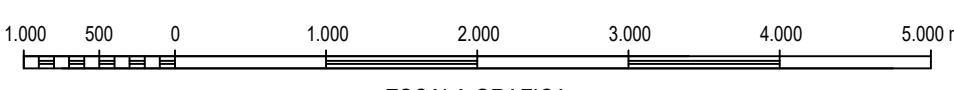
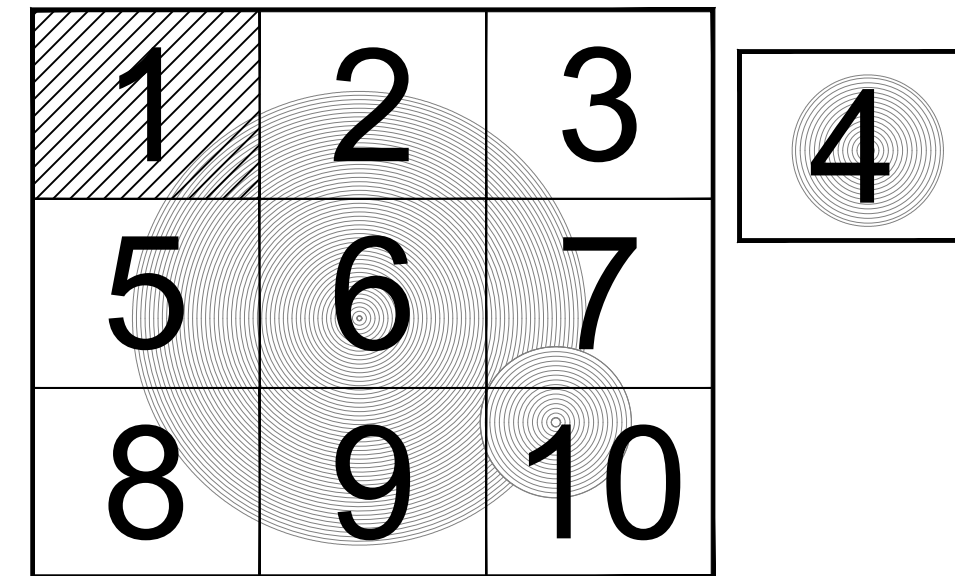


PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (UTM ETRS89 HUSO 30)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
RDR RVALD	382.201,3	4.667.195,5	883,9



ESCALA GRAFICA
Cartografía MTN50 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS89: Proyección UTM Huso 30
Datos para el centro de la hoja (42° 23' 53,075" N, 04° 46' 26,340" W)
Valor estimado de la declinación magnética para el
1 de Enero de 2019 $\delta = 1^{\circ} 01'$ Oeste
La variación anual de la declinación es de 7,9' hacia el Este
Convergencia de la cuadrícula $\omega = -1^{\circ} 11' 47''$
Factor de escala = 0,99996225



PLANO LLAVE
1:1.000.000



MUNICIPIOS
1:300.000

LEYENDA

SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

- Zona de seguridad
- Intersección con el terreno
- Instalación radioeléctrica
- Línea negra continua: Intersección entre superficies
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres
- Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
- Radar de vigilancia primario y/o secundario
- VOR

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. Apéndice

Límites de divisiones administrativas

- Nación. Comunidad Autónoma
- Provincia. Término municipal
- Parque Nacional. Parque Natural

Hidrografía. Altimetría

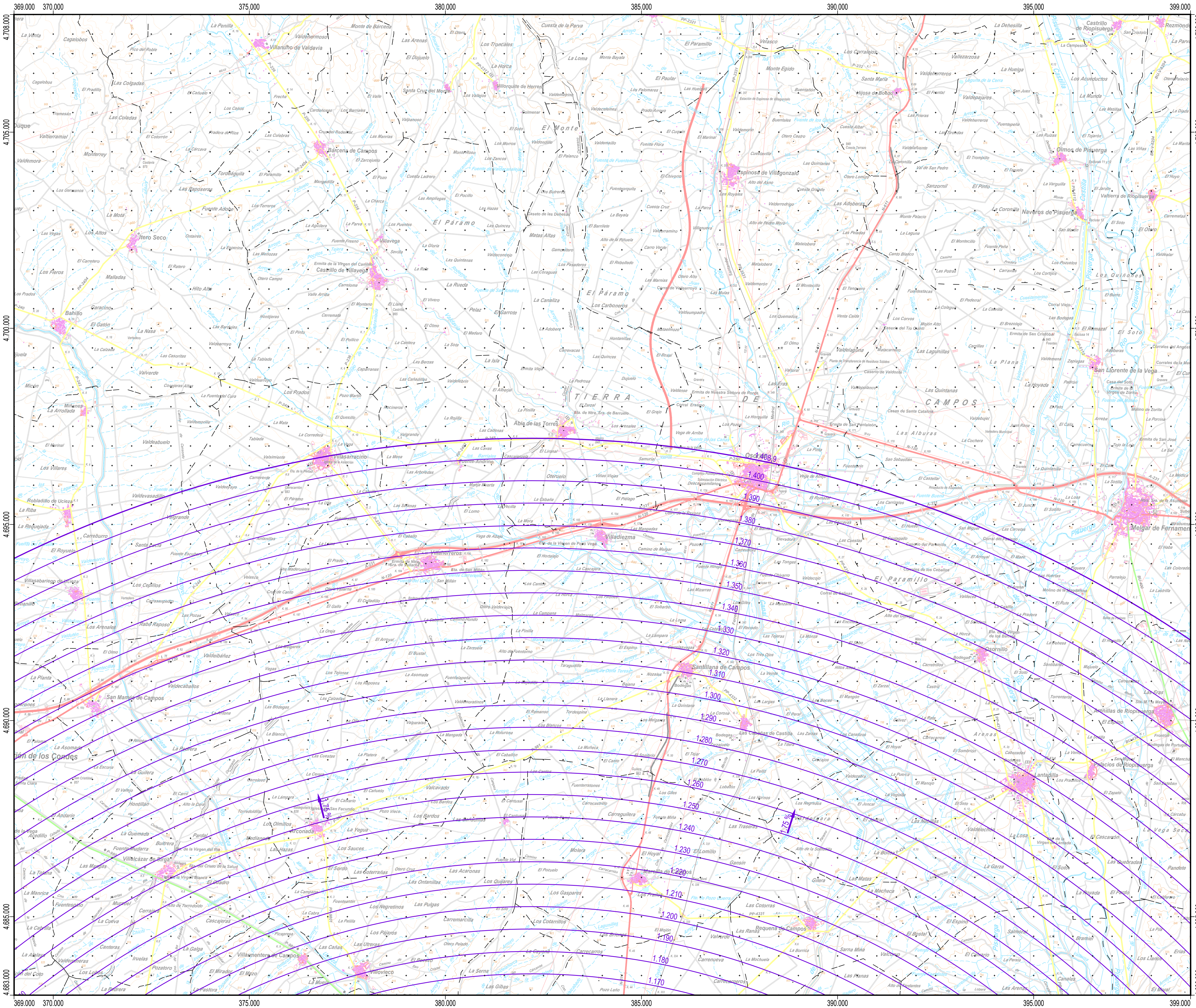
- Curso de agua: permanente, intermitente
- Canales, acequias: >3 m, 1-3 m, <1 m
- Ranblas o aluviones. Curva batimétrica
- Curvas de nivel. Auxiliares. Hoya o depresión
- Desmonte. Terraplén. Vertedero, escombrera

Signos especiales

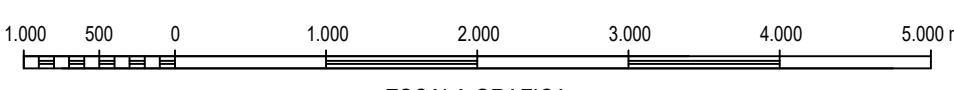
- Conducción de combustible: superf., subter.
- Línea eléctrica: >110 KV y <110 KV
- Acueducto. Sifón
- Almadraba. Tapia. Muro de contención (dique)
- Vértice geodésico. 1º orden, Red Orden Inferior (ROI)
- Cantera. Mina. Mina a cielo abierto
- Estación espacial. Repetidor. Antena
- Restos arqueológicos. 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
- Pozo. Fuente. Manantial
- Depósito de agua: elevado, a nivel del suelo. Piscina
- Depuradora. Estanque o aljibe. Abrevadero
- Helipuerto. Campo de Fútbol. Área Recreativa

ENAIRe

CALCULADO	DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM				
DIBUJADO	PROPUESTA DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS PARA EL CASO EN QUE LAS INSTALACIONES SEAN AEROGENERADORES				
COMPROBADO	INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA PRESENTES EN LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE CASTILLA Y LEÓN, CASTILLA-LA MANCHA, EXTREMADURA Y COMUNIDAD DE MADRID				
PROYECTADO	SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS (AEROGENERADORES)				
DIRIGIDO					
HOJA N° 1 de 10	PLANO N° GRUPO 1	EDICIÓN 2	FECHA 23/08/2019	ESCALA 1:50.000 (A1)	SUSTITUYE A

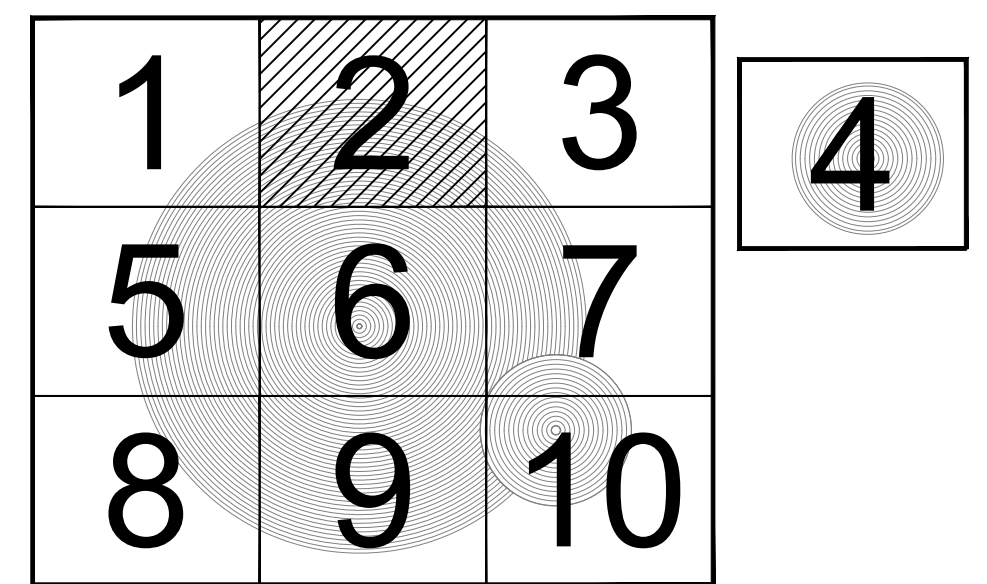
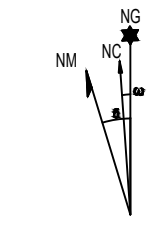


PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (UTM ETRS89 HUSO 30)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
RDR RVALD	382.201,3	4.667.195,5	883,9



