460.000 461.000 462.000 463.000 464.000 465.000 466.000

4.468.000 4.467.000 4.466.000 4.465.000 4.464.000 4.463.000

TRAMO HORIZONTAL
APROXIMACIÓN 33L
ELEVACIÓN = 731 m

PROLONGACIÓN EJE DE PISTA 15R-33L

PROLONGACIÓN EJE DE PISTA 15L-33R

400 kV

731

738

Oleoducto Barajas-Zaragoza

Camino de los Barros

Cno. de Velilla de San Antonio

Carretera

Colada

Vereda

Arroyo

Barranco

Casa de Retalta
Las Cien Fanegas
La Cantbronera
Las Navas
Casa de Valdeatas
Torre Blanca
Graveras
Cazorro
Cerro de los Pinetes
Cerro Pelado
La Joroba
La Tejada
La Concepció
Cerro Valducar
Valdeatas
Valducar de Arriba
El Cubillo
Peralta
Matamoros
Plantones
El Huerto
La Corchosca
Los Colchoneros
El Carrascal
Matabuenas
Loma Fuerte
La Franca
Almajano
El Espinillo
Valducar
El Verdugo
Dehesa del Tío
El Guindo
El Colmenar
La Castaña
El Chaparro
Puerto del Tío
Cerro Vellín
Finca de Busa
Los Cantillos
Casa Blanca
Graveras
El Verde
Cantares
Dehesa de Matasdehesa
Cerro Malagón
Barranco
Los Manantiales
Montecillo de
Matacuñ
Vereda del Espinillo
La Carnerada
Matacochina
Puerto del Tío
Cerro Vellila
Valdelasha
El Montecillo
Valdezarza
Los Jarales
Cerro de Vilches
Casas de Valdezarza
Casa de los Vilches
Casa Tinto de Vilches
Valhando
Valdecarbera

PLANO LLAVE

28 / 29

1 2 3 4
5 6 7 8
9 10 11 12
13 14 15
16 17 18
19 20 21
22 23 24
25 26 27

30 / 31

PLANO LLAVE
ESCALA 1:400.000

Área de servidumbre vulnerada por el terreno.
Línea negra continua: Intersección entre superficies.
Línea color gruesa: Borde de servidumbres.

ESCALA 1/400.000 (A2)

NOTA: Servidumbres representadas en línea discontinua:

- Servidumbres de aproximación y subida en el despegue. El contorno de estas superficies se representa en línea discontinua cuando no son las más críticas en esa zona.
- Servidumbres de instalaciones radioeléctricas sobre zona en la que el terreno vulnera las servidumbres de aeródromo. No se aplicarán exclusivamente criterios de apantallamiento en las servidumbres vulneradas sin tener en cuenta las servidumbres radioeléctricas representadas en trazo discontinuo.

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. Cabada 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. Municipio.
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.
Rambla 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 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.

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES
DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE SISTEMAS DE NAVEGACIÓN AÉREA Y AEROPUERTUARIOS

Aena
Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea

CALCULADO	DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN DE NAVEGACIÓN AÉREA
DIBUJADO	AEROPUERTO DE MADRID-BARAJAS PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS
COMPROBADO	
PROYECTADO	SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO Y RADIOELÉCTRICAS
DIRIGIDO	

HOJA Nº	PLANO Nº	EDICION	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A
27	1		DICIEMBRE 2006	1:10.000	