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.....: **48741**
Nombre.....: **Tiricuende**
Municipios: Alaminos
Provincias: Guadalajara
Fecha de Construcción.....: 02 de julio de 1983
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 41' 49,6033"	- 2° 41' 54,23055" ±0.08 m
Latitud.....:	40° 51' 28,5797"	40° 51' 24,38759" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		1117,310 m ±0.073 (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.....:	525529,13 m	525420,088 m
Y.....:	4523109,90 m	4522901,620 m
Factor escala....:	0,999608021	0,999607953
Convergencia...:	0° 11' 53"	0° 11' 50"

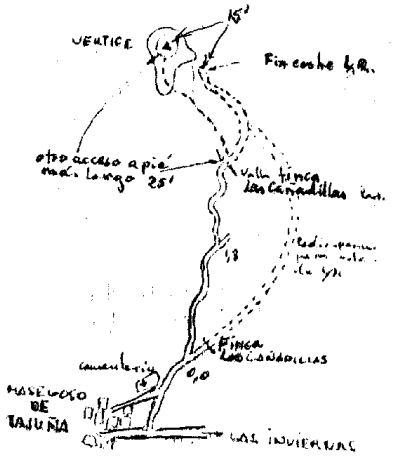
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1064,557 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta del monte Tiricuende, en terreno de monte alto.

Acceso:

Desde Masegoso de Tajuña, por la carretera a Las Inviernas, nada más pasar las últimas casas se entra a la izquierda por el camino que pasa por el cementerio, se sobrepasa y el camino se bifurca. A la derecha es la entrada a la finca Las Cañadillas, se tuerce a la izquierda, a los 1.300 m. se bifurca, continuando por la izquierda y llegando a una alambrada de la finca Las Cañadillas; se pasa, pues el camino está libre y, a pie, monte a través hacia la derecha, se sube hasta la señal, tardándose 25 minutos. Si se dispone de vehículo T.T. se puede seguir el camino que se traía hasta el pie del monte y luego, a pie, en 15 minutos se llega a la señal.



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.

