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.....: **75820**
Nombre.....: **Mesones**
Municipios: Arroba de los Montes
Provincias: Ciudad Real
Fecha de Construcción.....: 07 de agosto de 1990
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 28' 30,5367"	- 4° 28' 35,27939" ±0.09 m
Latitud.....:	39° 10' 04,3608"	39° 09' 59,97178" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		988,842 m ±0.076 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1992	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	372558,04 m	372447,756 m
Y.....:	4336516,06 m	4336309,258 m
Factor escala....:	0,999799967	0,999800328
Convergencia...:	- 0° 55' 55"	- 0° 55' 57"

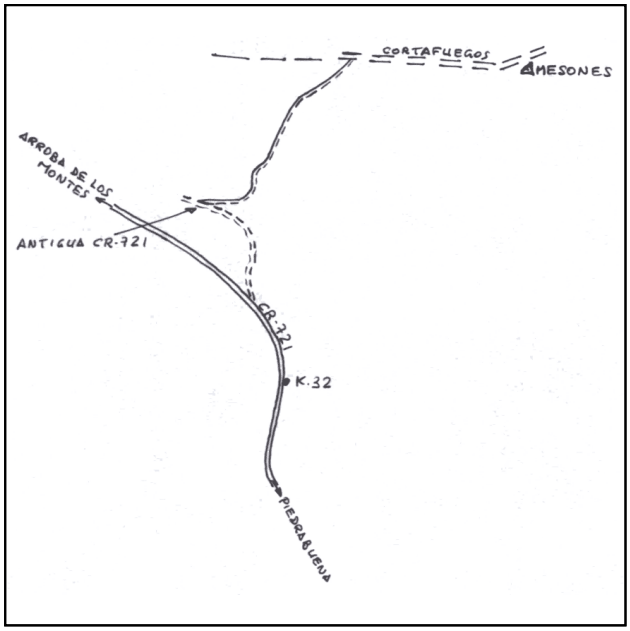
Altitud sobre el nivel medio del mar: 934,748 m. (BP)

Situación:

Situado en el cerro de Los Mesones, al O. de la linde de la finca "Las Arripas", 6 Km. al E. de Arroba de los Montes y 4 Km. al N.E. del puerto de las Peñas Pardas. El terreno es de piedra suelta, tierra, alguna roca y monte bajo de jara.

Acceso:

Se accede saliendo de Piedrabuena en dirección a Arroba de los Montes, en el pK 32,7 tomamos la antigua carretera a la derecha. 800 mts. más adelante se toma un camino que sale también a la derecha, circulando por él unos 4,3 kms. llegamos a un cortafuegos. Tomamos dicho cortafuegos a la derecha y a unos 1000 mts. se deja el coche, divisamos el vértice a unos 10 mts. Camino sólo apto para vehículos TT.



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.

