GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

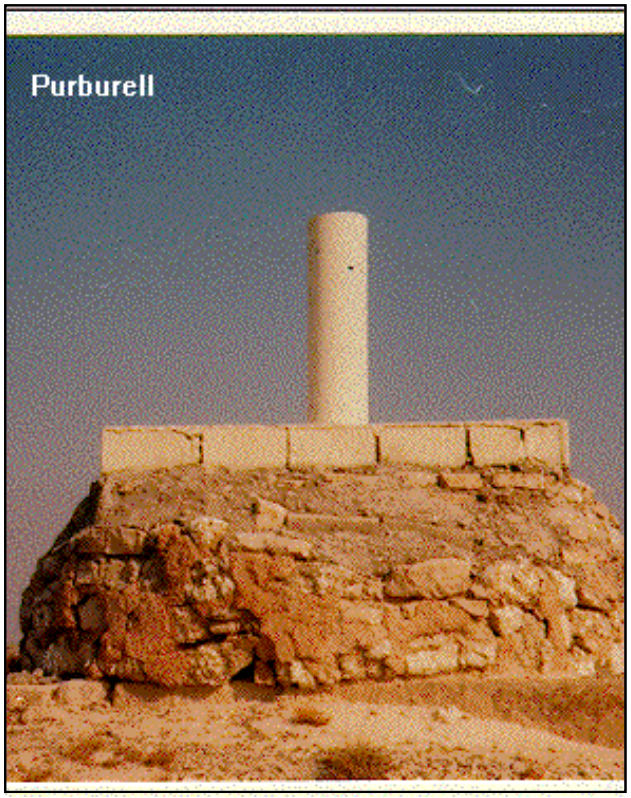
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **41375**
Nombre.....: **Purburell**
Municipios: Sástago
Provincias: Zaragoza
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1981
Pilar sin centrado forzado..: 1,18 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 2,20 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 2 **de** 1,20 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	**ED 50**	**ETRS89**
Longitud.....:	- 0° 15' 36,3360"	- 0° 15' 40,72261" ±0.092 m
Latitud.....:	41° 25' 52,9316"	41° 25' 48,83677" ±0.094 m
Alt. Elipsoidal...:		467,125 m ±0.079 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

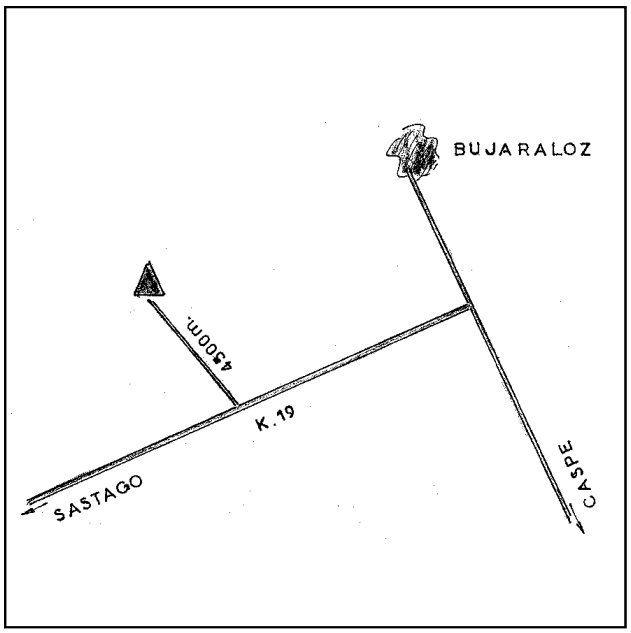
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	**ED 50**	**ETRS89**
X.....:	728942,90 m	728834,640 m
Y.....:	4590349,31 m	4590139,118 m
Factor escala....:	1,000245044	1,000244483
Convergencia...:	1° 48' 50"	1° 48' 47"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 417,229 m. (BP)

Situación:

En la parte más destacada del lugar conocido por Cerro Purburell.Sobre la base de la antigua señal recuperada, se construyó una plataforma.



