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.....: **41157**
Nombre.....: **Ataque**
Municipios: Jaulín
Provincias: Zaragoza
Fecha de Construcción.....: 06 de diciembre de 1985
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 00' 56,0208"	- 1° 01' 00,49360" ±0.068 m
Latitud.....:	41° 27' 12,1788"	41° 27' 08,09088" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		708,002 m ±0.07 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1989	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

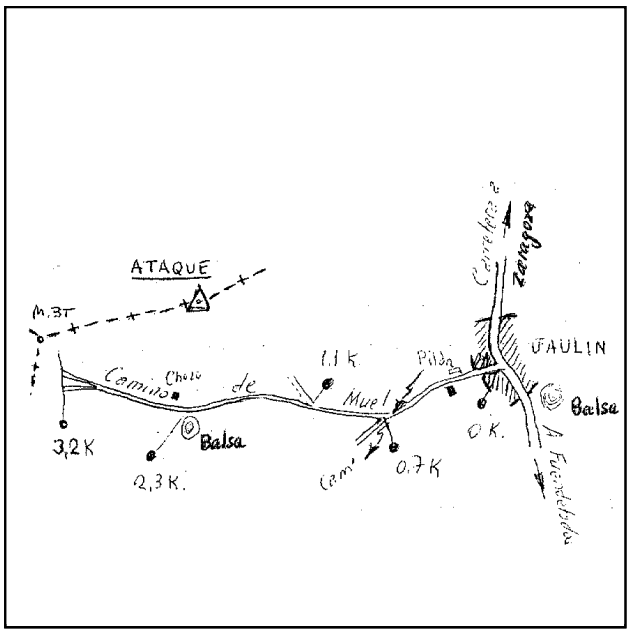
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	665757,18 m	665648,735 m
Y.....:	4591070,14 m	4590861,029 m
Factor escala....:	0,999938109	0,999937692
Convergencia...:	1° 18' 50"	1° 18' 47"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 657,685 m. (BP)

Situación:

A unos 2 km. al O. de Jailín, junto a la línea de término con Botorrita, en terreno de erial.



Acceso:

Desde Jaulín del centro y de la carretera parte hacia el O. el camino a Muel, por el que se toma, llegando a los 700 m. a una bifurcación y donde una línea de alta tensión que lo cruza, se sigue a la dcha. dejando luego a 1.100 m. un ramal a la dcha., a los 2,3 km. se pasa junto a una balsa y a los 3,2 km. se llega próximo al mojón de tres términos; se deja el vehículo y a pié, se vuelve hacia atrás a lo largo de la línea de término, materializada con tablillas de coto de caza, recorriendo 1.100 m. hasta la señal.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

