GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE FOMENTO | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Servicio de Programas Geodésicos

Subdirección General de Astronomía, Geodesia y Geofísica

Reseña Vértice Geodésico

3-mar-2012

Número.....: **71861**
Nombre.....: **Puntal**
Municipio..: Villamalea
Provincia..: Albacete
Fecha de Construcción.....: 01 de mayo de 1987
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.....:	- 1° 37' 33,0200"	- 1° 37' 37,46141" ±0.073 m
Latitud.....:	39° 21' 21,2418"	39° 21' 16,93472" ±0.087 m
Altitud.....:		812,052 m ±0.079 (BP)
Compensación.:	01 de abril 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.....:	618400,19 m	618290,578 m
Y.....:	4357246,80 m	4357038,476 m
Factor escala....:	0,999772591	0,999772284
Convergencia...:	0° 52' 17"	0° 52' 15"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 760,353 m. (BP)

Situación:

Situado en una loma, en cuyo ribazo hay un grupo de pinos, en el paraje del mismo nombre.

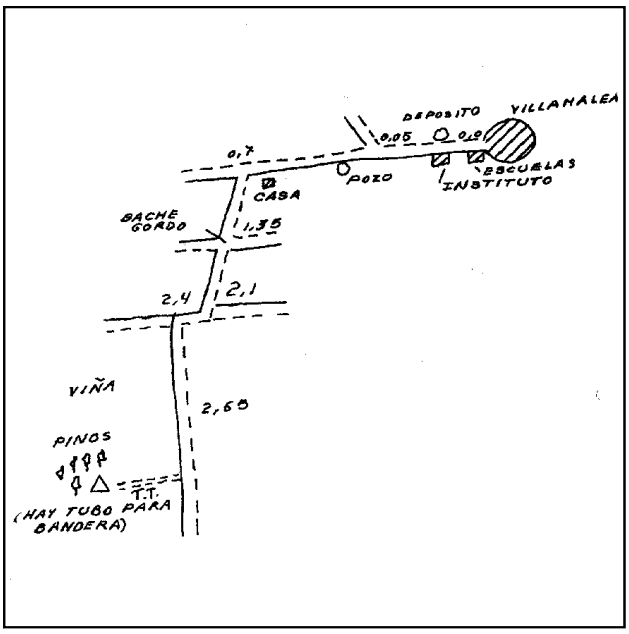
Acceso:

Desde Villamalea y al O. de la población, se sigue el camino del depósito de agua al N. del Instituto y Escuelas, tomando a 50 m. un desvío a la izquierda que pasa al N. de un pozo antiguo y se recorren 650 m. hasta llegar a un desvío a la izquierda. Por este camino se encuentran cruces a 650 m. y a 750 m. más, tomando en este punto el desvío a la derecha; al cabo de 300 m. se sigue un carril a la izquierda y se recorren 250 m. El vértice queda 150 m. al O., en una loma y se accede a pie o con vehículo T.T.

Horizonte GPS:

Despejado





Observaciones:

Informe del estado del Vértice: ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRG.pdf

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE FOMENTO | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Centro de Observaciones Geodésicas

Subdirección General de Astronomía, Geodesia y Geofísica

Cartografía de situación

3-mar-2012

Escala 1:25.000 | **071861 Puntal** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

