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

16-ago-2025

Número.....: **82823**
Nombre.....: **Monsalud**
Municipios: Nogales
Provincias: Badajoz
Fecha de Construcción.....: 04 de agosto de 1974
Pilar sin centrado forzado..: 1,32 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

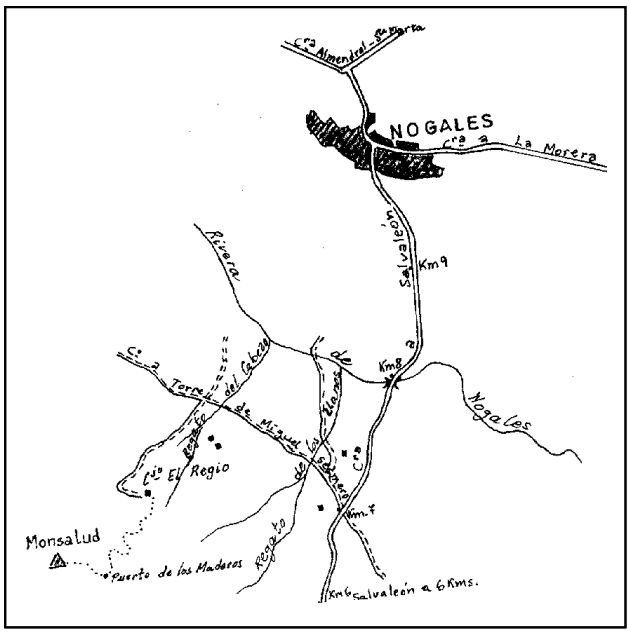
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 46' 42,1107"	- 6° 46' 46,98251" ±0.109 m
Latitud.....:	38° 33' 50,7795"	38° 33' 46,30661" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		792,622 m ±0.081 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	693569,71 m	693446,439 m
Y.....:	4270818,28 m	4270605,982 m
Factor escala....:	1,000061409	1,000060855
Convergencia...:	1° 23' 07"	1° 23' 04"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 737,545 m. (BP)



Situación:

Situado en el monte de Monsalud, en su parte E. que no es la más alta.

Acceso:

Desde Nogales, por la carretera a Salvaleón hasta el Km. 7, donde se toma a la derecha el camino que va a Torre de Miguel Sesmero. A los 1.300 m. se tuerce a la izquierda por otro camino que llega hasta el cortijo El Regio, donde se deja el vehículo y, a pie, por una vereda que sube al Puerto de los Maderos y luego va por la cuerda, se llega hasta el vértice, tardando una hora y cuarto.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

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.

