Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 84520 Nombre....: Serral Municipios: Yecla Provincias: Murcia

Fecha de Construcción......: 26 de julio 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

 Longitud............:
 - 1° 06′ 36,3222″ - 1°

 Latitud.............:
 38° 30′ 06,3814″ 38°

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de octubre de 1991

ETRS89

- 1° 06' 40,68645" ±0.061 m 38° 30' 02,02333" ±0.075 m

1004,625 m ±0.119 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	664806,32 m	664695,967 m
Y:	4263253,83 m	4263045,983 m
Factor escala:	0,999934469	0,999934046
Convergencia:	1° 10' 37"	1° 10' 34"
Altitud cobro al nivel modio del mari		0F2 920 (DD)

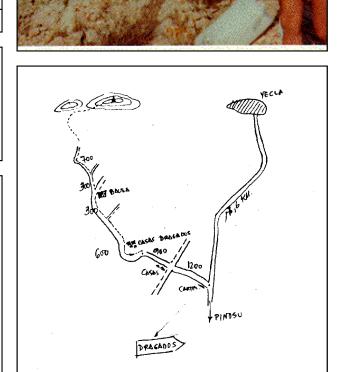
Altitud sobre el nivel medio del mar: 953,830 m. (BP)

- Situación:

Situado en el punto más alto de la Sierra del Serral, emplazada al N.NW. del pueblo de Pinoso, en terreno rocoso y abrupto.

Acceso:

Desde el pueblo de Yecla, tomando la carretera comarcal C-3223, tramo de Yecla hacia Pinoso, al llegar al P.K. 17,6 sale una carretera hacia la derecha, con un cartel que indica "Dragados", que se toma. Considerando como origen de distancias el arranque de esta carretera en la comarcal, a los 1.200 m. cruza un camino y se sigue de frente, al iniciar el tramo siguiente quedan unas casas a la izquierda, a los 2.100 m. se llega a las "Casas de Dragados", a los 2.700 m. se deja un camino a la derecha y a los 3.000 m. se deja un camino y una balsa a la derecha, a los 3.300 m. se deja un camino a la derecha y a los 4 000 m. se deja el vehículo. Desde este punto se sigue a pie, al principio por una senda que se pierde un poco más arriba, teniendo que andar por terreno pedregoso y pendiente, llegando al vértice en 1 hora y 30 minutos.



Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.





Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 084520 Serral Coordenadas ETRS89. Huso 30

