

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 53336**  
**Nombre.....: Atalaya Real**  
**Municipios: San Lorenzo de El Escorial**  
**Provincias: Madrid**  
**Fecha de Construcción.....: 06 de julio de 1974**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,19 m de alto, 0,38 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,30 m de alto, 1,95 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,30 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 03' 41,1315"	- 4° 03' 45,88592" ±0.053 m
Latitud.....:	40° 36' 45,2120"	40° 36' 40,97654" ±0.056 m
Alt. Elipsoidal...:		1020,442 m ±0.057 (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.....:	410206,96 m	410097,731 m
Y.....:	4496368,16 m	4496161,034 m
Factor escala....:	0,999699235	0,999699484
Convergencia...:	- 0° 41' 27"	- 0° 41' 31"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 967,800 m. (BP)

### Situación:

Situado en el monte Las Zorreras, dentro de la finca del mismo nombre, en terreno de rocas y monte bajo.

### Acceso:

Desde Galapagar, por la carretera a Collado Villalba, a los 5,3 Km. se llega al cruce con la de San Ignacio, se entra por ésta a la izquierda y al llegar al cruce donde está el Restaurante Alameda, se sigue por la calle más a la derecha de las dos, se llega a una plazoleta, se sigue por la calle de la izquierda, dejando cuatro calles que la cruzan y se llega a la portada de la finca "Las Zorreras", siguiendo hasta la vivienda del encargado, donde indican el camino para llegar a la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado



**NO EXISTE CROQUIS**

### Observaciones:

Reparado. No cambian sus coordenadas.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

053336 Atalaya Real

Coordenadas ETRS89. Huso 30

