TÉRMINO MUNICIPAL DE PIZARRA

TÉRMINO MUNICIPAL DE MÁLAGA

TÉRMINO MUNICIPAL DE CÁRTAMA

TÉRMINO MUNICIPAL DE ALHAURÍN DE LA TORRE

TÉRMINO MUNICIPAL DE TORREMOLINOS

NDB_GM
H = 36 m
PTE. 10 %

GP_12
H = 9 m
PTE. 2 %

DME_12
H = 12 m
PTE. 3 %

C.EMIS_ALT
H = 9 m
PTE. 5 %

VOR/DME_AEROP
H = 12 m
PTE. 3 %

PUNTO DE REFERENCIA DEL AEROPUERTO

ARP ELEVACIÓN 12 m

COORDENADAS (UTM ED-50)
X= 366.407
Y= 4.060.656
Huso 30

LLZ_12
H = 9 m
PTE. 2 %

RADAR_DEF
H = 23 m
PTE. 2 %

C.EMIS_NUEVO
H = 30 m
PTE. 5 %

RADAR_PROV
H = 22 m
PTE. 2 %

RADIOENLACE
H = 17 m
PTE. 1,8 %

RADAR_MGA
H = 17 m
PTE. 2 %

NDB_RMA
H = 6 m
PTE. 10 %

LLZ_GAA
H = 12 m
PTE. 2 %

GP_GMM
H = 13 m
PTE. 2 %

DME_GMM
H = 19 m
PTE. 3 %

VOR/DME_MLG
H = 18 m
PTE. 3 %

EMIS/RECEP
H = 32 m
PTE. 5 %

REH TWR LEMG(1)/VOR MGA(1)
H = 66,2 m
PTE. 5,15 %

REH TWR LEMG(2)/VOR MGA(2)
H = 65,8 m
PTE. 5,15 %

RADIOENLACE
H = 65 m
PTE. 1,8 %

TWR
H = 65 m
PTE. 5 %

C.RECEP_ALT
H = 28 m
PTE. 5 %

DME_GAA
H = 16 m
PTE. 3 %

GP_GAA
H = 10 m
PTE. 2%

LLZ_GMM
H = 6 m
PTE. 2%

SUPERFICIE HORIZONTAL INTERNA
ELEVACIÓN 57 m

- LÍMITE MUNICIPAL
- ENVOLVENTE DE LAS SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO.
- SUPERFICIES DE LIMITACIÓN DE ALTURAS DE LAS SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO.
- VULNERACIONES DEL TERRENO
- ENVOLVENTE DE LAS SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS.
- SUPERFICIES DE LIMITACIÓN DE ALTURAS DE LAS SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS.
- ZONA DE SEGURIDAD DE LAS SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS.

CARTOGRAFÍA
Coordenadas: UTM ED50
Fuente: IGN
Año: 1997, 1998, 2000, 2001, 2004
Escala: 1:25.000

INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS EXTERIORES			
SÍMBOLO	INSTALACIÓN	ID	COORDENADAS UTM ED50
	VOR	MGA	X= 377953,72 Y= 4075354,66
	DME	MGA	X= 377950,02 Y= 4075339,26
	DVOR	MAR	X= 327623,92 Y= 4102972,96
	DME	MAR	X= 327634,32 Y= 4102961,66
	REH	MGA	X= 377924,72 Y= 4075348,36
	REH	MAR	X= 327635,02 Y= 4102969,76

