

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 70379**  
**Nombre.....: Arroyo de la Luz**  
**Municipios: Arroyo de la Luz**  
**Provincias: Cáceres**  
**Fecha de Construcción.....: 02 de junio de 1980**  
**Pilar sin centrado forzado...: de alto, de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 0,40 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 35' 01,4788"	- 6° 35' 06,37990" ±0.102 m
Latitud.....:	39° 29' 06,5840"	39° 29' 02,17784" ±0.131 m
Alt. Elipsoidal...:		428,116 m ±0.119 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	707812,75 m	707689,925 m
Y.....:	4373479,36 m	4373265,949 m
Factor escala....:	1,000131702	1,000131112
Convergencia...:	1° 32' 13"	1° 32' 010"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 373,796 m. (BP)

### Situación:

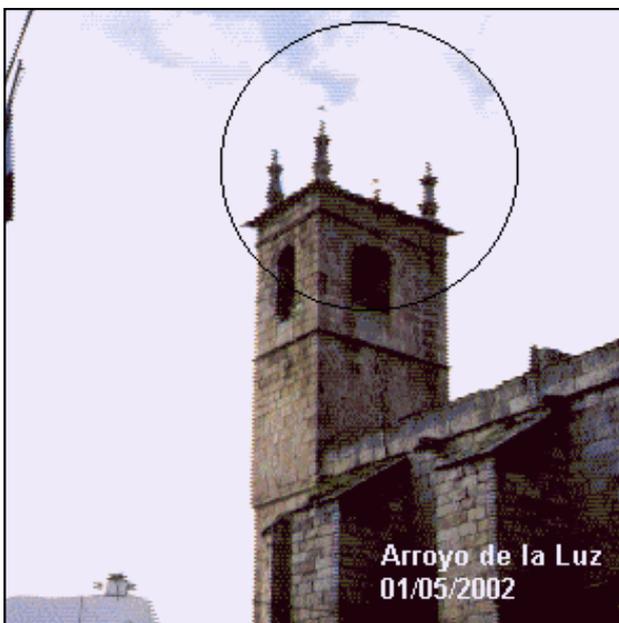
Situado en la terraza que hay encima del campanario en la torre más alta de la Iglesia Parroquial de Arroyo de la Luz. La señal no está centrada en la terraza sino próxima al pretil.

### Acceso:

Al campanario se sube por una escalera de caracol y aquí hay que poner una escalera de 5 m., como mínimo, para subir hasta la trampilla que da acceso a la terraza. La escalera hay que subirla en dos mitades para que pueda pasar por la escalera de caracol.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

070379 Arroyo de la Luz

Coordenadas ETRS89. Huso 29