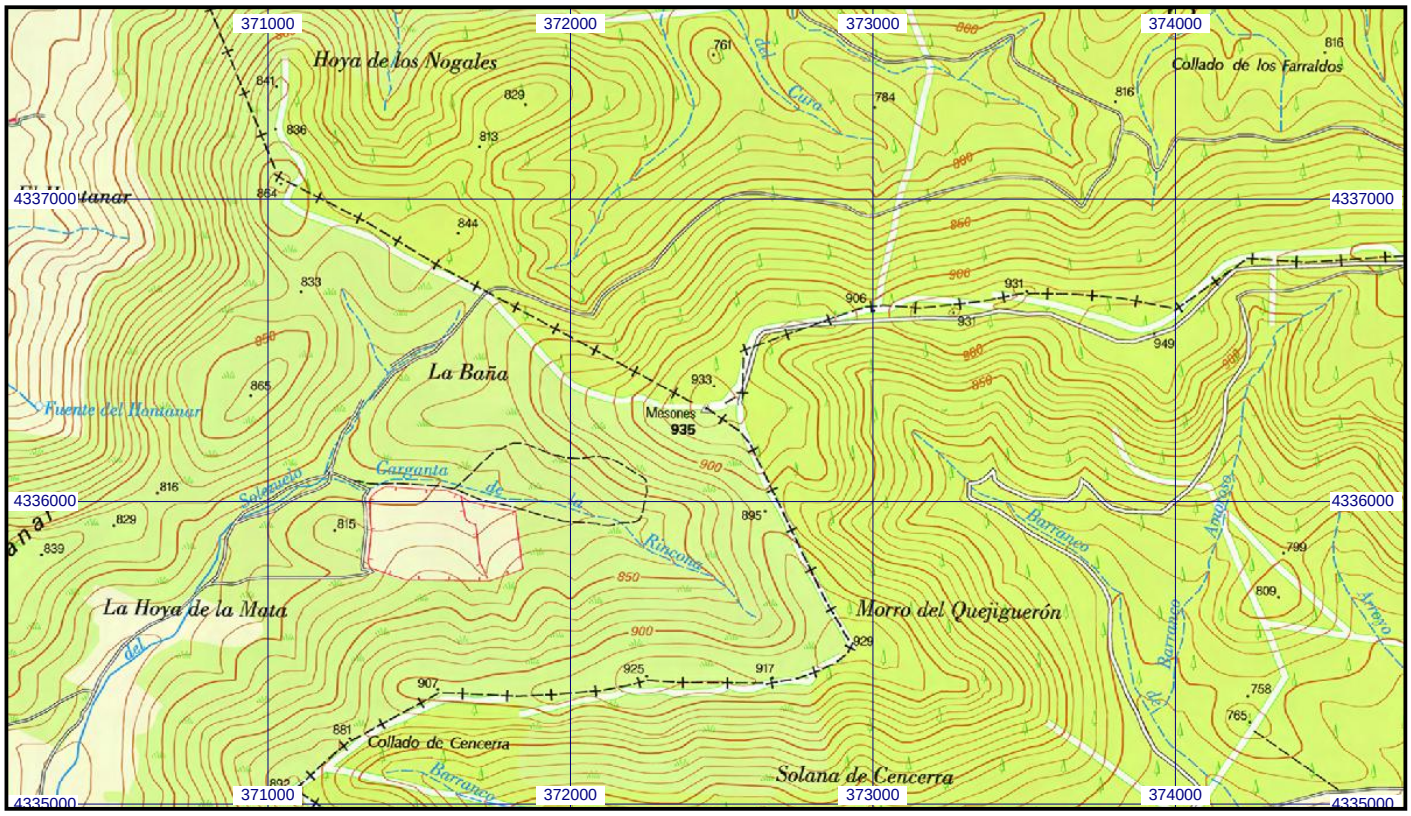
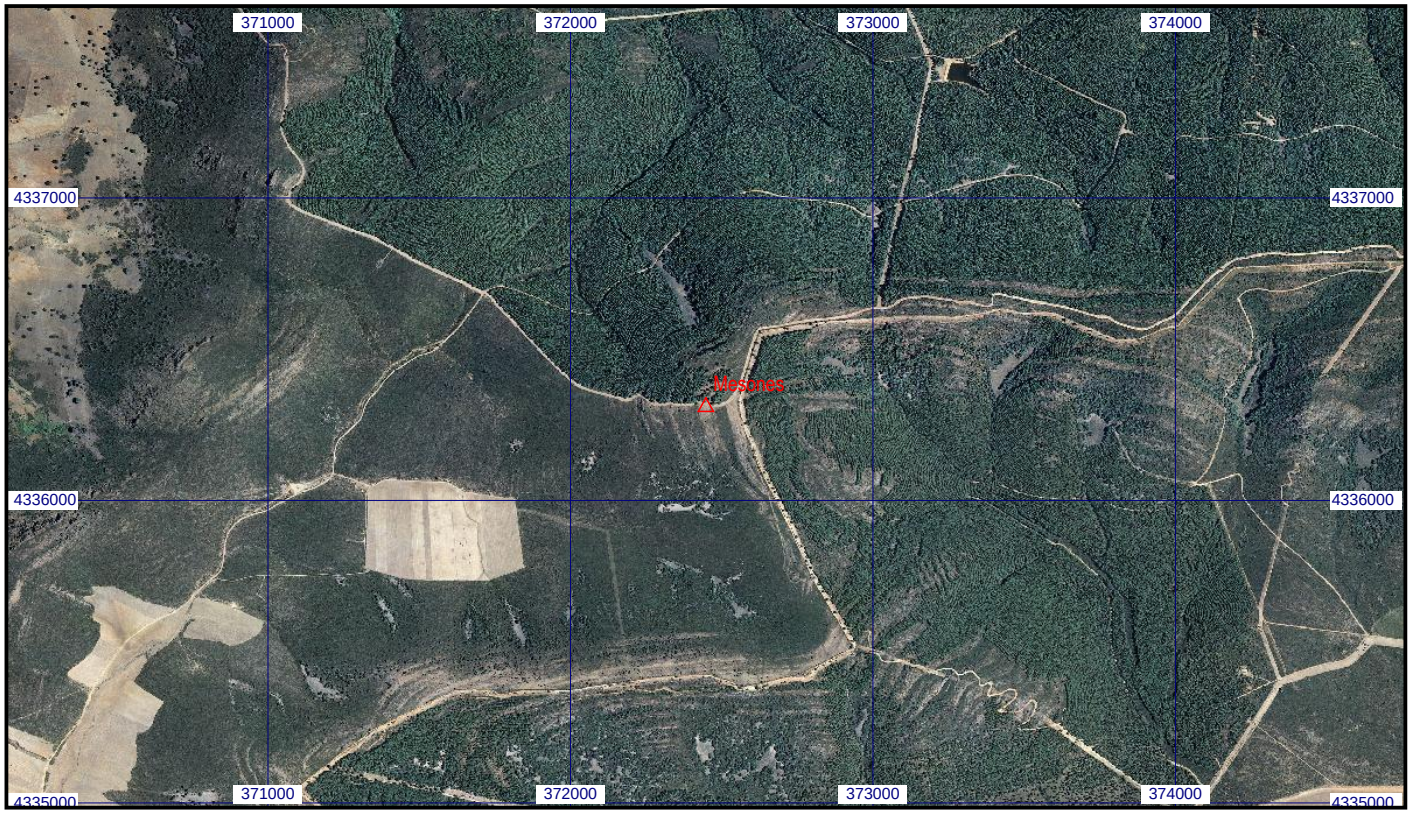
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **075820 Mesones** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**