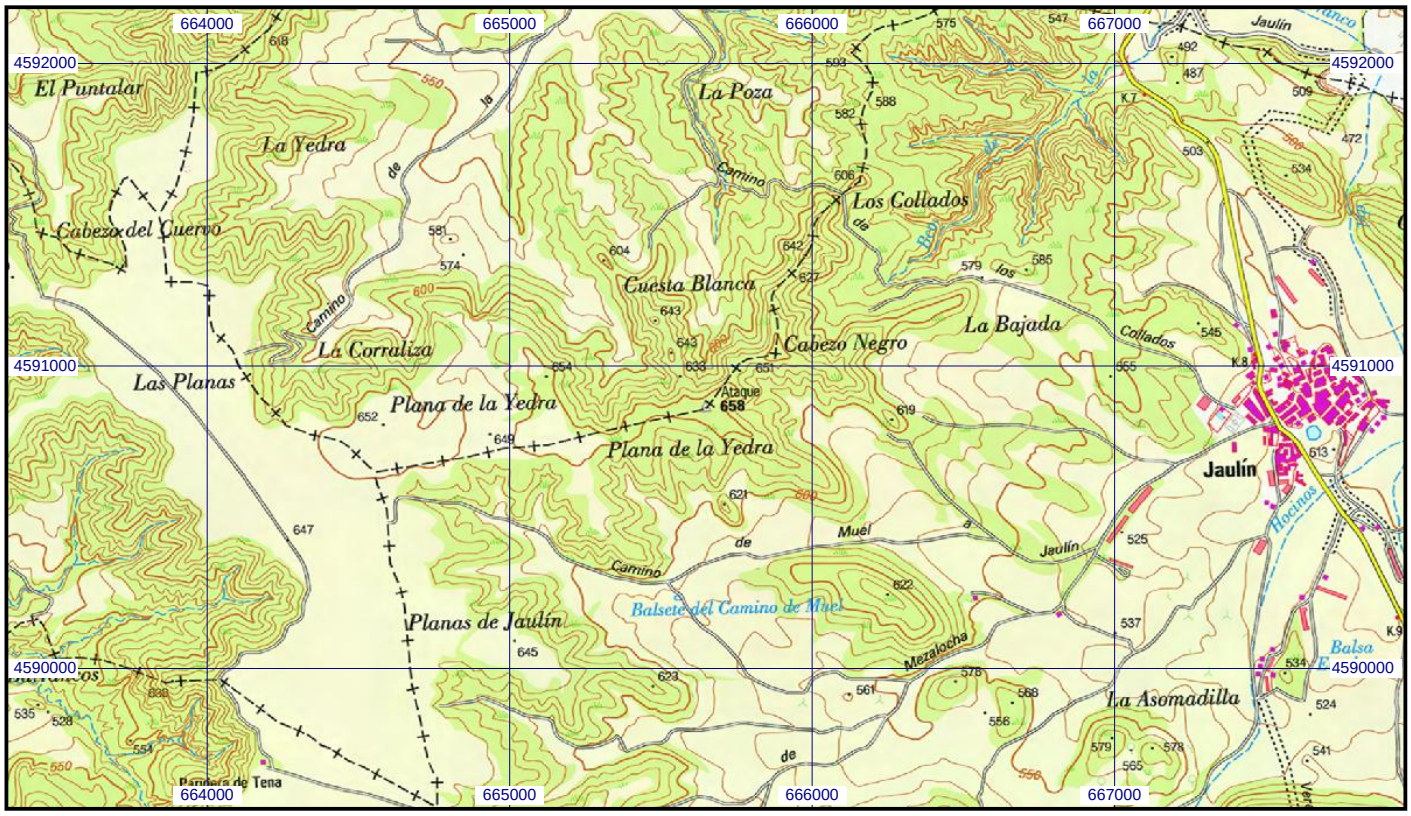
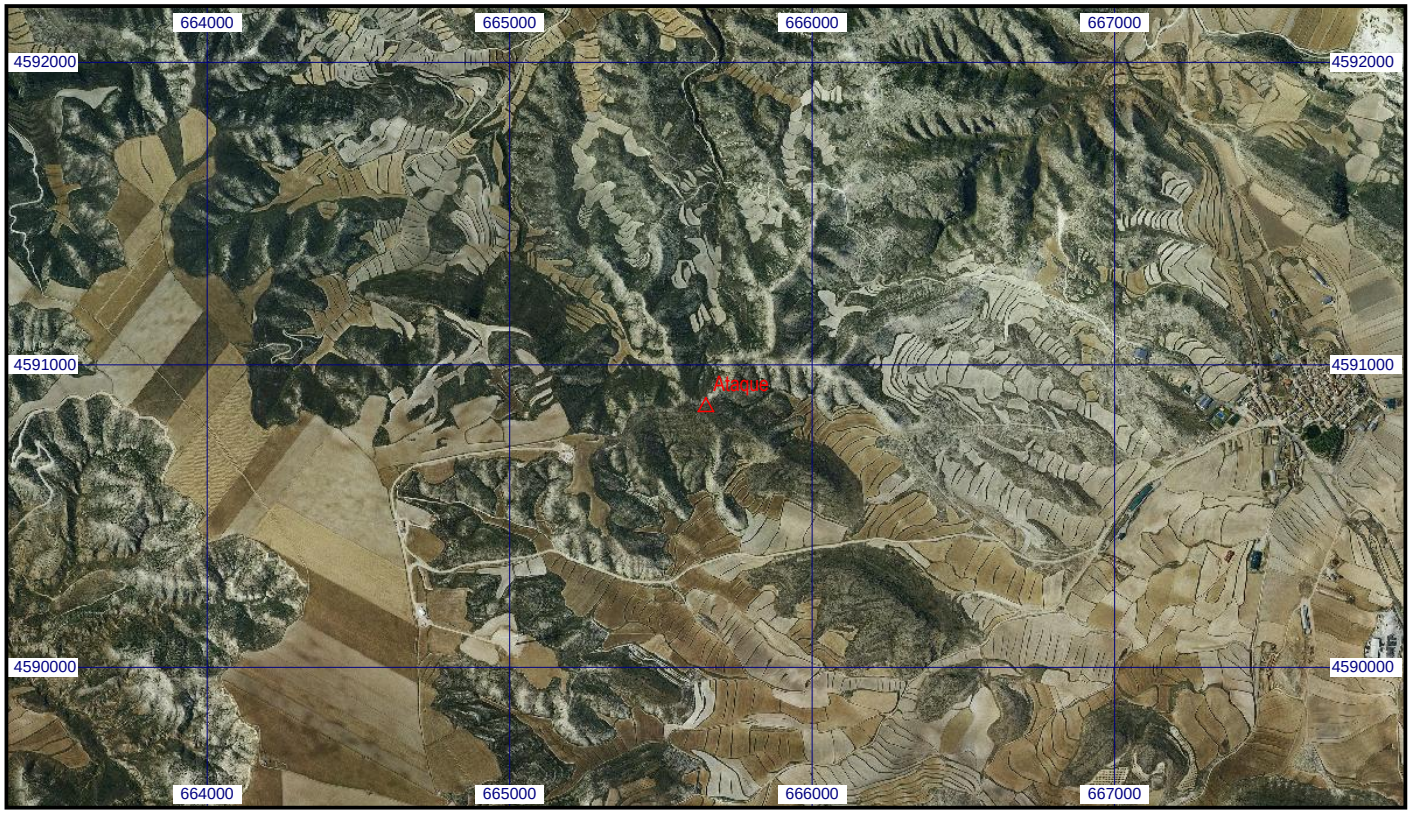
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **041157 Ataque** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**