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

1-abr-2024

Número.....: **46538**
Nombre.....: **El Plano**
Municipios: Retascón
Provincias: Zaragoza
Fecha de Construcción.....: 04 de julio de 1986
Pilar con 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° 23' 57,9497"	- 1° 24' 02,45164"
Latitud.....:	41° 08' 43,2245"	41° 08' 39,09187"
Alt. Elipsoidal...:		1031,288 m (CF)
Cálculos:	01 de diciembre de 1989	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	634322,71 m	634213,995 m
Y.....:	4556205,61 m	4555996,608 m
Factor escala....:	0,999822041	0,999821699
Convergencia...:	1° 03' 12"	1° 03' 09"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 978,756 m. (BP)

Situación:

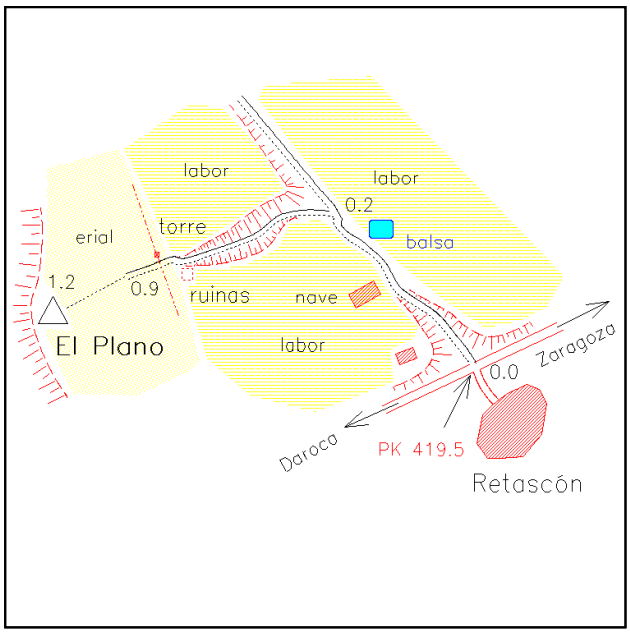
En el borde O. de La Plana, a unos 1.500 m. al O. de Retascón y a unos 300 m. al S.O. de una torreta metálica de alta tensión, el terreno es de erial y en su parte S. hay pinos.

Acceso:

Desde Retascón hay una salida a la carretera en el km. 78, frente a esta salida, sale un camino atrincherado por el que se entra, pasando entre una balsa y una nave, a los 200 m. se tuerce a la izda. y a los 900 m. al poco de pasar una línea de alta tensión acaba el camino. A pié, de frente unos 300 m. hasta la señal.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

Estado: 19 de diciembre 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.

