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.....: **41616**
Nombre.....: **Sierra Grossa**
Municipios: Aitona
Provincias: Lleida
Fecha de Construcción.....: 26 de julio de 1986
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,58 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,58 m **de alto.**

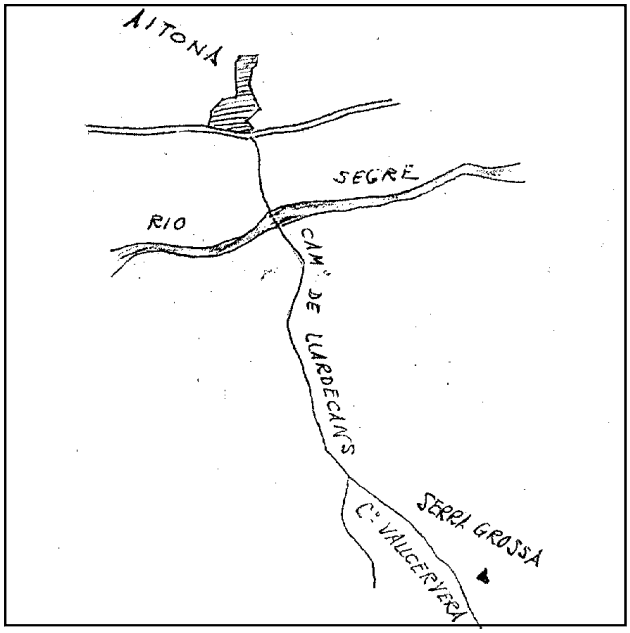
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	0° 31' 44,2932"	0° 31' 39,98917" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 26' 10,7421"	41° 26' 06,67023" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		364,316 m ±0.015 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1990	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	293541,64 m	293447,562 m
Y.....:	4590222,05 m	4590018,663 m
Factor escala....:	1,000124555	1,000125073
Convergencia...:	- 1° 38' 09"	- 1° 38' 12"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 314,744 m. (BP)



Situación:

Situado en el extremo N. de la Sierra Grossa, en terreno de monte bajo.

Acceso:

Desde Aytona, por la pista asfaltada a la Central de Fecsa, a los 900 m. se cruza el río Segre, luego acaba el asfalto y se sigue recto por el camino de Llardecans hasta que se bifurca, continuando luego a la izquierda por el de Vallcervera hasta el pie del cerro, donde se deja el vehículo. A pie, hacia la izquierda, campo a través, se recorren unos 500 m. hasta llegar a la señal.

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Horizonte GPS:

Despejado

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.

