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.....: **43307**
Nombre.....: **Ribalópez**
Municipios: Campisábalos
Provincias: Guadalajara
Fecha de Construcción.....: 07 de septiembre de 1983
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.**

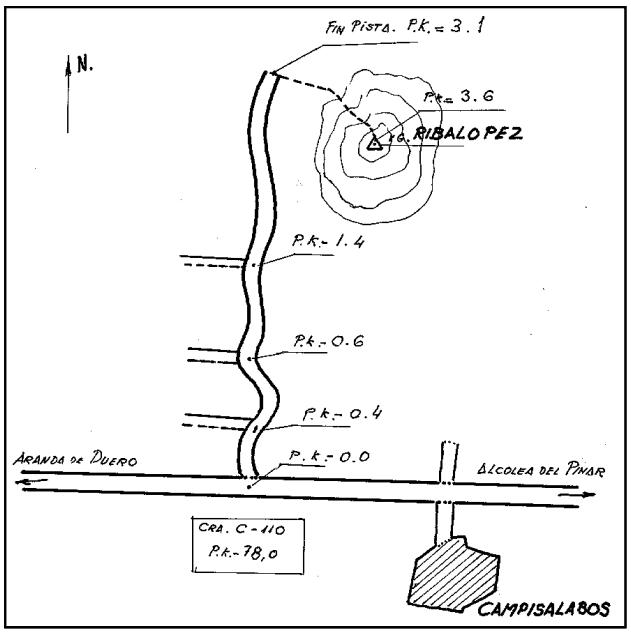
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 09' 01,8566"	- 3° 09' 06,52471" ±0.036 m
Latitud.....:	41° 17' 37,7921"	41° 17' 33,62566" ±0.039 m
Alt. Elipsoidal...:		1574,826 m ±0.043 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	487397,20 m	487288,985 m
Y.....:	4571466,92 m	4571258,570 m
Factor escala....:	0,999601955	0,999601988
Convergencia...:	- 0° 05' 58"	- 0° 06' 01"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1520,654 m. (BP)



Situación:

Situado en la Sierra de Pela, en el Cerro de Ribalópez, en terreno de Erial, en la línea de provincia entre Guadalajara y Soria.

Acceso:

Desde el Pk. 78.00, de la carretera, CM-110 y cerca del Pueblo de Campisábalos, sale un camino de Concentración Parcelaria. Hacia el N. y que seguiremos hasta el final, dejando a la izda. tres caminos. Desde el final del camino atacamos el cerro por el límite de la Provincia, pudiendo acceder al vértice con vehículo T.T.

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.

