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.....: **38774**
Nombre.....: **Monreal**
Municipios: Fraga
Provincias: Huesca
Fecha de Construcción.....: 17 de junio de 1981
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 2,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	0° 22' 00,4987"	0° 21' 56,17269" ±0.07 m
Latitud.....:	41° 34' 18,3818"	41° 34' 14,32074" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		311,967 m ±0.061 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	280449,71 m	280355,704 m
Y.....:	4605662,31 m	4605459,001 m
Factor escala....:	1,000193178	1,000193731
Convergencia...:	- 1° 44' 53"	- 1° 44' 55"

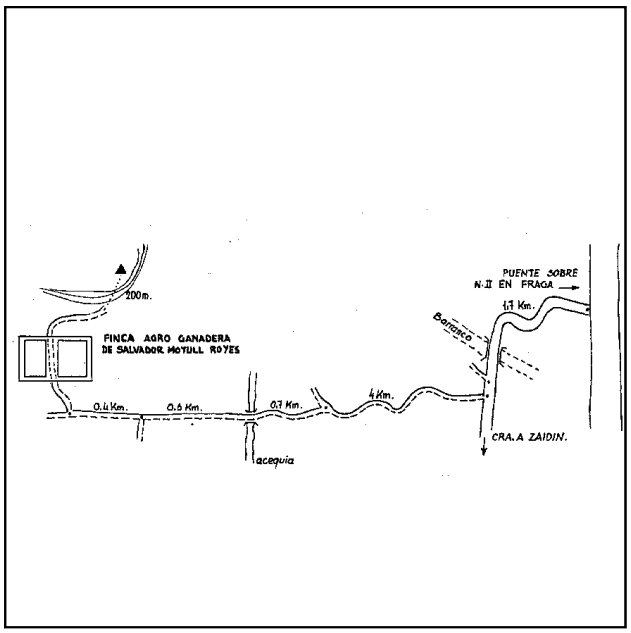
Altitud sobre el nivel medio del mar: 262,470 m. (BP)

Situación:

Situado en la loma de Monreal, junto al hito de la señal antigua, en terreno de erial rodeado de labor.

Acceso:

Desde Fraga, por la carretera a Zaidín, que va a lo largo del río Cinca, una vez pasado el puente sobre el barranco de Valpodrido y recorridos 1,7 Km., salen a la derecha dos caminos, se sigue por el de la izquierda, siempre por camino principal y al cabo de 4 Km. se llega a una bifurcación, se continúa por el de la izquierda, cruzando a los 4,7 Km. una acequia, a 5,3 Km. se sigue recto, dejando un camino a la izquierda y a los 5,7 Km. se llega a la finca Agro Ganadera de D. Salvador Montull. Aquí se tuerce a la derecha, entrando por el camino que pasa entre las naves y luego sube a la loma, donde termina. La señal está unos 200 m. más adelante.



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.

