Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **89195**
Nombre.....: **Pila**
Municipios: Fortuna
Provincias: Murcia
Fecha de Construcción.....: 13 de mayo de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 3 **de** 1,90 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

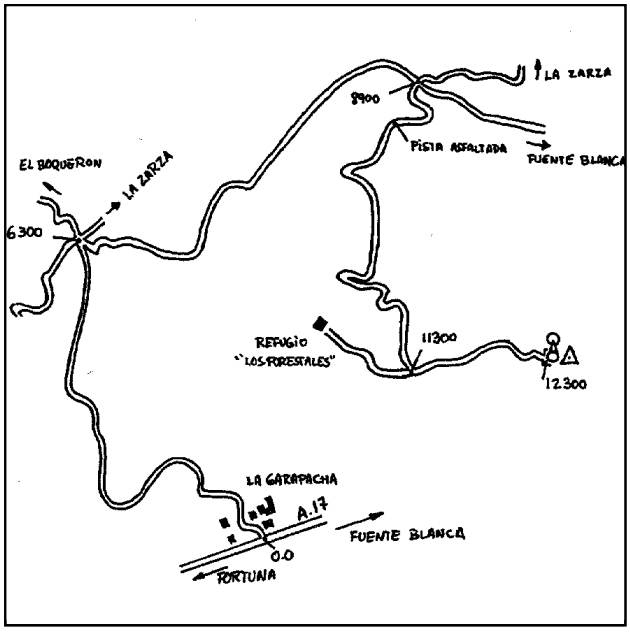
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 11' 18,3514"	- 1° 11' 22,71556" ±0.053 m
Latitud.....:	38° 15' 56,0198"	38° 15' 51,64083" ±0.048 m
Alt. Elipsoidal...:		1315,703 m ±0.057 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	658488,97 m	658378,452 m
Y.....:	4236902,77 m	4236695,100 m
Factor escala....:	0,999909335	0,999908926
Convergencia...:	1° 07' 20"	1° 07' 17"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1265,377 m. (BP)



Situación:

Situado en la parte más elevada de la Sierra de La Pila, emplazada al N. del pueblo de La Garapacha.

Acceso:

Desde el pueblo de La Garapacha, junto a la carretera local de Fortuna a Fuente Blanca, sale una pista que se dirige al refugio de Los Forestales, en lo alto de la Sierra de La Pila, que se toma. Por esta pista, a los 6.300 m. se cruza otra y se sigue por el ramal de la derecha. A los 8.900 m. sale a la izquierda otra pista que desciende y que va a La Zarza y a la derecha sale otra asfaltada, que se toma; por esta pista asfaltada, a los 11.300 m. sale un camino a la derecha que va al refugio de Los Forestales (con agua) y a unas antenas. Continuando por la pista asfaltada, se llega a los 12.300 m. a lo alto de la Sierra de la Pila y frente a una gran antena, con cúpula geodésica, se deja el coche. El vértice se encuentra a escasos metros.

Horizonte GPS:

Posible sombra de una antena.

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

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **089195 Pila** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

