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

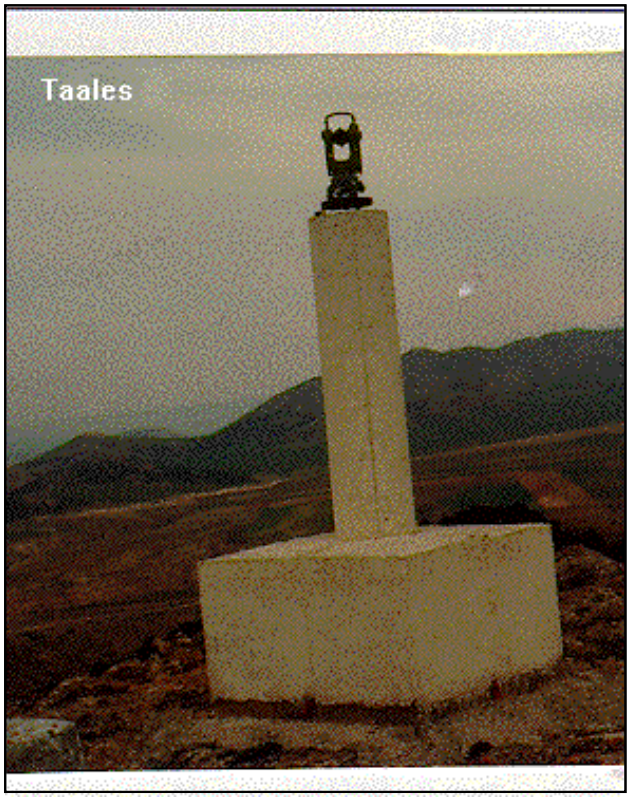
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **95102**
Nombre.....: **Taales**
Municipios: Orce
Provincias: Granada
Fecha de Construcción.....: 16 de mayo de 1989
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.....:	- 2° 29' 35,3381"	- 2° 29' 39,82903" ±0.058 m
Latitud.....:	37° 42' 38,4953"	37° 42' 34,02591" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		1209,116 m ±0.079 (BP)
Cálculos:	01 de julio de 1991	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

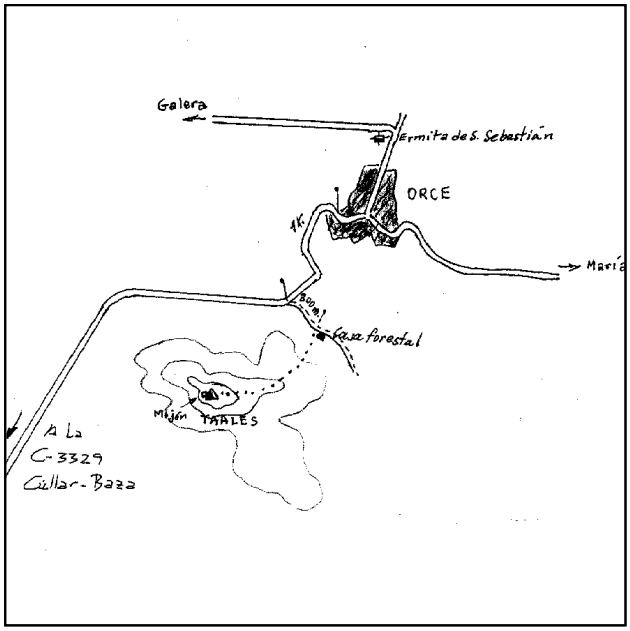
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	544676,52 m	544565,309 m
Y.....:	4173906,37 m	4173699,147 m
Factor escala....:	0,999624582	0,999624462
Convergencia...:	0° 18' 36"	0° 18' 33"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1158,290 m. (BP)

Situación:

Situado en la cima del monte Taales, a unos 2 Km. al S.O. de Orce, próximo a un mojón y en terreno de monte bajo.