NG	CONCEPTO	FECHA	POR

REVISIONES

aena

DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS

CALCULADO

DIBUJADO

COMPROBADO

PROYECTADO

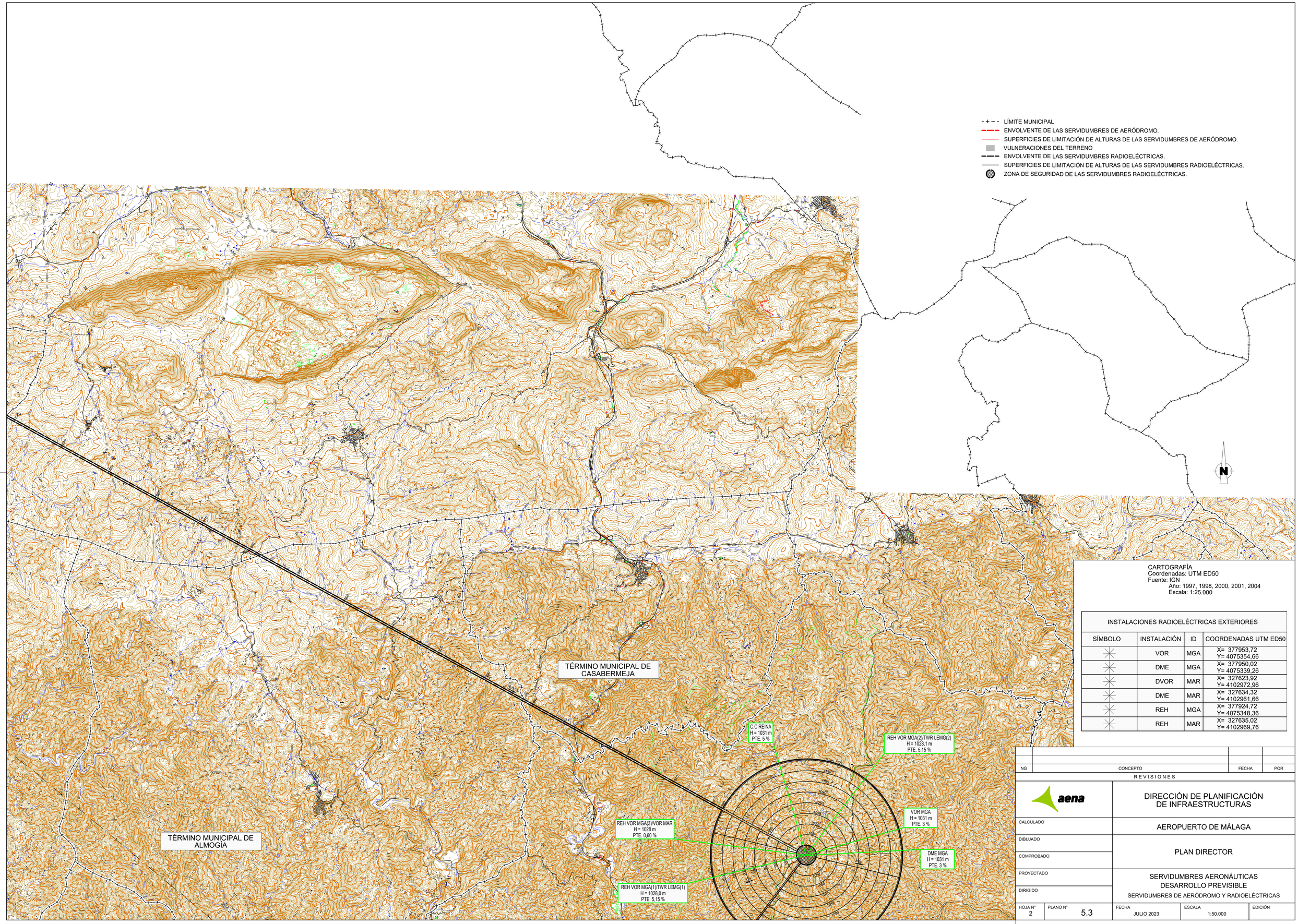
DIRIGIDO

AEROPUERTO DE MÁLAGA

PLAN DIRECTOR

SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS
DESARROLLO PREVISIBLE
SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO Y RADIOELÉCTRICAS

HOJA Nº	PLANO Nº	FECHA	ESCALA	EDICIÓN
1	5.3	JULIO 2023	1:50.000	



CARTOGRAFÍA
Coordenadas: UTM ED50
Fuente: IGN
Año: 1997, 1998, 2000, 2001, 2004
Escala: 1:25.000

INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS EXTERIORES			
SÍMBOLO	INSTALACIÓN	ID	COORDENADAS UTM ED50
	VOR	MGA	X= 377953,72 Y= 4075354,66
	DME	MGA	X= 377950,02 Y= 4075339,26
	DVOR	MAR	X= 327623,92 Y= 4102972,96
	DME	MAR	X= 327634,32 Y= 4102961,66
	REH	MGA	X= 377924,72 Y= 4075348,36
	REH	MAR	X= 327635,02 Y= 4102969,76

