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.....: **53371**
Nombre.....: **Lazarejo@**
Municipios: Las Rozas de Madrid
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 02 de julio de 1974
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° 55' 38,0855"	- 3° 55' 42,82314" ±0.024 m
Latitud.....:	40° 31' 22,3492"	40° 31' 18,10813" ±0.029 m
Alt. Elipsoidal...:		723,029 m ±0.034 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	421453,46 m	421344,173 m
Y.....:	4486284,38 m	4486077,206 m
Factor escala....:	0,999675935	0,999676152
Convergencia...:	- 0° 36' 09"	- 0° 36' 12"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 671,461 m. (BP)

- - ; El vértice ha sido anulado.

Situación:

Situado en el alto de Lazarejo, en la Urbanización "Monte Rozas".

Acceso:

Desde el pk 5.1 de la carretera de Las Rozas de Madrid a Galapagar, justo después de pasar una gasolinera y un hotel, se toma a la dcha. hacia la urbanización "Monterrozas" pasando el desvío a la UNED y llegando a los 0.6 km a una rotonda; a los 0.8 Km giramos a la izda. por el paseo Corinto hasta la plaza de Creta girando entonces por las calles Kálamos y Mikonos que hacen recodo y llegando a los 2.2 km a la calle Demóstenes, al final de la cual se encuentra la señal.

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

DESTRUIDO.
Vértice observado con GPS.

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.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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 | **053371 Lazarejo@** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**