369.000 370.000 371.000 372.000 373.000 374.000 375.000

4.063.000 4.062.000 4.061.000 4.060.000 4.059.000 4.058.000

TÉRMINO MUNICIPAL DE MÁLAGA

HORIZONTAL INTERNA
ELEVACIÓN (m) = 57

M A R

2 %

2,5 %

TRAMO HORIZONTAL
APROXIMACIÓN 30
ELEVACIÓN (m) = 100

Estrella
Carteras
Bda. San Andrés
Bda. Nueva
Cruz de Humilladero
San Carlos-Congosta
Arroyo de Paz
Girón
Luz
Las Delicias
San Andrés
Santa Paula
P.I. Los Guindos
Parque del Oeste
Los Guindos
San Carlos
P. I. Guadalhorce
Haza Angosta
Plaza de la Cruz
La Concha
de Málaga
Pabellón de Deportes
Martín Carpena
Torre del Río
Sacaba Beach
Espigón de la Térmica
Isla Chafarina
Butano
Plataforma de Descarga de Butano
Marismas del Carmen
Guadalhorce
Plataforma de Descarga de Amoniaco
Urb. Guadalmar
Las Marismas
Marismas del Carmen
Río Guadalhorce
Playa de Guadalhorce
La Vega
Playa de San Julián
Playa del Pedregal
Playa de la Misericordia
Playa de Pinares
Playa de Huelín
Playa de San Andrés

16
17

PLANO LLAVE
1:500.000

14
15
1 3 10
2 4 7 11
5 8 12
6 9 13

LEYENDA

Zona de seguridad.
Área de servidumbre vulnerada por el terreno. Obstáculo.
Línea negra continua: Intersección entre superficies.
Línea color gruesa: Borde de servidumbres.
Límite Término Municipal.

Aproximación
Transición
Ascenso
Cónica
DME
Localizador
GP
VOR
NDB
Radioenlace
Radar
Emisores/Receptores/TWR
Curvas de nivel maestras
Curvas de nivel secundarias

SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras

Autopista. Autovía
Nacional. Autonómica 1ºorden.
Autonómica 2º orden. Autonómica 3 orden y otras.
En construcción. Pistas.
Vía de urbanización. Estación de servicio.
Caminos. Sendas.
Vía pecuaria. Calzada Romana.

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.
Línea límite pendiente de acuerdo.
Parque Nacional. Parque Natural.

Hidrografía

Curso de agua: permanente, intermitente.
Canales, acequias: >3 m, 1-3 m, <1 m.
Conducción subterranea. Drenaje.
Ramblas o aluviones. Curva batimétrica.

Altimetría

Curvas de nivel. Auxiliares. Hoya o depresión.
Desmonte. Terraplén. Vertedero, escombrera.

Signos especiales

Conducción de combustible: superf., subter.
Teleférico. Cinta transportadora.
Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV.
Acueducto. Sifón.
Alambrada. Tapia. Muro de contención (dique).
Vértice geodésico. 1ºorden, Red Orden Inferior (ROI).
Cantera. Mina. Mina a cielo abierto.
Estación espacial. Repetidor. Antena.
Cueva: natural, industrial, habitada.
Restos arqueológicos. Camping. Pista de tenis.
Torre de observación. Depósito de combustible.
Molino: de viento, de agua. Faro.
Central eléctrica hidraúlica. 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.

Este plano es fiel reproducción de los originales que obran en la Secretaría de la Comisión Interministerial entre Defensa y Fomento (CIDEFO) y que han sido informados favorablemente por el Pleno de la Comisión, y se han aprobado por el Consejo de Ministros mediante Real Decreto 1542/2009 (BOE nº 25 de 29 de enero de 2010), al amparo de lo dispuesto en la Ley 48/1960 de 21 de julio, sobre Navegación Aérea y el Decreto 584/1972 de 24 de febrero, de Servidumbres Aeronáuticas.

Juan José Pérez Moreno
Secretario Ctrl de la
Comisión Interministerial entre
Defensa y Fomento (CIDEFO)

100 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1.000 m.
ESCALA GRAFICA

Proyección UTM. Datum Europeo 1950. Huso 30.
Datos para el Punto de Referencia del Aeropuerto
Valor estimado de la declinación magnética para el
1 de Enero de 2008 δ = 2° 7' Oeste
La declinación disminuye cada año 6'
Convergencia de la cuadrícula ω = - 0° 53' 36"
Factor de escala = 0,9998198

NG
TN
NM
ω
δ

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES
MINISTERIO DE FOMENTO

Aena — Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea

CALCULADO
DIBUJADO
COMPROBADO
PROYECTADO
DIRIGIDO

DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN DE NAVEGACIÓN AÉREA

AEROPUERTO DE MÁLAGA

PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO Y RADIOELÉCTRICAS

HOJA Nº	PLANO Nº	EDICION	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A
12	2		Octubre 2008	1:10.000 (A1)	