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.....: **20782**
Nombre.....: **Ali**
Municipios: Castiliscar
Provincias: Zaragoza
Fecha de Construcción.....: 01 de enero 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.....:	- 1° 14' 21,6651"	- 1° 14' 26,17997" ±0.08 m
Latitud.....:	42° 22' 52,6341"	42° 22' 48,62485" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		871,289 m ±0.081 (BP)
Cálculos:	01 de febrero de 1990	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	644947,79 m	644840,467 m
Y.....:	4693696,60 m	4693487,074 m
Factor escala....:	0,999858485	0,999858122
Convergencia...:	1° 11' 13"	1° 11' 10"

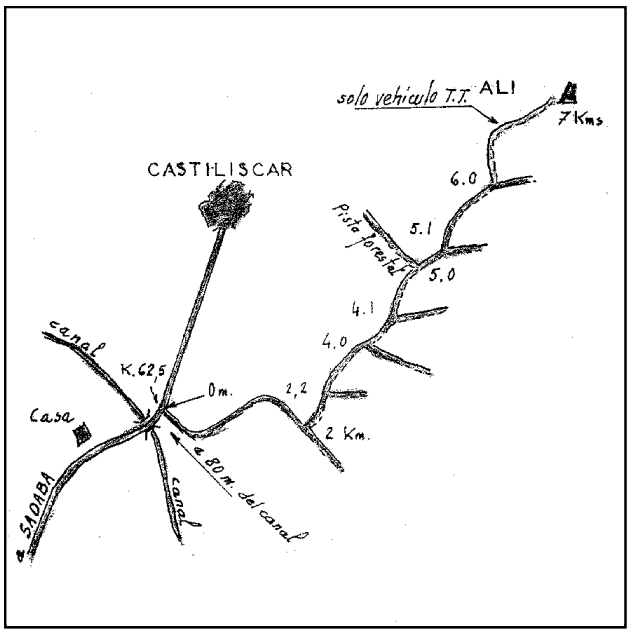
Altitud sobre el nivel medio del mar: 820,899 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto de la punta de Ali o Lali.

Acceso:

Por la carretera de Castiliscar a Sadaba y a la altura del P.K. 62,5, aproximadamente, se toma una pista en dirección E. Dejando siempre los caminos que salen a la derecha, se continúa en dirección N.E. por un camino en bastante mal estado. Después de recorrer unos 6 Km., desde la carretera, se deja el vehículo y se continúa a pie cerca de 1 Km., para alcanzar la cumbre.



