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.....:** **24801**
**Nombre.....:** **Torraza**
**Municipios:** La Sotonera
**Provincias:** Huesca
**Fecha de Construcción.....:** 18 de agosto de 1981
**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.....: | - 0° 29' 55,1526" | - 0° 29' 59,58182" ±0.061 m |
| Latitud.....: | 42° 11' 12,0673" | 42° 11' 08,05394" ±0.08 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 632,239 m ±0.072 (BP) |
| Cálculos: | 01 de enero de 1983 | 01 de noviembre de 2009 |
| | | Elipse de error al 95% de confianza. |

## Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| X.....: | 706564,97 m | 706457,544 m |
| Y.....: | 4673616,04 m | 4673406,125 m |
| Factor escala....: | 1,000125005 | 1,000124499 |
| Convergencia...: | 1° 40' 49" | 1° 40' 46" |

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 581,585 m. (BP)

## Situación:

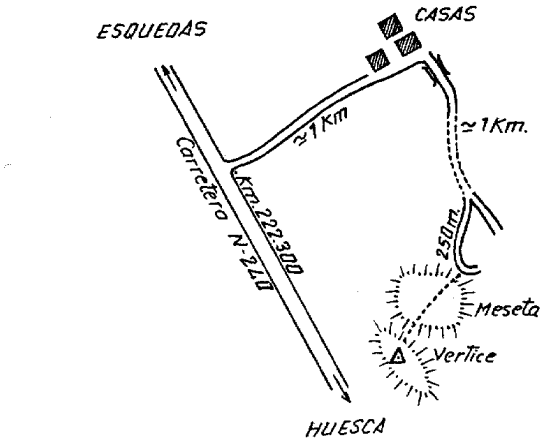
Situado en la parte más alta del cerro de Torraza.

## Acceso:

Desde Huesca, por la carretera N-240 en dirección a Esquedas y en el Km. 222,3, sale una pista a la derecha que, siguiéndola, llega en 1 Km. a unas casas, de las que sale una pista a la derecha que cruza un puente sobre un arroyo, va subiendo en dirección S.E. y tras haber recorrido 1 Km., se toma un camino que sale a la derecha. Se continúa por éste unos 250 m. llegando a un collado, donde hay unas tierras de labor. En este punto se deja el coche y subiendo a la derecha, a pie y en dirección S., se llega al vértice en 5 minutos.

## Horizonte GPS:

Despejado




## Observaciones:

Es probable que dicho vértice haya sufrido algún golpe fuerte por alguna maquinaria agrícola, con lo que cabe esperar que las coordenadas hayan variado.

**Estado:** 12 de diciembre de 2021
**Pilar:** Deteriorado **Base:** Deteriorada
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.

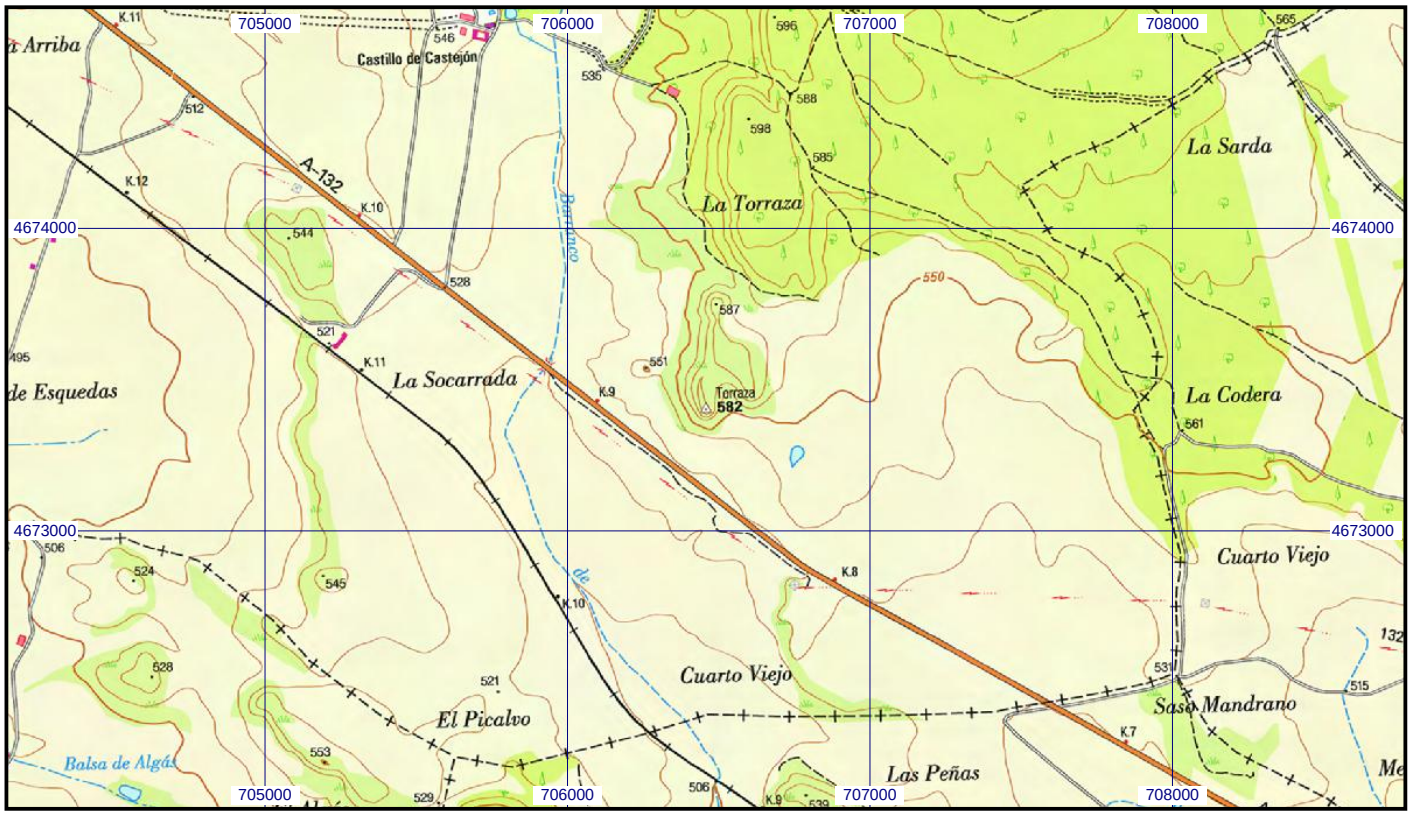
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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** | **024801 Torraza** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**