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

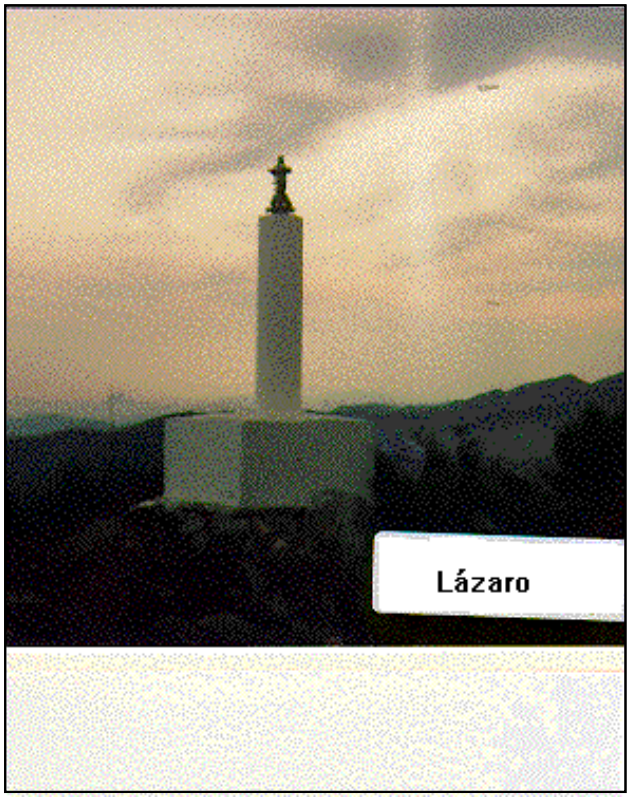
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 84751
Nombre.....: Lázaro
Municipios: la Vila Joiosa/Villajoyosa
Provincias: Alacant/Alicante
Fecha de Construcción.....:
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 19' 12,7236"	- 0° 19' 16,99539" ±0.09 m
Latitud.....:	38° 31' 11,0856"	38° 31' 06,74134" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		538,203 m ±0.094 (BP)
Cálculos:	01 de junio 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.....:	733638,74 m	733528,697 m
Y.....:	4266959,95 m	4266751,532 m
Factor escala....:	1,000272233	1,000271649
Convergencia...:	1° 40' 11"	1° 40' 08"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 488,158 m. (BP)

Situación:

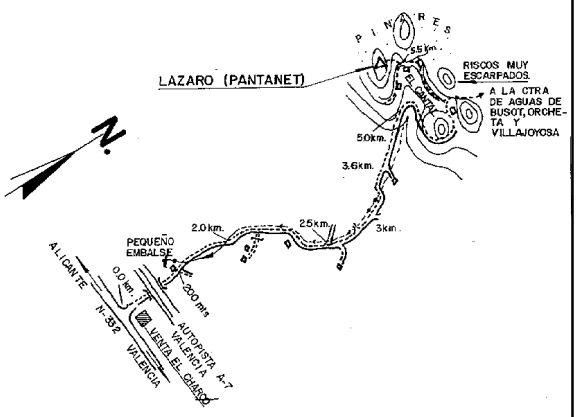
Situado en lo más alto del monte denominado Lázaro y Cantal.

Acceso:

Por la carretera N-332 de Alicante a Valencia, en el Km. 132,200, junto al Restaurante "Venta el Charco", parte a la izquierda un camino que pasa por debajo de la autopista A-7 y continúa durante unos 5 Km. casi todo el rato paralelo al "Barranco de la Aigüeta", 300 m. más arriba se toma a la izquierda un camino que conduce a un pequeño grupo de casas de campo, que se encuentran a 200 m. En el parque denominado "El Cantal", junto a la última de estas casas, se deja el vehículo y por una senda medio perdida se sube a pie, en dirección S. hasta un collado y luego hacia el E. hasta el vértice, invirtiendo en total 30 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Estado: 01 de septiembre de 2014
Pilar: Bueno **Base:** Bueno

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.

