

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 105044**  
**Nombre.....: Reloj**  
**Municipios: Grazalema**  
**Provincias: Cádiz**  
**Fecha de Construcción.....:**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,38 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,48 m de alto, 1,02 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,48 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 22' 32,7157"	- 5° 22' 37,49445" ±0.077 m
Latitud.....:	36° 44' 09,5617"	36° 44' 04,97492" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		1582,073 m ±0.076 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	287859,25 m	287746,623 m
Y.....:	4068283,03 m	4068078,467 m
Factor escala....:	1,000154430	1,000155058
Convergencia...:	- 1° 25' 18"	- 1° 25' 20"
<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>	<b>1535,111 m. (BP)</b>	

**Situación:**

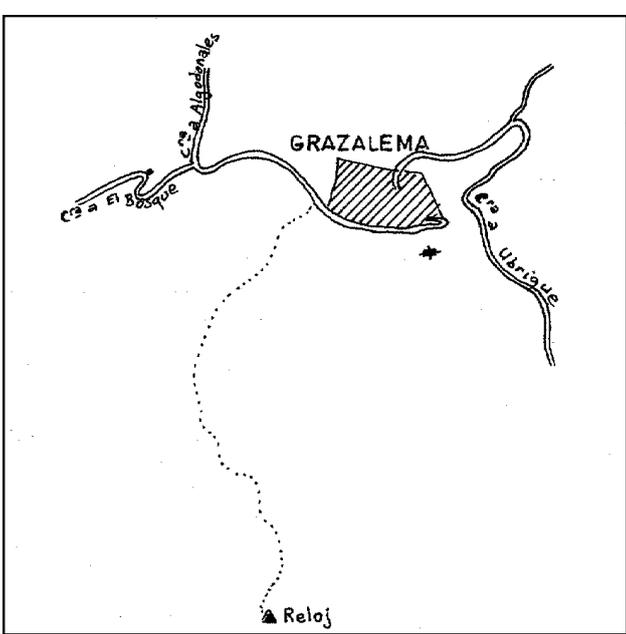
En la parte más alta de la Sierra del Endrinal, en el pico conocido por Corona de los Lajares, en terrenos de la finca del Endrinal y a unos 100 m. al N. de la linde con la finca del Reloj. El pico del reloj es otro más bajo, que está dentro de la finca del mismo nombre y que está al S. de donde está el vértice.

**Acceso:**

Desde Grazalema, a pie y acompañado de guía, se vá por la cañada de Pinalejo; una vez pasados los primeros picos, el vértice que no se vé, está al frente, en el pico de la izda., de los dos que se divisan, sin vereda y entre peñascos de roca descubierta, se sube a lo alto, tardando unas 2 horas. También se puede ir por la vereda de las Presillas, pero aunque este algo más corto, tiene mayor pendiente.

**Horizonte GPS:**

Despejado



**Observaciones:**

**Estado:** 05 de diciembre de 2013  
**Pilar:** Destruído **Base:** Destruída  
 Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

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

10-may-2025

Escala 1:25.000

0105044 Reloj

Coordenadas ETRS89. Huso 30

