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

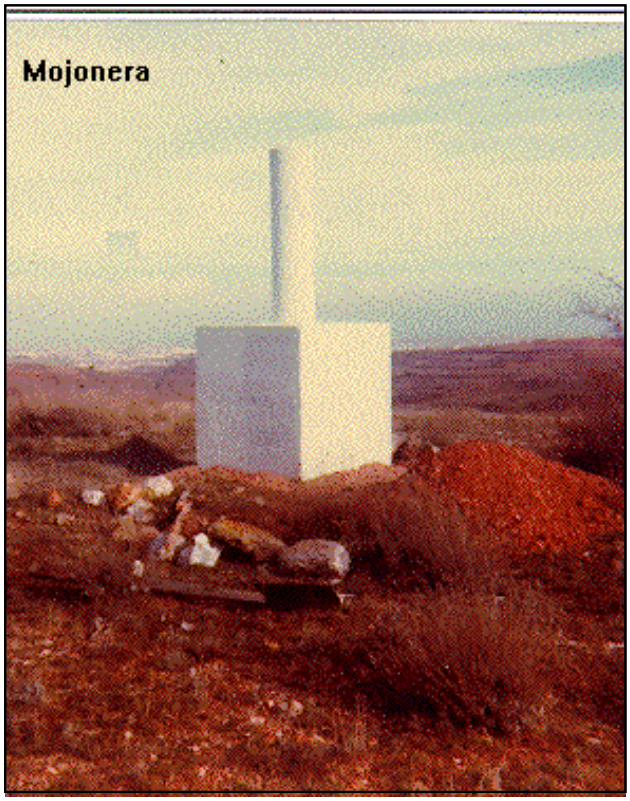
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **37541**
Nombre.....: **Mojonera**
Municipios: Honrubia de la Cuesta
Provincias: Segovia
Fecha de Construcción.....: 11 de octubre de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 42' 18,2548"	- 3° 42' 22,98321" ±0.075 m
Latitud.....:	41° 31' 37,6281"	41° 31' 33,51865" ±0.063 m
Alt. Elipsoidal...:		1063,323 m ±0.074 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	441174,53 m	441066,598 m
Y.....:	4597595,73 m	4597389,069 m
Factor escala....:	0,999642581	0,999642741
Convergencia...:	- 0° 28' 03"	- 0° 28' 06"

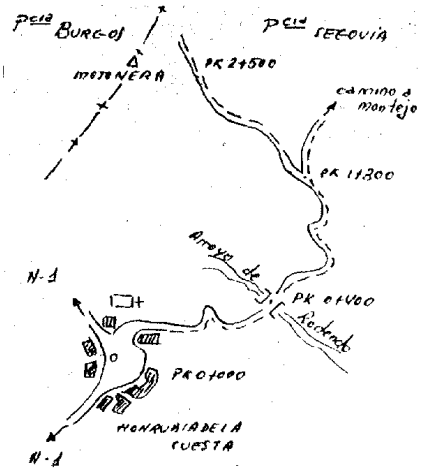
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1009,807 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del cerro de "La Mojonera", en la línea límite de las provincias de Burgos y Segovia y de los términos de Honrubia y Pardilla, en terreno de labor perdido.

Acceso:

Desde Honrubia de la Cuesta, se toma el camino a la Talanquera, que tras cruzar el arroyo de Rodendo, sube al alto de las Veguillas. Considerando como origen de distancias el arranque de este camino, a los 1.300 m. se deja un camino a la derecha y a los 2.500 m. de recorrido total se llega al pie del cerro de la Mojonera. Desde aquí, en tiempo seco, se sube hasta la misma señal en cualquier vehículo.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

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

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **037541 Mojonera** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

