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.....: **53740**
Nombre.....: **Monsalud**
Municipios: Sacedón
Provincias: Guadalajara
Fecha de Construcción.....: 01 de junio de 1983
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 3,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 3,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 41' 29,0873"	- 2° 41' 33,69620" ±0.075 m
Latitud.....:	40° 30' 37,0473"	40° 30' 32,81767" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		1050,092 m ±0.113 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

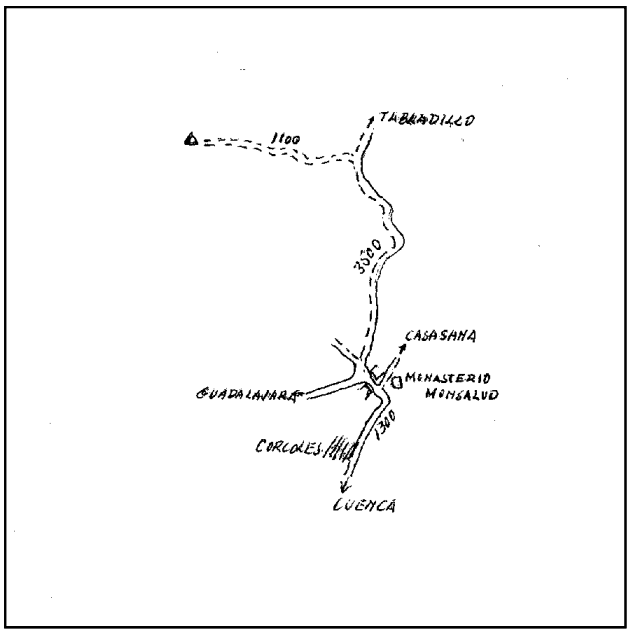
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	526144,96 m	526035,769 m
Y.....:	4484520,28 m	4484311,963 m
Factor escala....:	0,999608413	0,999608344
Convergencia...:	0° 12' 02"	0° 11' 59"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 997,859 m. (BP)

Situación:

Situado en el punto más alto del monte de Monsalud, en terreno de monte alto, unos 4 Km. al N.O. de Córcoles.



Acceso:

Desde Córcoles, por la carretera a Guadalajara, pasado el Monasterio de Monsalud y la desviación a Casasana y justo después de pasar el puente, se toma un camino a la derecha que lleva a Tabladilla, después de recorrer 3,5 Km. se toma a la izquierda por terrenos de labor 1.100 m. hasta la señal.

Observaciones:

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.

