

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-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.:	ED 50	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...:		1730,813 m ±0.052 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 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
Convergencia...:	- 0° 46' 00"	- 0° 46' 21"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1677,705 m. (BP)

**- - - El vértice ha sido anulado.**

### Situación:

Situado en el extremo Norte del cerro Barranco de la Cabeza, en la linde de 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 FOTOGRAFÍA

NO EXISTE CROQUIS

### Observaciones:

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

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

053305 Barranco de la Cabeza@

Coordenadas ETRS89. Huso 30

