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

1-abr-2024

Número.....: **82275**
Nombre.....: **Serrillars**
Municipios: Gata de Gorgos
Provincias: Alicante/Alacant
Fecha de Construcción.....: 26 de enero de 1988
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° 04' 19,8167"	0° 04' 15,60393" ±0.111 m
Latitud.....:	38° 45' 02,9465"	38° 44' 58,63535" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		481,717 m ±0.092 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1991	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

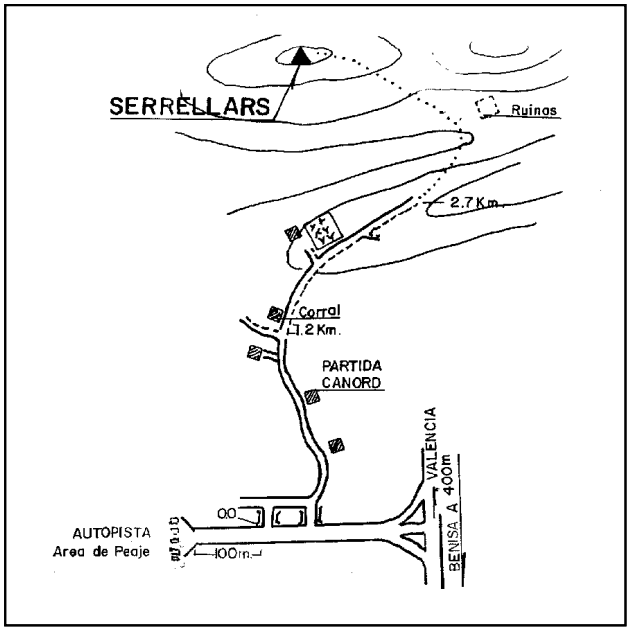
Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	245551,71 m	245457,171 m
Y.....:	4293268,55 m	4293066,679 m
Factor escala....:	1,000397287	1,000391425
Convergencia...:	- 1° 50' 01"	- 1° 50' 03"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 432,199 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto de una cadena de montes llamada "Serrellars".



Acceso:

Desde Benisa, a la salida, se toma la vía de acceso a la autopista A-7; unos 100 m. antes de las cabinas del peaje, se toma a la derecha un camino, en principio asfaltado, que pasa junto a varias casas (partida de Canord) y finaliza el asfalto a unos 1.200 m. del origen. A partir de aquí el camino es apto sólo para vehículo T.T. y discurre hacia el N. y luego hacia el N.E., por lo alto de la Sierra de Castellar, acabando 1,5 Km. más arriba. Aquí se deja el vehículo y se continúa a pie, primero hacia el N.E. y luego hacia el N.W. hasta el vértice, al que se llega en 1 hora aproximadamente.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Denominación anterior del vértice era Serrellars.

Estado: 15 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.