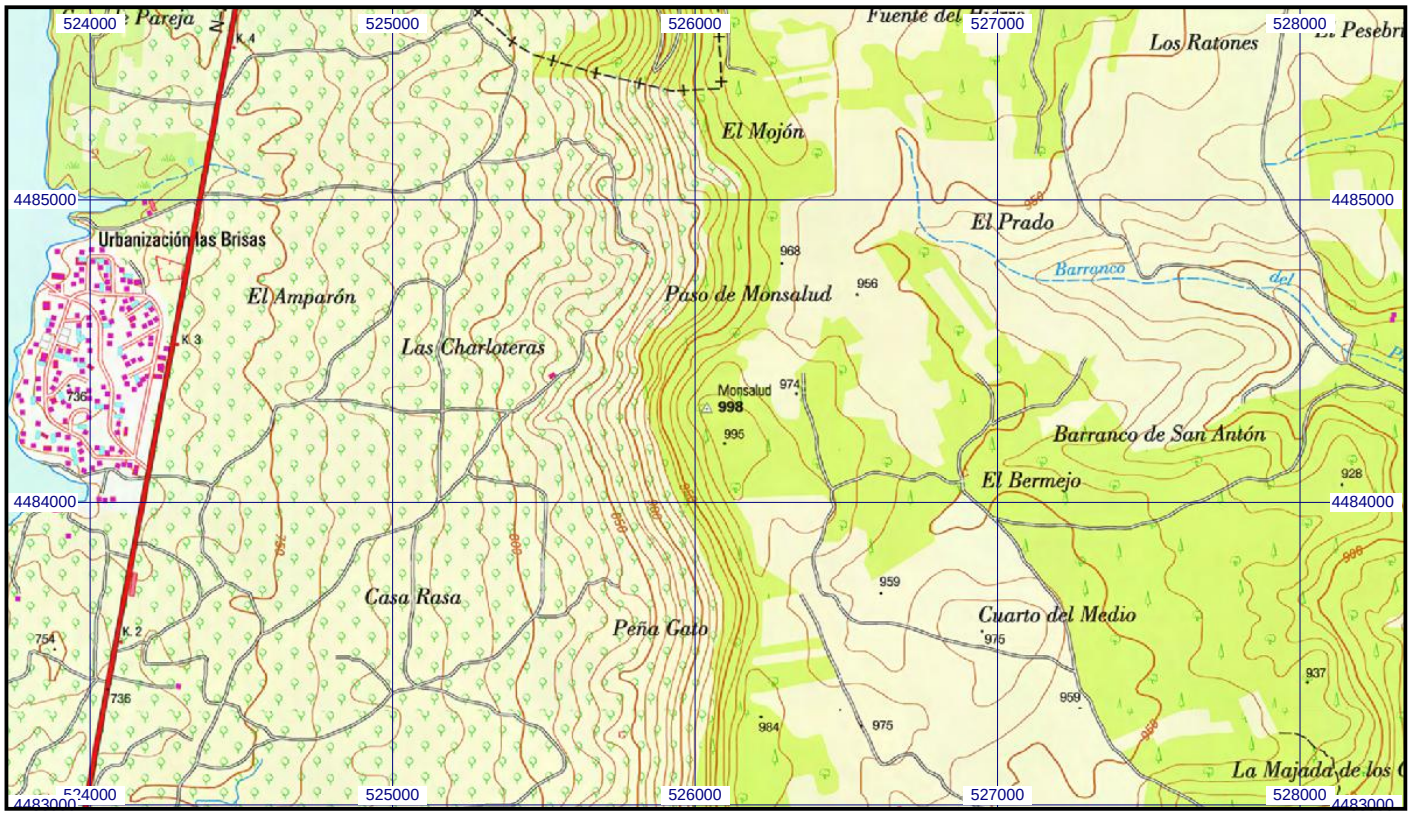
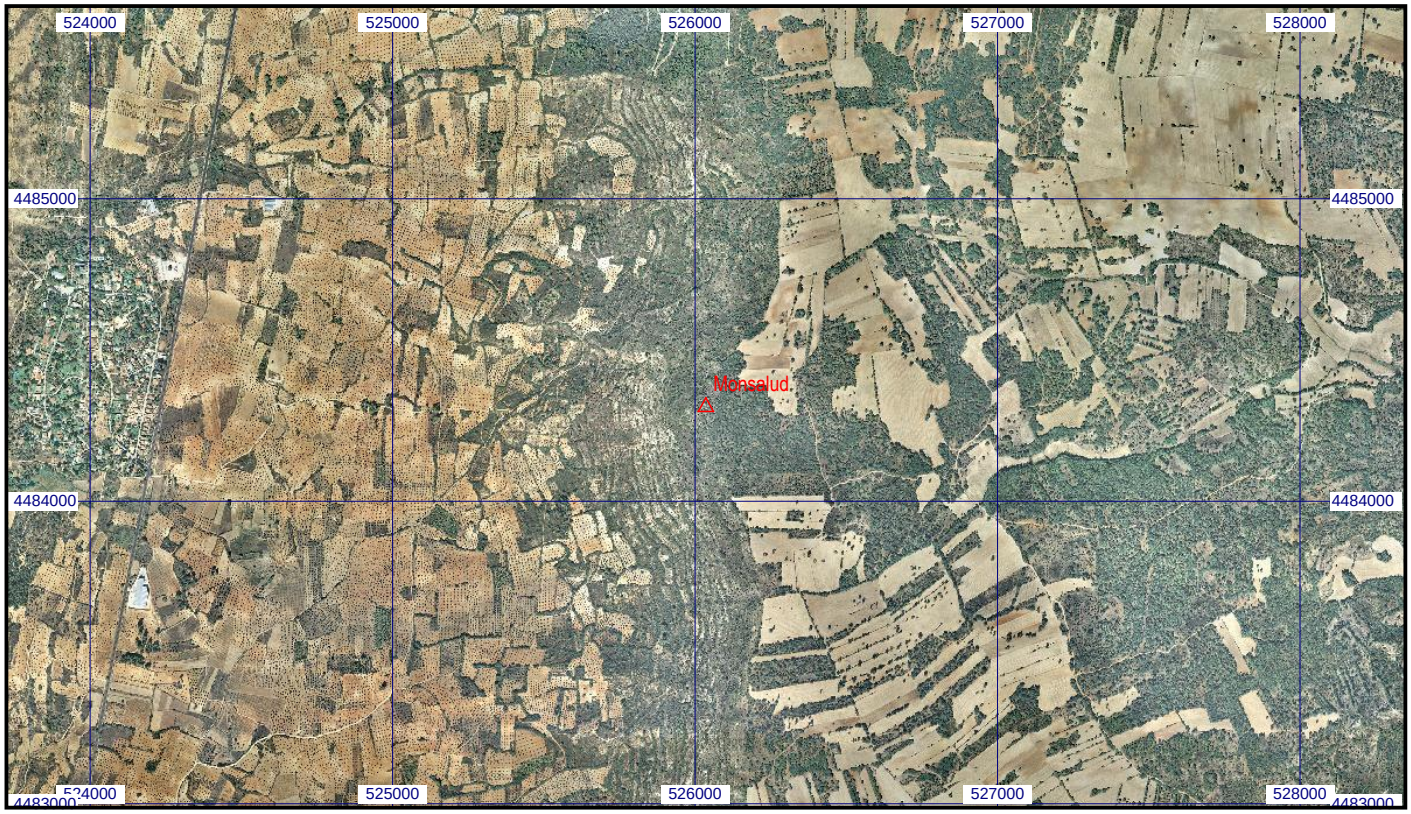
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **053740 Monsalud** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**