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.....: **50637**
Nombre.....: **La Aldea**
Municipios: Peñalba de Ávila
Provincias: Ávila
Fecha de Construcción.....: 16 de noviembre de 1983
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 2,00 m **de alto.**

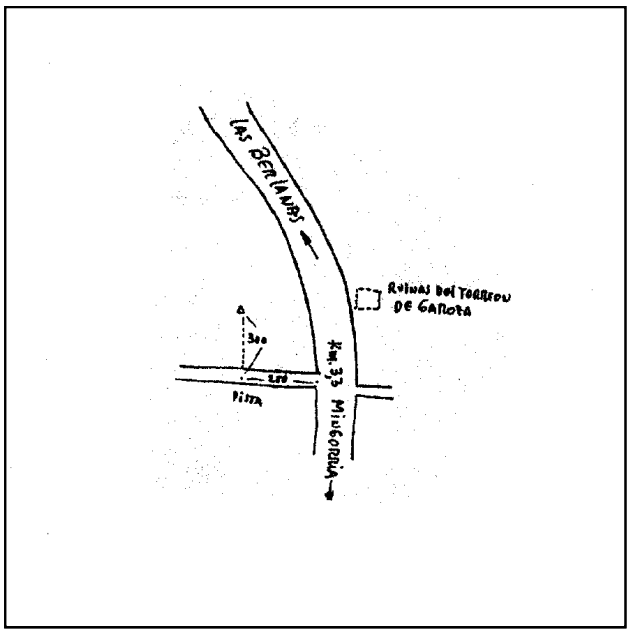
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 43' 44,3624"	- 4° 43' 49,19931" ±0.075 m
Latitud.....:	40° 47' 49,3622"	40° 47' 45,12419" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		1045,281 m ±0.073 (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.....:	354134,30 m	354024,997 m
Y.....:	4517744,22 m	4517537,258 m
Factor escala....:	0,999861866	0,999862278
Convergencia...:	- 1° 07' 48"	- 1° 07' 51"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 991,404 m. (BP)



Situación:

Situado en un pequeño altozano, con buen horizonte, emplazado al S. de los restos del Torreón de Garoza.

Acceso:

Desde Las Berlanas, por la carretera local hacia Mingorria, al llegar al Km. 3,5, que está 200 m. después de pasar las ruinas del Torreón de Garoza, se entra a la derecha por una pista y a los 250 m. se deja el vehículo. A pie, hacia la izquierda, se recorren unos 300 m. por terreno de labor, hasta llegar a la señal.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

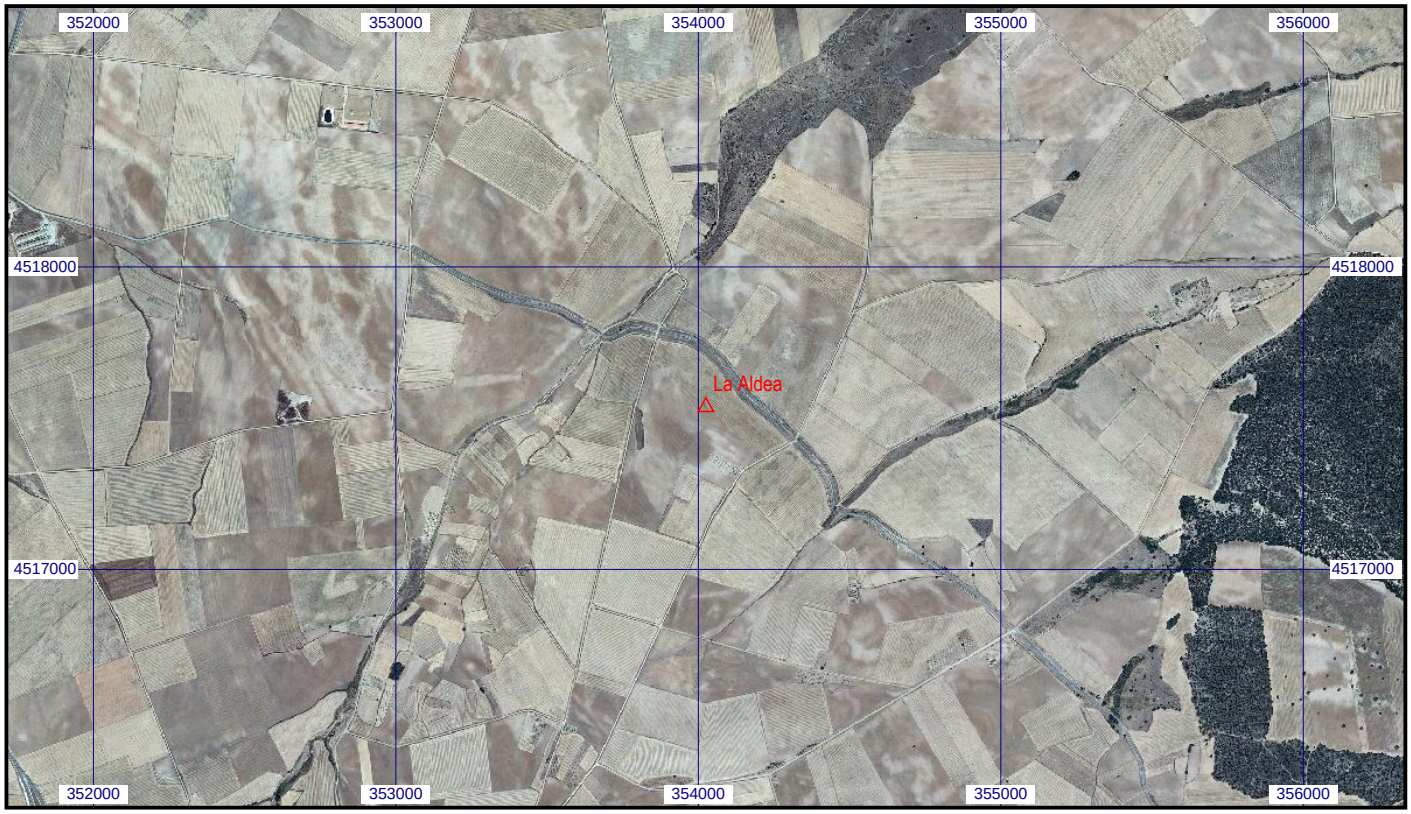
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

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 | **050637 La Aldea** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**