

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 31437**  
**Nombre.....: La Mira**  
**Municipios: Lerma**  
**Provincias: Burgos**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de junio de 1987**  
**Pilar con centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 4,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 4,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 44' 02,1832"	- 3° 44' 06,94191"
Latitud.....:	41° 57' 58,1047"	41° 57' 54,02227"
Alt. Elipsoidal...:		1106,469 m (CF)
Cálculos:	03 de marzo de 1994	28 de noviembre de 2004

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	439181,68 m	439073,849 m
Y.....:	4646359,57 m	4646152,323 m
Factor escala....:	0,999645510	0,999645675
Convergencia...:	- 0° 29' 27"	- 0° 29' 30"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1051,691 m. (BP)

### Situación:

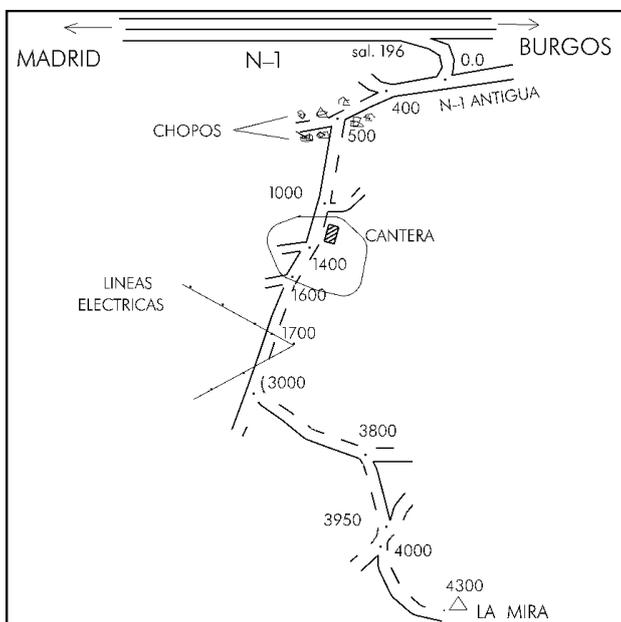
En el monte del Risco, llano y muy frondoso.

### Acceso:

En el PK 196 de la N-1 Madrid-Burgos, tomamos la salida a Quintanilla de la Mata, por la que salimos a la carretera antigua. Tomando este punto como origen de distancias, y siguiendo por dicha N-1 antigua en dirección Madrid, a 400 mts tomamos un camino bordeado de chopos a la izda. A 500 mts tomamos otro a la izda que nos conduce a unas canteras que atravesamos. A 1700 m. el camino pasa debajo de unas líneas eléctricas. A 3000 m nos desviamos a la izda. y a 3800 a la dcha. A 4000 m dejamos un camino a la dcha, y a 4300 m llegamos al vértice, que sólo se ve cuando faltan 10 m. para llegar. Accesible en TT. Nota: Son caminos bastante borrados, y difíciles de ver. He dejado marcas amarillas en los cruces mas difíciles. Ayuda mucho llevar un navegador. Conveniente que vaya Pacheco.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

REGENTE.  
Vértice observado con GPS.

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

031437 La Mira

Coordenadas ETRS89. Huso 30

