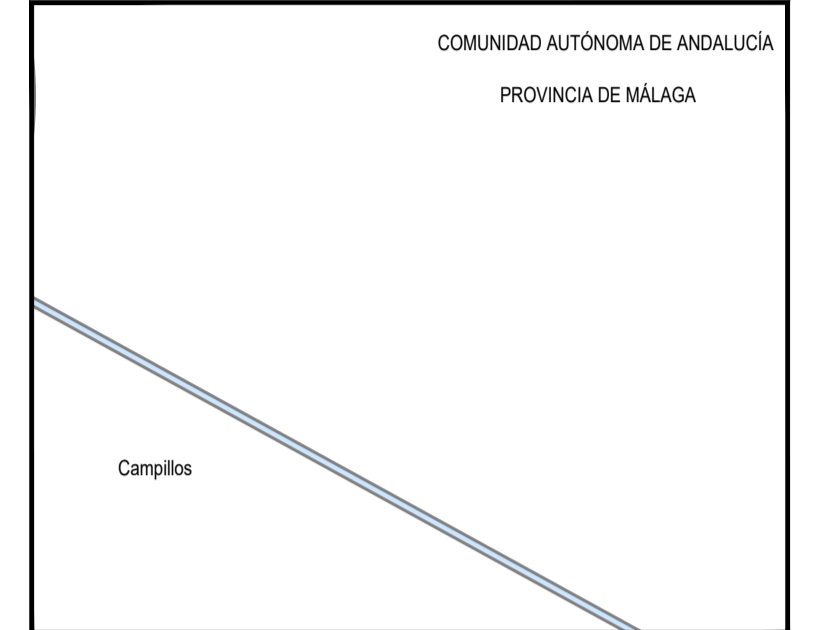


		SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL	
CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO		ENAIRe DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM REAL DECRETO 560/2023 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE MONTE DE LA REINA (MÁLAGA) Y CAMPILLOS SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS	
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

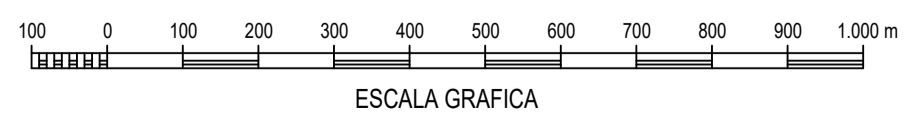
SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

- 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

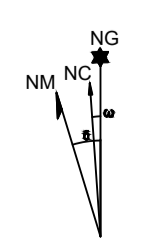
SIGNOS CONVENCIONALES

- 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
- 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, Veredero, escobrero
- 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

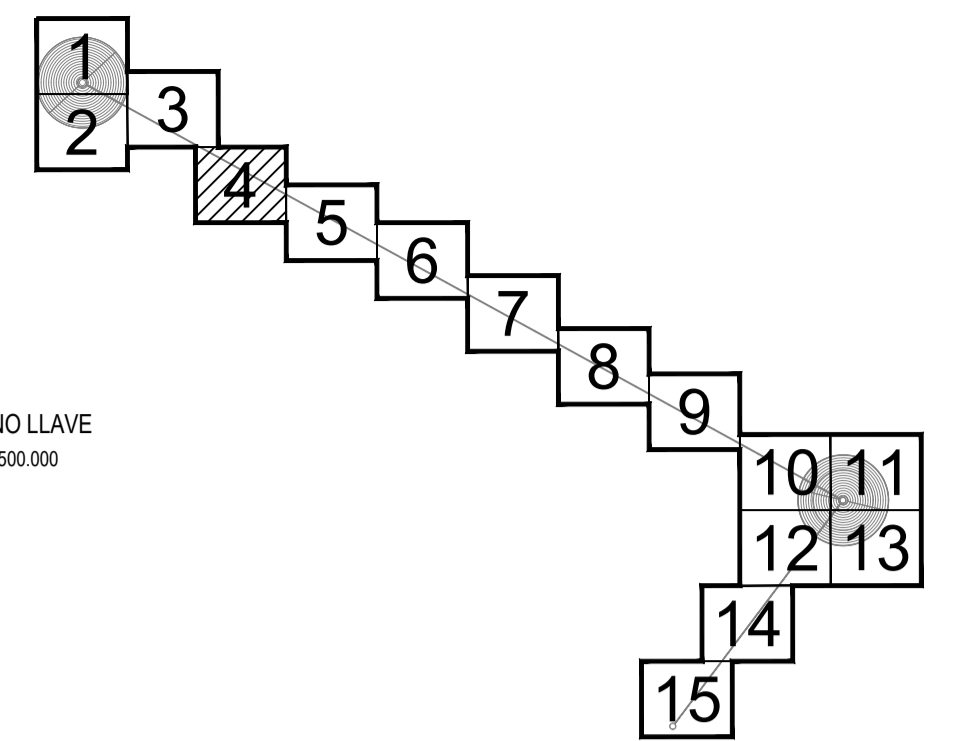
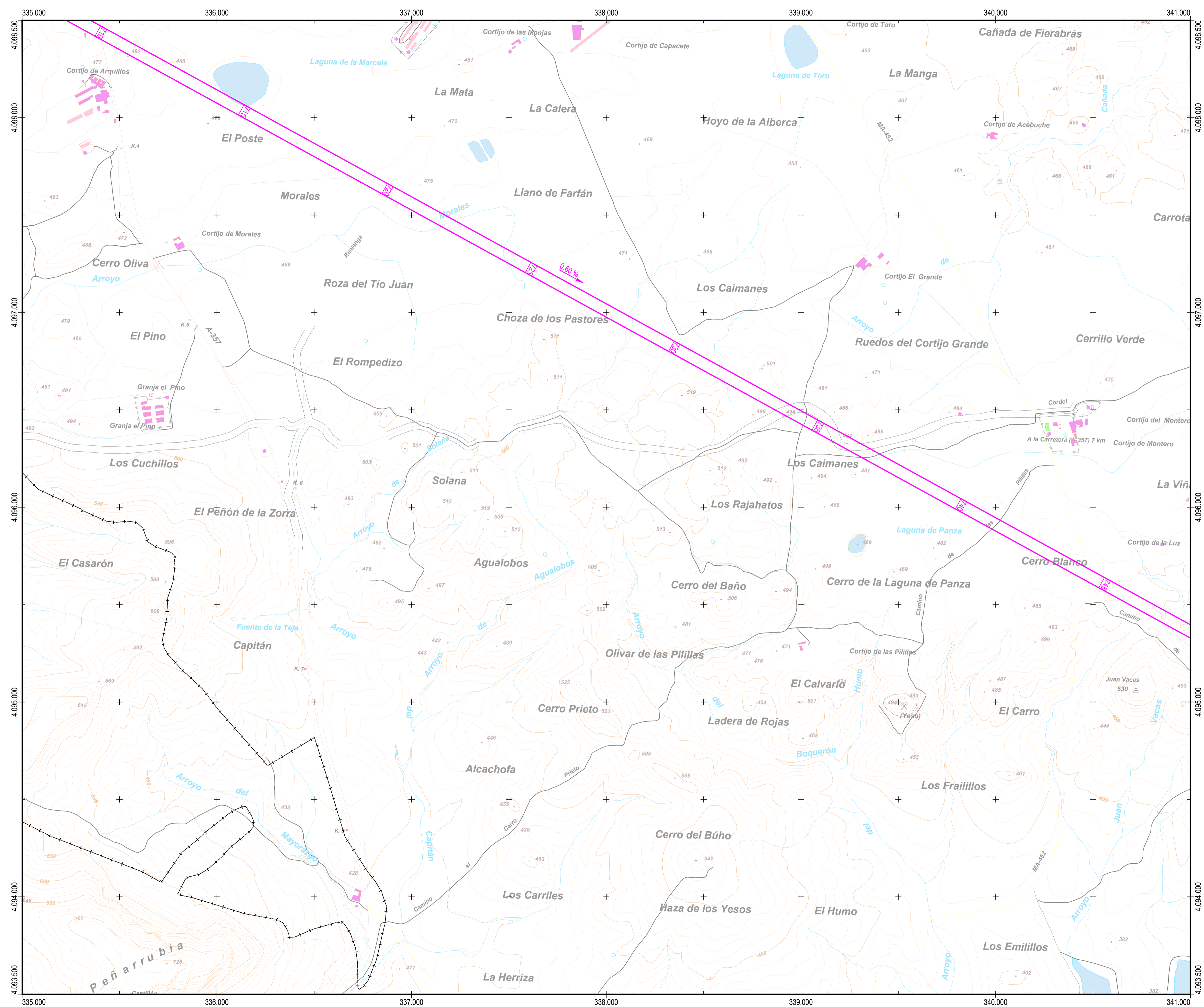
PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (ETRS89 UTM HUSO 30)				
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)	
REH	VOR MAR	327.522,6	4.102.765,0	686,6
	VOR MGA(3)	377.811,9	4.075.143,4	1.028,0



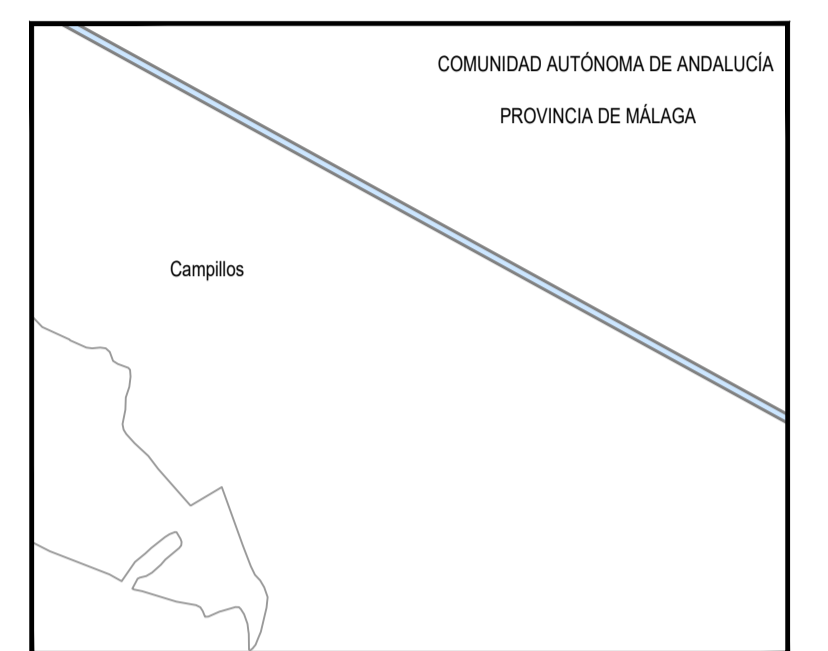
Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30
 Datos para el centro de la hoja (37° 02' 25,665" N, 04° 52' 19,884" W)
 Valor estimado de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2018 $\delta = 0' 59''$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de 7,1" hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\alpha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



		SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL	
CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO		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	
HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA
3 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

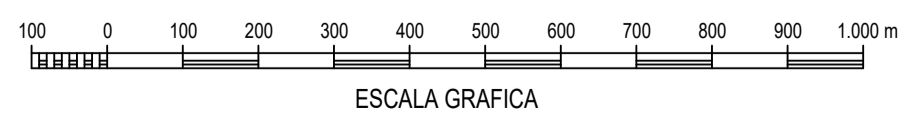
- Zona de seguridad
- Vulneraciones del terreno y elementos sobre el mismo
- Instalación radioeléctrica
- Línea negra continua: Intersección entre superficies
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres
- Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
- VOR
- DME
- Centro de emisores y/o receptores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

SIGNOS CONVENCIONALES

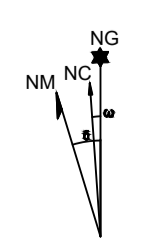
- Carreteras**
 - Autopista, Autovía
 - Nacional, Autovía 1º orden
 - Autovía 2º orden, Autovía 3º orden y otras
 - En construcción, Pistas
 - Vía de urbanización, Estación de servicio
 - Caminos, Sendas
- Ferrocarriles**
 - Alta velocidad, Electrificado
 - Vía ancho normal: doble, sencilla
 - Vía estrecha: 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
 - 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)