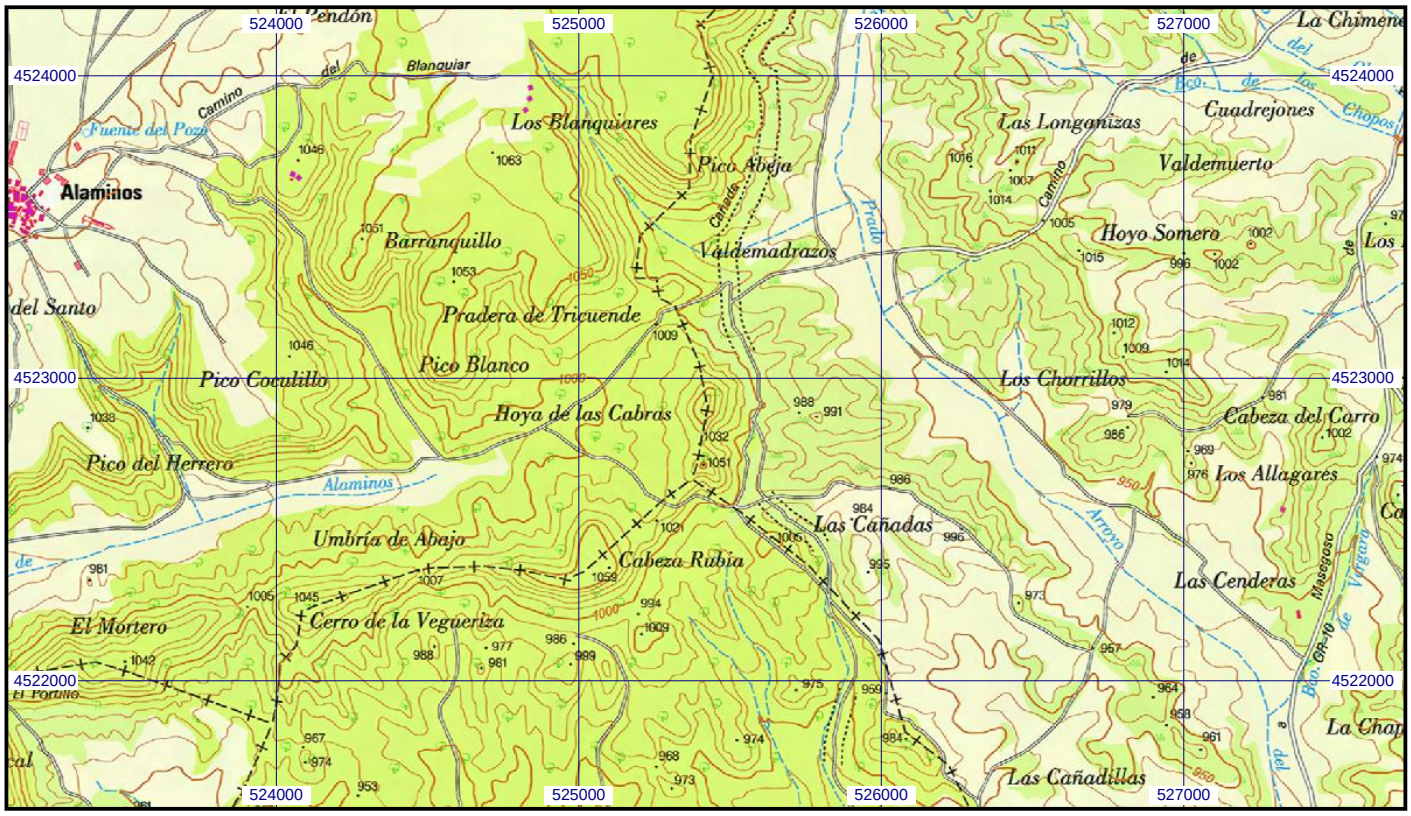
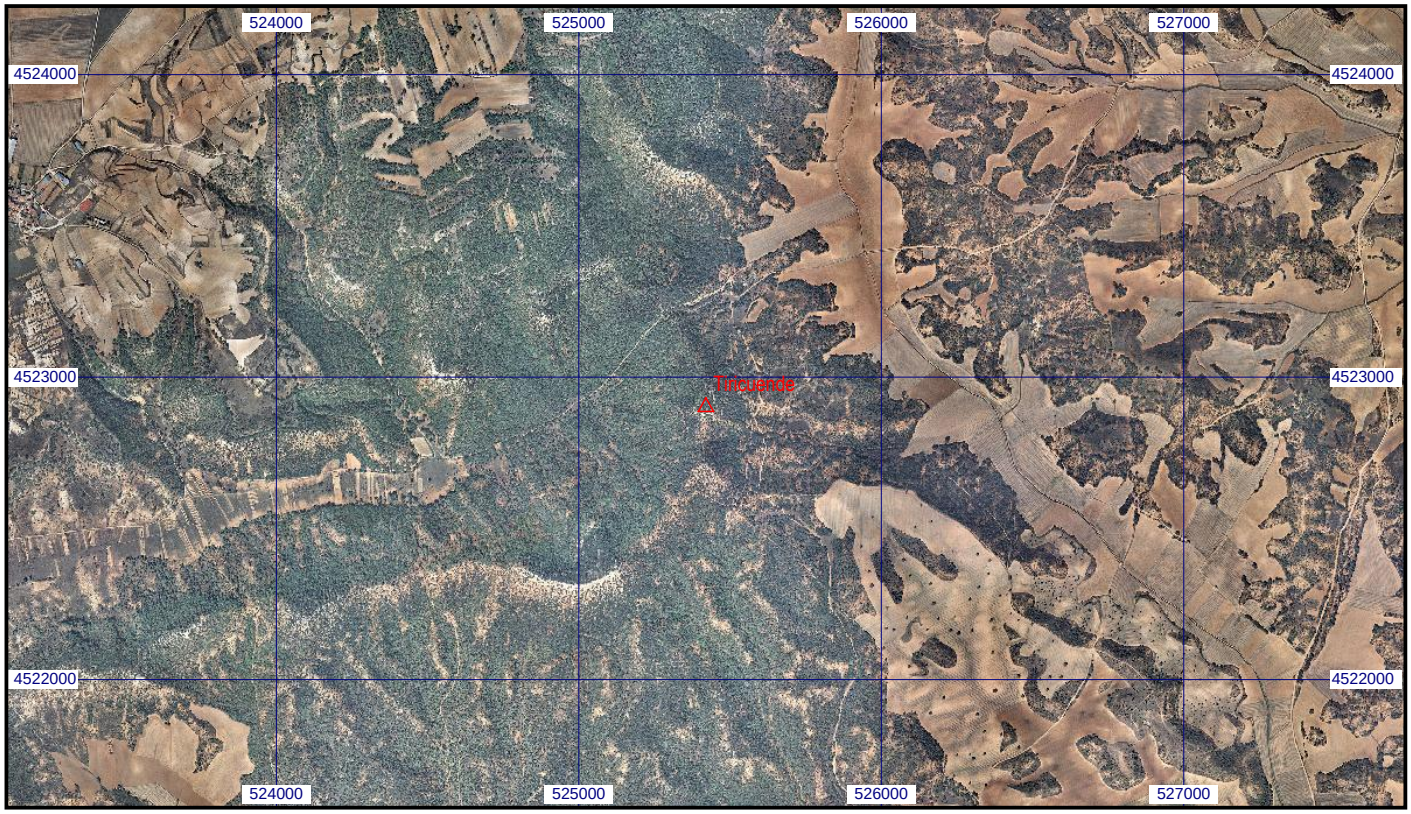
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **048741 Tiricuende** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**