

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 36393
Nombre.....: Pedres
Municipios: Castellterçol
Provincias: Barcelona
Fecha de Construcción.....: 23 de abril de 1979
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 06' 43,9050"	2° 06' 39,75640" ±0.005 m
Latitud.....:	41° 43' 06,2683"	41° 43' 02,25514" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		1003,907 m ±0.012 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	426147,19 m	426053,422 m
Y.....:	4618974,37 m	4618770,130 m
Factor escala....:	0,999667112	0,999667288
Convergencia...:	- 0° 35' 27"	- 0° 35' 30"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 953,790 m. (BP)

Situación:

Situado en el pico más alto de la sierra de Pujades.

Acceso:

Desde Castelltersol, por la carretera que va a Granera, a los 700 m. sale una calle a la izquierda que se bifurca rápidamente. Se toma la derecha y a los 1,6 Km. se encuentra un desvío a la derecha que se deja. Se cruza un arroyo y a 800 m. se encuentra una masía. Se sigue, pasando por la Ermita de San Julián, continuando 100 m. más donde hay un desvío a la izquierda, que se deja. Se recorren 300 m. más y se deja el vehículo. En 10 minutos se llega al vértice.

Horizonte GPS:

Totalmente cubierto por materia vegetal.

Pedres (ene-2014)



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Estado: 26 de enero de 2014

Pilar: Bueno
Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Bueno

21-jun-2025

Coordenadas ETRS89. Huso 31