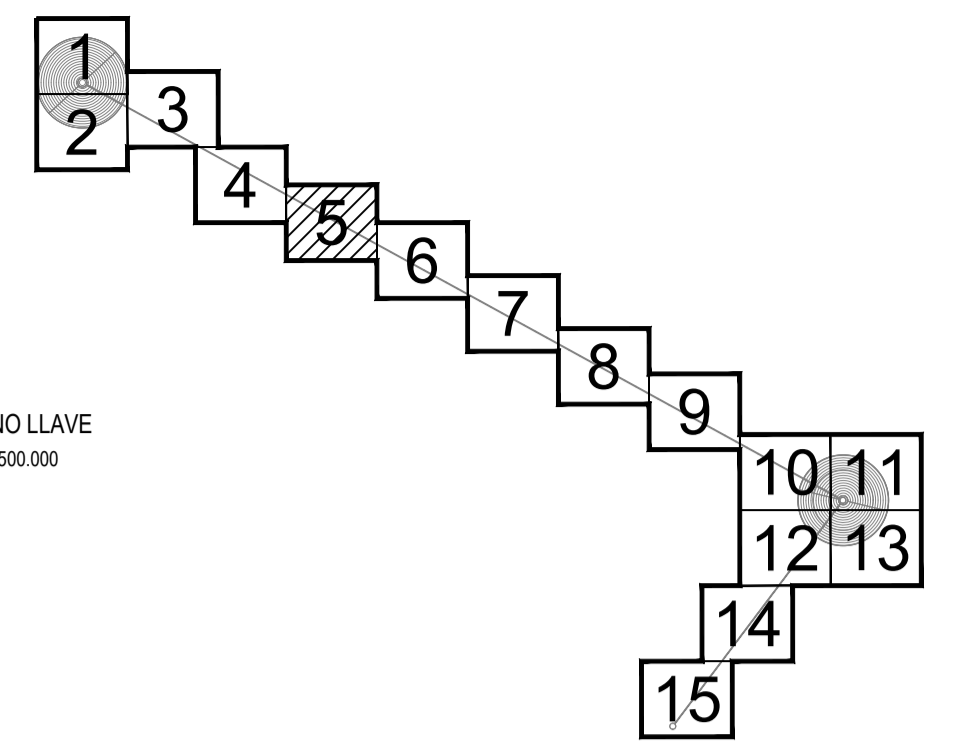
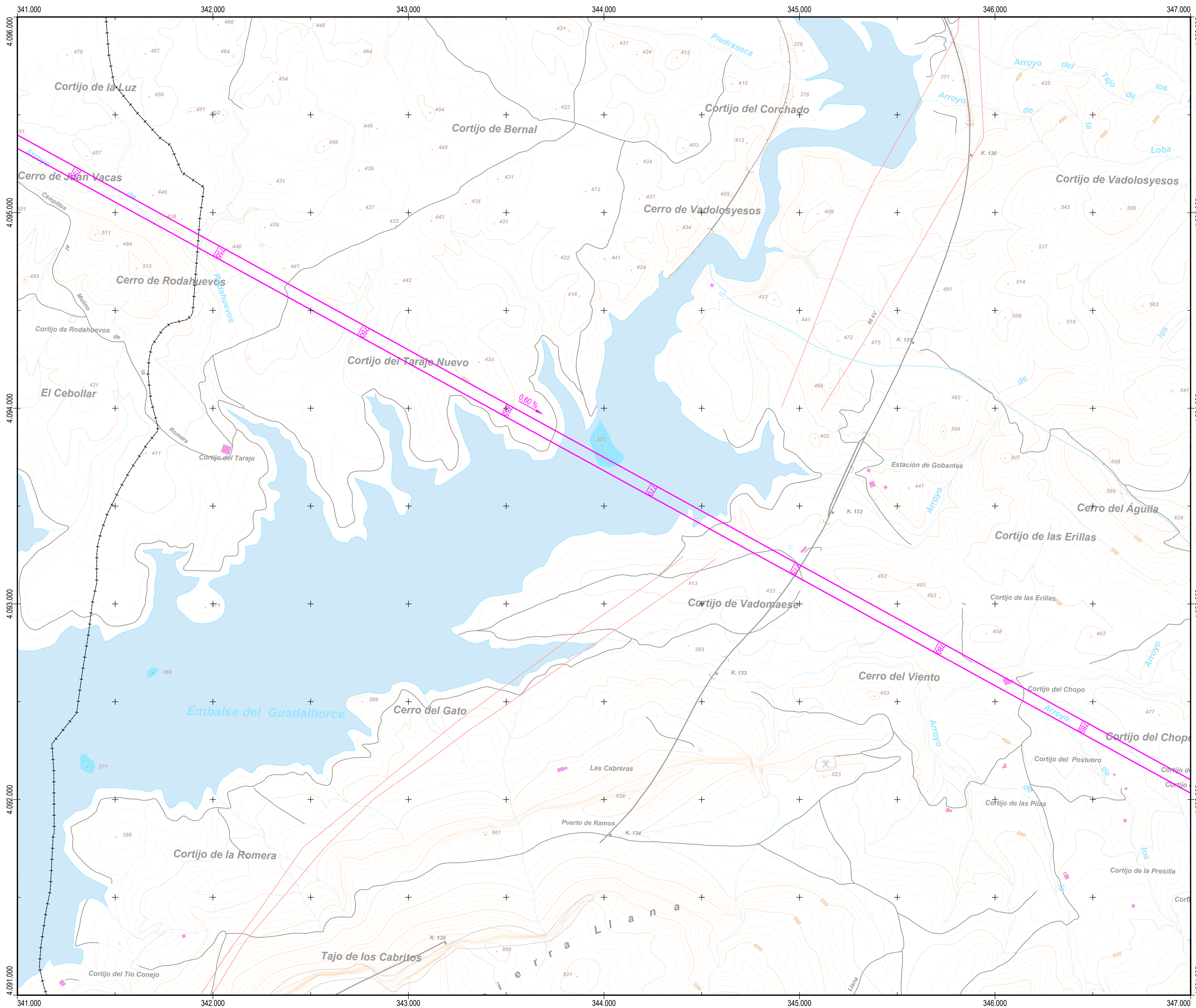
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)	
REH	VOR MAR	327.522,6	4.102.765,0	686,6
	VOR MGA(3)	377.811,9	4.075.143,4	1.028,0



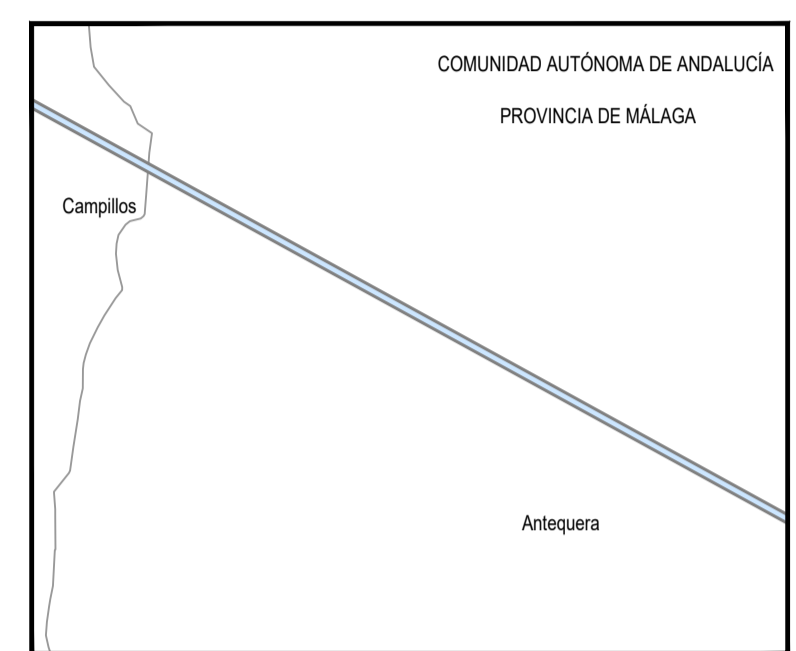
Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30
 Datos para el centro de la hoja (36° 59' 46,323" N, 04° 49' 13,938" W)
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2018 $\delta = 0' 58''$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de 7,1" hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\alpha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



		SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL	
CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO	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			
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



LEYENDA

SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

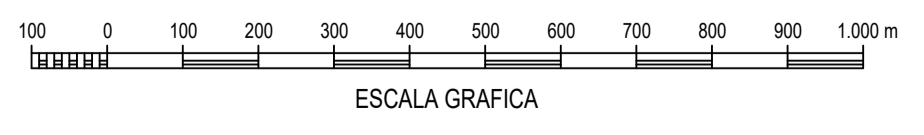
- Zona de seguridad
- Vulneraciones del terreno y elementos sobre el mismo
- Instalación radioeléctrica
- Línea negra continua: Intersección entre superficies
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres
- Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
- VOR
- DME
- Centro de emisores y receptores
-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

SIGNOS CONVENCIONALES

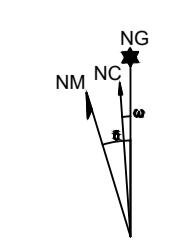
- Carreteras**
 - Autopista, Autovía
 - Nacional, Autonomía 1º orden
 - Autonomía 2º orden, Autonomía 3º orden y otras
 - En construcción, Pistas
 - Vía de urbanización, Estación de servicio
 - Caminos, Sendas
- Ferrocarriles**
 - Alta velocidad, Electrificado
 - Vía ancho normal: doble, sencilla
 - 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)

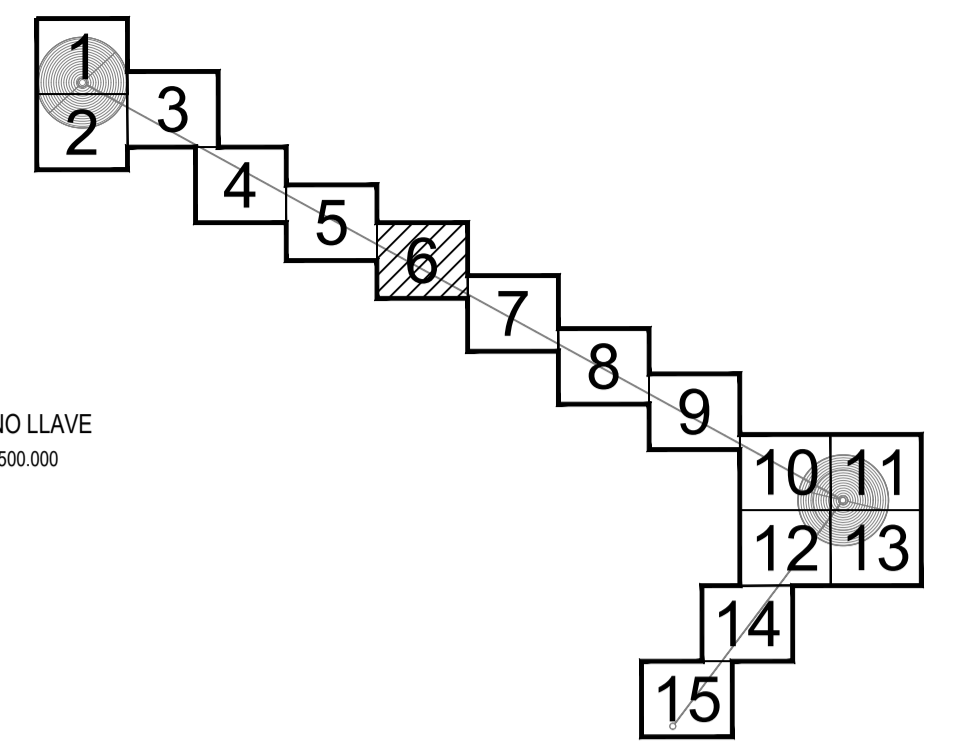
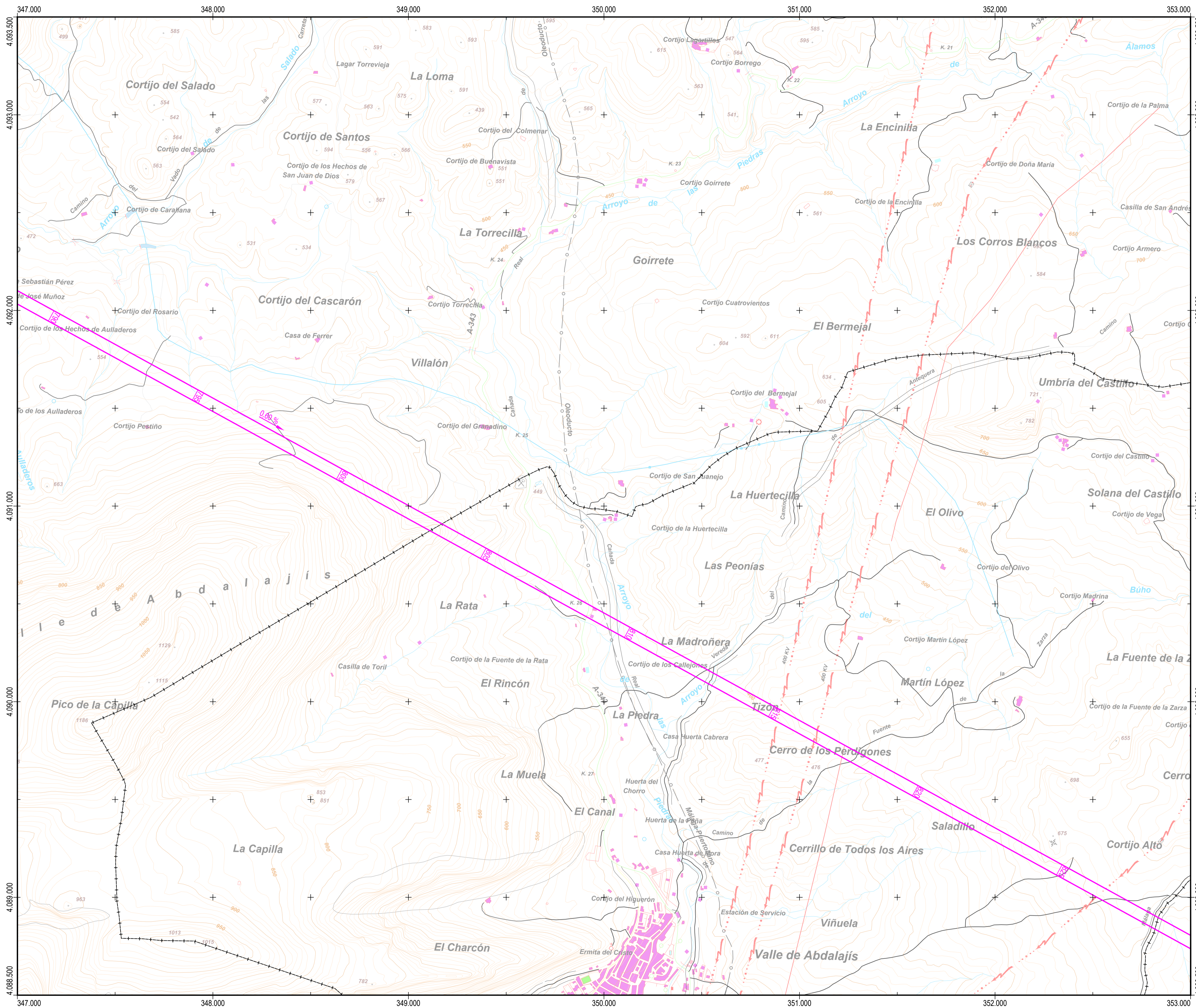
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)	
REH	VOR MAR	327.522,6	4.102.765,0	686,6
	VOR MGA(3)	377.811,9	4.075.143,4	1.028,0



