

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 67771
Nombre.....: Peña Luz
Municipios: Arroyo de la Luz
Provincias: Cáceres
Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1980
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,30 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,30 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 36' 35,3063"	- 6° 36' 40,21244" ±0.106 m
Latitud.....:	39° 31' 37,1666"	39° 31' 32,76415" ±0.104 m
Alt. Elipsoidal...:		456,552 m ±0.1 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	705447,61 m	705324,803 m
Y.....:	4378062,59 m	4377849,204 m
Factor escala....:	1,000119662	1,000119079
Convergencia...:	1° 31' 18"	1° 31' 15"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 402,243 m. (BP)

Situación:

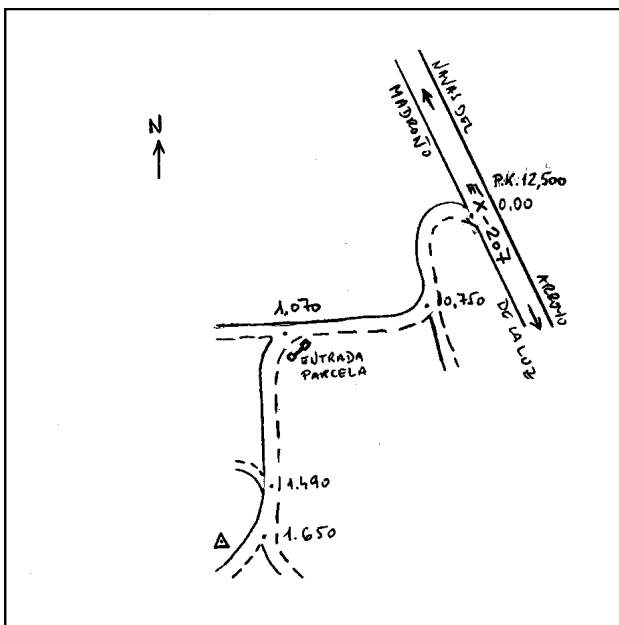
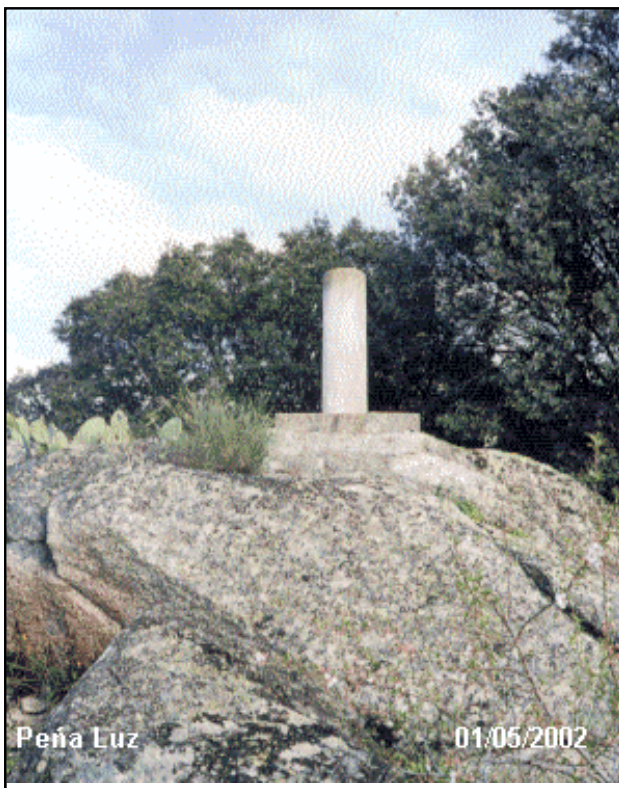
Situado en la loma más alta del llamado Pago de la Luz, en el paraje de Matacaballos.

Acceso:

Desde Navas del Madroño por la carretera EX-207a Arroyo de la Luz, en el Km. 12,5 se toma a la derecha un camino que va entre unos chalets. A los 750m. se sigue por la derecha. A los 1.070m. se toma la izquierda junto a la entrada a una parcela. Se sigue y a los 1.650m. está la señal a la derecha del camino encima de un cancho.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

067771 Peña Luz

Coordenadas ETRS89. Huso 29

