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.....: **20868**
Nombre.....: **Puig Palanga**
Municipios: Longás
Provincias: Zaragoza
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1981
Pilar sin centrado forzado..: 1,16 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,23 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,23 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 58' 36,4693"	- 0° 58' 40,95774" ±0.092 m
Latitud.....:	42° 28' 25,4496"	42° 28' 21,45483" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		1203,780 m ±0.088 (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.....:	666319,05 m	666211,869 m
Y.....:	4704444,04 m	4704234,319 m
Factor escala....:	0,999940324	0,999939911
Convergencia...:	1° 21' 59"	1° 21' 56"

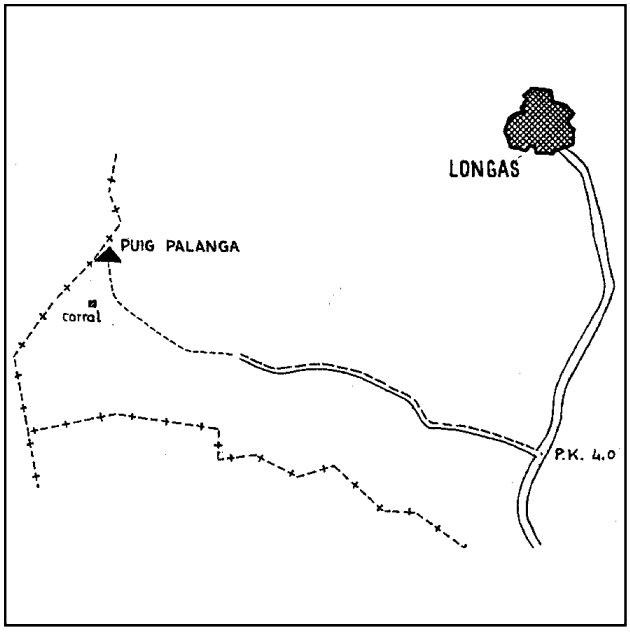
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1152,891 m. (BP)

Situación:

Situado en el extremo N.E. del cerro conocido por este nombre, a unos 500 m. del emplazamiento de la antigua señal.

Acceso:

Desde Longás y en dirección S., se toma la pista que conduce a la ermita de Santo Domingo; a los 4 Km. aproximadamente de Longás, al llegar al primer collado, se toma un camino en dirección O. Se puede continuar por terrenos de rastrojos y campo a través, cruzando un primer corral de ganado y al llegar al segundo corral, se deja el coche y se continúa a pie, durante unos 20 minutos.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Estado: 05 de junio de 2021
Pilar: Bueno **Base:** Bueno
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.

