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.....: **10494**
Nombre.....: **Pico Relance**
Municipios: Boñar
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.....: 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.....:	- 5° 12' 53,3924"	- 5° 12' 58,40544" ±0.07 m
Latitud.....:	42° 54' 03,0949"	42° 53' 59,10430" ±0.097 m
Alt. Elipsoidal...:		1772,220 m ±0.097 (BP)
Cálculos:	01 de febrero de 1988	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	319171,11 m	319062,479 m
Y.....:	4752270,76 m	4752065,136 m
Factor escala....:	1,000002258	1,000002772
Convergencia...:	- 1° 30' 29"	- 1° 30' 33"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1716,553 m. (BP)

Situación:

A unos 9500 m al N.E. de Boñar, en el pico más alto del monte, que limita Vozmediano y Vegamián denominado Pico Relance en la parte Sur de la Collada de los Muertos.

Acceso:

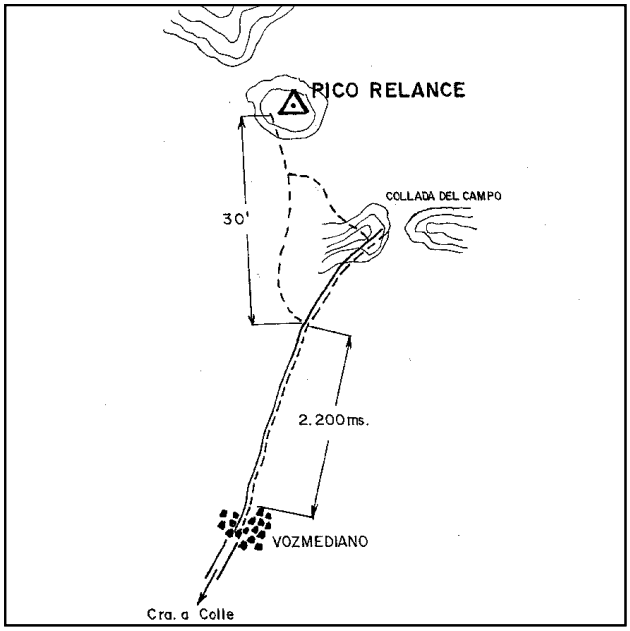
Desde Vozmediano por el camino que sale hacia la Collada del Campo, se avanzan 2000 m con un vehículo T.T. a la altura de la última vaguada, desde aquí caminando por senderos de monte 30 minutos con el T.T., con cierta dificultad podría subirse a la Collada del Campo, despues de 3500 m. y desde ahí cresteando al N. hasta el vértice 20 minutos.

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.

Pico Relance *(ago-2011)*



Observaciones:

Estado: 02 de febrero de 2014
Pilar: Bueno **Base:** Bueno
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