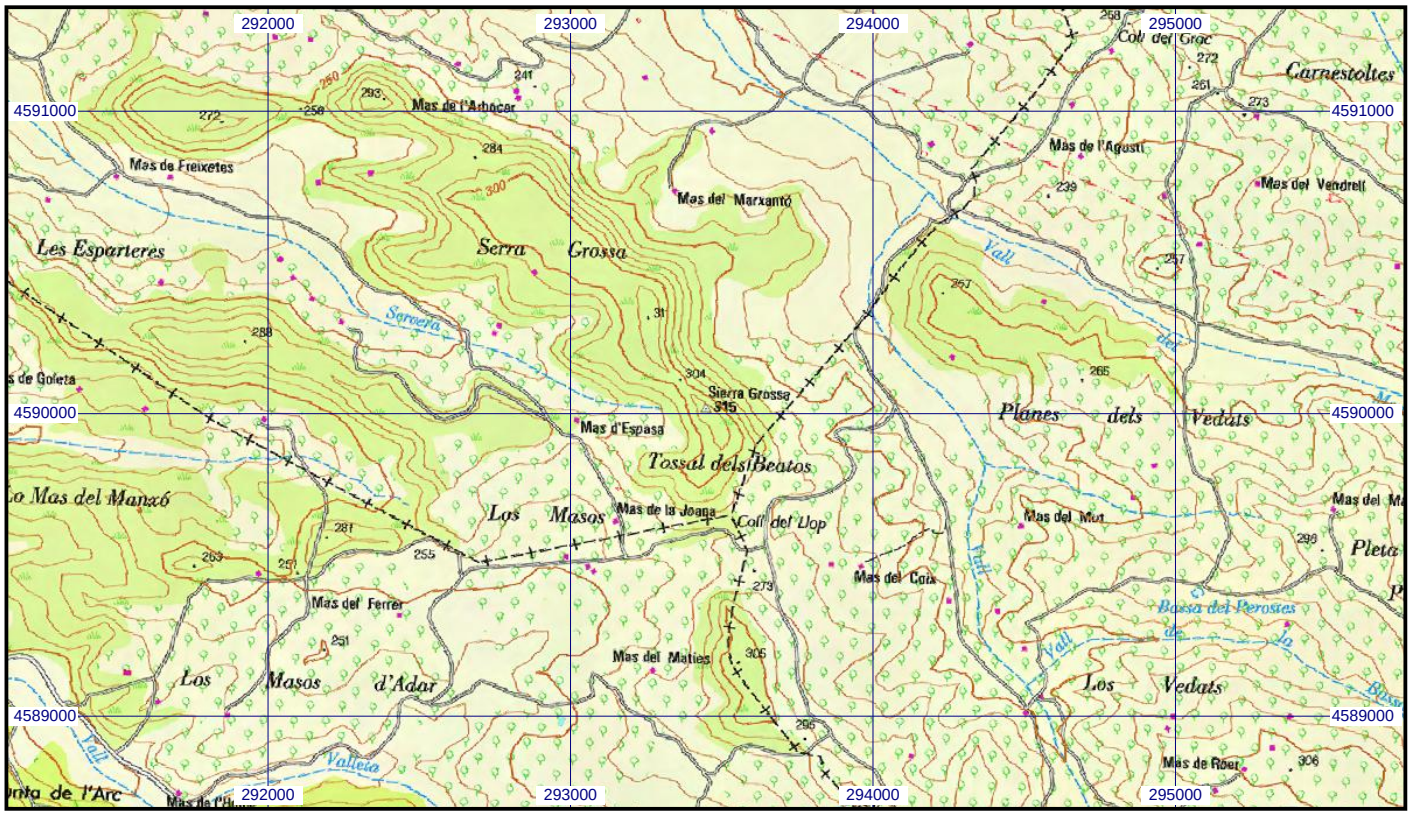
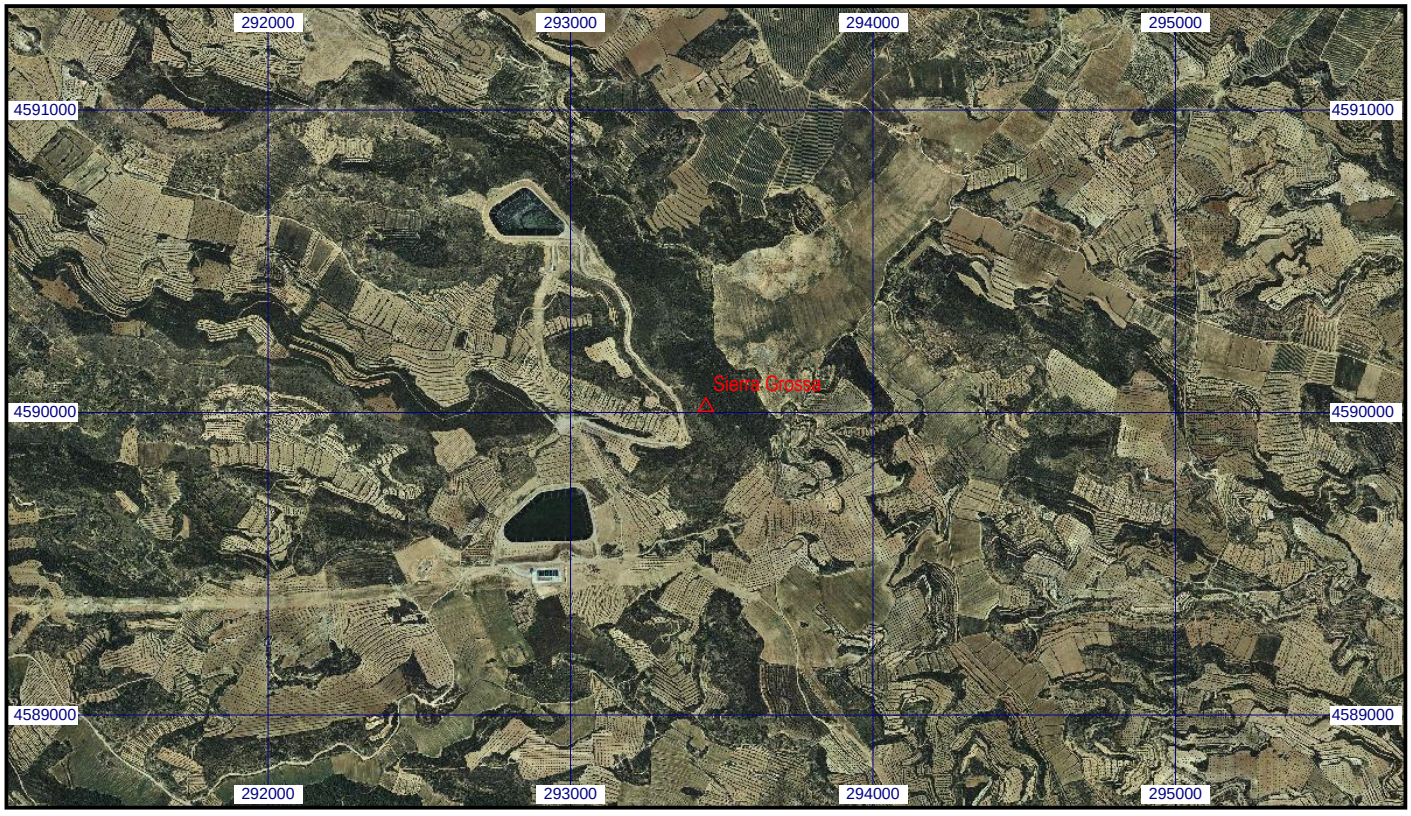
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **041616 Sierra Grossa** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**