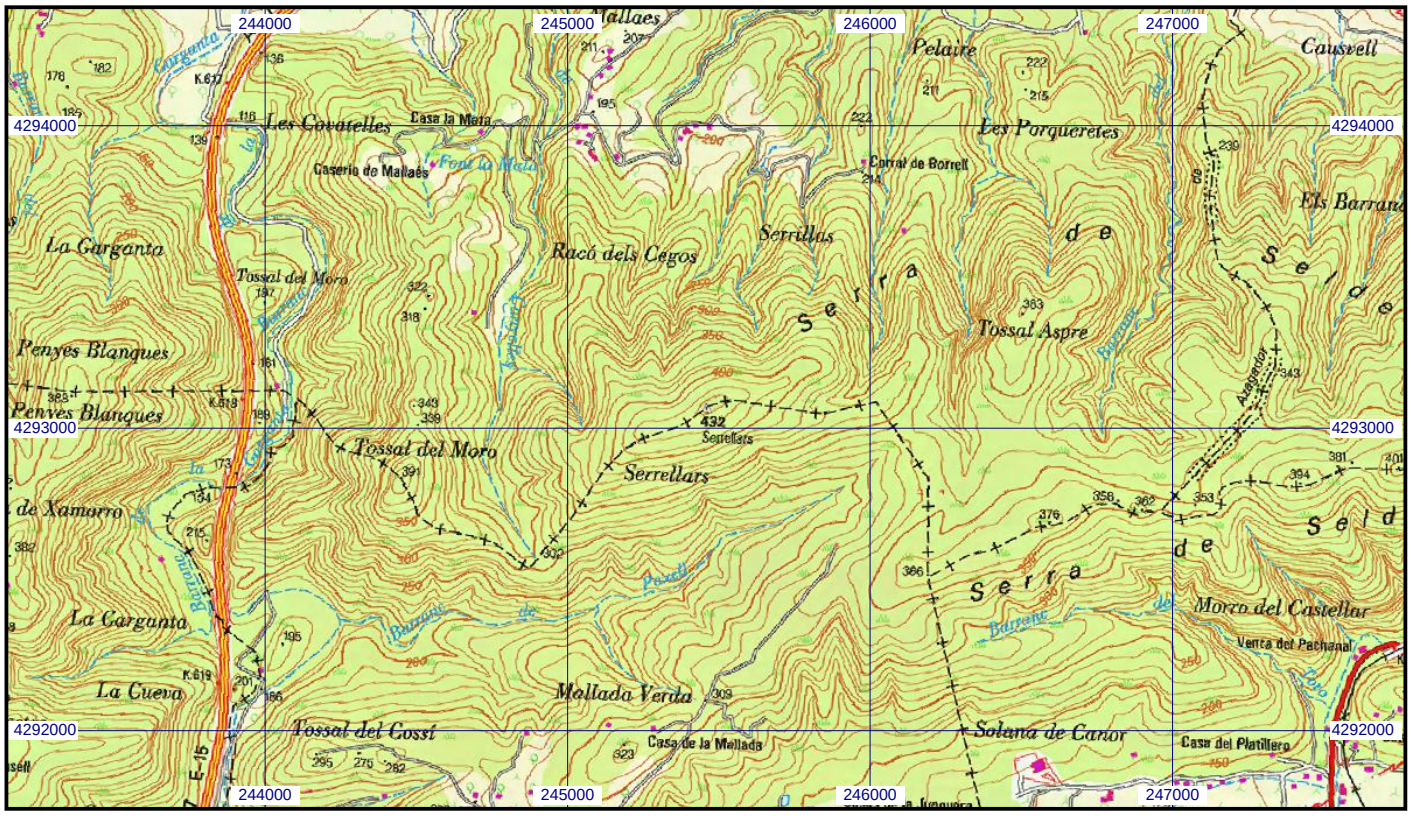
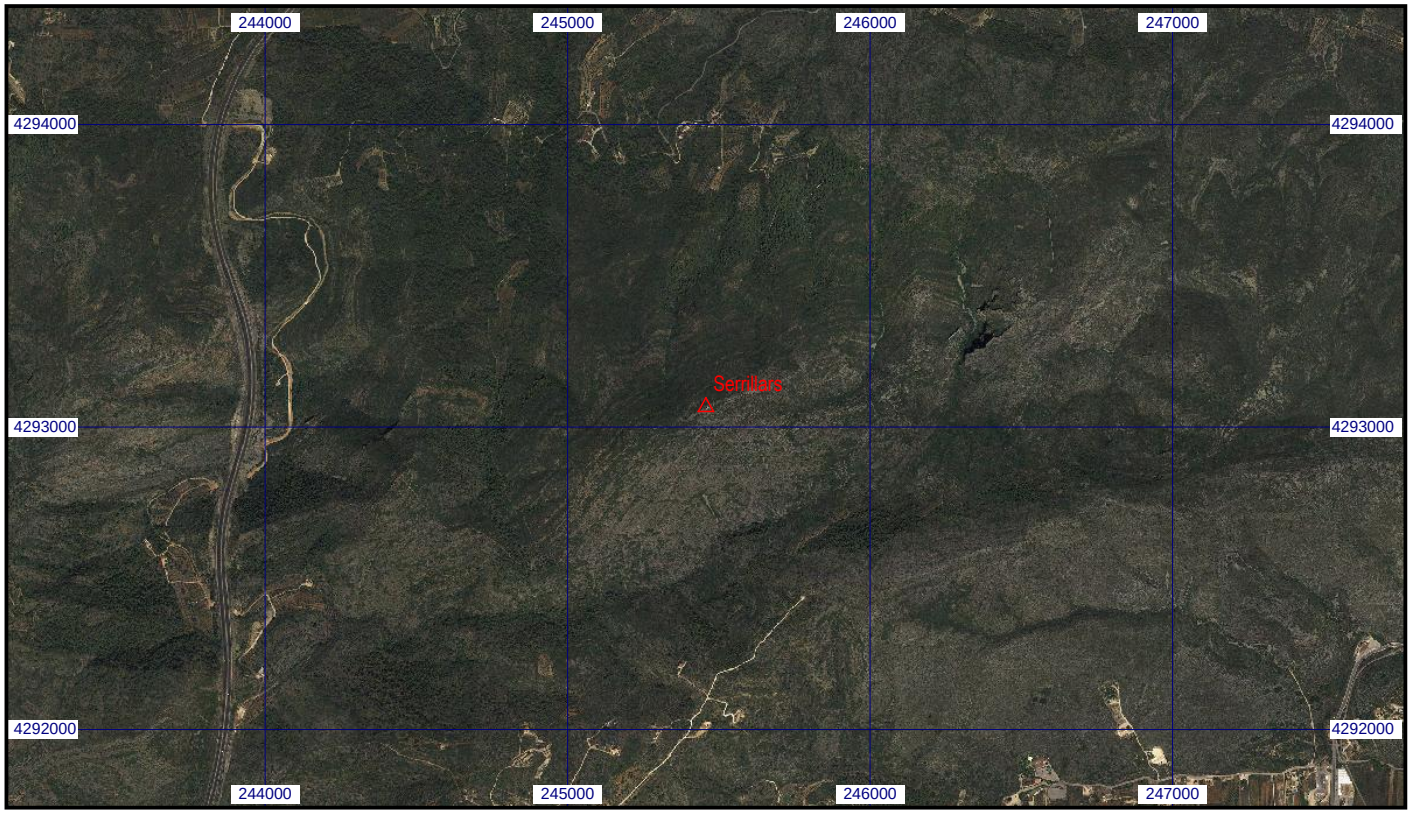
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **082275 Serrillars** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**