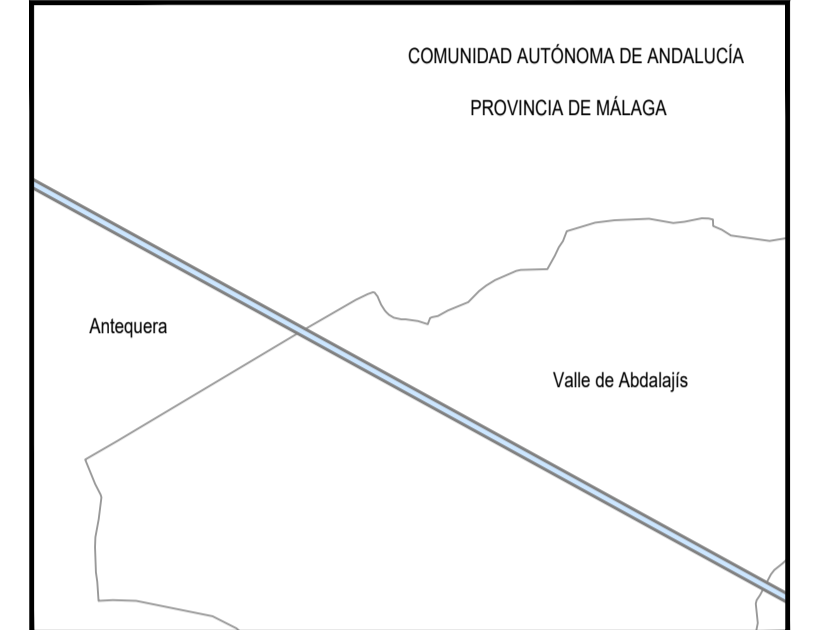
Datum ETRS89, Proyección UTM Huso 30
 Datos para el centro de la hoja (36° 58' 28,885" N, 04° 45' 09,444" W)
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2018 $\delta = 0' 57''$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de 7,1" hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\alpha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



		SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL	
CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO	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			
HOJA Nº 5 de 15	PLANO Nº 2	EDICIÓN FECHA 27/06/2023	ESCALA 1:10.000 (A1)



PLANO LLAVE
1:500.000



LEYENDA

SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

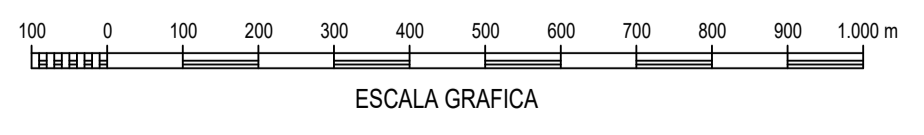
- Zona de seguridad
- Vulneraciones del terreno y elementos sobre el mismo
- Instalación radioeléctrica
- Línea negra continua: Intersección entre superficies
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres
- Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
- VOR
- DME
- Centro de emisores y receptores
- 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: 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 aljibe, Abrevadero
 - Helipuerto, Campo de Fútbol, Área Recreativa

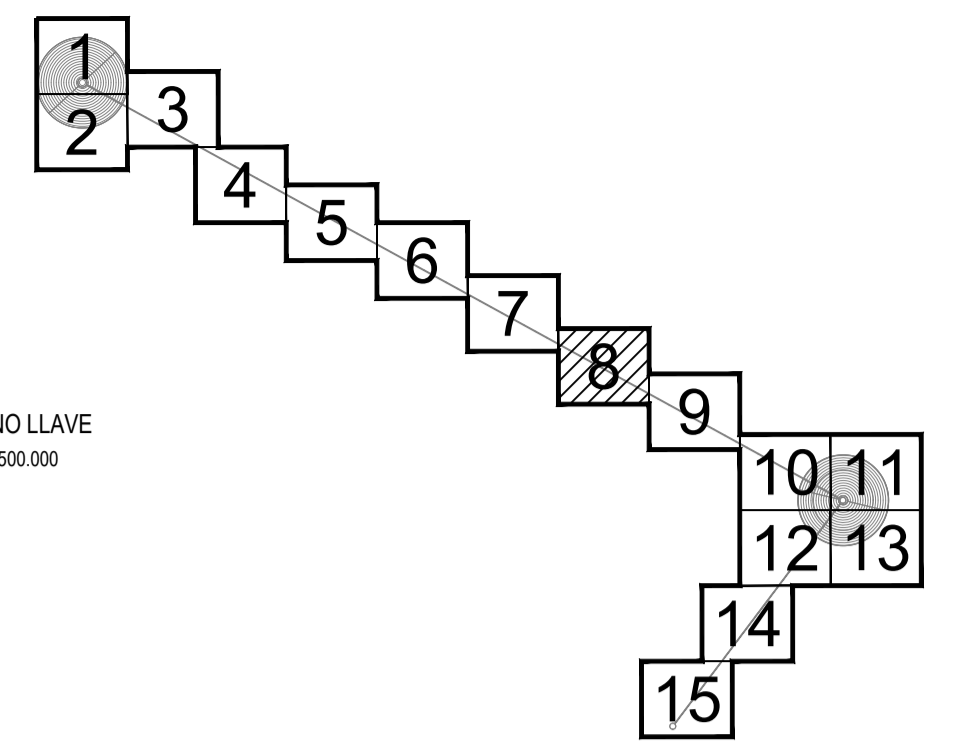
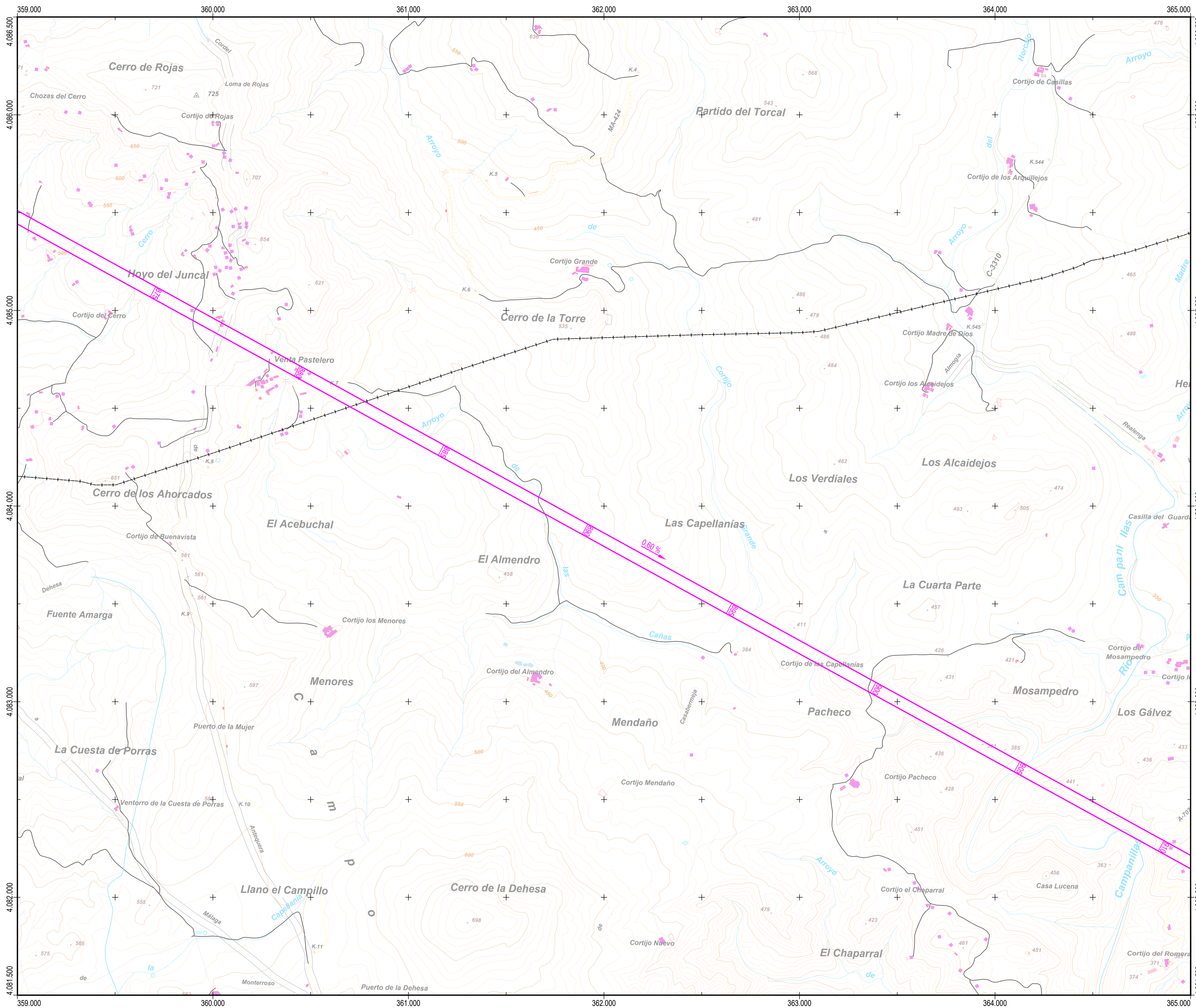
PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (ETRS89 UTM HUSO 30)

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

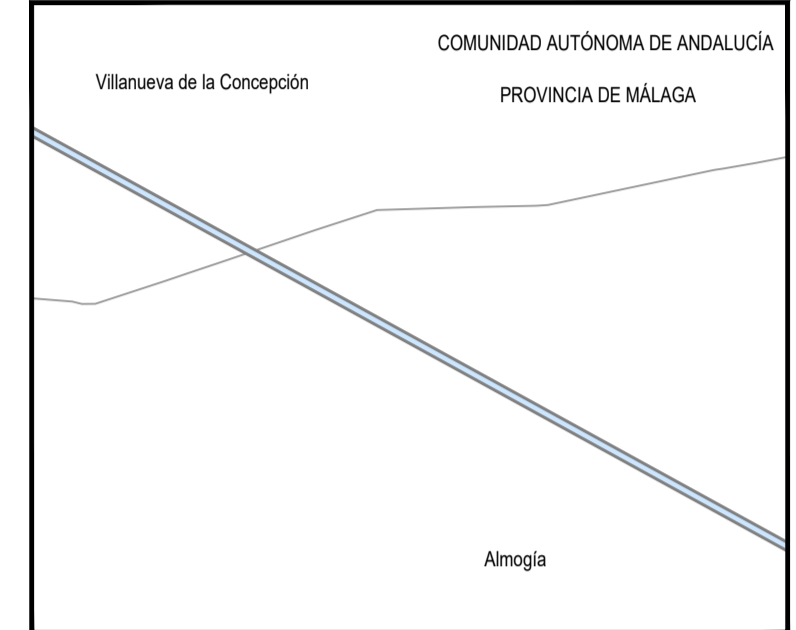


Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30
 Datos para el centro de la hoja (36° 57' 11,303" N, 04° 41' 05,083" W)
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2018 $\delta = 0' 55'$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de 7,1" hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\alpha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

		SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL	
CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO	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			
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

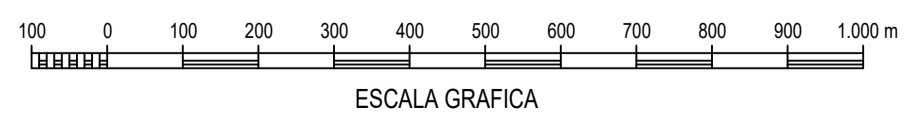
- Zona de seguridad
- Vulneraciones del terreno y elementos sobre el mismo
- Instalación radioeléctrica
- Línea negra continua: Intersección entre superficies
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres
- Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
- VOR
- DME
- Centro de emisores y receptores
-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

SIGNOS CONVENCIONALES

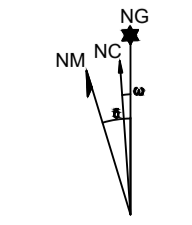
- Carreteras**
 - Autopista, Autovía
 - Nacional, Autovía 1º orden
 - Autovía 2º orden, Autovía 3º orden y otras
 - En construcción, Pistas
 - Vía de urbanización, Estación de servicio
 - Caminos, Sendas
- Ferrocarriles**
 - Alta velocidad, Electrificado
 - Vía ancho normal: doble, sencilla
 - Vía estrecha: 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)

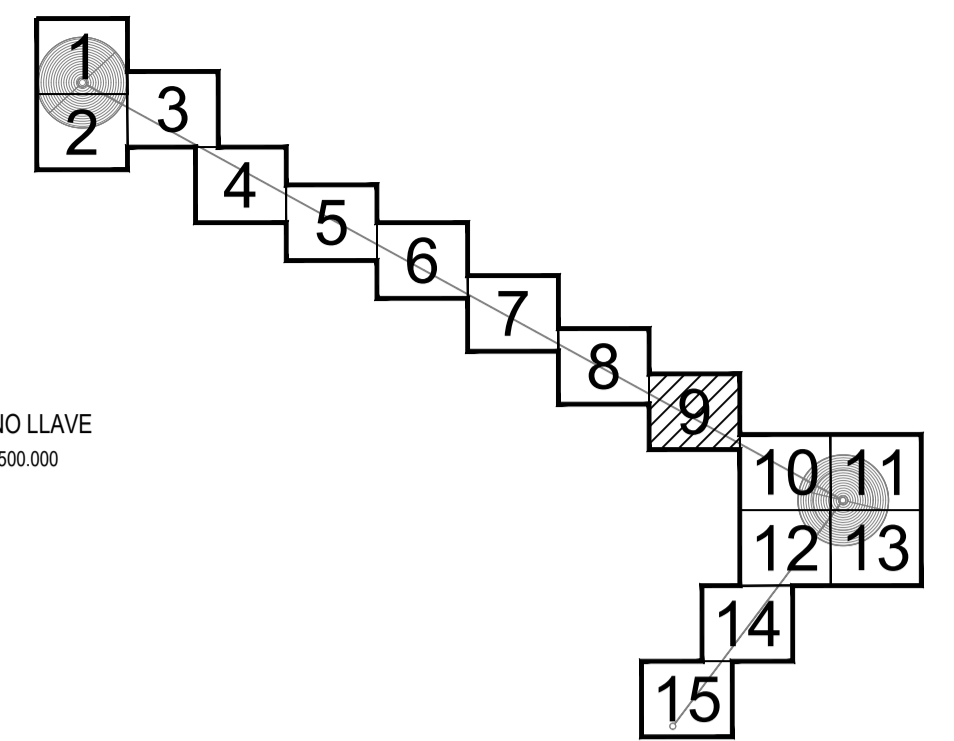
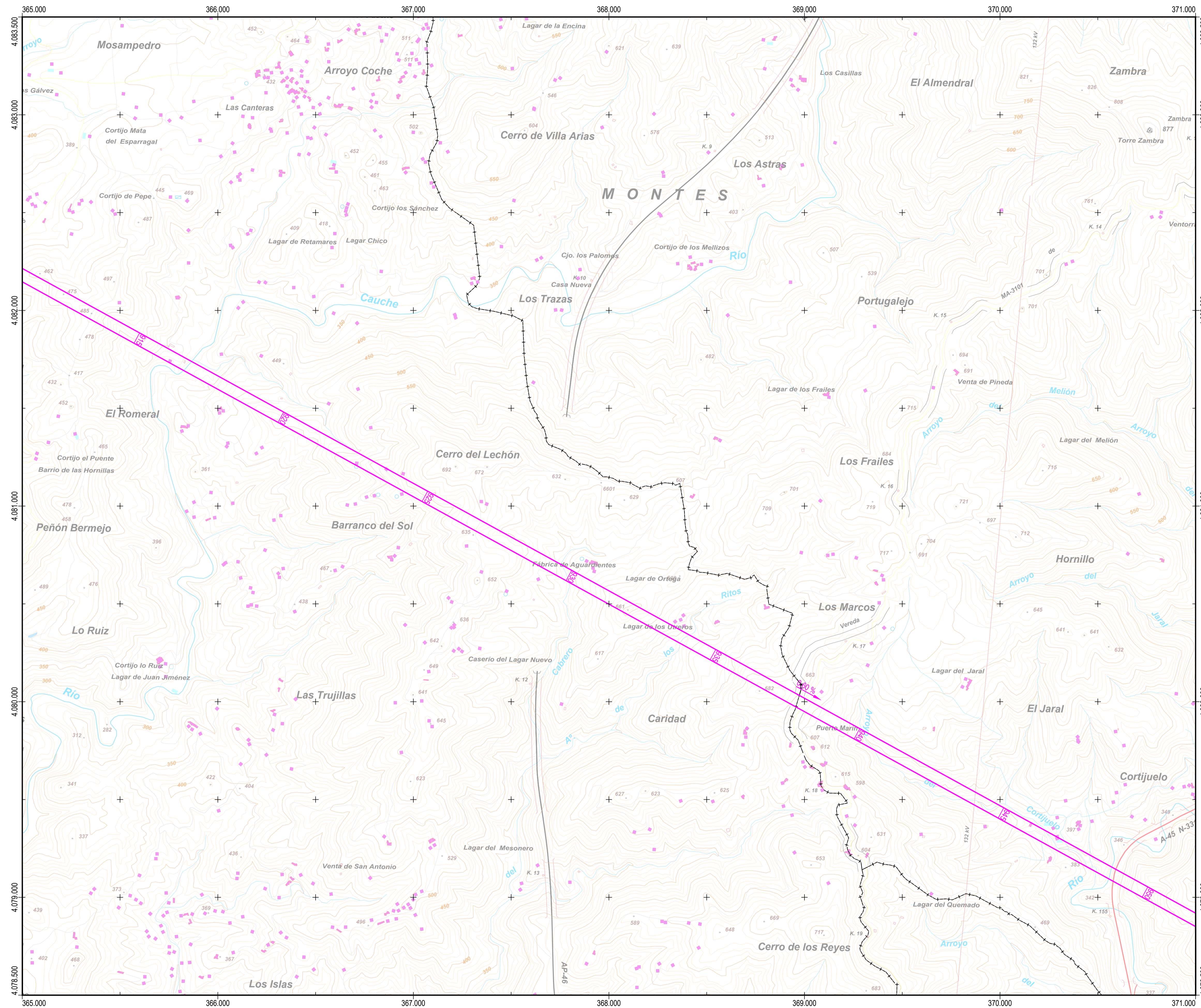
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)	
REH	VOR MAR	327.522,6	4.102.765,0	686,6
	VOR MGA(3)	377.811,9	4.075.143,4	1.028,0



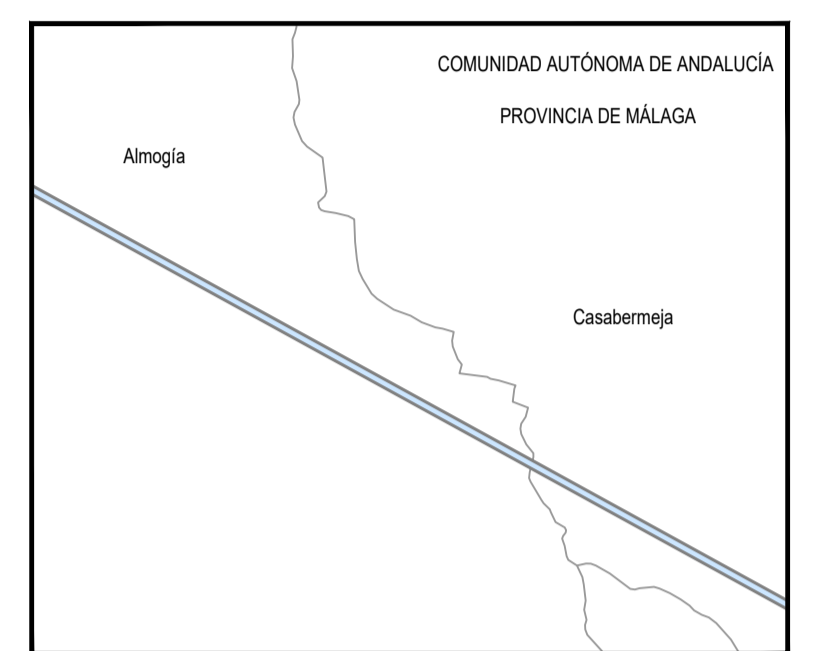
Datum ETRS89, Proyección UTM Huso 30
 Datos para el centro de la hoja (36° 53' 30,827" N, 04° 32' 55,449" W)
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2018 $\delta = 0' 53''$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de 7,1" hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\alpha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



		SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL	
CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO	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			
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

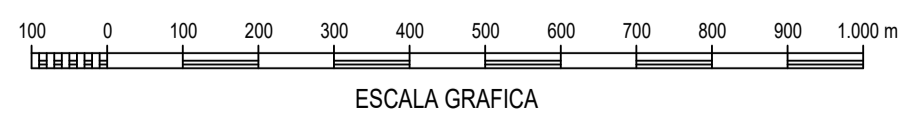
SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

