

## Reseña Vértice Geodésico

12-abr-2025

**Número.....: 53635**  
**Nombre.....: Charola**  
**Municipios: Horche**  
**Provincias: Guadalajara**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1983**  
**Pilar con centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 2,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 2,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 04' 54,4797"	- 3° 04' 59,13275"
Latitud.....:	40° 35' 06,2092"	40° 35' 01,97696"
Alt. Elipsoidal...:		993,302 m (CF)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	28 de noviembre de 2004

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	493077,23 m	492968,035 m
Y.....:	4492777,21 m	4492569,059 m
Factor escala....:	0,999600590	0,999600609
Convergencia...:	- 0° 03' 12"	- 0° 03' 15"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 940,095 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo más alto de una loma denominada La Marmota y a unos 350 m. de la carretera de Guadalajara a Cuenca, en terreno de labor.

### Acceso:

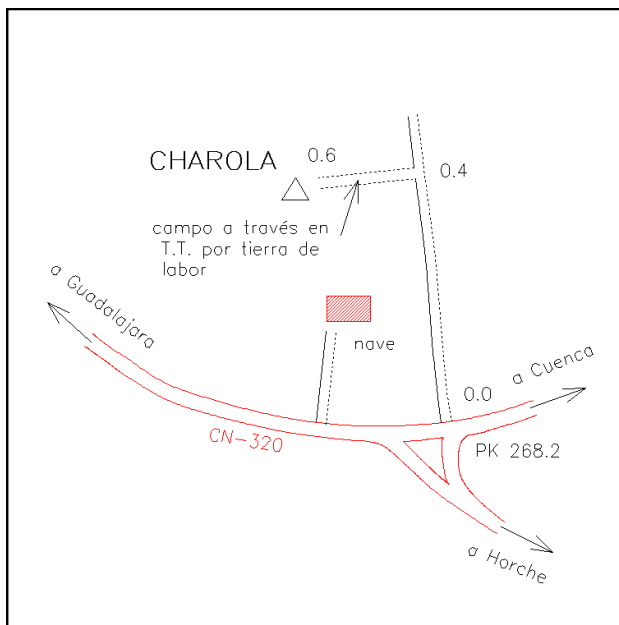
Desde Horche, por la carretera de Guadalajara a Cuenca y en dirección a Guadalajara, en el Km. 128,800 y torciendo a la izquierda, atravesando tierras de labor, a unos 350 m. en lo más alto, se encuentra el vértice. Desde la carretera al vértice se puede ir en un vehículo T.T., no estando sembrado.

### Horizonte GPS:

Despejado



Charola



### Observaciones:

REGENTE.  
Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

### Cartografía de situación

12-abr-2025

Escala 1:25.000

053635 Charola

Coordenadas ETRS89. Huso 30

