

## Reseña Vértice Geodésico

12-abr-2025

**Número.....: 10361**  
**Nombre.....: San Mateo**  
**Municipios: La Pola de Gordón**  
**Provincias: León**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de septiembre de 1983**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 37' 36,9341"	- 5° 37' 42,00123" ±0.082 m
Latitud.....:	42° 51' 20,7428"	42° 51' 16,73566" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		1659,149 m ±0.075 (BP)
Cálculos:	01 de febrero de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	285367,82 m	285258,813 m
Y.....:	4748230,63 m	4748025,204 m
Factor escala....:	1,000166727	1,000167347
Convergencia...:	- 1° 47' 15"	- 1° 47' 18"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1603,043 m. (BP)

### Situación:

A unos 3500 m al O. de Pola de Gordón, en la parte más alta del pico San Mateo a unos tres m. de una cruz de hierro y un vértice abandonado perteneciente a la empresa de carbón Casosa.

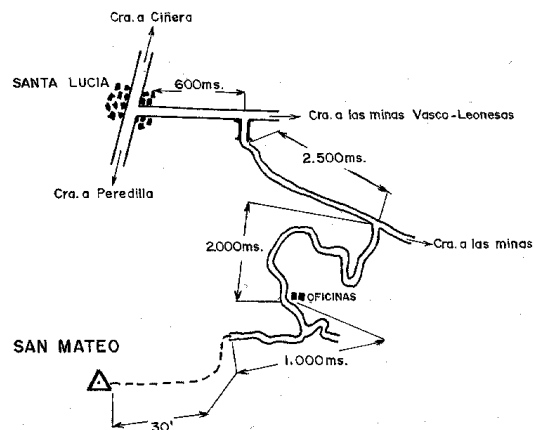
### Acceso:

Desde el centro del pueblo de Santa Lucía se coge la carretera que va a las explotaciones mineras Vasco-Leonesas, a 600 m. se continúa a la dcha. pasando un túnel y nos lleva después de 2500 m. a un cruce, tomando la pista de la dcha. que dice "Oficinas", éstas se encuentran a 2000 m., desde éste punto continuamos subiendo por las pistas, 1000 m. más, hasta donde terminan éstas en cualquier vehículo. A partir de aquí por un camino a la dcha. y después monte a través se llega al vértice, cuya última parte es de una gran pendiente, después de treinta minutos andando o en caballería.

### Horizonte GPS:

Despejado

## San Mateo (jun-11)



### Observaciones:

**Estado: 29 de junio de 2011**  
**Pilar: Destruído**  
 Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

**Base: Destruída**

Cartografía de situación

12-abr-2025

Escala 1:25.000

010361 San Mateo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

