

### Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 53305

Nombre....: Barranco de la Cabeza@

Municipios: San Lorenzo de El Escorial; San Lorenzo de El Escorial

Provincias: Madrid

Fecha de Construcción.....: 04 de julio de 1974

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo...... 1,50 m de alto, 0,95 m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 1,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ETRS89

Longitud....: - 4° 11' 08,7356" - 4° 11' 13,50371" ±0.041 m Latitud....: 40° 35' 27,5740" 40° 35′ 23,33190″ ±0.046 m

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de mayo de 1985 01 de noviembre de 2009

1730,813 m ±0.052 (BP) Elipse de error al 95% de confianza.

- Coordenadas UTM. Huso 30: -

Sistema de Ref.: **ED 50** ETRS89

X....: 399656,21 m 399546,915 m Y....: 4494108,42 m 4493901,316 m Factor escala....: 0.999723922 0.999724206 - 0° 46' 21"

Convergencia...: - 0° 46' 00"

Alteud sobre el nivel medio del mar:

1677,705 m. (BP)

- - ; El vértice ha sido anulado. Situación:

uado en el extremo Norte del cerro Barranco de la Cabeza, en la linde un muro de piedra suelta y en terreno de erial y rocas.

Acceso:

Desde Robledondo, por la carretera hacia San Lorenzo de El Escorial, al llegar al Km. 13,900 y frente al chalet llamado "Los Fundadores", sale un camino forestal por el que se sigue, llegando a los 2 Km. a una pradera; desde aquí, en vehículo T.T., por unas rodadas, se sigue a lo largo del muro de piedra hasta llegar a la señal.

NO EXISTE CROQUIS

**NO EXISTE FOTOGRAFÍA** 

Observaciones: -

DESTRUIDO. Vértice en las inmediaciones Barranco de la Cabeza 94 (533-06).

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.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf



# Cartografía de situación

21-jun-2025

#### Escala 1:25.000

## 053305 Barranco de la Cabeza@

Coordenadas ETRS89. Huso 30



