

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 50347**  
**Nombre.....: Somade**  
**Municipios: Morille**  
**Provincias: Salamanca**  
**Fecha de Construcción.....: 30 de julio de 1991**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 4,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 4,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50                   | ETRS89  |
|---------------------|-------------------------|---|
| Longitud.....:      | - 5° 42' 58,3472"       | - 5° 43' 03,28712" ±0.094 m                                     |
| Latitud.....:       | 40° 47' 11,0035"        | 40° 47' 06,72903" ±0.102 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                         | 1082,188 m ±0.089 (BP)  |
| Cálculos:           | 03 de noviembre de 1994 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 270803,72 m  | 270694,250 m  |
| Y.....:            | 4518673,47 m | 4518466,671 m |
| Factor escala....: | 1,000246570  | 1,000247236   |
| Convergencia...:   | - 1° 46' 30" | - 1° 46' 33"  |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1026,563 m. (BP)

### Situación:

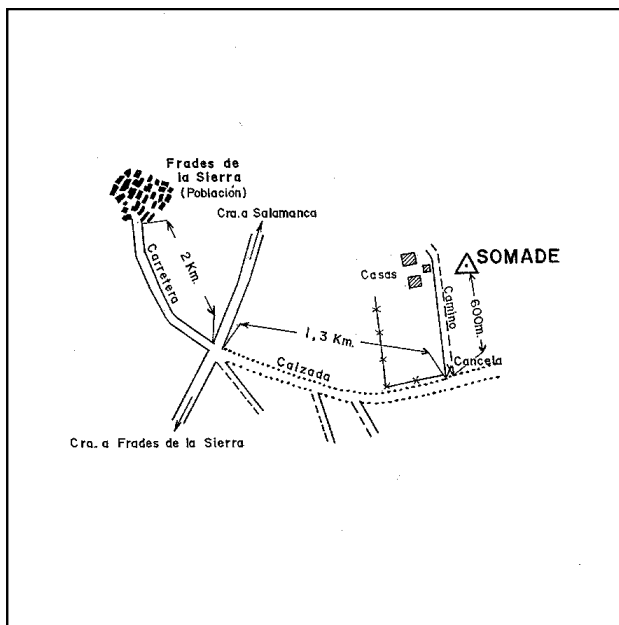
A unos 3000 m. al S.O. de Morille, por el camino que llega a las casas a la dcha., próximo a éstas.

### Acceso:

Desde San Pedro de los Rosados se coge la carretera que sale hacia el S.E. y a 2000 m. se llega a la carretera de Salamanca a Frades de la Sierra, se atraviesa ésta y se coge la calzada a 1300 m a la izda. se atraviesa una cancela y recorridos unos 600 m. se llega al vértice con cualquier tipo de vehículo.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

050347 Somade

Coordenadas ETRS89. Huso 30