- 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

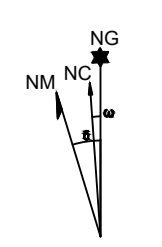
SIGNOS CONVENCIONALES

- 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

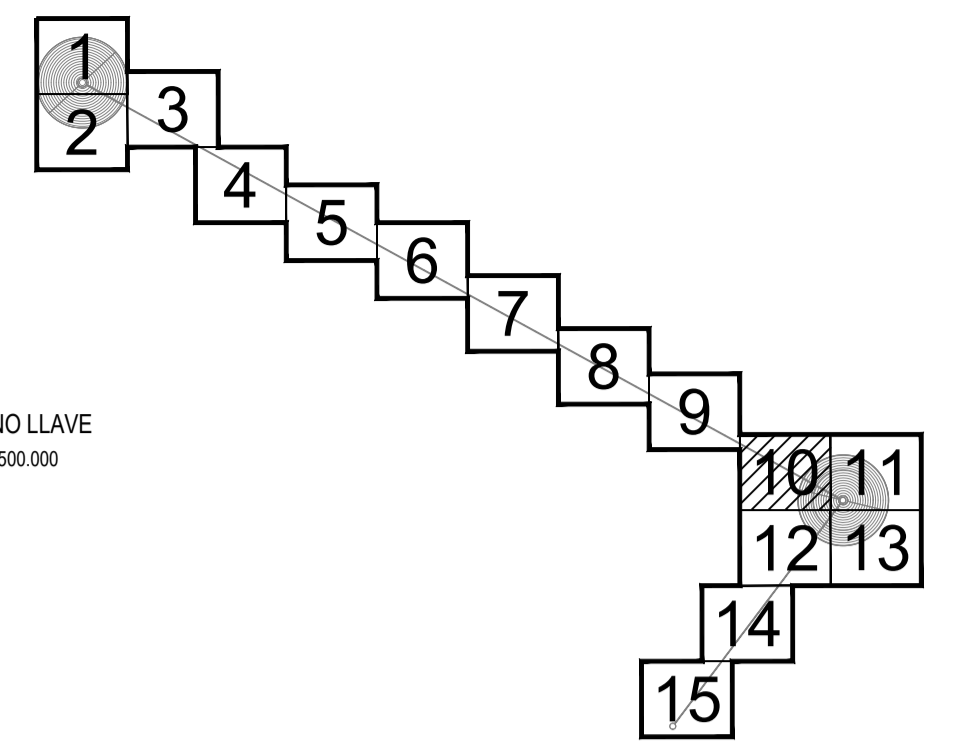
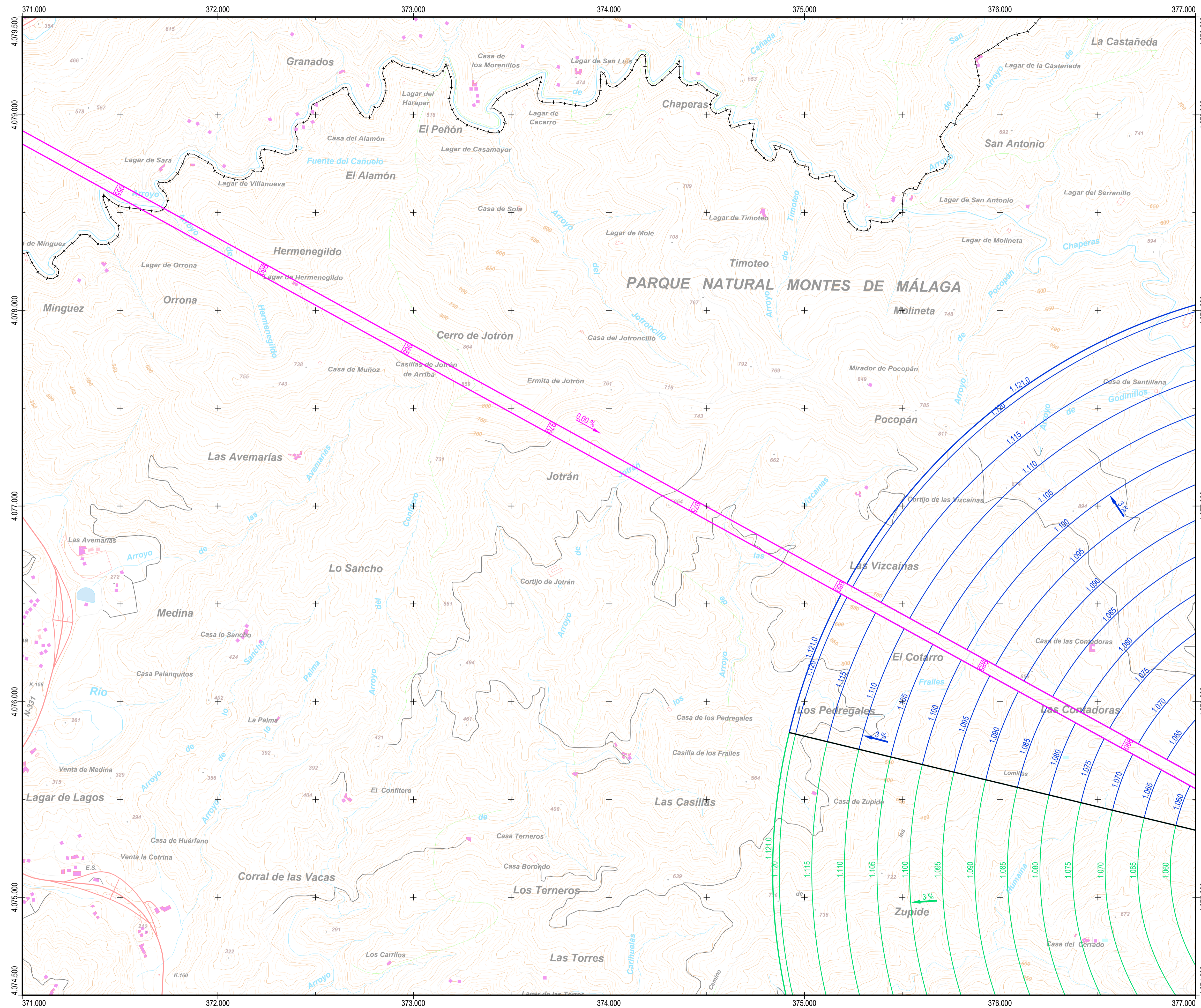
PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (ETRS89 UTM HUSO 30)				
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)	
REH	VOR MAR	327.522,6	4.102.765,0	686,6
	VOR MGA(3)	377.811,9	4.075.143,4	1.028,0



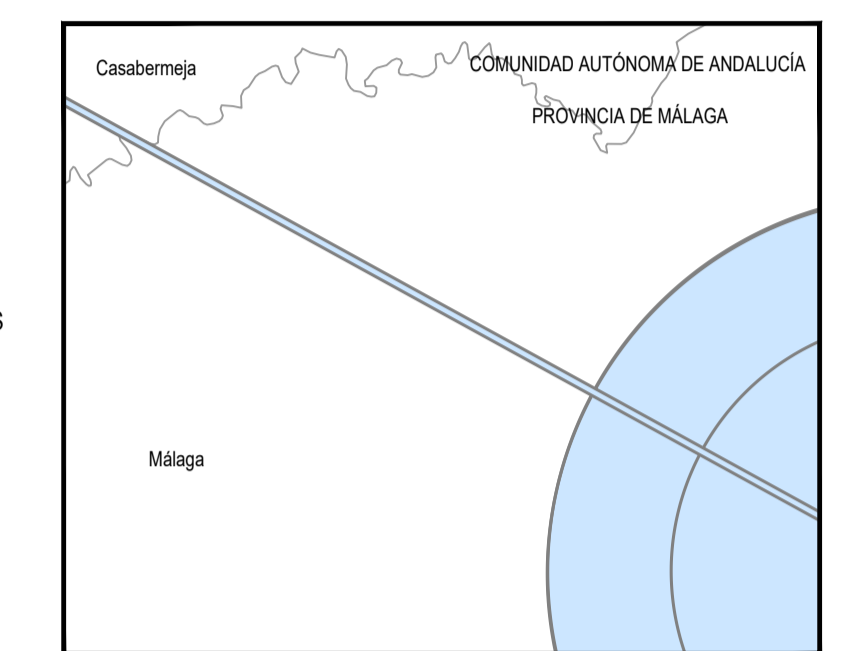
Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30
 Datos para el centro de la hoja (36° 51' 56,593" N, 04° 28' 51,234" W)
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2018 $\delta = 0' 52'$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de 7,1" hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\alpha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



		SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL	
CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO	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			
HOJA Nº 9 de 15	PLANO Nº 2	EDICIÓN 27/06/2023	ESCALA 1:10.000 (A1)



PLANO LLAVE
1:500.000



MUNICIPIOS
1:60.000

LEYENDA

SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

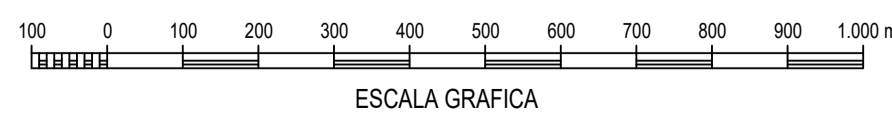
- Zona de seguridad
- Vulneraciones del terreno y elementos sobre el mismo
- Instalación radioeléctrica
- Línea negra continua: Intersección entre superficies
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres
- Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
- VOR
- DME
- Centro de emisores y receptores
-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

SIGNOS CONVENCIONALES

- Carreteras**
 - Autopista, Autovía
 - Nacional, 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
 - Alambreada, 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

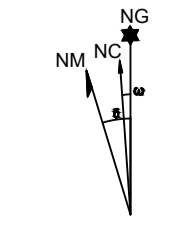
PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (ETRS89 UTM HUSO 30)

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	686,6
	VOR MGA(3)	377.811,9	4.075.143,4	1.028,0

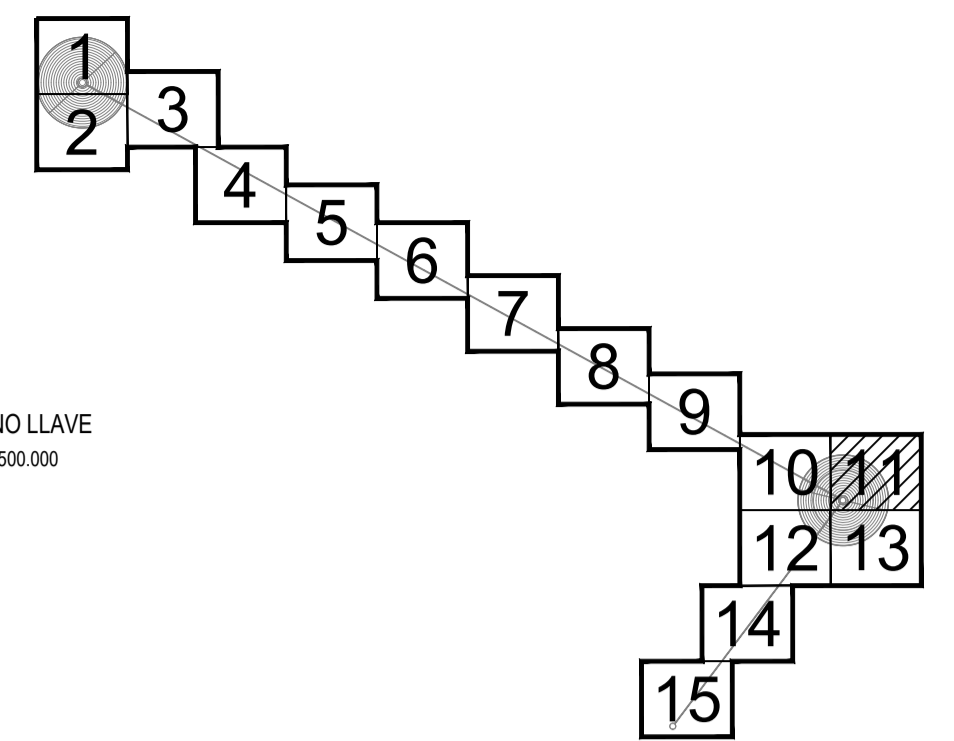
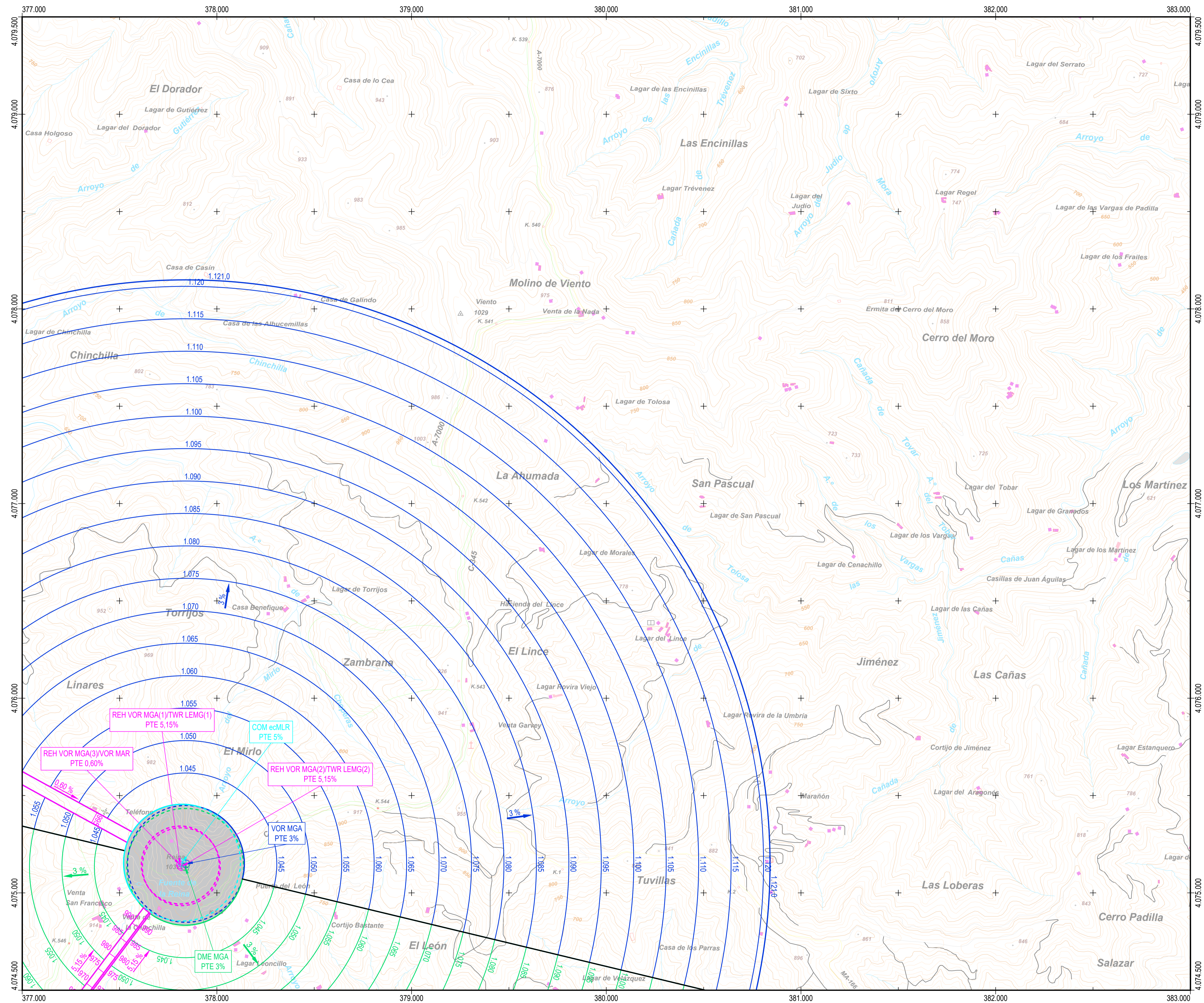


