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.....: **81944**
Nombre.....: **La Oliva**
Municipios: Caudete
Provincias: Albacete
Fecha de Construcción.....: 04 de septiembre de 1988
Pilar con centrado forzado..: 1,18 m **de alto,** 0,38 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,20 m **de alto,** 3,06 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,20 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 01' 44,8935"	- 1° 01' 49,25839"
Latitud.....:	38° 44' 20,7069"	38° 44' 16,36903"
Alt. Elipsoidal...:		1205,457 m (CF)
Cálculos:	01 de junio de 1992	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	671300,57 m	671190,368 m
Y.....:	4289739,29 m	4289531,229 m
Factor escala....:	0,999961330	0,999960892
Convergencia...:	1° 14' 01"	1° 13' 58"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1152,919 m. (BP)

Situación:

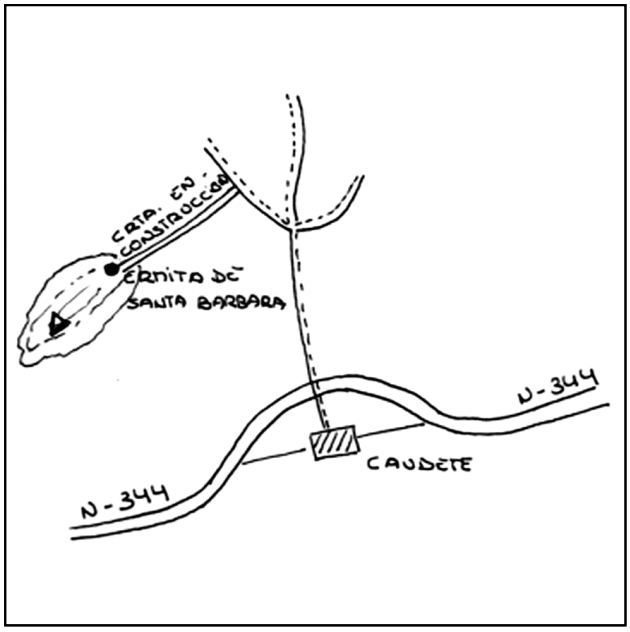
Situado en lo más alto de la Sierra de Santa Bárbara o de la Oliva, en terreno de monte bajo.

Acceso:

Se accede desde el pueblo de Caudete, donde se coge el camino de los Viñales que sale hacia el Norte y hacia la Sierra de la Oliva. Circulamos por él unos 5 kms. Hasta enlazar en un cruce con la carretera en construcción del Parque Eólico. Continuamos por dicha carretera unos 5 kms. Hasta llegar practicamente a la Ermita de Santa Bárbara de donde parte una senda que va por la cuerda del cerro hasta llegar al vértice.

Horizonte GPS:

Despejado.



Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

Estado: 30 de abril de 2021
Pilar: Desperfectos. **Base:** Desperfectos.

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.

