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

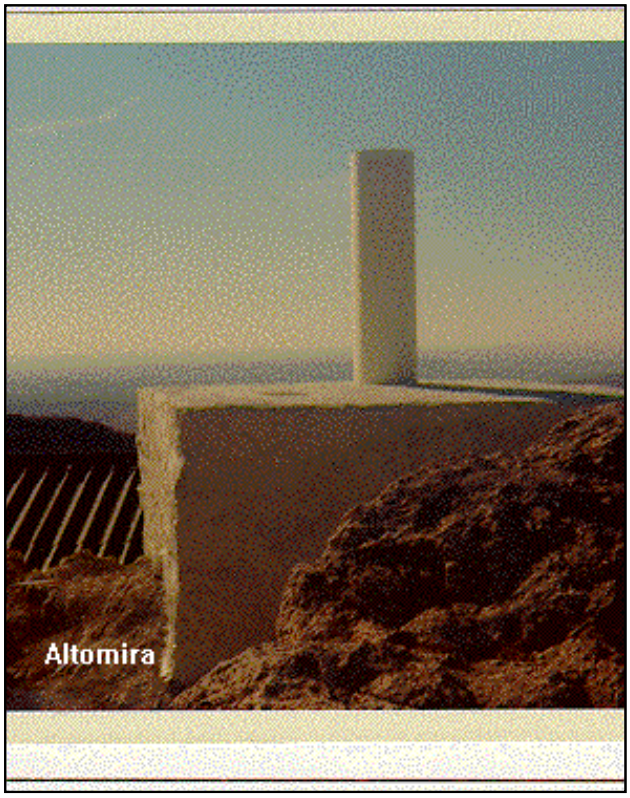
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **58500**
Nombre.....: **Altomira**
Municipios: El Valle de Altomira
Provincias: Cuenca
Fecha de Construcción.....: 22 de noviembre de 1974
Pilar sin centrado forzado..: 1,16 m **de alto,** 0,32 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,15 m **de alto,** 2,30 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,15 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

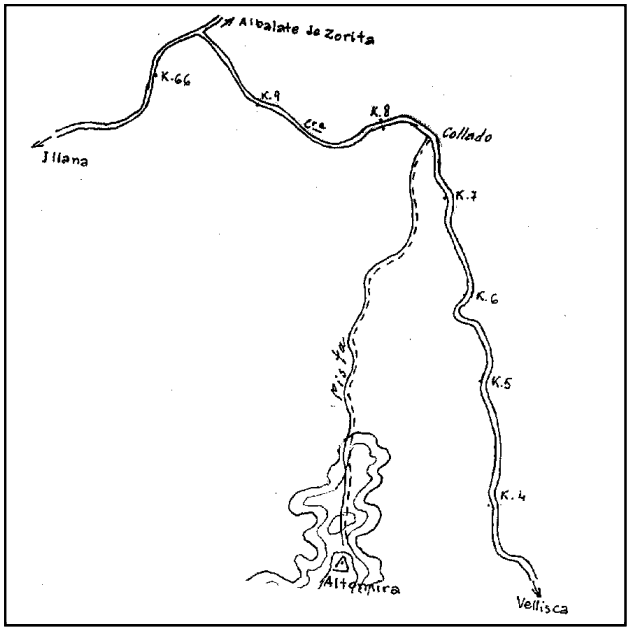
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 49' 27,4943"	- 2° 49' 32,11465" ±0.065 m
Latitud.....:	40° 10' 59,3643"	40° 10' 55,12214" ±0.063 m
Alt. Elipsoidal...:		1234,738 m ±0.059 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	514957,89 m	514848,214 m
Y.....:	4448177,42 m	4447969,938 m
Factor escala....:	0,999602754	0,999602714
Convergencia...:	0° 06' 48"	0° 06' 45"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1182,781 m. (BP)



Situación:

Situado en el extremo N. de la Sierra de Altomira, en su pico más elevado, sobre un promontorio rocoso que hay a 40 m. al N. de la ermita de Nuestra Señora de Altomira.

Acceso:

Desde Vellisca, por la carretera a la C-200, hacia Almonacid de Zorita, pasada la bifurcación a Mazarulleque, que se deja a la derecha, se recorren 7,5 Km., llegando a un collado que hace límite entre Cuenca y Guadalajara. Aquí se tuerce a la izquierda por una pista que va por lo alto de la sierra y en 4,5 Km. lleva a la ermita, junto a la que está la señal.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

La altura de la señal es variable, entre 0,16 m. y 1,15 m.

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

Red de Infraestructuras Geodésicas
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **058500 Altomira** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

