

PLANO LLAVE  
1:3.000.000

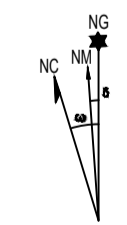
**LEYENDA**

**SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS**

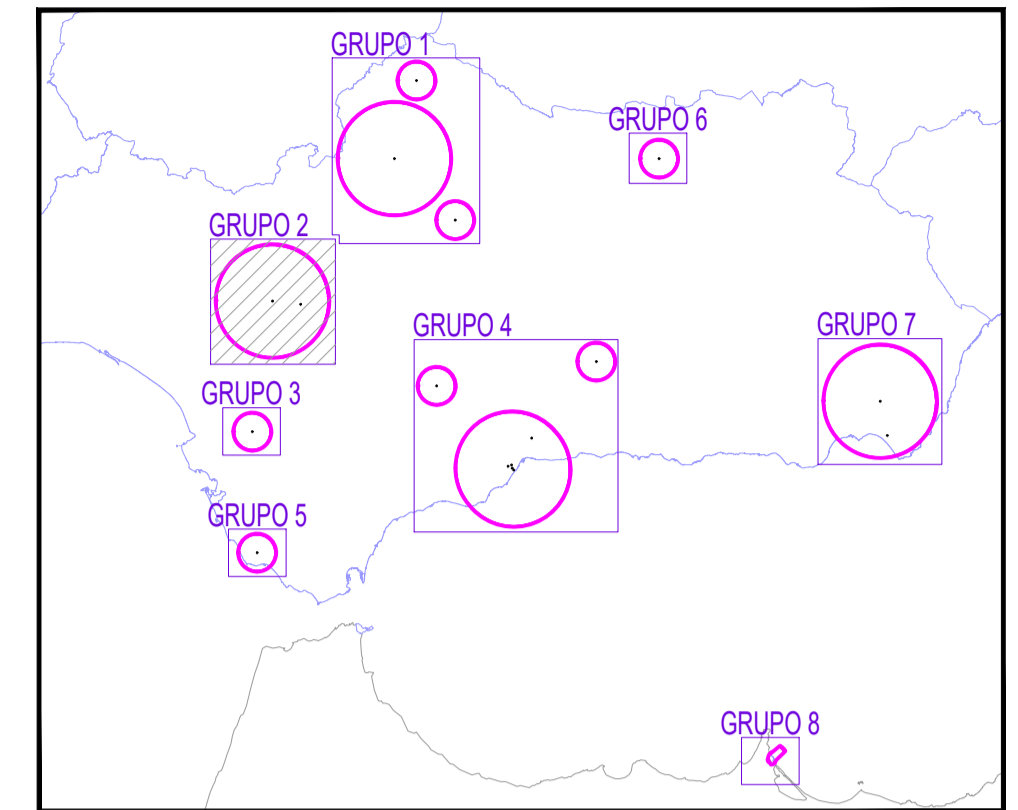
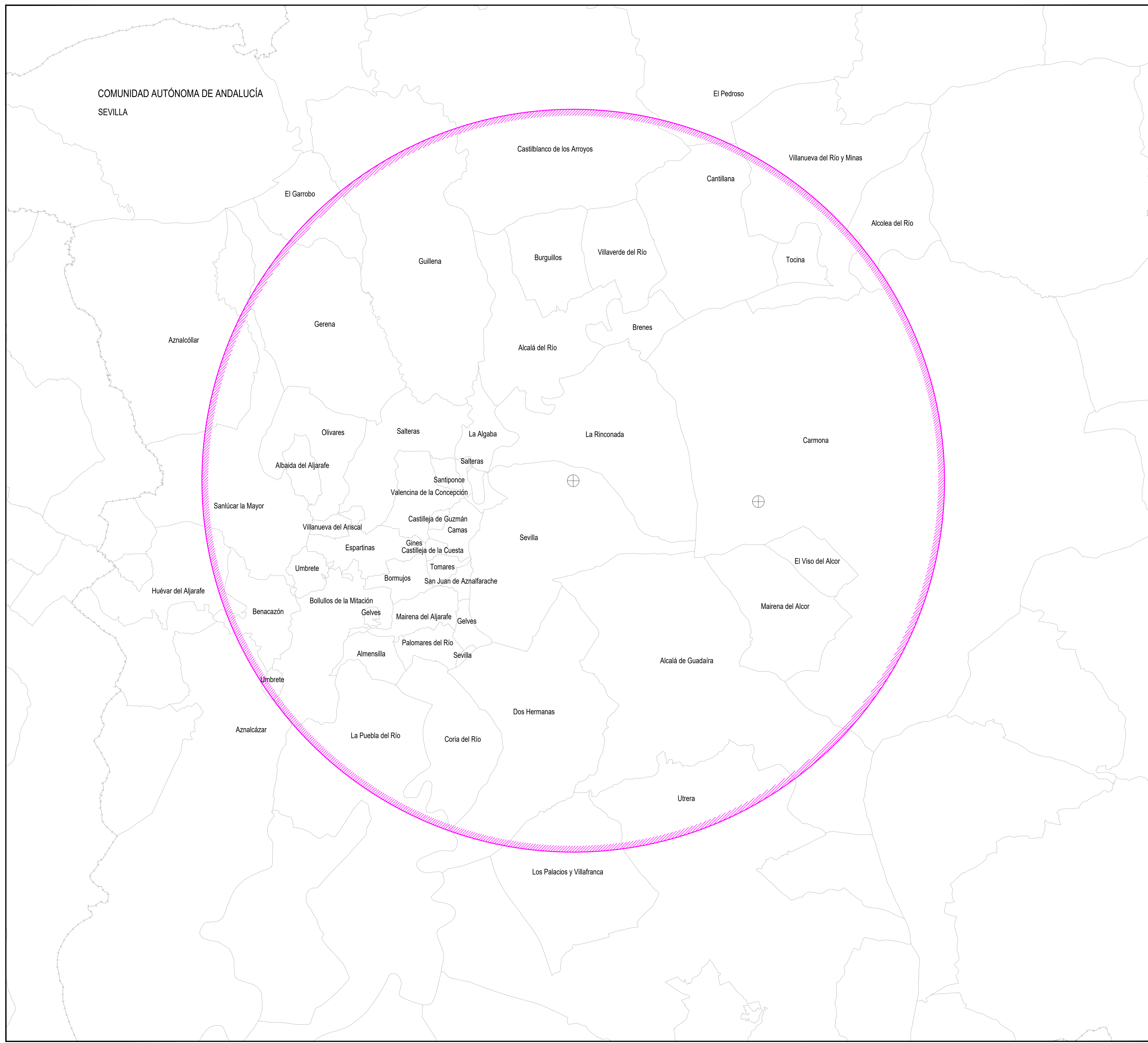
- Envolvente de Servidumbres Radioeléctricas (Aerogeneradores)
  - Instalación radioeléctrica
  - Grupo de instalaciones
- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Límite de Nación
  - Límite de Comunidad Autónoma
  - Límite de Provincias
  - Límite de Municipios

