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.....: **6066**
Nombre.....: **Armañón**
Municipios: Karrantza Harana/Valle de Carranza
Provincias: Bizkaia
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1969
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,32 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,25 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,25 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 18' 31,9090"	- 3° 18' 36,63773" ±0.07 m
Latitud.....:	43° 16' 28,4840"	43° 16' 24,55112" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		904,700 m ±0.067 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1987	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

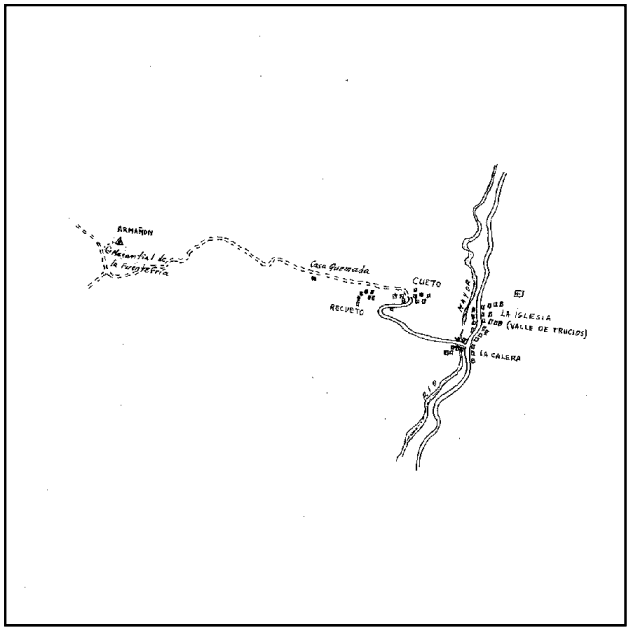
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	474936,27 m	474830,383 m
Y.....:	4791440,04 m	4791232,428 m
Factor escala....:	0,999607727	0,999607793
Convergencia...:	- 0° 12' 42"	- 0° 12' 45"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 854,120 m. (BP)

Situación:

Situado en lo alto de la loma de Armañón, de terreno de erial y a unos 200 m. al E. de la fuente de Fuenfría.



Acceso:

Desde Cueto en vehículo T.T. por el camino que sale en dirección O. y que, pasando por la Casa Quemada sube a la loma de Armañón, dejando el vehículo en la fuente de Fuenfría; a pie se tarda unos 200 m. hasta la señal.

Observaciones:

Denominación anterior del vértice era Mañón

Horizonte GPS:

Despejado

Estado: 03 de febrero de 2013
Pilar: Destruido **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.