Cartografía MTN25 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS89: Proyección UTM Huso 30
 Datos para el centro de la hoja (36° 49' 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 $\omega = -0' 50' 50''$
 Factor de escala = 0,99979557

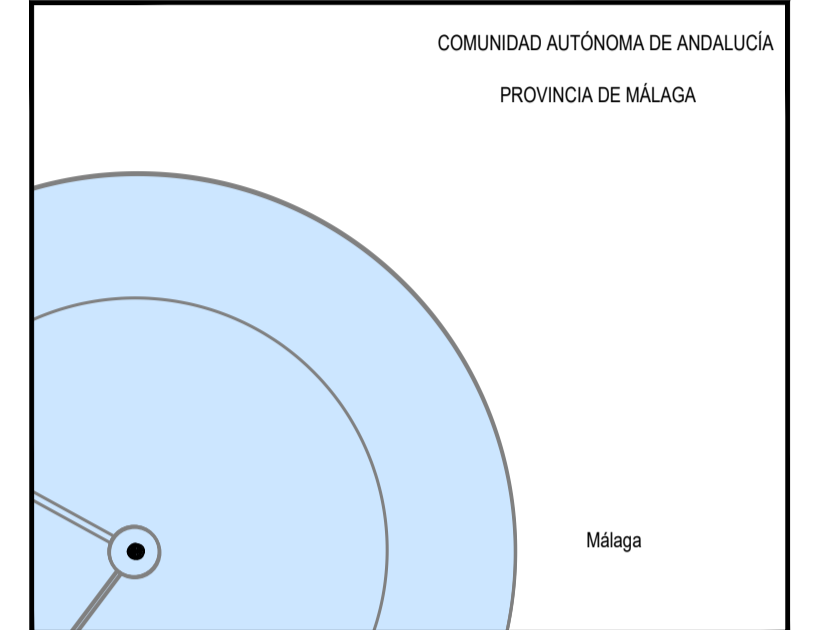


		SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL	
CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO	ENAIRe DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM		
REAL DECRETO 560/2023 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE MONTE DE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



PLANO LLAVE
1:500.000

MUNICIPIOS
1:60.000



LEYENDA

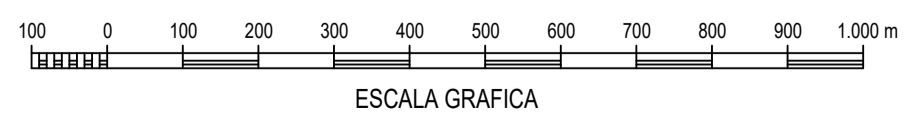
SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

- 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

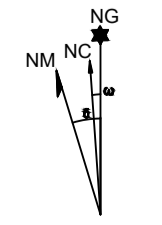
- Carreteras**
 - Autopista, Autovía
 - Nacional, Autovía 1ª orden
 - Autovía 2ª orden, Autovía 3ª orden y otras
 - En construcción, Pistas
 - Vía de urbanización, Estación de servicio
 - Caminos: Sendas
- Ferrocarriles**
 - Alta velocidad, Electrificado
 - Vía ancho normal: doble, sencilla
 - Vía estrecha: 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, escobrería
- Signos especiales**
 - Conducción de combustible: superl., subter.
 - Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
 - Acueducto, 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)	327.522,6	4.102.765,0	686,6	TWR LEMG(1)	366.562,8	4.060.201,4	66,2
REH VOR MGA(1)	377.811,9	4.075.143,4	1.028,0				



Cartografía MTN25 © Instituto Geográfico Nacional

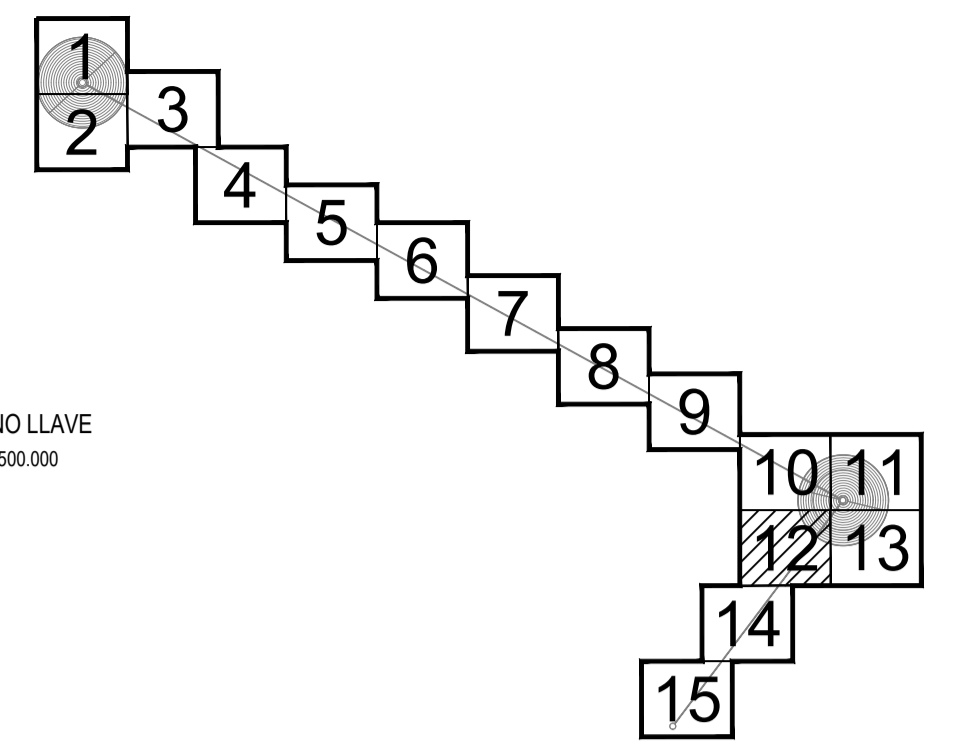
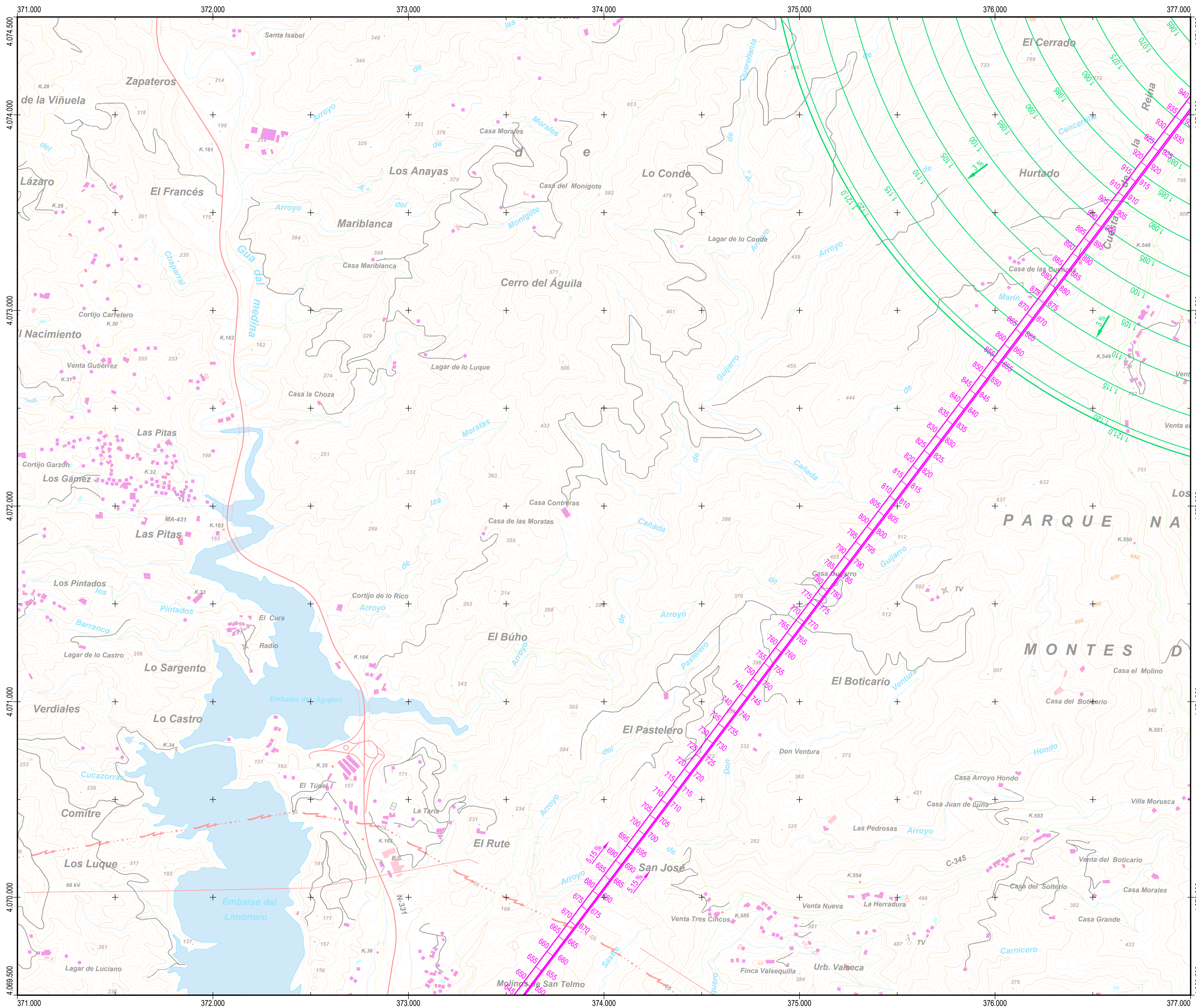
Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30
 Datos para el centro de la hoja (36° 49' 52,581" N, 04° 20' 44,428" W)
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2018 $\delta = 0' 50'$ Este
 La variación anual de la declinación es de 7,0' hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\omega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



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

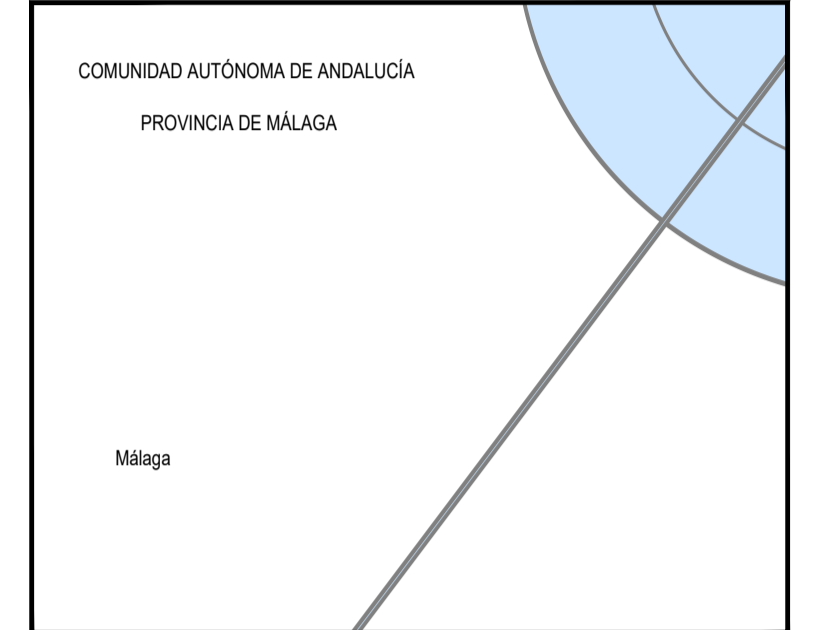
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD
DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL

