

PLANO LLAVE
1:200.000

MUNICIPIOS
1:60.000



LEYENDA

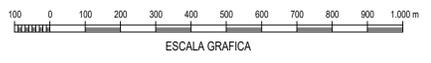
SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

- 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
- Radar
- Centro de emisores o receptores VHF/UHF

SIGNOS CONVENCIONALES

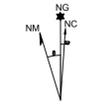
- Carreteras**
 - Autopista, Autovía
 - Nacional, Autonomía 1º orden
 - Autonomía 2º orden, Autonomía 3º orden y otras
 - En construcción, Pistas
 - Vía de urbanización, Estación de servicio
 - Caminos, Sendas
- Ferrocarriles**
 - Alta velocidad, Electrificado
 - Vía ancho normal: doble, sencilla
 - Vía estrecha: doble, sencilla
 - En construcción, Abandonado
 - Estación, Túnel, Apeadero
- Límites de divisiones administrativas**
 - Nación, Comunidad Autónoma
 - Provincia, Término municipal
 - Parque Nacional, Parque Natural
- Hidrografía, Altimetría**
 - Curso de agua: permanente, intermitente
 - Canales, acequias: >3 m, 1-3 m, <1 m
 - Rambals o aluviones, Curva batimétrica
 - Curvas de nivel, Auxiliares, Hoya o depresión
 - Desmonte, Terraplén, Vertedero, escollera
- Signos especiales**
 - Conducción de combustible: superl., subter.
 - Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
 - 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
 - Piazza de toros, Monumento, Central Eólica
 - Pozo, Fuente, Manantial
 - Depósito de agua: elevado, a nivel del suelo, Piscina
 - Depuradora, Estanque o sifón, Abrevadero
 - Helipuerto, Campo de Fútbol, Área Recreativa

PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (ETRS89 UTM HUSO 29)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
RDR RCANC	755.718,6	4.344.844,1	947,0



