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.....: **46195**
Nombre.....: **Hondo**
Municipios: Sigüenza
Provincias: Guadalajara
Fecha de Construcción.....: 15 de julio de 1983
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 2,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 31' 37,5986"	- 2° 31' 42,21954" ±0.094 m
Latitud.....:	41° 05' 37,3798"	41° 05' 33,21803" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		1256,982 m ±0.072 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

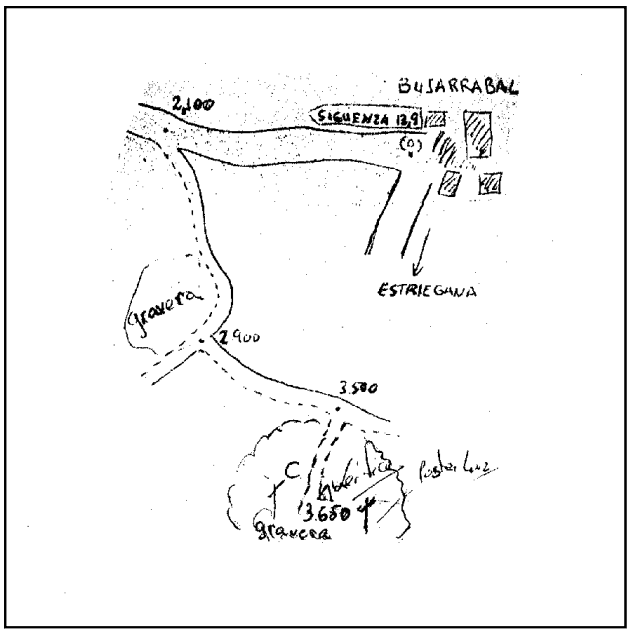
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	539716,20 m	539607,284 m
Y.....:	4549347,71 m	4549139,386 m
Factor escala....:	0,999619412	0,999619307
Convergencia...:	0° 18' 39"	0° 18' 36"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1203,585 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta del paraje Hondo, en una gravera.



Acceso:

Desde Bujarrabal, por la carretera a Sigüenza durante 2.100 m., siguiendo a la izquierda por un camino y a los 800 m., frente a una cantera, se tuerce a la izquierda hasta llegar a los 3.500 m.; aquí sale un camino a la derecha que en 150 m. lleva a la cantera, donde está la señal.

Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

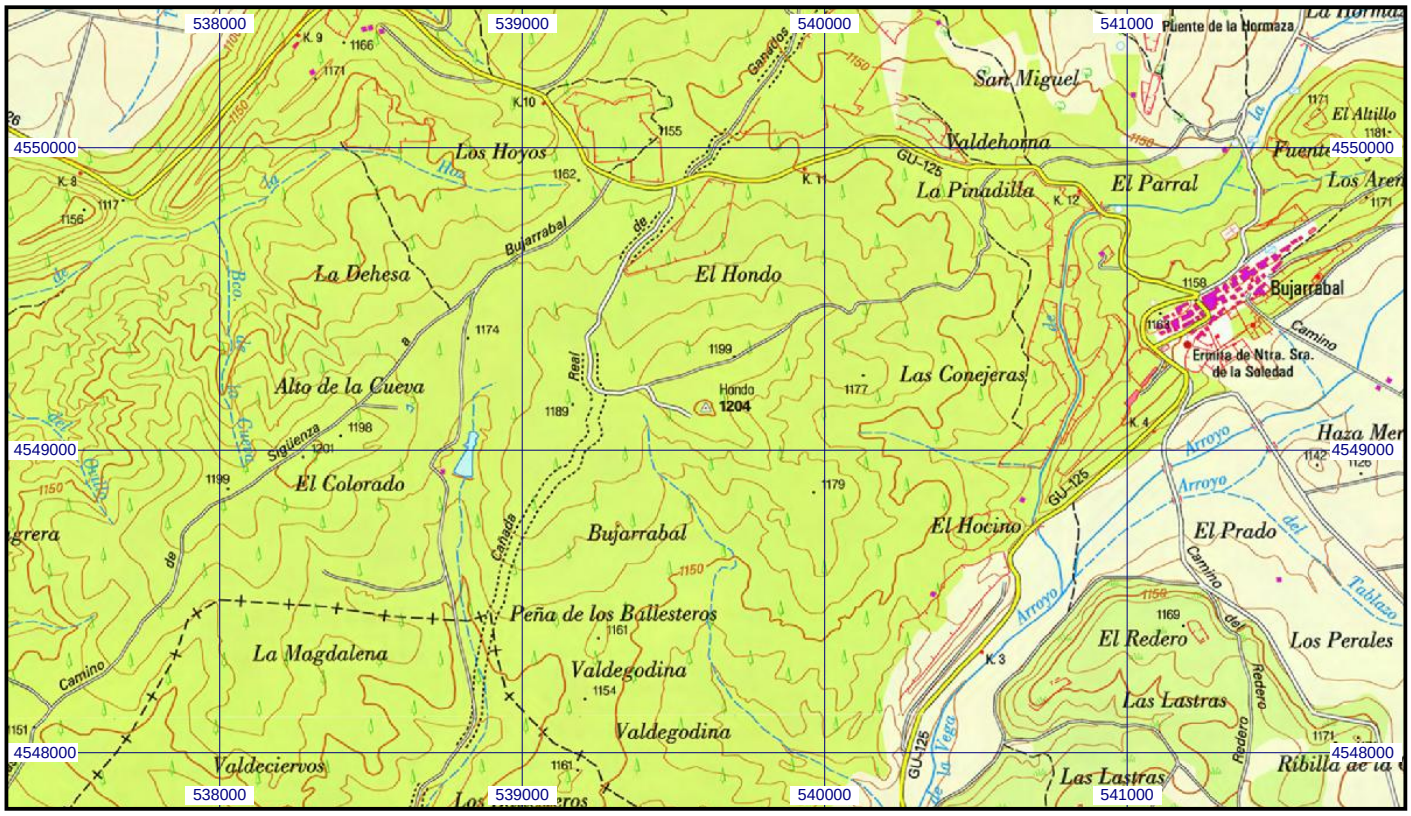
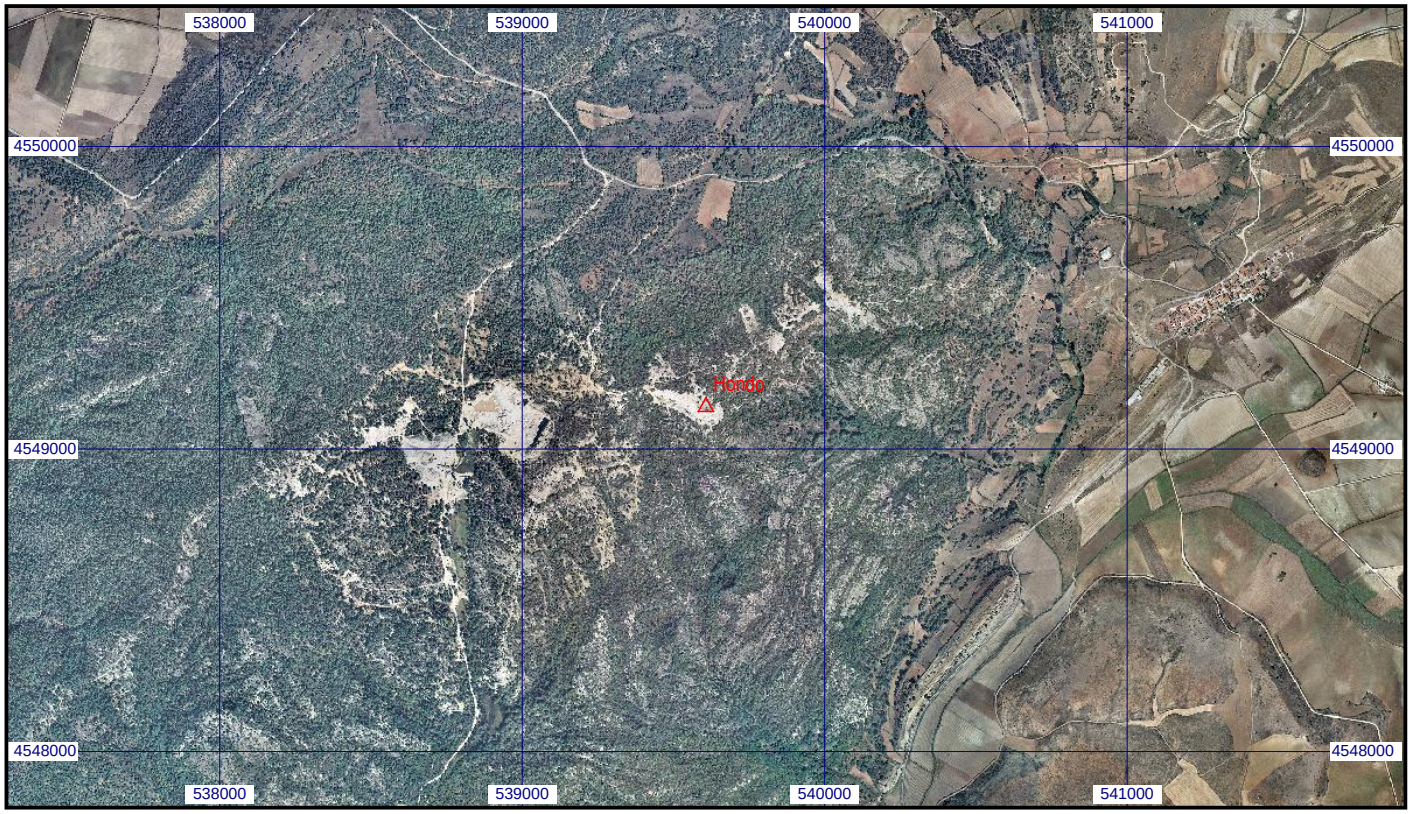
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **046195 Hondo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**