

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 40371
Nombre.....: Horca
Municipios: Grajera
Provincias: Segovia
Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1982
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 3,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 3,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 35' 17,9345"	- 3° 35' 22,64669" ±0.063 m
Latitud.....:	41° 21' 37,3973"	41° 21' 33,26007" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		1091,460 m ±0.075 (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.....:	450789,93 m	450681,817 m
Y.....:	4579012,04 m	4578804,921 m
Factor escala....:	0,999629799	0,999629933
Convergencia...:	- 0° 23' 20"	- 0° 23' 23"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1037,768 m. (BP)

Situación:

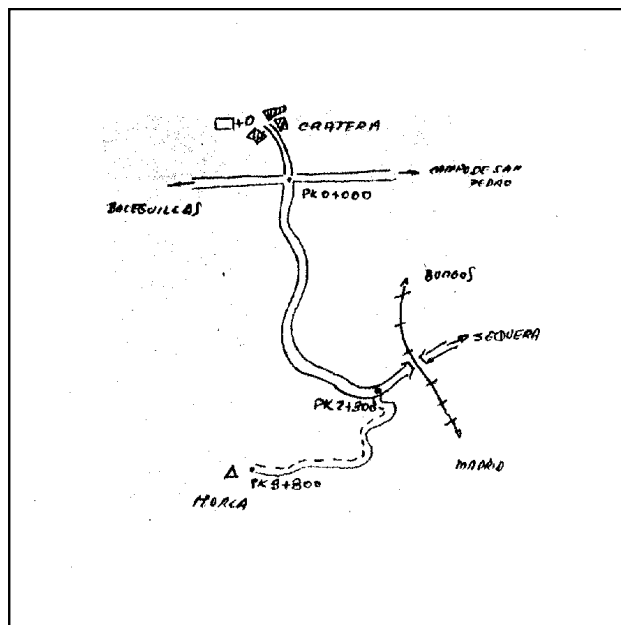
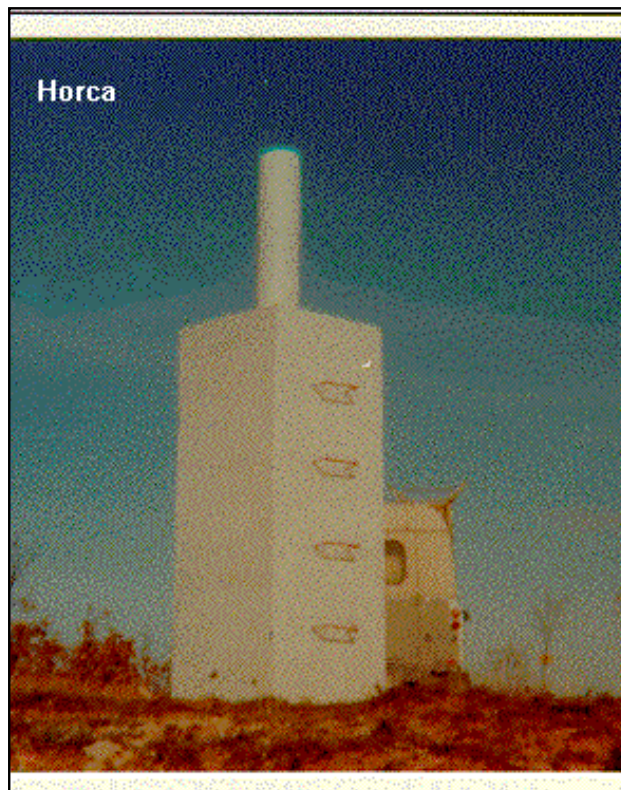
Situado en lo más alto del cerro de la Horca, en terreno de erial y robledales.

Acceso:

Desde Grajera se toma la carretera a Sequera de Fresno y a los 2.300 m., un poco antes de la vía del ferrocarril Burgos-Madrid, se continúa a la derecha por un camino que, siguiéndolo siempre a la derecha, conduce tras unos 1.000 m. a la misma señal, en cualquier vehículo.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

040371 Horca

Coordenadas ETRS89. Huso 30

