

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 14351
Nombre.....: Virgen de la Peña
Municipios: Salvatierra de Esca
Provincias: Zaragoza
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1967
Pilar con centrado forzado...: 1,14 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,10 m de alto, 2,43 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 1,10 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 00' 10,5297"	- 1° 00' 15,01784" ±0.01 m
Latitud.....:	42° 41' 47,9357"	42° 41' 43,96372" ±0.015 m
Alt. Elipsoidal...:		1342,459 m ±0.022 (BP)
Cálculos:	01 de febrero de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	663587,00 m	663480,273 m
Y.....:	4729147,46 m	4728937,724 m
Factor escala....:	0,999929217	0,999928813
Convergencia...:	1° 21' 16"	1° 21' 13"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1291,187 m. (BP)

Situación:

En la parte más elevada del monte, junto antena-torre metálica, a unos 50 metros al Oeste de la Ermita Virgen de la Peña y a unos 3 km. al Norte de Salvatierra de Esca, muy próximo al límite con Navarra.

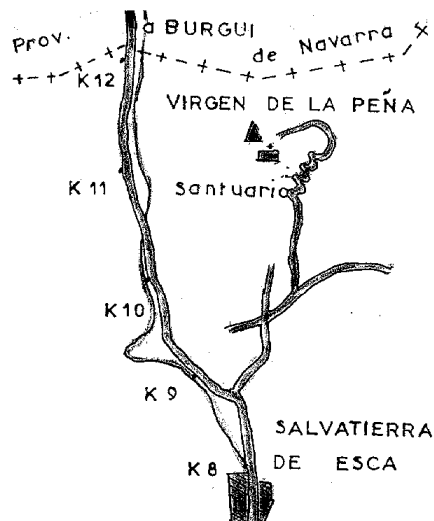
Acceso:

El acceso se realiza por un camino, de reciente construcción, que llega hasta el mismo Santuario, siendo accesible para cualquier vehículo, aunque con alguna dificultad. Por la carretera de Salvatierra de Esca a Burgui, a la altura del P.K. 8,800, se toma dicho camino a la derecha. Desde Salvatierra de Esca hacia Burgui, por la carretera A-137, en su PK 8,850 a la derecha, se inicia el camino hacia la Ermita Virgen de La Peña, ascendiendo siempre por el camino principal, que tiene varios tramos pavimentados, encontrándonos, como detalles más significativos, en el km. 0,700 bordas a ambos lados del camino (a unos 300 metros) y un cruce en el que continuaremos de frente. En el km. 5,100 el camino se bifurca continuándose por el de la izquierda. En el km. 6,000 dejamos una balsa a la izquierda y en el km. 6,600 dejamos otra balsa a la derecha. Continuamos ascendiendo y llegamos a la Ermita y vértice en el km. 8,100. Desde el inicio se tardan 19 minutos en llegar al hito.

Horizonte GPS:

Despejado

Virgen de la Peña



Observaciones:

Vértice observado con GPS.

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

014351 Virgen de la Peña

Coordenadas ETRS89. Huso 30