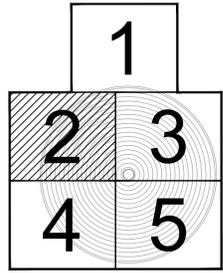
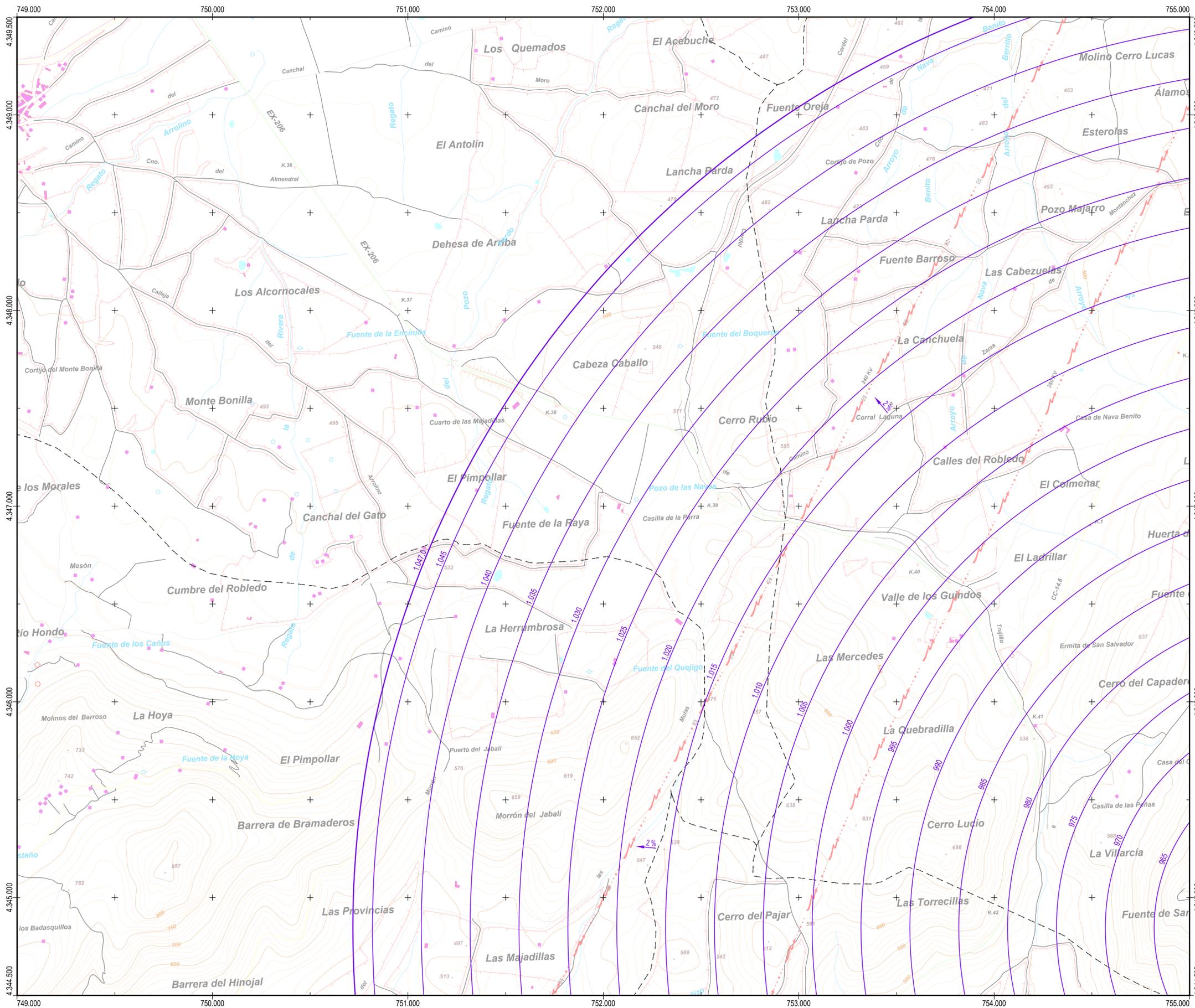
Cartografía MTN25 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS89; Proyección UTM Huso 29
 Datos para el centro de la hoja (39° 16' 46,943" N, 06° 02' 16,579" W)
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2018 $\delta = 1' 23''$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de 7,5" hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\omega = 1' 52' 35''$
 Factor de escala = 1,00040361



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 467/2021 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS	
COMPROBADO		INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE ZARZA DE MONTÁNEZ	
PROYECTADO		SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS	
DIRIGIDO			
HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA
1 de 5	2		22/06/2021
ESCALA		SUSTITUYE A	
1:10.000 (A1)			



PLANO LLAVE
1:200.000



MUNICIPIOS
1:60.000

LEYENDA

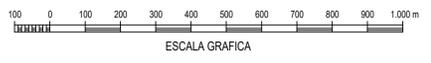
SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

- 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
- Radar
- Centro de emisores o receptores VHF/UHF

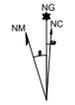
SIGNOS CONVENCIONALES

- Carreteras**
 - Autopista, Autovía
 - Nacional, Autonomía 1º orden
 - Autonomía 2º orden, Autonomía 3º orden y otras
 - En construcción, Pistas
 - Vía de urbanización, Estación de servicio
 - Caminos, Sendas
- Ferrocarriles**
 - Alta velocidad, Electrificado
 - Vía ancho normal: doble, sencilla
 - Vía estrecha: doble, sencilla
 - En construcción, Abandonado
 - Estación, Túnel, Apeadero
- Límites de divisiones administrativas**
 - Nación, Comunidad Autónoma
 - Provincia, Término municipal
 - Parque Nacional, Parque Natural
- Hidrografía, Altimetría**
 - Curso de agua: permanente, intermitente
 - Canales, acequias: >3 m, 1-3 m, <1 m
 - Rambals aluvionales, Curva batimétrica
 - Curvas de nivel, Auxiliares, Hoya o depresión
 - Desmonte, Terraplén, Verdadero, escollera
- Signos especiales**
 - Conducción de combustible: superl., subter.
 - Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
 - Acoyucto, 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 jilbe, Abrevadero
 - Helipuerto, Campo de Fútbol, Área Recreativa

