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

1-abr-2024

Número.....: **84571**
Nombre.....: **Caire**
Municipios: Villena
Provincias: Alicante/Alacant
Fecha de Construcción.....: 22 de noviembre de 1987
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 56' 47,0780"	- 0° 56' 51,42724" ±0.063 m
Latitud.....:	38° 31' 35,7081"	38° 31' 31,35562" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		1099,274 m ±0.082 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1991	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

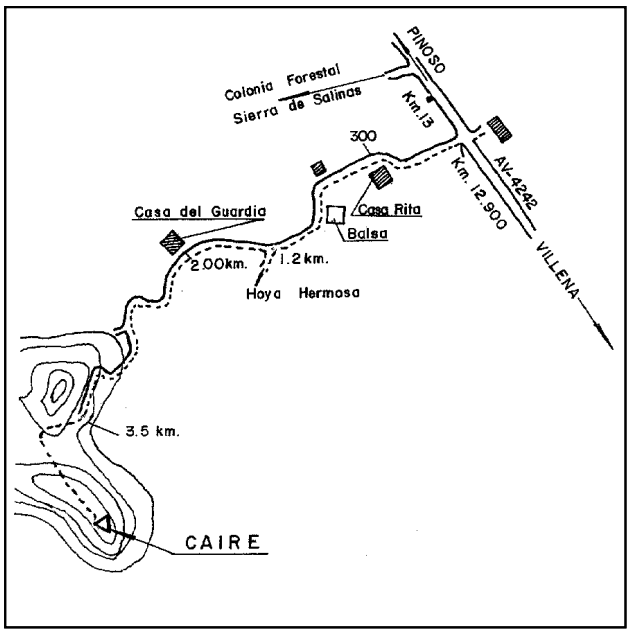
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	679019,50 m	678909,143 m
Y.....:	4266313,54 m	4266105,590 m
Factor escala....:	0,999994649	0,999994191
Convergencia...:	1° 16' 46"	1° 16' 43"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1048,682 m. (BP)

Situación:

Situado en el "Llano del Caire", encima de las cuevas del mismo nombre, en la sierra de Salinas.



Acceso:

Por la carretera AV-4242 de Villena a Pinoso, por el puerto, en el Km. 12,900 parte a la izquierda el camino de "Casa Rita", situado a 300 m. Se pasa junto a "Casa Rita" y se continúa en dirección S.E. durante 900 m. más, tomándose en este punto un camino a la derecha que lleva a la casa del Guardia, a unos 800 m. más arriba. Aquí parte un camino, apto sólo para vehículo T.T., que acaba 1,5 Km. más arriba, en a falda del monte, desde donde se sube a pie hasta el vértice, campo a través, en unos 40 minutos.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

