

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

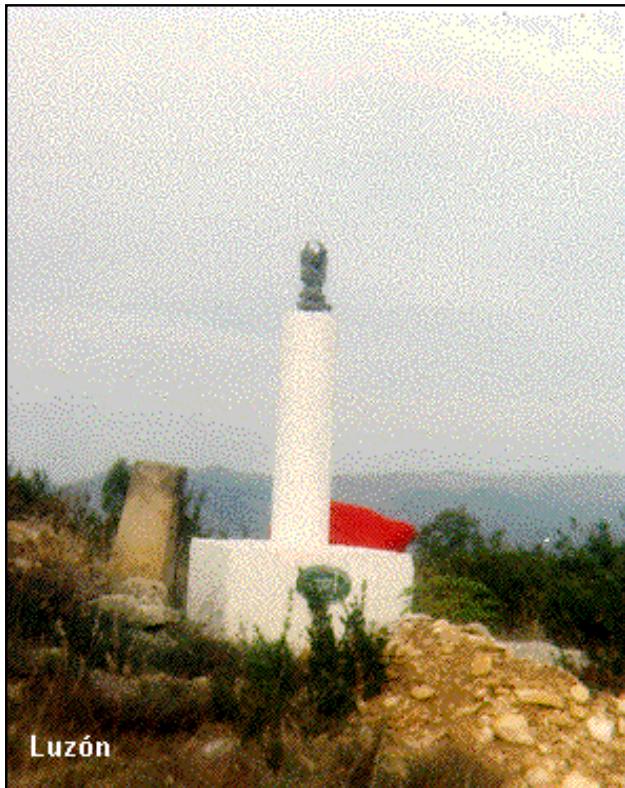
Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 11042
Nombre.....: **Luzón**
Municipios: Merindad de Cuesta-Urria
Provincias: Burgos
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1987
Pilar sin centrado forzado.: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.

Coordinadas Geográficas:

| | | |
|---------------------|---------------------|---|
| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
| Longitud.....: | - 3° 22' 00,7147" | - 3° 22' 05,44657" ±0.106 m |
| Latitud.....: | 42° 52' 08,1341" | 42° 52' 04,16500" ±0.128 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 979,671 m ±0.112 (BP) |
| Cálculos: | 03 de marzo de 1994 | 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza. |



Coordinadas UTM. Huso 30 :

| | | |
|--------------------|--------------|---------------|
| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
| X.....: | 470032,55 m | 469926,026 m |
| Y.....: | 4746410,00 m | 4746202,740 m |
| Factor escala....: | 0,999611047 | 0,999611127 |
| Convergencia...: | - 0° 14' 59" | - 0° 15' 02" |

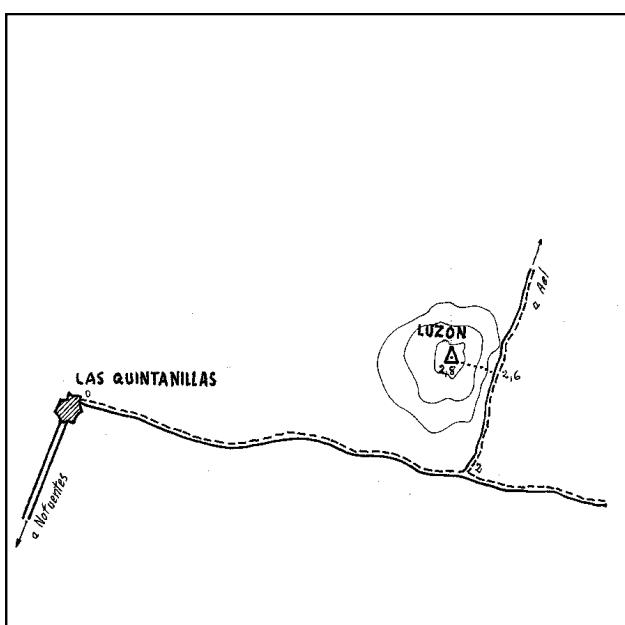
Altitud sobre el nivel medio del mar: 927,913 m. (BP)

Situación:

Situado en el cerro que está al E. de Las Quintanillas, junto al mojón de tres términos.

Acceso:

Desde Las Quintanillas sale un camino a Ael, transitable con vehículo T.T.; recorridos unos 2 Km., sale un camino hacia el N. que se toma y se recorren unos 600 m., ahora andando; recorriendo 200 m. más se llega al vértice.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:



Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

011042 Luzón

Coordenadas ETRS89. Huso 30

