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.....: **90983**
Nombre.....: **Los Odres**
Municipios: Moratalla
Provincias: Murcia
Fecha de Construcción.....: 26 de septiembre de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 13' 30,0798"	- 2° 13' 34,60349" ±0.058 m
Latitud.....:	38° 03' 13,7695"	38° 03' 09,33510" ±0.056 m
Alt. Elipsoidal...:		1930,401 m ±0.06 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1992	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	567994,77 m	567882,617 m
Y.....:	4212140,39 m	4211932,883 m
Factor escala....:	0,999656936	0,999656752
Convergencia...:	0° 28' 40"	0° 28' 37"

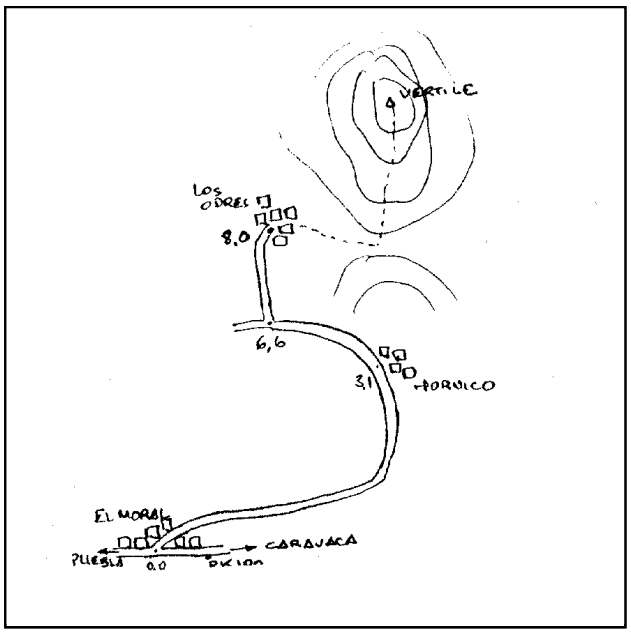
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1878,245 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del monte de Los Odres, emplazado al N.N.E. del pueblo de Los Odres.

Acceso:

Desde el pueblo de El Moral, situado en la carretera comarcal C-330 de Caravaca a Puebla de Don Fadrique, en el P.K. 100,5 sale hacia la derecha (yendo en sentido de Caravaca a Puebla de Don Fadrique) una carretera local a Hornico y Cañada de la Cruz, que se toma. Por esta carretera, a los 3.100 m. se llega a Hornico, a los 6.600 m. sale hacia la derecha una desviación de la carretera, que se toma y que va al pueblo de Los Odres, se deja el vehículo aquí y, a pie, monte a través se llega al vértice en una hora y media. El camino es apto para caballerías y éstas pueden encontrarse en el pueblo de Los Odres.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Estado: 07 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.