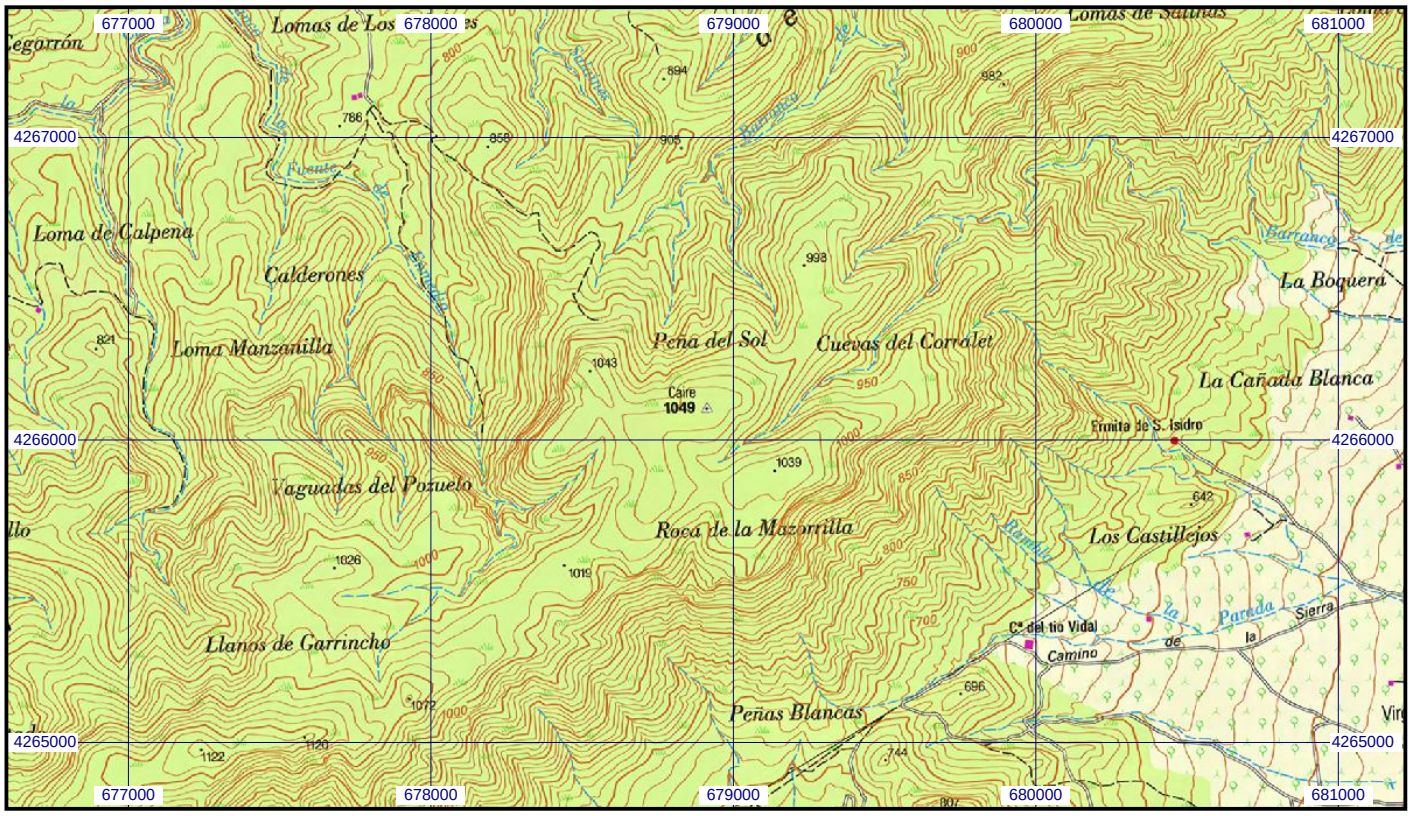
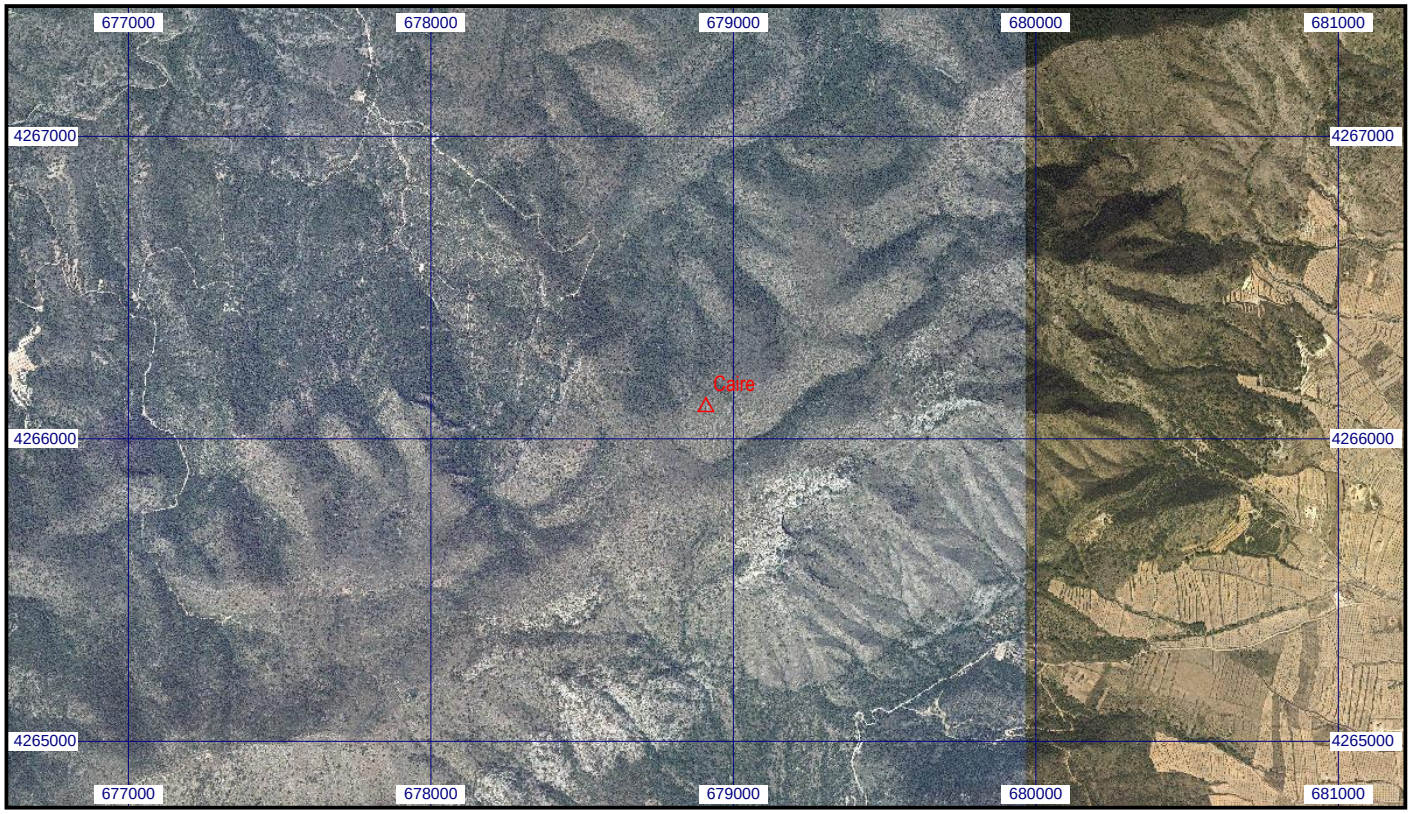
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **084571 Caire** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**