

PLANO LLAVE
1:150.000



MUNICIPIOS
1:75.000

LEYENDA

SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

- Zona de seguridad
- Vulneraciones del terreno y elementos sobre el mismo
- Instalación radioeléctrica
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres
- Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
- Radar de vigilancia primario y/o secundario
- Centro de emisores y/o receptores

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

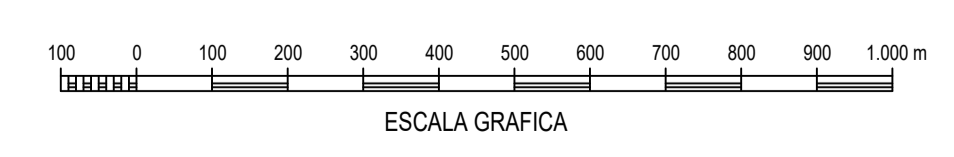
Hidrografía, Altimetría

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

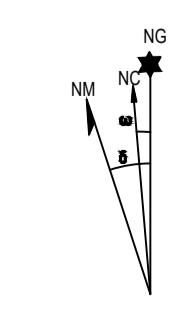
Signos especiales

- Conducción de combustible: superf., subter.
- Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
- Acueducto, Sifón
- Alimentada, Tapia, Muro de contención (dique)
- Vértice geodésico, 1º orden, Red Orden Interior (ROI)
- Carrera, Mina, Mina a cielo abierto
- Estación espacial, Repelidor, Antena
- Restos arqueológicos, Camping, Pista de tenis
- Molino: de viento, de agua, Faro
- Central eléctrica hidráulica, Pílar, 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

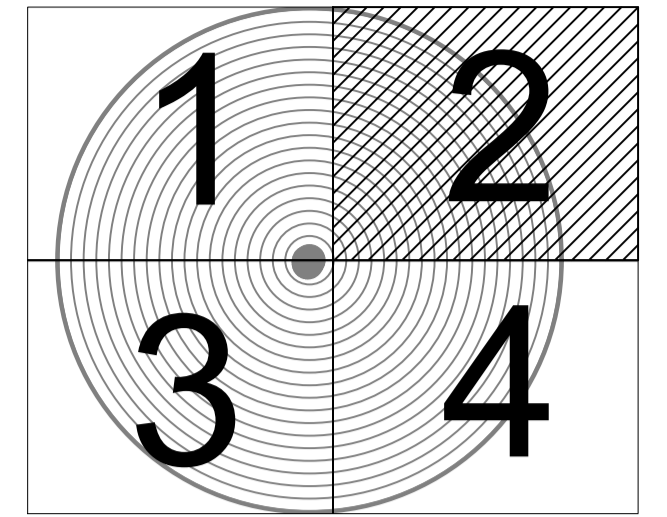
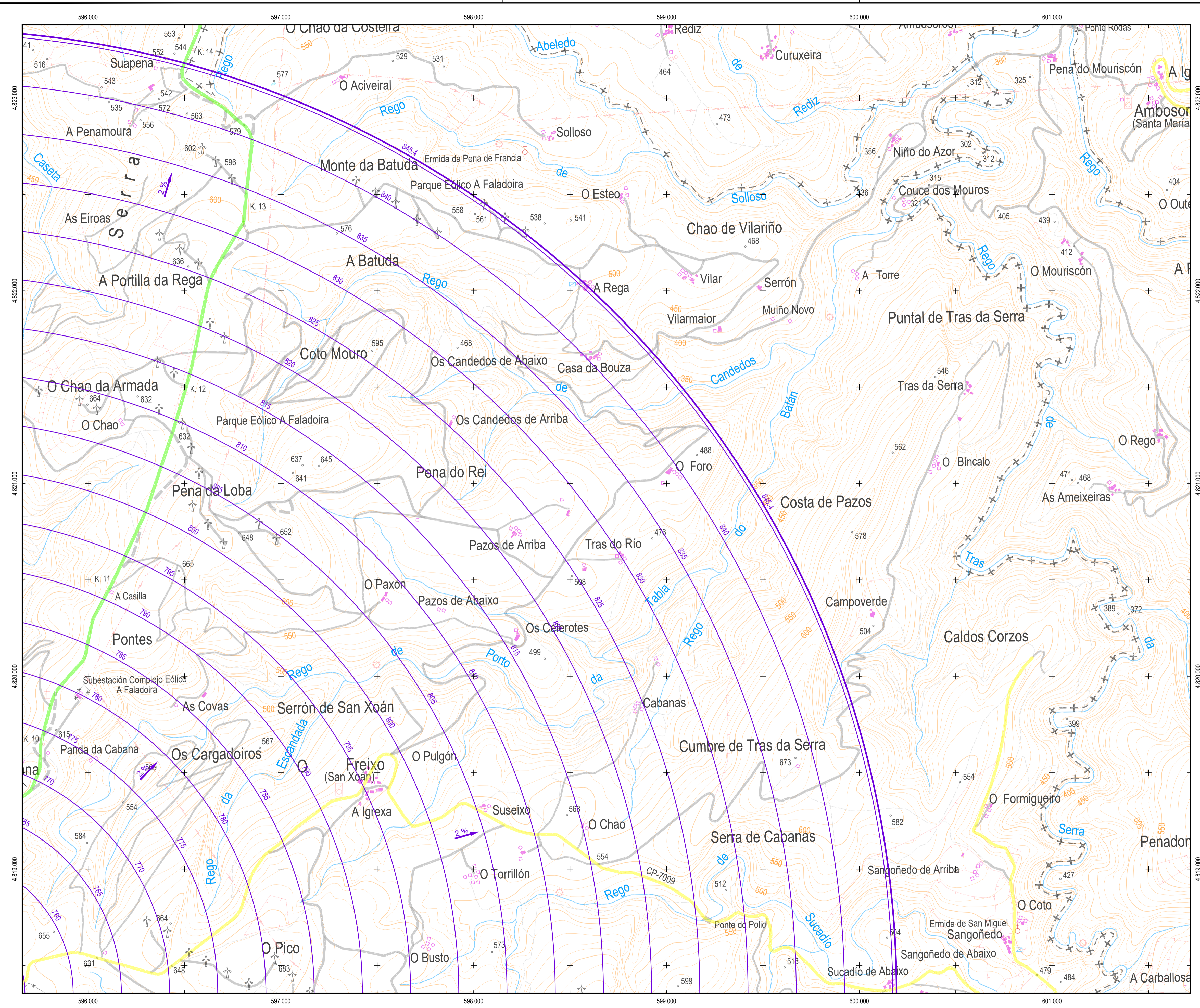
PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (UTM ETRS89 HUSO 29)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
RDR RLEAP	595.193,0	4.818.354,6	745,4
EMI eeASP	595.159,2	4.818.334,7	757,4
REC erASP	595.159,9	4.818.293,3	752,4