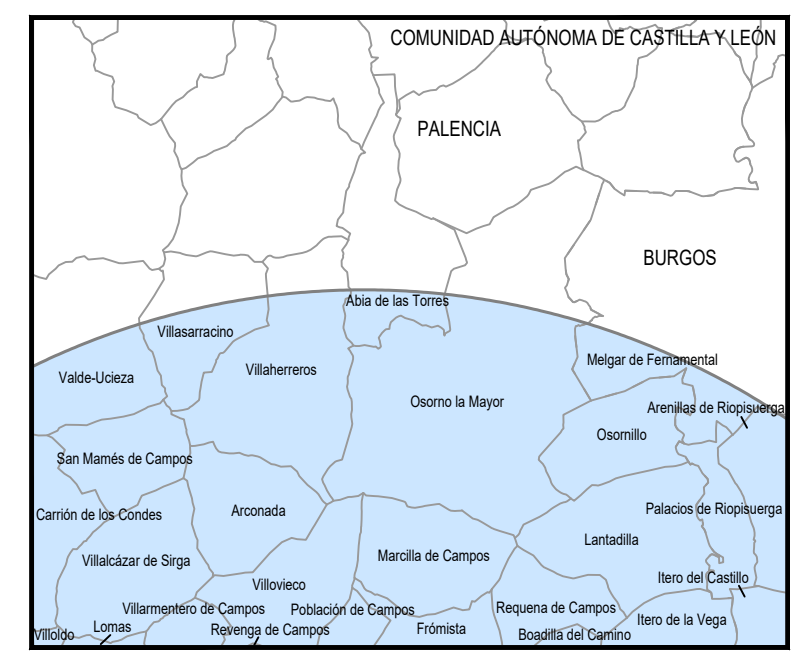
ESCALA GRAFICA
Cartografía MTN50 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS89: Proyección UTM Huso 30
Datos para el centro de la hoja (42° 24' 11,294" N, 04° 24' 34,514" W)
Valor estimado de la declinación magnética para el
1 de Enero de 2019 $\delta = 0^{\circ} 54'$ Oeste
La variación anual de la declinación es de 7,9" hacia el Este
Convergencia de la cuadrícula $\omega = -0^{\circ} 57' 02''$
Factor de escala = 0,99976555



PLANO LLAVE
1:1.000.000

MUNICIPIOS
1:300.000



LEYENDA

- SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS**
- Zona de seguridad
 - Intersección con el terreno
 - Instalación radioeléctrica
 - Línea negra continua: Intersección entre superficies
 - Línea color gruesa: Borde de servidumbres
 - Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
 - Radar de vigilancia primario y secundario
 - VOR

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. Apaseadero

Límites de divisiones administrativas

- Nación. Comunidad Autónoma
- Provincia. Término municipal
- Parque Nacional. Parque Natural

Hidrografía. Altimetría

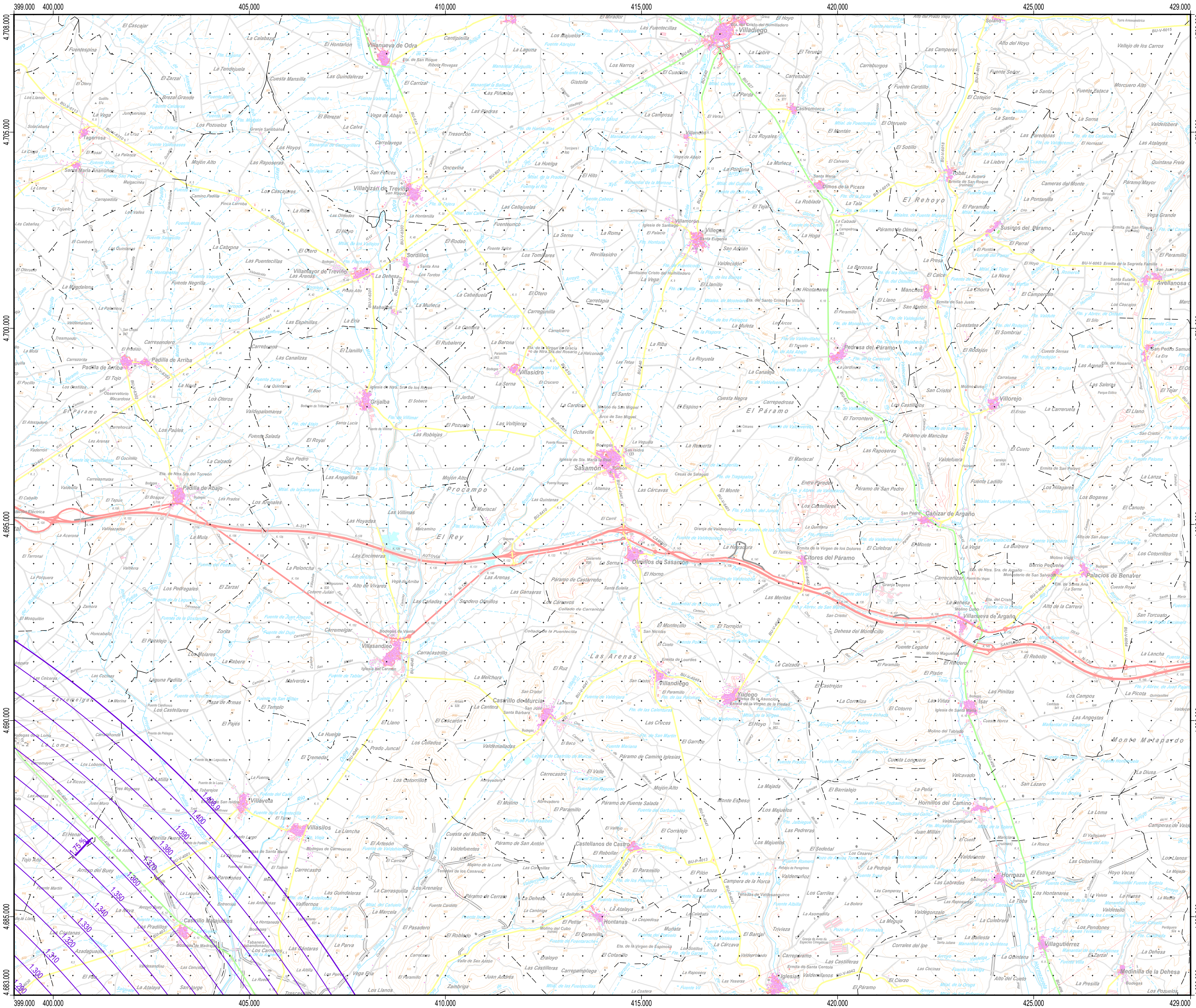
- Curso de agua: permanente, intermitente
- Canales, acequias: >3 m, 1-3 m, <1 m
- Ranblas o aluviones. Curva batimétrica
- Curvas de nivel. Auxiliares. Hoya o depresión
- Desmonte. Terraplen. Vertedero, escombrera

Signos especiales

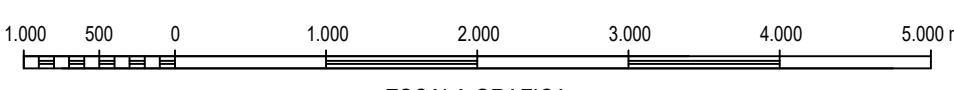
- Conducción de combustible: superf., subter.
- Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
- Aqueducto. Sifón
- Almadraba. Tapia. Muro de contención (dique)
- Vértice geodésico: 1º orden, Red Orden Interior (ROI)
- Cantera. Mina. Mina a cielo abierto
- Estación espacial. Repetidor. Antena
- Restos arqueológicos. 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
- Pozo. Fuente. Manantial
- Depósito de agua: elevado, a nivel del suelo. Piscina
- Depuradora. Estanque o aljibe. Abrevadero
- Helipuerto. Campo de Fútbol. Área Recreativa



				<div>ENAIRe</div>			
CALCULADO				DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM			
DIBUJADO				PROPUESTA DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS PARA EL CASO EN QUE LAS INSTALACIONES SEAN AEROGENERADORES INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA PRESENTES EN LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE CASTILLA Y LEÓN, CASTILLA-LA MANCHA, EXTREMADURA Y COMUNIDAD DE MADRID			
COMPROBADO							
PROYECTADO							
DIRIGIDO				SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS (AEROGENERADORES)			
HOJA Nº	PLANO Nº	2	EDICIÓN	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A	
2 de 10	GRUPO	1		23/08/2019	1:50.000 (A1)		

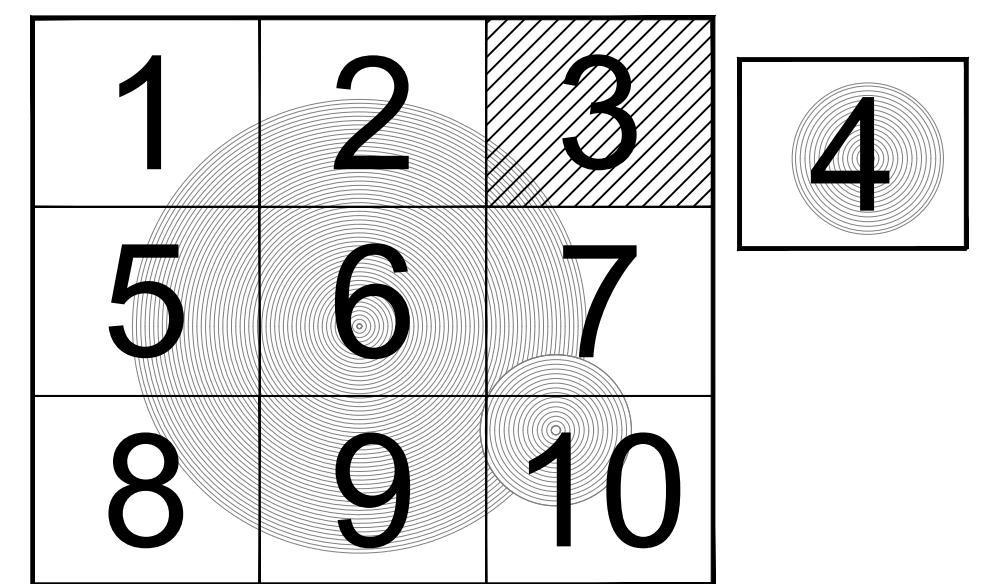
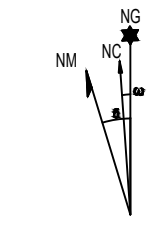


PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (UTM ETRS89 HUSO 30)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
RDR RVALD	382.201,3	4.667.195,5	883,9

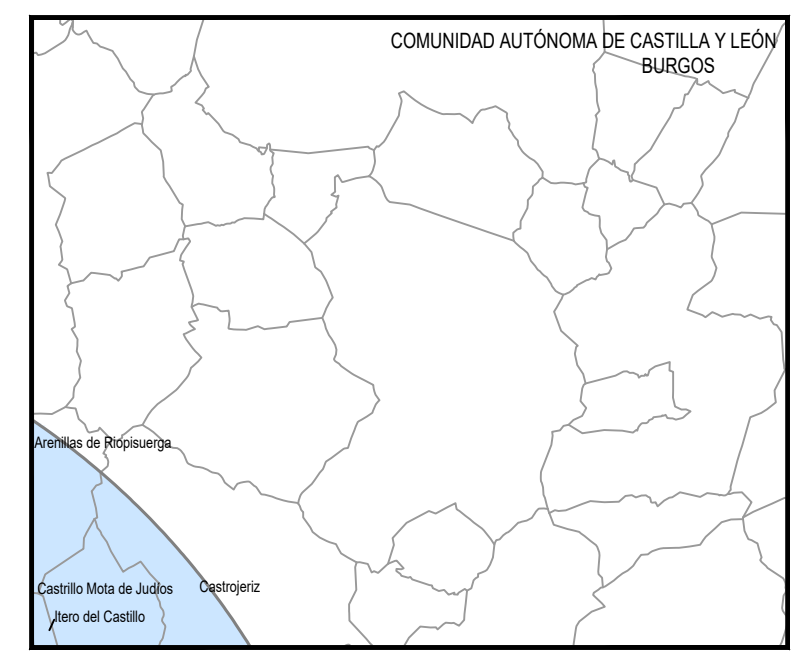


ESCALA GRAFICA
Cartografía MTN50 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30
Datos para el centro de la hoja (42° 24' 25,344" N, 04° 02' 42,388" W)
Valor estimado de la declinación magnética para el
1 de Enero de 2019 $\delta = 0^\circ 47'$ Oeste
La variación anual de la declinación es de 7,9' hacia el Este
Convergencia de la cuadrícula $\omega = -0^\circ 42' 17''$
Factor de escala = 0,999960999