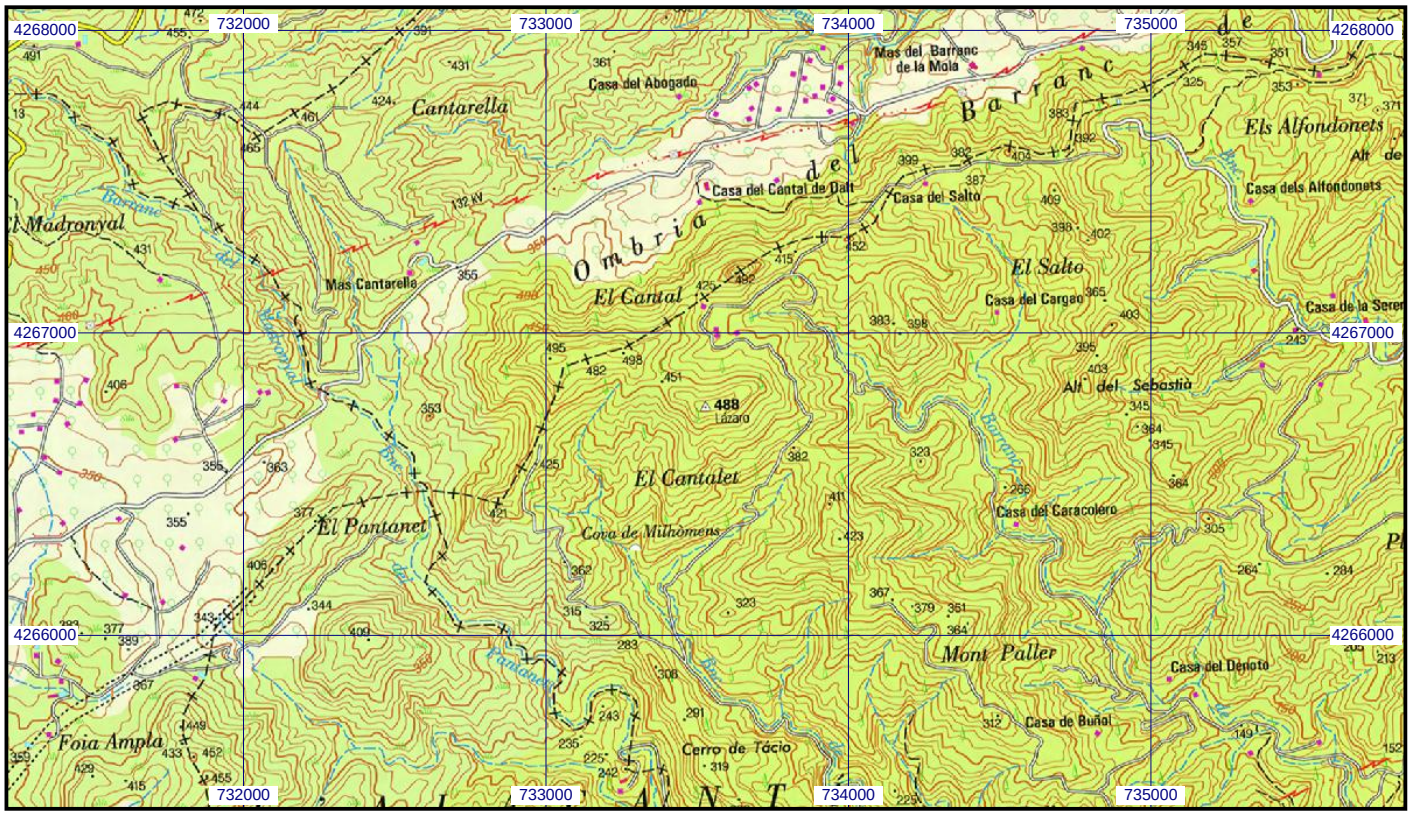
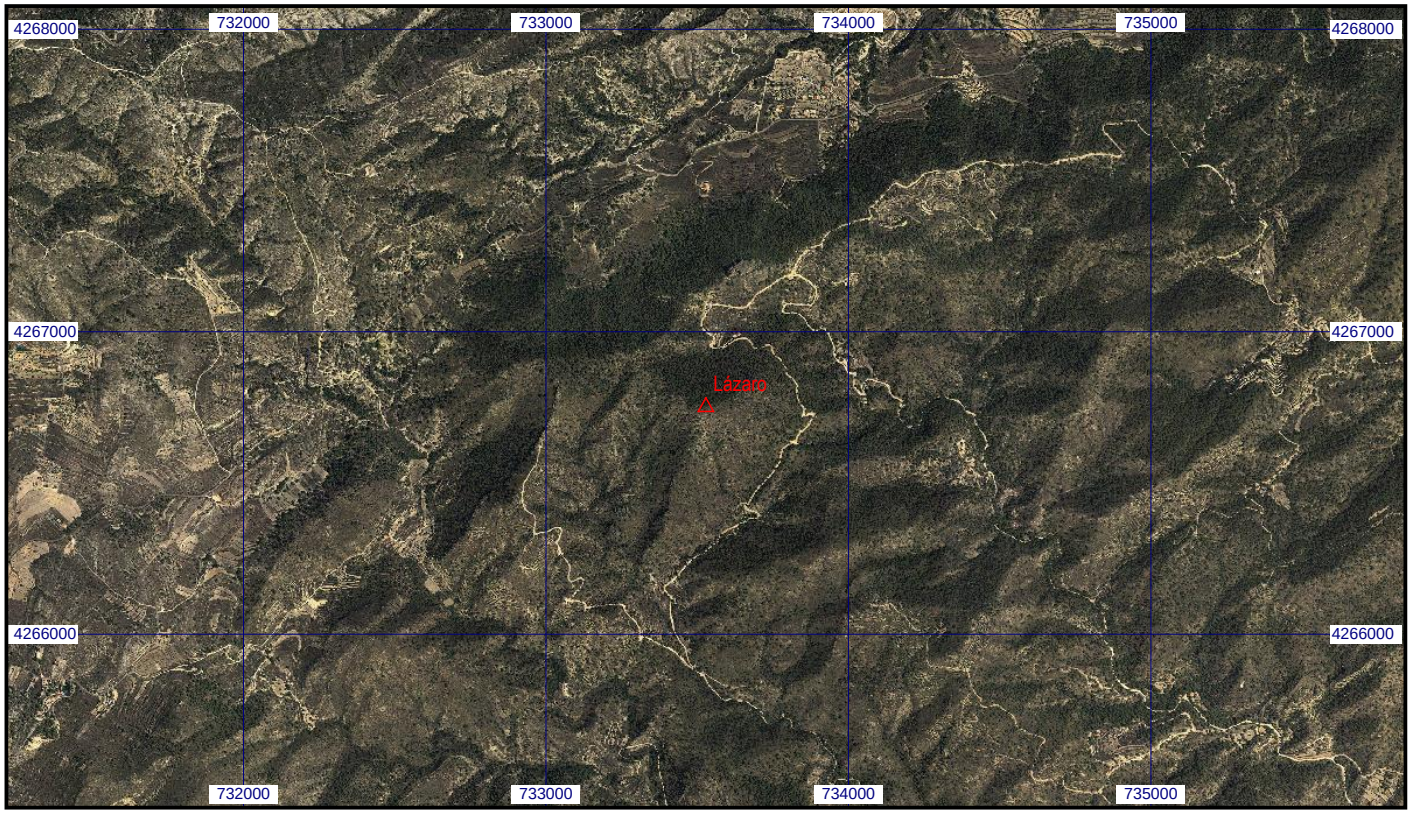
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **084751 Lázaro** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**