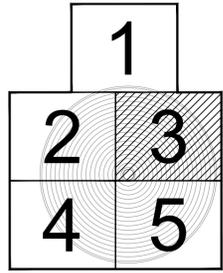
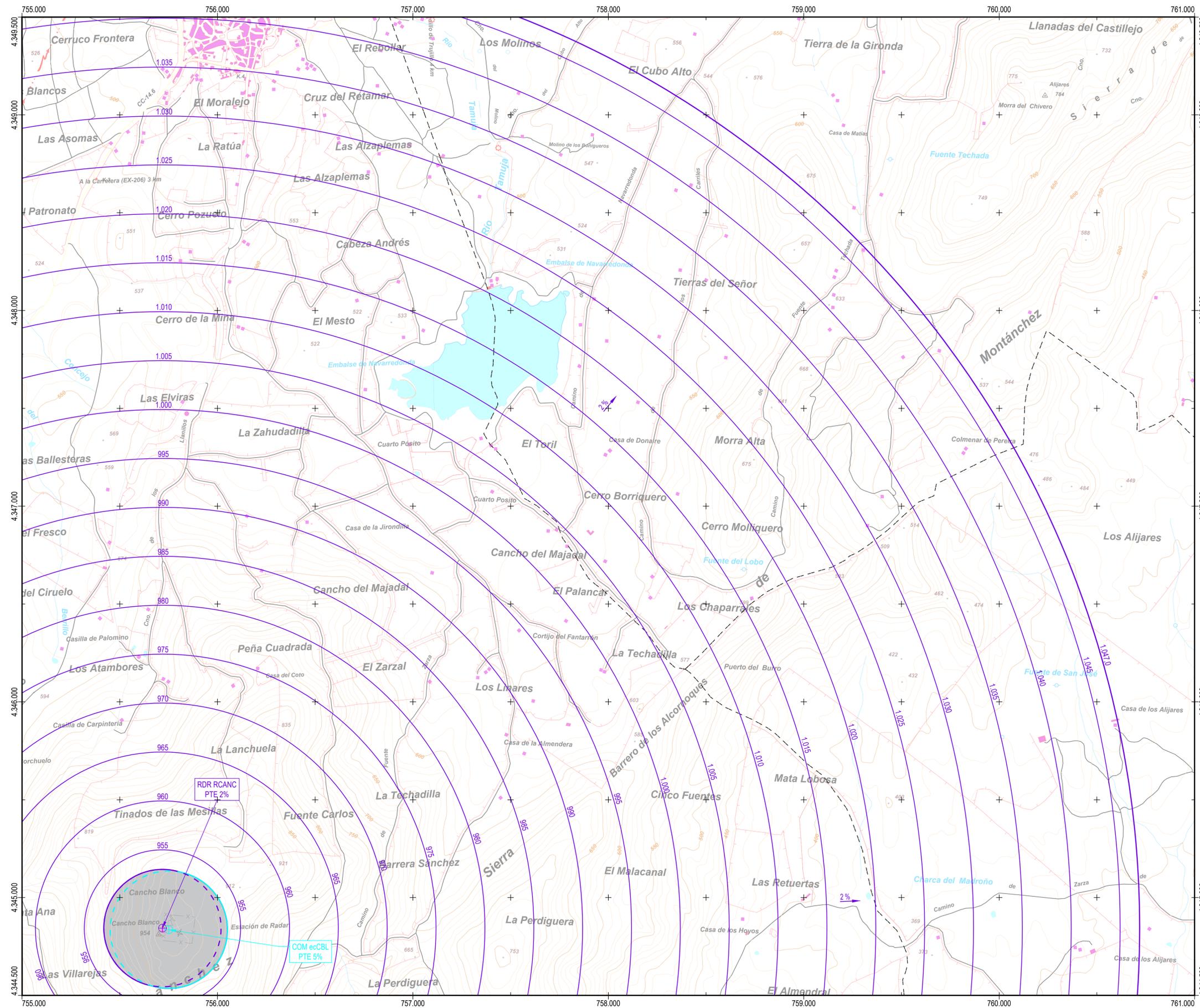
PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (ETRS89 UTM HUSO 29)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
RDR RCANC	755.718,6	4.344.844,1	947,0



