GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **50842**
Nombre.....: **Jarahonda**
Municipios: Collado Mediano
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 25 de junio de 1974
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 2,15 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**

Jarahonda

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 02' 30,7504"	- 4° 02' 35,50546" ±0.002 m
Latitud.....:	40° 42' 47,9330"	40° 42' 43,70701" ±0.005 m
Alt. Elipsoidal...:		1394,778 m ±0.005 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

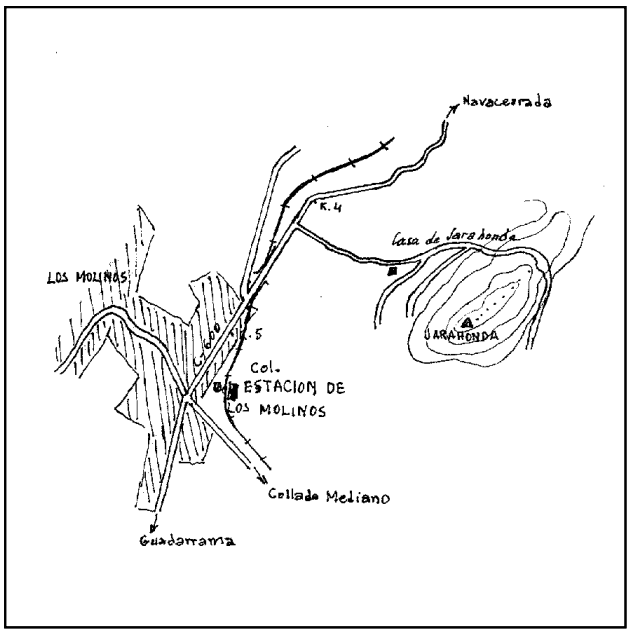
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	411993,42 m	411884,296 m
Y.....:	4507533,20 m	4507326,018 m
Factor escala....:	0,999695324	0,999695567
Convergencia...:	- 0° 40' 47"	- 0° 40' 50"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1341,692 m. (BP)

Situación:

Situado en la cima del cerro Jarahonda, en su extremo Sur, sobre unas rocas y en terreno de la finca del mismo nombre.



Acceso:

Desde Los Molinos, por la carretera a Navacerrada, recorridos unos 500 m., en el Km. 4,200, se sigue a la derecha por una pista asfaltada, con indicador a "Finca Jarahonda", se pasa la casa y se sube hasta una especie de plazoleta, donde se deja el vehículo. A pie, se continúa hasta la cumbre.

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Horizonte GPS:

Despejado

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

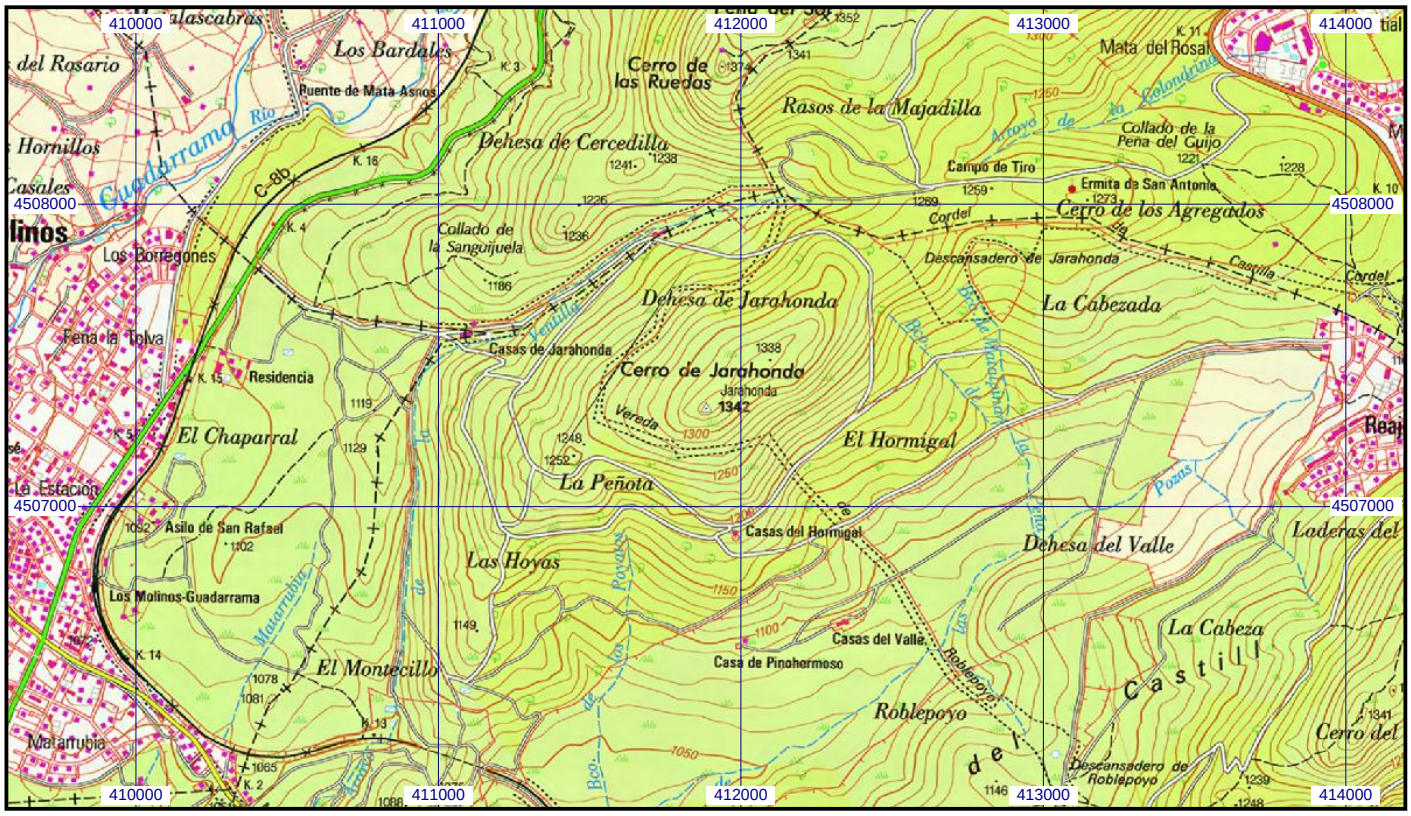
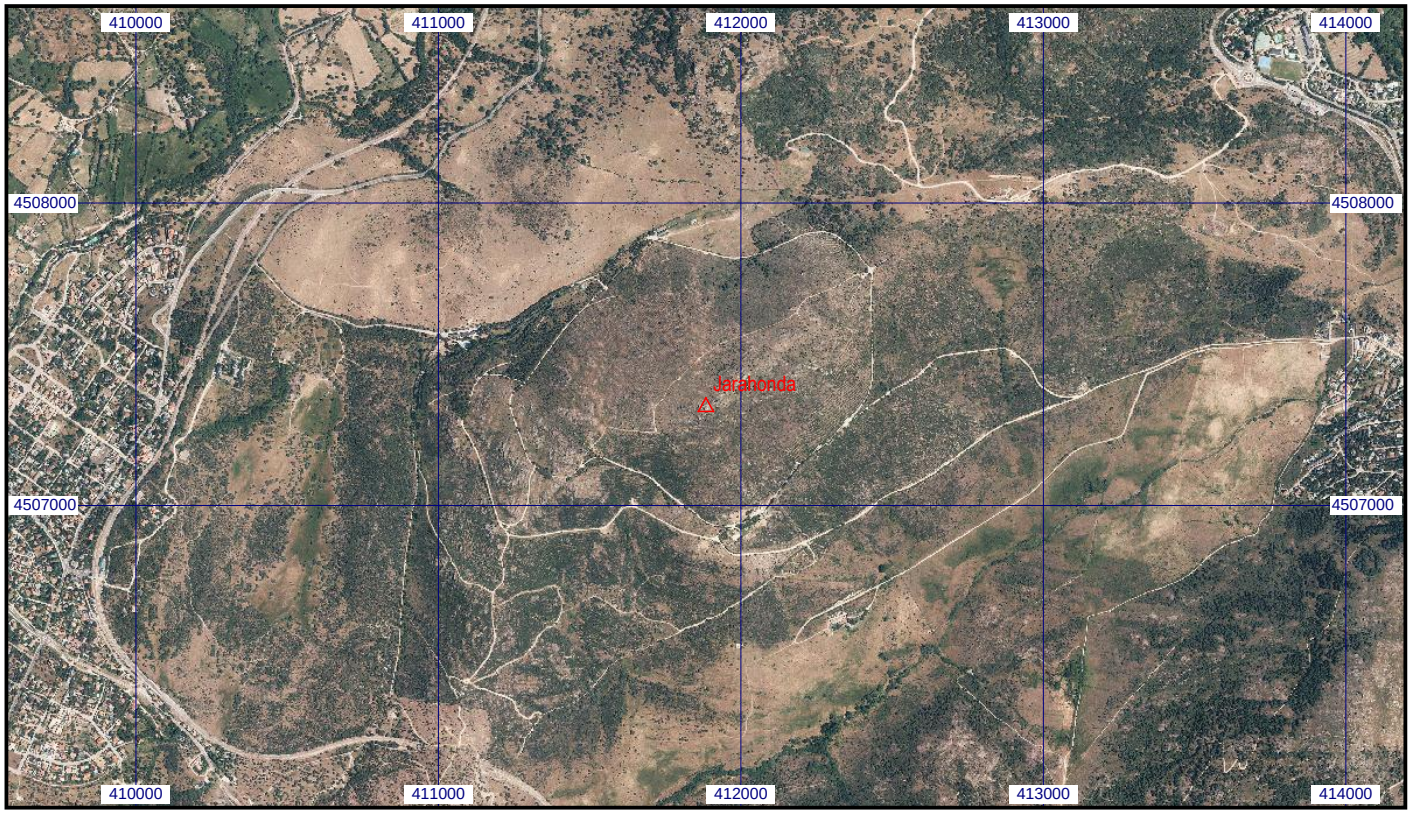
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **050842 Jarahonda** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**