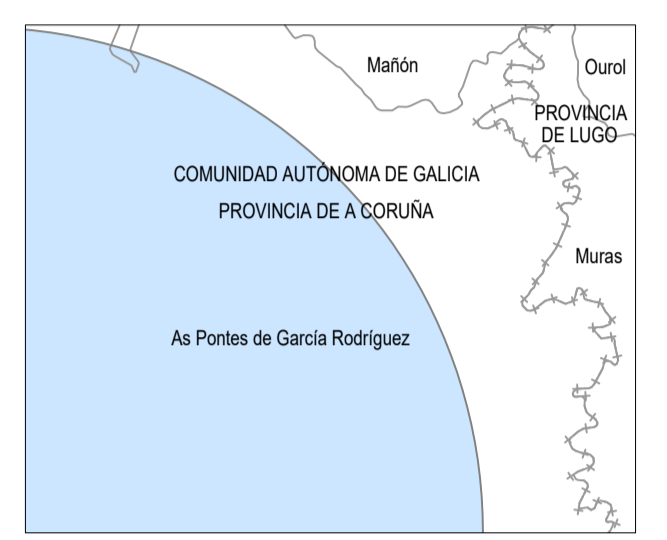
Datum ETRS 89. Proyección UTM Huso 29
 Datos para el centro de la hoja (43° 32' 06,142" N, 07° 51' 12,805" W).
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2017 $\theta = 2' 23''$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de 8,4" hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\omega = 0' 47' 23''$
 Factor de escala = 0,99970554



