Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **93271**
Nombre.....: **Pedro López**
Municipios: Totana
Provincias: Murcia
Fecha de Construcción.....: 11 de octubre de 1995
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,40 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,40 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 35' 49,6913"	- 1° 35' 54,09138" ±0.002 m
Latitud.....:	37° 51' 45,9884"	37° 51' 41,55949" ±0.005 m
Alt. Elipsoidal...:		1619,261 m ±0.008 (BP)
Cálculos:	03 de junio de 1998	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

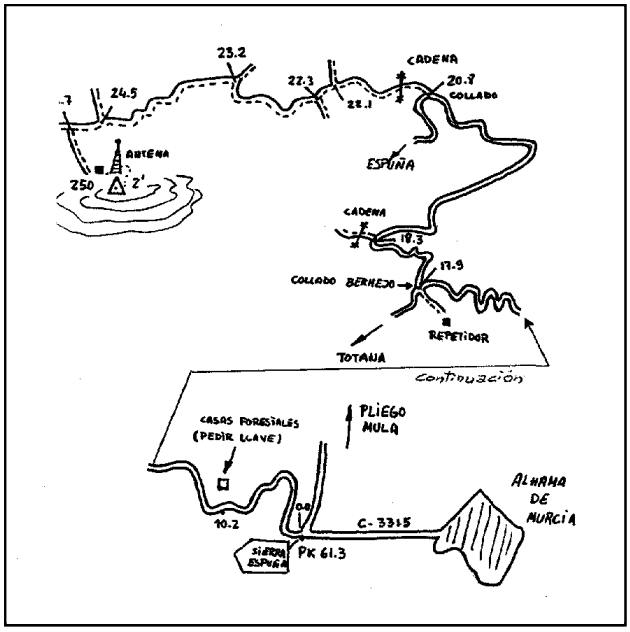
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	623405,41 m (0.028)	623294,430 m
Y.....:	4191586,46 m (0.02)	4191378,958 m
Factor escala....:	0,999787556	0,999787232
Convergencia...:	0° 51' 40"	0° 51' 37"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1568,124 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del cerro denominado Pedro López, en las proximidades de una caseta forestal, al O. del Pico de Espuña.



Acceso:

Desde Alhama de Murcia, por la C-3315 con dirección a Pliego y Mula, en el Km. 61,3, sale una carretera a la izquierda con cartel "A Sierra Espuña", que se toma. Considerando este punto como origen de distancias y sin apartarse de esta carretera, a los 10.200 m. se dejan a la derecha las casas forestales de Huerta Espuña. A los 17.900 m. se llega al collado Bermejo, en el cual hay un cruce; de frente se llegaría a Totana, que sería un itinerario alternativo, a la izquierda sale un camino que conduce a un repetidor de Telefónica, y a nuestra inmediata derecha sale una pista que se dirige hacia las instalaciones militares de Sierra Espuña, que es por donde se sigue. A los 18.300 m. sale a la izquierda una pista. A los 20.800 m. se llega a un collado, del cual sale un camino de tierra a la derecha, en mal estado, que se toma. Por este camino, a los pocos metros de inicarlo, hay una cadena con candado, cuya llave se solicita en la Casa Forestal "Huerta Espuña". A los 22.100 m. sale a la izquierda un camino, que se toma. A los 22.300 m. se deja un camino a la izquierda, a los 23.200 m. uno a la derecha, a los 24.500 m. otro a la derecha y a los 24.700 m. sale un camino a la izquierda, que se toma, llegando a los 25.000 m. junto a una caseta, accediendo a la señal a pie, en 2 minutos.

Horizonte GPS:

"Despejado"

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

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

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **093271 Pedro López** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

