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

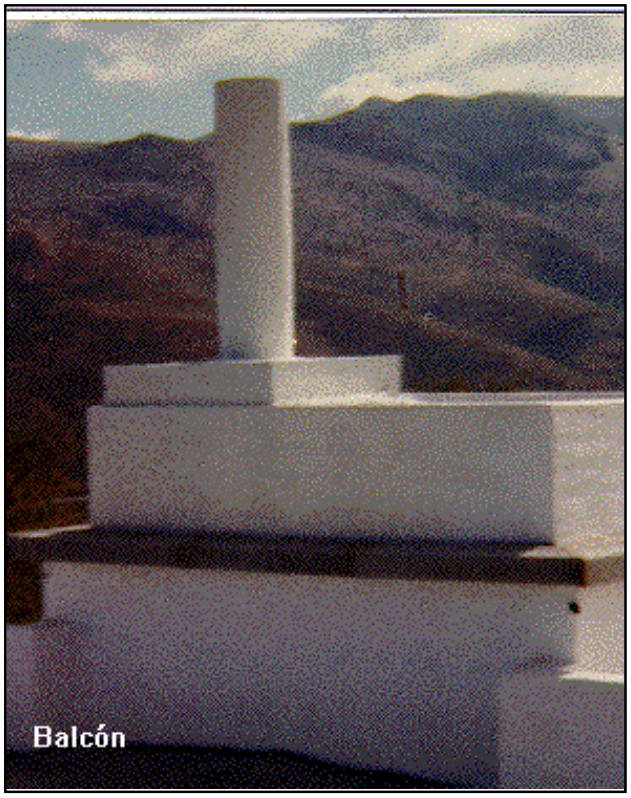
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

1-may-2024

Número.....: **102485**
Nombre.....: **Balcón**
Municipios: Loja
Provincias: Granada
Fecha de Construcción.....: 27 de octubre de 1984
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.**



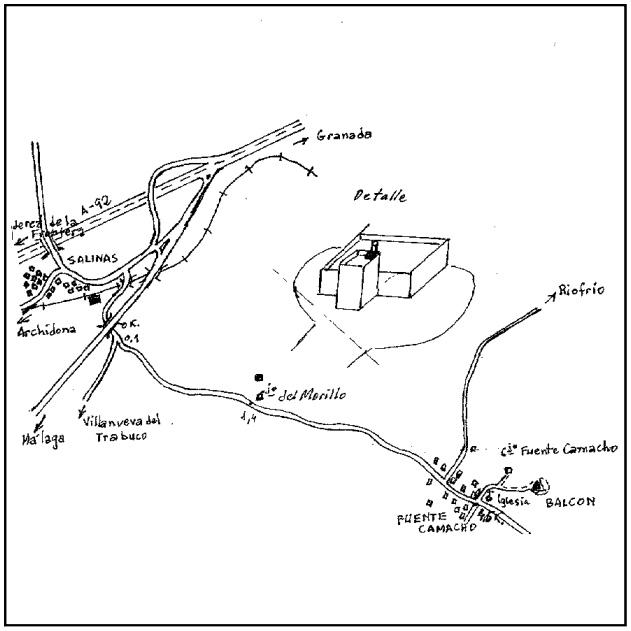
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 14' 54,7328"	- 4° 14' 59,40723" ±0.073 m
Latitud.....:	37° 05' 57,3910"	37° 05' 52,84654" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		918,673 m ±0.075 (BP)
Cálculos:	01 de agosto de 1988	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	389047,34 m	388935,045 m
Y.....:	4106681,74 m	4106476,095 m
Factor escala....:	0,999751639	0,999751957
Convergencia...:	- 0° 45' 11"	- 0° 45' 14"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 870,982 m. (BP)



Situación:

Situado encima de la caseta de bombeo, adosado al depósito de aguas. La señal está en la esquina derecha interior al depósito, sobre un encofrado realizado sobre los muros.