CALCULADO		DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM	
DIBUJADO		PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS	
COMPROBADO		INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE AS PONTES DE GARCÍA RODRÍGUEZ	
PROYECTADO		SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS	
DIRIGIDO			
HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA
1 de 4	2		15/03/2018
ESCALA		SUSTITUIVA	
1:10.000 (A1)			



PLANO LLAVE
1:150.000



MUNICIPIOS
1:75.000

LEYENDA

SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

- Zona de seguridad
- Vulneraciones del terreno y elementos sobre el mismo
- Instalación radioeléctrica
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres
- Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
- Radar de vigilancia primario y/o secundario
- Centro de emisoras y/o receptores

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

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, escollera

Signos especiales

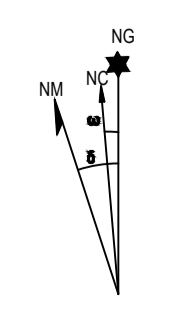
- Conducción de combustible: superf., subter.
- Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
- Acueducto. Sifón
- Alimentada. Tapia. Muro de contención (dique)
- Vértice geodésico. 1ª orden. Red Orden Interior (ROI)
- Carrera. Mina. Mina a cielo abierto
- Estación especial. Repelidor. Antena
- Restos arqueológicos. Camping. Pista de tenis
- Molino: de viento, de agua. Faro
- Central eléctrica hidráulica. Pícnor. 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 29)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
RDR RLEAP	595.193,0	4.818.354,6	745,4

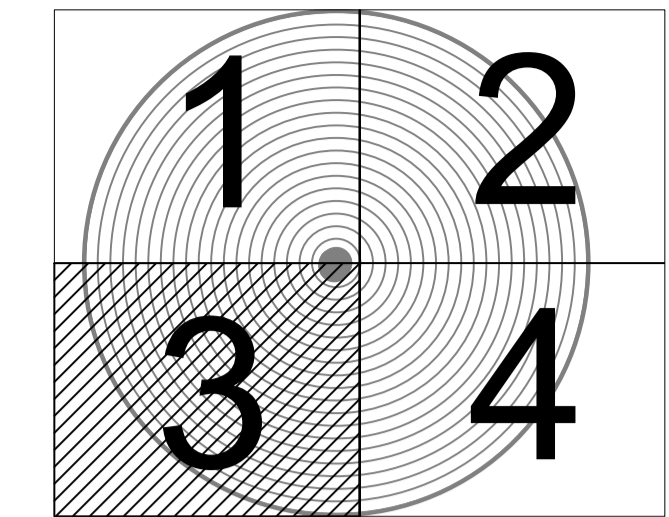
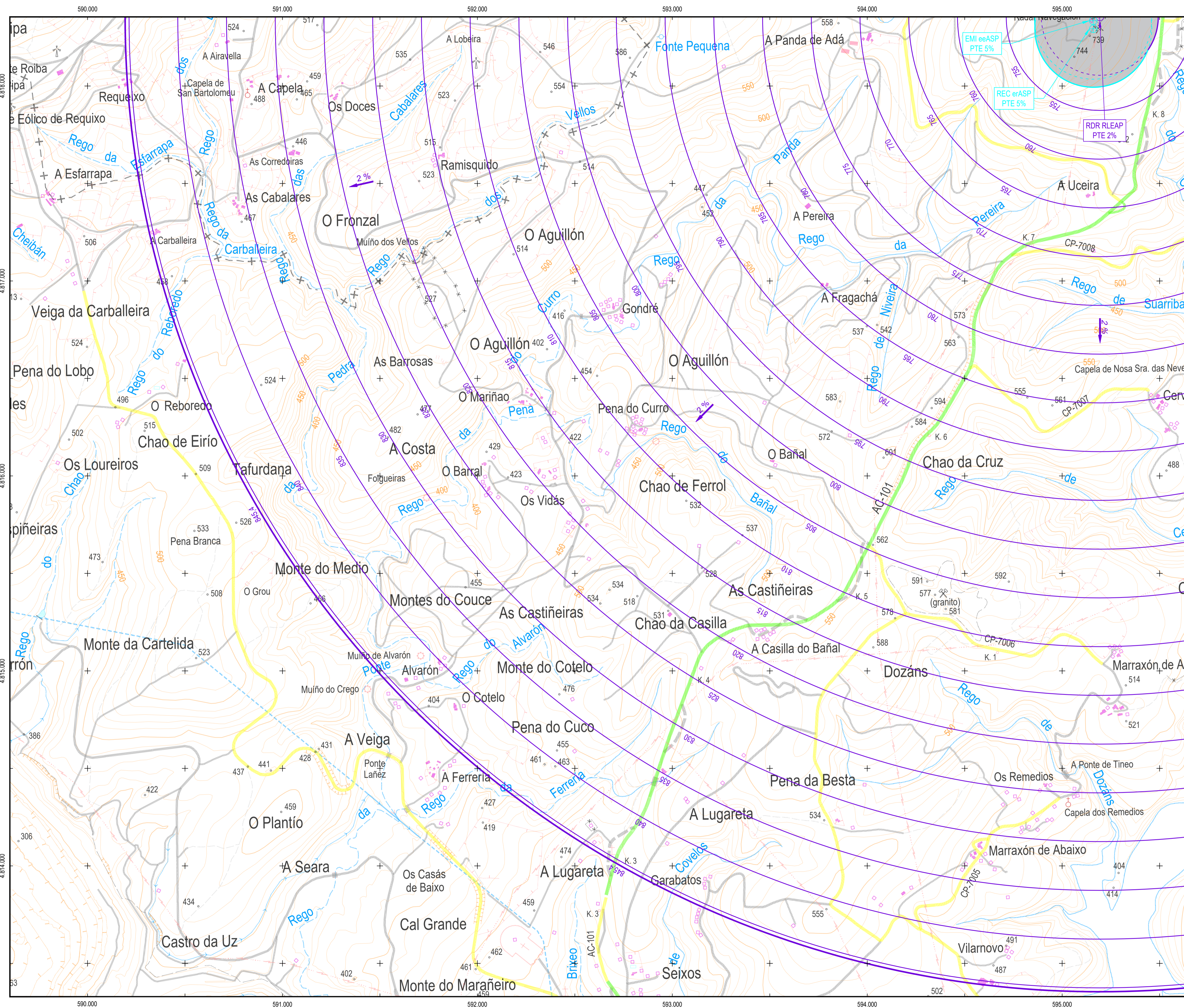


