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

16-ago-2025

Número.....: **80809**
Nombre.....: **Habares**
Municipios: Chillón
Provincias: Ciudad Real
Fecha de Construcción.....: 06 de octubre de 1990
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 50' 00,2044"	- 4° 50' 04,95393" ±0.09 m
Latitud.....:	38° 49' 34,8972"	38° 49' 30,47492" ±0.094 m
Alt. Elipsoidal...:		731,298 m ±0.111 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1992	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

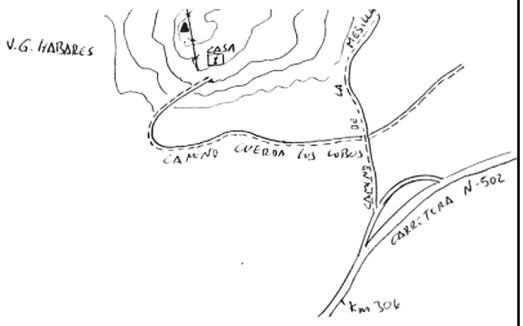
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	340843,22 m	340733,098 m
Y.....:	4299176,94 m	4298970,592 m
Factor escala....:	0,999911907	0,999912361
Convergencia...:	- 1° 08' 59"	- 1° 09' 02"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 677,421 m. (BP)

Situación:

Situado en el cerro que está a unos 6 Km. al N. de Almadén, próximo a la fuente de Los Habares, que da nombre al monte. El cerro se encuentra actualmente repoblado, en su ladera S., por pinos jóvenes.



Acceso:

Desde Almadén por la carretera N-502 en dirección a Agudo, en el P.K. 305,800 , en una curva a la izquierda entramos por un tramo de carretera abandonado tras la rectificación de la calzada, desde aquí por un camino apto para todo tipo de vehículo subimos unos 450 mts.; desde aquí tomamos un camino a la izquierda hasta llegar a un collado donde está la casa del señor Juan Escudero Cumplido. Aquí se deja el vehículo y en medio de una espesa vegetación y rocas se sube al lado de una alambrada hasta el vértice en unos 15 minutos.

Observaciones:

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.

