

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....:** 47924  
**Nombre.....:** Granja  
**Municipios:** Garcihernández  
**Provincias:** Salamanca  
**Fecha de Construcción.....:** 02 de octubre de 1990  
**Pilar sin 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.....:	- 5° 26' 05,8307"	- 5° 26' 10,75442" ±0.073 m
Latitud.....:	40° 54' 13,1735"	40° 54' 08,92561" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		932,629 m ±0.073 (BP)
Cálculos:	03 de noviembre de 1994	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	294900,60 m	294791,061 m
Y.....:	4530995,80 m	4530789,094 m
Factor escala....:	1,000117736	1,000118328
Convergencia...:	- 1° 35' 42"	- 1° 35' 45"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 877,718 m. (BP)

### Situación:

A unos 4500 m. al N. del pueblo de Garcihernandez, en lo más alto del cerro más oriental de los que conforman la gran loma conocida como el Carrascalejo, ésta loma se encuentra al E. de la confluencia de los ríos Tormes, Gamo y Almar. El punto más alto coincide con el trazado de un camino, que discurre transversalmente.

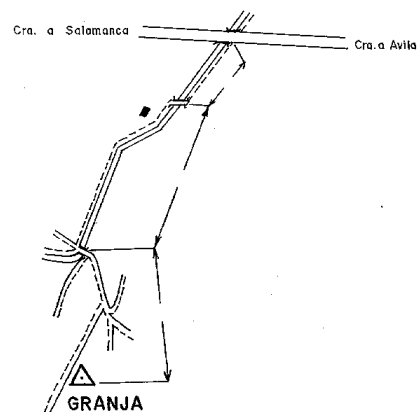
### Acceso:

Partiendo del Pk 187.600 de la carretera de Salamanca-Avila, punto en el cual ésta es atravesada por el canal de Armuña y la carretera de servicio de éste., tomando a la dcha. por ésta ultima se continua durante 350 m atravesamos el canal dejando a la dcha. una estación de bombeo, se contnua unos 2600 m. y nos encontramos una carretera a la dcha. y un puente que atraviesa el canal por donde pasamos éste y comienza un camino a la izda. que en sus primeros metros va paralelo al canal luego efectua un brusco giro a la dcha. subiendo en 1000 m. aproximadamente, a lo más alto del cerrete más oriental de los dos que conforman la loma, y el que no tiene vegetación. Acceso con todo vehiculo.

### Horizonte GPS:

Despejado

### Granja



### Observaciones:

### Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

047924 Granja

Coordenadas ETRS89. Huso 30