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

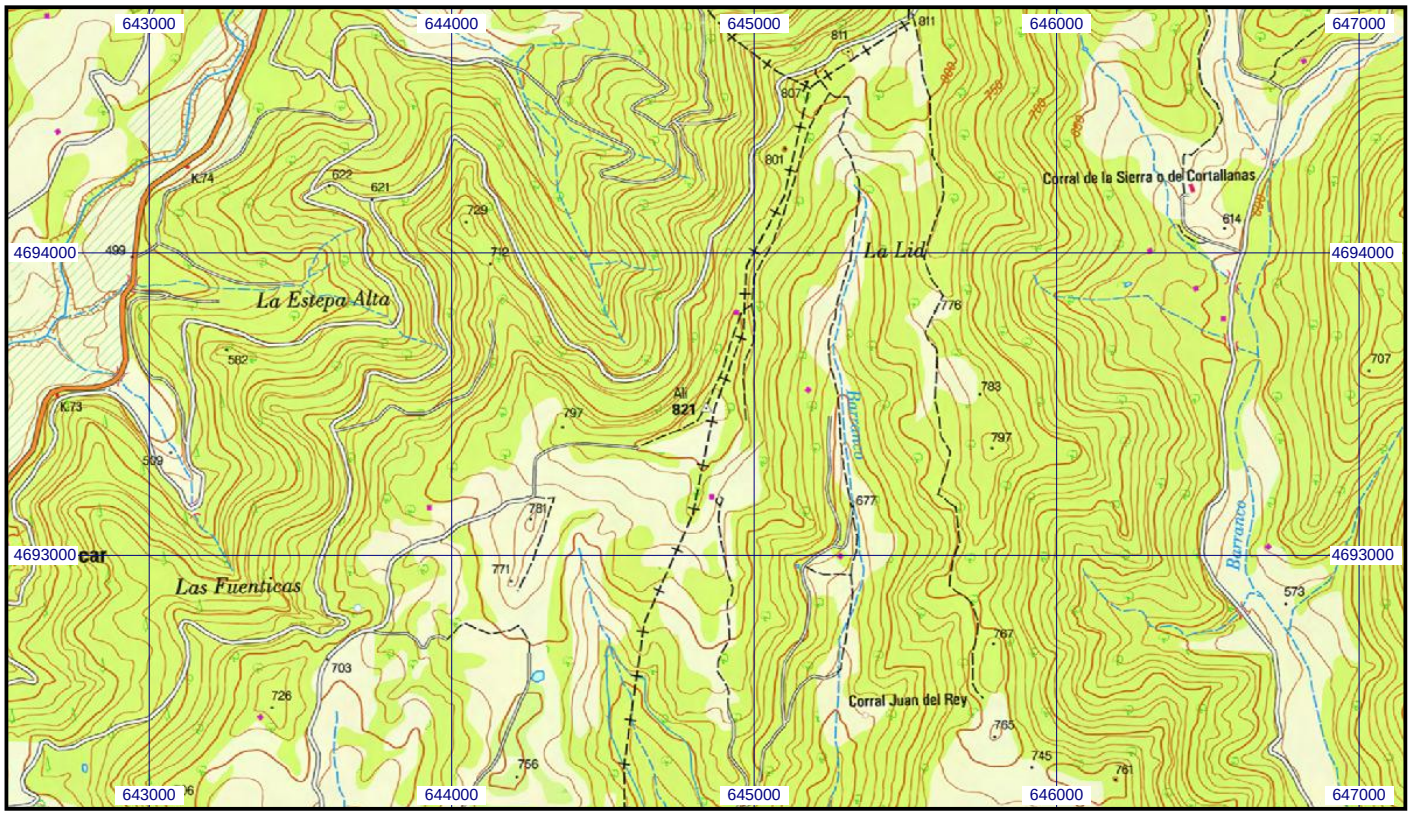
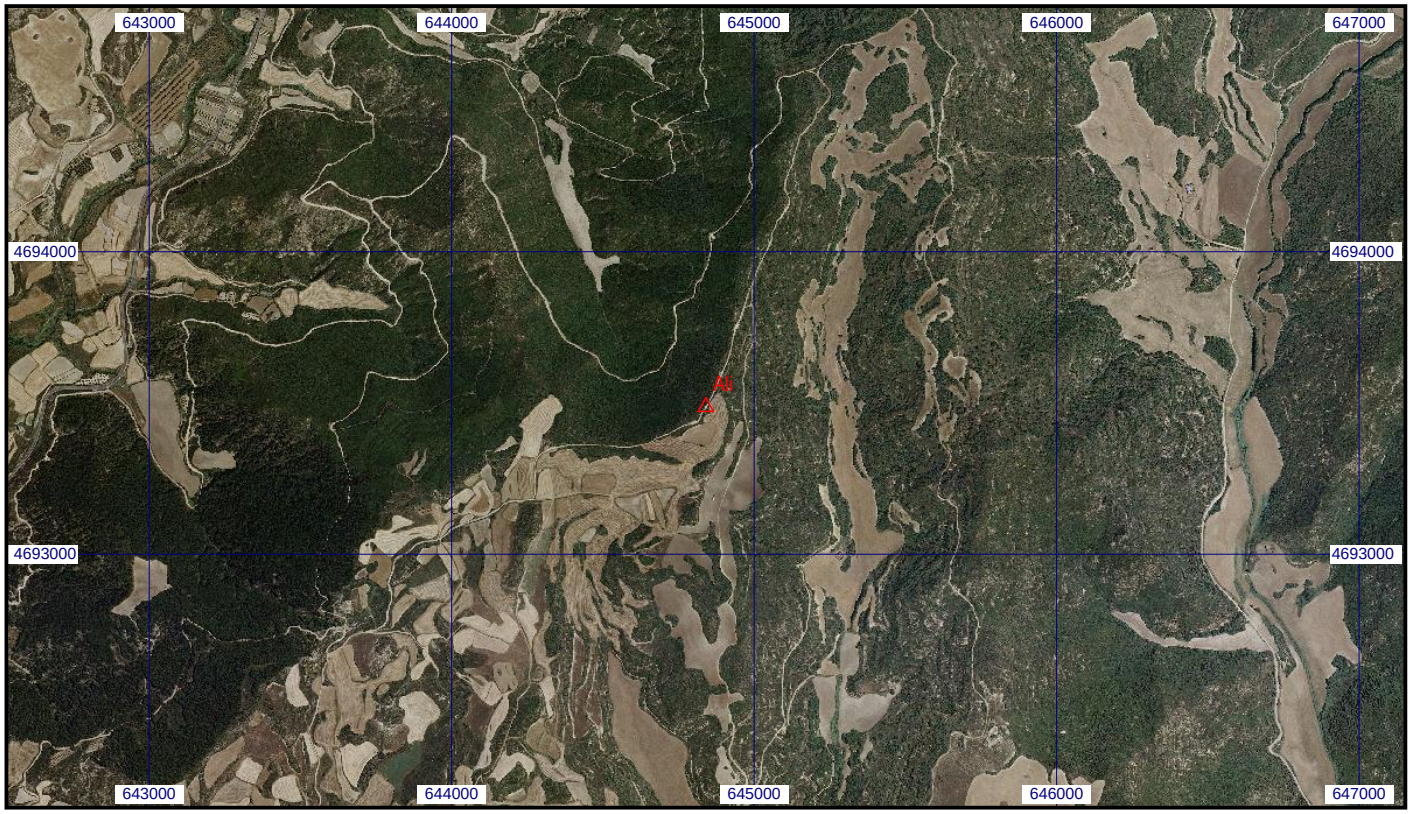
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **020782 Ali** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**