### Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 99784 Nombre....: El Castillo Municipios: Águilas Provincias: Murcia

Fecha de Construcción.....: 11 de junio de 1982

Pilar con centrado forzado..: 1,18 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo...... 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos...... 2 de 1,20 m de alto.

#### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ETRS89 Longitud....: - 1° 34' 44,9114" - 1° 34' 49,29556" 37° 24' 10,1632" Latitud....: 37° 24' 05,69091" Alt. Elipsoidal...: 111,906 m (CF)

Cálculos: 01 de octubre de 1991 28 de noviembre de 2004

- Coordenadas UTM. Huso 30 : -

Sistema de Ref.: **ED 50** ETRS89 625650,009 m X....: 625761,33 m 4140575,63 m 4140368,158 m Y....: Factor escala....: 0.999794806 0.999794475 0° 51' 47" Convergencia...: 0° 51' 45"

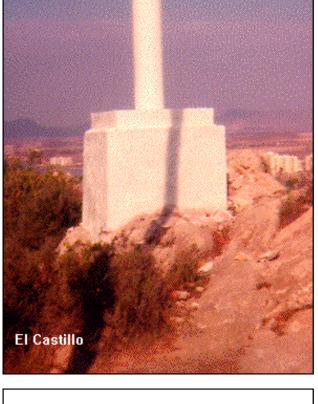
Altitud sobre el nivel medio del mar: 60,847 m. (BP)

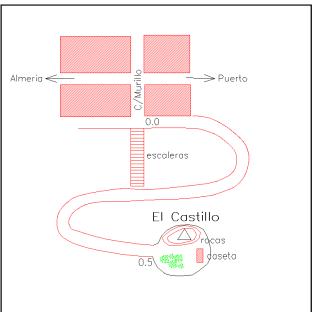
#### - Situación:

Situado en el extremo N. del cerro donde está emplazado el castillo de la población de Águilas.

#### Acceso:

Desde el puerto de Aguilas, por la calle Murillo, se coge la pista de subida al castillo; siguiendo ésta durante 500m se llega al vértice situado a media ladera.





## Observaciones:

REGENTE.

Vértice observado con GPS.

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 Coordenadas ETRS89. Huso 30