NG	CONCEPTO	FECHA	POR

REVISIONES

aena

DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS

CALCULADO

DIBUJADO

COMPROBADO

PROYECTADO

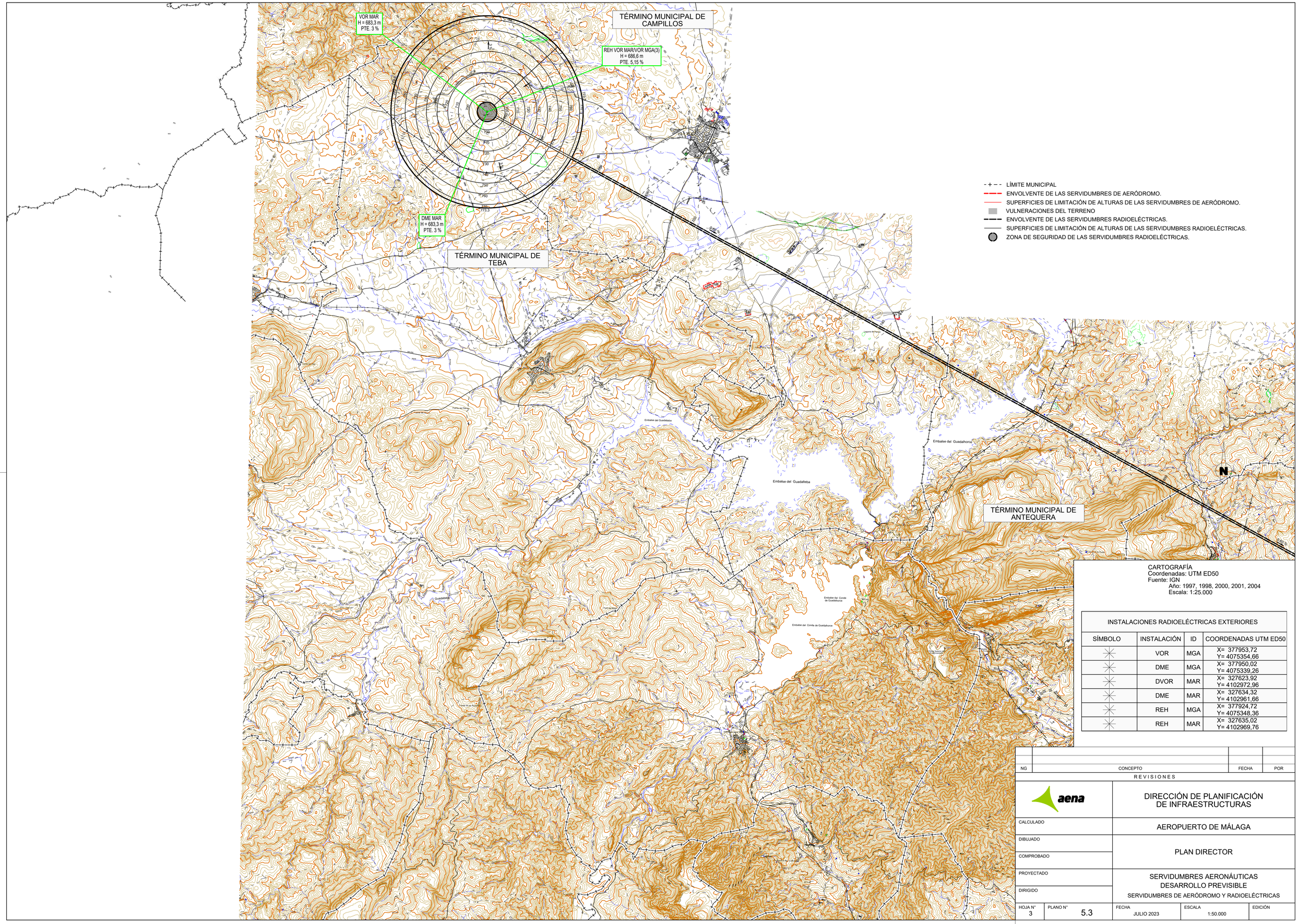
DIRIGIDO

AEROPUERTO DE MÁLAGA

PLAN DIRECTOR

SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS
DESARROLLO PREVISIBLE
SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO Y RADIOELÉCTRICAS

HOJA Nº	PLANO Nº	FECHA	ESCALA	EDICIÓN
2	5.3	JULIO 2023	1:50.000	



CARTOGRAFÍA
Coordenadas: UTM ED50
Fuente: IGN
Año: 1997, 1998, 2000, 2001, 2004
Escala: 1:25.000

INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS EXTERIORES			
SÍMBOLO	INSTALACIÓN	ID	COORDENADAS UTM ED50
	VOR	MGA	X= 377953,72 Y= 4075354,66
	DME	MGA	X= 377950,02 Y= 4075339,26
	DVOR	MAR	X= 327623,92 Y= 4102972,96
	DME	MAR	X= 327634,32 Y= 4102961,66
	REH	MGA	X= 377924,72 Y= 4075348,36
	REH	MAR	X= 327635,02 Y= 4102969,76

NG	CONCEPTO	FECHA	POR

REVISIONES

aena

DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS

CALCULADO

DIBUJADO

COMPROBADO

PROYECTADO

DIRIGIDO

AEROPUERTO DE MÁLAGA

PLAN DIRECTOR

SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS
DESARROLLO PREVISIBLE
SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO Y RADIOELÉCTRICAS

HOJA Nº	PLANO Nº	FECHA	ESCALA	EDICIÓN
3	5.3	JULIO 2023	1:50.000	