Datum ETRS89; Proyección UTM Huso 29
 Datos para el centro de la hoja (39° 14' 08,646" N, 06° 04' 49,201" W)
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2018 $\delta = 1' 24''$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de 7,5" hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\alpha = 1' 50' 52''$
 Factor de escala = 1,00038175



		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 467/2021 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE ZARZA DE MONTÁNECH			
SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS			
HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA
2 de 5	2		22/06/2021
ESCALA		SUSTITUYE A	
1:10.000 (A1)			



PLANO LLAVE
1:200.000



MUNICIPIOS
1:60.000

LEYENDA

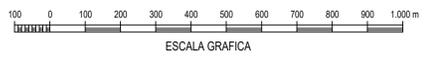
SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

- 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
- Radar
- Centro de emisores o receptores VHF/UHF

SIGNOS CONVENCIONALES

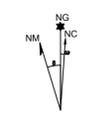
- Carreteras**
 - Autopista, Autovía
 - Nacional, Autonomía 1º orden
 - Autonomía 2º orden, Autonomía 3º orden y otras
 - En construcción, Pistas
 - Vía de urbanización, Estación de servicio
 - Caminos, Sendas
- Ferrocarriles**
 - Alta velocidad, Electrificado
 - Vía ancho normal: doble, sencilla
 - Vía estrecha: doble, sencilla
 - En construcción, Abandonado
 - Estación, Túnel, Apeadero
- Límites de divisiones administrativas**
 - Nación, Comunidad Autónoma
 - Provincia, Término municipal
 - Parque Nacional, Parque Natural
- 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, Vertedero, escollera
- 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 inferior (ROI)
 - Cantera, Mina, Mina a cielo abierto
 - Estación espacial, Repetidor, Antena
 - Restos arqueológicos, Camping, Pista de tenis
 - Molino: de viento, de agua, Faro
 - Central eléctrica 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 sifón, Abrevadero
 - Helipuerto, Campo de Fútbol, Área Recreativa

PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (ETRS89 UTM HUSO 29)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
RDR RCANC	755.718,6	4.344.844,1	947,0
COM ecCBL	755.751,2	4.344.835,8	954,8