PLANO LLAVE
1:1.000.000



MUNICIPIOS
1:300.000

LEYENDA

SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

- Zona de seguridad
- Intersección con el terreno
- Instalación radioeléctrica
- Línea negra continua: Intersección entre superficies
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres
- Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
- Radar de vigilancia primario y secundario
- VOR

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

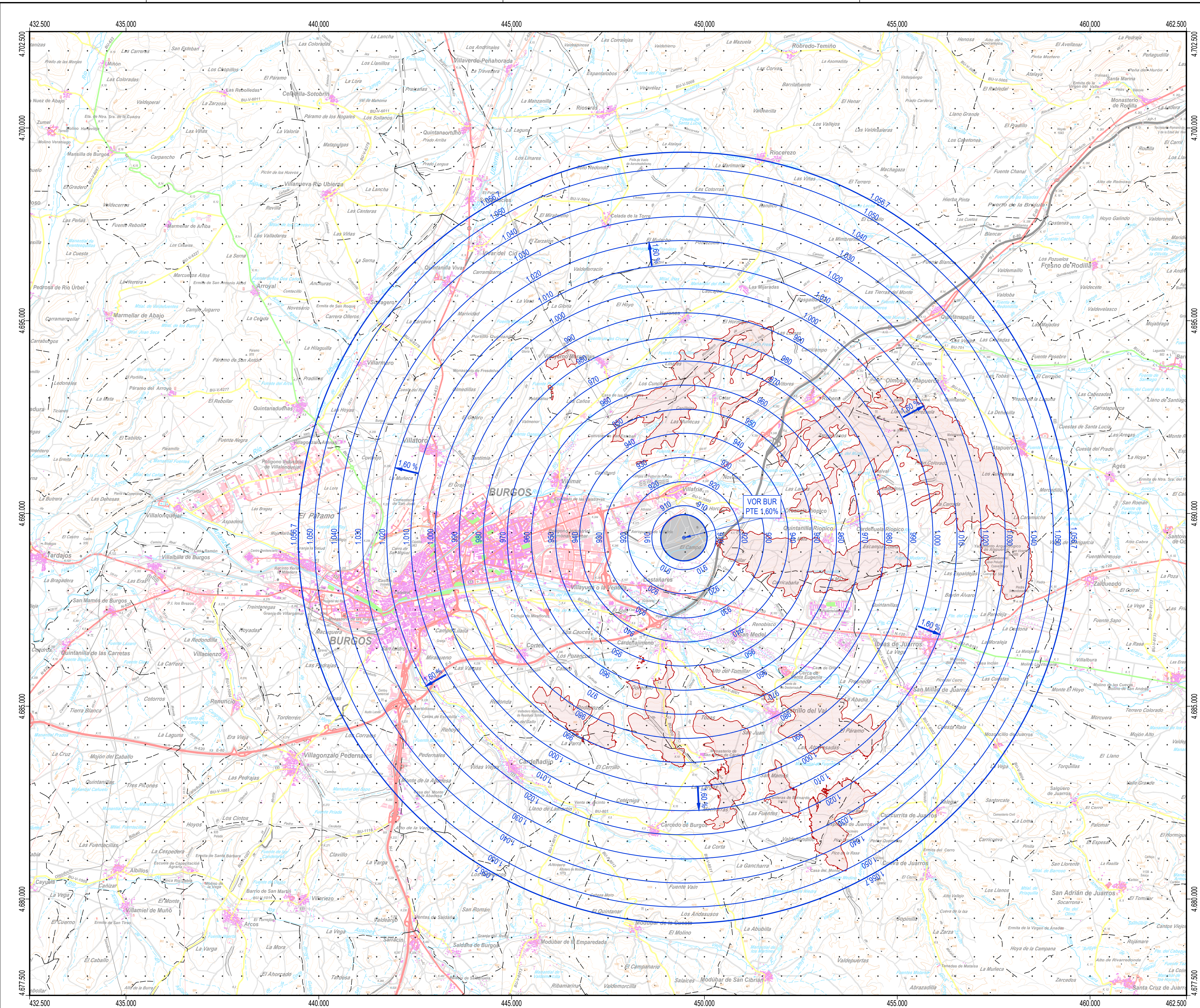
- Curso de agua: permanente, intermitente
- Canales, acequias: >3 m, 1-3 m, <1 m
- Ranblas o aluviones. Curva batimétrica
- Curvas de nivel. Auxiliares. Hoya o depresión
- Desmonte. Terraplén. Vertedero, escombrera

Signos especiales

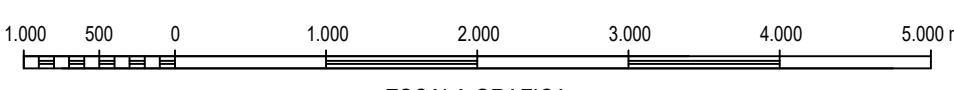
- Conducción de combustible: superf., subter.
- Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
- Acueducto. Sifón
- Alamedra. Tapia. Muro de contención (dique)
- Vértice geodésico. 1ª orden, Red Orden Inferior (ROI)
- Cantera. Mina. Mina a cielo abierto
- Estación espacial. Repetidor. Antena
- Restos arqueológicos. Camping. Pista de tenis
- Molino: de viento, de agua. Faro
- Central eléctrica hidráulica. Palomar. Castillo
- Cruz aislada. Cementerio. Iglesia y cementerio
- Edificio aislado. singular, agrícola o industrial
- Plaza de toros. Monumento
- Pozo. Fuente. Manantial
- Depósito de agua: elevado, a nivel del suelo. Piscina
- Depuradora. Estanque o aljibe. Abrevadero
- Helipuerto. Campo de Fútbol. Área Recreativa



				<div>ENAIRe</div>		
CALCULADO				DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM		
DIBUJADO				PROPUESTA DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS PARA EL CASO EN QUE LAS INSTALACIONES SEAN AEROGENERADORES		
COMPROBADO				INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA PRESENTES EN LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE CASTILLA Y LEÓN, CASTILLA-LA MANCHA, EXTREMADURA Y COMUNIDAD DE MADRID		
PROYECTADO				SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS (AEROGENERADORES)		
DIRIGIDO						
HOJA Nº	PLANO Nº	2	EDICIÓN	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A
3 de 10	GRUPO	1		23/08/2019	1:50.000 (A1)	

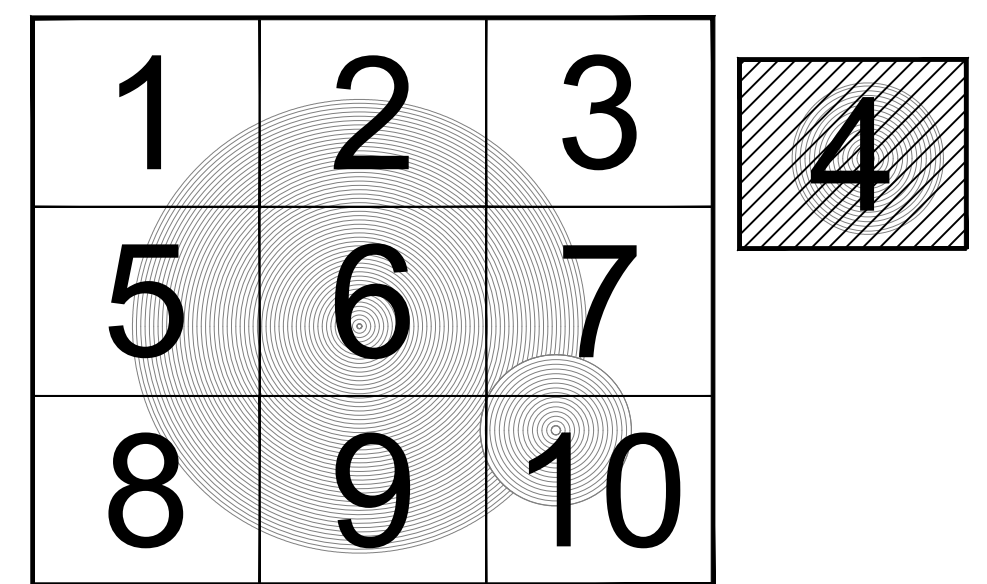
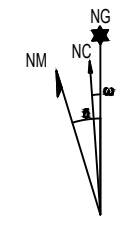


PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (UTM ETRS89 HUSO 30)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
VOR BUR	449.467,7	4.689.371,4	896,7

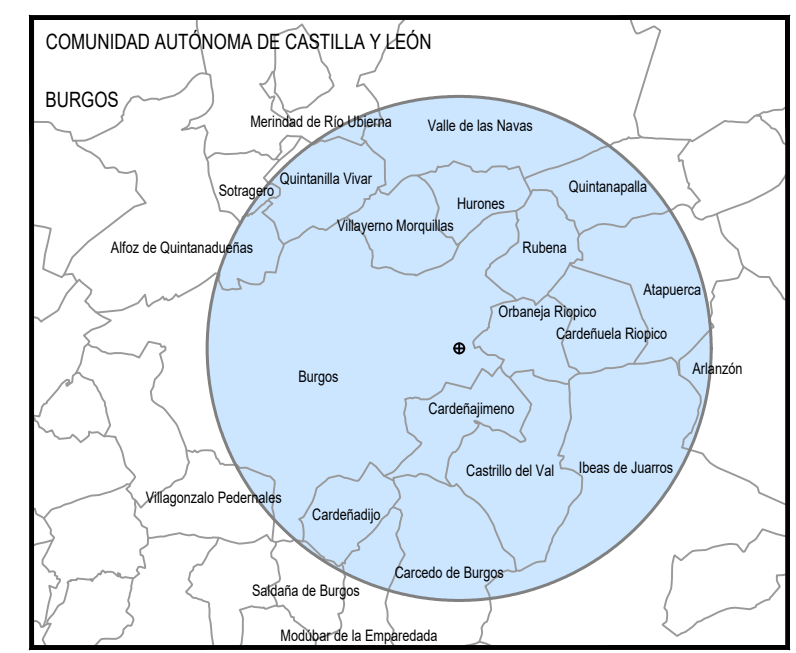


ESCALA GRAFICA
Cartografía MTN50 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30
Datos para el centro de la hoja (42° 21' 37,794" N, 03° 38' 15,118" W)
Valor estimado de la declinación magnética para el
1 de Enero de 2019 $\delta = 0^\circ 40'$ Oeste
La variación anual de la declinación es de 7,9' hacia el Este
Convergencia de la cuadrícula $\alpha = -0^\circ 25' 46''$
Factor de escala = 0,99963391



