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

5-jul-2025

Número.....: **28338**
Nombre.....: **Tripazul**
Municipios: Bardenas Reales
Provincias: Navarra
Fecha de Construcción.....: 01 de agosto de 1981
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,37 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,98 m **de alto,** 1,50 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,98 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 23' 56,9497"	- 1° 24' 01,48188" ±0.015 m
Latitud.....:	42° 08' 23,2327"	42° 08' 19,20524" ±0.019 m
Alt. Elipsoidal...:		678,846 m ±0.029 (BP)
Cálculos:	01 de febrero 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.....:	632295,61 m	632187,846 m
Y.....:	4666619,82 m	4666410,750 m
Factor escala....:	0,999815340	0,999815006
Convergencia...:	1° 04' 27"	1° 04' 24"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 628,865 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte destacada del paraje conocido por la Nasa Alta, cerca de la línea límite de las Bárdenas Reales de Navarra con Aragón.

Acceso:

Desde Arguedas a Ejea de los Caballeros, por la carretera NA-125, en su PK 21,200, en término de Aragón, a la izquierda (Norte) se inicia el recorrido al vértice por un camino ancho. Se continúa siempre de frente por el principal hasta el km. 2,800 habiendo dejado atrás el cruce con la carretera vieja en el km.0,900, una balsa a la izquierda en el km. 2,200 y varios cruces de caminos. En dicho km. 2,800 dejamos el camino bueno y nos vamos por el de la izquierda hacia el Oeste. En el km. 3,100 tomar la bifurcación de la derecha hasta el km. 4,000 donde llegamos al Pozo y Caseta del Gato. Aquí tomamos el camino de la izquierda en dirección al monte (Oeste) y en muy mal estado. En el km. 4,500 se termina el camino. Continuar por la finca hacia el Sur, cruzar el barranco ascendiendo por la finca junto al mismo y dejandolo en nuestro lado izquierdo hasta la parte mas elevada de la finca, volvemos a cruzar el barranco continuando en dirección al monte que es donde comienza un mal camino en km. 5,000 hacia el paraje Tresmontes, en el km. 5,600 se llega a un collado donde dejamos el camino y a la derecha continuamos por un sendero ancho ascendiendo hacia la plana y después entre matas altas (arbustos) en dirección Norte hasta llegar al vértice en el km. 6,300. Desde el inicio se tardan 38 minutos en llegar al hito, conociendo el camino en Todo-Terreno.

Horizonte GPS:

Despejado

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

En agosto 2003 la pista de acceso esta muy mal desde el Km-5.000 al Km-5.600 por rocas gordas desprendidas y barrancos de lluvia.
Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

