

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 40378**  
**Nombre.....: El Eस्पlegón**  
**Municipios: Moral de Hornuez**  
**Provincias: Segovia**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de abril de 1997**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

<b>Sistema de Ref.:</b>	<b>ED 50</b>	<b>ETRS89</b>
<b>Longitud.....:</b>	- 3° 36' 29,9533"	- 3° 36' 34,66285" ±0.051 m
<b>Latitud.....:</b>	41° 28' 29,3010"	41° 28' 25,18171" ±0.048 m
<b>Alt. Elipsoidal...:</b>		1205,676 m ±0.06 (BP)
<b>Cálculos:</b>		01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

<b>Sistema de Ref.:</b>	<b>ED 50</b>	<b>ETRS89</b>
<b>X.....:</b>	449205,79 m	449097,981 m
<b>Y.....:</b>	4591726,43 m	4591519,508 m
<b>Factor escala....:</b>	0,999631748	0,999631885
<b>Convergencia...:</b>	- 0° 24' 10"	- 0° 24' 14"
<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>		1151,908 m. (BP)

**Situación:**

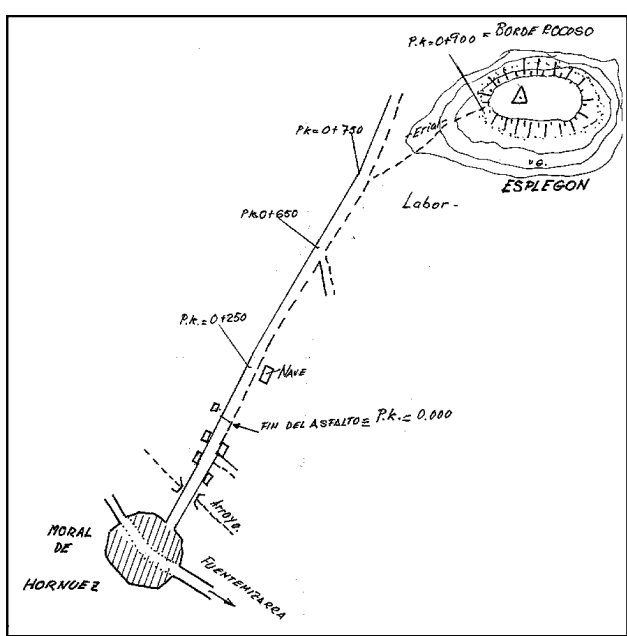
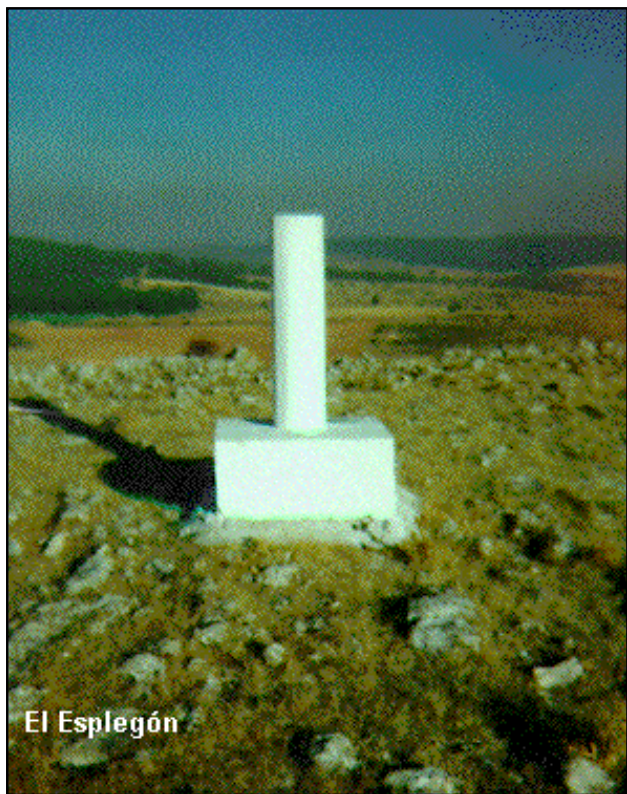
En lo más alto del cerro conocido como El Eस्पlegón, en forma de pequeña meseta pedregosa a 2 m al N. de un montón de piedras. Se ha pintado de rojo las piedras sobre las que está situada la señal.

**Acceso:**

Desde el centro del pueblo de Moral de Hornuez, atravesando por la carretera que viene de Funtemizarra, al llegar a una plazuela se toma la calle que sale a la dcha. (ésta plazuela tiene algunas plantas y una fuente y está el buzón de correos). Siguiendo todo recto llegamos al final del pavimento y consideramos aquí el origen de distancias, seguimos recto y tras recorrer 750 m, seguimos por la dcha. por tierras de labor hacia el cerro. Accesible con vehículo T.T. hasta el borde rocoso; los últimos 30 m, andado

**Horizonte GPS:**

Despejado



**Observaciones:**

No pertenece al bloque de compensación.  
 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

040378 El Esplegón

Coordenadas ETRS89. Huso 30

