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.....: **32842**
Nombre.....: **La Boada**
Municipios: Alòs de Balaguer
Provincias: Lleida
Fecha de Construcción.....: 03 de octubre de 1977
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	0° 56' 57,3044"	0° 56' 53,01858" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 52' 49,7199"	41° 52' 45,69774" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		813,621 m ±0.015 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1990	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

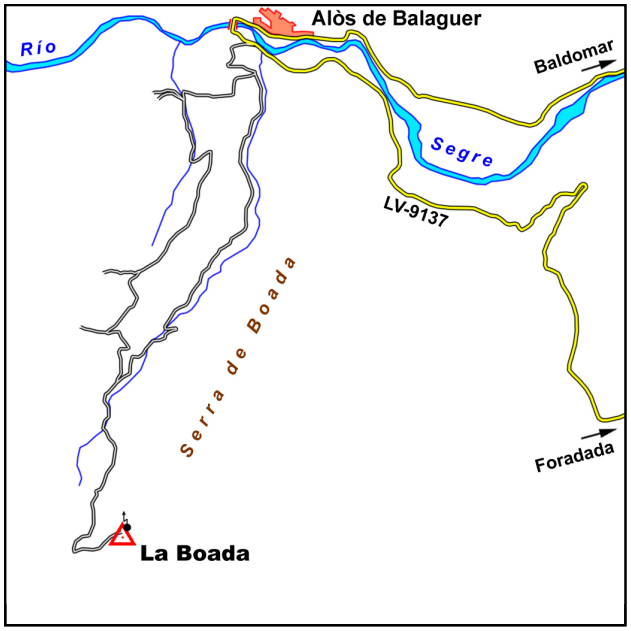
Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	329832,62 m	329738,643 m
Y.....:	4638621,39 m	4638417,626 m
Factor escala....:	0,999956305	0,999956726
Convergencia...:	- 1° 22' 010"	- 1° 22' 12"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 763,694 m. (BP)

Situación:

Situado en la sierrra de Carbonera, en el extremo S., en el cerro Boada, en terreno de monte bajo rodeado de encinas.



Acceso:

Saliendo de Alòs de Balaguer dirección Foradada por la carretera LV-9137, unos 100 m. después de cruzar el puente del Río Segre sale a la derecha un camino con dirección a Boada, Nasal y Repetidor. Siguiendo este camino dirección Boada - Repetidor (señalizado en todos los cruces) se llega hasta el vértice.

Horizonte GPS:

Parciamnete cubierto al Norte por una construcción y una antena.

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Estado: 28 de junio 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.

