

**Reseña Vértice Geodésico** 7-mar-2026

**Número.....: 33911**  
**Nombre.....: Encina**  
**Municipios: Samir de los Caños**  
**Provincias: Zamora**  
**Fecha de Construcción.....: 29 de noviembre de 1991**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89  |
|---------------------|---------------------|---|
| Longitud.....:      | - 6° 08' 00,8591"   | - 6° 08' 05,93391" ±0.07 m                                      |
| Latitud.....:       | 41° 41' 37,9384"    | 41° 41' 33,74306" ±0.063 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 879,785 m ±0.071 (BP)   |
| Cálculos:           | 16 de marzo de 1994 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

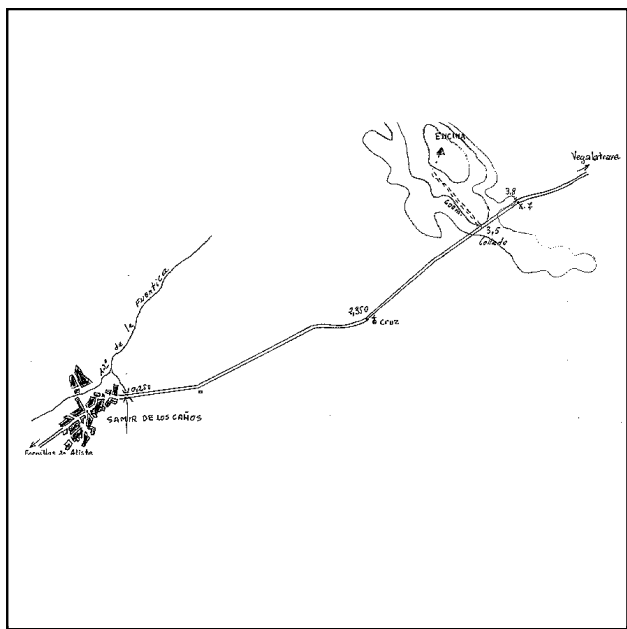
**Coordenadas UTM. Huso 29 :**

| Sistema de Ref.:                      | ED 50           | ETRS89        |
|---------------------------------------|-----------------|---------------|
| X.....:                               | 738547,66 m     | 738423,765 m  |
| Y.....:                               | 4619840,22 m    | 4619625,365 m |
| Factor escala....:                    | 1,000300265     | 1,000299591   |
| Convergencia...:                      | 1° 54' 27"      | 1° 54' 23"    |
| Altitud sobre el nivel medio del mar: | 823,651 m. (BP) |               |

**Situación:**  
 En la cumbre del Alto de la Encina, próximo al mojón de tres términos. El terreno es pedregoso con matorral.

**Acceso:**  
 Desde Samir de los Caños por la pista asfaltada a Vegalatrave, a los 2.350 m. pasamos junto a una cruz que hay a la dcha., a los 3,5 km. en el collado y 100 m. antes de llegar al km. 7, se entra a la izda. por un carril que a los 600 m. llega al pie, hacia la dcha. en 5 minutos se llega al vértice.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



**Observaciones:**

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.

