GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

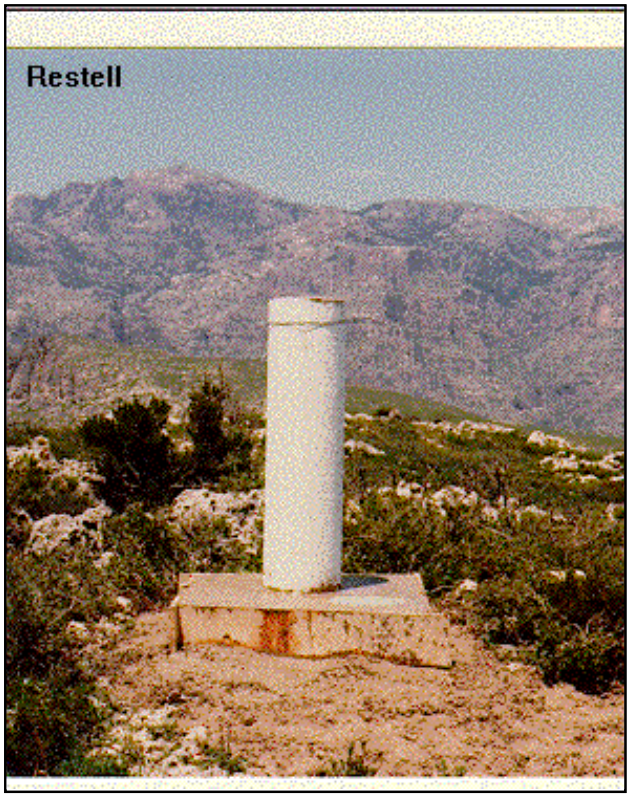
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **52176**
Nombre.....: **Restell**
Municipios: Roquetes
Provincias: Tarragona
Fecha de Construcción.....: 13 de junio de 1984
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.....:	0° 23' 26,8034"	0° 23' 22,50237" ±0.012 m
Latitud.....:	40° 46' 02,0321"	40° 45' 57,89838" ±0.017 m
Alt. Elipsoidal...:		578,224 m ±0.026 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

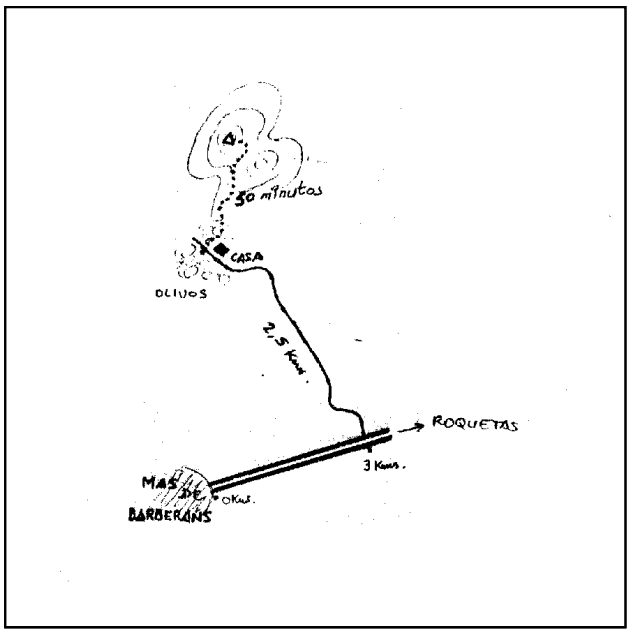
Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	279768,97 m	279674,324 m
Y.....:	4516272,08 m	4516069,104 m
Factor escala....:	1,000196975	1,000197533
Convergencia...:	- 1° 42' 16"	- 1° 42' 19"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 528,144 m. (BP)

Situación:

Situado en la Sierra de Restell, en su extremo Sur, en la llamada montaña de Restell, en terreno de monte bajo con rocas.



