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

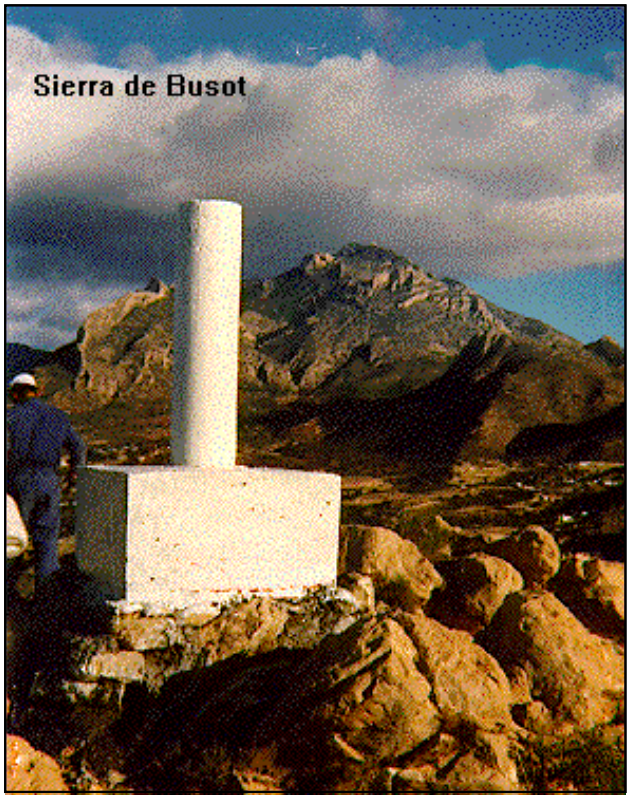
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **87238**
Nombre.....: **Sierra de Busot**
Municipios: Busot
Provincias: Alacant/Alicante
Fecha de Construcción.....: 14 de diciembre de 1987
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° 24' 57,5924"	- 0° 25' 01,87706" ±0.073 m
Latitud.....:	38° 28' 54,2390"	38° 28' 49,89046" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		445,969 m ±0.092 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

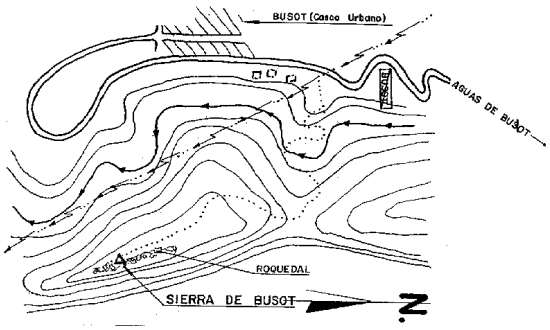
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	725403,90 m	725293,724 m
Y.....:	4262501,74 m	4262293,422 m
Factor escala....:	1,000225682	1,000225116
Convergencia...:	1° 36' 31"	1° 36' 28"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 395,899 m. (BP)

Situación:

Situado en el monte denominado "Sierra Galera", en el roquedal que hay en el punto más alto.



Acceso:

Saliendo de Busot a Aguas de Busot por la carretera local, a unos 500 m. después de dejar el casco urbano, se halla a la derecha, según el sentido de la marcha, una vaguada con bancales, por la que se sube hasta un pequeño collado. Desde aquí se va hacia el S. por la divisoria, hasta encontrar un roquedal, en cuyo punto más alto está el vértice. El tiempo de acceso es de unos 20 minutos a pie.

Observaciones:

Estado: 01 de enero de 2001
Pilar: Bueno **Base:** Bueno
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

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.

