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.....: 38243
Nombre.....: Puyalón
Municipios: Ricla
Provincias: Zaragoza
Fecha de Construcción.....: 29 de noviembre de 1985
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 22' 18,8384"	- 1° 22' 23,35192" ±0.077 m
Latitud.....:	41° 33' 58,1513"	41° 33' 54,06472" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		491,673 m ±0.085 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1989	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	635755,81 m	635647,454 m
Y.....:	4602969,39 m	4602760,381 m
Factor escala....:	0,999826782	0,999826438
Convergencia...:	1° 04' 49"	1° 04' 46"

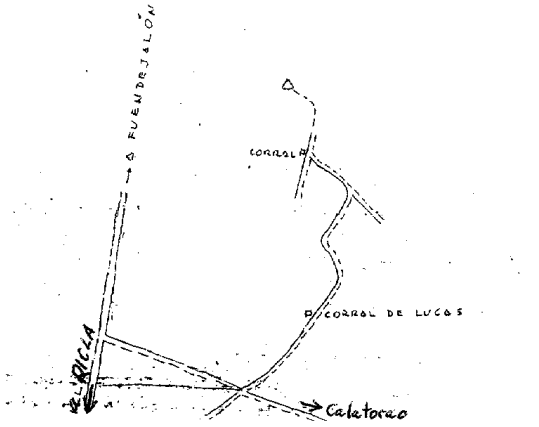
Altitud sobre el nivel medio del mar: 441,207 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto de la loma de Puyalón, en terreno de erial y 1 Km. al E. del Km. 32 de la carretera Ricla-Fuendejalón.

Acceso:

Desde Ricla, por la carretera a Fuendejalón y al llegar al Km. 34,5, se entra a la derecha por el camino a Calatorao; recorrido 1 Km. se llega a un cruce, se tuerce a la izquierda, por el camino del Cabezo, que pasa por el corral de Lucas, y se llega hasta su final a los 4,5 Km. A pie, loma arriba unos 300 m., hasta la señal.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

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.

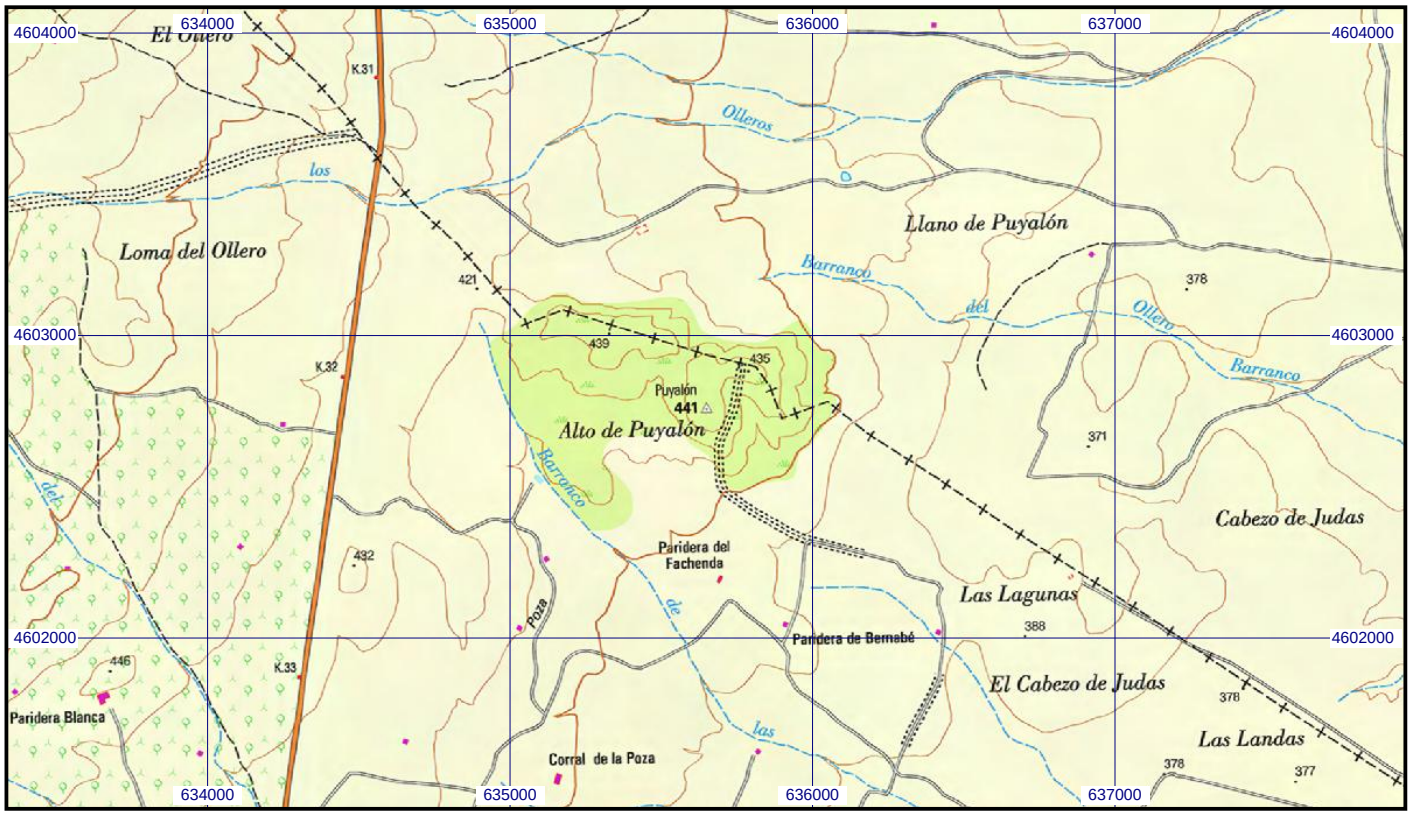
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **038243 Puyalón** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**