Datum ETRS89; Proyección UTM Huso 30

Datos para el centro de la hoja (38° 09' 44,062" N, 5° 08' 19,435" W)  
 Valor estimado de la declinación magnética para el  
 1 de enero de 2020  $\delta = 0^{\circ} 42'$  Oeste  
 La variación anual de la declinación es de 9,5' hacia el Este  
 Convergencia de la cuadrícula  $\omega = -1^{\circ} 19' 19''$   
 Factor de escala = 1,00003232



		<b>SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES AÉREO Y MARÍTIMO DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL</b>	
CALCULADO		<b>ENAIRe</b> DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM	
DIBUJADO		PROPUESTA DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS PARA EL CASO EN QUE LAS INTALACIONES SEAN AEROGENERADORES INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA PRESENTES EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA Y LA CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA	
COMPROBADO		<b>TÉRMINOS MUNICIPALES AFECTADOS POR LAS SERVIDUMBRES</b>	
PROYECTADO			
DIRIGIDO		FECHA: 14/03/2024	
HOJA Nº 1 de 8	PLANO Nº GRUPO 1	EDICIÓN	ESCALA 1:200.000 (A1)
		SUSTITUYE A	



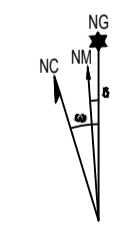
PLANO LLAVE  
1:3.000.000

**LEYENDA**

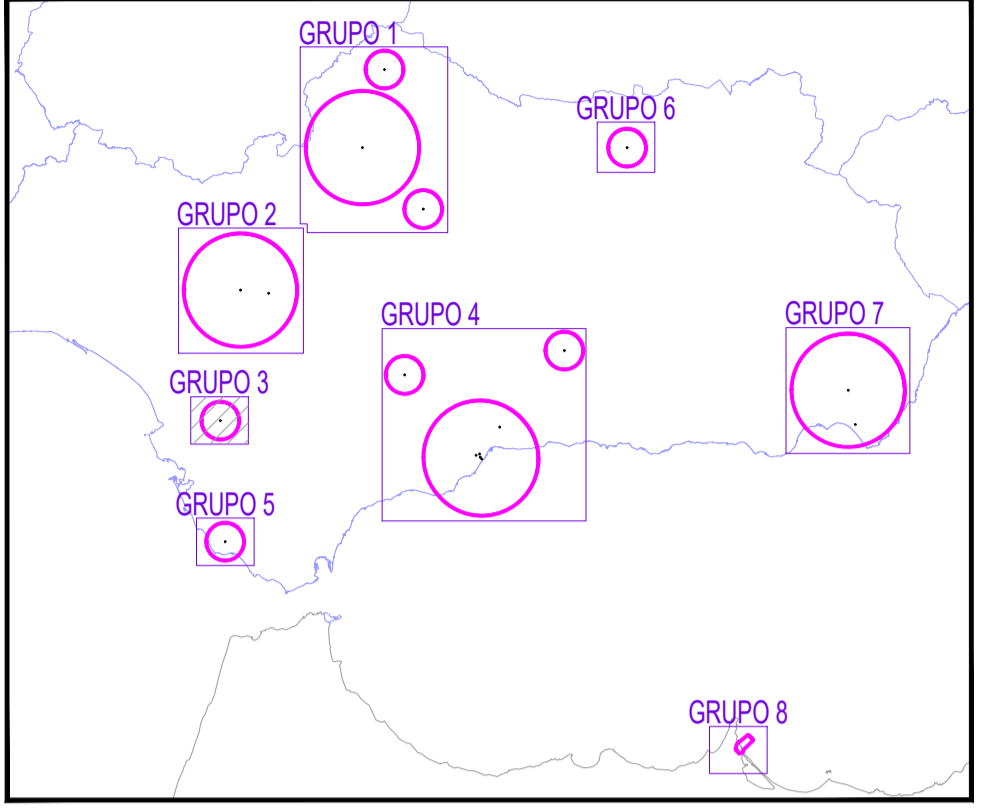
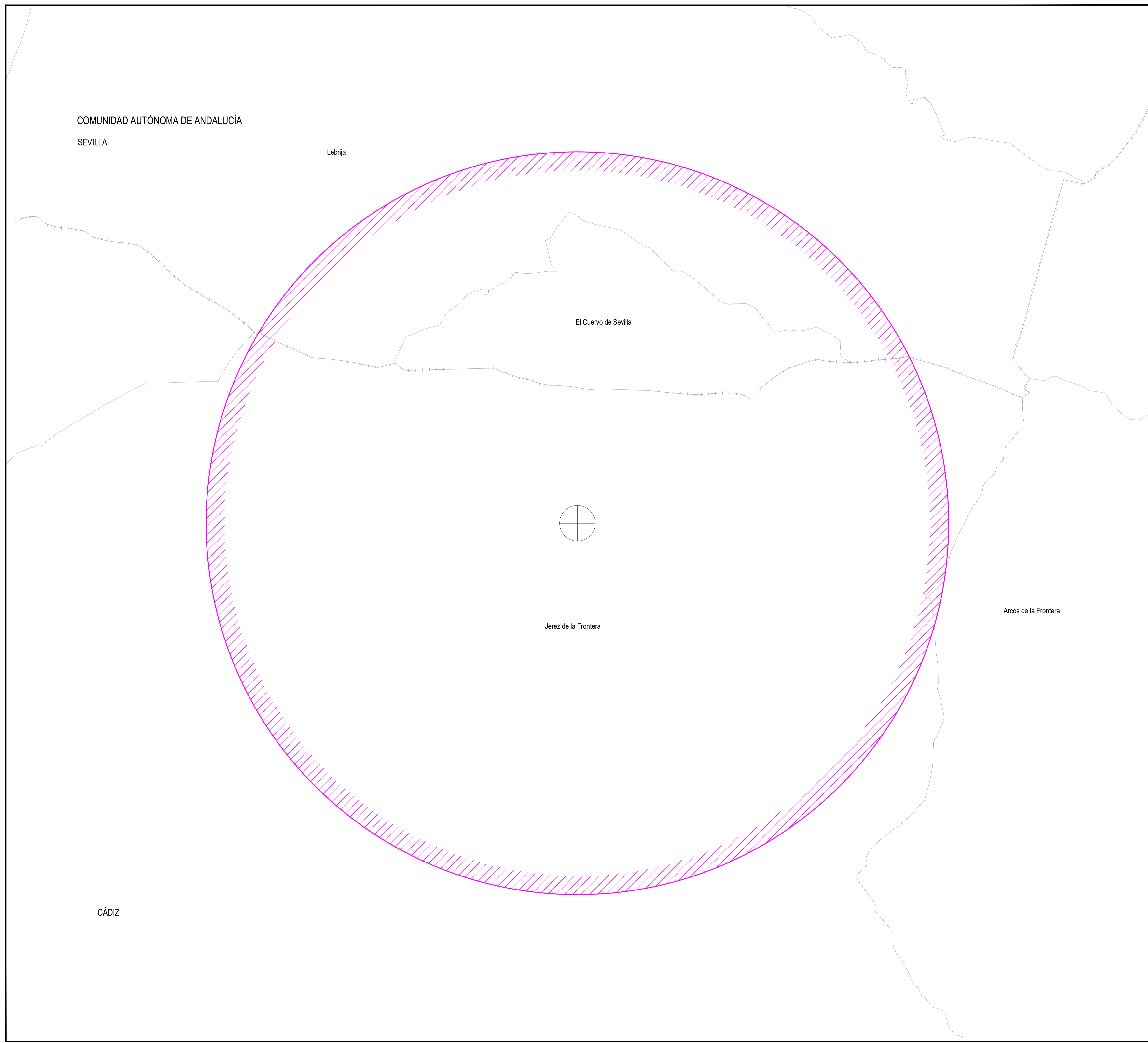
**SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS**