PLANO Llave
1:1.000.000



MUNICIPIOS
1:300.000

LEYENDA

- SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS**
- Zona de seguridad
 - Intersección con el terreno
 - Instalación radioeléctrica
 - Línea negra continua: Intersección entre superficies
 - Línea color gruesa: Borde de servidumbres
 - Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
 - Radar de vigilancia primario y/o secundario
 - VOR

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, Aparadero

Límites de divisiones administrativas

- Nación, Comunidad Autónoma
- Provincia, Término municipal
- Parque Nacional, Parque Natural

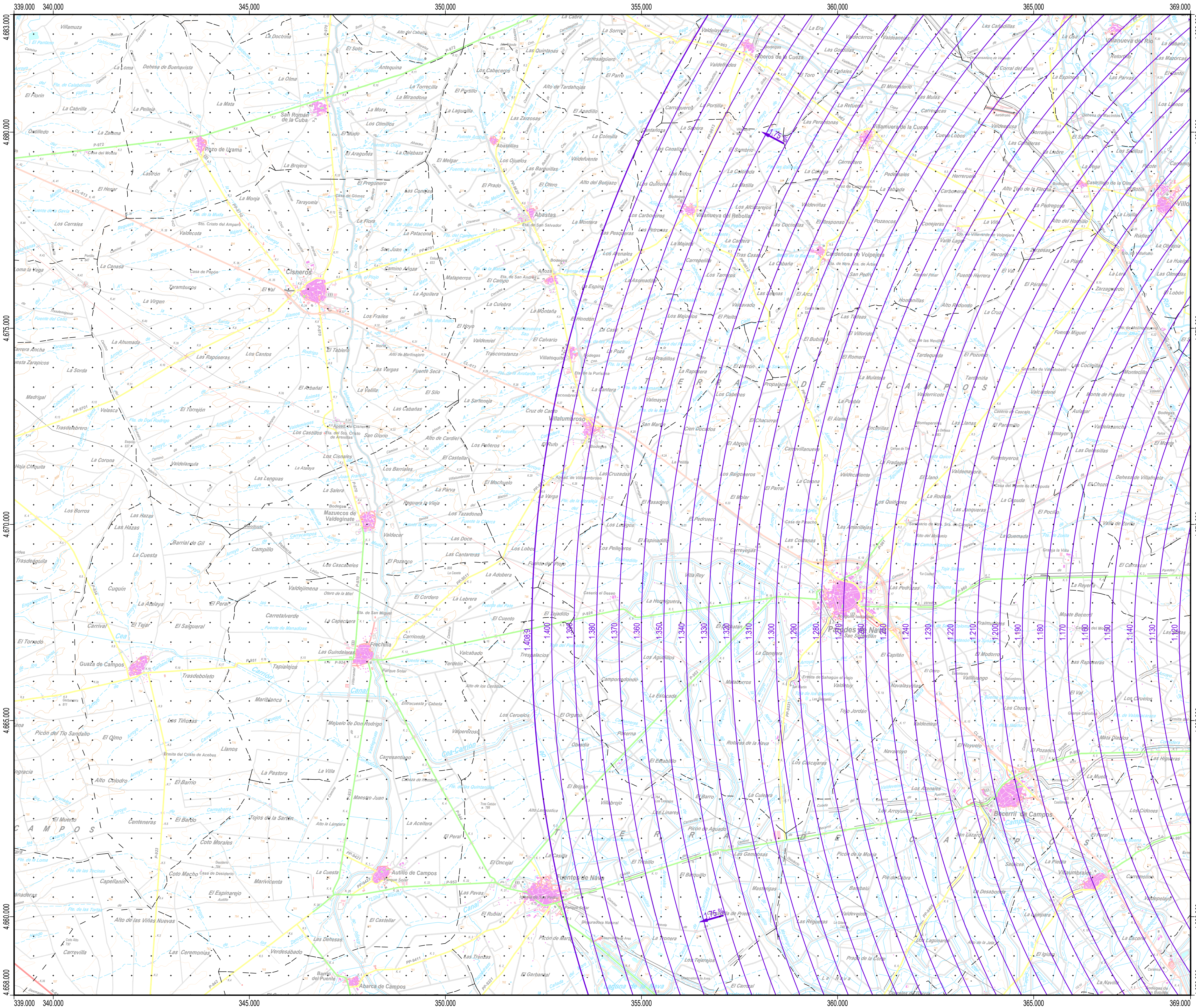
Hidrografía, Altimetría

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

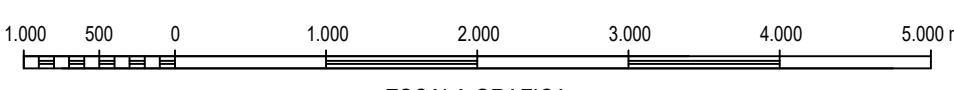
Signos especiales

- Conducción de combustible: superf., subter.
- Línea eléctrica: >110 KV y <110 KV
- Acueducto, Sifón
- Alamedra, 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
- Pozo, Fuente, Manantial
- Depósito de agua: elevado, a nivel del suelo, Piscina
- Depuradora, Estanque o aljibe, Atrevedero
- Helipuerto, Campo de Fútbol, Área Recreativa

				<div>ENAIRe</div>		
CALCULADO				DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM		
DIBUJADO				PROPUESTA DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS PARA EL CASO EN QUE LAS INSTALACIONES SEAN AEROGENERADORES		
COMPROBADO				INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA PRESENTES EN LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE CASTILLA Y LEÓN, CASTILLA-LA MANCHA, EXTREMADURA Y COMUNIDAD DE MADRID		
PROYECTADO				SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS (AEROGENERADORES)		
DIRIGIDO						
HOJA Nº	PLANO Nº	2	EDICIÓN	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A
4 de 10	GRUPO	1		23/08/2019	1:50.000 (A1)	

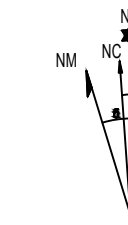


PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (UTM ETRS89 HUSO 30)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
RDR RVALD	382.201,3	4.667.195,5	883,9

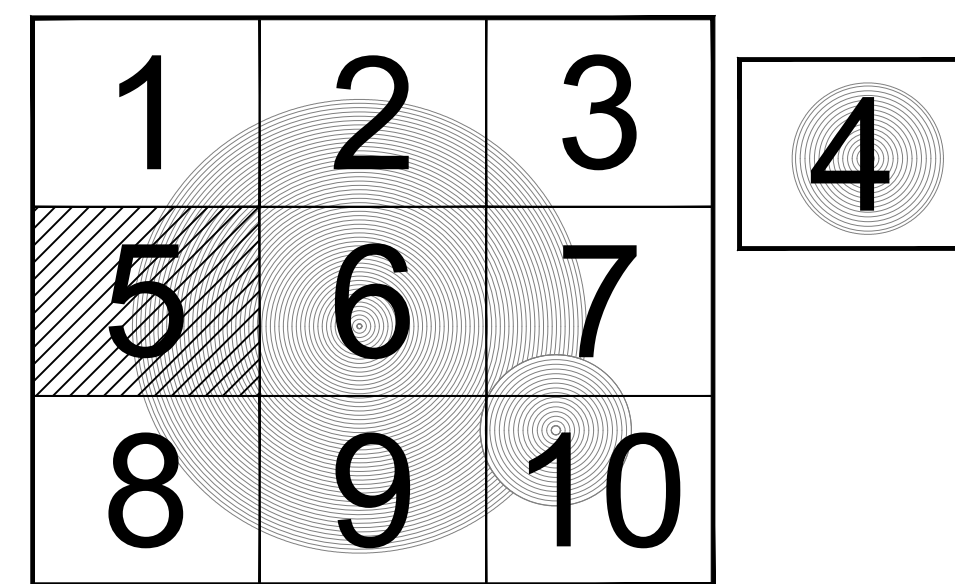


Cartografía MTN50 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30
Datos para el centro de la hoja (42° 10' 22,903" N, 04° 46' 03,643" W)
Valor estimado de la declinación magnética para el
1 de Enero de 2019 $\delta = 1^{\circ} 00'$ Oeste
La variación anual de la declinación es de 7,9' hacia el Este
Convergencia de la cuadrícula $\omega = -1^{\circ} 11' 13''$
Factor de escala = 0,99986226



PLANO LLAVE
1:1.000.000



MUNICIPIOS
1:300.000



LEYENDA

SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

- Zona de seguridad
- Intersección con el terreno
- Instalación radioeléctrica
- Línea negra continua: Intersección entre superficies
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres
- Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
- Radar de vigilancia primario y secundario
- VOR

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. Apaseadero

Límites de divisiones administrativas

- Nación. Comunidad Autónoma
- Provincia. Término municipal
- Parque Nacional. Parque Natural

Hidrografía. Altimetría

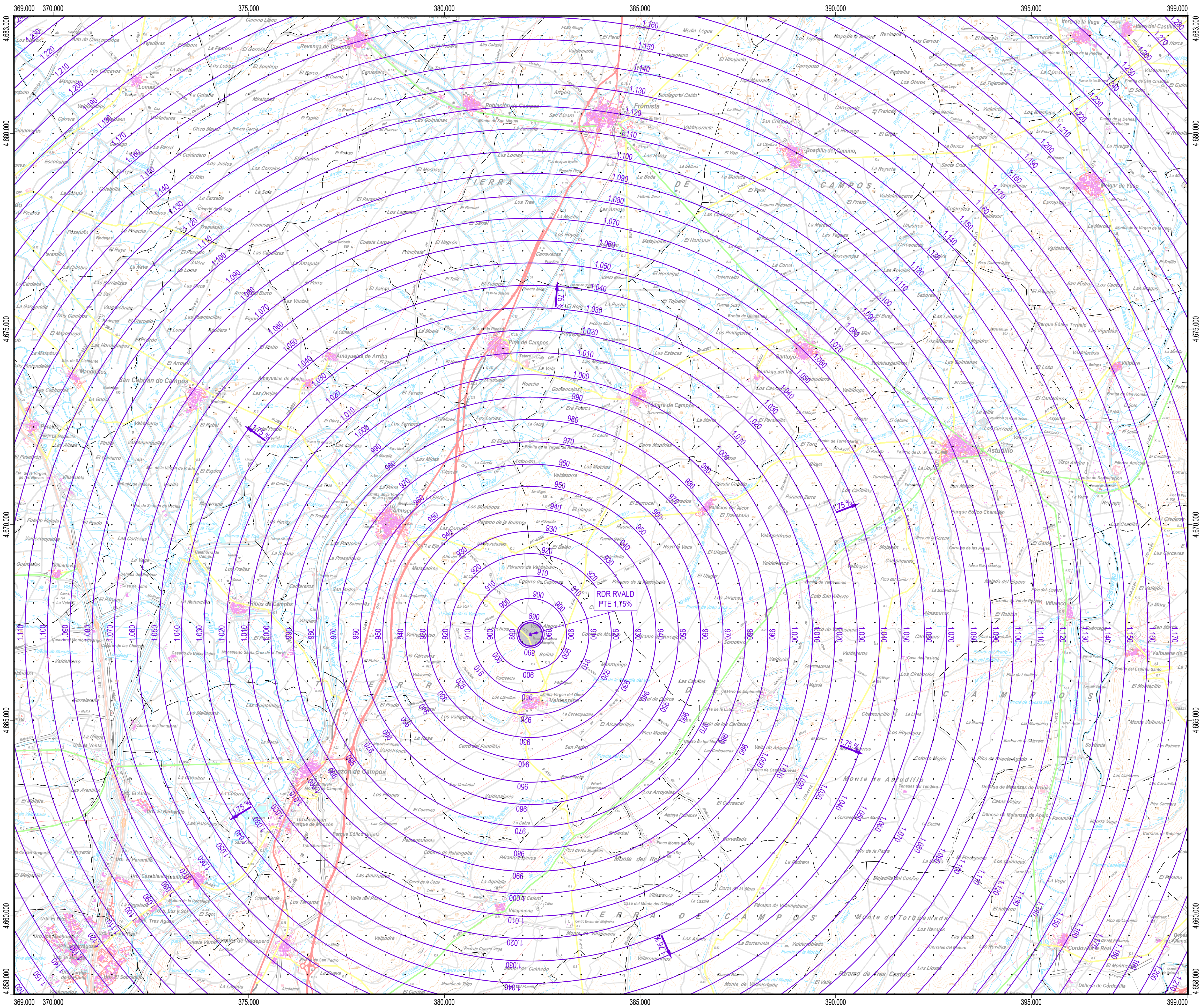
- Curso de agua: permanente, intermitente
- Canales, acequias: >3 m, 1-3 m, <1 m
- Ranblas o aluviones. Curva batimétrica
- Curvas de nivel. Auxiliares. Hoya o depresión
- Desmonte. Terraplén. Vertedero, escombrera

