Reseña Vértice Geodésico

1-abr-2024

Número.....: **43241**
Nombre.....: **Atalaya**
Municipios: Majaelrayo
Provincias: Guadalajara
Fecha de Construcción.....: 09 de septiembre de 1983
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 21' 50,6296"	- 3° 21' 55,31669" ±0.056 m
Latitud.....:	41° 11' 53,3350"	41° 11' 49,16852" ±0.046 m
Alt. Elipsoidal...:		1938,420 m ±0.072 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	469472,14 m	469363,822 m
Y.....:	4560897,44 m	4560689,673 m
Factor escala....:	0,999611469	0,999611551
Convergencia...:	- 0° 14' 23"	- 0° 14' 26"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1883,984 m. (BP)

Situación:

Situado en el extremo S. del monte, sobre unos riscos y a unos 300 m. al S.E. del pico más alto conocido por El Talayón.

Acceso:

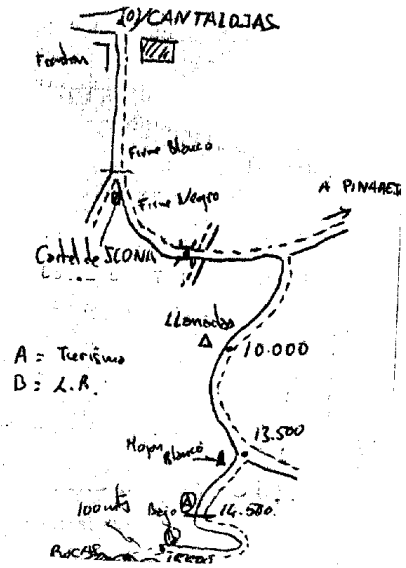
Desde Cantalojas, por la pista forestal que va a Majaelrayo, que sale entre una casa y el frontón y que tiene firme blanco, a los 3 Km. se bifurca, se sigue por la de la izquierda que tiene ya firme negro. A los 4,5 Km. se pasa un puente sobre el río Hoz y hay un cruce de caminos, se sigue de frente y a los 7,5 Km. hay una bifurcación; se deja la de la izquierda que va a Majaelrayo y se sigue por la de la derecha. A los 10 Km. se pasa casi junto al vértice Llamadas, continuando hasta los 13,5 Km., donde se bifurca de nuevo. Se sigue por la de la derecha, que es más estrecha, se pasa junto al Mojón Blanco y se baja hasta el collado de Las Fraguas a los 14,5 Km., aquí se deja el coche y a pie o en vehículo T.T., se continúa por la pista 1 Km. más, luego se sube por rocas unos 100 m. hasta la señal, tardándose a pie 20 minutos.

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.

