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

12-jul-2025

Número.....: **14335**
Nombre.....: **Torres**
Municipios: Navascués/Nabaskoze
Provincias: Navarra
Fecha de Construcción.....:
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,29 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,40 m **de alto,** 0,95 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,40 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 04' 06,0491"	- 1° 04' 10,54407"
Latitud.....:	42° 45' 06,4123"	42° 45' 02,44156"
Alt. Elipsoidal...:		1064,257 m (CF)
Cálculos:	01 de febrero de 1990	28 de noviembre de 2004

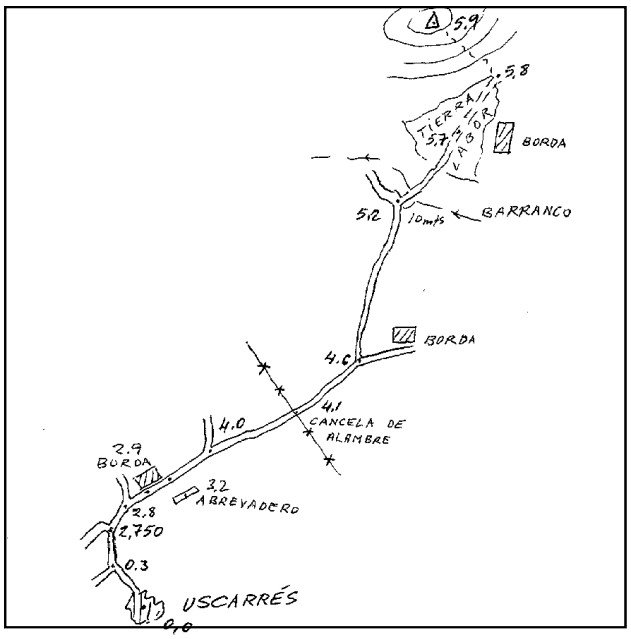
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	658087,80 m	657981,162 m
Y.....:	4735145,35 m	4734935,543 m
Factor escala....:	0,999907450	0,999907059
Convergencia...:	1° 18' 41"	1° 18' 38"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1011,828 m. (BP)

Situación:

En la parte más elevada del monte, entre maleza de boj, próximo al límite superior de pinos y a unos 300 metros al Sur de la Borda de Arrula con corral de paredes de piedra natural situada en una hoya.



Acceso:

1º [Croquis] Desde Uscarres y dentro del casco urbano por la calle con indicacion Hostal. Saliendo del pueblo encontramos un desvío a 300 m. que se deja, a la dcha. seguimos 2,450 Kms. y encontramos un camino por la izda. que conduce a la fuente de la borda (no se toma), después pasamos por la borda y un abrevadero hasta encontrar un desvío a la izda. a 1,2 Kms. del anterior cruce que se deja, 100 m. más una cancela de alambre, permite el paso para seguir hasta el siguiente desvío que está a 600 m. cogiendo la izda. y tras otros 600 m. encontramos un desvío, 10 m. más un barranco fuerte que se cruza y después de 500 m. cruzamos por una tierra de labor en barbecho, se avanza por ella hasta cruzarla donde se deja el coche, subiendo en 2 minutos hasta el vértice.2º [Agosto de 2002] Desde Navascués hacia Burgui, por la carretera NA-2140 en su PK 4,700, a la izquierda comenzamos el recorrido entre unas bordas por un camino en buen estado que manteniéndose por el barranco asciende paralelo al Río de la Sierra que discurre a nuestra derecha. En el km. 1,200 se bifurca continuando por el de la izquierda. En el km. 1,800 hay un abrevadero a la izquierda. En el km. 2,100 cruzamos el río, dejando a la derecha la Borda de Subiza. En el km. 2,400 cruzamos nuevamente el río junto a la Fuente del Prado, continuando hasta el km. 3,300 que tenemos que cruzar una alambrada mediante una puerta metálica. Continuar por la vaguada hasta el km. 4,000 que dejaremos el camino y a la izquierda ascenderemos por unas rodadas monte a través, superando una fuente pendiente al inicio y continuando hasta llegar al vértice en el km. 4,600. Desde el inicio se tardan unos 17 minutos en llegar al hito.

Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

Estado: 01 de agosto de 2002
Pilar: Bueno **Base:** Bueno
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

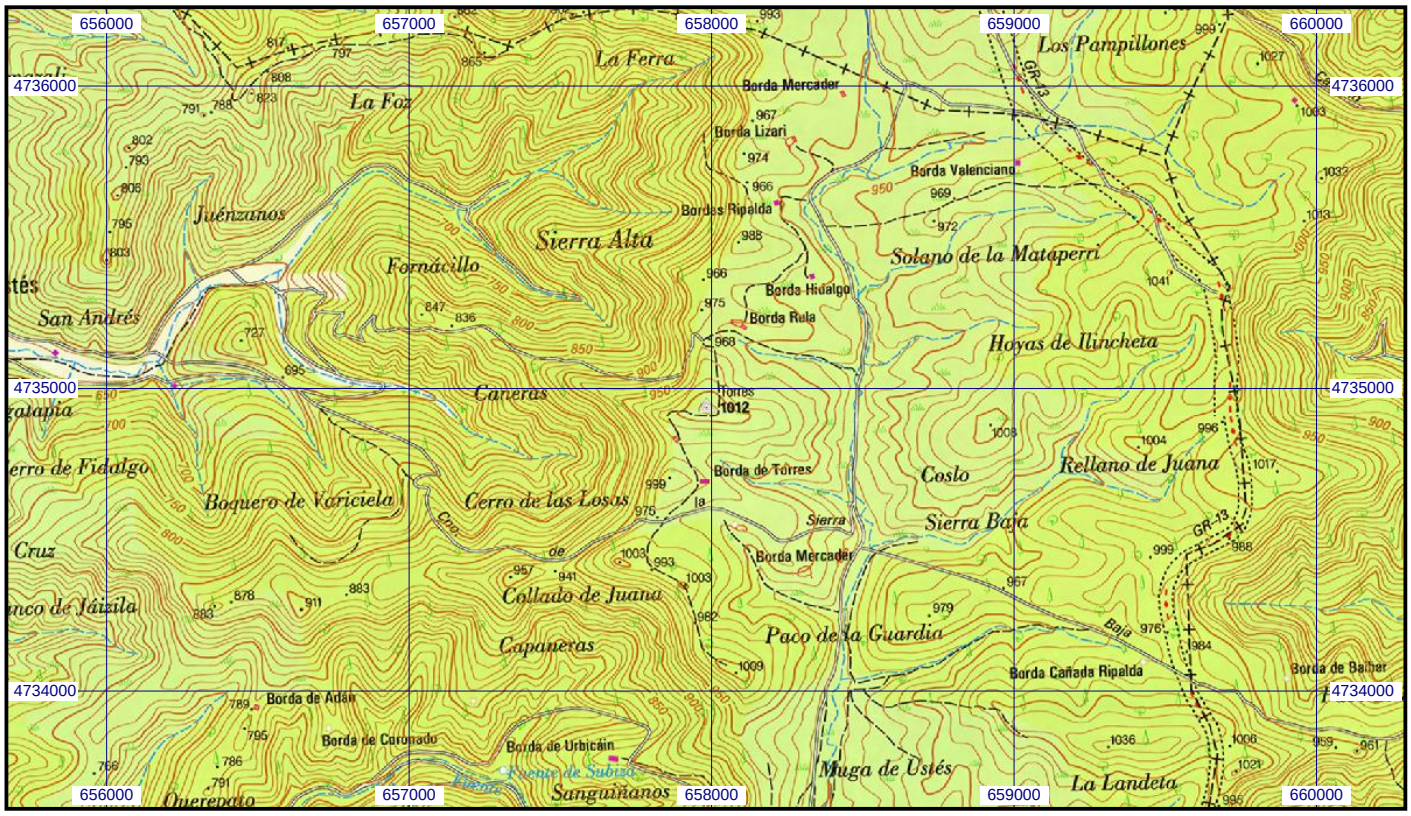
