Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 103512 Nombre....: Espera Municipios: Espera Provincias: Cádiz

Fecha de Construcción......: 30 de mayo de 1973

Pilar sin centrado forzado..: 1,10 m de alto, 0,25 m de diámetro. Último cuerpo......: 0,05 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 0,05 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Cálculos: 01 de abril de 1988 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : -

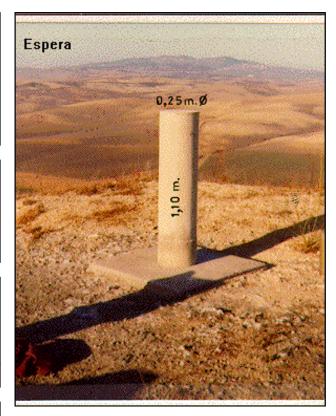
Altitud sobre el nivel medio del mar: 250,184 m. (BP)

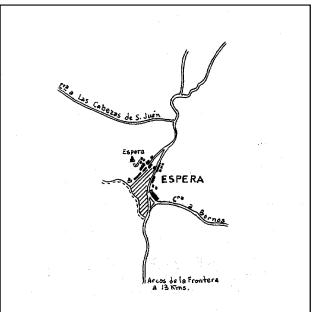
- Situación:

En el centro del torreón del castillo de Espera (en ruinas).

Acceso:

Desde el pueblo de Espera por la carretera de subida al catillo.





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

0103512 Espera

Coordenadas ETRS89. Huso 30