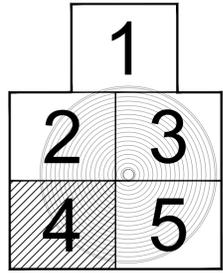
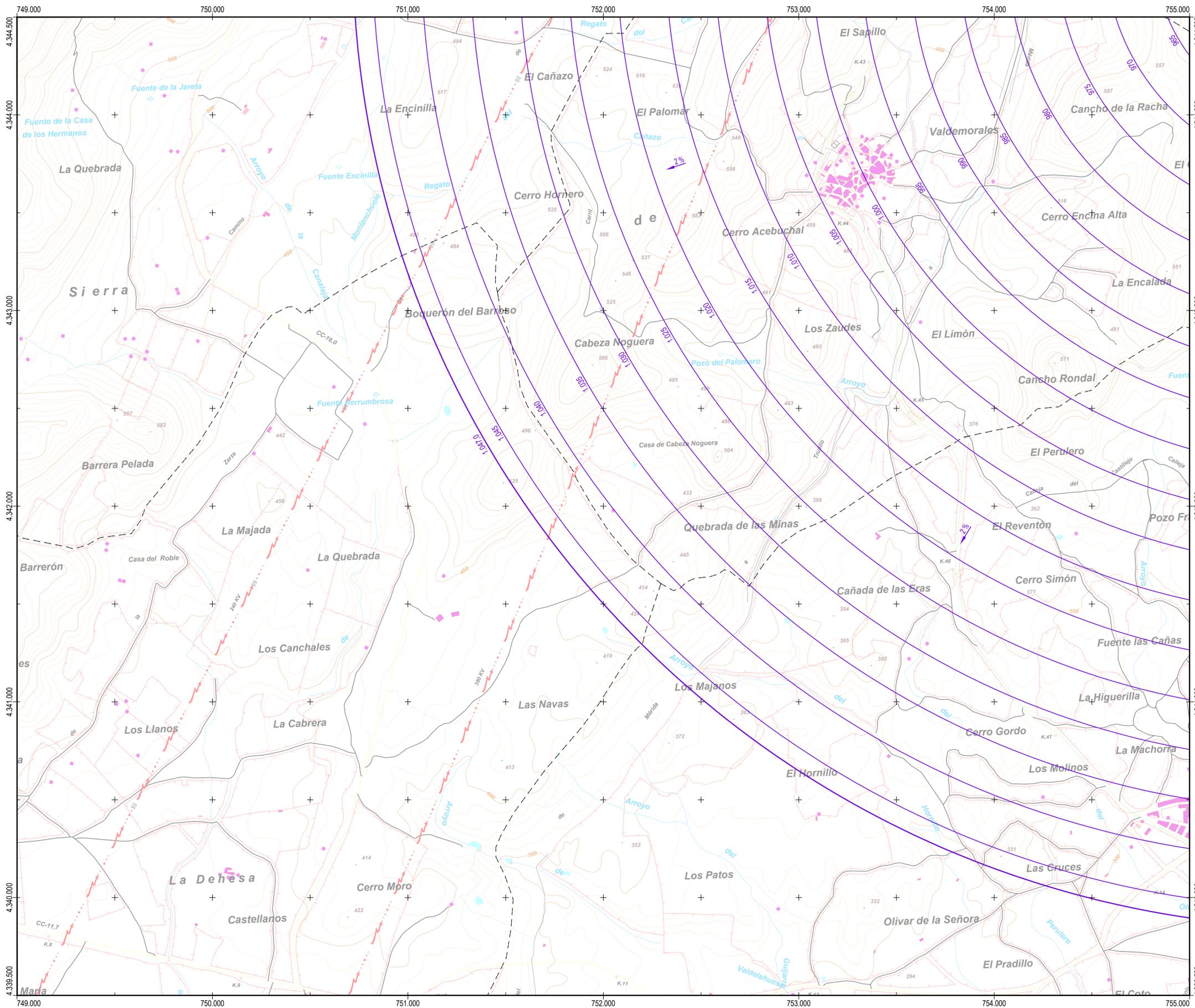


Cartografía MTN25 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS89; Proyección UTM Huso 29
 Datos para el centro de la hoja (39° 14' 02,301" N, 06° 00' 39,259" W)
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2018 $\delta = 1' 24''$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de 7,6" hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\omega = 1' 53'' 30''$
 Factor de escala = 1,00041941



		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 467/2021 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE ZARZA DE MONTÁNECH	
HOJA Nº 3 de 5 PLANO Nº 2 EDICIÓN FECHA 22/06/2021 ESCALA 1:10.000 (A1) SUSTITUYE A		SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS	



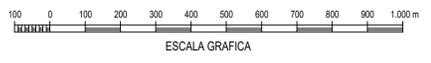
PLANO LLAVE
1:200.000



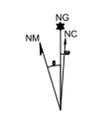
LEYENDA

- 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
 - Radar
 - Centro de emisores o receptores VHF/UHF
- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Carreteras**
- Autopista, Autovía
 - Nacional, Autonomía 1º orden
 - Autonomía 2º orden, Autonomía 3º orden y otras
 - En construcción, Pistas
 - Vía de urbanización, Estación de servicio
 - Caminos, Sendas
- Ferrocarriles**
- Alta velocidad, Electrificado
 - Vía ancho normal: doble, sencilla
 - Vía estrecha: doble, sencilla
 - En construcción, Abandonado
 - Estación, Túnel, Apeadero
- Límites de divisiones administrativas**
- Nación, Comunidad Autónoma
 - Provincia, Término municipal
 - Parque Nacional, Parque Natural
- Hidrografía, Altimetría**
- Curso de agua: permanente, intermitente
 - Canales, acequias: >3 m, 1-3 m, <1 m
 - Rambals o aluviones, Curva batimétrica
 - Curvas de nivel, Auxiliares, Hoya o depresión
 - Desmonte, Terraplén, Vertedero, escollera
- Signos especiales**
- Conducción de combustible: 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 aljibe, Abrevadero
 - Helipuerto, Campo de Fútbol, Área Recreativa