Signos especiales

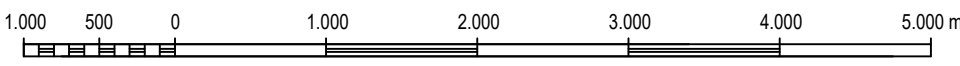
- Conducción de combustible: superf., subter.
- Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
- Agueduto. Sifón
- Alamedra. Tapia. Muro de contención (dique)
- Vértice geodésico: 1º orden, Red Orden Interior (ROI)
- Cantera. Mina. Mina a cielo abierto
- Estación espacial. Repetidor. Antena
- Restos arqueológicos. 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
- Pozo. Fuente. Manantial
- Depósito de agua: elevado, a nivel del suelo. Piscina
- Depuradora. Estanque o aljibe. Abrevadero
- Helipuerto. Campo de Fútbol. Área Recreativa



				<div>ENAIRe</div>			
CALCULADO				DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM			
DIBUJADO				PROPUESTA DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS PARA EL CASO EN QUE LAS INSTALACIONES SEAN AEROGENERADORES INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA PRESENTES EN LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE CASTILLA Y LEÓN, CASTILLA-LA MANCHA, EXTREMADURA Y COMUNIDAD DE MADRID			
COMPROBADO							
PROYECTADO							
DIRIGIDO				SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS (AEROGENERADORES)			
HOJA Nº	PLANO Nº	2	EDICIÓN	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A	
5 de 10	GRUPO	1		23/08/2019	1:50.000 (A1)		



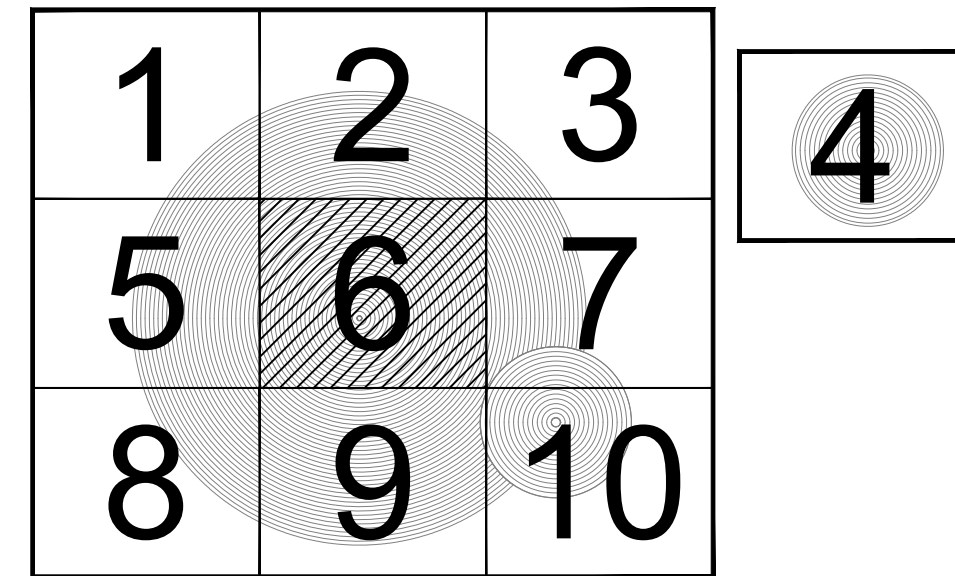
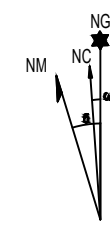
PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (UTM ETRS89 HUSO 30)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
RDR RVALD	382.201,3	4.667.195,5	883,9



ESCALA GRAFICA

Cartografía MTN50 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30
Datos para el centro de la hoja (42° 10' 40,980" N, 04° 24' 16,475" W)
Valor estimado de la declinación magnética para el
1 de Enero de 2019 $\delta = 0^{\circ} 53'$ Oeste
La variación anual de la declinación es de 7,9" hacia el Este
Convergencia de la cuadrícula $\alpha = -0^{\circ} 56' 35''$
Factor de escala = 0,99976556



PLANO LLAVE

1:1.000.000



MUNICIPIOS

1:300.000

LEYENDA

SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

Zona de seguridad

Intersección con el terreno

Instalación radioeléctrica

Línea negra continua: Intersección entre superficies

Línea color gruesa: Borde de servidumbres

Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres

Radar de vigilancia primario y secundario

VOR

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. Apéndice

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

Rancharios o aluviones. Curva batimétrica

Curvas de nivel. Auxiliares. Hoya o depresión

Desmonte. Terraplén. Vertedero, escombrera

Signos especiales

Conducción de combustible: superf., subter.

Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV

Acueducto. Sifón

Alamedra. 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

Pozo. Fuente. Manantial

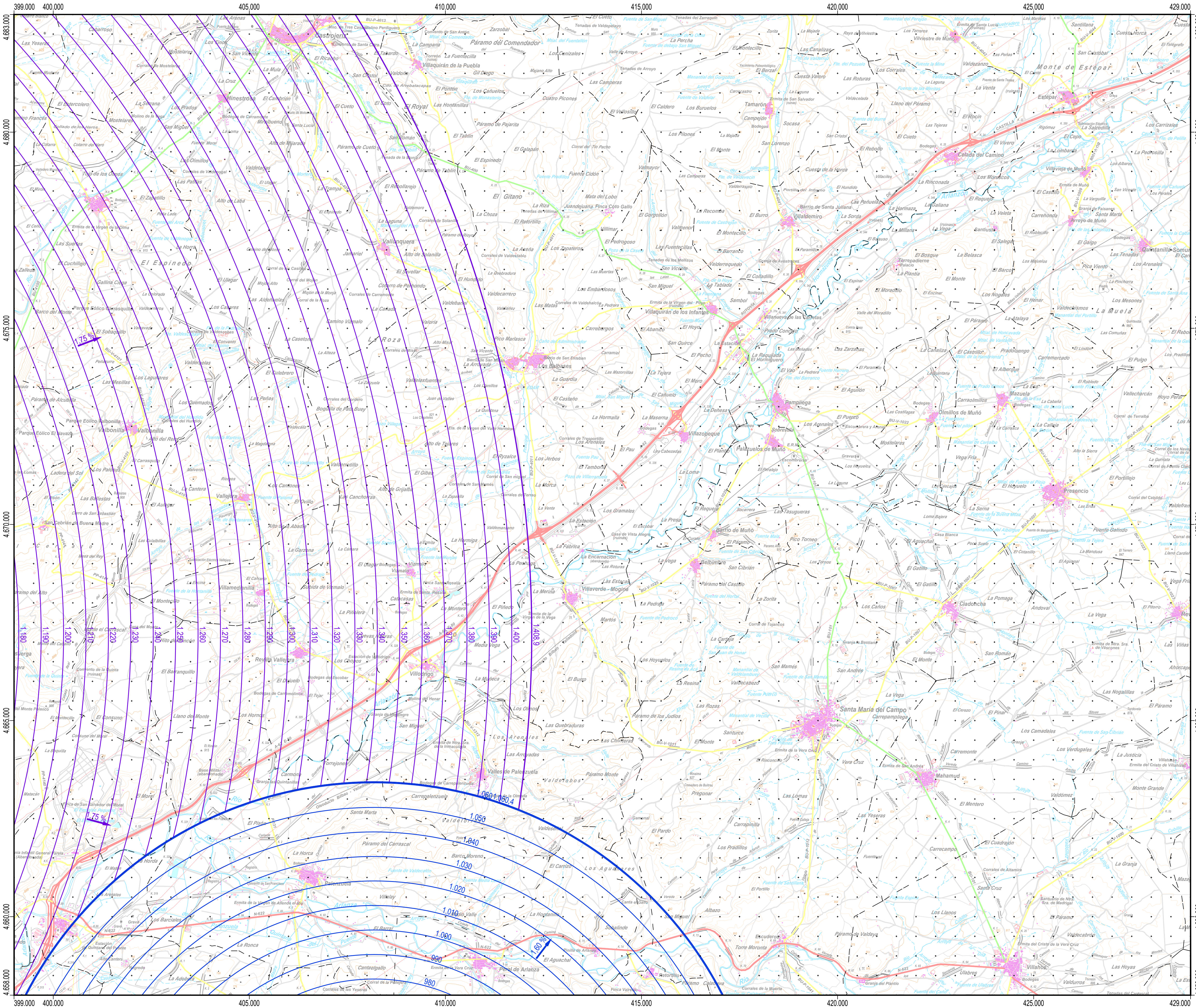
Depósito de agua: elevado, a nivel del suelo. Piscina

Depuradora. Estanque o aljibe. Abrevadero

Helipuerto. Campo de Fútbol. Área Recreativa

ENAIRe

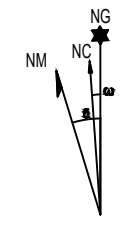
CALCULADO	DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM				
DIBUJADO	PROPUESTA DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS PARA EL CASO EN QUE LAS INSTALACIONES SEAN AEROGENERADORES				
COMPROBADO	INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA PRESENTES EN LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE CASTILLA Y LEÓN, CASTILLA-LA MANCHA, EXTREMADURA Y COMUNIDAD DE MADRID				
PROYECTADO	SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS (AEROGENERADORES)				
DIRIGIDO					
HOJA Nº	PLANO Nº	2	EDICIÓN	FECHA	ESCALA
6 de 10	GRUPO	1		23/08/2019	1:50.000 (A1)
					SUSTITUYE A



PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (UTM ETRS89 HUSO 30)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
RDR RVALD	382.201,3	4.667.195,5	883,9
VOR NEA	408.183,5	4.653.436,7	900,4

