

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.....: 50549

Nombre.....: Pozas

Municipios: Herreros de Suso

Provincias: Ávila

Fecha de Construcción.....: 13 de noviembre de 1982

Pilar sin centrado forzado.: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.

Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.

## Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 01' 29,2979"	- 5° 01' 34,16841" ±0.068 m
Latitud.....:	40° 49' 32,1702"	40° 49' 27,92693" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		1087,987 m ±0.092 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

## Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	329249,76 m	329140,392 m
Y.....:	4521449,06 m	4521242,220 m
Factor escala....:	0,999958839	0,999959326
Convergencia...:	- 1° 19' 27"	- 1° 19' 30"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1033,470 m. (BP)

## Situación:

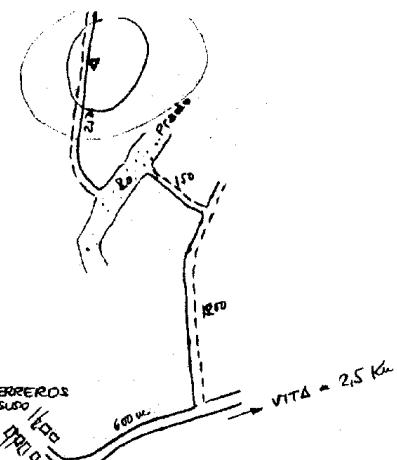
Situado en lo más alto del paraje denominado "Los Narrillos", emplazado al N.E. de Herreros de Suso.



Pozas

## Acceso:

Desde el pueblo de Herreros de Suso se toma la carretera a Vita. Considerando como origen de distancias el arranque de esta carretera a la salida del pueblo de Herreros de Suso, a los 600 m. sale hacia la izquierda un camino por el que se sigue. A los 1.800 m. se continúa por otro camino que sale a la izquierda. A los 1.950 m. se llega a un prado estrecho, atravesando el prado en diagonal hacia la izquierda, a los 2.030 m. reaparece el camino del otro lado del prado; siguiendo por el camino, a los 2.280 m. se llega al vértice. El camino es apto para cualquier vehículo.



## Observaciones:

## Horizonte GPS:

Despejado

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

050549 Pozas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