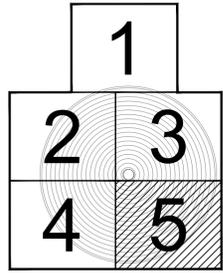
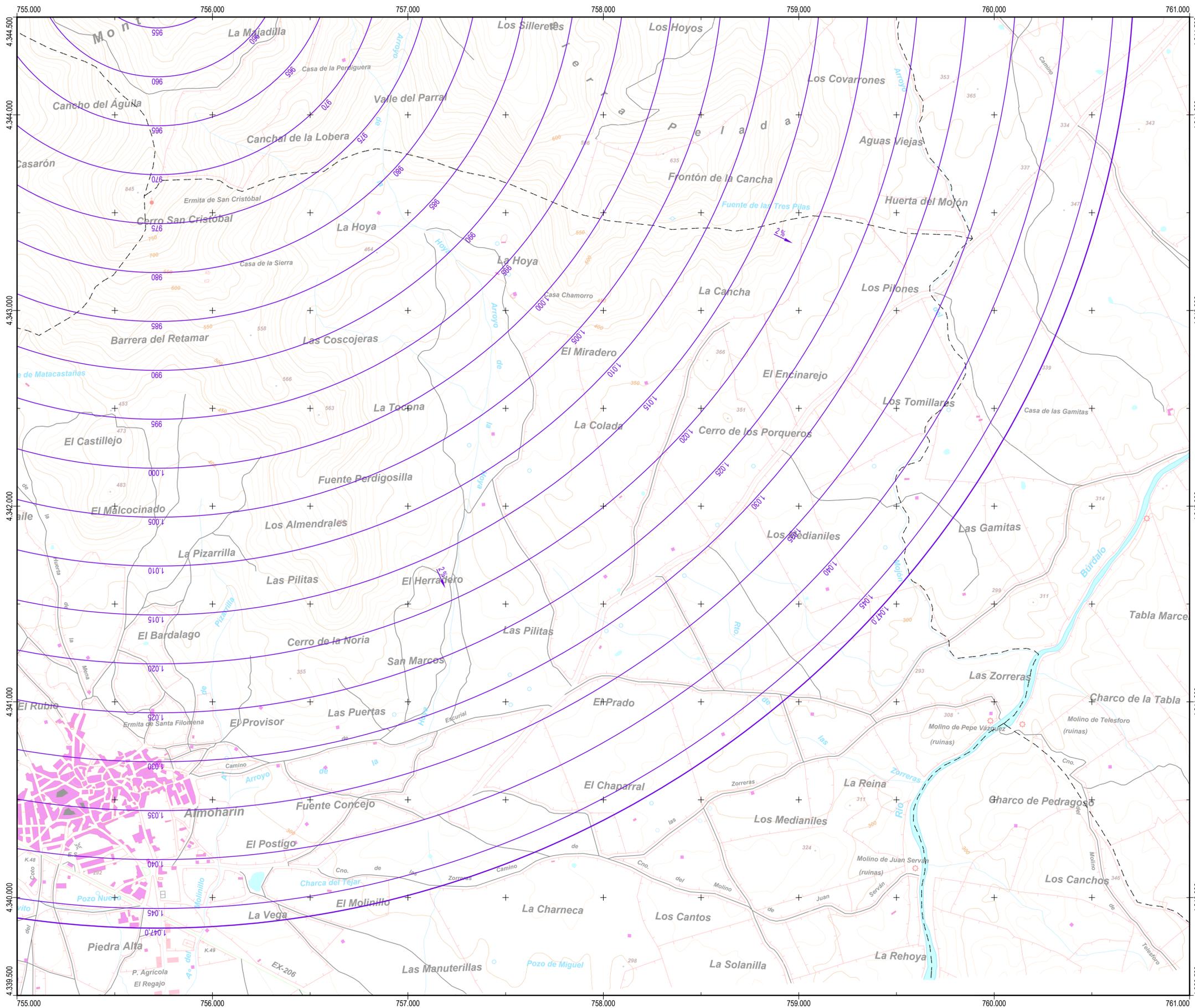
PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (ETRS89 UTM HUSO 29)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
RDR RCANC	755.718,6	4.344.844,1	947,0



