

Reseña Vértice Geodésico 10-may-2025

Número.....: 85207
Nombre.....: Luz
Municipios: Villanueva del Fresno
Provincias: Badajoz
Fecha de Construcción.....: 11 de noviembre de 1974
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 3,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 3,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 7° 09' 32,5237"	- 7° 09' 37,40333" ±0.09 m
Latitud.....:	38° 27' 16,2800"	38° 27' 11,79727" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		427,353 m ±0.076 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	660642,70 m	660519,979 m
Y.....:	4257923,57 m	4257711,833 m
Factor escala....:	0,999917786	0,999917323
Convergencia...:	1° 08' 42"	1° 08' 39"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	372,459 m. (BP)	

Situación:

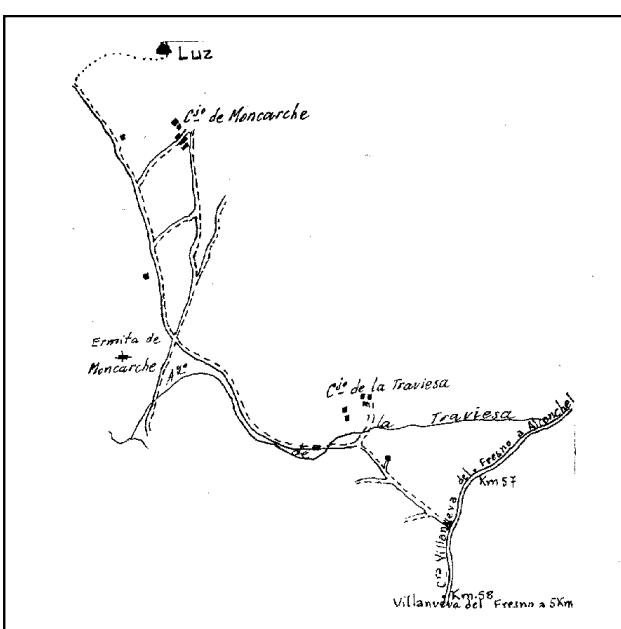
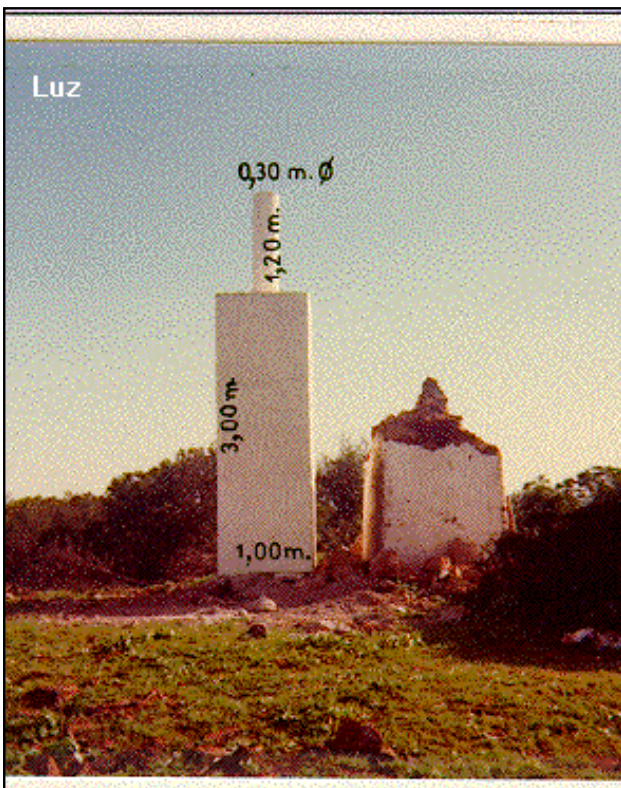
Situado en la parte más alta del cerro Luz, cubierto de acebuches y pastos.

Acceso:

Desde Villanueva del Fresno, por la carretera a Alconchel hasta el Km. 57,500, donde a la izquierda está la entrada, con una portada, a la finca La Travesía. Se sigue el camino, dejando dos bifurcaciones que salen a la izquierda, después otras dos a la derecha, se cruza el arroyo de La Travesía y se sigue hacia la izquierda hasta llegar a la portada de la finca Moncarche, atravesándola y siguiendo el camino hasta el pie del cerro en su cara S., donde se deja el vehículo y se sube, andando, durante 25 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

085207 Luz

Coordenadas ETRS89. Huso 29