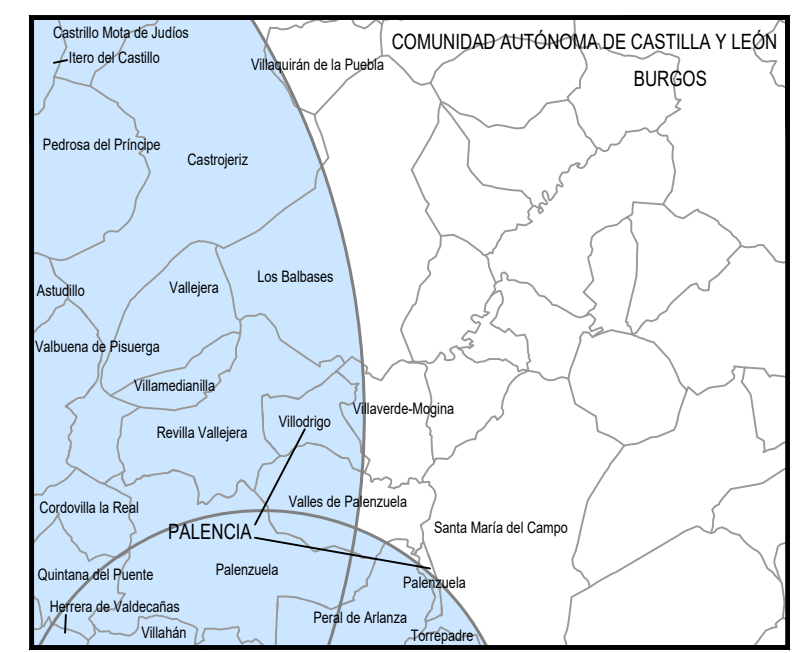
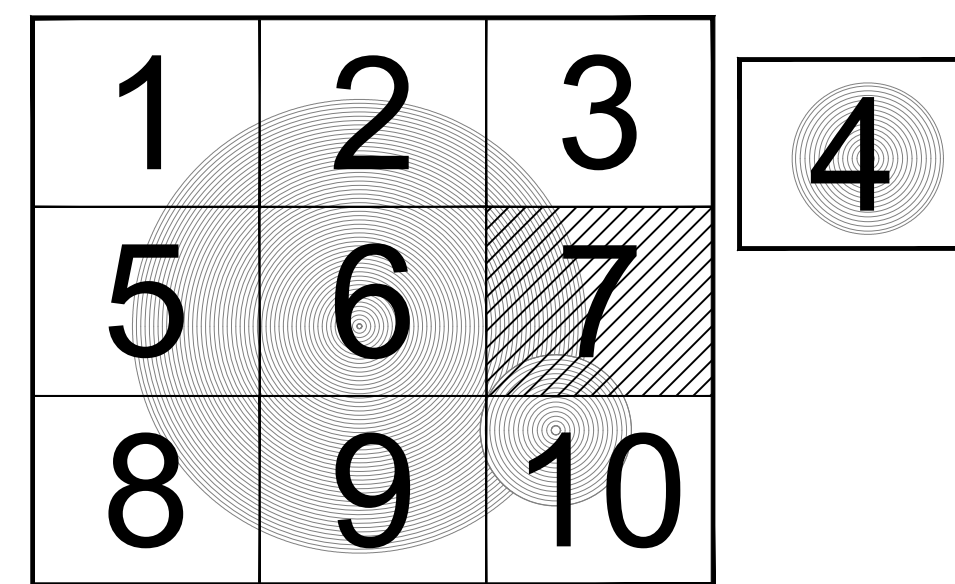


Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30
Datos para el centro de la hoja (42° 10' 54,920" N, 04° 02' 29,012" W)
Valor estimado de la declinación magnética para el
1 de Enero de 2019 $\delta = 0^{\circ} 46'$ Oeste
La variación anual de la declinación es de 7,9' hacia el Este
Convergencia de la cuadrícula $\omega = -0^{\circ} 41' 58''$
Factor de escala = 0,99999100



PLANO LLAVE
1:1.000.000

MUNICIPIOS
1:300.000



LEYENDA

SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

- Zona de seguridad
- Intersección con el terreno
- Instalación radioeléctrica
- Línea negra continua: Intersección entre superficies
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres
- Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
- Radar de vigilancia primario y secundario
- VOR

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. Aparadero

Límites de divisiones administrativas

- Nación. Comunidad Autónoma
- Provincia. Término municipal
- Parque Nacional. Parque Natural

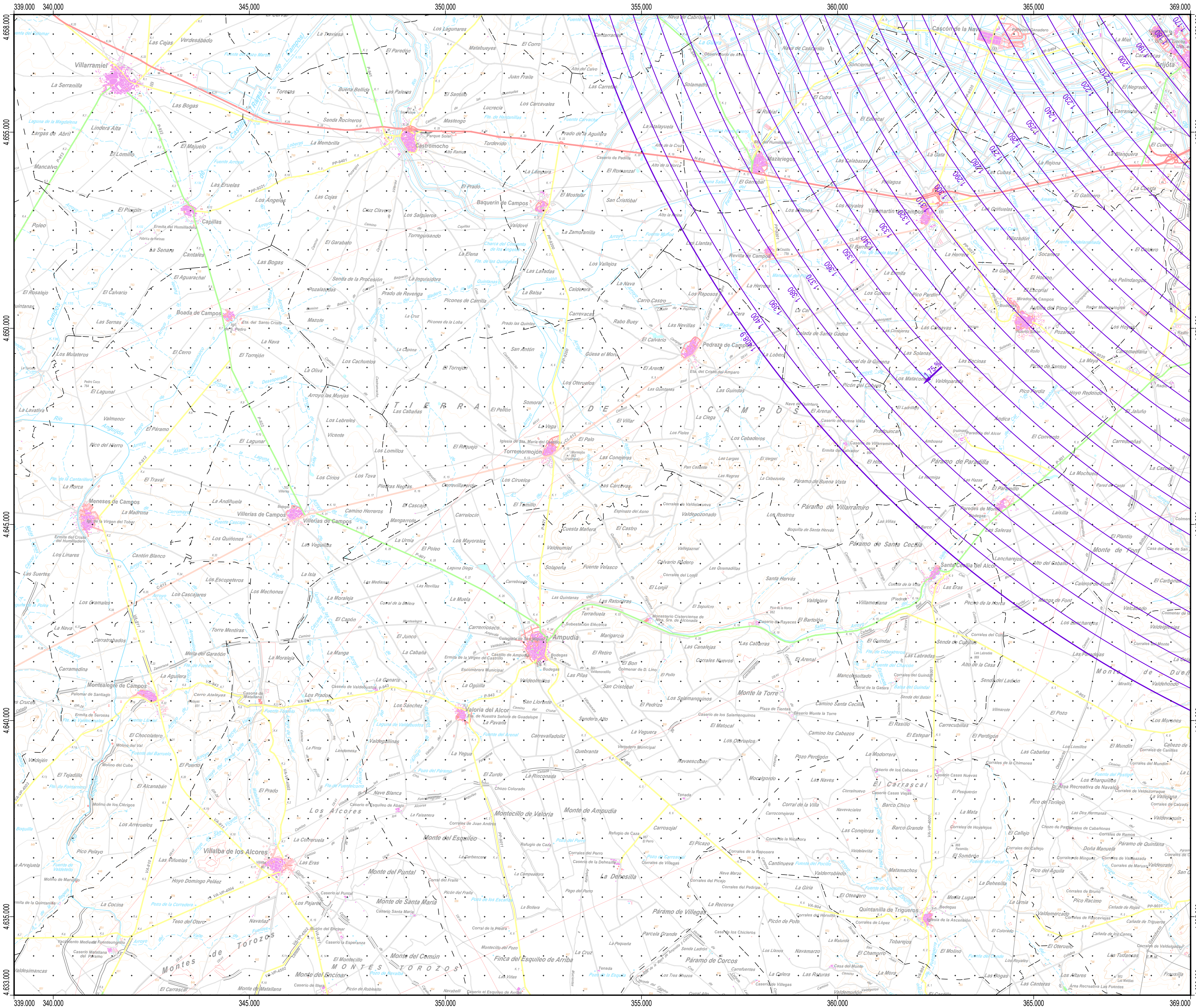
Hidrografía. Altimetría

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

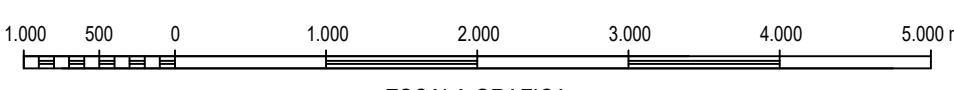
Signos especiales

- Conducción de combustible: superf., subter.
- Línea eléctrica: >110 KV y <110 KV
- Acueducto. Sifón
- Alamedra. Tapia. Muro de contención (dique)
- Vértice geodésico. 1ª 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
- Pozo. Fuente. Manantial
- Depósito de agua: elevado, a nivel del suelo. Piscina
- Depuradora. Estanque o aljibe. Abrevadero
- Helipuerto. Campo de Fútbol. Área Recreativa

ENAIRe			
CALCULADO	DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM		
DIBUJADO	PROPUESTA DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS PARA EL CASO EN QUE LAS INSTALACIONES SEAN AEROGENERADORES INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA PRESENTES EN LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE CASTILLA Y LEÓN, CASTILLA-LA MANCHA, EXTREMADURA Y COMUNIDAD DE MADRID		
COMPROBADO			
PROYECTADO			
DIRIGIDO	SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS (AEROGENERADORES)		
HOJA N° 7 de 10	PLANO N° GRUPO 1	EDICIÓN 2	FECHA 23/08/2019
		ESCALA 1:50.000 (A1)	SUSTITUYE A

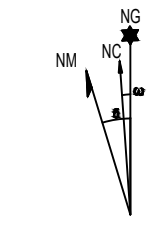


PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (UTM ETRS89 HUSO 30)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
RDR RVALD	382.201,3	4.667.195,5	883,9



