

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 91625
Nombre.....: Peñas
Municipios: Aroche
Provincias: Huelva
Fecha de Construcción.....:
Pilar sin centrado forzado...: 1,18 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,18 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,18 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 7° 05' 04,6096"	- 7° 05' 09,48777" ±0.102 m
Latitud.....:	37° 55' 19,3014"	37° 55' 14,80867" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		538,900 m ±0.073 (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.....:	668358,96 m	668235,168 m
Y.....:	4198963,33 m	4198752,812 m
Factor escala....:	0,999949092	0,999948604
Convergencia...:	1° 10' 39"	1° 10' 36"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 483,836 m. (BP)

Situación:

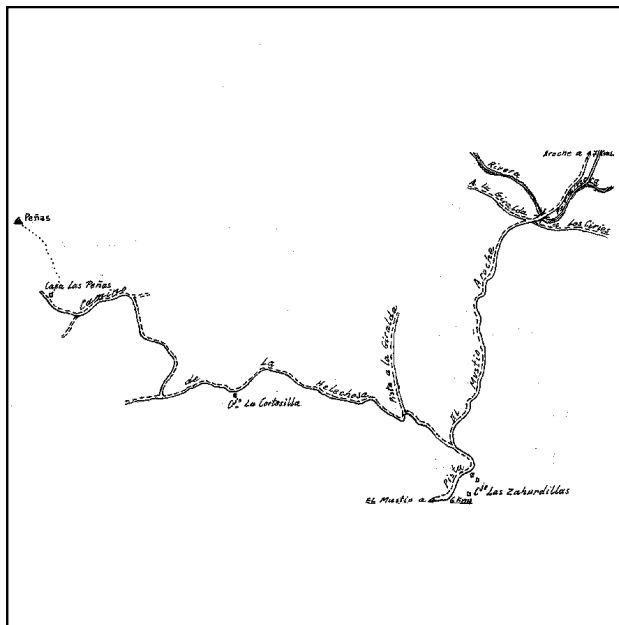
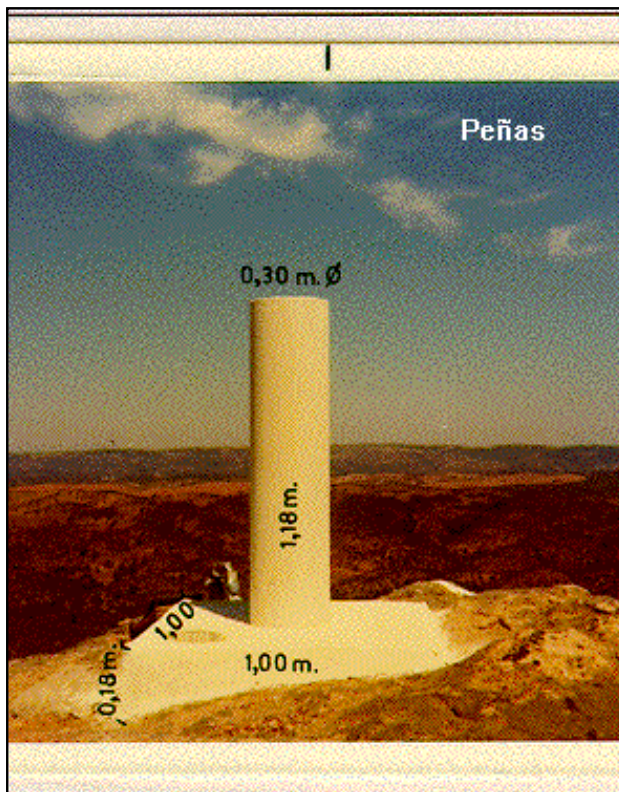
En la parte más alta de Las Peñas de Aroche, características por la forma redondeada de los peñascos de granito.

Acceso:

Desde Aroche por la pista forestal de El Mustio, a los 12 kms. aproximadamente se llega al cruce con la pista que vá a La Helechosa, se continúa por esta, hasta llegar a una entrada que hay frente a Las Peñas y que vá a una casa habitada, llamada Casa Las Peñas, aquí se deja el vehículo, continuando a pie, en dirección N., recorriendo unos 1.200 m. hasta llegar al vértice, en 20 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Escala 1:25.000

091625 Peñas

Coordenadas ETRS89. Huso 29