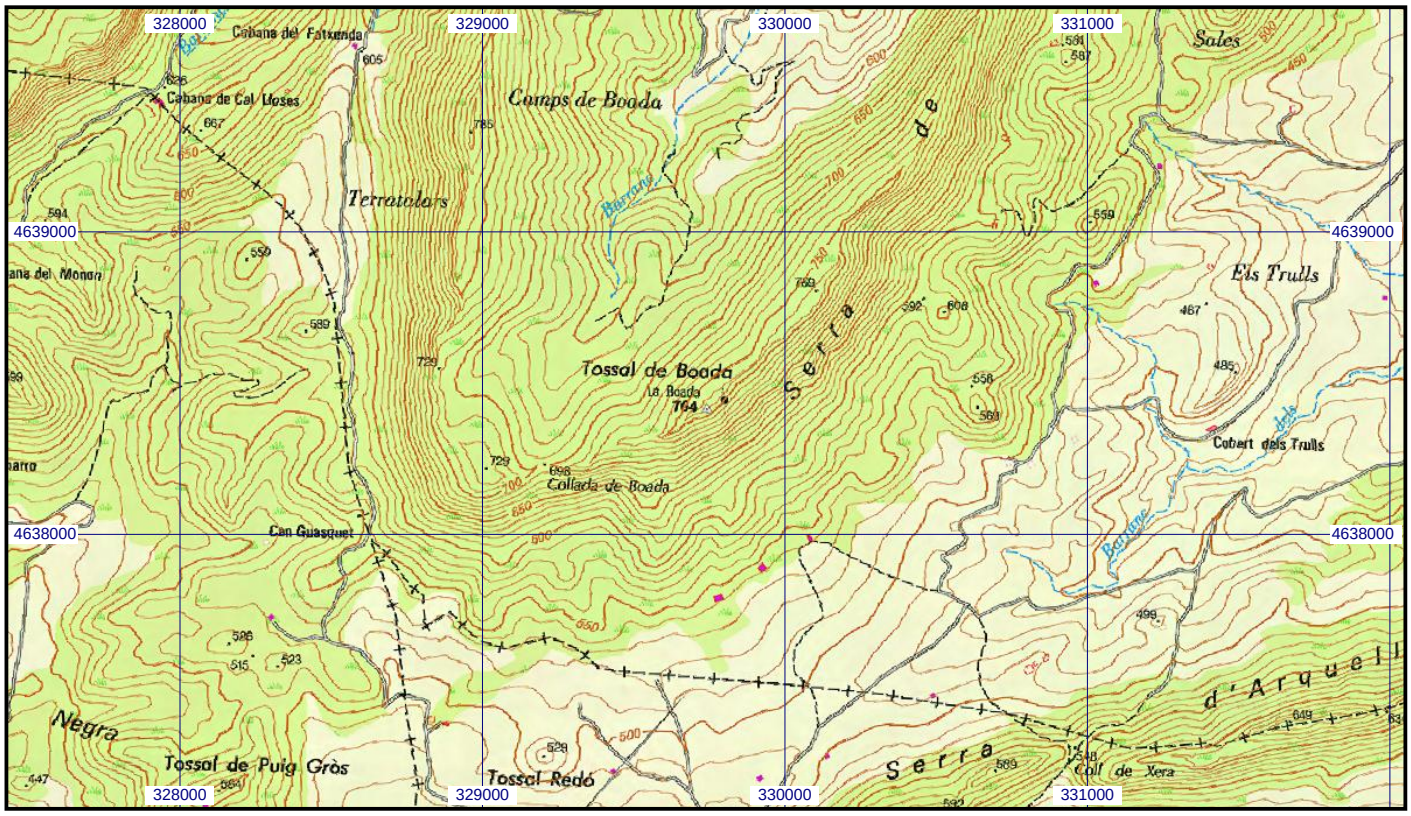
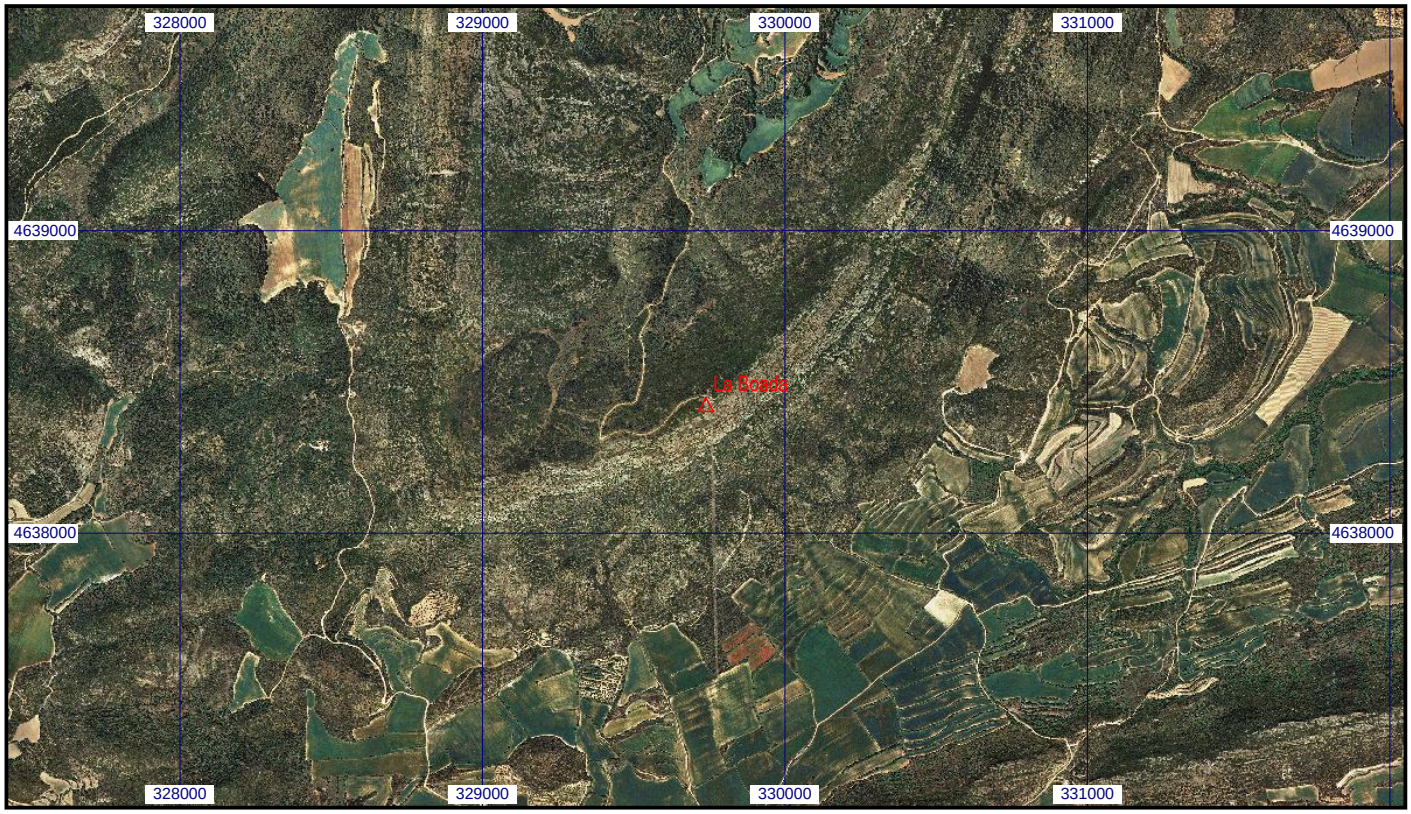
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **032842 La Boada** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**