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.....: **12999**
Nombre.....: **Cantolaparra**
Municipios: Matallana de Torío
Provincias: León
Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1988
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 31' 23,6206"	- 5° 31' 28,67086" ±0.08 m
Latitud.....:	42° 49' 01,4827"	42° 48' 57,46974" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		1298,884 m ±0.075 (BP)
Cálculos:	15 de diciembre de 1993	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

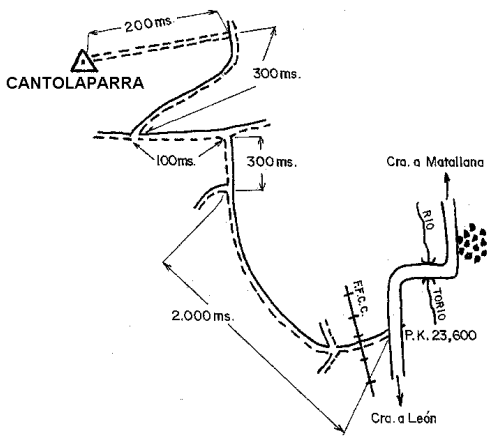
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	293712,16 m	293603,227 m
Y.....:	4743675,40 m	4743469,780 m
Factor escala....:	1,000123519	1,000124113
Convergencia...:	- 1° 42' 56"	- 1° 42' 59"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1243,104 m. (BP)

Situación:

A unos 1500 m al S. de Naredo de Fenar, en lo más alto del lugar denominado "Cantolaparra", al borde d un cortafuegos nuevo que pasa por la cumbre del Cerro.



Acceso:

Desde Pardavé, en el Km. 23.600, y desde la curva antes de pasar el puente sobre el Río Torío, en la carretera de León a Matallana., sale un camino apto para todo terreno, que despues de cruzar el paso a nivel, sigue por el valle de la dcha. hasta las proximidades del vértice, despues de recorrer 3000 m.aproximadamente. Acceso con un Todo Terreno hasta llegar al vértice.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Cubierto por materia vegetal

