

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 36769**  
**Nombre.....: La Luz**  
**Municipios: Albañices**  
**Provincias: Zamora**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de diciembre de 1960**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,18 m de alto, 0,35 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 3,80 m de alto, 1,20 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 2 de 6,80 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 18' 20,1650"	- 6° 18' 25,26020" ±0.085 m
Latitud.....:	41° 39' 50,9485"	41° 39' 46,74088" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		973,772 m ±0.102 (BP)
Cálculos:	16 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	724333,16 m	724209,143 m
Y.....:	4616077,65 m	4615862,760 m
Factor escala....:	1,000219293	1,000218656
Convergencia...:	1° 47' 31"	1° 47' 27"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 917,523 m. (BP)

### Situación:

En lo más alto de la sierra de La Canda, en la línea frontera con Portugal y a unos 5,5 km. al N.O. de la ermita de Nuestra Señora de la Luz, que también está en la frontera. Este vértice es portugués.

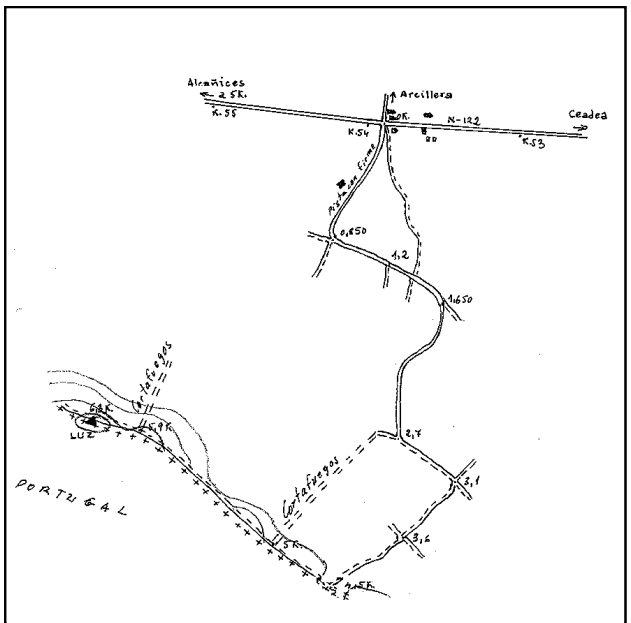
### Acceso:

Desde Albañices por la carretera N-122 hacia Zamora, recorridos unos 6 km. se entra a la dcha. por un camino que sale frente a la carretera a Arcillera, a los 850 m. hay un cruce, se tuerce por el de la izda., dejando a los 1.200 y 2.700 m. dos caminos a la dcha., a los 3.100 m. en una curva se dejan dos a la izda., a los 3.600 en un cruce se sigue recto, llegando a los 4,5 km. a la frontera. Siguiendo hacia la dcha. el camino que va a lo largo de la frontera se llega al vértice a los 6,3 km. NOTA: Hace falta una escalera, ya que el primer pate está a 3,5 m. del suelo.

### Horizonte GPS:

Despejado

**NO EXISTE FOTOGRAFÍA**



### Observaciones:

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

036769 La Luz

Coordenadas ETRS89. Huso 29

