GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

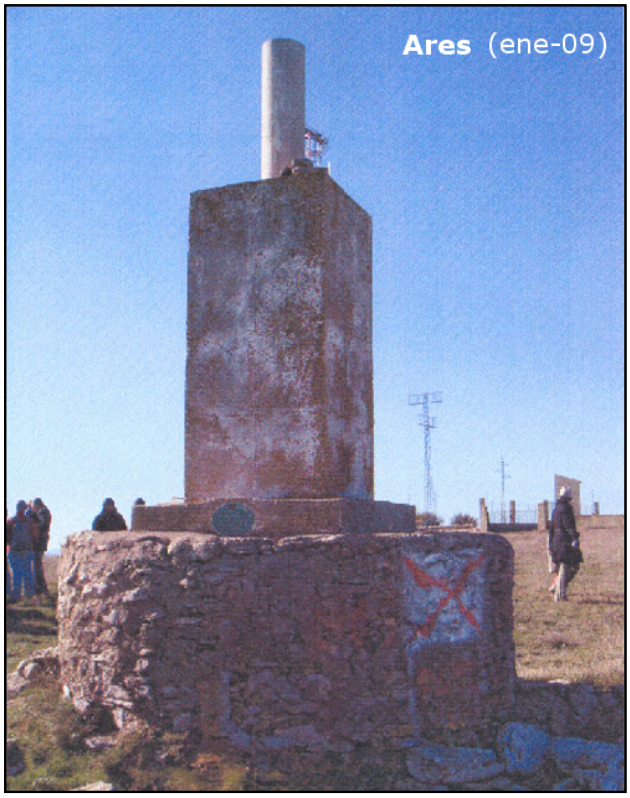
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **57018**
Nombre.....: **Ares**
Municipios: Ares del Maestrat
Provincias: Castelló/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
		Elipse de error al 95% de confianza.

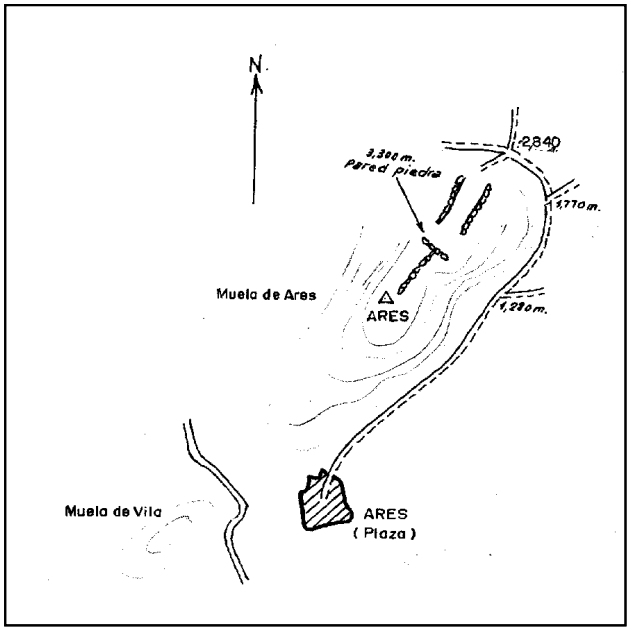
Coordenadas UTM. Huso 30 :

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.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Estado: 20 de enero de 2009
Pilar: Bueno **Base:** Bueno
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **057018 Ares** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