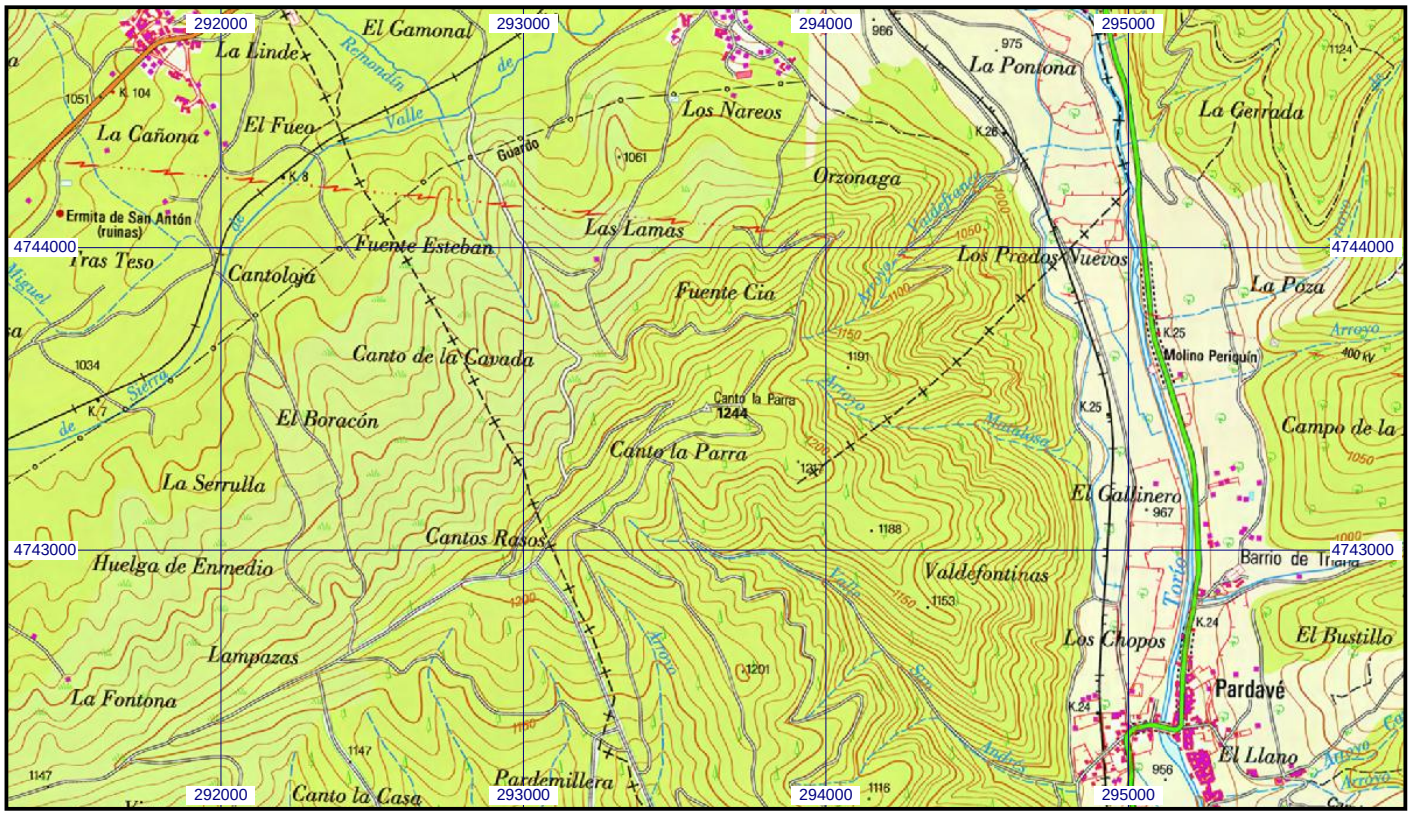
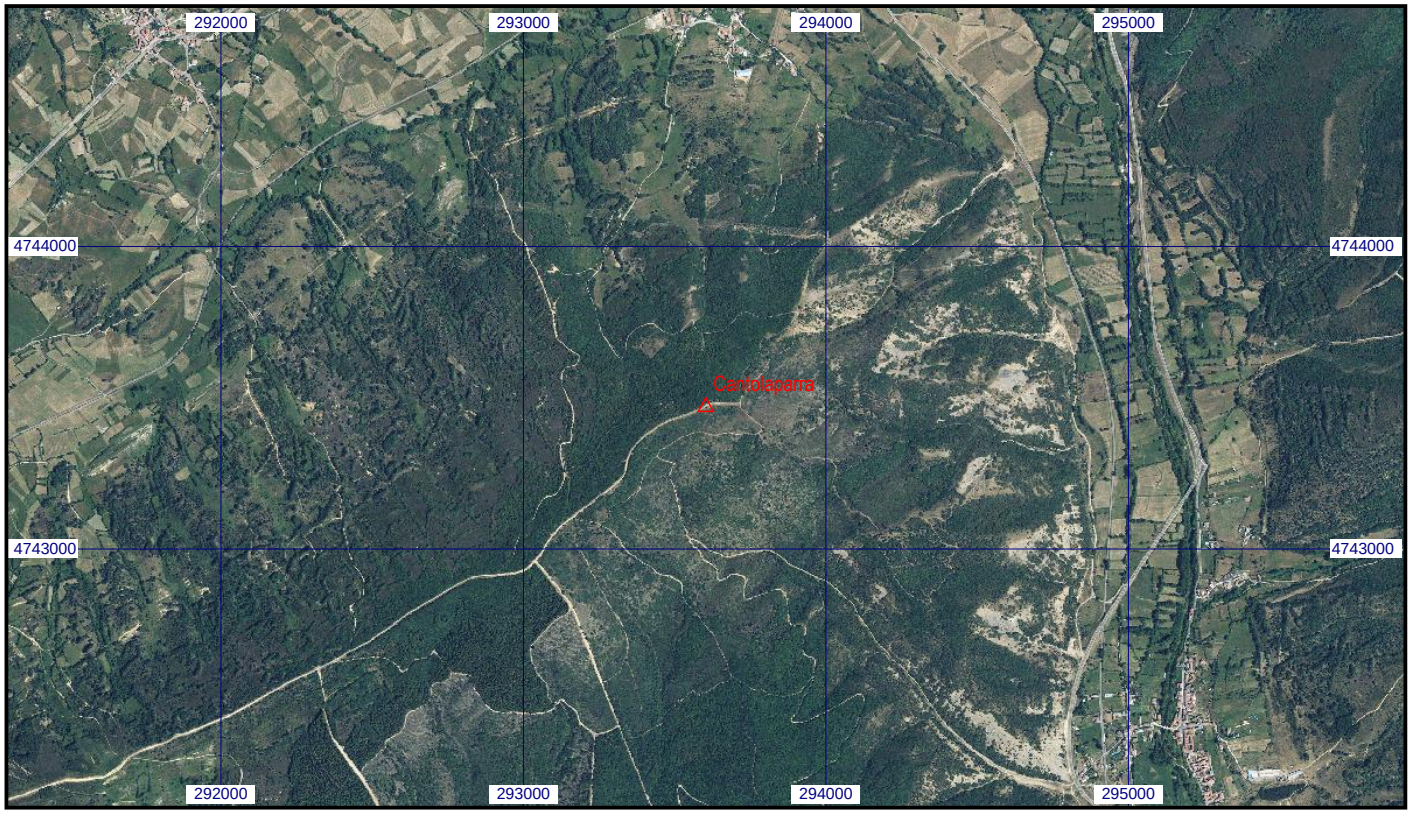
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **012999 Cantolaparra** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**