

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 12842
Nombre.....: Pozo Fierro
Municipios: Valdesamario
Provincias: León
Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1989
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 02' 33,7805"	- 6° 02' 38,90780" ±0.094 m
Latitud.....:	42° 42' 41,3105"	42° 42' 37,25755" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		1581,702 m ±0.076 (BP)
Cálculos:	15 de diciembre de 1993	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	742187,91 m	742064,530 m
Y.....:	4733101,69 m	4732887,616 m
Factor escala....:	1,000321630	1,000320950
Convergencia...:	2° 00' 25"	2° 00' 21"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1524,726 m. (BP)

Situación:

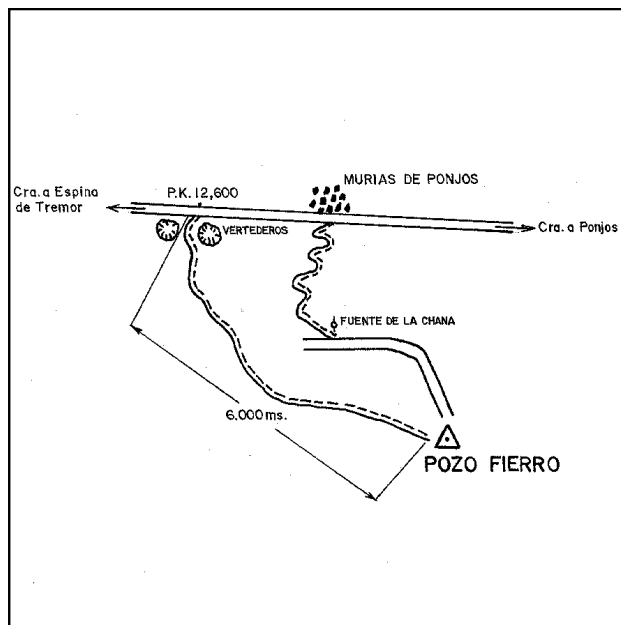
A unos 9000 m al O. de Valdesamario y 2000 m al Sur de Ponjas, en lo más alto del monte denominado Pozo Fierro o Cueto Fierro, en el límite de los términos de Ponjos y Villameriel. Es un monte de "monte bajo", atravesado por una pista-cortafuegos de ICONA.

Acceso:

En el Km. 12.6 de la carretera de Espina de Tremor a Murias de Pongos, sale un camino a la altura de unos vertederos de explotación carbonífera, que dirigiéndose hacia el E. pronto coge la divisoria y siguiendo por ella con un T.T., después de recorrer 6000 m se llega al vértice sin pérdida. También se sube desde Murias de Ponjos, por camino más pendiente y también apto para T.T. hasta la fuente de La Chana., desde allí y continuando a la izda. se llega al vértice.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

012842 Pozo Fierro

Coordenadas ETRS89. Huso 29

