

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 89667**  
**Nombre.....: Águila de la Sierra**  
**Municipios: Fregenal de la Sierra**  
**Provincias: Badajoz**  
**Fecha de Construcción.....: 24 de octubre de 1974**  
**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.....:	- 6° 37' 54,0795"	- 6° 37' 58,93997" ±0.087 m
Latitud.....:	38° 07' 27,6949"	38° 07' 23,20443" ±0.094 m
Alt. Elipsoidal...:		657,664 m ±0.078 (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.....:	707603,26 m	707479,138 m
Y.....:	4222333,01 m	4222121,320 m
Factor escala....:	1,000130796	1,000130200
Convergencia...:	1° 27' 46"	1° 27' 42"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 602,341 m. (BP)

### Situación:

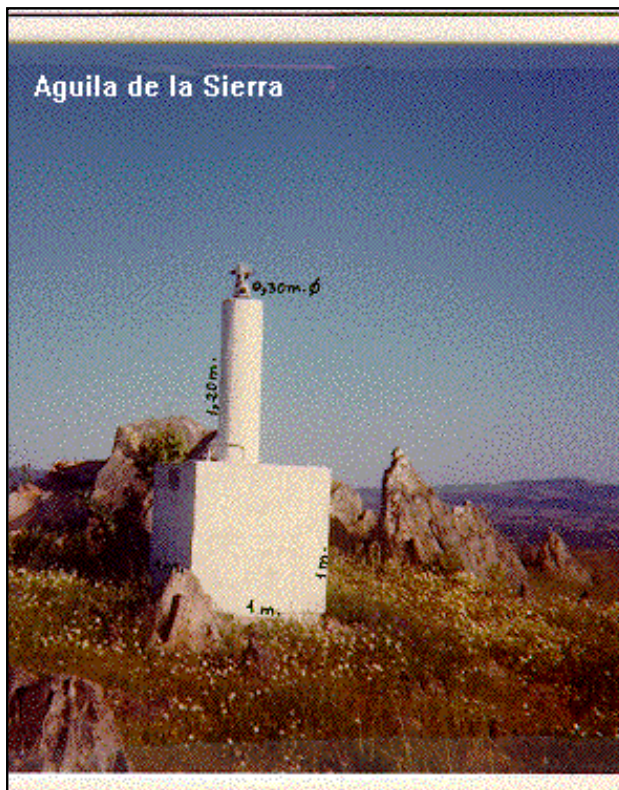
Situado en lo más alto del cerro Águila, en terreno de erial de la finca "El Moriano".

### Acceso:

Desde Fregenal de la Sierra, por el camino vecinal de Cumbres Mayores, que va en dirección S., recorridos 2.900 m., se llega a la línea de término con Higuera la Real, donde hay un cruce de caminos, siguiendo por el que va en dirección S.E. A los 1.800 m. se llega a la línea del ferrocarril, se cruza por debajo del puente Moriano y se continúa unos 800 m., cruzando el arroyo Moriano y llegando a un pequeño collado, donde se deja el vehículo. A pie, en dirección O., se llega al vértice en 5 minutos.

### Horizonte GPS:

Despejado



NO EXISTE CROQUIS

### Observaciones:

### Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

089667 Águila de la Sierra

Coordenadas ETRS89. Huso 29