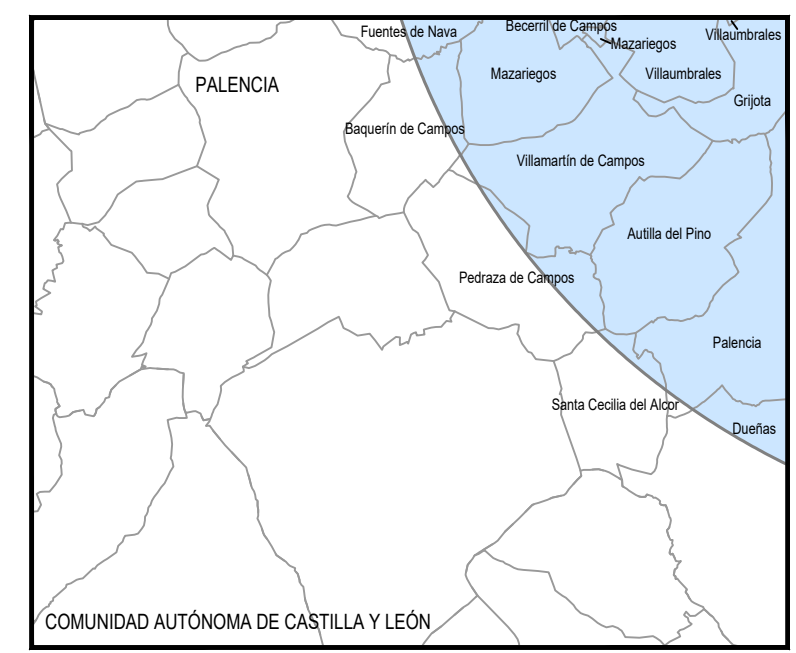
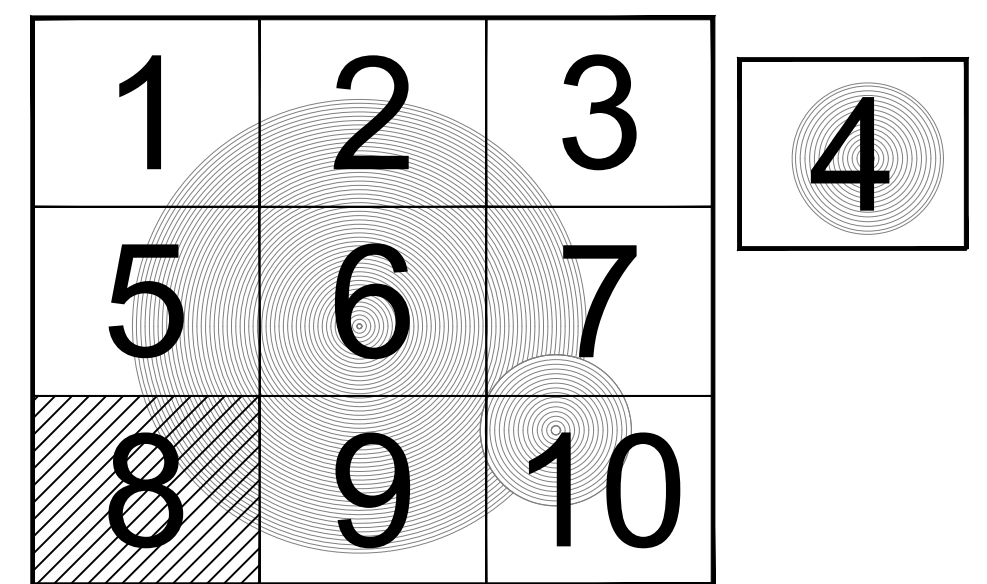
ESCALA GRAFICA
Cartografía MTN50 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS89: Proyección UTM Huso 30
Datos para el centro de la hoja (41° 56' 52,697" N, 04° 45' 41,204" W)
Valor estimado de la declinación magnética para el
1 de Enero de 2019 $\delta = 0^{\circ} 58'$ Oeste
La variación anual de la declinación es de 7,9" hacia el Este
Convergencia de la cuadrícula $\alpha = -1^{\circ} 10' 40''$
Factor de escala = 0,99996228



PLANO LLAVE
1:1.000.000

MUNICIPIOS
1:300.000



LEYENDA

- SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS**
- Zona de seguridad
 - Intersección con el terreno
 - Instalación radioeléctrica
 - Línea negra continua: Intersección entre superficies
 - Línea color gruesa: Borde de servidumbres
 - Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
 - Radar de vigilancia primario y secundario
 - VOR

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

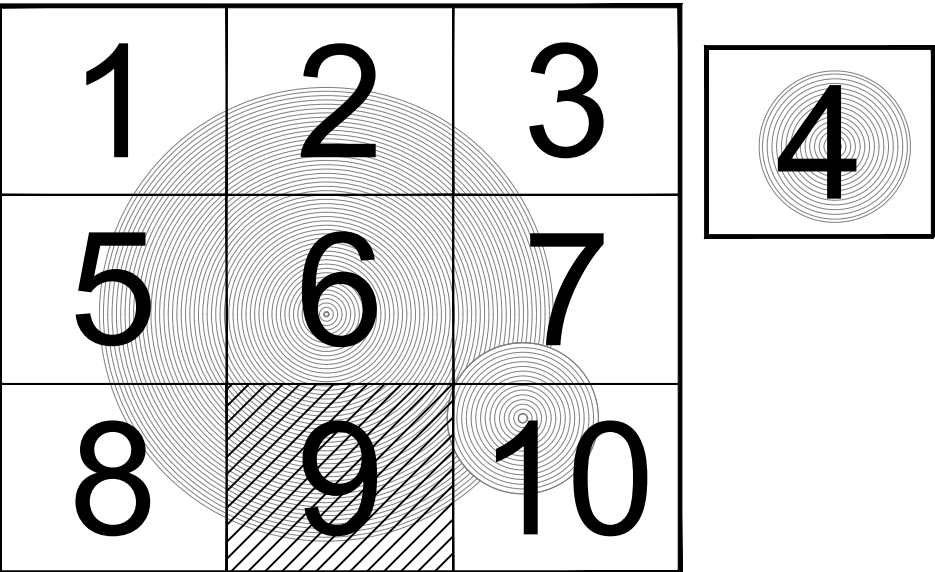
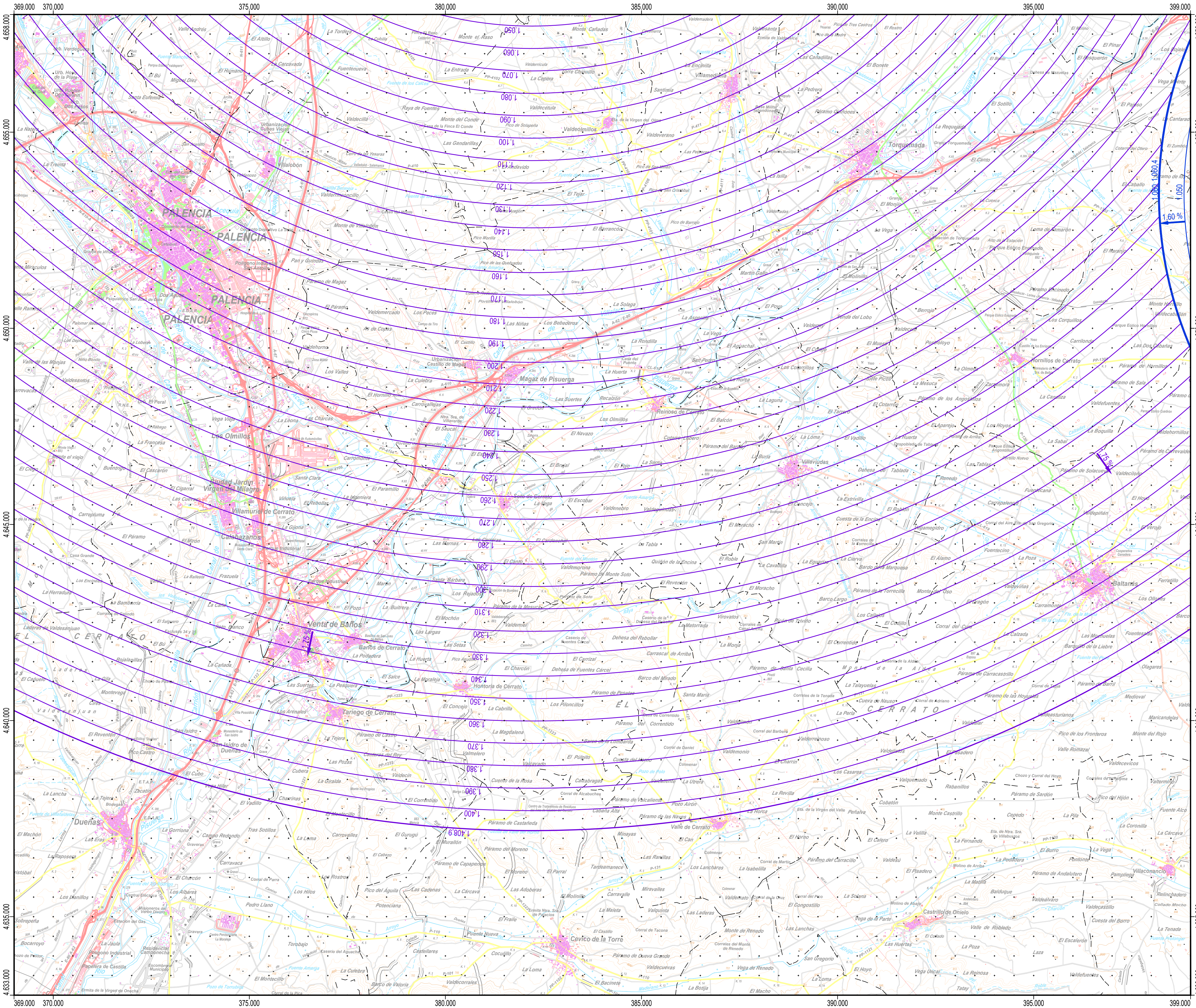
- Curso de agua: permanente, intermitente
- Canales, acequias: >3 m, <1 m
- Ranblas o aluviones. Curva batimétrica
- Curvas de nivel. Auxiliares. Hoya o depresión
- Desmonte. Terraplén. Vertedero, escombrera

Signos especiales

- Conducción de combustible: superf., subter.
- Línea eléctrica: >110 KV y <110 KV
- Acueducto. Sifón
- Almadraba. Tapia. Muro de contención (dique)
- Vértice geodésico. 1º orden, Red Orden Interior (ROI)
- Cantera. Mina. Mina a cielo abierto
- Estación espacial. Repetidor. Antena
- Restos arqueológicos. Camping. Pista de tenis
- Molino: de viento, de agua. Faro
- Central eléctrica hidráulica. Palomar. Castillo
- Cruz asilo. Cementerio. Iglesia y cementerio
- Edificio religioso cristiano. Edificio en ruinas. Corral
- Edificio: aislado, singular, agrícola o industrial
- Plaza de toros. Monumento
- Pozo. Fuente. Manantial
- Depósito de agua: elevado, a nivel del suelo. Piscina
- Depuradora. Estanque o aljibe. Atrevedero
- Helipuerto. Campo de Fútbol. Área Recreativa



				<div>ENAIRe</div>			
CALCULADO				DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM			
DIBUJADO				PROPUESTA DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS PARA EL CASO EN QUE LAS INSTALACIONES SEAN AEROGENERADORES INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS PARA LA NAVEGACIÓN AEREA PRESENTES EN LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE CASTILLA Y LEÓN, CASTILLA-LA MANCHA, EXTREMADURA Y COMUNIDAD DE MADRID			
COMPROBADO							
PROYECTADO							
DIRIGIDO				SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS (AEROGENERADORES)			
HOJA Nº	PLANO Nº	2	EDICIÓN	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A	
8 de 10	GRUPO	1		23/08/2019	1:50.000 (A1)		



PLANO LLAVE
1:1.000.000



MUNICIPIOS
1:300.000

LEYENDA

SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

- Zona de seguridad
- Intersección con el terreno
- Instalación radioeléctrica
- Línea negra continua: Intersección entre superficies
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres
- Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
- Radar de vigilancia primario y secundario
- VOR

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. Apéndice

Límites de divisiones administrativas

- Nación. Comunidad Autónoma
- Provincia. Término municipal
- Parque Nacional. Parque Natural

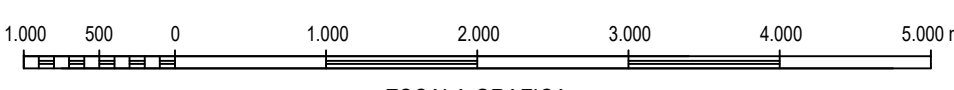
Hidrografía. Altimetría

- 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. Veedero, escombrera

Signos especiales

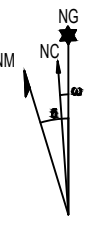
- Conducción de combustible: superf., subter.
- Línea eléctrica: >110 KV y <110 KV
- Aqueducto. Sifón
- Almadraba. Tapia. Muro de contención (dique)
- Vértice geodésico: 1º orden, Red Orden Inferior (ROI)
- Cantera. Mina. Mina a cielo abierto
- Estación espacial. Repetidor. Antena
- Restos arqueológicos. 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
- 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)
RDR RVALD	382.201,3	4.667.195,5	883,9
VOR NEA	408.183,5	4.653.436,7	900,4