- Envolvente de Servidumbres Radioeléctricas (Aerogeneradores)
  - Instalación radioeléctrica
  - Grupo de instalaciones
- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Límite de Nación
  - Límite de Comunidad Autónoma
  - Límite de Provincias
  - Límite de Municipios

Datum ETRS89; Proyección UTM Huso 30  
 Datos para el centro de la hoja (37° 24' 28,342" N, 6° 55' 36,135" W)  
 Valor estimado de la declinación magnética para el  
 1 de enero de 2020  $\delta = 0^{\circ} 55'$  Oeste  
 La variación anual de la declinación es de 9,5' hacia el Este  
 Convergencia de la cuadrícula  $\omega = -1^{\circ} 46' 44''$   
 Factor de escala = 1,00042633



		<b>SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES AÉREO Y MARÍTIMO DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL</b>	
CALCULADO		<b>ENAIRe</b> DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM	
DIBUJADO		PROPUESTA DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS PARA EL CASO EN QUE LAS INTALACIONES SEAN AEROGENERADORES	
COMPROBADO		INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA PRESENTES EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA Y LA CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA	
PROYECTADO		<b>TÉRMINOS MUNICIPALES AFECTADOS POR LAS SERVIDUMBRES</b>	
DIRIGIDO			
HOJA Nº 2 de 8	PLANO Nº GRUPO 2	EDICIÓN FECHA 14/03/2024	ESCALA 1:150.000 (A1)
		SUSTITUYE A	

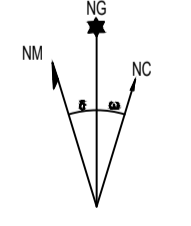


PLANO LLAVE  
1:3.000.000

LEYENDA

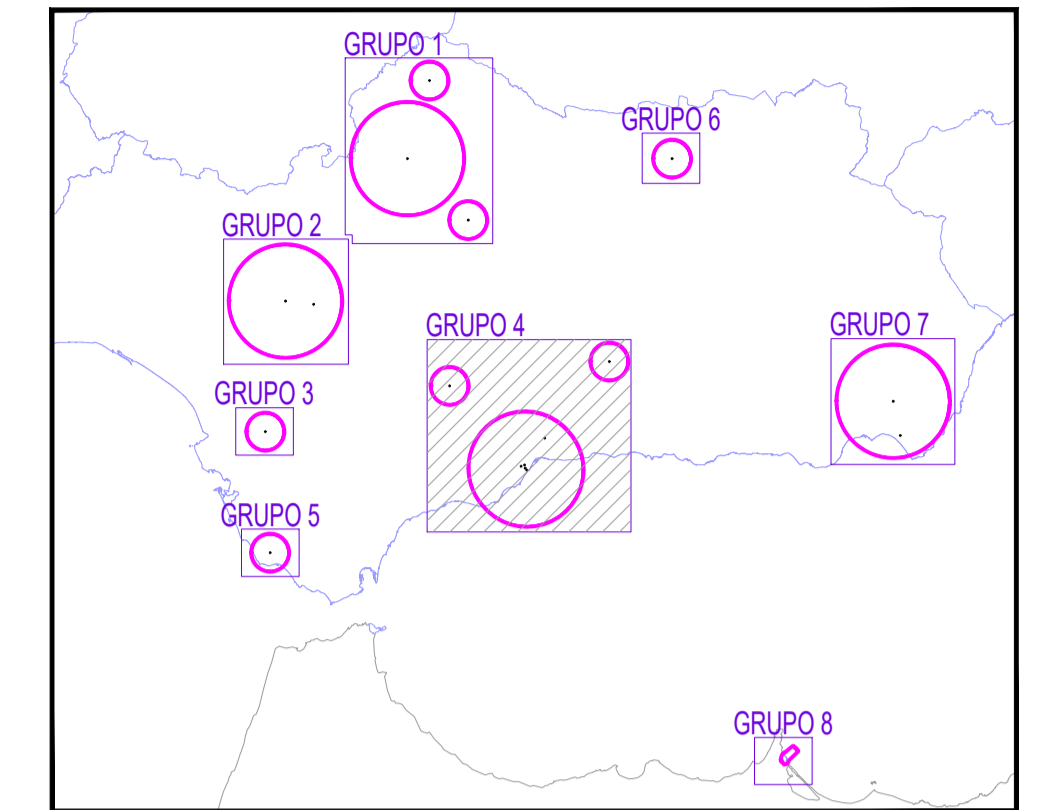
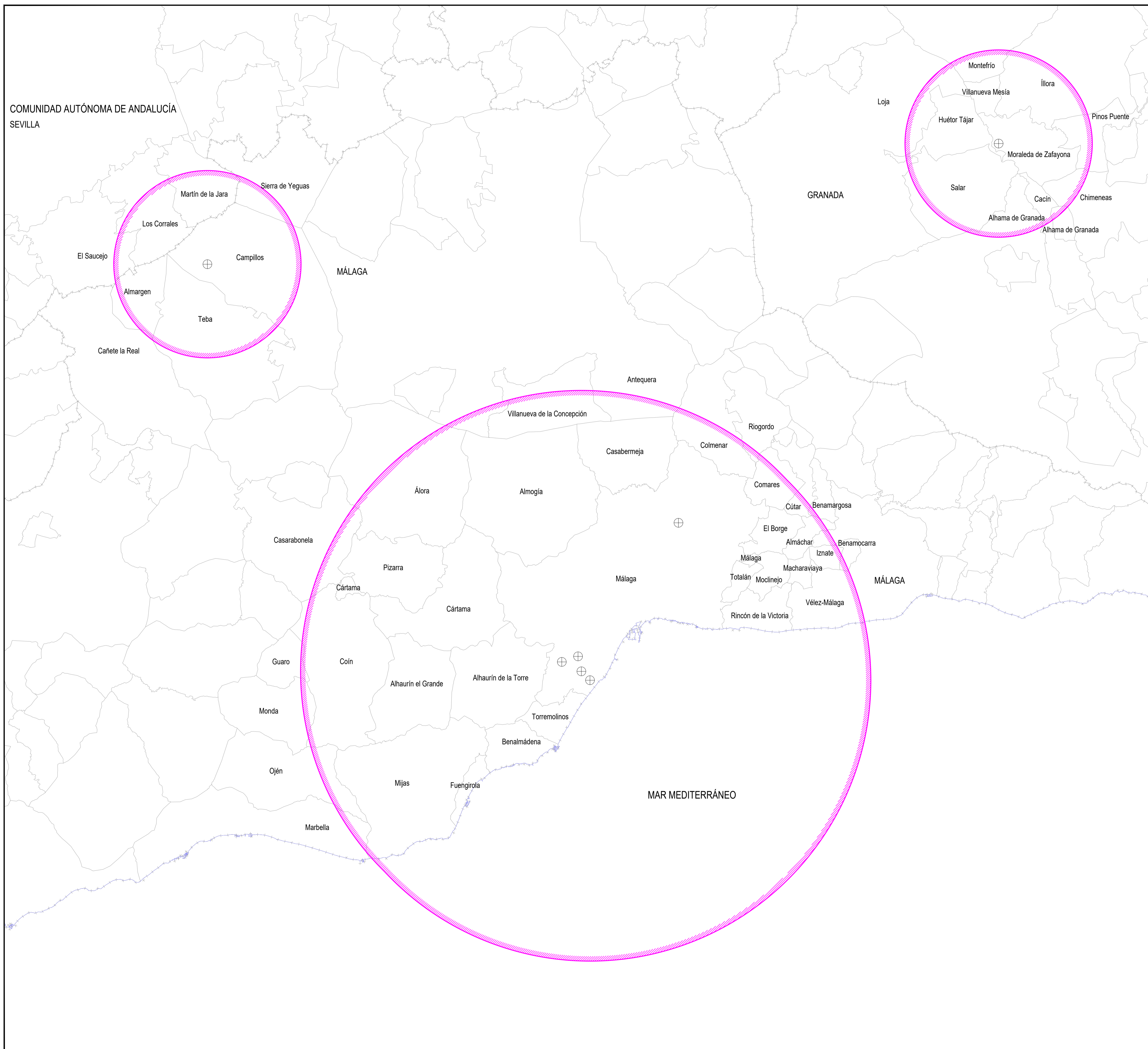
- SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS**
- Envolvente de Servidumbres Radioeléctricas (Aerogeneradores)
  - Instalación radioeléctrica
  - Grupo de instalaciones
- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Límite de Nación
  - Límite de Comunidad Autónoma
  - Límite de Provincias
  - Límite de Municipios