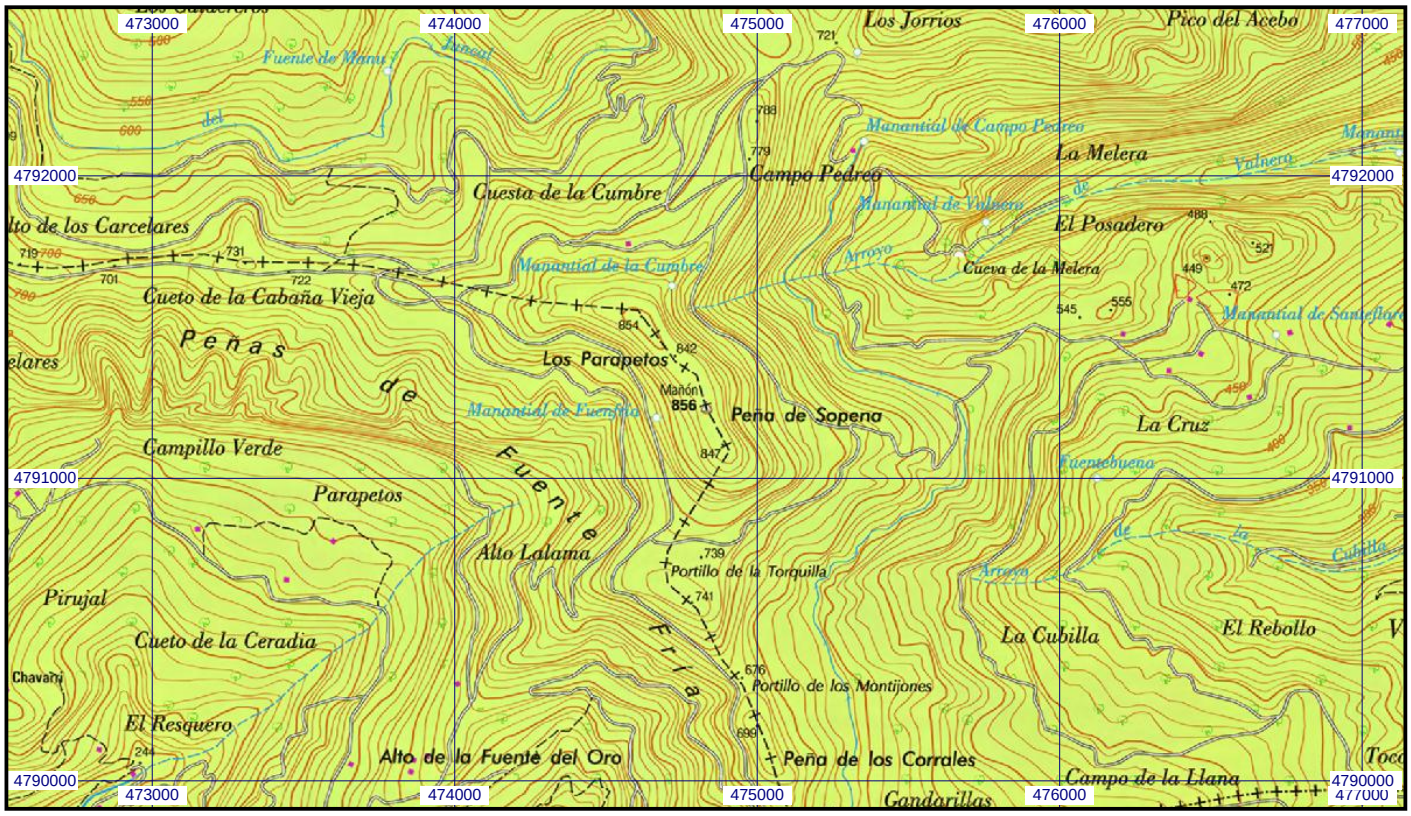
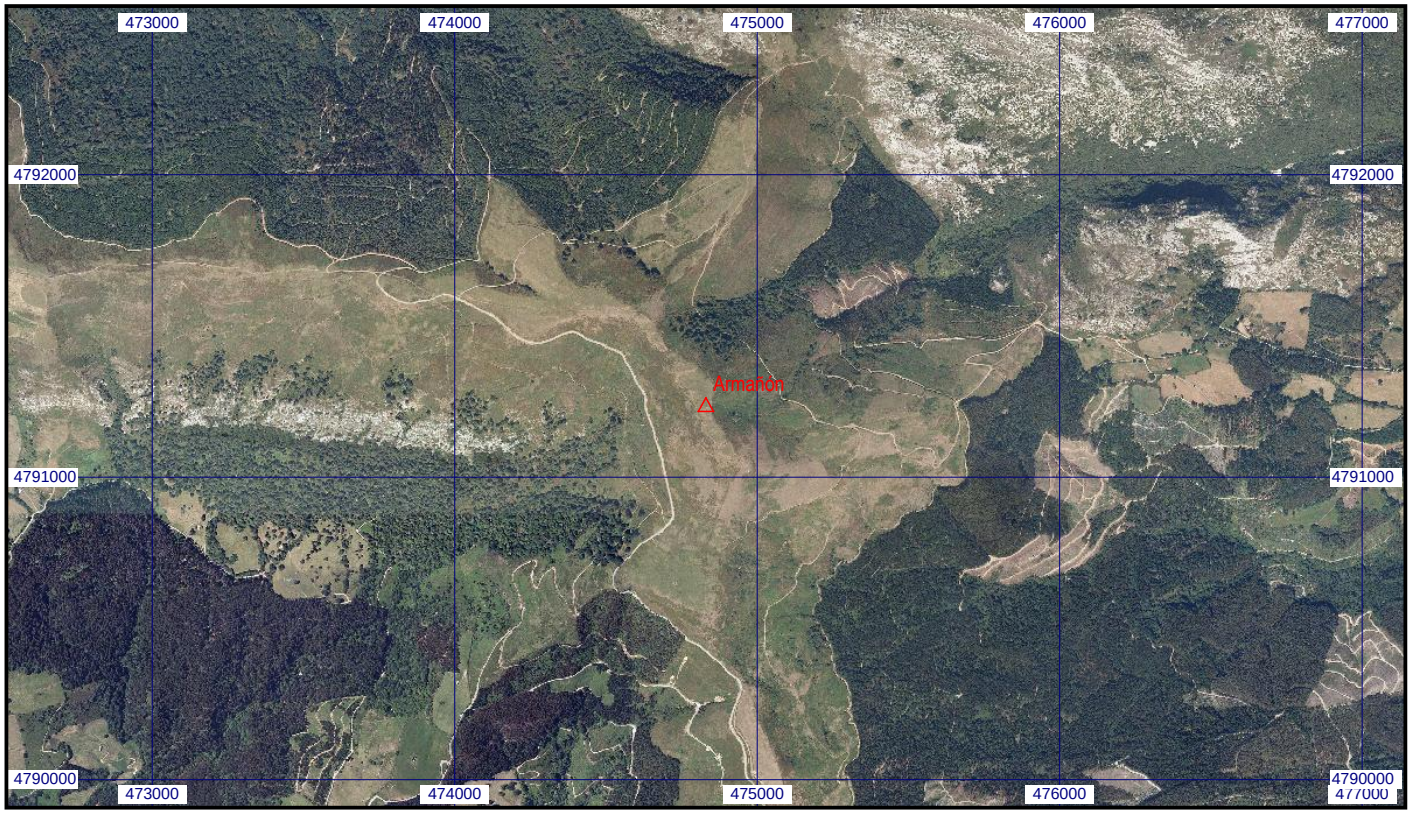
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **06066 Armañón** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**