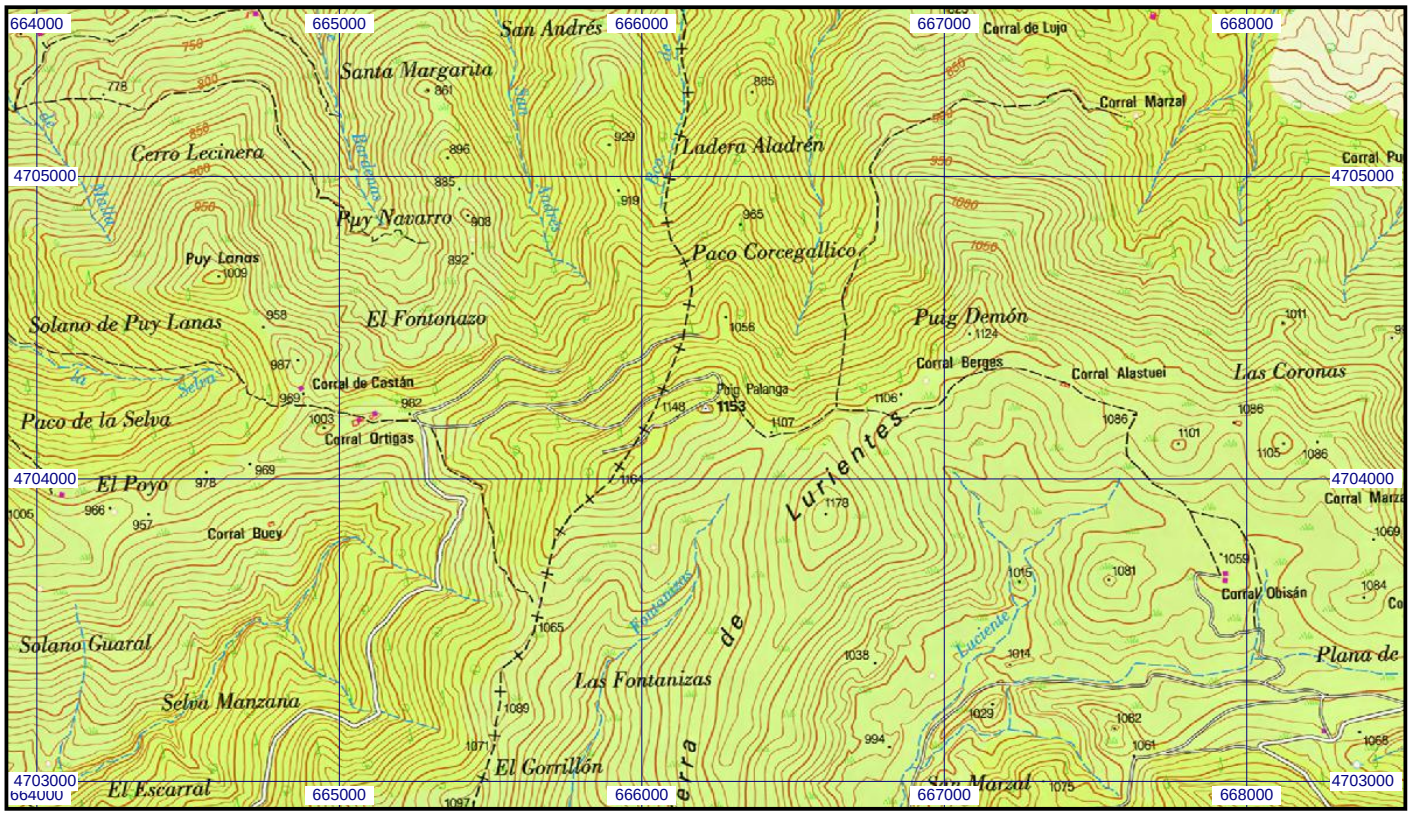
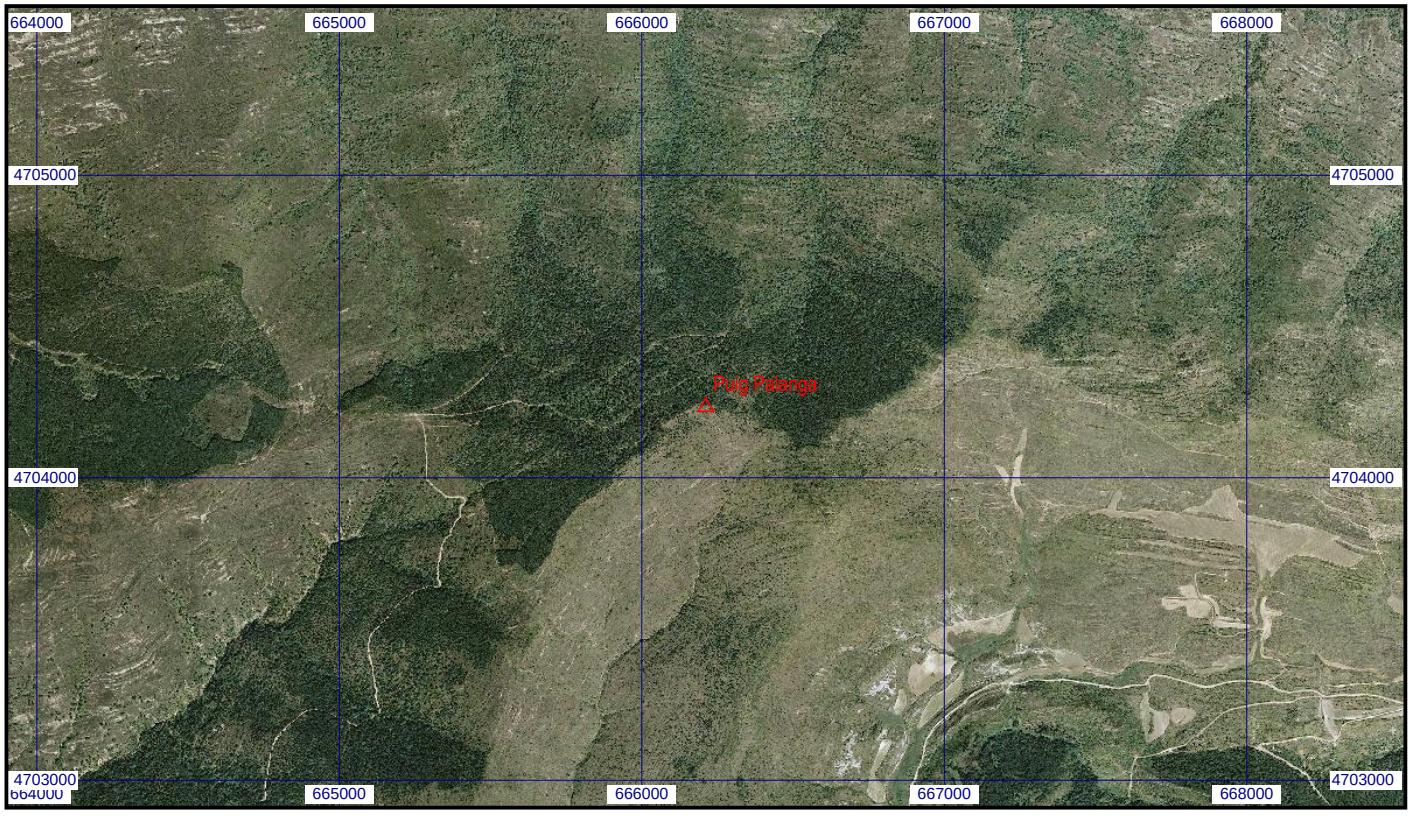
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **020868 Puig Palanga** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**