Datum ETRS89; Proyección UTM Huso 29  
 Datos para el centro de la hoja (36° 48' 54,674" N, 6° 01' 35,538" W)  
 Valor estimado de la declinación magnética para el 1 de enero de 2020  $\delta = 0^{\circ} 56'$  Oeste  
 La variación anual de la declinación es de 9,4' hacia el Este  
 Convergencia de la cuadrícula  $\omega = 1^{\circ} 46' 58''$   
 Factor de escala = 1,00046646



		<b>SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES AÉREO Y MARÍTIMO</b> <b>DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL</b>	
CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO		<b>ENAIRe</b> DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM PROPUESTA DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS PARA EL CASO EN QUE LAS INTALACIONES SEAN AEROGENERADORES INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA PRESENTES EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA Y LA CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA <b>TÉRMINOS MUNICIPALES AFECTADOS POR LAS SERVIDUMBRES</b>	
HOJA Nº 3 de 8	PLANO Nº GRUPO 3	EDICIÓN 1	FECHA 14/03/2024
ESCALA 1:50.000 (A1)		SUSTITUYE A	

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA  
SEVILLA



PLANO LLAVE  
1:3.000.000

LEYENDA

SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

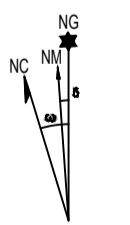
- Envolvente de Servidumbres Radioeléctricas (Aerogeneradores)
- Instalación radioeléctrica
- Grupo de instalaciones