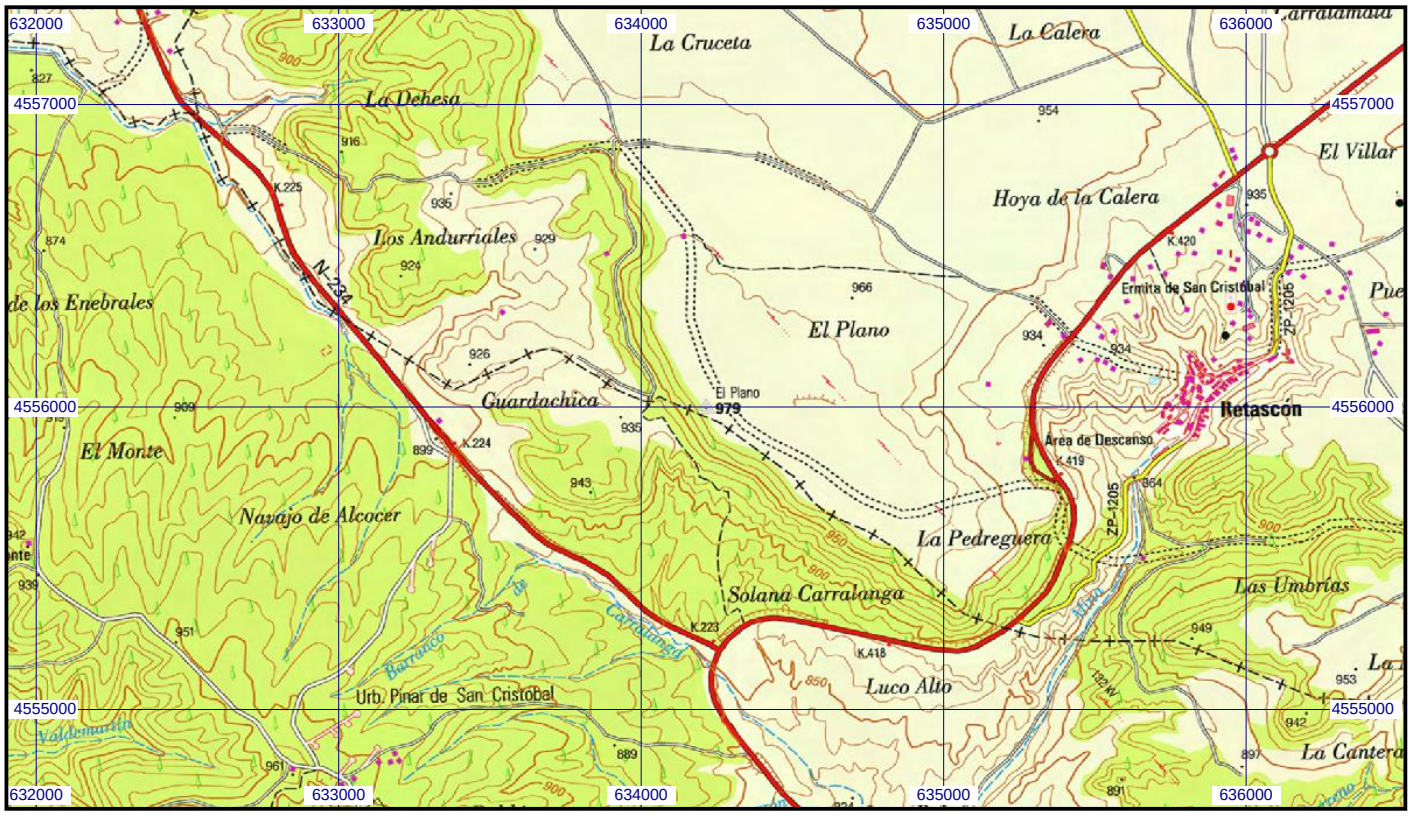
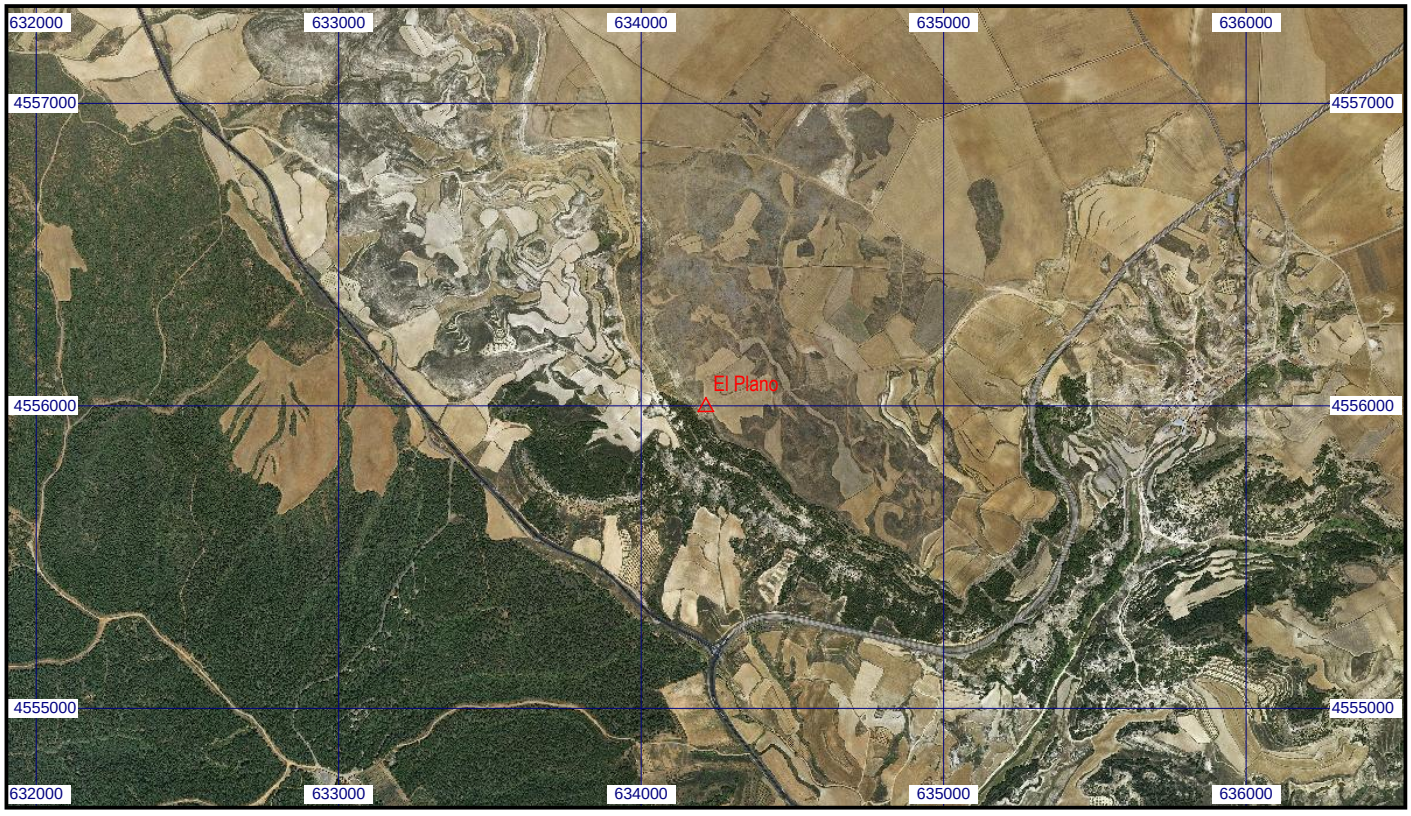
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **046538 El Plano** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**