

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 88750**  
**Nombre.....: Aroca**  
**Municipios: Hornos**  
**Provincias: Jaén**  
**Fecha de Construcción.....: 14 de julio de 1989**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 40' 18,5770"	- 2° 40' 23,13518" ±0.09 m
Latitud.....:	38° 10' 31,0130"	38° 10' 26,57744" ±0.094 m
Alt. Elipsoidal...:		1584,327 m ±0.092 (BP)
Cálculos:	04 de febrero de 1994	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	528745,33 m	528633,622 m
Y.....:	4225384,30 m	4225176,923 m
Factor escala....:	0,999610175	0,999610097
Convergencia...:	0° 12' 10"	0° 12' 07"

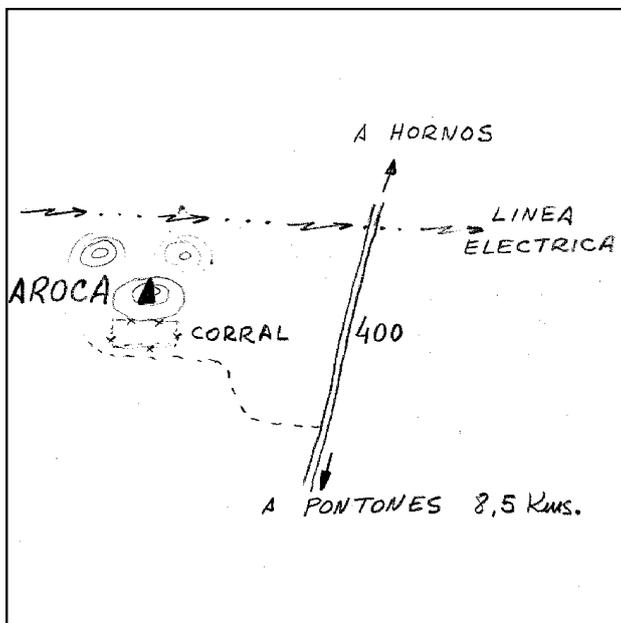
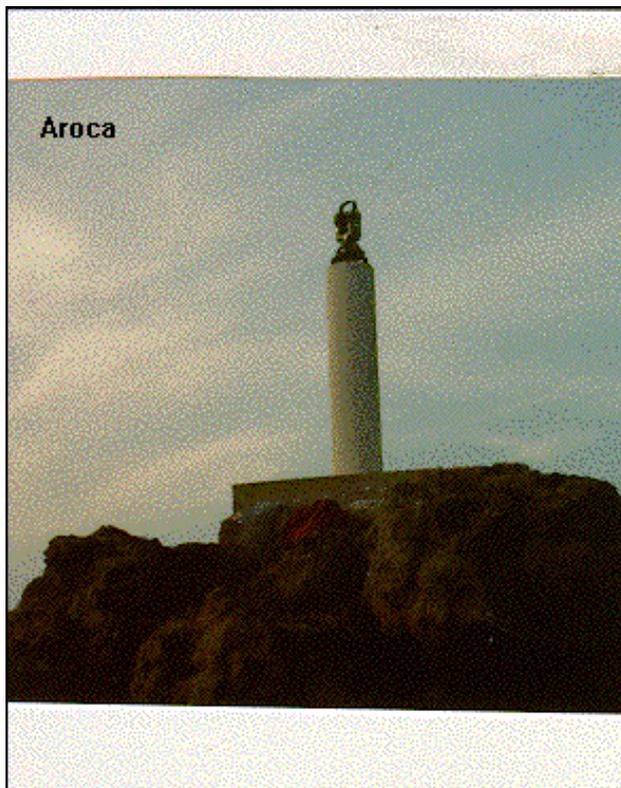
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1531,402 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo alto de una roca conocida por Aroca, que tiene en el pie un corral de ganado. También es conocido el paraje por los Dientes de la Vieja.

### Acceso:

En la carretera que va de Pontones a Hornos y a 8,5 Km. de Pontones, se toma a la izquierda, en dirección O., para llegar al vértice, andando y campo a través, al cabo de 10 minutos, quedando éste a unos 400 m. de una línea eléctrica de alta tensión.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

088750 Aroca

Coordenadas ETRS89. Huso 30

