

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** 40358  
**Nombre.....:** Cerro Lucas  
**Municipios:** Moral de Hornuez  
**Provincias:** Segovia  
**Fecha de Construcción.....:** 01 de diciembre de 1982  
**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.....:	- 3° 39' 47,7228"	- 3° 39' 52,44359" ±0.087 m
Latitud.....:	41° 28' 12,3634"	41° 28' 08,24316" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		1351,128 m ±0.085 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	444614,66 m	444506,706 m
Y.....:	4591237,79 m	4591030,927 m
Factor escala....:	0,999637747	0,999637897
Convergencia...:	- 0° 26' 21"	- 0° 26' 24"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1297,388 m. (BP)

### Situación:

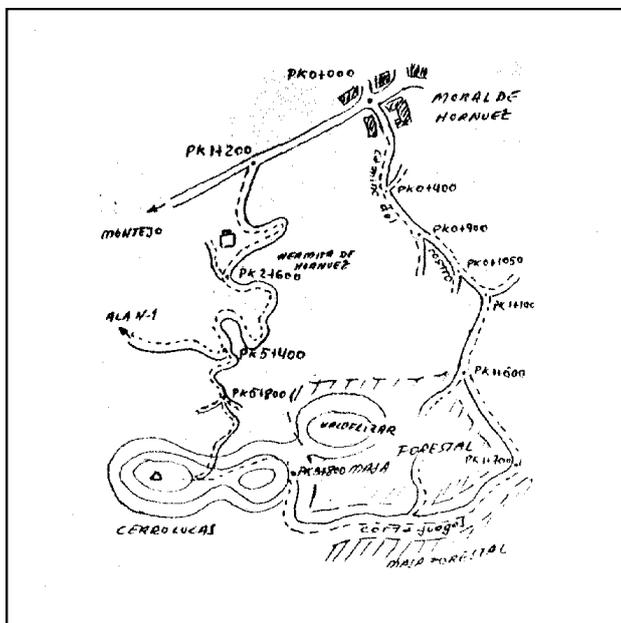
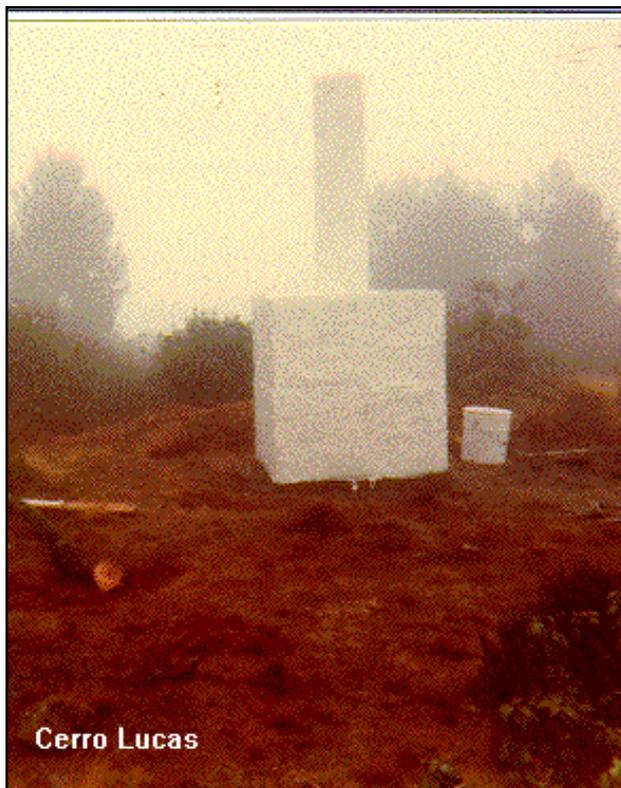
Situado en lo más elevado del cerro Lucas, en terreno repoblado de pinos por ICONA.

### Acceso:

Desde Moral de Hornuez, por el camino del Rostro, a los 400 m. se deja un camino a la izquierda, a los 900 m. uno a la derecha, a los 1.050 m. otro a la derecha, a los 1.100 m. uno a la izquierda, a los 1.500 m. otro a la izquierda y luego, por el cortafuegos de una masa forestal hasta los 3.800 m., al pie del cerro, donde se deja el coche. Desde aquí, andando hacia el E. hasta el cerro Lucas, se llega en unos 20 minutos. Con un vehículo T.T. se puede ir desde Moral de Hornuez por la carretera a Montejo y desde ésta por el camino a la ermita de Hornuez, por el que se recorren 4.200 m.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

040358 Cerro Lucas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