SIGNOS CONVENCIONALES

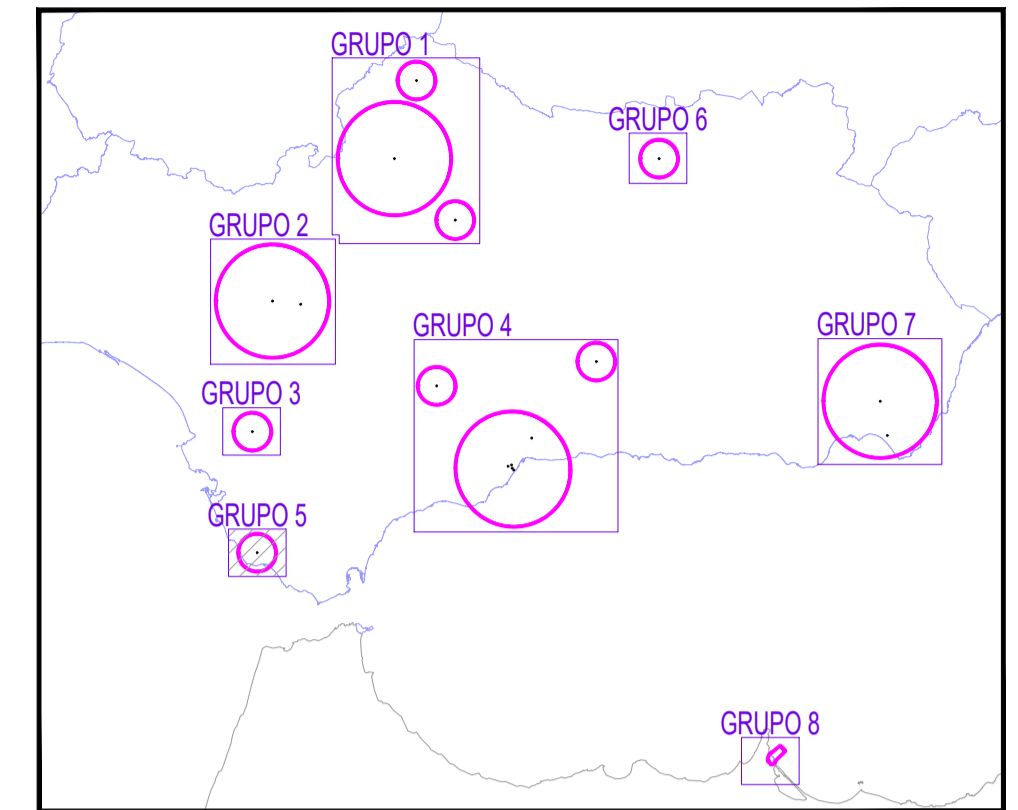
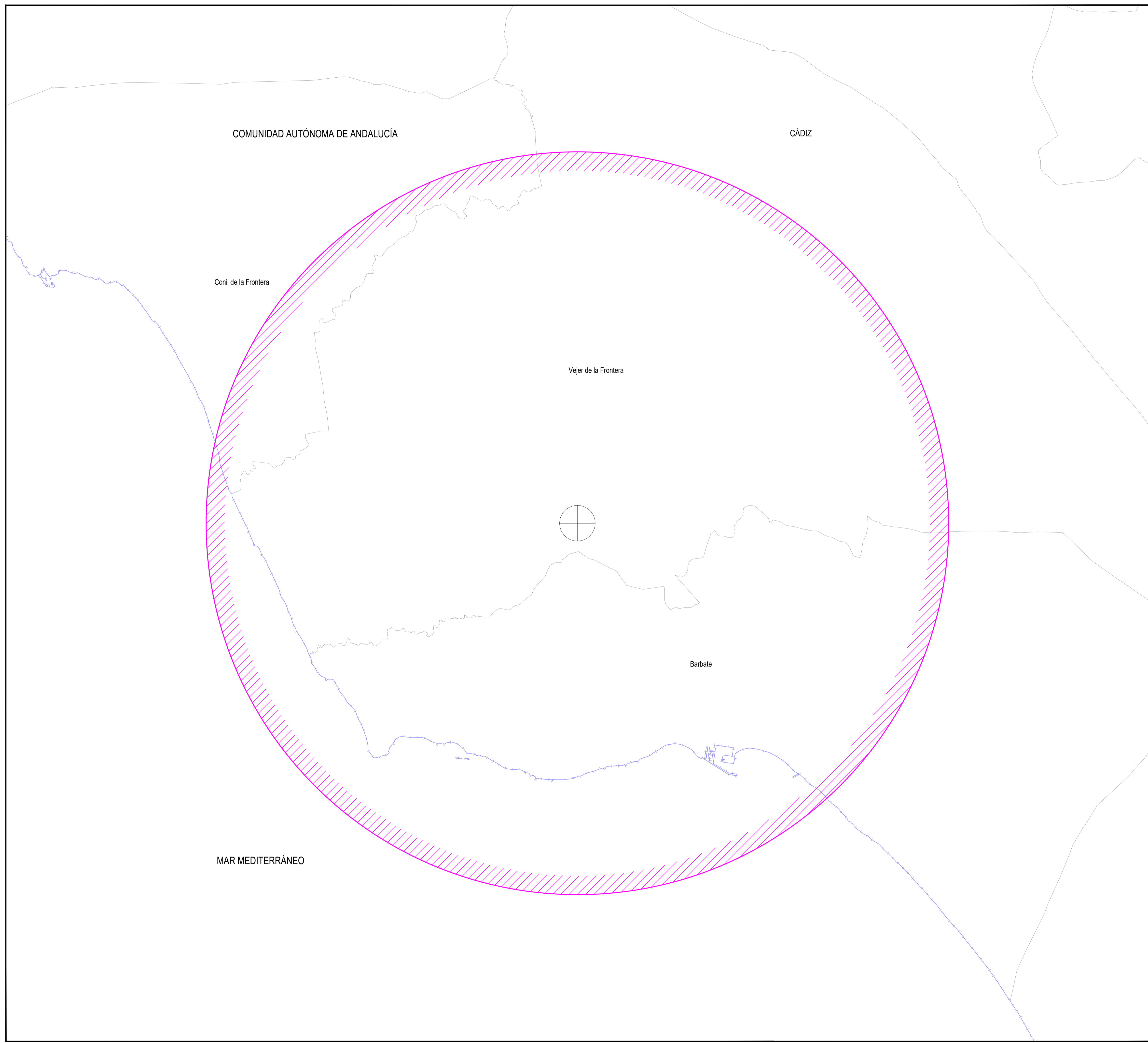
- Límite de Nación
- Límite de Comunidad Autónoma
- Límite de Provincias
- Límite de Municipios

Datum ETRS89; Proyección UTM Huso 30

Datos para el centro de la hoja (36° 48' 29,748" N, 04° 29' 12,640" W)  
 Valor estimado de la declinación magnética para el  
 1 de enero de 2020  $\delta = 0^{\circ} 29'$  Oeste  
 La variación anual de la declinación es de 9,2' hacia el Este  
 Convergencia de la cuadrícula  $\omega = -0^{\circ} 53' 27''$   
 Factor de escala = 0,99981669



		SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES AÉREO Y MARÍTIMO DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL	
CALCULADO		DIBUJADO	
COMPROBADO		PROYECTADO	
DIRIGIDO		TÉRMINOS MUNICIPALES AFECTADOS POR LAS SERVIDUMBRES	
HOJA N° 4 de 8	PLANO N° GRUPO 4	EDICIÓN FECHA 14/03/2024	ESCALA 1:200.000 (A1)



PLANO LLAVE  
1:3.000.000

**LEYENDA**

**SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS**

Envolvente de Servidumbres Radioeléctricas (Aerogeneradores) 


Instalación radioeléctrica 

Grupo de instalaciones 

**SIGNOS CONVENCIONALES**

Límite de Nación 

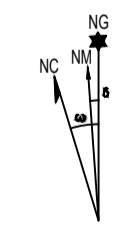
Límite de Comunidad Autónoma 


Límite de Provincias 

Límite de Municipios 

Datum ETRS89; Proyección UTM Huso 30

Datos para el centro de la hoja (36° 14' 21,565" N, 05° 58' 31,775" W)  
 Valor estimado de la declinación magnética para el  
 1 de enero de 2020  $\delta = 0' 55"$  Oeste  
 La variación anual de la declinación es de 9,3" hacia el Este  
 Convergencia de la cuadrícula  $\omega = -1' 45' 36"$   
 Factor de escala = 1,00048072



		<b>SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES AÉREO Y MARÍTIMO DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL</b>	
CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO		<b>ENAIRe</b> DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM PROPUESTA DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS PARA EL CASO EN QUE LAS INTALACIONES SEAN AEROGENERADORES INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA PRESENTES EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA Y LA CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA	
		<b>TÉRMINOS MUNICIPALES AFECTADOS POR LAS SERVIDUMBRES</b>	
HOJA Nº 5 de 8	PLANO Nº GRUPO 5	EDICIÓN 1	FECHA 14/03/2024
		ESCALA 1:50.000 (A1)	SUSTITUYE A