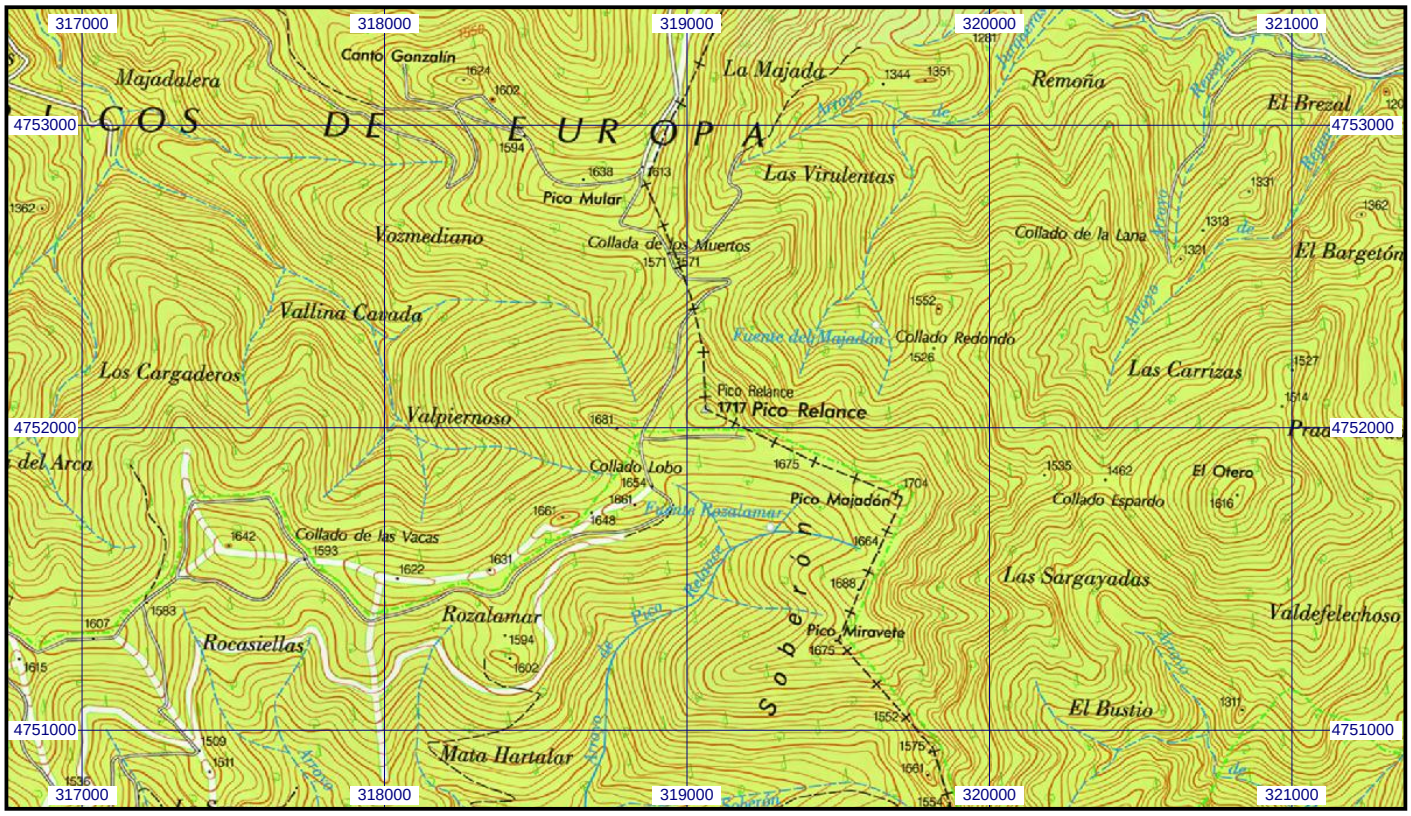
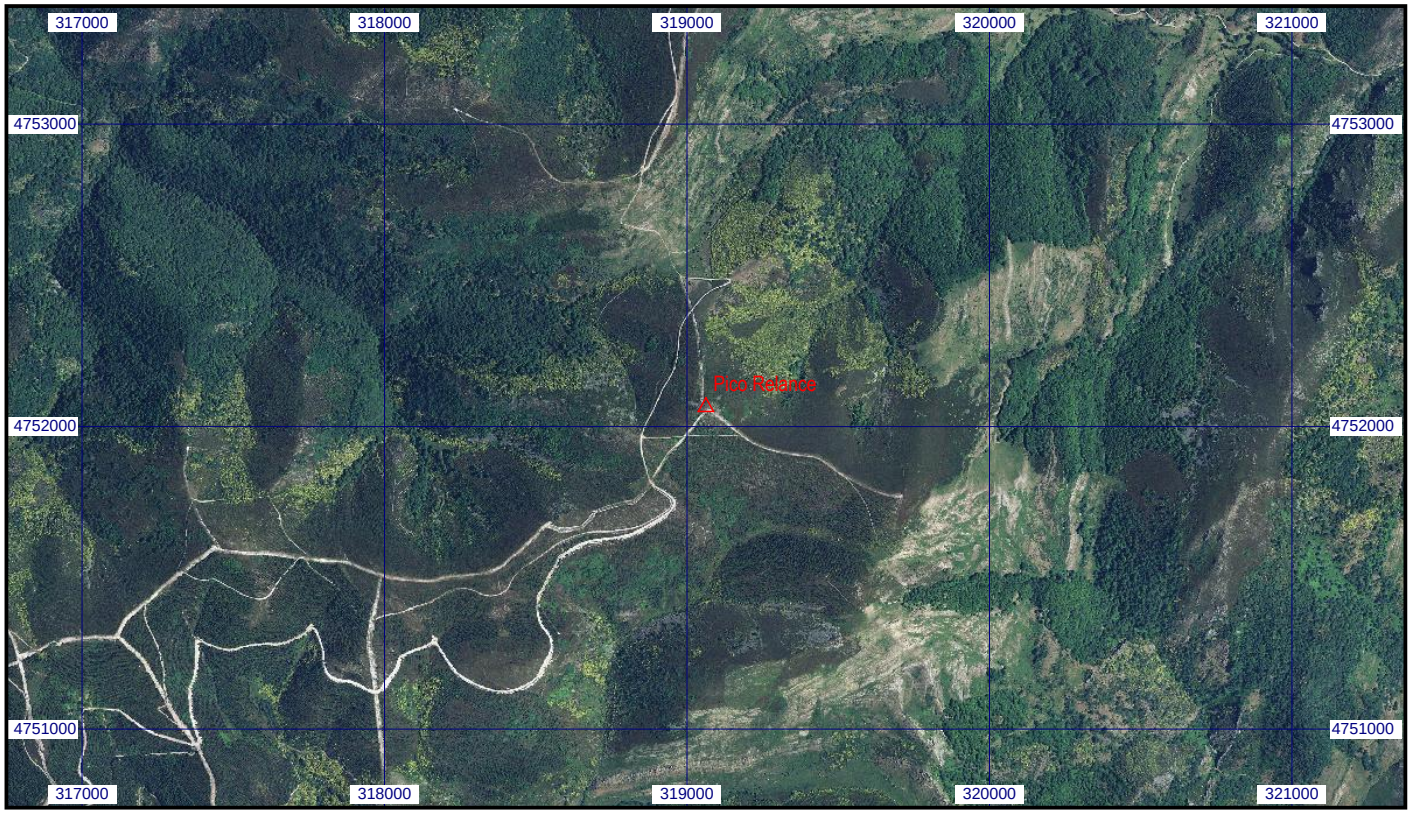
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **010494 Pico Relance** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**