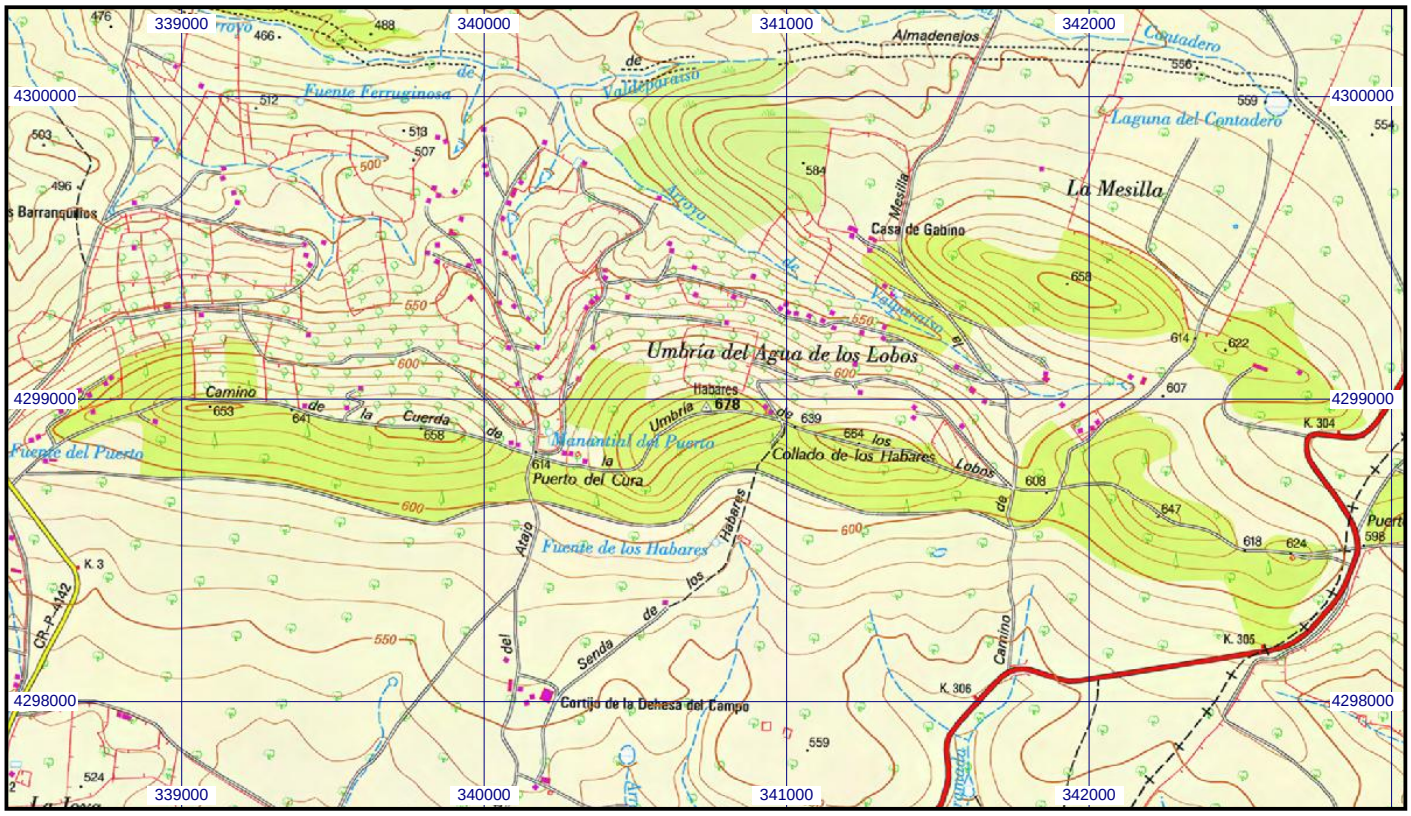
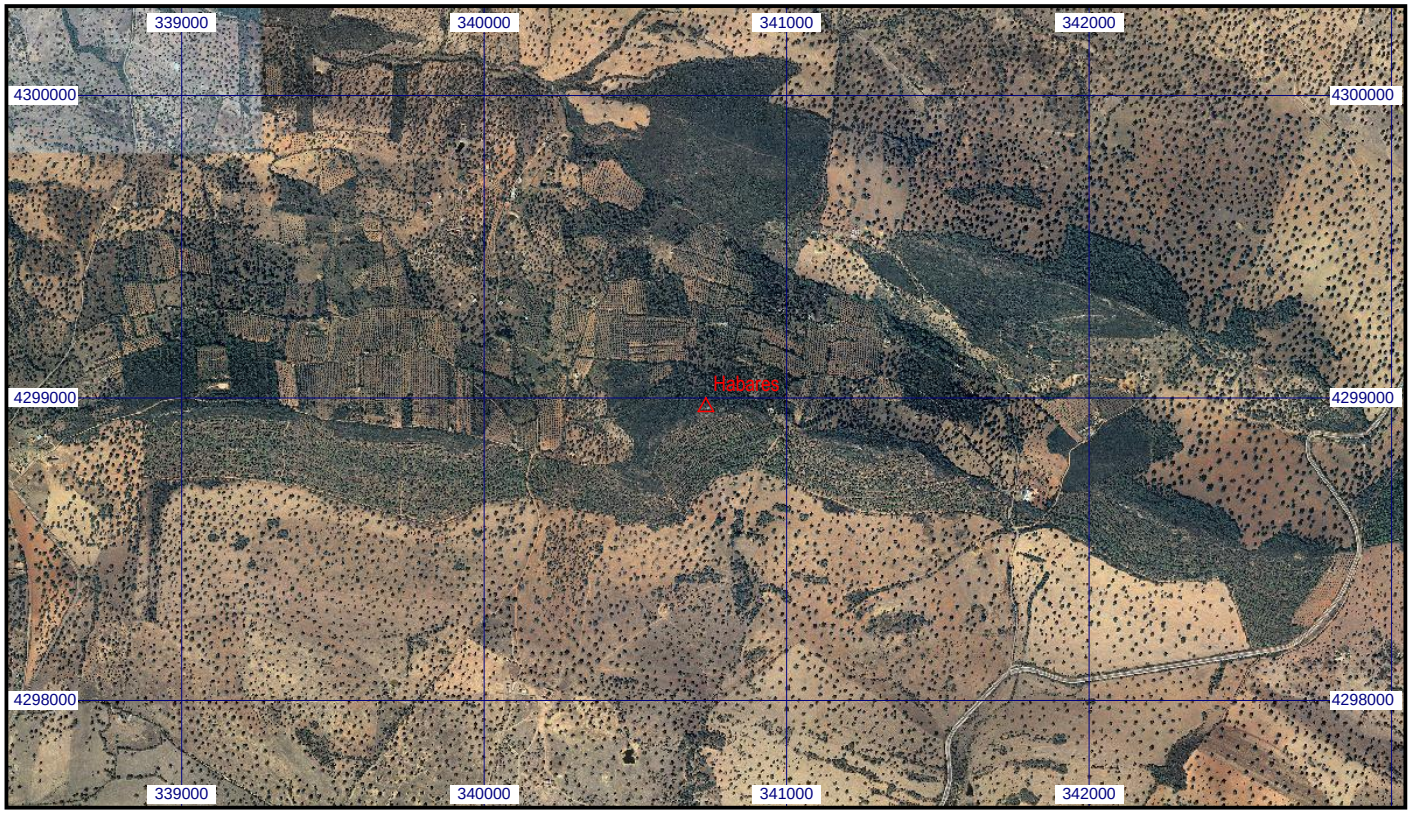
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

16-ago-2025

Escala 1:25.000 | **080809 Habares** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**