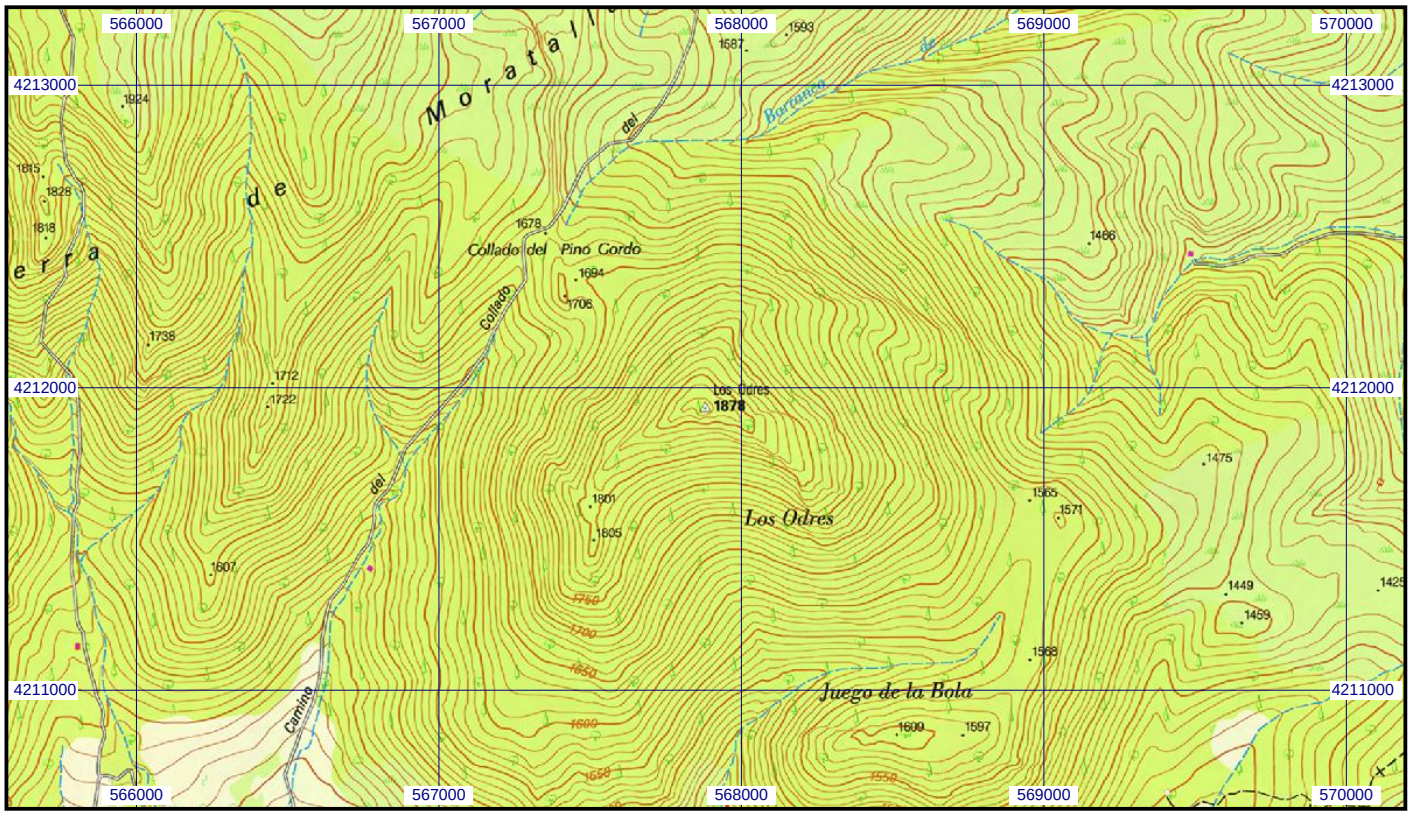
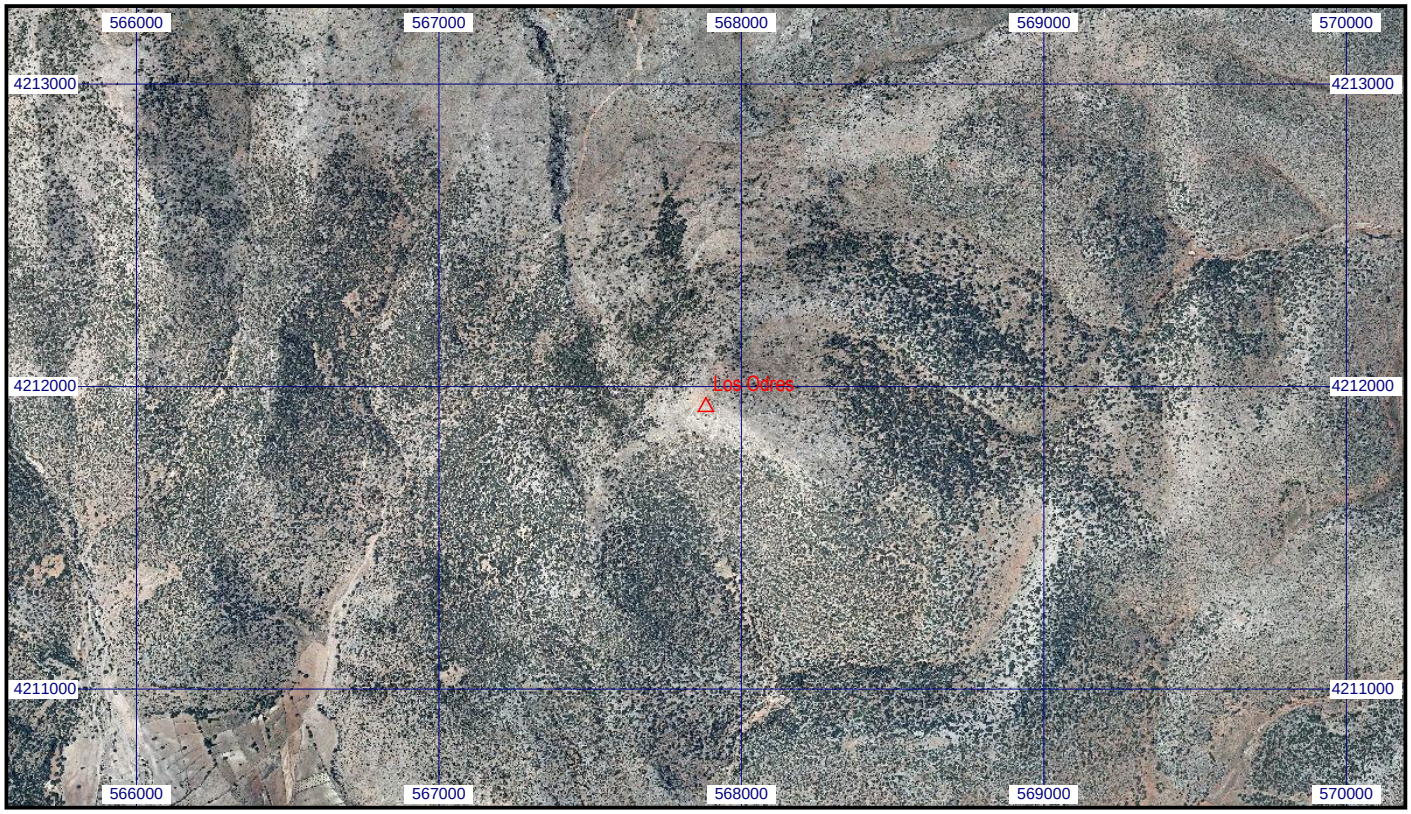
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **090983 Los Odres** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**