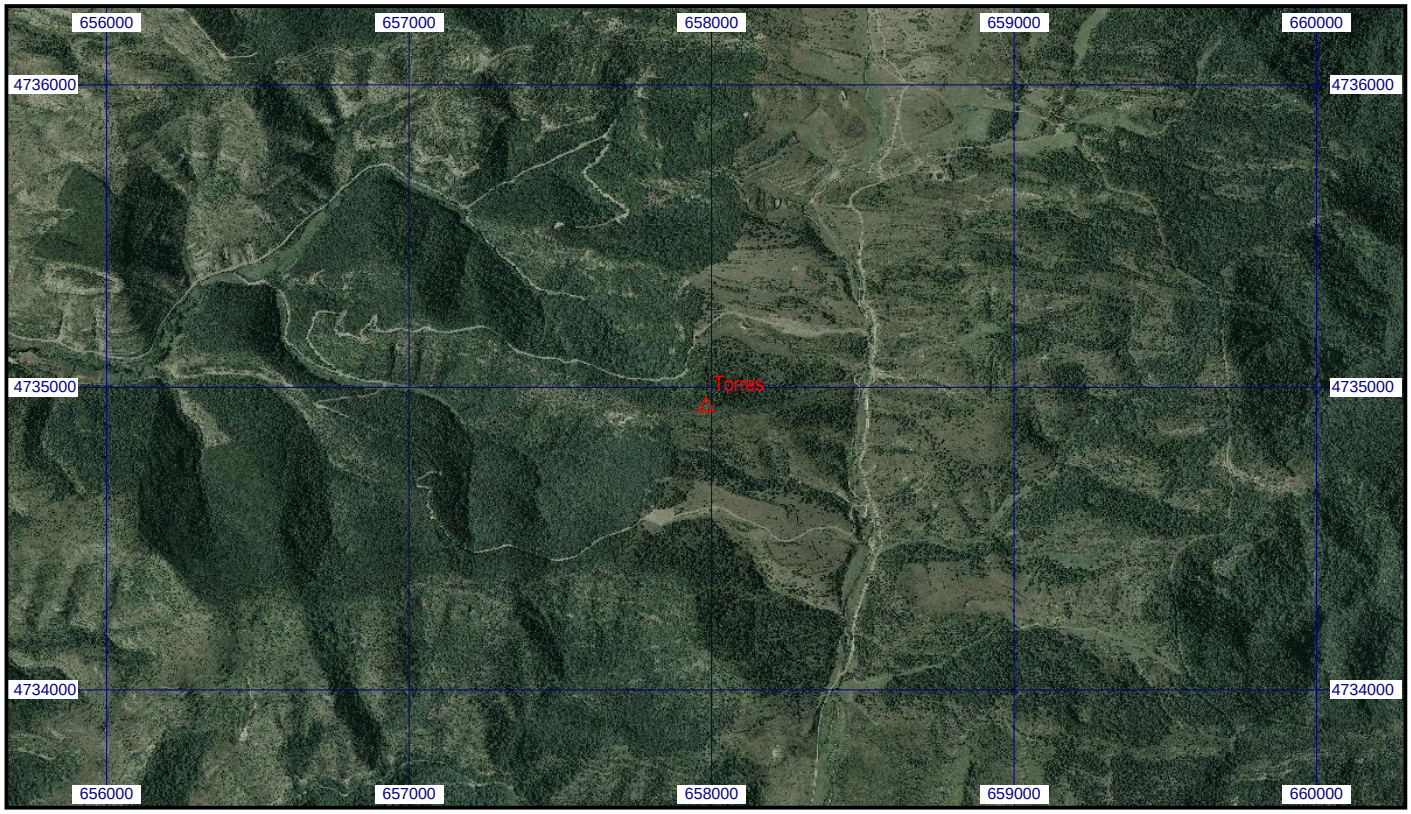
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

12-jul-2025

Escala 1:25.000 | **014335 Torres** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**