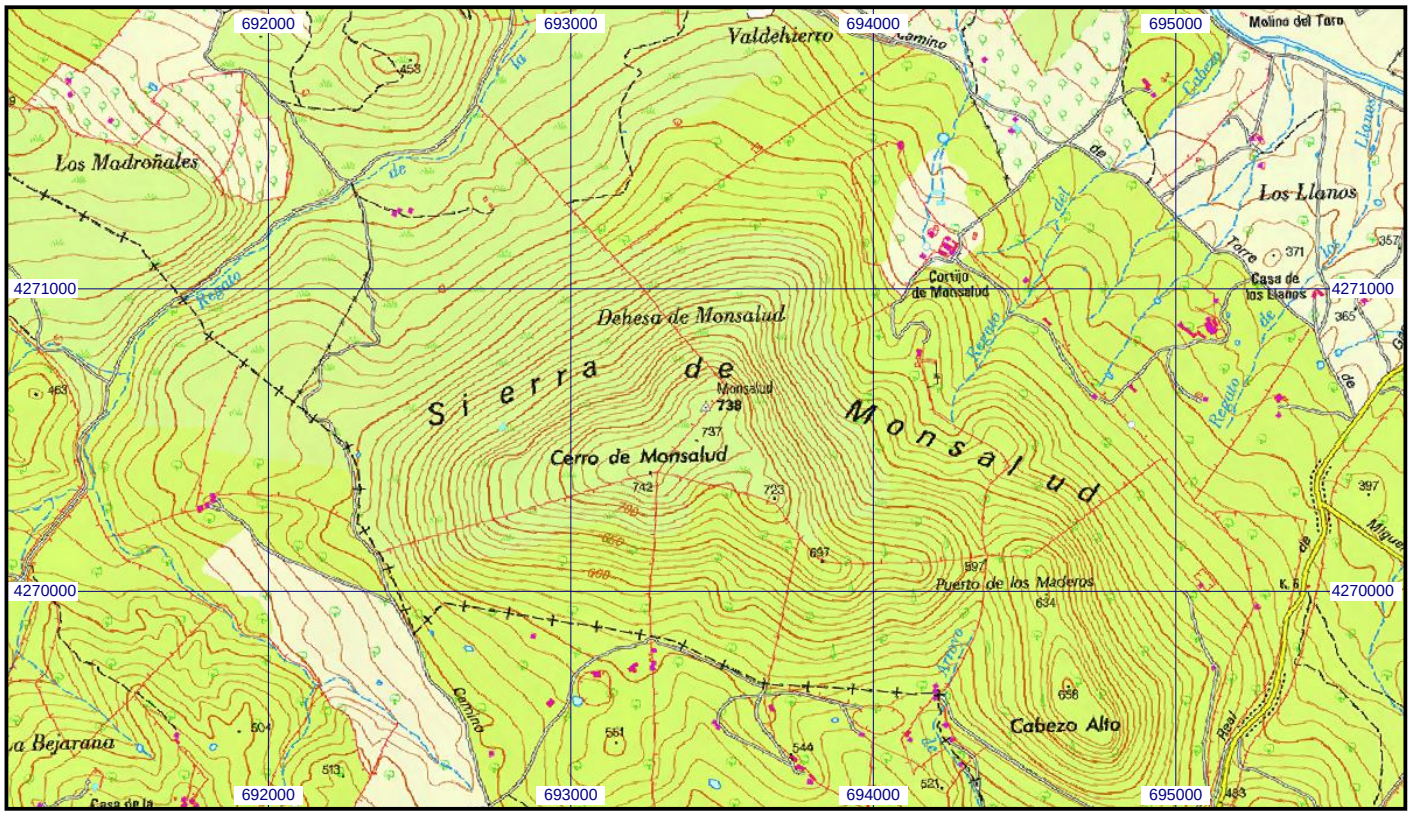
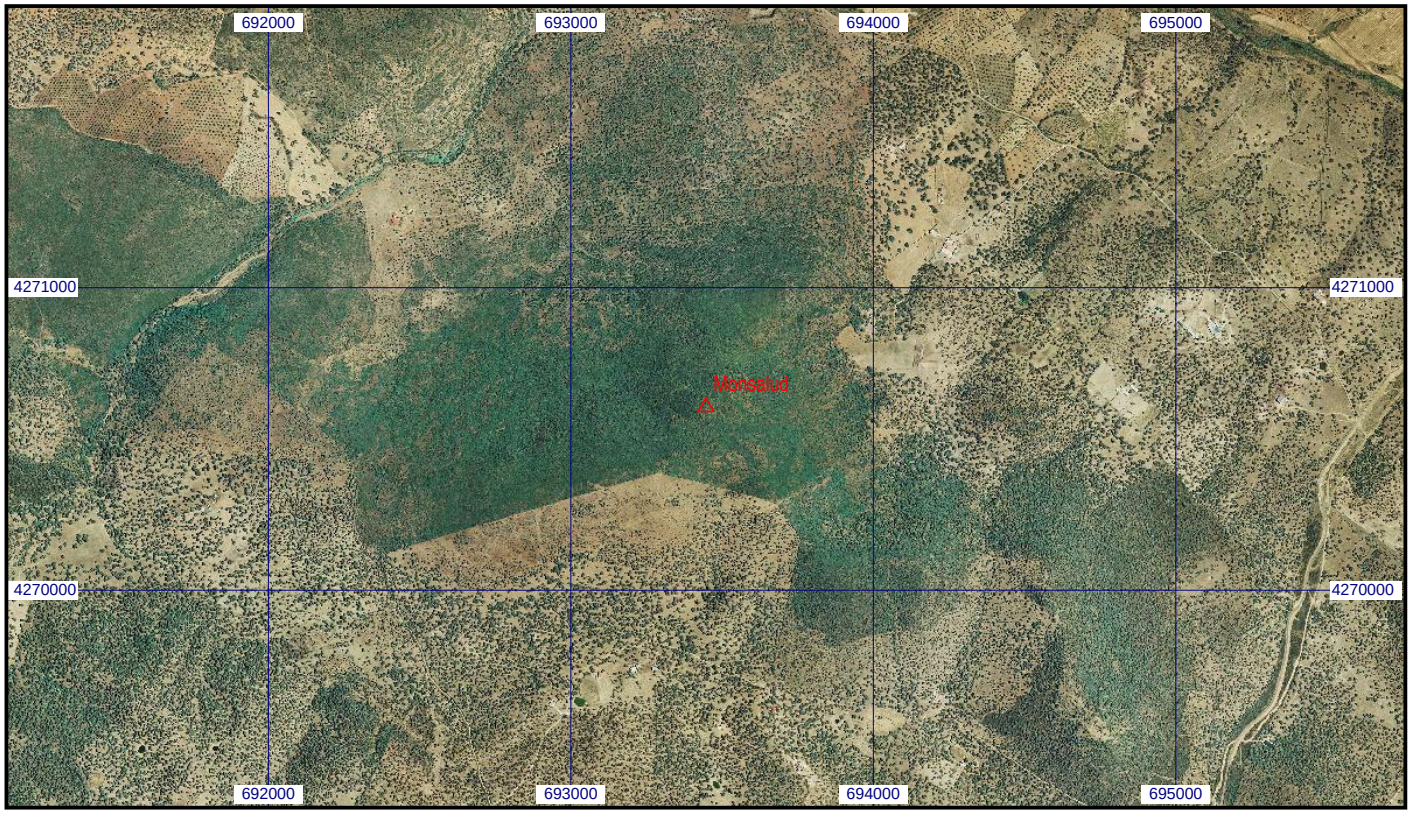
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

16-ago-2025

Escala 1:25.000 | **082823 Monsalud** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**