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.....: **11171**
Nombre.....: **Cotorrillo**
Municipios: Erriberagoitia/Ribera Alta
Provincias: Araba/Álava
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1968
Pilar sin centrado forzado..: 1,14 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,30 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,30 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 55' 59,7921"	- 2° 56' 04,47104" ±0.017 m
Latitud.....:	42° 51' 38,0999"	42° 51' 34,14019" ±0.017 m
Alt. Elipsoidal...:		1135,518 m ±0.022 (BP)
Cálculos:	18 de marzo de 1998	01 de enero de 2012

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	505451,13 m (0.033)	505344,796 m
Y.....:	4745420,43 m (0.047)	4745212,933 m
Factor escala....:	0,999600366	0,999600351
Convergencia...:	0° 02' 43"	0° 02' 40"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1084,260 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del monte que se encuentra al N. de los pueblos de Escota y Ormijana.

Acceso:

Desde Artaza, con vehículo T.T., se sale por el camino viejo de Jócano, hasta unos 500 m. del vértice. Estos últimos hay que recorrerlos a pie.

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.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Álava.Vértice observado con GPS.Observaciones GPS realizadas por la Diputación Foral de Álava.

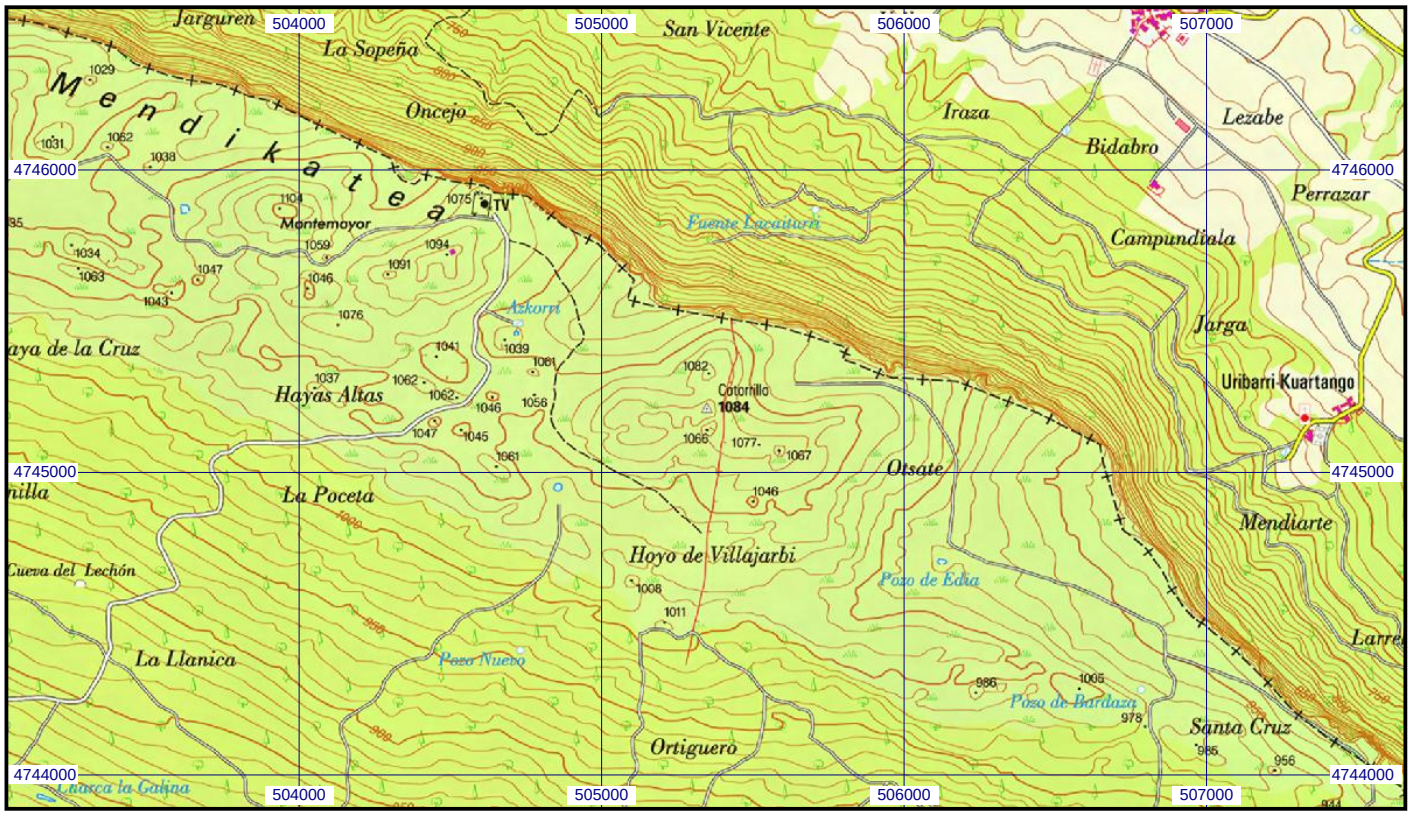
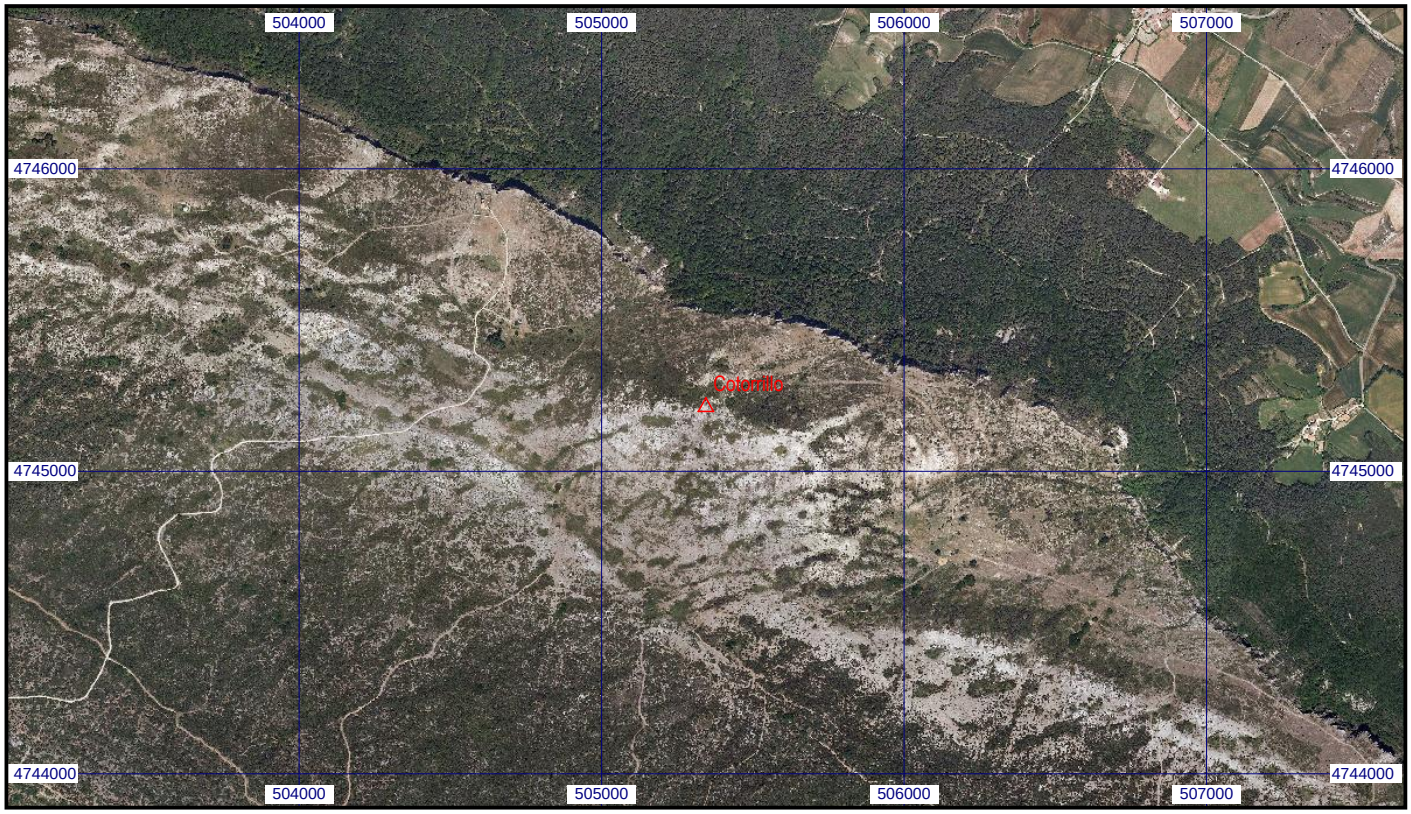
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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 | **011171 Cotorrillo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**