

Reseña Vértice Geodésico 10-may-2025

Número.....: 20700
Nombre.....: El Plano
Municipios: Mérida
Provincias: Navarra
Fecha de Construcción.....:
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,55 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,55 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 30' 29,8786"	- 1° 30' 34,42242" ±0.007 m
Latitud.....:	42° 20' 28,4775"	42° 20' 24,46119" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		493,557 m ±0.015 (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.....:	622883,78 m	622776,350 m
Y.....:	4688826,34 m	4688617,067 m
Factor escala....:	0,999785781	0,999785470
Convergencia...:	1° 00' 17"	1° 00' 14"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	443,704 m. (BP)	

Situación:
Situado en lo alto del cerro de Santa Agueda.

Acceso:
Desde Caparros a Carcastillo, por la carretera NA-5500 en su PK 9,800, a la derecha, frente a la Iglesia de Mérida, se inicia el recorrido por la Calle de La Oliva, en dirección al Cementerio, continuando por la Calle Bardenas llegamos, en el km. 0,500 al Camino de la Tejería, en muy buen estado. Continuamos de frente en el cruce de caminos del km. 1,600 y en la bifurcación del km. 2,100. Dejaremos a la izquierda, en el km. 2,300 la balsa y Corral de la Tejería. Al llegar a la intersección del km. 2,500 ir a la derecha y en la del km. 2,700 tomamos la de la izquierda en dirección Este. En el km. 3,300 continuamos por la bifurcación de la derecha hacia el Sur y paralelos a la Acequia de Navarra que cruzamos en el km. 3,800, continuando de frente hasta la bifurcación del km. 4,200 que tomamos la de la izquierda. Ascendemos hacia los pinos dejando a la izquierda una balsa en el km. 4,500. En la bifurcación del km. 4,700 seguimos por la izquierda hasta el km. 4,800 que dejamos el camino y a la izquierda por rodadas llegamos al vértice en el km. 4,900. Desde el inicio se tardan 15 minutos en llegar al hito.

Horizonte GPS:
Regular



NO EXISTE CROQUIS

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.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

020700 El Plano

Coordenadas ETRS89. Huso 30