Acceso:

Desde Mas de Barberans, por la carretera a Roquetas, a los 3 Km. se entra a la izquierda por un camino por el que se recorren 2,5 Km. hasta llegar a unos olivos y una casa. Aquí se deja el vehículo y a pie, monte a través, hacia la derecha, se sube con dificultad hasta la señal, tardándose 50 minutos en llegar.

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

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.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

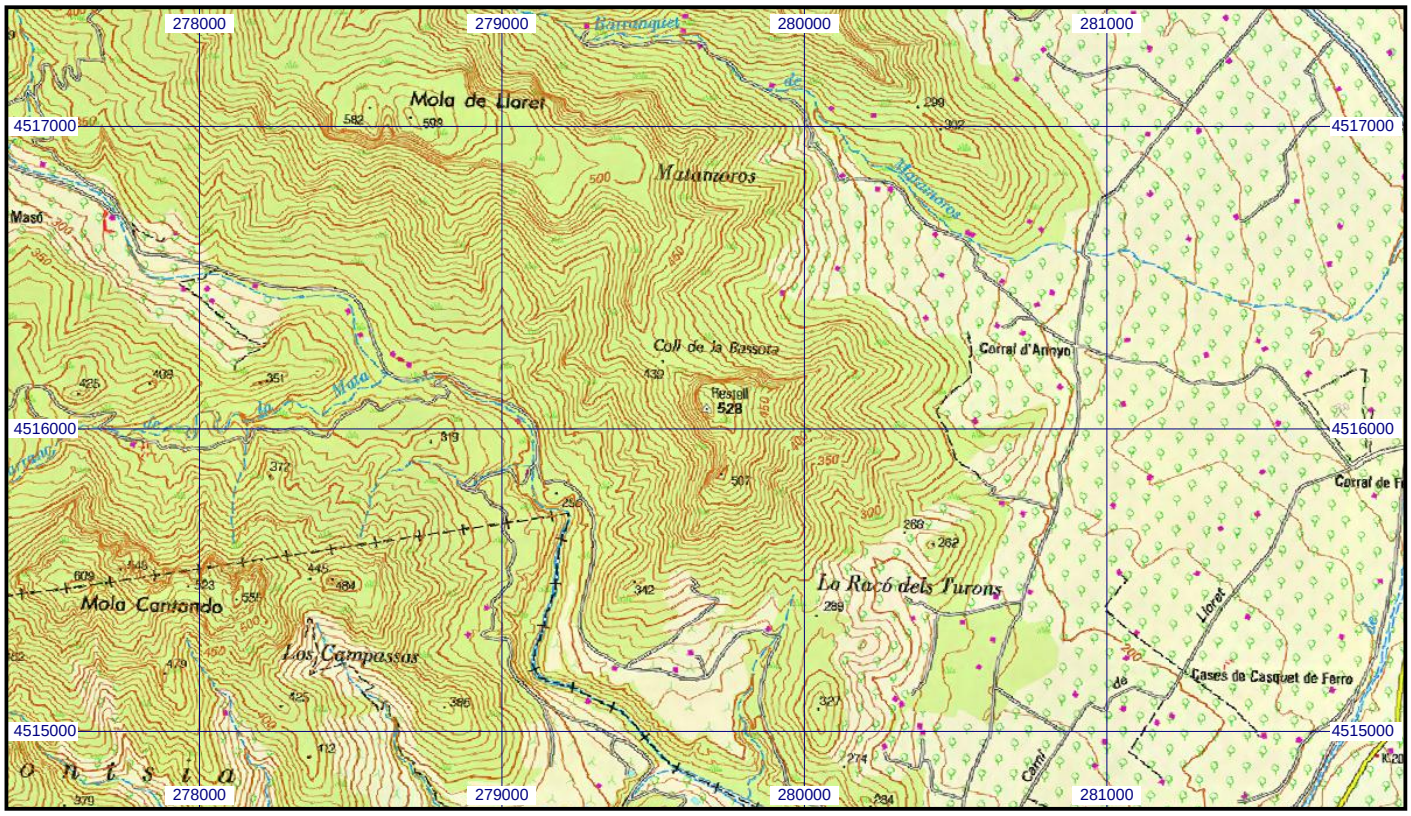
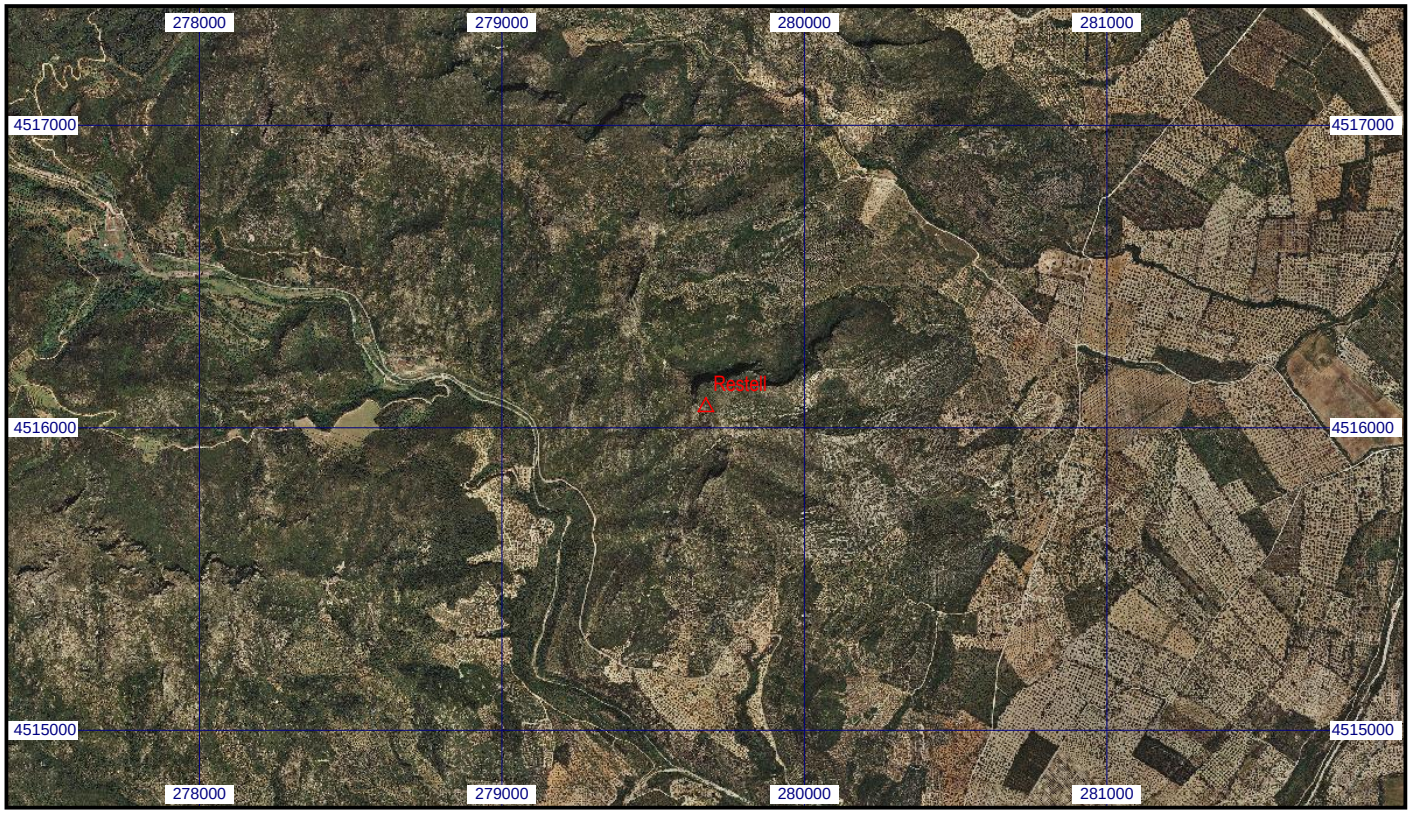
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **052176 Restell** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**