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA

JAÉN

Baños de la Encina

Guarromán

Carboneros

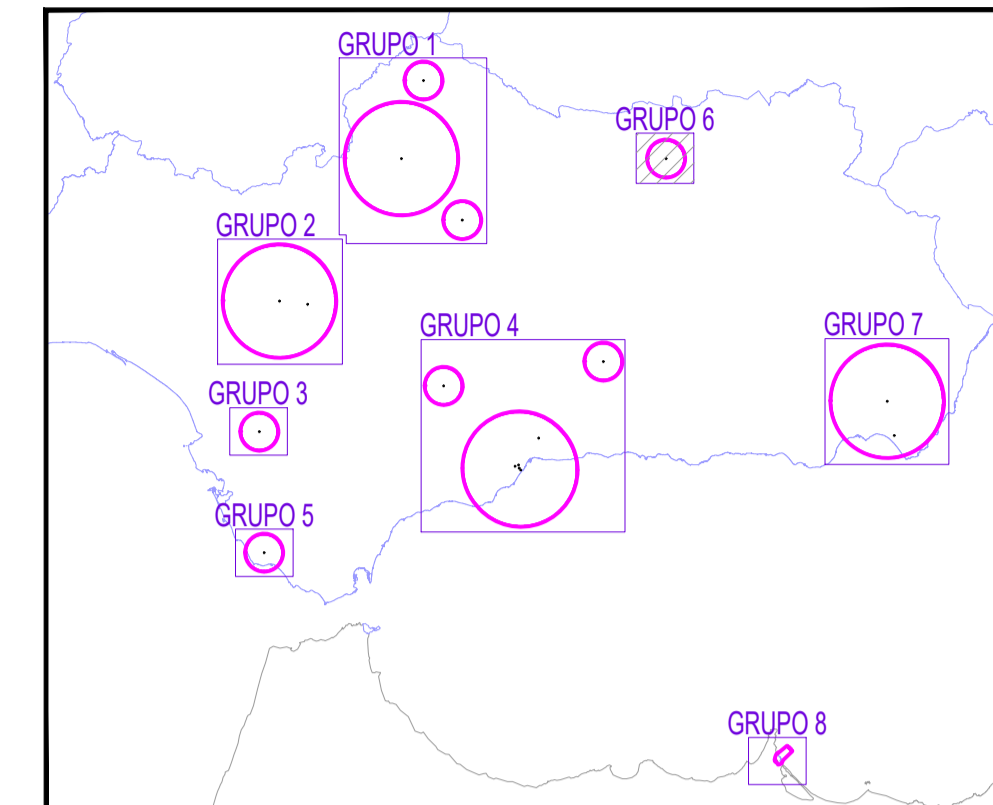
La Carolina

Vilches

Bailén

Linares

Ibros





PLANO LLAVE  
1:3.000.000

LEYENDA


SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

Envolvente de Servidumbres Radioeléctricas (Aerogeneradores) 

Instalación radioeléctrica 

Grupo de instalaciones 

SIGNOS CONVENCIONALES

Límite de Nación 

Límite de Comunidad Autónoma 

Límite de Provincias 

Límite de Municipios 

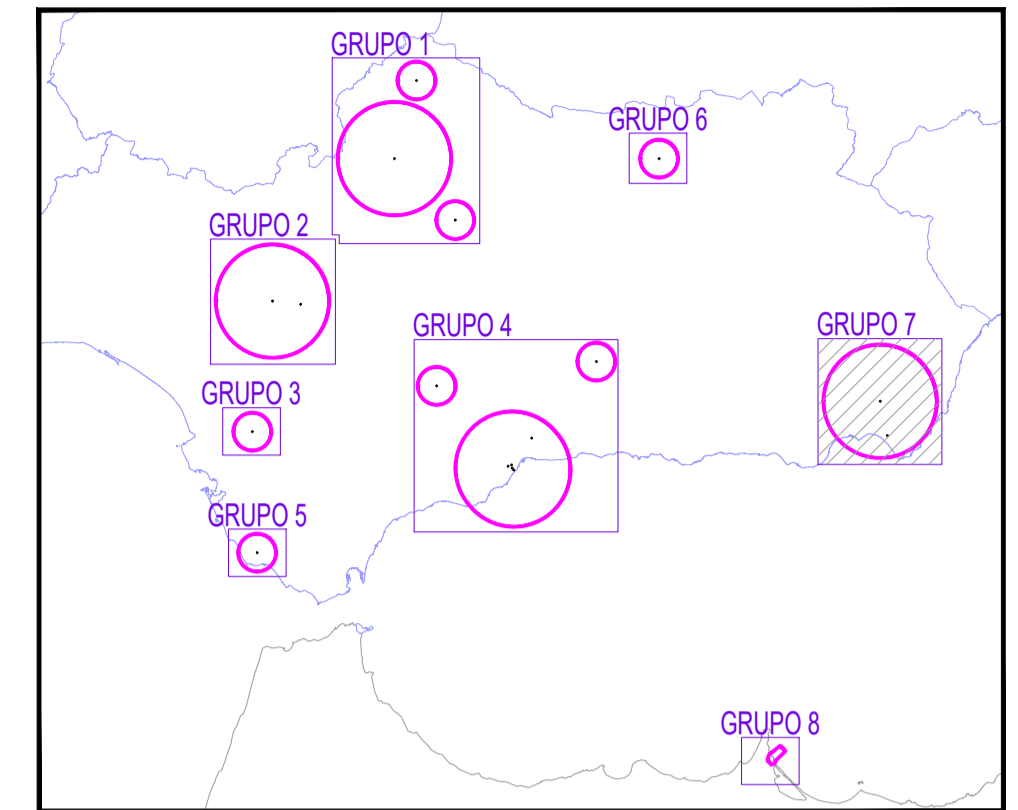
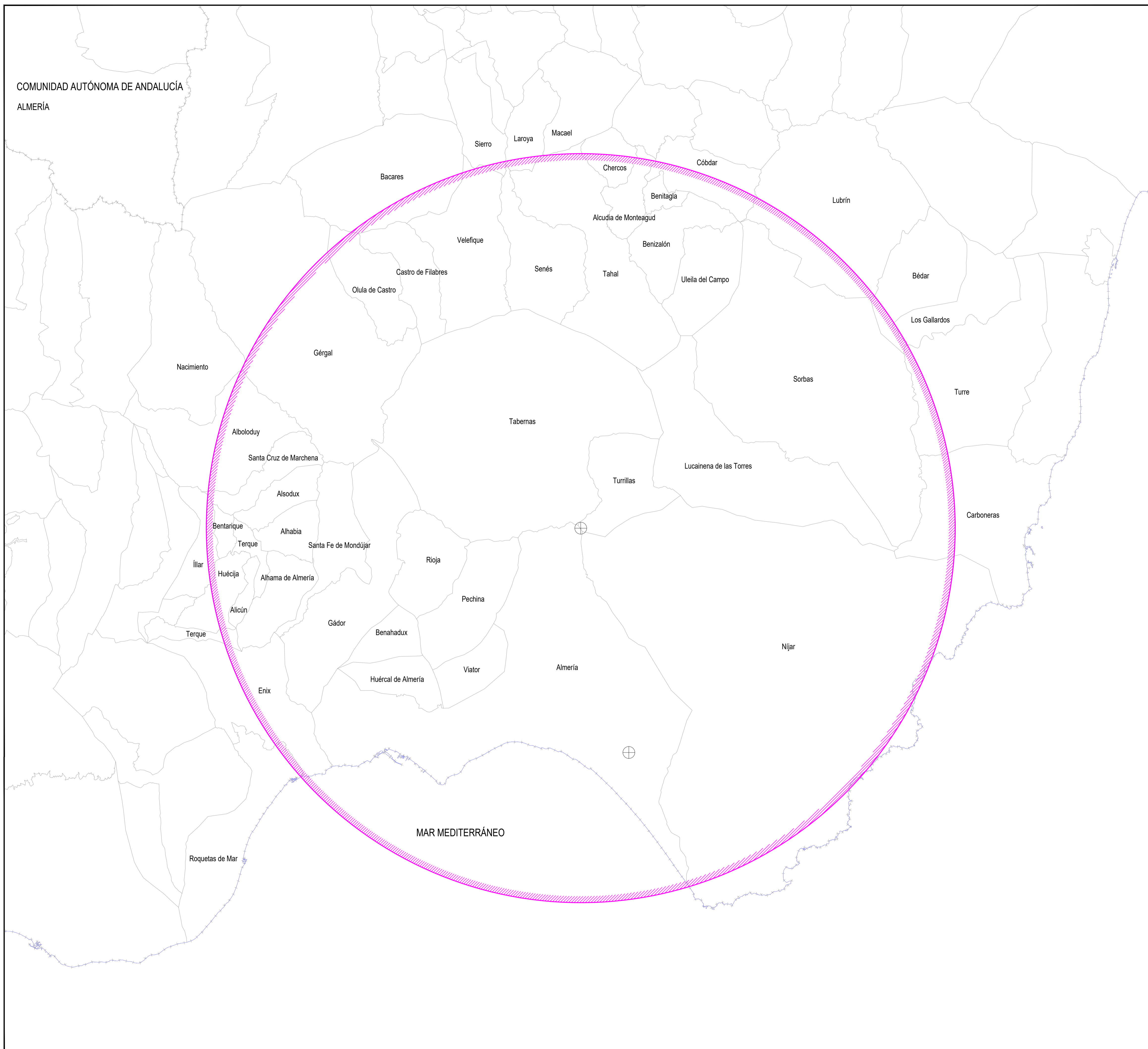
Datum ETRS89; Proyección UTM Huso 30

