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.....:** **24798**
**Nombre.....:** **Naviella**
**Municipios:** Arguis
**Provincias:** Huesca
**Fecha de Construcción.....:** 12 de agosto de 1981
**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.**

**NO EXISTE FOTOGRAFÍA**

## Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| Longitud.....: | - 0° 31' 34,0253" | - 0° 31' 38,46545" ±0.092 m |
| Latitud.....: | 42° 18' 22,7832" | 42° 18' 18,78271" ±0.09 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 1568,161 m ±0.077 (BP) |
| Cálculos: | 01 de enero de 1983 | 01 de noviembre de 2009 |
| | | Elipse de error al 95% de confianza. |

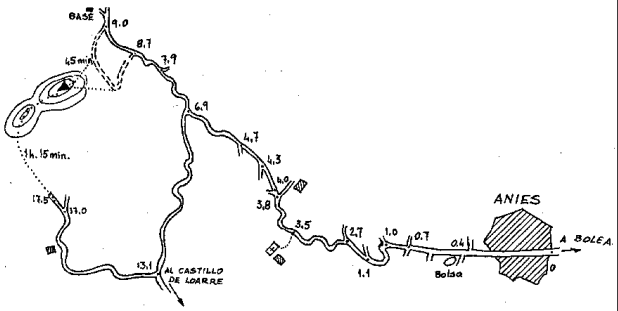
## Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| X.....: | 703910,84 m | 703803,424 m |
| Y.....: | 4686835,90 m | 4686626,012 m |
| Factor escala....: | 1,000111584 | 1,000111085 |
| Convergencia...: | 1° 39' 57" | 1° 39' 53" |

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 1517,035 m. (BP)

## Situación:

Situado en el extremo S. de la sierra Caballera, en el alto de Naviella.




## Acceso:

Desde Aniés, por la pista que en dirección E. va a la ermita de la Virgen de la Peña, se sigue siempre la pista principal, dejando los caminos secundarios que sale a ambos lados, a los 3,5 Km. se deja la ermita a la izquierda y se continúa por la misma pista, dejando a los 3,8 Km. un camino a la derecha y a los 4 Km., 4,3 Km. y 4,7 Km. sendos caminos a la izquierda, llegando a los 6,9 Km. a una bifurcación a la izquierda, que va hacia el castillo de Loarre, se deja, se toma hacia la derecha llegando, a los 7,9 Km., a un collado, donde se deja el vehículo; a pie, hacia la izquierda, por una pista unos 200 m., siguiendo monte arriba sin senda y con una fuerte pendiente, hasta la señal, tardando 45 minutos.

