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.....: **62949**
Nombre.....: **Marialvares**
Municipios: Bargas
Provincias: Toledo
Fecha de Construcción.....: 01 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.....:	- 4° 01' 27,7977"	- 4° 01' 32,53033" ±0.082 m
Latitud.....:	39° 59' 16,9038"	39° 59' 12,59727" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		604,537 m ±0.076 (BP)
Cálculos:	01 de enero 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.....:	412538,48 m	412428,672 m
Y.....:	4427006,87 m	4426799,503 m
Factor escala....:	0,999694162	0,999694406
Convergencia...:	- 0° 39' 30"	- 0° 39' 33"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 552,763 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta de un cerro conocido por Marialvares, con vegetación escasa de tomillo y algunas retamas en la cima, que es plana y no muy amplia, en la finca de Barruelos.

Acceso:

Desde Bargas, por la carretera local que va a la estación del ferrocarril y a Camarenilla, en el Km. 10,500 se continúa a la derecha por la que va a Yunclillos y a los 400 m. se sigue a la derecha por un camino hasta lo más alto; es decir, unos 500 m, donde hay una tablilla de coto. Desde aquí, en vehículo T.T., se sube al cerro cruzando una tierra de labor.

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

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **062949 Marialvares** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**