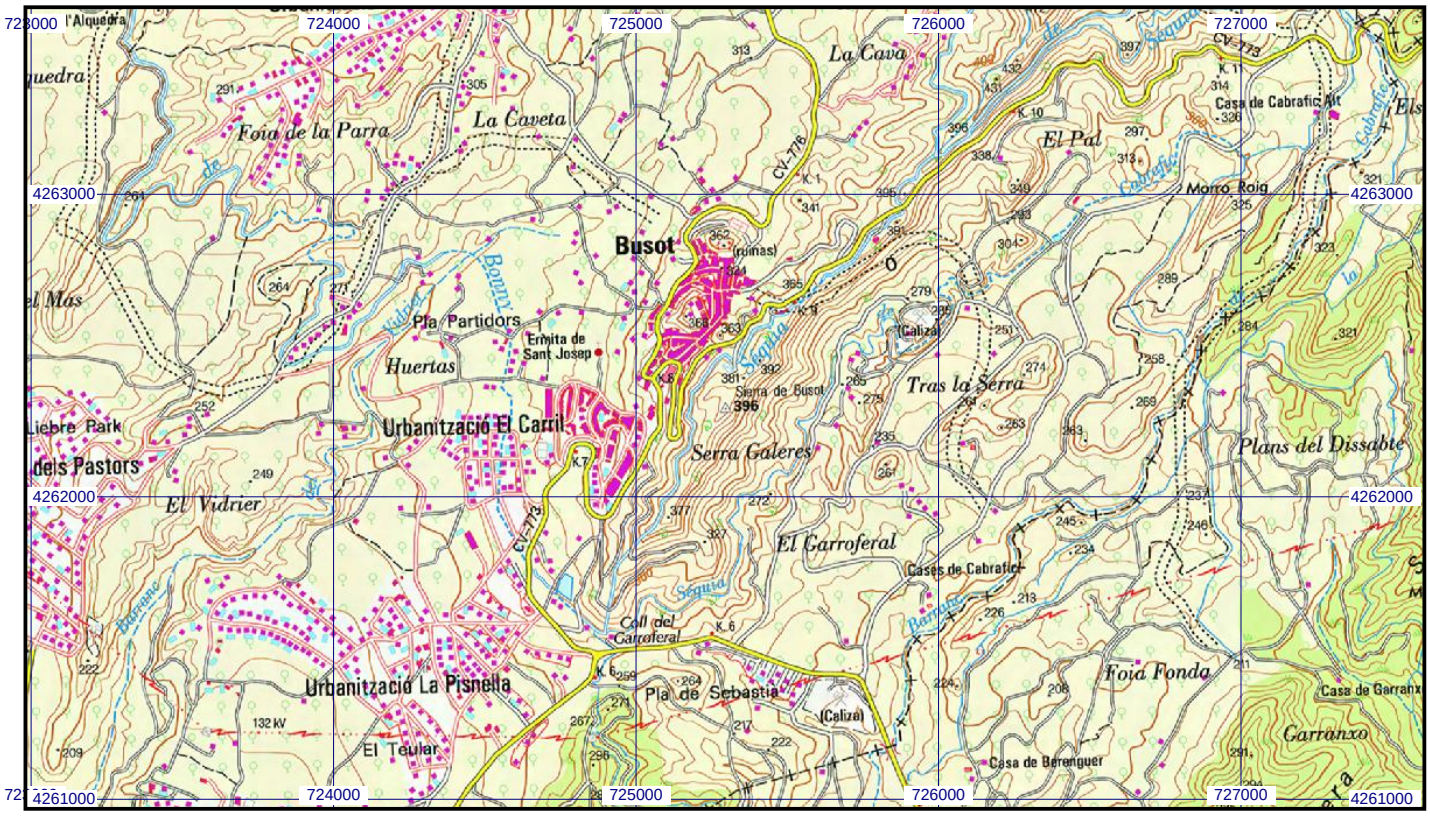
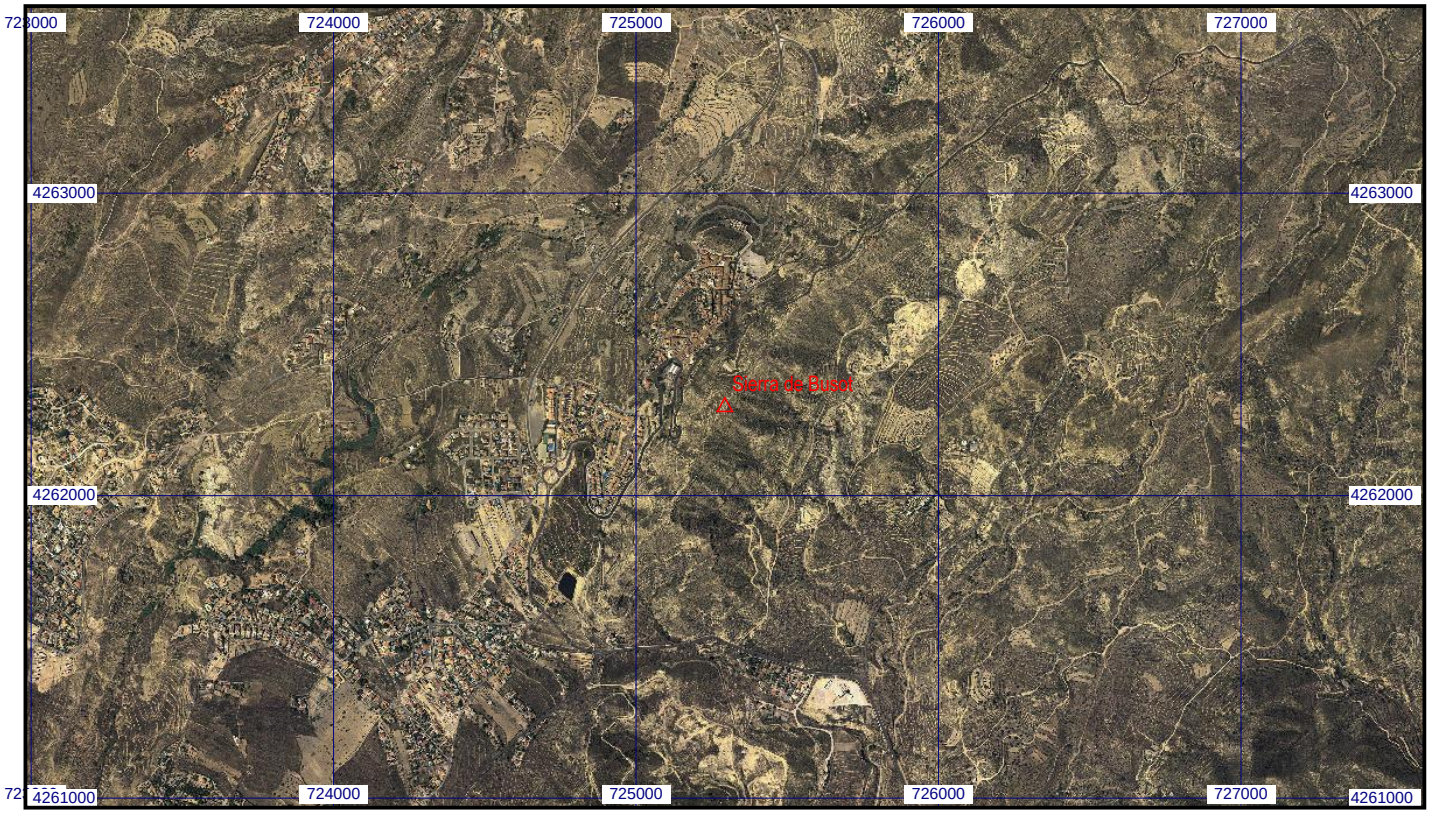
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **087238 Sierra de Busot** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**