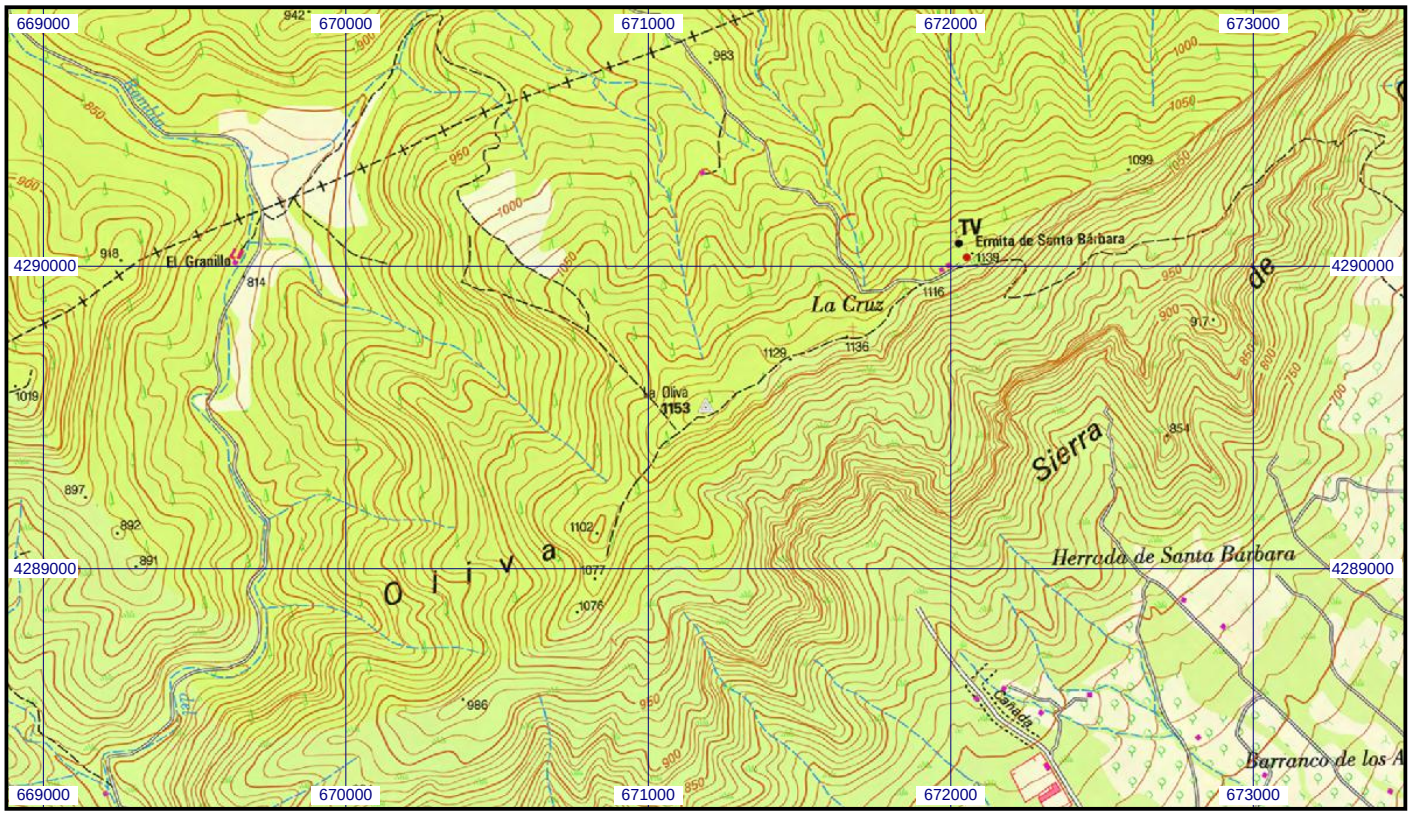
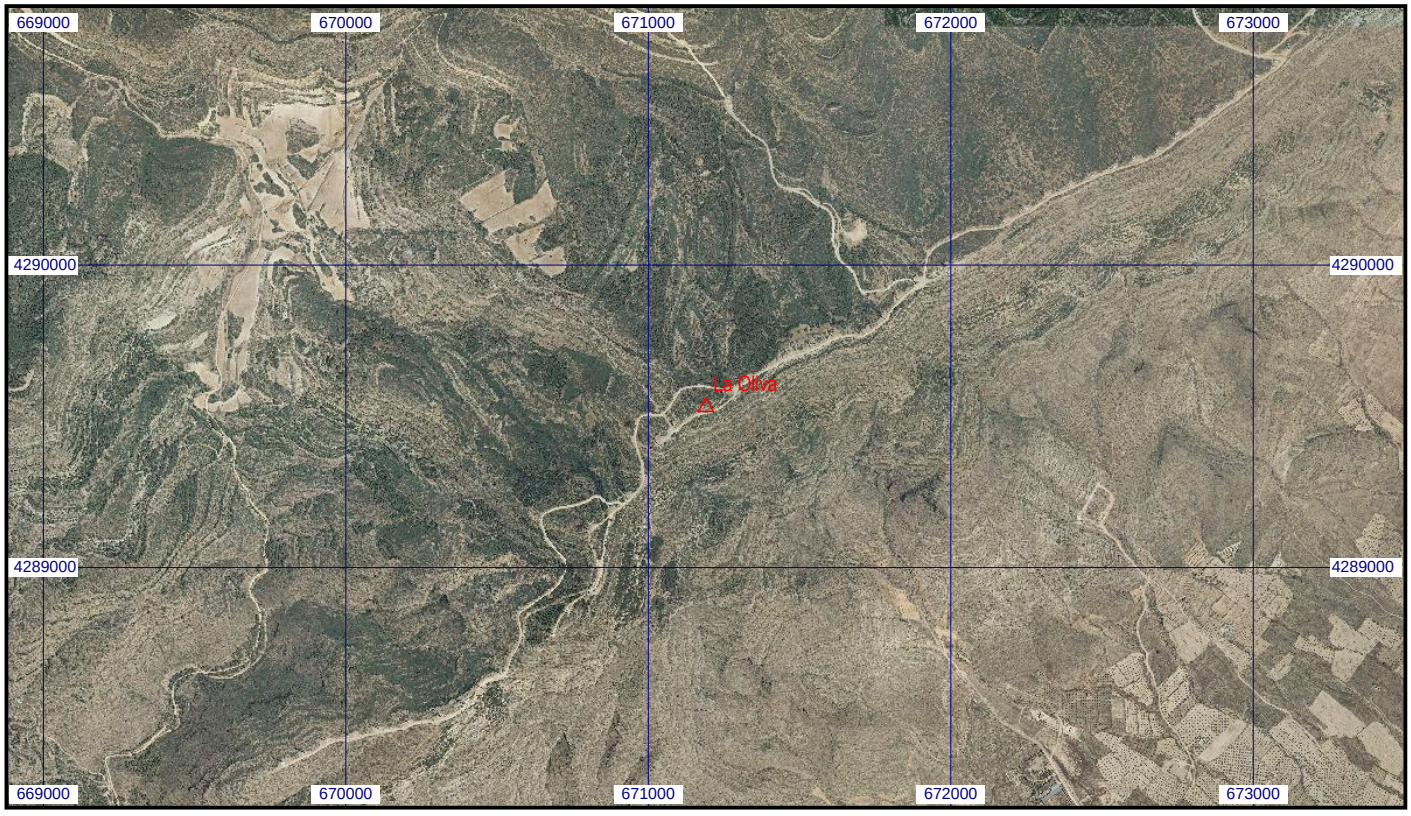
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **081944 La Oliva** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**