

## Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

**Número.....:** 57018

**Nombre.....:** Ares

**Municipios:** Ares del Maestrazgo

**Provincias:** Castellón/Castellón

**Fecha de Construcción.....:** 14 de diciembre de 1988

**Pilar sin centrado forzado..:** 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.

**Último cuerpo.....:** 2,00 m de alto, 1,00 m de ancho.

**Total cuerpos.....:** 3 de 2,58 m de alto.

**Coordenadas Geográficas:**

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89  |
|---------------------|---------------------|---|
| Longitud.....:      | - 0° 07' 37,8579"   | - 0° 07' 42,22499" ±0.082 m                                     |
| Latitud.....:       | 40° 28' 10,3979"    | 40° 28' 06,23391" ±0.09 m                                       |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 1373,263 m ±0.08 (BP)   |
| Cálculos:           | 01 de junio de 1991 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 743562,20 m  | 743452,486 m  |
| Y.....:            | 4483917,68 m | 4483708,349 m |
| Factor escala....: | 1,000330227  | 1,000329624   |
| Convergencia...:   | 1° 51' 56"   | 1° 51' 53"    |

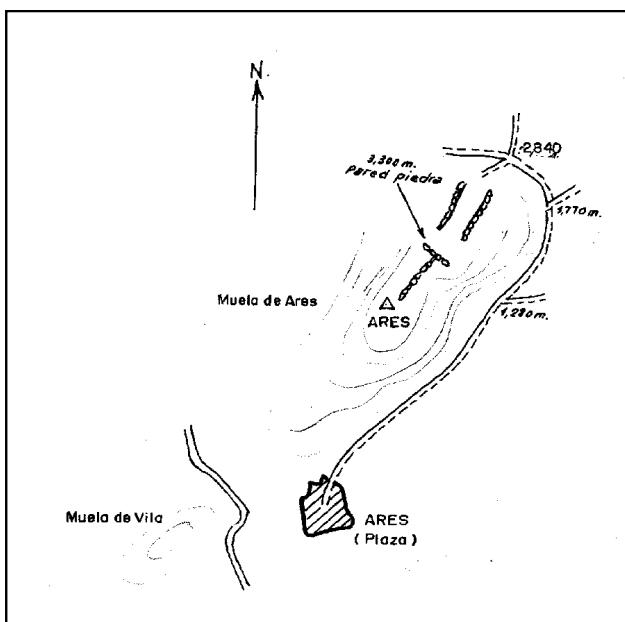
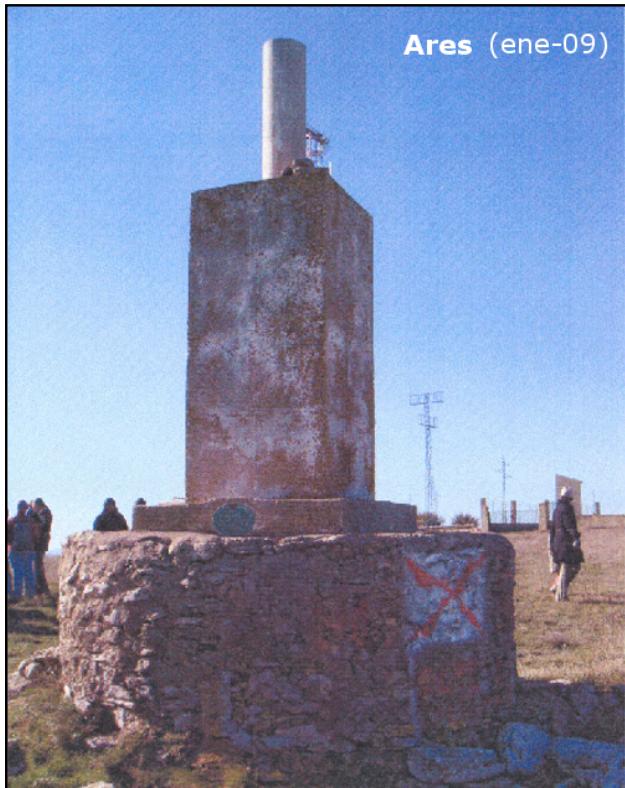
**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 1321,617 m. (BP)

**Situación:**

Situado en la parte más elevada de la meseta plana Muela de Ares, de terreno de erial y pasto. Al S. de la señal hay una casa y antena de Telefónica.

**Acceso:**

Desde Ares del Maestre, por la carretera a Villafranca del Cid, recorridos unos 3 Km. se sigue a la derecha por la carretera a Castellfort durante 400 m. y tomando a la derecha por la pista asfaltada que va hacia Morella, a los 3 Km. se deja esta pista, torciendo a la derecha por un camino, también asfaltado, cerrado por un portillo y con un cartel de "Está Vd. dentro del coto de caza CS-10.109". A los 3,6 Km. se pasa otro portillo, a los 5,3 Km. se deja un camino a la izquierda, pasando otro portillo, a los 5,8 Km. hay otro portillo y un camino a la izquierda, que se deja, subiendo hasta la casa. El vértice está antes de llegar, a unos 30 m. a la derecha.



**Observaciones:**

Estado: 20 de enero de 2009  
**Pilar:** Bueno  
**Base:** Bueno  
 Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

**Horizonte GPS:**

Despejado

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

057018 Ares

Coordenadas ETRS89. Huso 30

