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.....: **10376**
Nombre.....: **Machamedio**
Municipios: Cármenes
Provincias: León
Fecha de Construcción.....: 01 de septiembre de 1983
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.....:	- 5° 36' 05,2548"	- 5° 36' 10,31776" ±0.077 m
Latitud.....:	42° 56' 07,7736"	42° 56' 03,78269" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		1967,287 m ±0.082 (BP)
Cálculos:	01 de febrero 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.....:	287722,51 m	287613,684 m
Y.....:	4757020,77 m	4756815,538 m
Factor escala....:	1,000154349	1,000154960
Convergencia...:	- 1° 46' 22"	- 1° 46' 25"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1911,077 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del pico del mismo nombre.

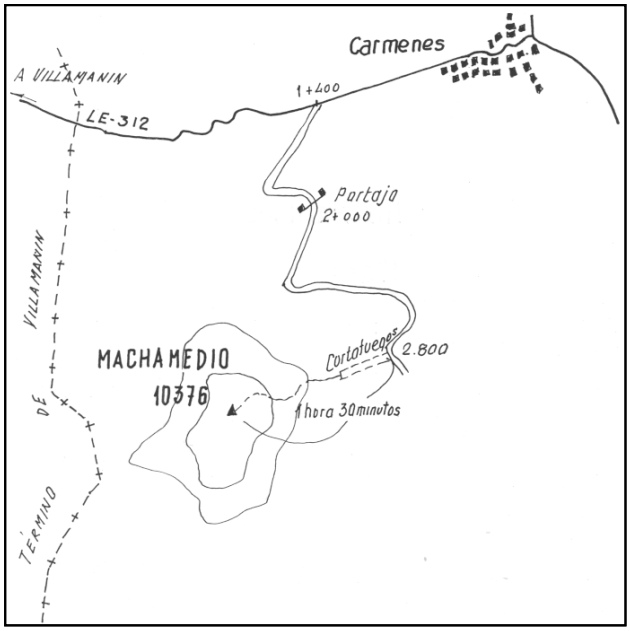
Acceso:

Desde Cármenes se toma la carretera a Villamanín y, a los 1.400 m., se sigue a la izquierda por un camino carretero, apto para vehículo T.T., por el que se recorren sin pérdida otros 2.800 m., hasta una explanada de la que parte a la derecha un cortafuegos muy pendiente por la divisoria de la montaña. Desde aquí, andando, se sube primero por el cortafuegos y luego por todo el cordal hasta lo más alto del cerro Machamedio, en 1 h. 30 m. Los últimos metros se sube trepando a lo alto del Peñón. Se aconseja helicóptero para la construcción.

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.



Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

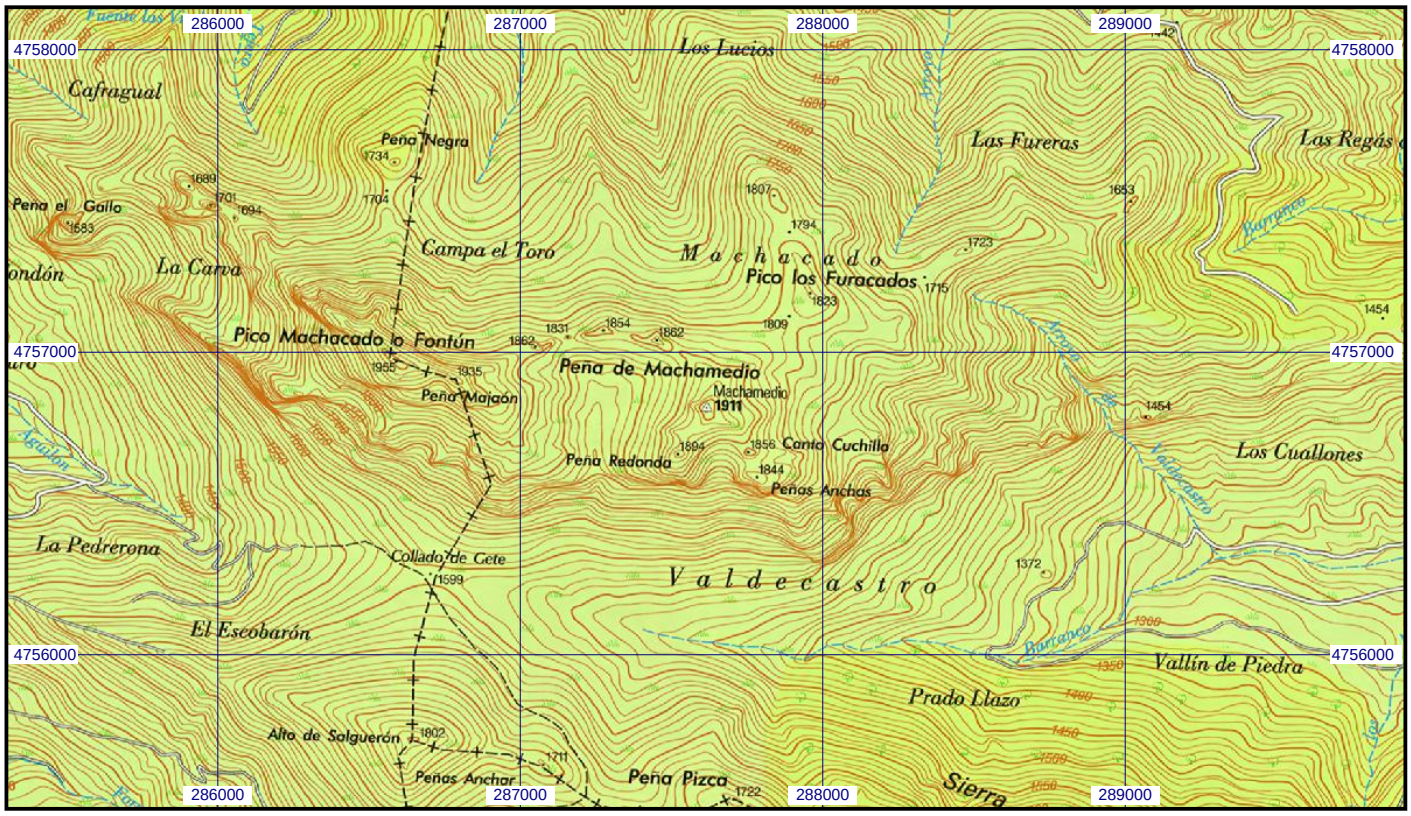
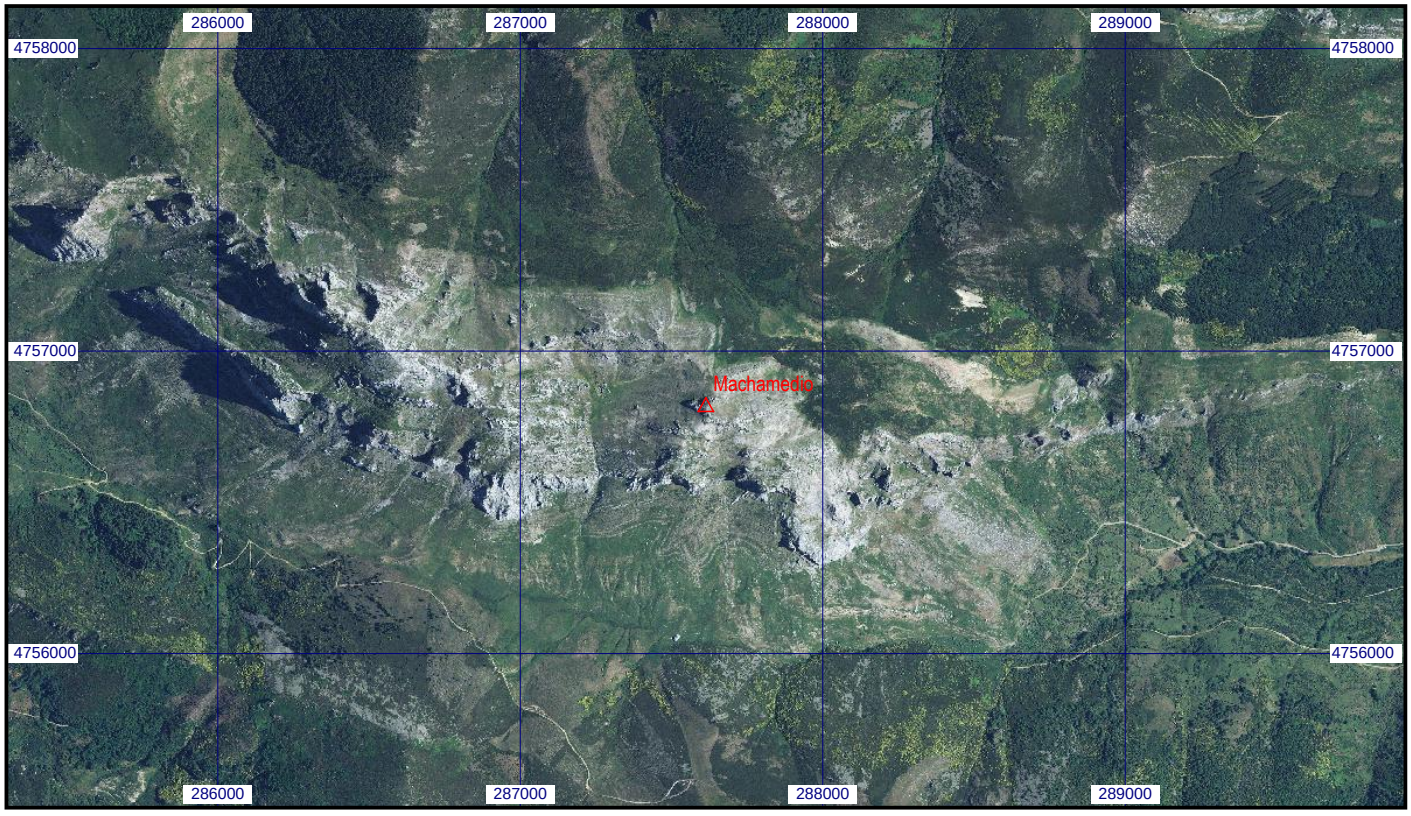
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **010376 Machamedio** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**