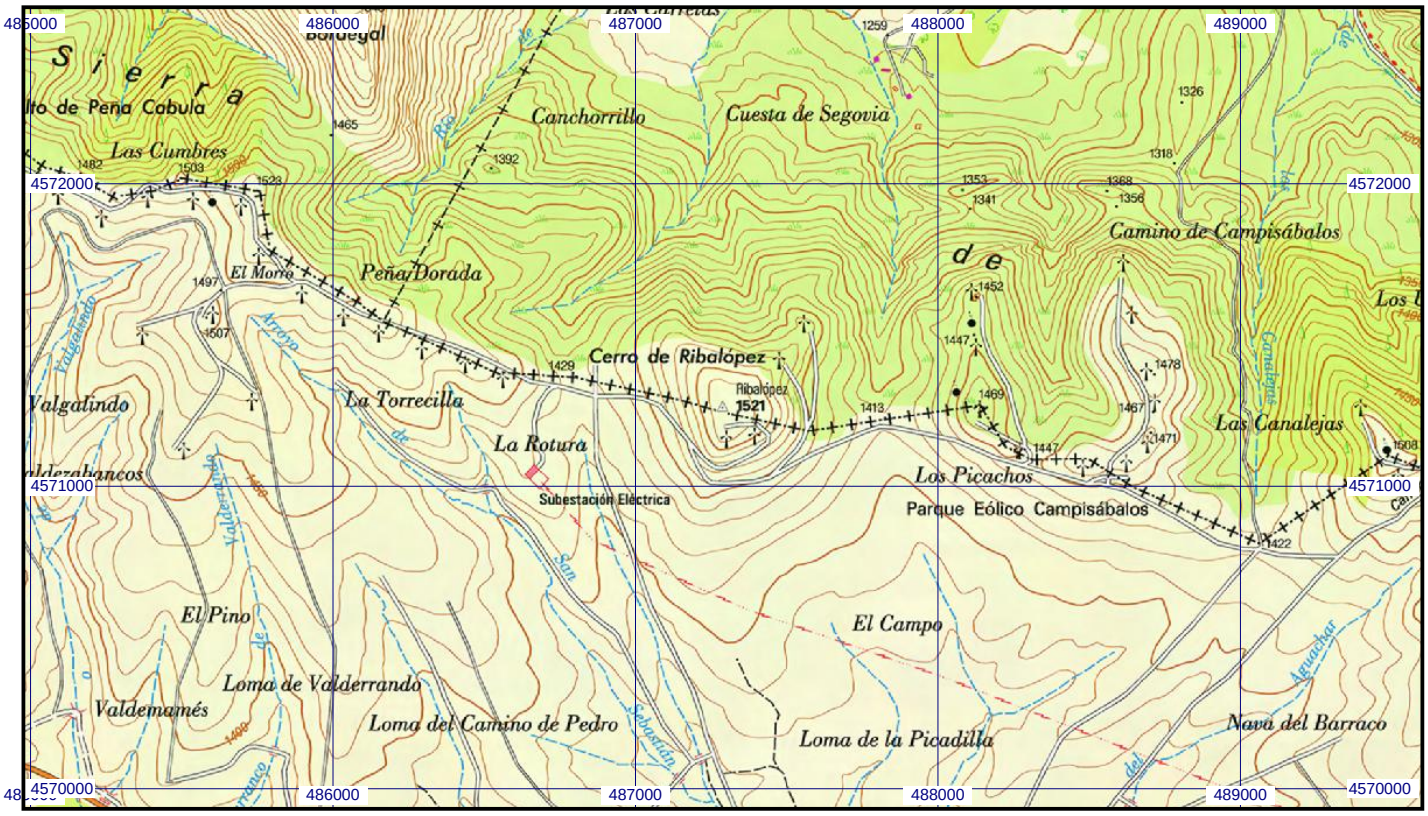
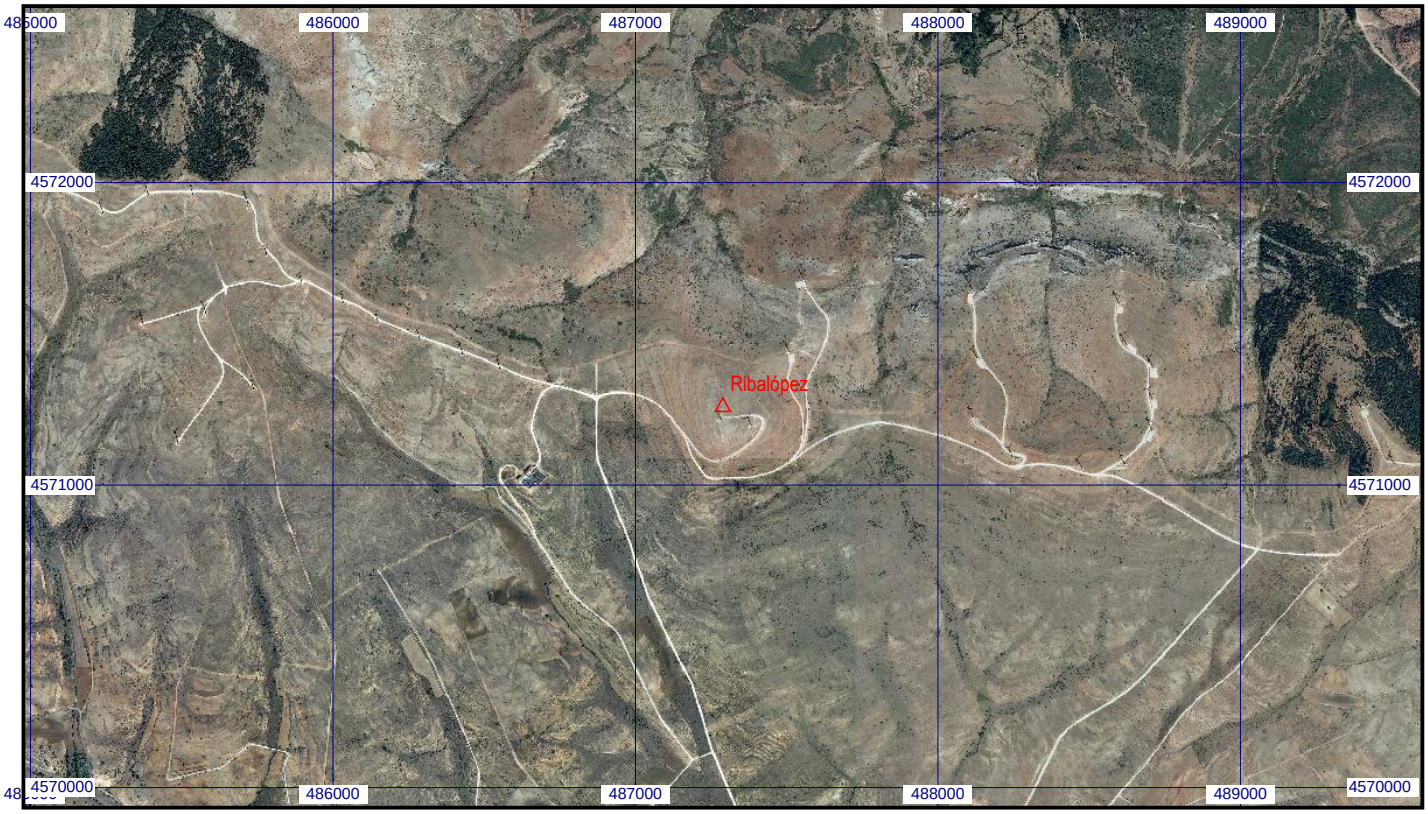
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **043307 Ribalópez** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**