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

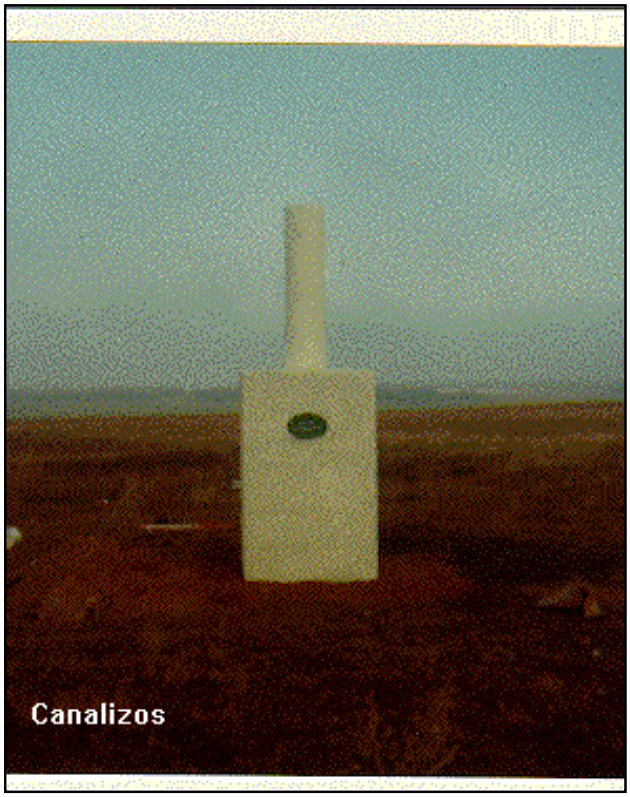
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **42971**
Nombre.....: **Canalizos**
Municipios: Navalmanzano
Provincias: Segovia
Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,50 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° 16' 12,9475"	- 4° 16' 17,75109" ±0.073 m
Latitud.....:	41° 11' 56,9151"	41° 11' 52,73794" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		919,947 m ±0.078 (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.....:	393485,09 m	393376,171 m
Y.....:	4561721,75 m	4561514,792 m
Factor escala....:	0,999739619	0,999739915
Convergencia...:	- 0° 50' 12"	- 0° 50' 15"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 866,901 m. (BP)

Situación:

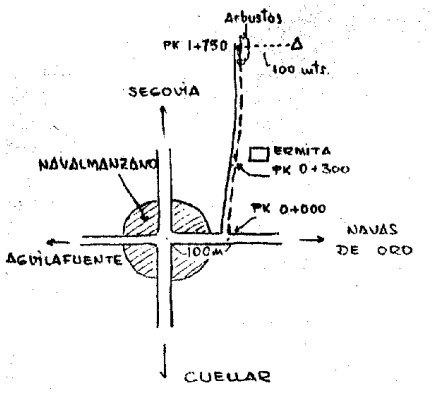
Situado en lo alto de una pequeña loma conocida como "Los Canalizos", en terreno de labor.

Acceso:

Por la carretera de Navalmanzo a Navas de Oro, a unos 100 m. del cruce se toma un camino que sale a la izquierda y se sigue por él 1.750 m. Desde aquí, andando hasta la cima por terreno de labor, unos 100 m. En vehículo T.T. se llega hasta la señal.[Marzo - 2013] La finca donde se encuentra la señal ha sido vallada por lo que el acceso al mismo no es posible sin el consentimiento del propietario.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Vértice observado con GPS.

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

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **042971 Canalizos** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**