## Observaciones:

## 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.

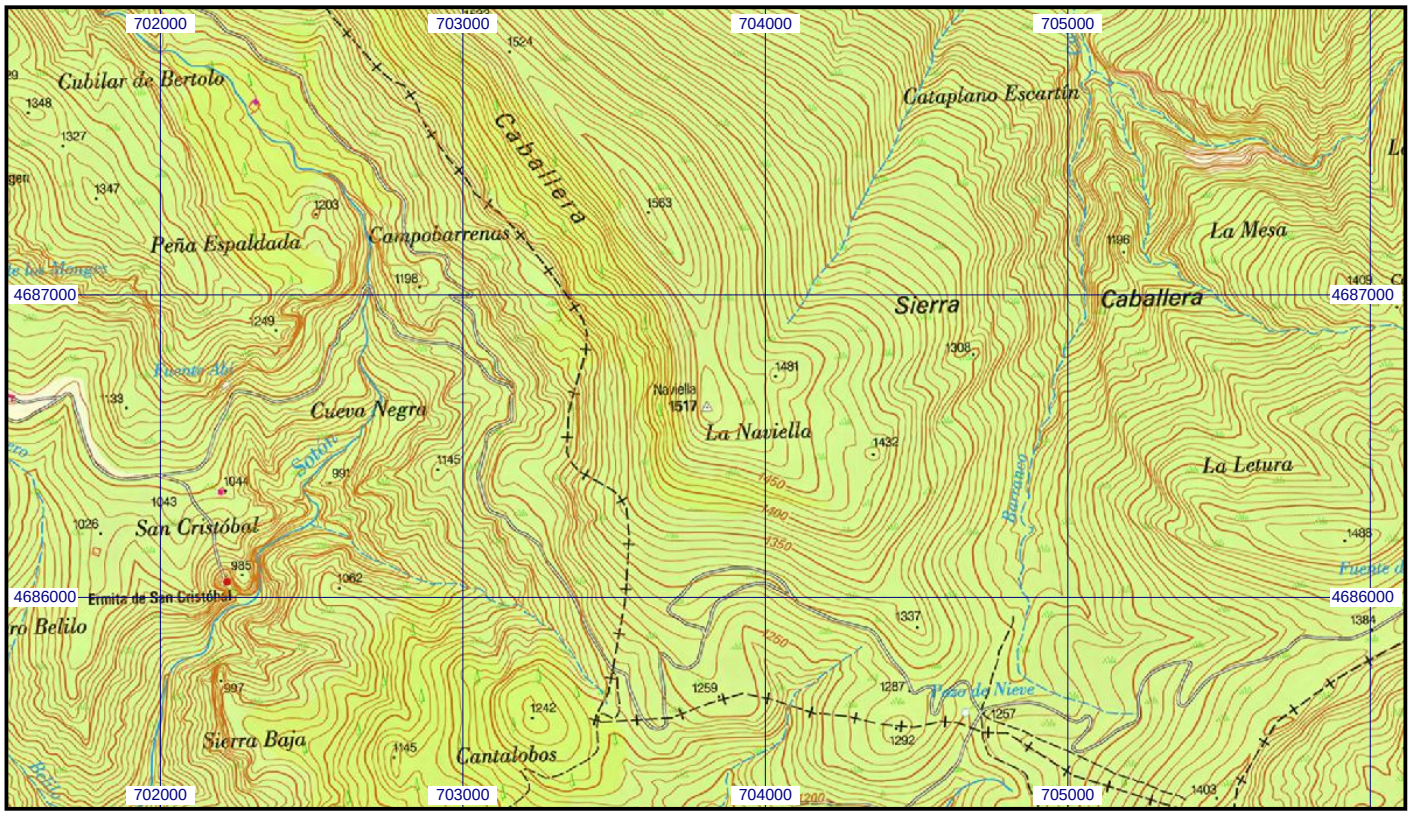
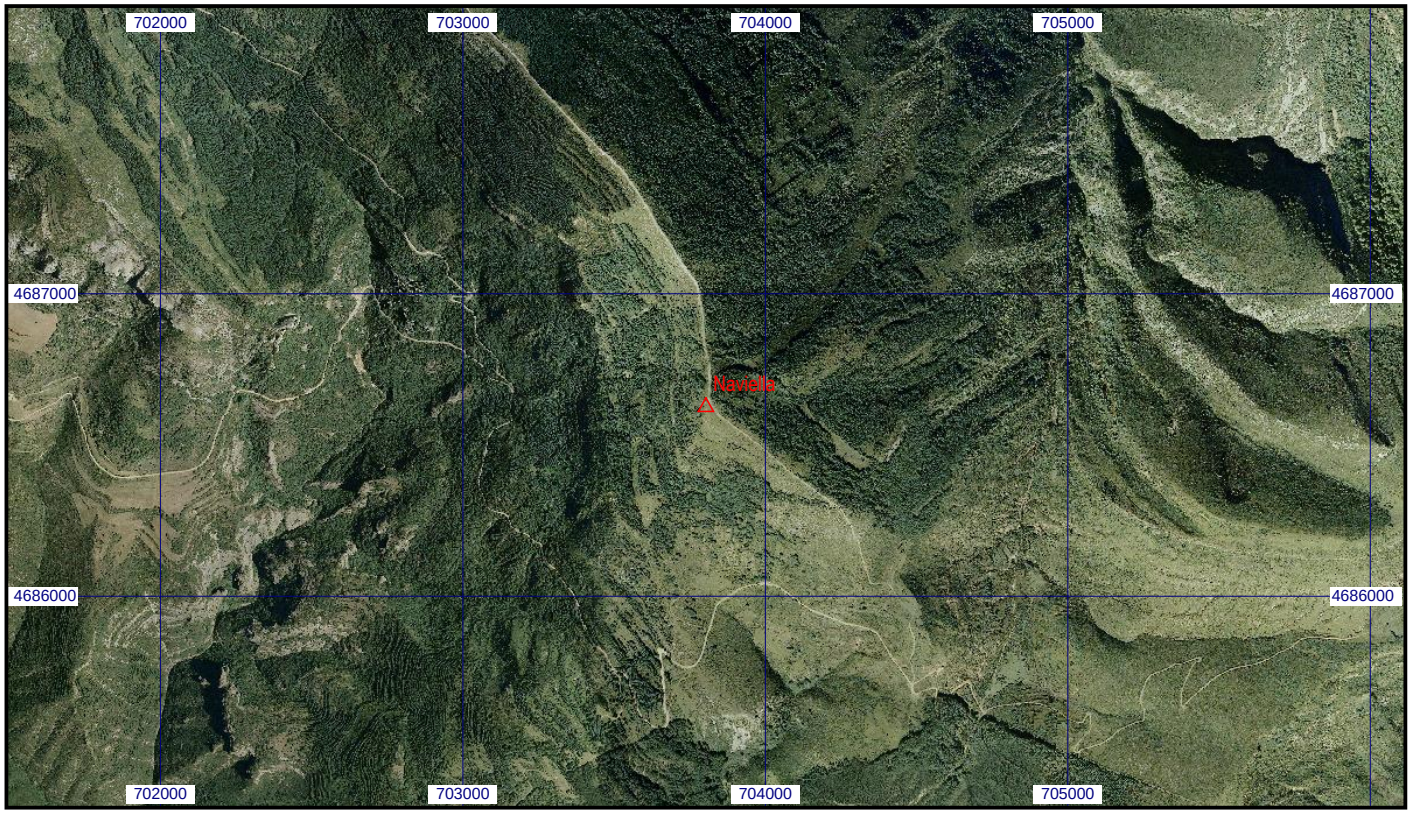
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Cartografía de situación

21-jun-2025

**Escala 1:25.000** | **024798 Naviella** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**