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.....: **45575**
Nombre.....: **Garcilaso**
Municipios: Codorniz
Provincias: Segovia
Fecha de Construcción.....: 01 de diciembre de 1982
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 36' 14,8609"	- 4° 36' 19,69160"
Latitud.....:	41° 05' 53,8869"	41° 05' 49,68911"
Alt. Elipsoidal...:		972,652 m (CF)
Cálculos:	01 de junio de 1987	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	365282,46 m	365173,513 m
Y.....:	4550988,87 m	4550782,020 m
Factor escala....:	0,999823351	0,999823729
Convergencia...:	- 1° 03' 17"	- 1° 03' 20"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 918,512 m. (BP)

Situación:

Situado en lo alto de un cerro alargado, en dirección N.S., conocido por este nombre, en terreno de labor.

Acceso:

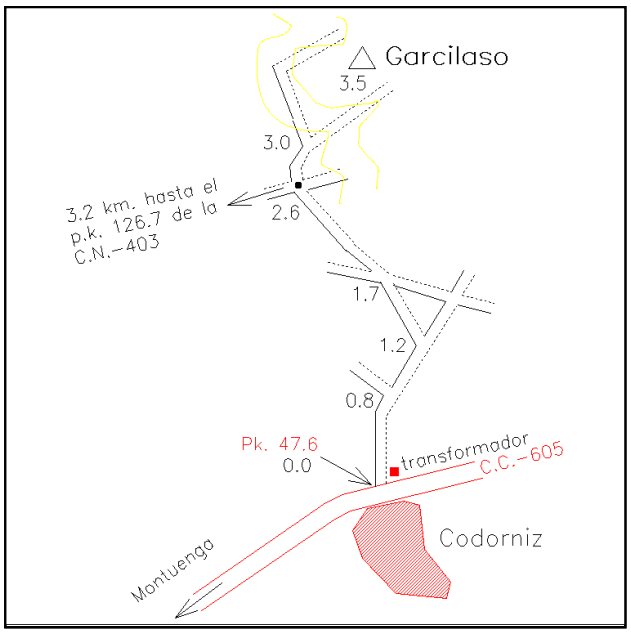
Desde el pueblo de San Cristóbal de la Vega, situado en la carretera Madrid-Gijón, en el Km. 129 sale un carril, ancho, en dirección E., que se sigue durante 2.400 m., punto en el se abandona y se sigue por la izquierda durante 700 m., hasta otro camino, donde se gira a la izquierda y se continúan 300 m. Se gira de nuevo a la izquierda, hasta llegar a una chopera que se queda a la izquierda. Desde aquí, por un sacamieses que sale a la derecha, se llega al conjunto de chaparras situadas a la izquierda del vértice. Itinerario para cualquier vehículo en tiempo seco.

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.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

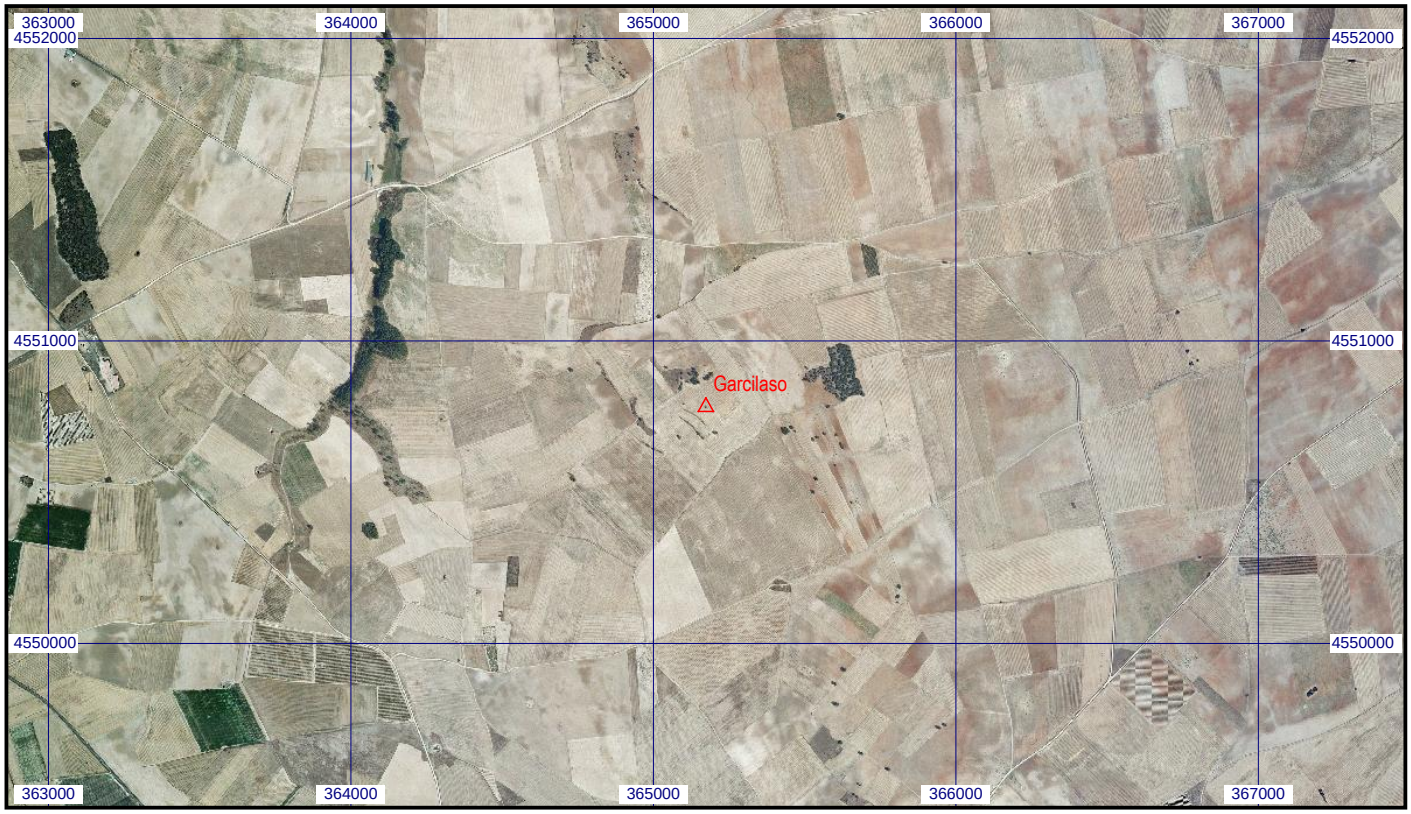


Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **045575 Garcilaso** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**