Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 104569 Nombre....: Colativí Municipios: Turrillas Provincias: Almería

Fecha de Construcción.....: 13 de noviembre de 1988

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...... 2 de 1,00 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50 Longitud....... - 2° 17' 59,9439"

Latitud.....: 36° 59' 47,2630" **Alt. Elipsoidal...**:

Cálculos: 01 de diciembre de 1991

ETRS89

- 2° 18' 04,39046" ±0.092 m 36° 59' 42,73210" ±0.099 m

1437,564 m ±0.097 (BP)

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

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	562290,72 m	562179,069 m
Y::	4094775,65 m	4094568,434 m
Factor escala:	0,999647795	0,999647627
Convergencia:	0° 25' 17"	0° 25' 14"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1387,006 m. (BP)

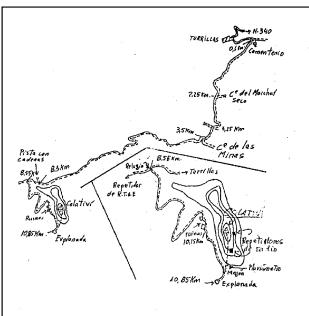
- Situación:

Situado en el punto más elevado del cerro Colativí o del Pozo, a unos 7 m. al O. N.O. de una caseta con antena repetidor de radio.

Acceso:

Desde Turrillas, por la pista forestal de la sierra de Alhamilla, que pasa a los 600 m. junto al cementerio y va en dirección S., sólo apta para vehículo T.T.; a los 2,250 Km. se deja a la izquierda el camino del Marchal Seco, a los 3,250 Km. uno a la derecha y a los 3,5 Km. el camino de las Minas a la izquierda. Continuando la pista, se pasa a los 8,3 Km. por otra que sale a la derecha, cerrada con cadena, a los 8,5 Km. se abandona la pista principal, para seguir a la izquierda por otro camino, que a los 10,850 Km. termina en una explanada. Unos 80 m. antes de la explanada hay a la izquierda un cortafuegos, por el que se sube hasta la señal en 25 minutos.

Colativí



Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Posible sombra de una antena de radio.

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 0104569 Colativí Coordenadas ETRS89. Huso 30

