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

5-jul-2025

Número.....: **89368**
Nombre.....: **Serra Grossa**
Municipios: Elx/Elche
Provincias: Alacant/Alicante
Fecha de Construcción.....: 19 de noviembre de 1987
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 38' 36,3386"	- 0° 38' 40,64937"
Latitud.....:	38° 18' 42,3722"	38° 18' 38,00479"
Alt. Elipsoidal...:		284,341 m (CF)
Cálculos:	01 de junio de 1991	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	706044,59 m	705934,081 m
Y.....:	4243105,87 m	4242897,757 m
Factor escala....:	1,000122833	1,000122310
Convergencia...:	1° 27' 41"	1° 27' 38"

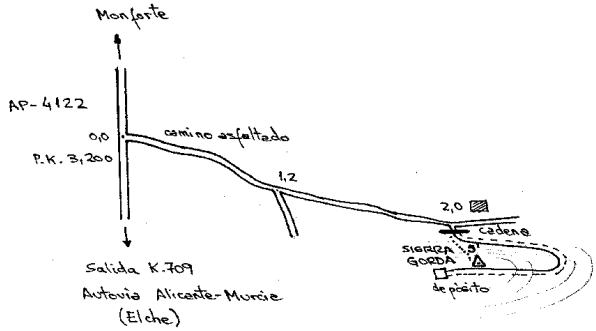
Altitud sobre el nivel medio del mar: 233,135 m. (BP)

Situación:

Situado en el punto más alto de la Sierra Gorda (Serra Grossa), que coincide con la mitad de la divisoria.

Acceso:

Por la autovía Alicante - Murcia, a la altura de Elche, en el Km. 709 hay una salida hacia Monforte. Por esta carretera AP-4122 desde Elche a Monforte, en el P.K. 3,200 sale a la dcha. una pista asfaltada. Por esta pista, a los 2,0 Km. sale un camino a la dcha. con el paso cortado por una cadena. Dejamos aquí el vehículo, andando en dirección S. hasta lo más alto del monte, llegando en 5 minutos a la señal, cerca del depósito de agua de una urbanización.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

REGENTE. Denominación anterior del vértice era Sierra Gorda.
Vértice observado con GPS.

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

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **089368 Serra Grossa** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