CALCULADO		ENAIRe DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM	
DIBUJADO		REAL DECRETO 560/2023 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS	
COMPROBADO		INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE MONTE DE LA REINA (MÁLAGA) Y CAMPILLOS	
PROYECTADO		SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS	
DIRIGIDO			
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

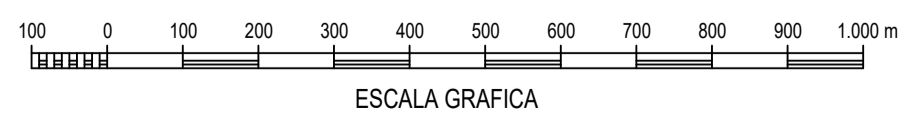
SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

- 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

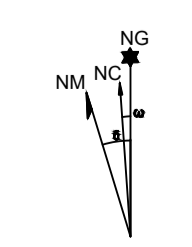
SIGNOS CONVENCIONALES

- 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, escobrería
- 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

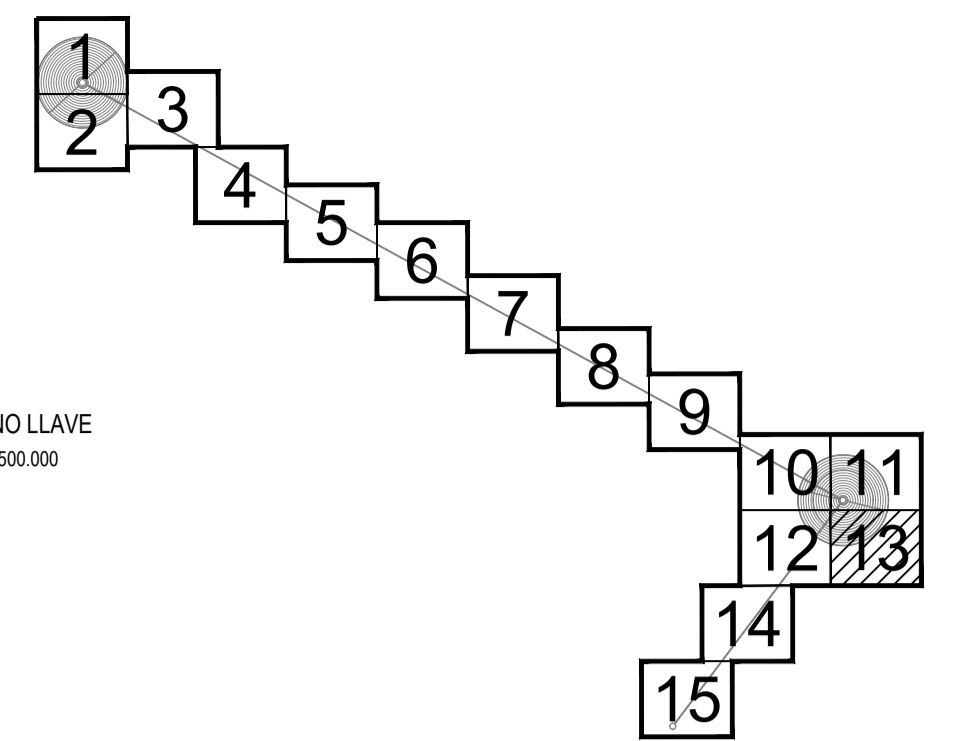
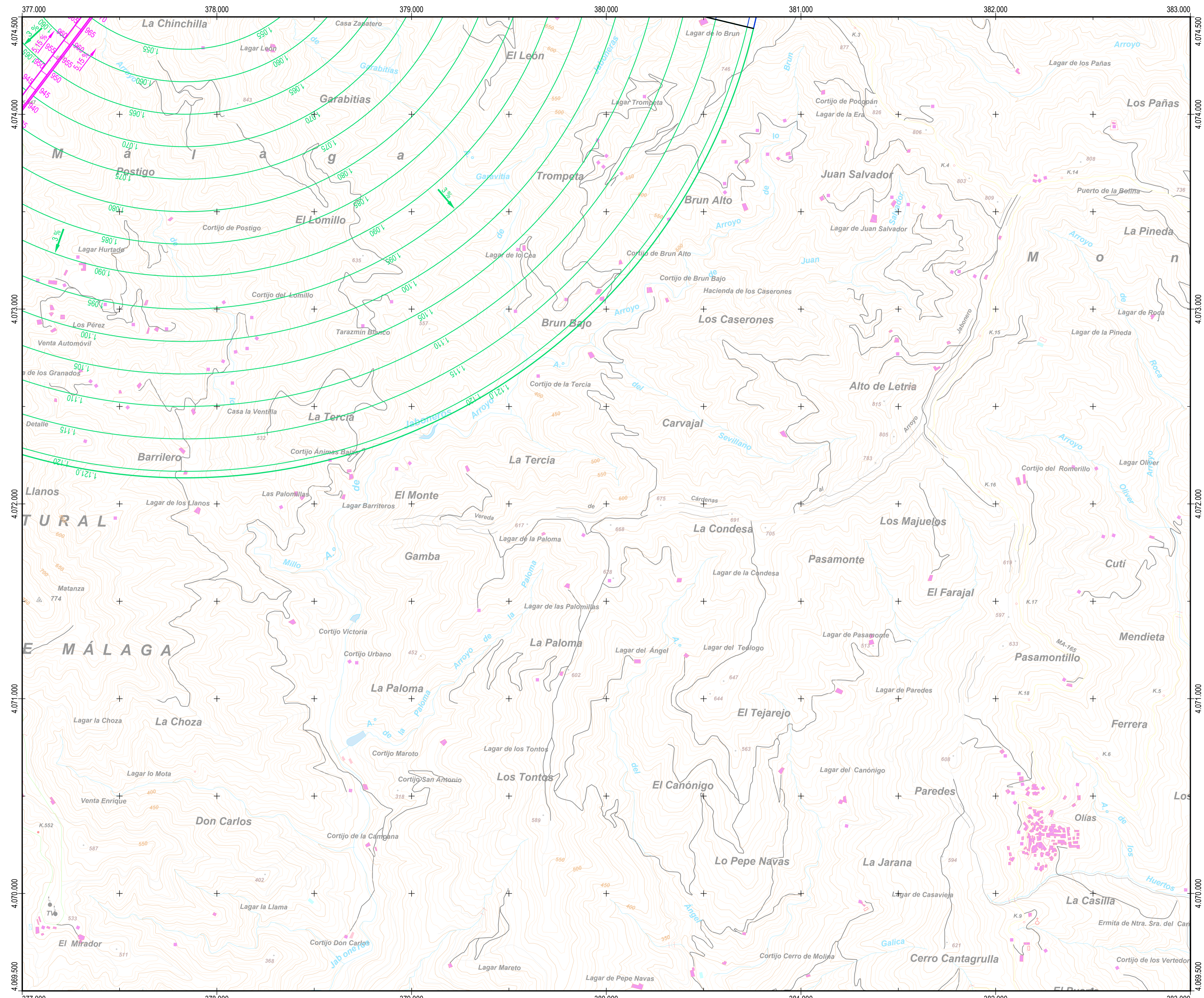
PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (ETRS89 UTM HUSO 30)				
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)	
REH	DME MGA	377.837,4	4.075.133,7	1.031,0
	VOR MGA(2)	377.817,5	4.075.134,4	1.028,1
REH	TWR LEMG(2)	366.565,6	4.060.198,3	65,8
	VOR MGA(1)	377.812,1	4.075.142,8	1.028,9
REH	TWR LEMG(1)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



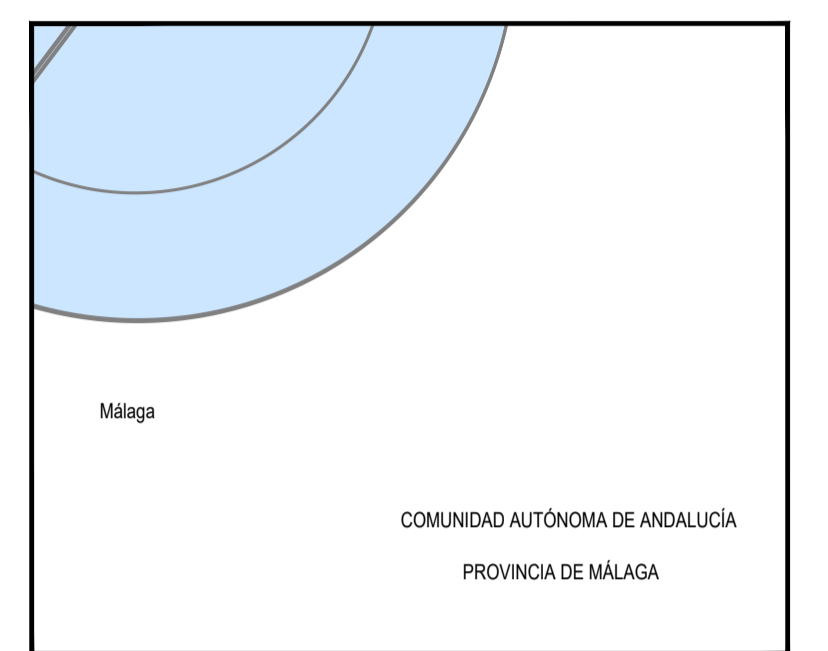
Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30
 Datos para el centro de la hoja (36° 47' 07,556" N, 04° 24' 43,604" W)
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2018 $\delta = 0^\circ 51'$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de 7,0' hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula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



		SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL	
CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO	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			
HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA
12 de 15	2		27/06/2023
ESCALA		SUSTITUYE A	
1:10.000 (A1)			



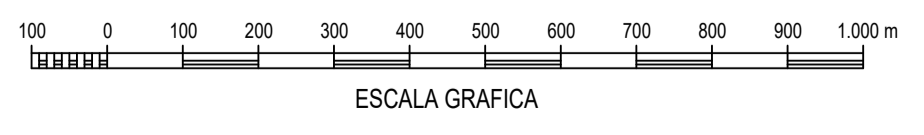
PLANO LLAVE
1:500.000



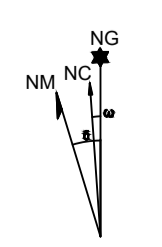
LEYENDA

- 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 "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, Apedero
- 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
 - Rambas o aluviones, Curva batimétrica
 - Curvas de nivel, Auxiliares, Hoya o depresión
 - Desmonte, Terraplén, Veredero, escobrero
- 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

