

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

**Número.....: 89773**  
**Nombre.....: Aguafría**  
**Municipios: Monesterio**  
**Provincias: Badajoz**  
**Fecha de Construcción.....: 02 de julio de 1974**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,18 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,10 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,10 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 16' 31,3998"	- 6° 16' 36,24022" ±0.121 m
Latitud.....:	38° 03' 13,0388"	38° 03' 08,54567" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		1134,139 m ±0.091 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

**Coordenadas UTM. Huso 29 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	739071,83 m	738947,202 m
Y.....:	4215339,73 m	4215127,686 m
Factor escala....:	1,000303940	1,000303257
Convergencia...:	1° 40' 49"	1° 40' 46"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1078,989 m. (BP)

**Situación:**  
 Situado en la parte más alta de la Sierra de Aguafría, sobre unas rocas rodeadas de pinar.

**Acceso:**  
 Desde Monesterio, por el camino de Cala, que va en dirección S., se sigue durante unos 3.700 m., llegando a una bifurcación; se continúa por el carril que va en dirección E. y que al cabo de unos 400 m. llega a los pozos que suministran agua a Monesterio. Aquí se deja el vehículo y, a pie, se asciende a la cima de la sierra, por un camino de sacar madera, tardando 20 minutos en llegar a la señal.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



**NO EXISTE CROQUIS**

**Observaciones:**

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

089773 Aguafría

Coordenadas ETRS89. Huso 29