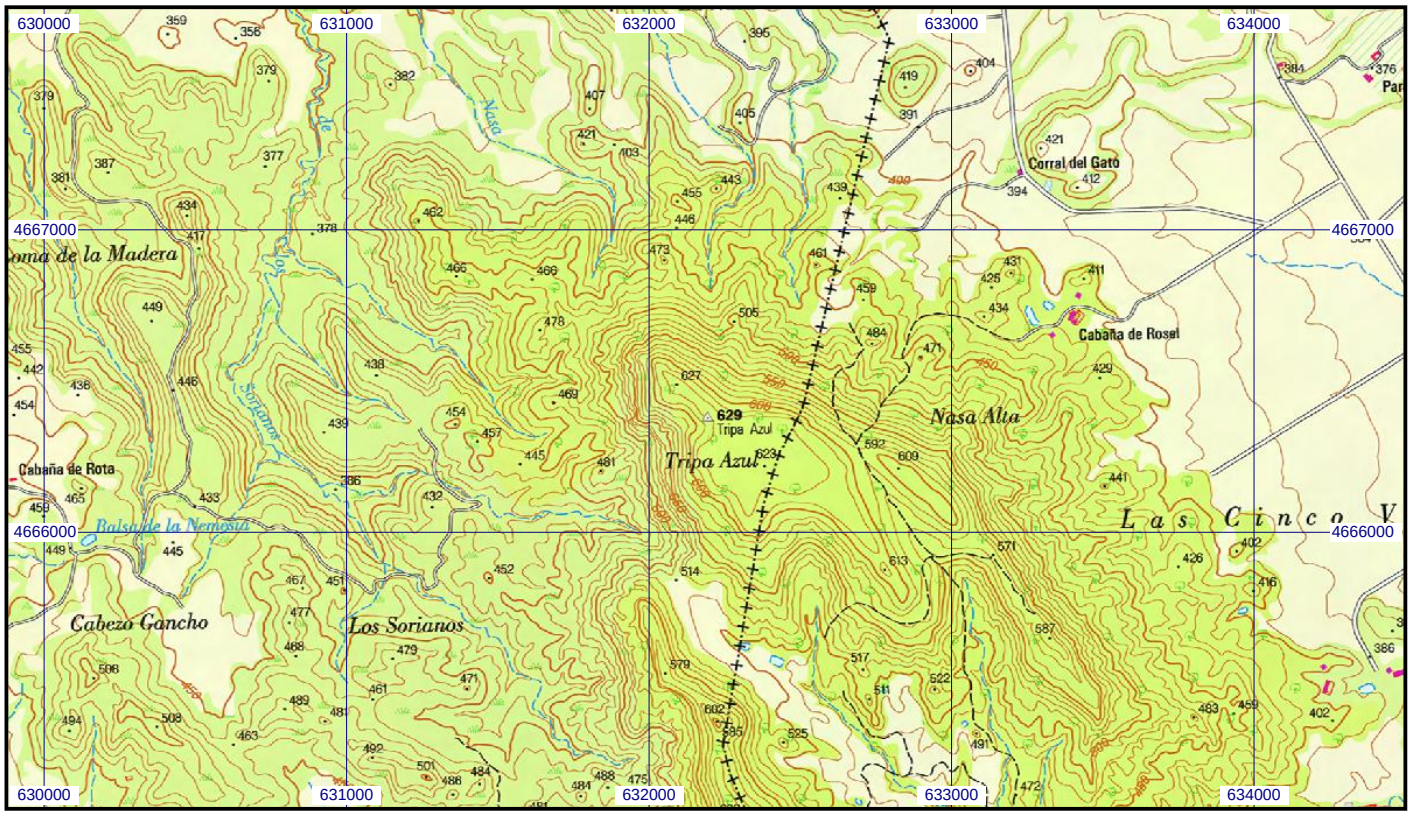
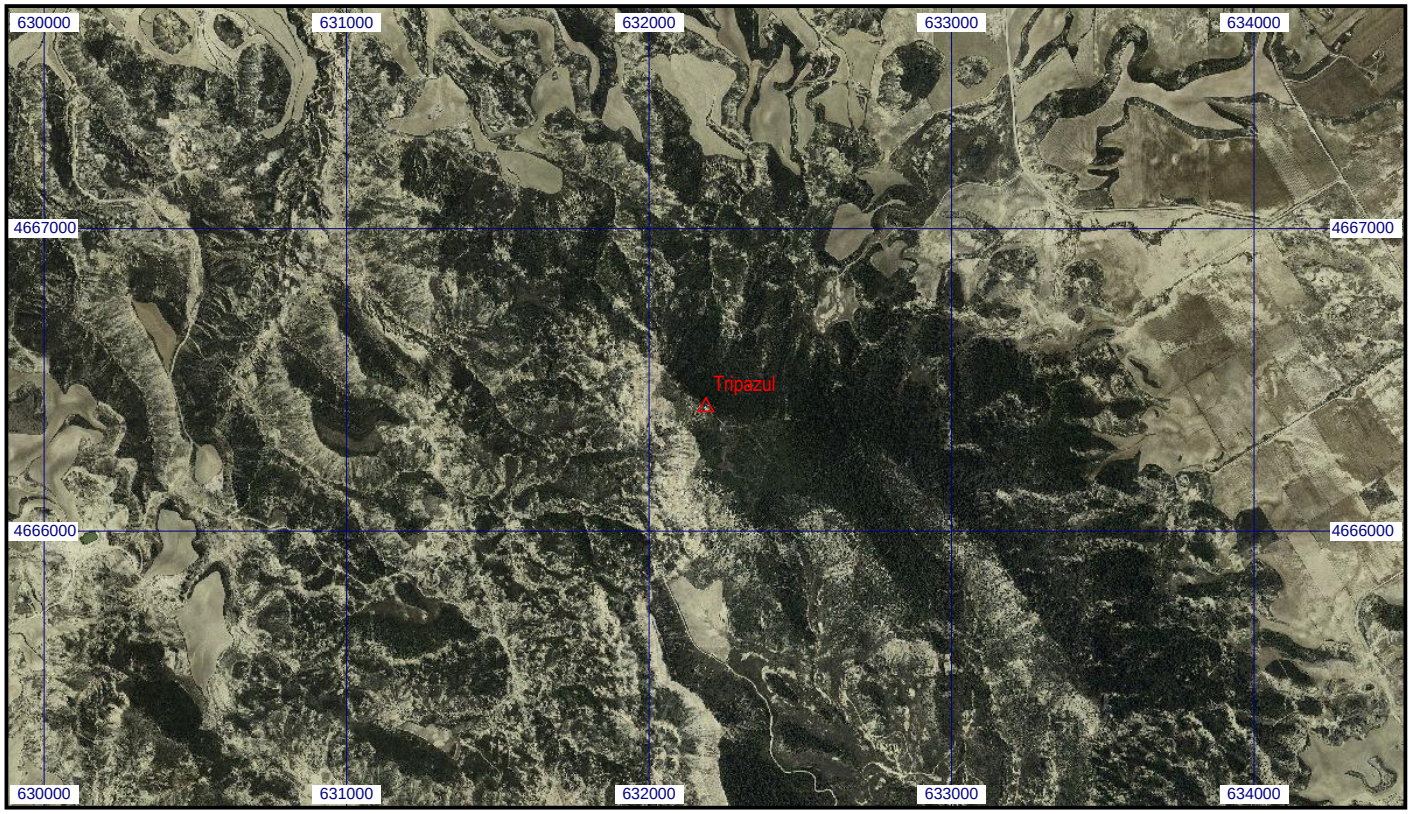
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **028338 Tripazul** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**