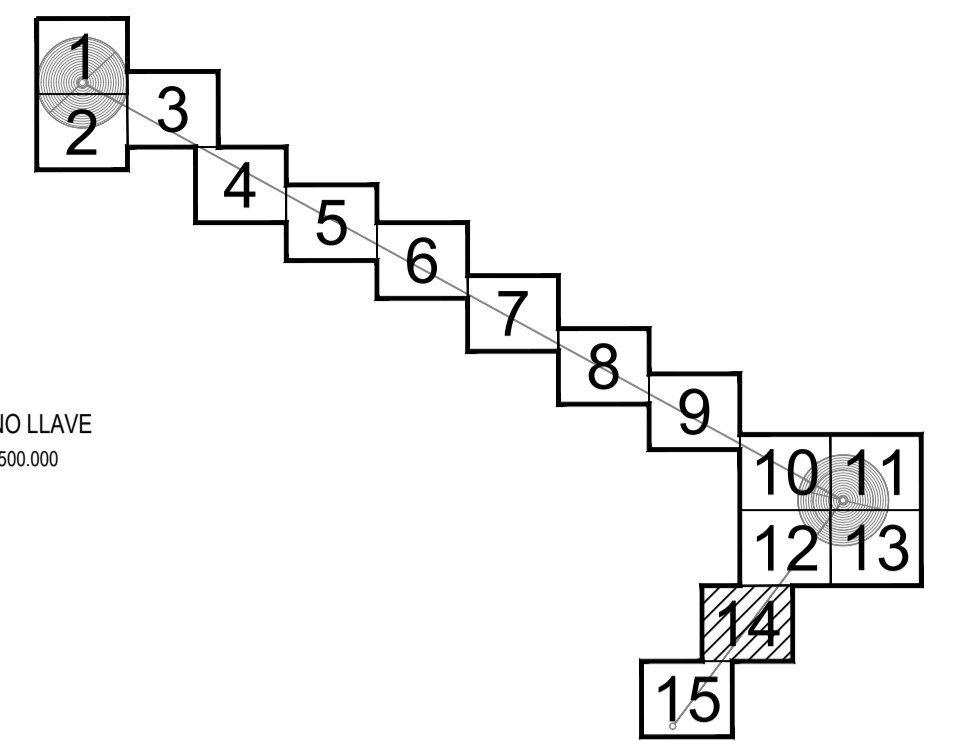
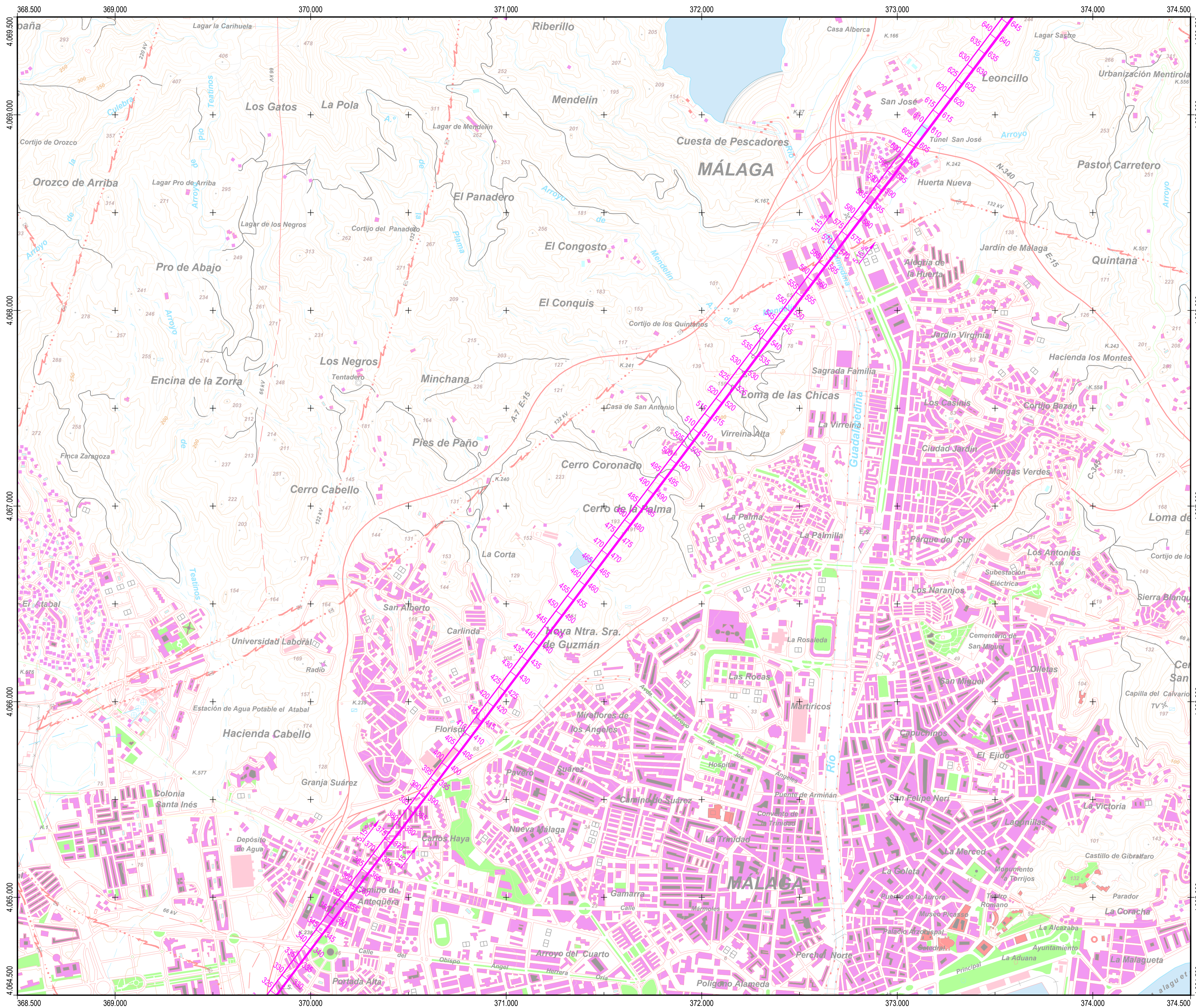
PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (UTM ETRS89 HUSO 30)							
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)	INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
VOR MGA	377.841,1	4.075.149,1	1.031,0	REH	VOR MGA(1)	377.812,1	4.075.142,8
DME MGA	377.837,4	4.075.133,7	1.031,0		TWR LEMG(1)	366.562,8	4.060.201,4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



		SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL	
CALCULADO ENAIRe DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM	REAL DECRETO 560/2023 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS		
DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO	INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE MONTE DE LA REINA (MÁLAGA) Y CAMPILLOS		
SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS			
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

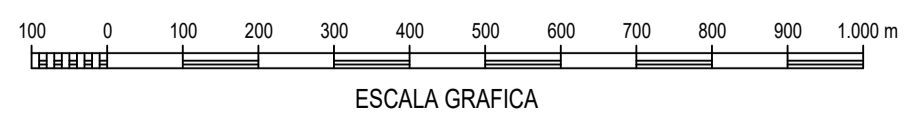
SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

- 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

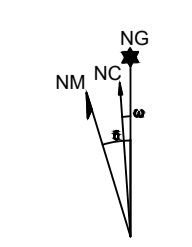
SIGNOS CONVENCIONALES

- 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, Vertedero, escollera
- 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

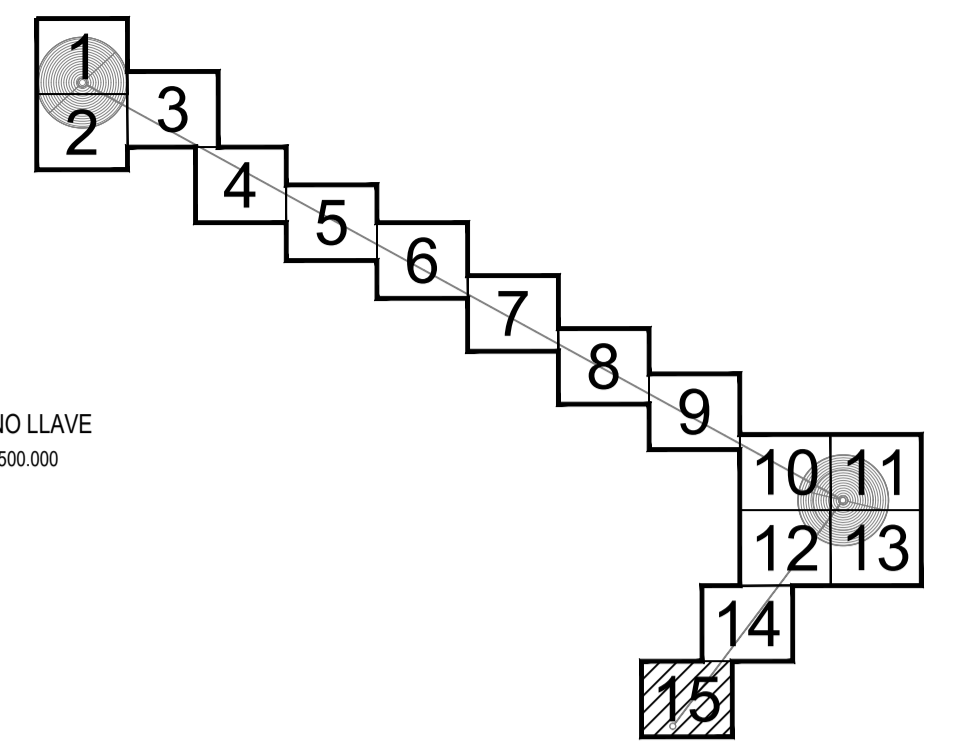
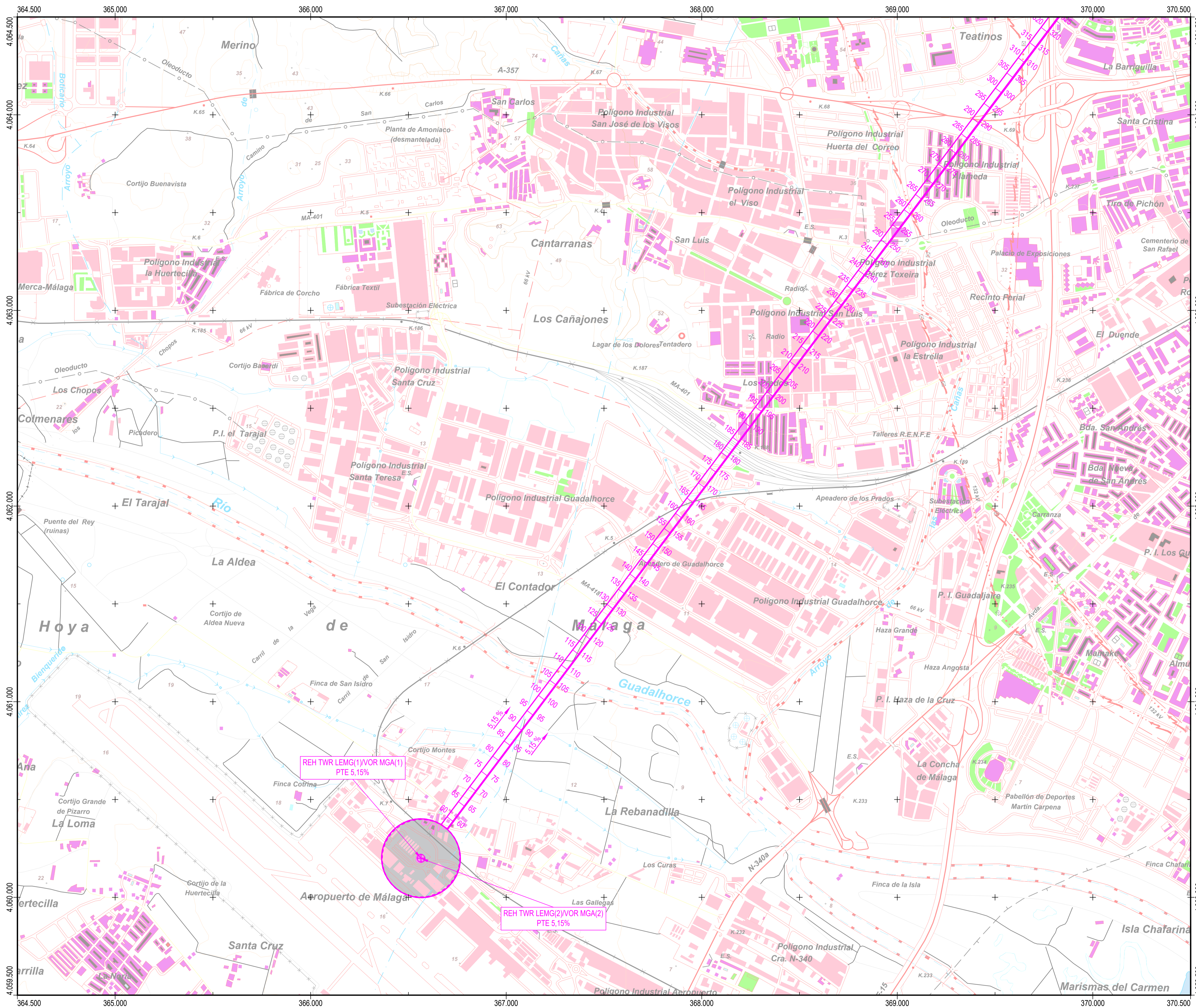
PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (ETRS89 UTM HUSO 30)				
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)	
REH	VOR MGA(2)	377.817,5	4.075.134,4	1.028,1
	TWR LEMG(2)	366.565,6	4.060.198,3	65,8
REH	VOR MGA(1)	377.812,1	4.075.142,8	1.028,9
	TWR LEMG(1)	366.562,8	4.060.201,4	66,2



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



		SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL	
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	
HOJA Nº 14 de 15	PLANO Nº 2	EDICIÓN 27/06/2023	ESCALA 1:10.000 (A1)



PLANO LLAVE
1:500.000

MUNICIPIOS
1:60.000



LEYENDA

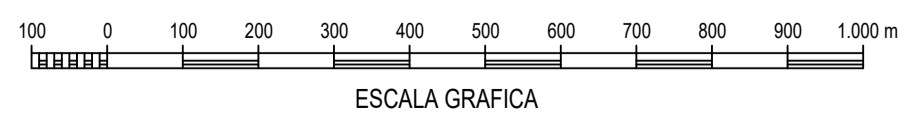
SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

- 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

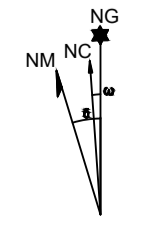
SIGNOS CONVENCIONALES

- Carreteras**
 - Autopista, Autovía
 - Nacional, 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: 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 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 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
	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° 41' 39,938" N, 04° 28' 59,529" W)
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2018 $\delta = 0^{\circ} 52'$ Oeste
 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	
CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO	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			
HOJA Nº 15 de 15	PLANO Nº 2	EDICIÓN FECHA 27/08/2023	ESCALA 1:10.000 (A1)