Datos para el centro de la hoja (38° 09' 07,690" N, 03° 38' 23,697" W)  
Valor estimado de la declinación magnética para el  
1 de enero de 2020  $\delta = 0^{\circ} 19'$  Oeste  
La variación anual de la declinación es de 9,4' hacia el Este  
Convergencia de la cuadrícula  $\omega = -0^{\circ} 23' 43''$   
Factor de escala = 0,99963871



		<b>SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES AÉREO Y MARÍTIMO DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL</b>	
CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO		<b>ENAIRe</b> DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM PROPUESTA DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS PARA EL CASO EN QUE LAS INTALACIONES SEAN AEROGENERADORES INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA PRESENTES EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA Y LA CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA <b>TÉRMINOS MUNICIPALES AFECTADOS POR LAS SERVIDUMBRES</b>	
HOJA Nº 6 de 8	PLANO Nº GRUPO 6	EDICIÓN 1	FECHA 14/03/2024
ESCALA 1:50.000 (A1)		SUSTITUYE A	

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA  
ALMERÍA




PLANO LLAVE  
1:3.000.000

LEYENDA

SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

Envolvente de Servidumbres Radioeléctricas (Aerogeneradores) 

Instalación radioeléctrica 

Grupo de instalaciones 

SIGNOS CONVENCIONALES

Límite de Nación 

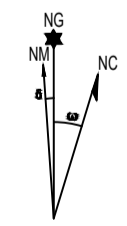
Límite de Comunidad Autónoma 


Límite de Provincias 

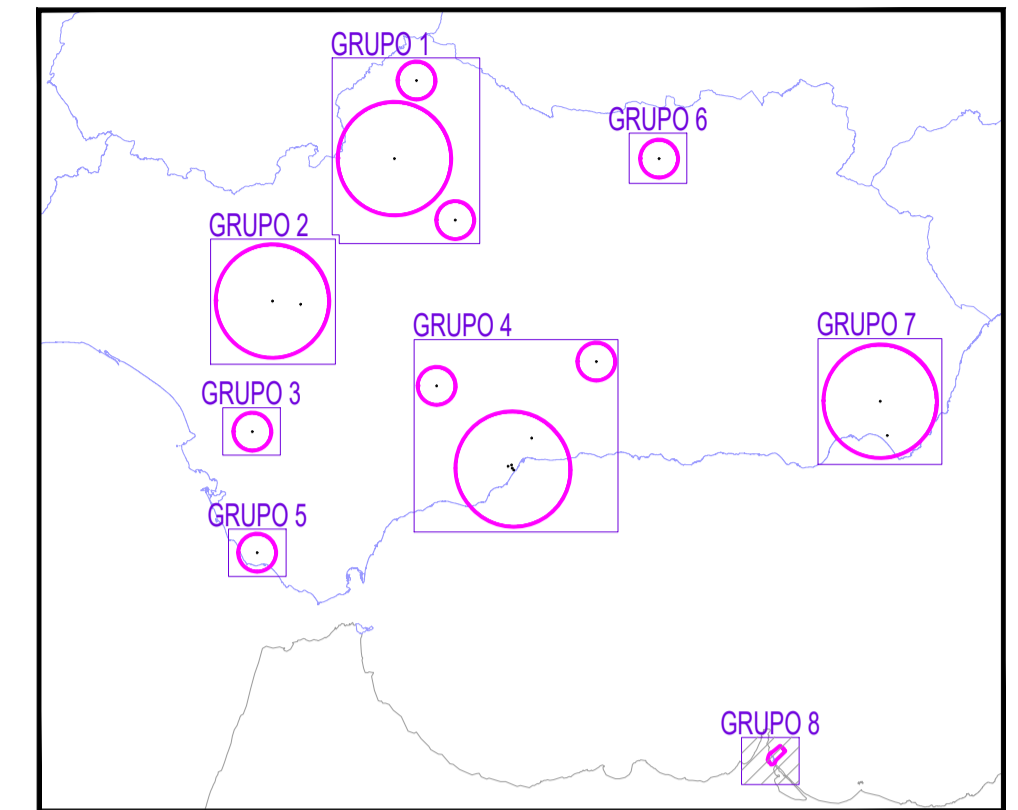
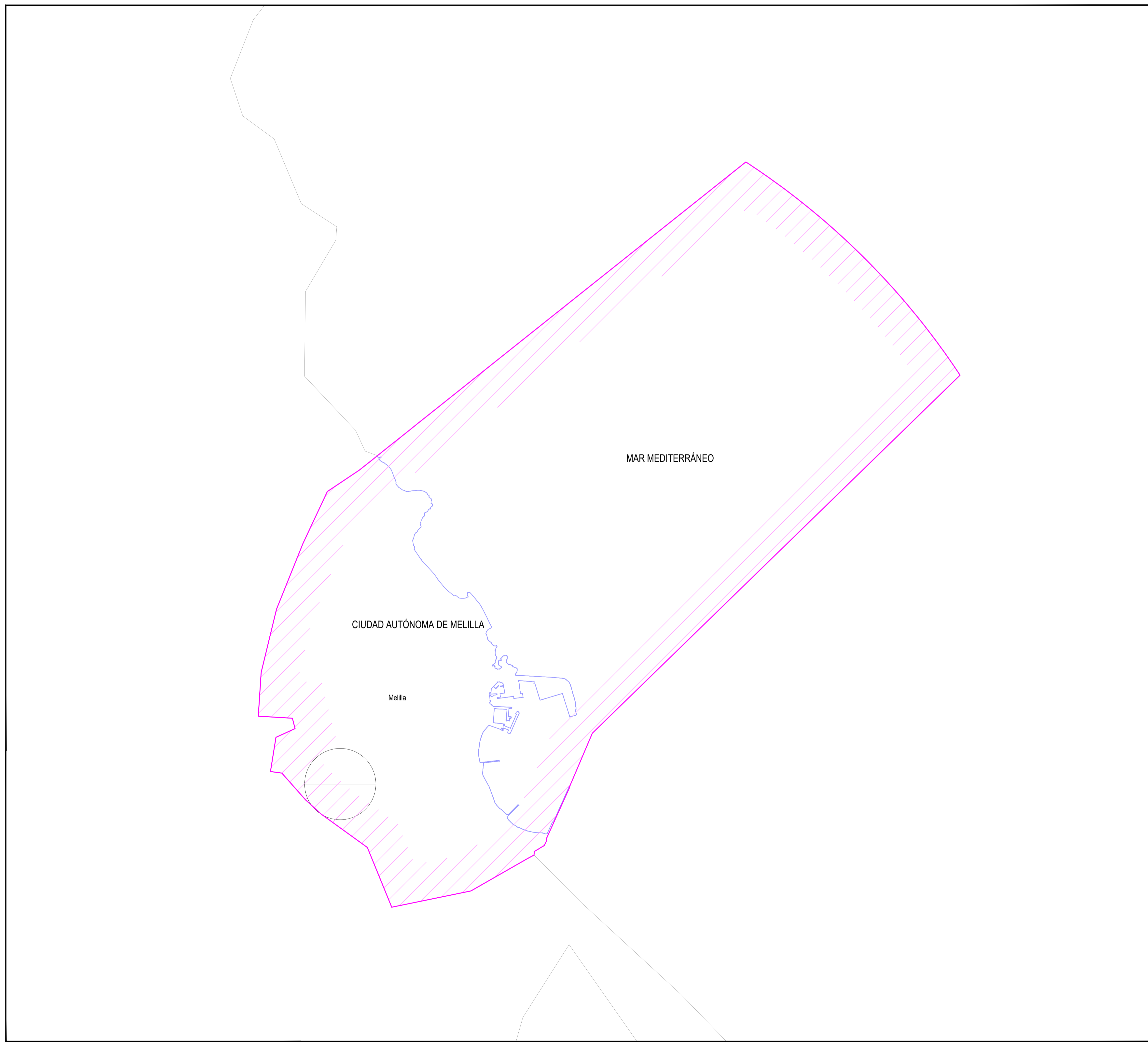
Límite de Municipios 

Datum ETRS89; Proyección UTM Huso 30

Datos para el centro de la hoja (36° 59' 44,946" N, 02° 18' 04,964" W)  
 Valor estimado de la declinación magnética para el  
 1 de enero de 2020  $\delta = 0^{\circ} 6'$  Oeste  
 La variación anual de la declinación es de 9,0' hacia el Este  
 Convergencia de la cuadrícula  $\omega = 0^{\circ} 25' 13''$   
 Factor de escala = 0,99984760



		<b>SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES AÉREO Y MARÍTIMO</b> DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL	
