

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 58213**  
**Nombre.....: Rayo**  
**Municipios: Griñón**  
**Provincias: Madrid**  
**Fecha de Construcción.....: 21 de julio de 1976**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 48' 48,4506"	- 3° 48' 53,16891" ±0.077 m
Latitud.....:	40° 13' 15,8219"	40° 13' 11,54482" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		709,521 m ±0.08 (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.....:	430784,33 m	430674,739 m
Y.....:	4452687,26 m	4452479,797 m
Factor escala....:	0,999658969	0,999659161
Convergencia...:	- 0° 31' 31"	- 0° 31' 34"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 658,261 m. (BP)

### Situación:

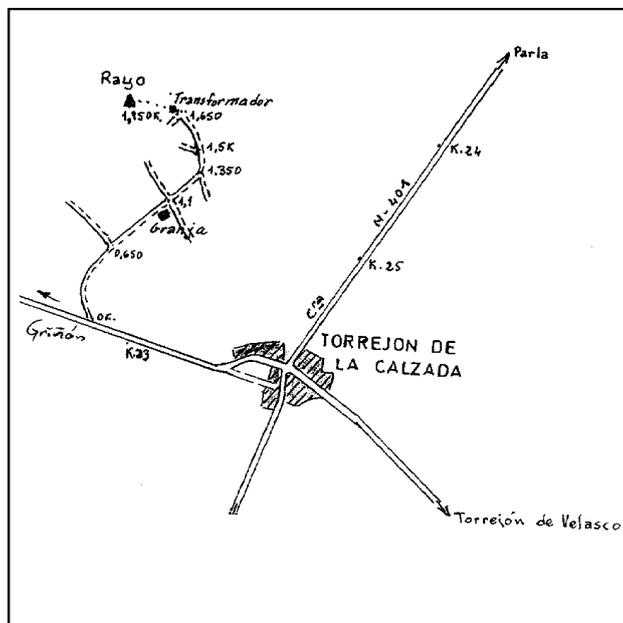
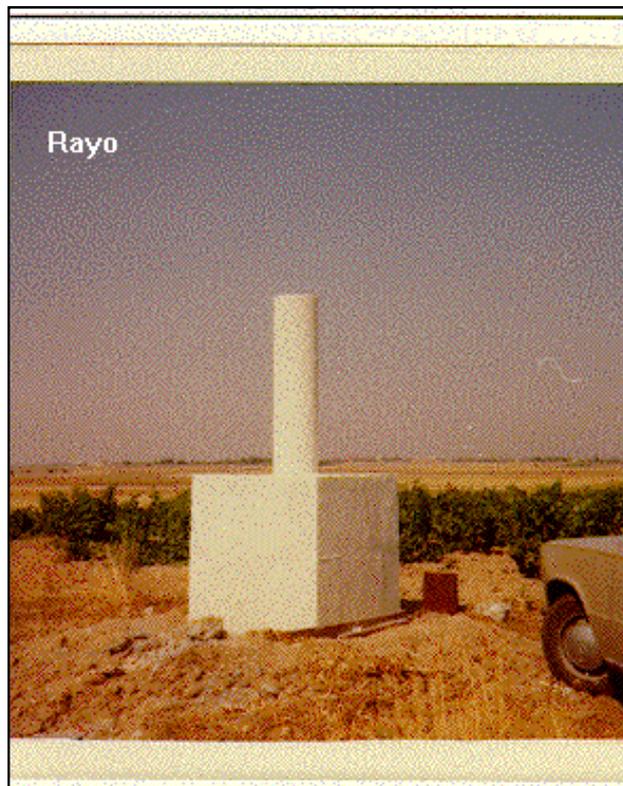
Situado en la parte más alta del paraje Cuesta del Rayo, junto a la intersección de tres lindes.

### Acceso:

Desde Torrejón de la Calzada, por la carretera a Griñón, a la altura del Km. 22,700 se entra a la derecha por un camino que a los 650 m. deja un camino a la izquierda, se llega a una granja y hay un camino que lo cruza a los 1.100 m.; se sigue de frente, dejando a los 1.350 m. uno a la derecha y a los 1.500 m. y 1.650 m. dos a la izquierda; en este último punto hay un transformador y acaba el camino, se deja el vehículo y, a pie, campo a través hacia la izquierda, se recorren unos 300 m. hasta llegar a la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

058213 Rayo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