Acceso:

Desde Salinas se sale por la carretera hacia Granada, tomando a la derecha, inmediatamente, por la antigua carretera a Málaga, que pasa por debajo de la nueva y 100 m. después del túnel se sigue a la izquierda por la carretera a Fuente Camacho. A los 1.400 m. se deja a la izquierda el carril al cortijo Morillo y a los 4,5 Km. se llega a Fuente Camacho, se sigue hasta la iglesia y se dobla a la izquierda por el camino que pasa por delante de ésta y sube al depósito de agua.

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.

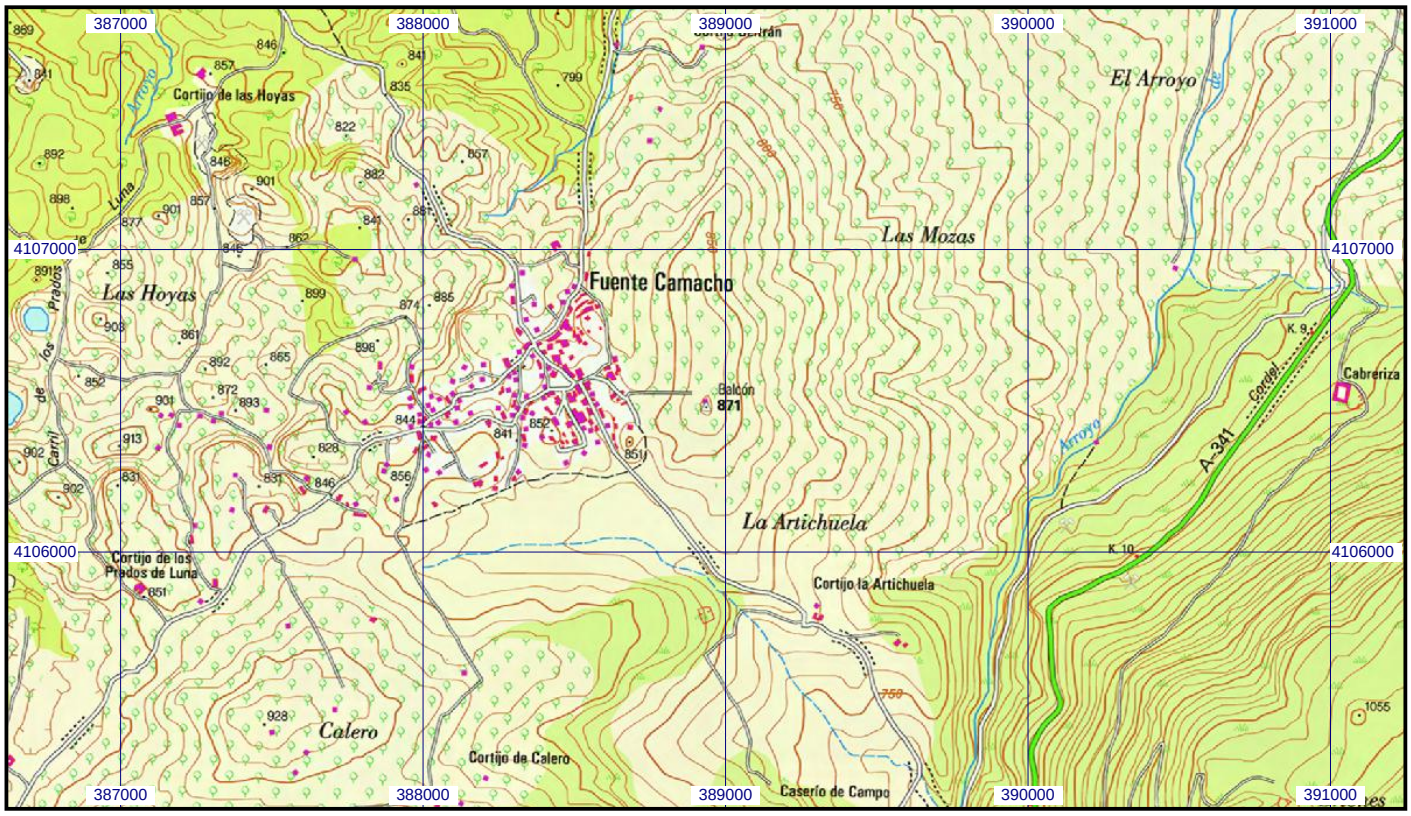
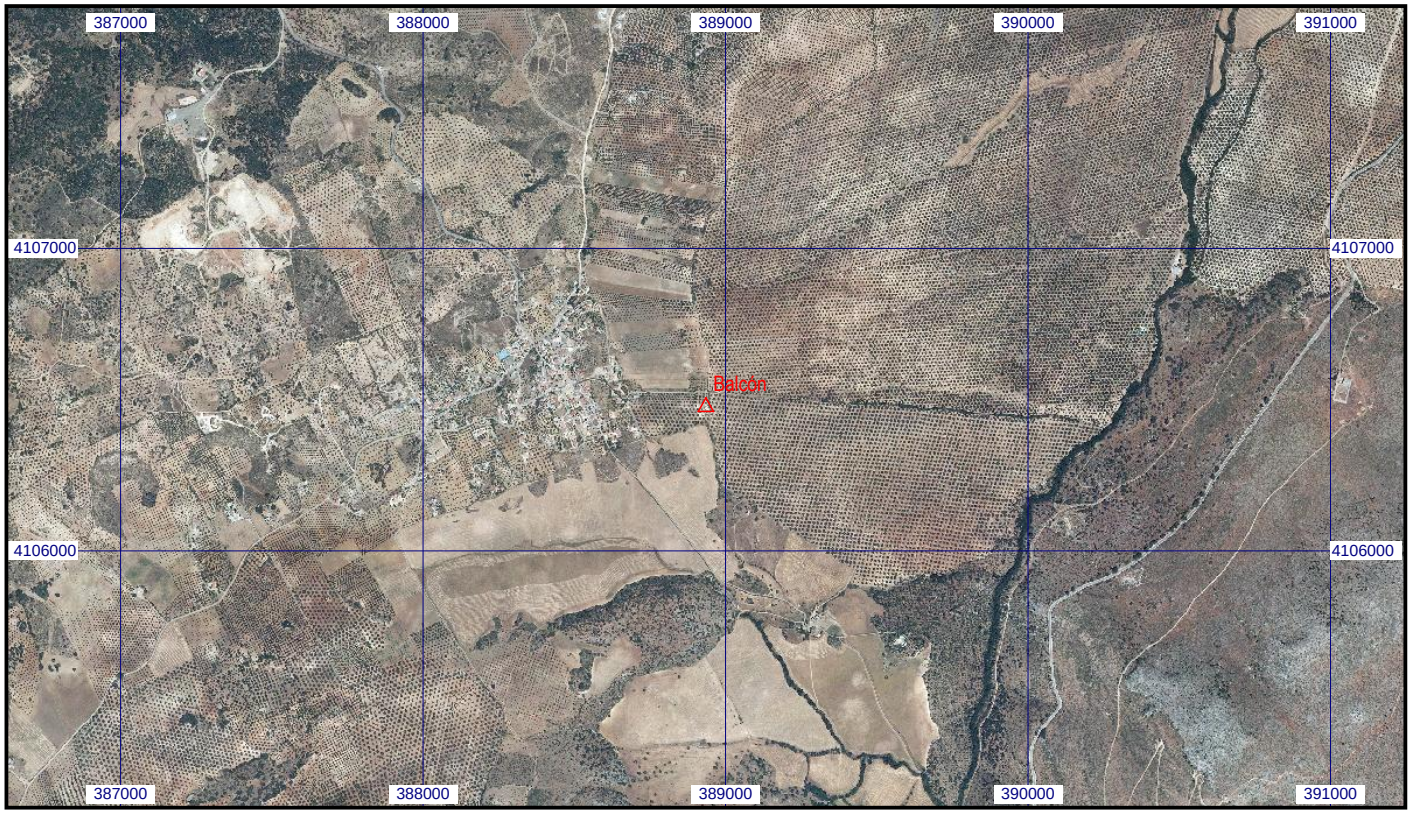
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-may-2024

Escala 1:25.000 | **0102485 Balcón** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**