

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **91630**
Nombre.....: **El Centinela**
Municipios: **Aroche; Cabezas Rubias**
Provincias: **Huelva**
Fecha de Construcción.....:
Pilar sin centrado forzado...: **1,15 m de alto, 0,22 m de diámetro.**
Último cuerpo.....: **0,30 m de alto, 0,40 m de ancho.**
Total cuerpos.....: **1 de 0,30 m de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 7° 04' 33,3688"	- 7° 04' 38,24980" ±0.097 m
Latitud.....:	37° 50' 08,8335"	37° 50' 04,33386" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		705,163 m ±0.083 (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.....:	669319,21 m	669195,179 m
Y.....:	4189409,02 m	4189198,534 m
Factor escala....:	0,999953092	0,999952601
Convergencia...:	1° 10' 50"	1° 10' 47"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 650,235 m. (BP)

Situación:

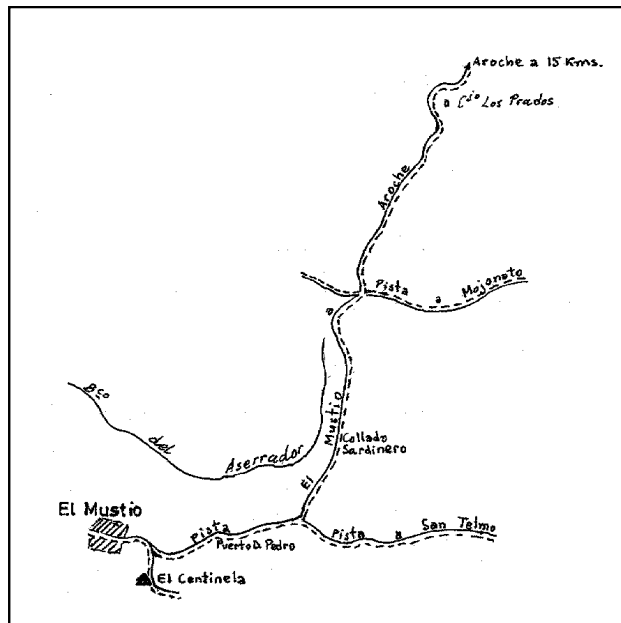
En lo más alto del edificio : "El Centinela", que es una emisora de "I.C.O.N.A.", en la línea límite de los términos de Aroche y Cabezas Rubias, a unos 800 m., al S. del poblado forestal "El Mustio".

Acceso:

Desde Aroche por la pista forestal que va al poblado del Mustio, señalizada en todo su recorrido de unos 20 km. Una vez en el poblado sale una pista, hacia el S., que va directamente al edificio donde está el vértice.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

091630 El Centinela

Coordenadas ETRS89. Huso 29