CALCULADO		<b>ENAIRe</b> DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM	
DIBUJADO		PROPUESTA DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS PARA EL CASO EN QUE LAS INTALACIONES SEAN AEROGENERADORES	
COMPROBADO		INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA PRESENTES EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA Y LA CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA	
PROYECTADO		<b>TÉRMINOS MUNICIPALES</b>	
DIRIGIDO		<b>AFECTADOS POR LAS SERVIDUMBRES</b>	
HOJA Nº 7 de 8	PLANO Nº GRUPO 7	EDICIÓN	FECHA 14/03/2024
		ESCALA 1:150.000 (A1)	SUSTITUYE A



PLANO LLAVE  
1:3.000.000

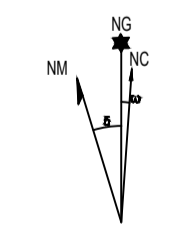
**LEYENDA**

**SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS**

- Envolvente de Servidumbres Radioeléctricas (Aerogeneradores)
  - Instalación radioeléctrica
  - Grupo de instalaciones
- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Límite de Nación
  - Límite de Comunidad Autónoma
  - Límite de Provincias
  - Límite de Municipios

Datum ETRS89; Proyección UTM Huso 30

Datos para el centro de la hoja (35° 18' 43,491" N, 02° 55' 22,893" W)  
 Valor estimado de la declinación magnética para el  
 1 de enero de 2020  $\delta = 0^{\circ} 4'$  Oeste  
 La variación anual de la declinación es de 8,8' hacia el Este  
 Convergencia de la cuadrícula  $\omega = 0^{\circ} 2' 40''$   
 Factor de escala = 0,99960060



		<b>SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES AÉREO Y MARÍTIMO DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL</b>	
CALCULADO		<b>ENAIRe</b> DIVISIÓN DE DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN ATM	
DIBUJADO		PROPUESTA DE ESTABLECIMIENTO DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS PARA EL CASO EN QUE LAS INTALACIONES SEAN AEROGENERADORES	
COMPROBADO		INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA PRESENTES EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA Y LA CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA	
PROYECTADO		<b>TÉRMINOS MUNICIPALES AFECTADOS POR LAS SERVIDUMBRES</b>	
DIRIGIDO			
HOJA Nº 8 de 8	PLANO Nº GRUPO 8	EDICIÓN FECHA 14/03/2024	ESCALA 1:25.000 (A1)
		SUSTITUYE A	