Acceso:

Desde Orce, por la carretera que va a empalmar con la C-3329 hacia Cúllar-Baza, recorrido 1 Km. se entra a la izquierda por una pista forestal que a los 300 m. llega a una caseta forestal, donde se deja el vehículo. A pie, por una senda hacia la derecha, se sube hasta el vértice en 20 minutos.

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.

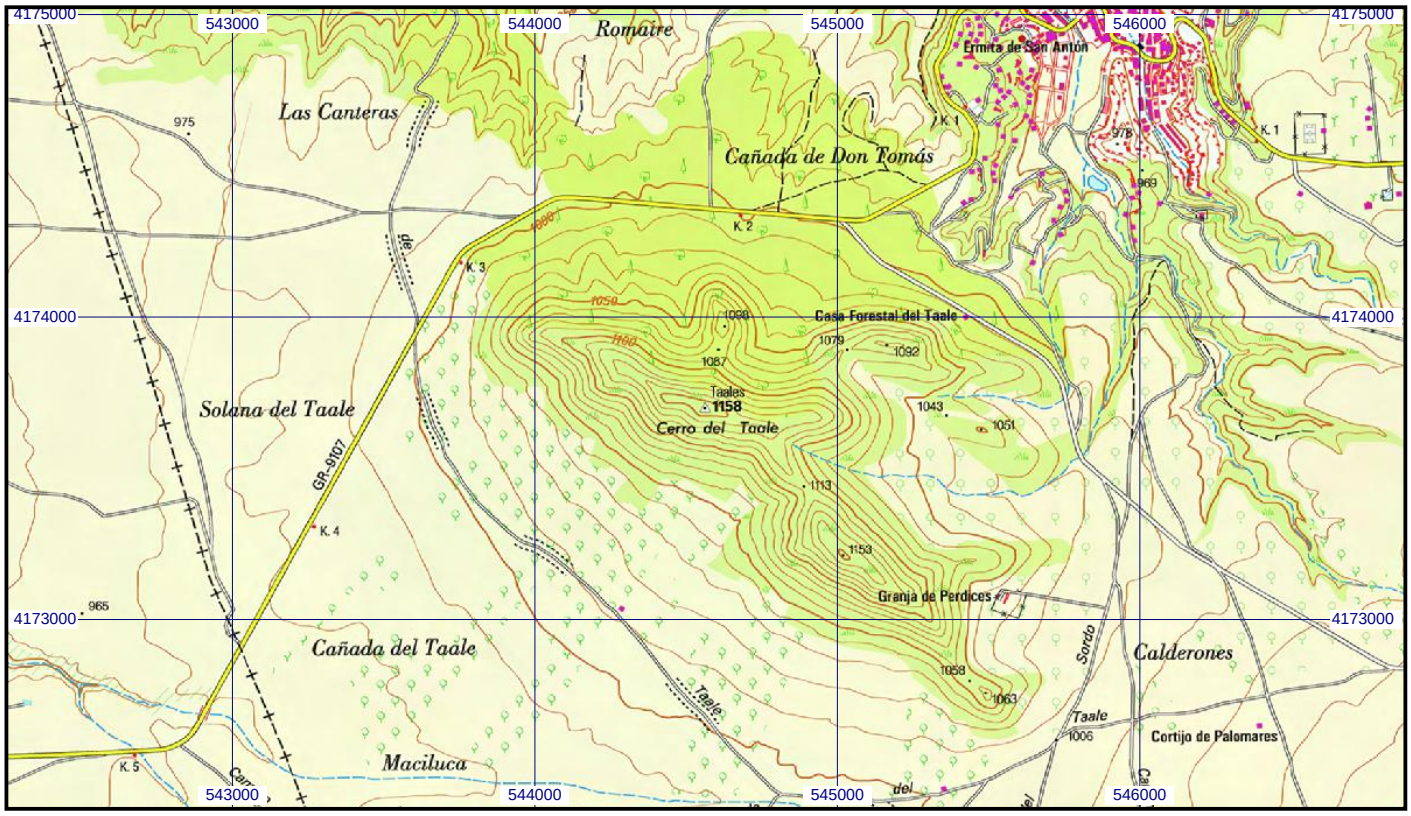
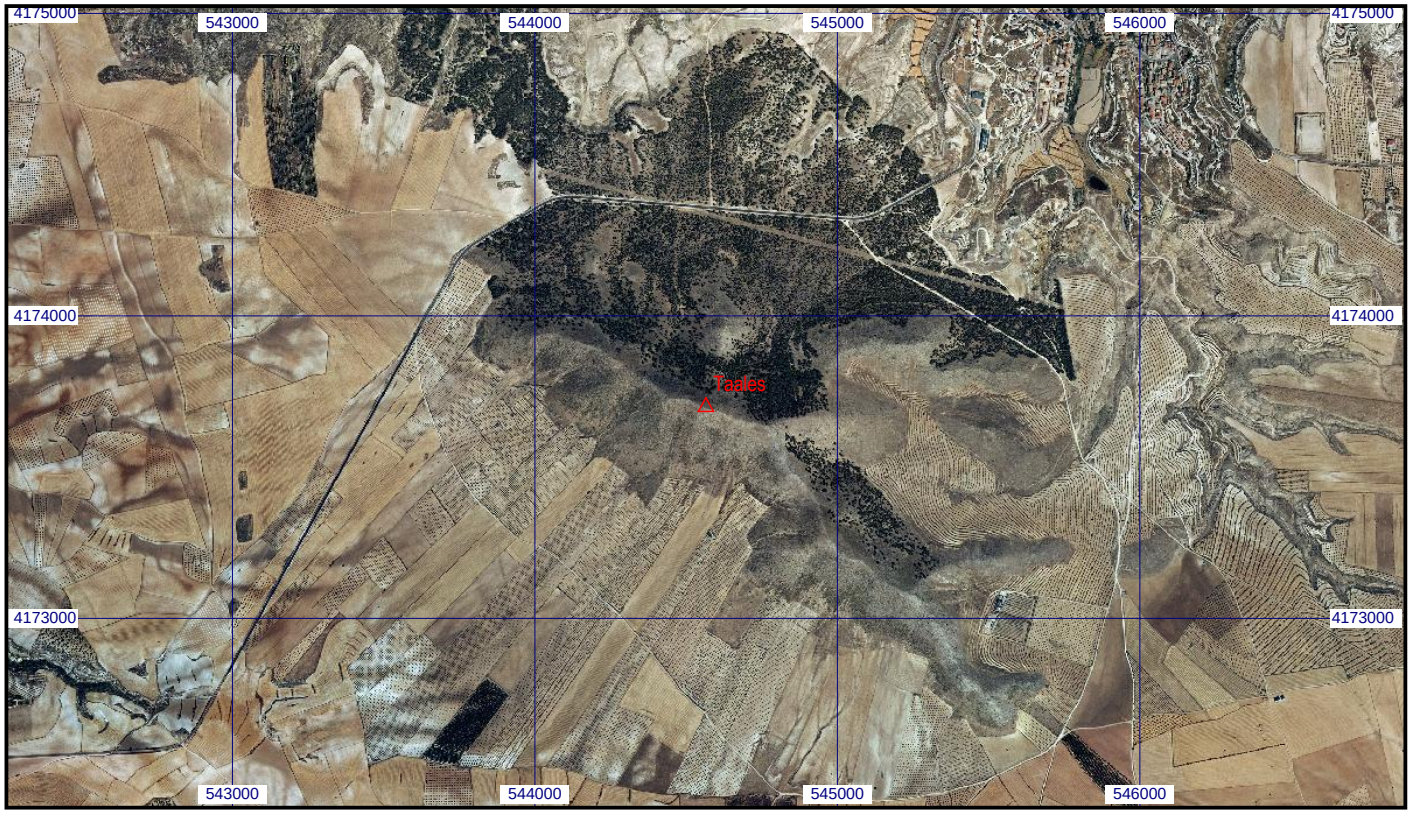
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **095102 Taales** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**