

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **44331**
 Nombre.....: **La Cala**
 Municipios: **Nonaspe**
 Provincias: **Zaragoza**
 Fecha de Construcción.....: **30 de abril de 1980**
 Pilar sin centrado forzado...: **1,19 m de alto, 0,30 m de diámetro.**
 Último cuerpo.....: **0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**
 Total cuerpos.....: **3 de 2,20 m de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	0° 15' 53,4343"	0° 15' 49,11325" ±0.077 m
Latitud.....:	41° 11' 25,2108"	41° 11' 21,11026" ±0.097 m
Alt. Elipsoidal...:		385,751 m ±0.081 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1989	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	270609,95 m	270515,742 m
Y.....:	4563573,53 m	4563370,355 m
Factor escala....:	1,000247603	1,000248184
Convergencia...:	- 1° 48' 07"	- 1° 48' 10"

Altitud sobre el nivel medio del mar: **336,176 m. (BP)**

Situación:

En la parte más alta de la loma conocida por Las Foyas de Alcalá, en terreno de erial con algunos pinos.

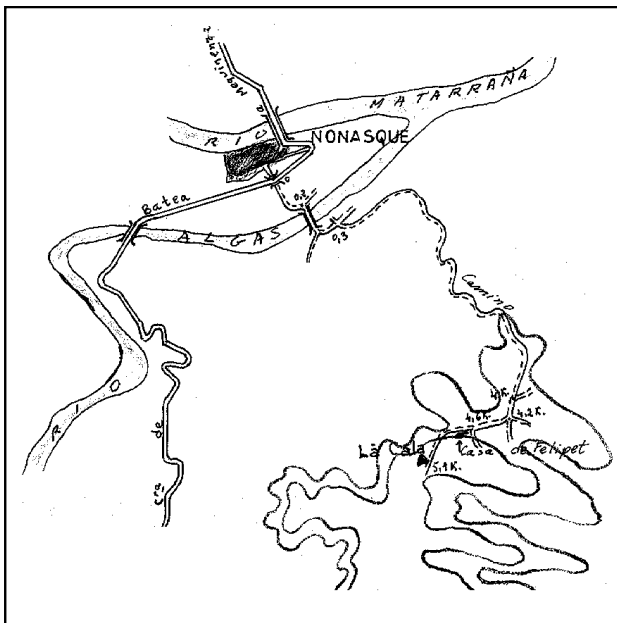
Acceso:

Desde Nonaspe por el camino que sale hacia el S., pasa por debajo de la carretera y vá hacia el río Algás, se cruza el río por un puente de cemento y se sigue el camino, que a los 100 m. se cruza con otro, se tuerce por el de más a la dcha. y siguiendolo, a los 3.700 m. se deja una bifurcación a la izda., 200 m. después otros dos que salen juntos y a los 400 m. otro, todos a la izda., 100 m. después de esta última bifurcación, se pasa junto a la casa de Felipet y 400 m. después se está a la altura del vértice que queda a unos 40 m. a la dcha. del camino. En total se han recorrido 5,1 kms. desde el pueblo.

Horizonte GPS:

Despejado

La Cala (may-2014)



Observaciones:

Estado: **17 de mayo de 2014**

Pilar: **No estacionable**
Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: **Bueno**

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

044331 La Cala

Coordenadas ETRS89. Huso 31