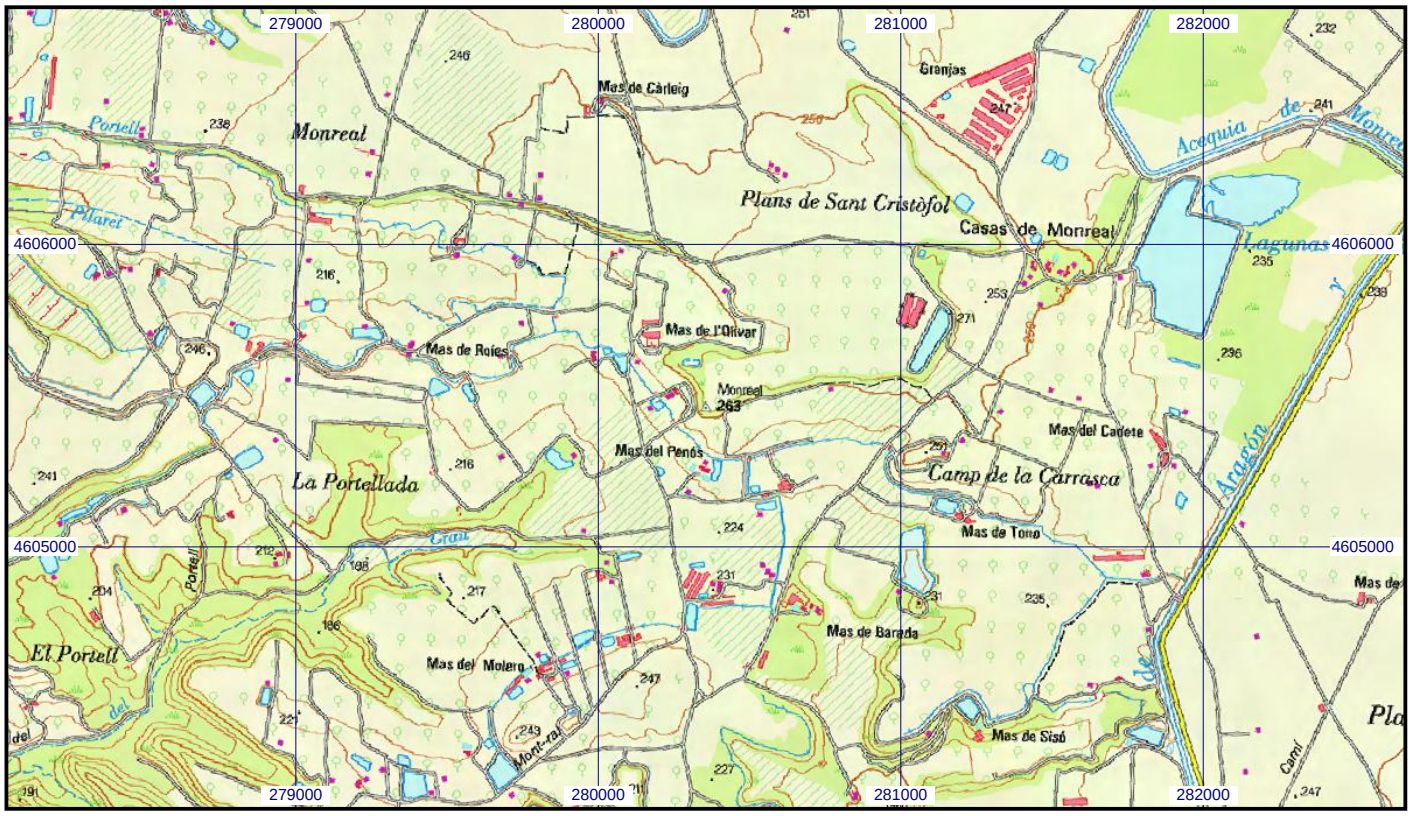
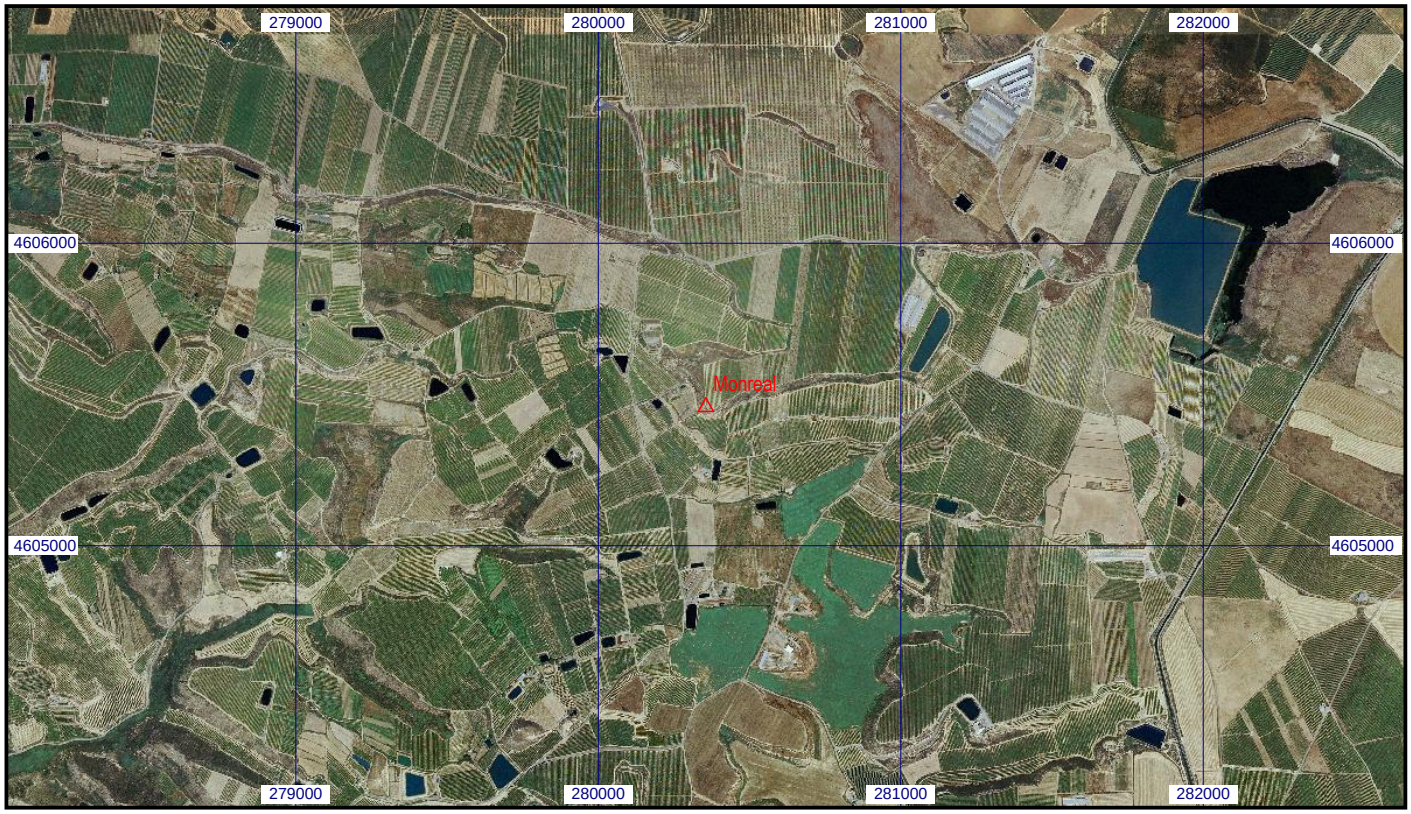
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **038774 Monreal** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**