ESCALA GRAFICA
Cartografía MTN25 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS 89. Proyección UTM Huso 29
Datos para el centro de la hoja (43° 32' 03,220" N, 07° 46' 42,972" W).
Valor estimado de la declinación magnética para el
1 de Enero de 2017 $\theta = 2' 21''$ Oeste
La variación anual de la declinación es de 8,4" hacia el Este
Convergencia de la cuadrícula $\omega = 0' 50'' 29''$
Factor de escala = 0,99971979



CALCULADO		DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM			
DIBUJADO		PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS			
COMPROBADO		INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE AS PONTES DE GARCÍA RODRÍGUEZ			
PROYECTADO		SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS			
DIRIGIDO					
HOJA N° 2 de 4	PLANO N° 2	EDICIÓN	FECHA 15/03/2018	ESCALA 1:10.000 (A1)	SUSTITUYE A



PLANO LLAVE
1:150.000



MUNICIPIOS
1:75.000

LEYENDA

SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

- Zona de seguridad
- Vulneraciones del terreno y elementos sobre el mismo
- Instalación radioeléctrica
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres
- Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
- Radar de vigilancia primario y/o secundario
- Centro de emisores y/o receptores

SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras

- Autopista. Autovía
- Nacional. Autonomía 1º orden
- Nacional. 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

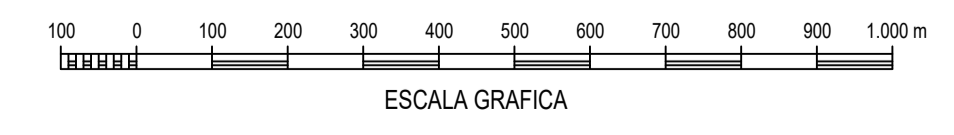
Hidrografía. Altimetría

- 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

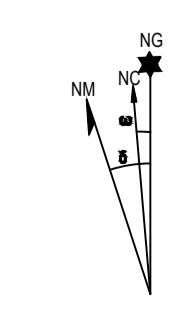
- Conducción de combustible: superf. subter.
- Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
- Aconducto. Sifón
- Almadraba. Tapia. Muro de contención (dique)
- Vértice geodésico. 1º orden. Red Orden Interior (ROI)
- Carrera. Mina. Mina a cielo abierto
- Estación espacial. Repelidor. Antena
- Restos arqueológicos. Camping. Pista de tenis
- Molino: de viento, de agua. Faro
- Central eléctrica hidráulica. Píloamar. Castillo
- Cruz alada. 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 29)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
RDR RLEAP	595.193,0	4.818.354,6	745,4
EMI eeASP	595.159,2	4.818.334,7	757,4
REC erASP	595.159,9	4.818.293,3	752,4