Acceso:

Saliendo de la población de Bujaraloz, por la carretera en dirección a Sástago, a unos 12 km., enfrente del hito 19 km., sale un camino a la dcha.; a los 4,5 km. se encuentra el vértice. Acceso con toda clase de vehículo.

Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

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.

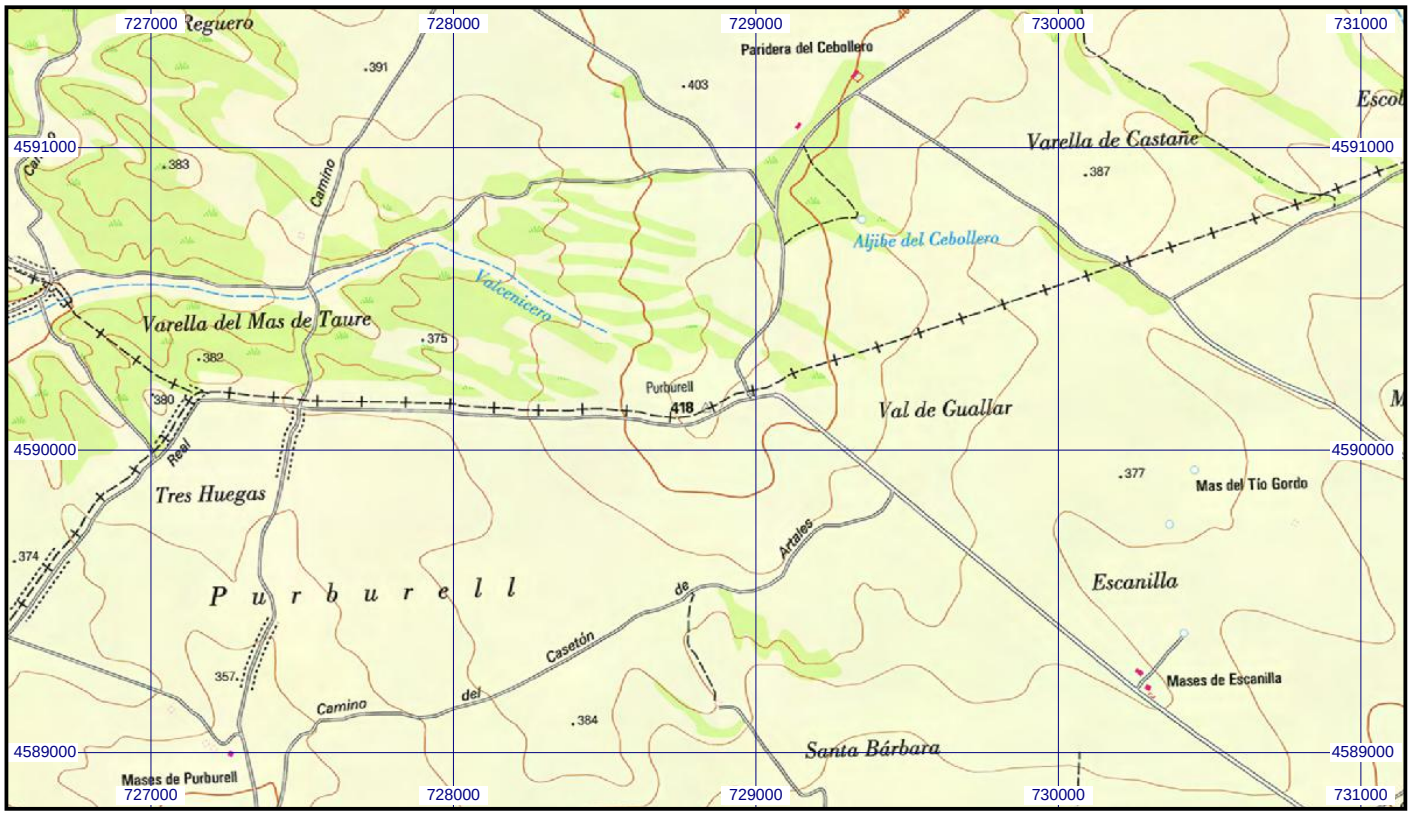
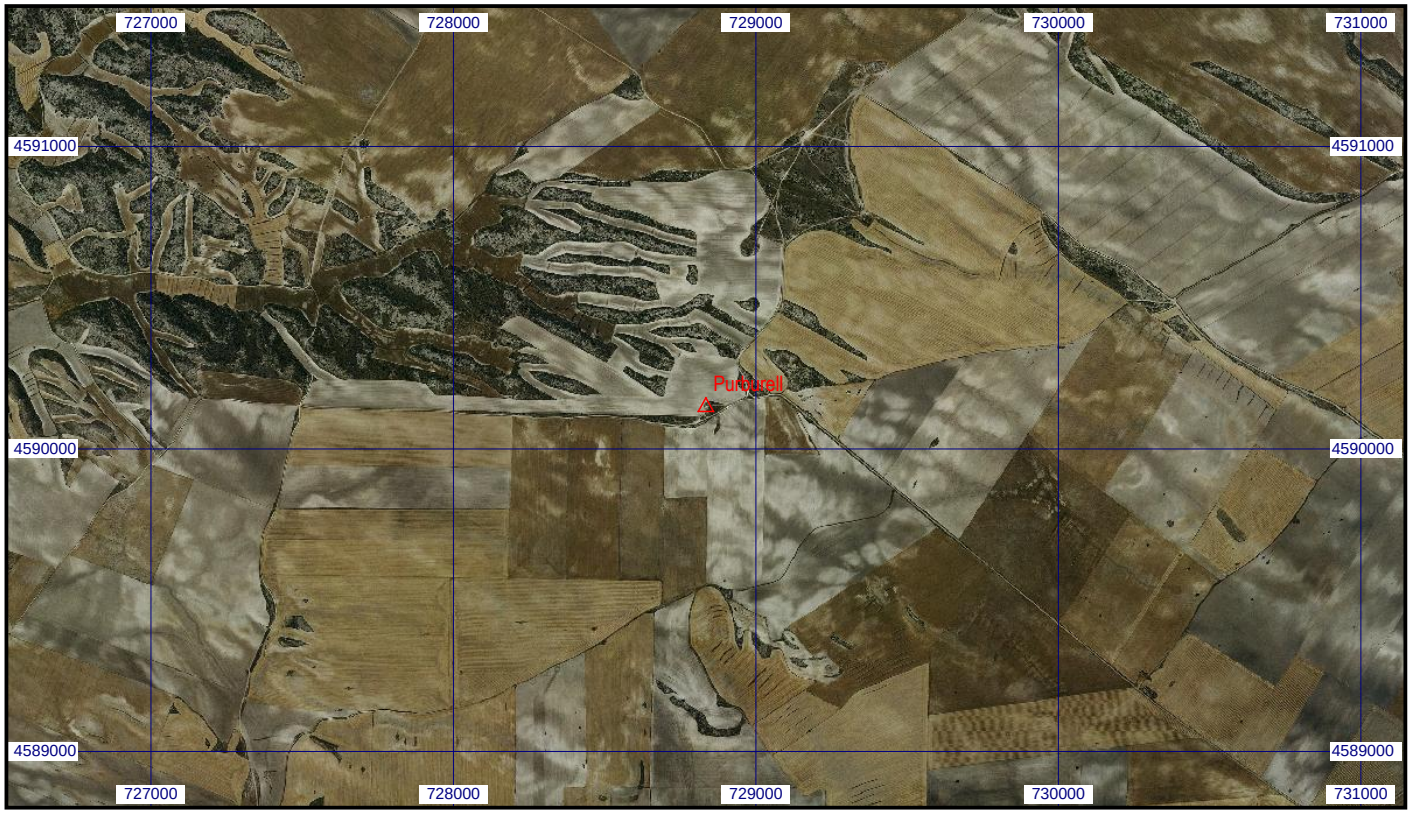
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **041375 Purburell** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**