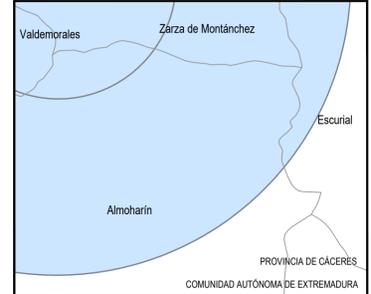
Datum ETRS89; Proyección UTM Huso 29
 Datos para el centro de la hoja (39° 11' 26,659" N, 06° 04' 55,913" W)
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2018 $\delta = 1' 24''$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de 7,5' hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\alpha = 1' 50'' 41''$
 Factor de escala = 1,00038176



		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 467/2021 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE ZARZA DE MONTÁNEZ			
SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS			
HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA
4 de 5	2		22/06/2021
ESCALA		SUSTITUYE A	
1:10.000 (A1)			



PLANO LLAVE
1:200.000

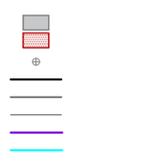


MUNICIPIOS
1:60.000

LEYENDA

SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

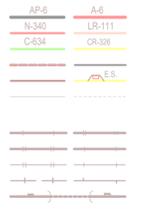
- Zona de seguridad
- Vulneraciones del terreno y elementos sobre el mismo
- Instalación radioeléctrica
- Línea negra continua: Intersección entre superficies
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres
- Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
- Radar
- Centro de emisores o receptores VHF/UHF



SIGNOS CONVENCIONALES

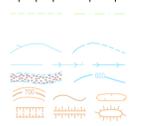
Carreteras

- Autopista. Autovía
- Nacional. Autonomía 1ª orden
- Autonomía 2ª orden. Autonomía 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
- Rambals aluviales. Curva batimétrica
- Curvas de nivel. Auxiliares. Hoya o depresión
- Desmonte. Terraplén. Vertedero, escollera

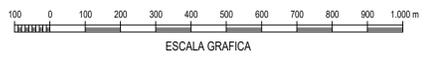


Signos especiales

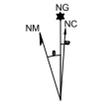
- Conducción de combustible: superl., subter.
- Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
- Acueducto. Sifón
- Almadraba. Tapia. Muro de contención (dique)
- Vértice geodésico: 1ª orden, Red Orden interior (ROI)
- Cantera. Mina. Mina a cielo abierto
- Estación espacial. Repetidor. Antena
- Restos arqueológicos. 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 sifón. Abrevadero
- Helipuerto. Campo de Fútbol. Área Recreativa



PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (ETRS89 UTM HUSO 29)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
RDR RCANC	755.718,6	4.344.844,1	947,0



Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 29
 Datos para el centro de la hoja (39° 11' 20,324" N, 06° 00' 46,130" W)
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2018 $\delta = 1^{\circ} 22'$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de 7,5' hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\omega = 1^{\circ} 53' 19''$
 Factor de escala = 1,00041942



Cartografía MTN25 © Instituto Geográfico Nacional

		SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL	
ENAIRe DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM		REAL DECRETO 467/2021 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE ZARZA DE MONTÁNEZ	
CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO		SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS	
HOJA Nº 5 de 5	PLANO Nº 2	EDICIÓN FECHA 22/06/2021	ESCALA 1:10.000 (A1)