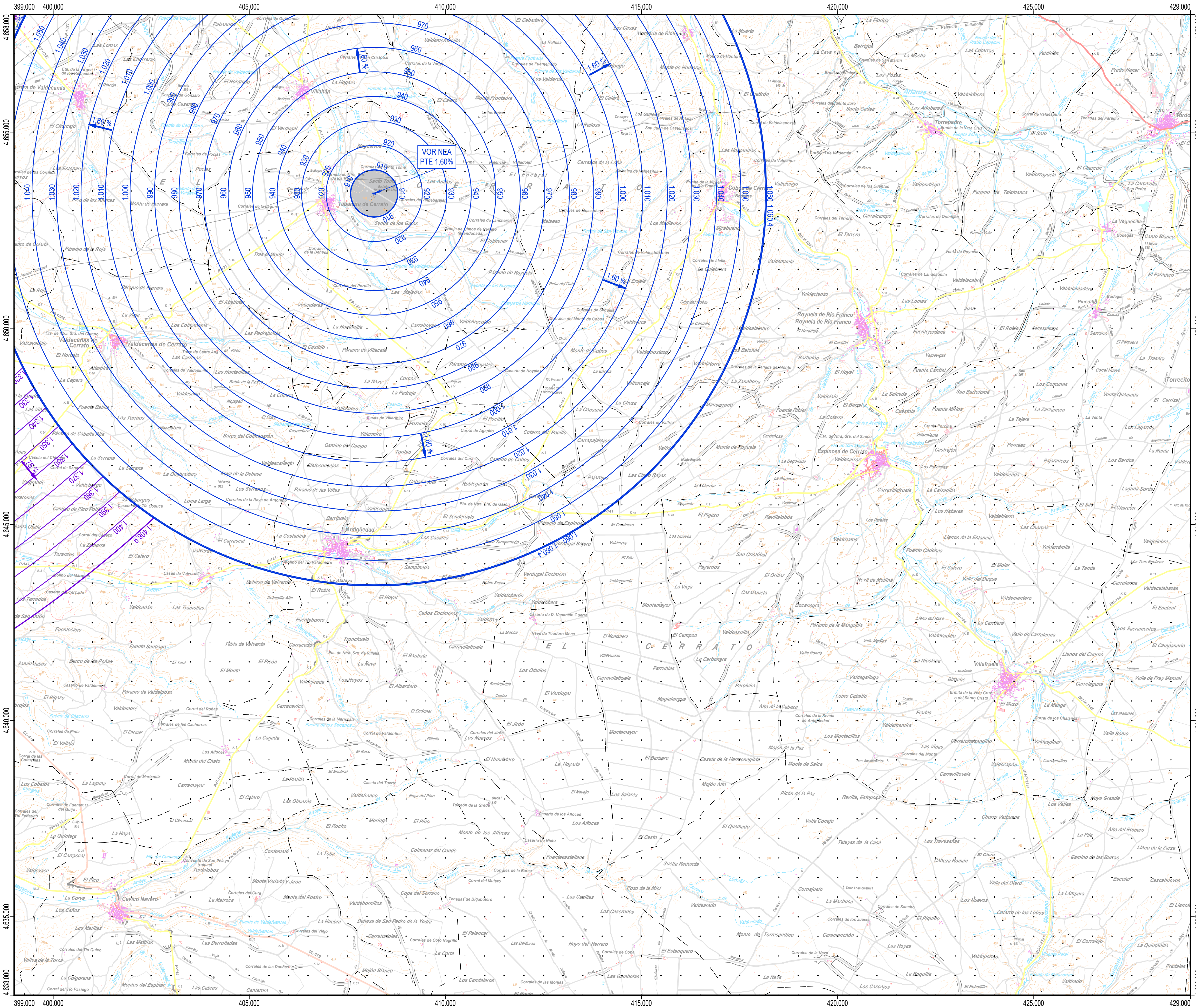


Cartografía MTN50 © Instituto Geográfico Nacional

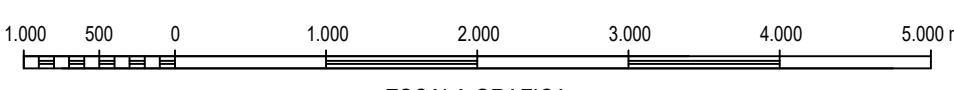
Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30
Datos para el centro de la hoja (41° 57' 10,632" N, 04° 23' 58,641" W)
Valor estimado de la declinación magnética para el
1 de Enero de 2019 $\delta = 0^\circ 52'$ Oeste
La variación anual de la declinación es de 7,8" hacia el Este
Convergencia de la cuadrícula $\alpha = -0^\circ 56' 09''$
Factor de escala = 0,99976557



ENAIRe			
CALCULADO	DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM		
DIBUJADO	PROPUESTA DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS PARA EL CASO EN QUE LAS INSTALACIONES SEAN AEROGENERADORES INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS PARA LA NAVEGACIÓN AEREA PRESENTES EN LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE CASTILLA Y LEÓN, CASTILLA-LA MANCHA, EXTREMADURA Y COMUNIDAD DE MADRID		
COMPROBADO			
PROYECTADO			
DIRIGIDO	SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS (AEROGENERADORES)		
HOJA N° 9 de 10	PLANO N° GRUPO 1	EDICIÓN 2	FECHA 23/08/2019
		ESCALA 1:50.000 (A1)	SUSTITUYE A

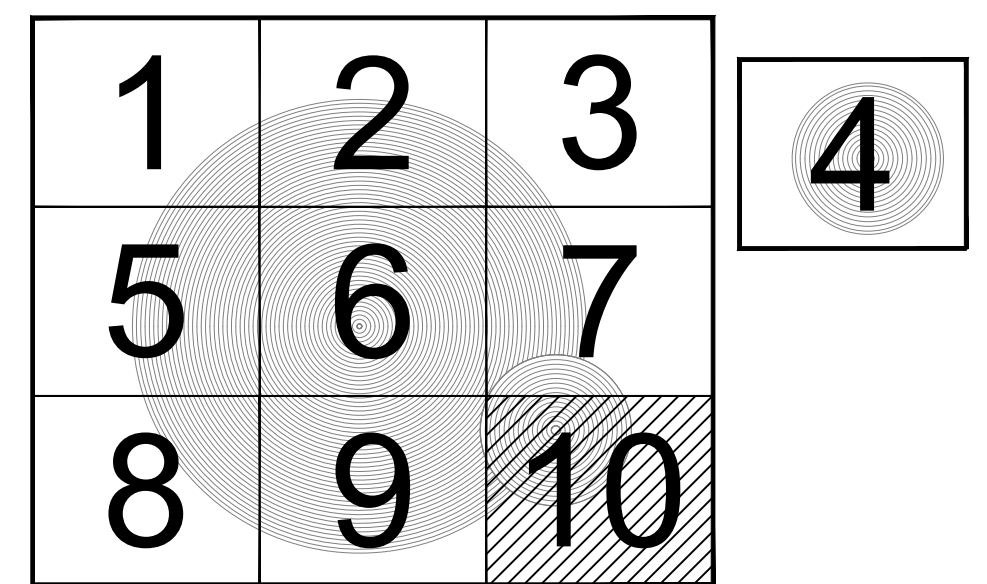
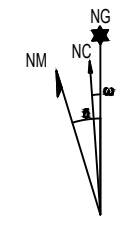


PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS (UTM ETRS89 HUSO 30)			
INSTALACIÓN	X (m)	Y (m)	ALTITUD (m)
RDR RVALD	382.201,3	4.667.195,5	883,9
VOR NEA	408.183,5	4.653.436,7	900,4

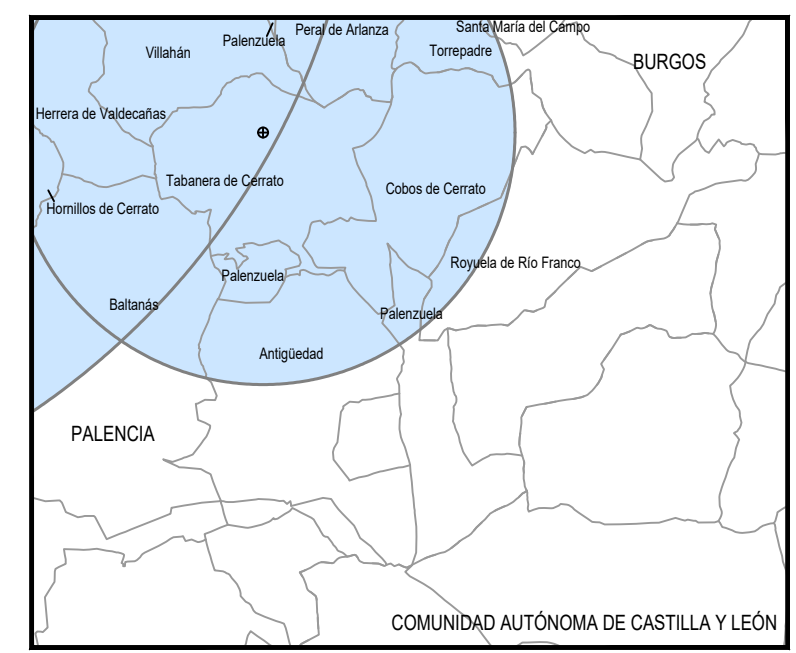


Cartografía MTN50 © Instituto Geográfico Nacional

Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30
Datos para el centro de la hoja (41° 57' 24,464" N, 04° 02' 15,727" W)
Valor estimado de la declinación magnética para el
1 de Enero de 2019 $\delta = 0^\circ 46'$ Oeste
La variación anual de la declinación es de 7,8' hacia el Este
Convergencia de la cuadrícula $\omega = -0^\circ 41' 38''$
Factor de escala = 0,999609100



PLANO LLAVE
1:1.000.000



MUNICIPIOS
1:300.000

LEYENDA

SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

- Zona de seguridad
- Intersección con el terreno
- Instalación radioeléctrica
- Línea negra continua: Intersección entre superficies
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres
- Línea color fina: Línea de nivel de servidumbres
- Radar de vigilancia primario y secundario
- VOR

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. Apéndice

Límites de divisiones administrativas

- Nación. Comunidad Autónoma
- Provincia. Término municipal
- Parque Nacional. Parque Natural

Hidrografía. Altimetría

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

Signos especiales

- Conducción de combustible: superf., subter.
- Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
- Acueducto. Sifón
- Almadraba. Tapia. Muro de contención (dique)
- Vértice geodésico. 1º orden. Red Orden 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
- Pozo. Fuente. Manantial
- Depósito de agua: elevado, a nivel del suelo. Piscina
- Depuradora. Estanque o aljibe. Abrevadero
- Helipuerto. Campo de Fútbol. Área Recreativa

				<div>ENAIRe</div>		
CALCULADO				DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM		
DIBUJADO				PROPUESTA DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS PARA EL CASO EN QUE LAS INSTALACIONES SEAN AEROGENERADORES INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA PRESENTES EN LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE CASTILLA Y LEÓN, CASTILLA-LA MANCHA, EXTREMADURA Y COMUNIDAD DE MADRID		
COMPROBADO						
PROYECTADO						
DIRIGIDO				SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS (AEROGENERADORES)		
HOJA Nº	PLANO Nº	2	EDICIÓN	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A
10 de 10	GRUPO	1		23/08/2019	1:50.000 (A1)	