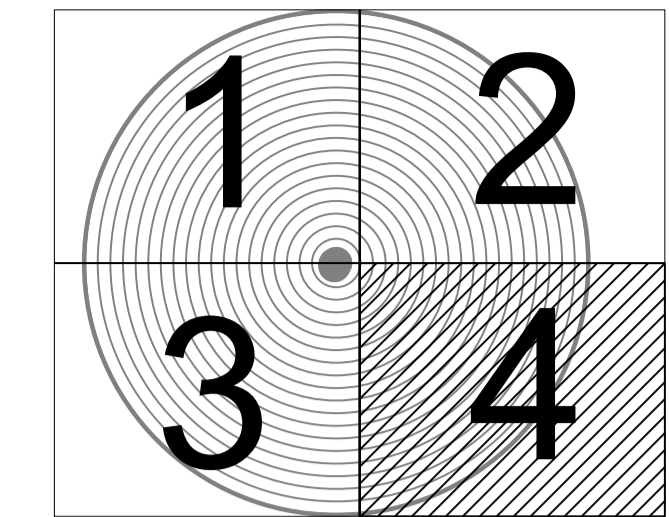
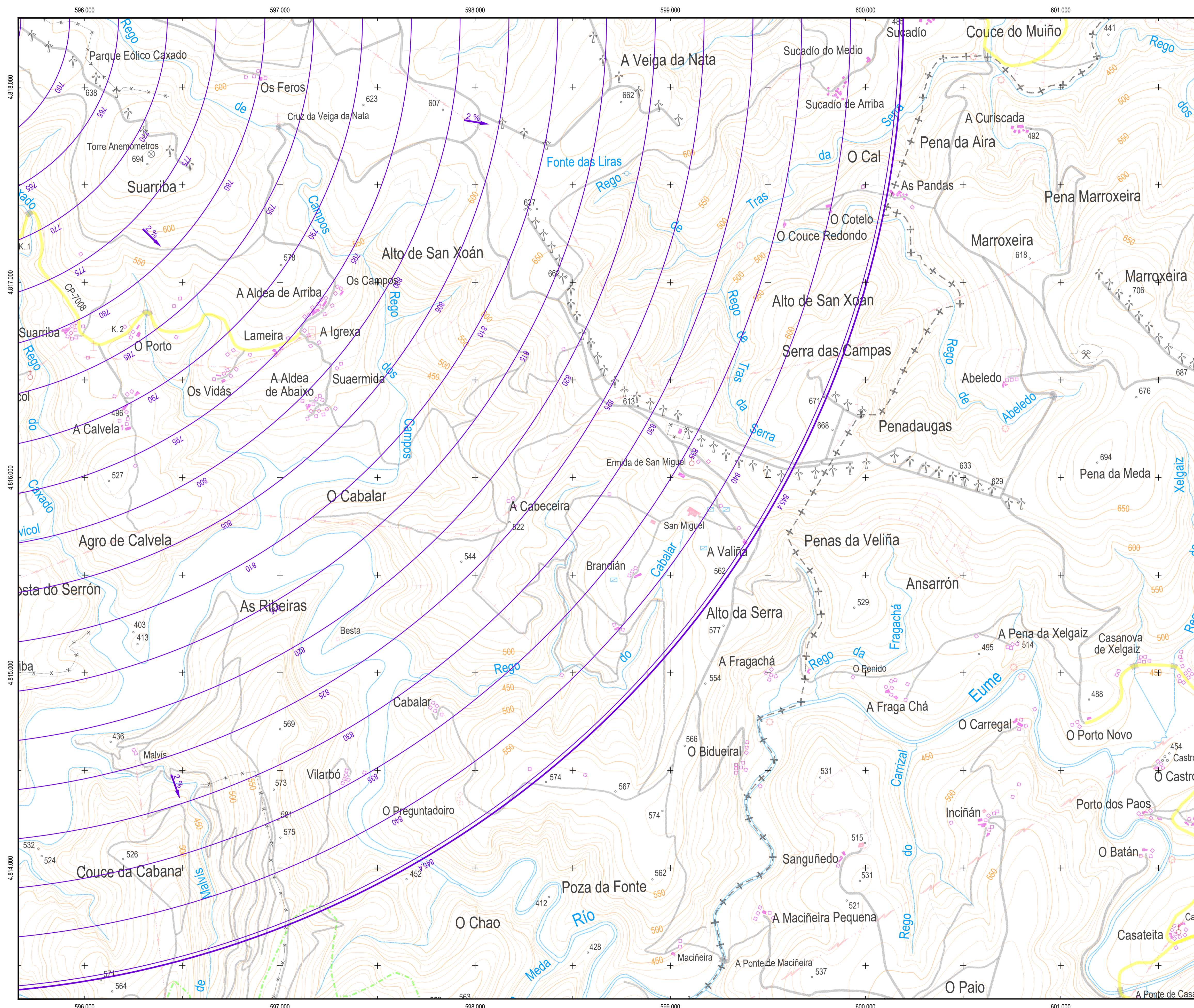