Atalaya



Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

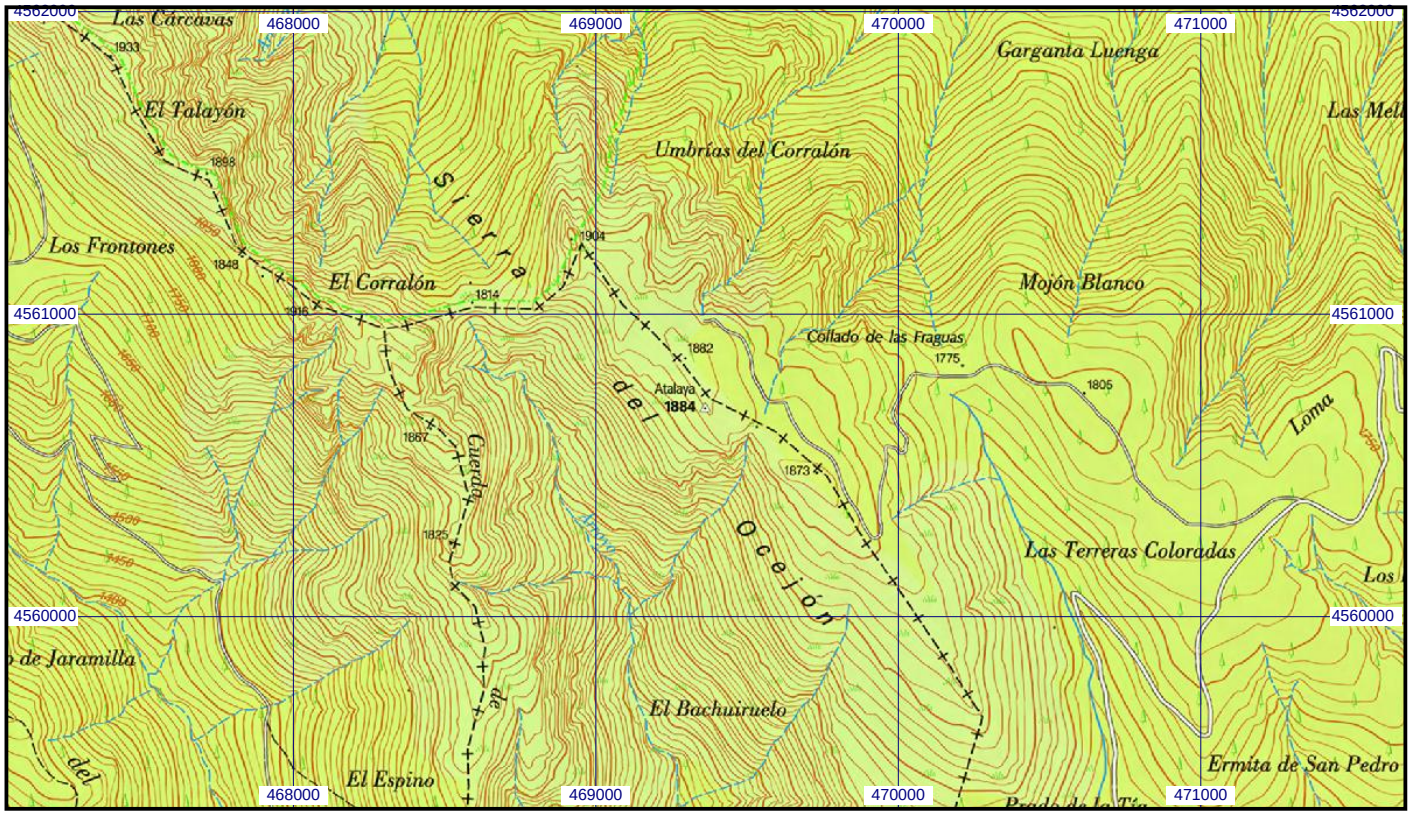
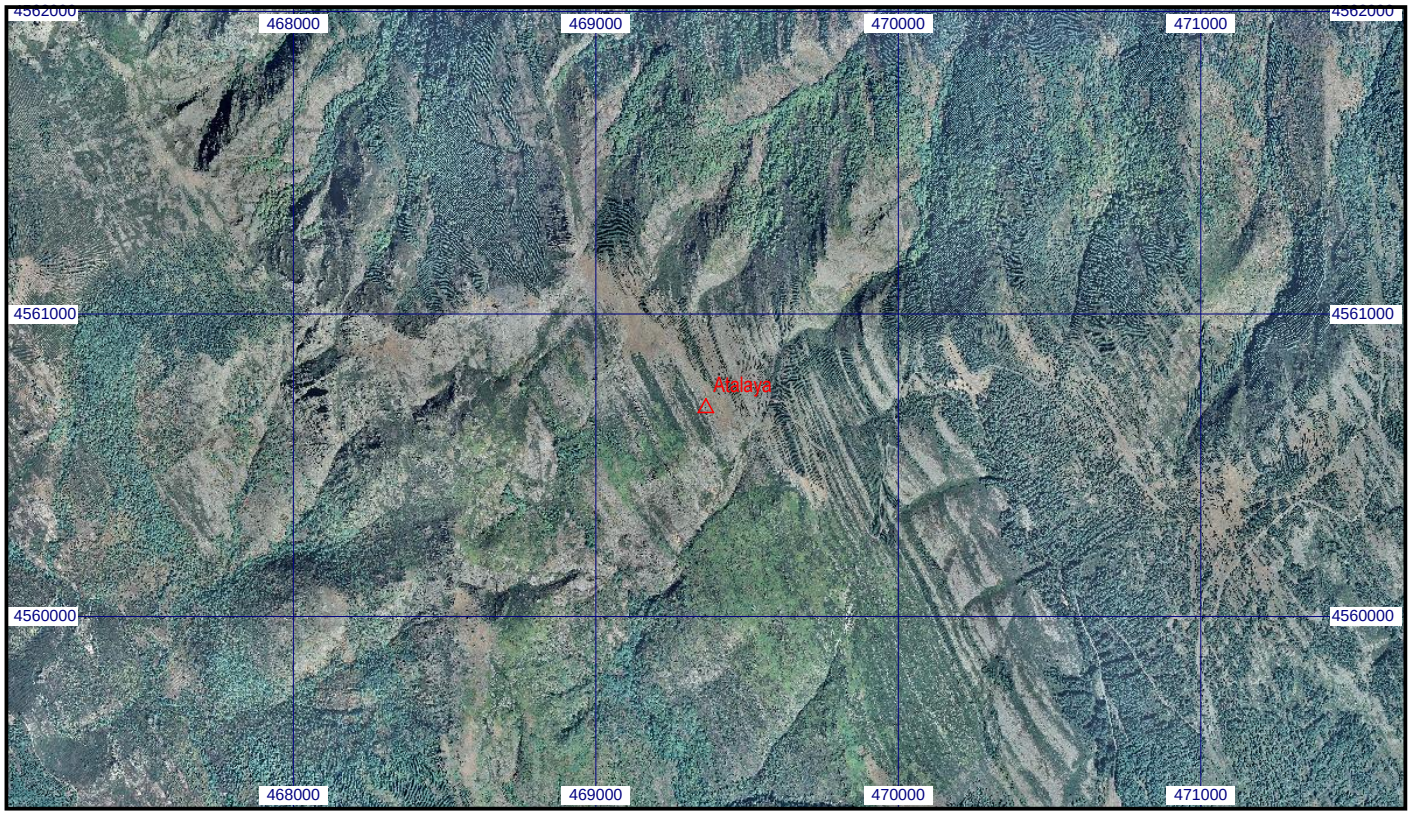
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **043241 Atalaya** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**