ESCALA GRAFICA
Cartografía MTN25 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS 89. Proyección UTM Huso 29
 Datos para el centro de la hoja (43° 29' 23,152" N, 07° 51' 15,887" W).
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2017 $\theta = 2' 22''$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de 8,4' hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\omega = 0' 47' 19''$
 Factor de escala = 0,99970554



CALCULADO	DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM				
DIBUJADO	PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS				
COMPROBADO	INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE AS PONTES DE GARCÍA RODRÍGUEZ				
PROYECTADO	SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS				
DIRIGIDO					
HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA	ESCALA	SUSTITUIVA
3 de 4	2		15/03/2018	1:10.000 (A1)	



PLANO LLAVE
1:150.000



MUNICIPIOS
1:75.000

LEYENDA

SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

- Zona de seguridad
- Vulneraciones del terreno y elementos sobre el mismo
- Instalación radioeléctrica
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres
- Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
- Radar de vigilancia primario y secundario
- Centro de emisoras y receptores

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

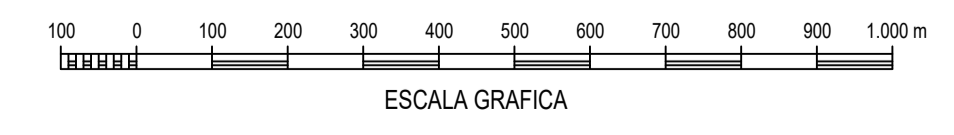
Hidrografía. Altimetría

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

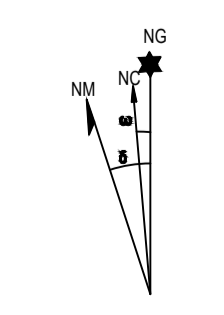
Signos especiales

- Conducción de combustible: superf., subter.
- Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
- Acueducto. Sifón
- Alambreado. Tapia. Muro de contención (dique)
- Vértice geodésico. 1º orden. Red Orden Interior (ROI)
- Carrera. Mina. Mina a cielo abierto
- Estación espacial. Repelidor. Antena
- Restos arqueológicos. Camping. Pista de tenis
- Molino: de viento, de agua. Faro
- Central eléctrica hidráulica. Píloar. Castillo
- Cruz asidada. 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 29)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
RDR RLEAP	595.193,0	4.818.354,6	745,4



Datum ETRS 89. Proyección UTM Huso 29
 Datos para el centro de la hoja (43° 29' 20,362" N, 07° 46' 46,255" W).
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2017 $\theta = 2' 21''$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de 8,4" hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\omega = 0' 50' 24''$
 Factor de escala = 0,99971979



CALCULADO		DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM		
DIBUJADO		PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS		
COMPROBADO		INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS DE AS PONTES DE GARCÍA RODRÍGUEZ		
PROYECTADO		SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS		
DIRIGIDO				
HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA	ESCALA
4 de 4	2		15/03/2018	1:10.000 (A1)
				SUSTITUYEA