GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

1-abr-2024

Número.....: **31275**
Nombre.....: **Espino**
Municipios: Baltanás
Provincias: Palencia
Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1988
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 3,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 3,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 16' 55,3659"	- 4° 17' 00,18197"
Latitud.....:	41° 55' 16,2625"	41° 55' 12,16770"
Alt. Elipsoidal...:		951,308 m (CF)
Cálculos:	25 de mayo de 1993	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	393687,25 m	393579,280 m
Y.....:	4641902,29 m	4641695,503 m
Factor escala....:	0,999739066	0,999739359
Convergencia...:	- 0° 51' 24"	- 0° 51' 27"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 896,772 m. (BP)

Situación:

A 3500 m al SO de Baltanás, en un páramo llamado Monte de la Aldea, en terreno de monte alto

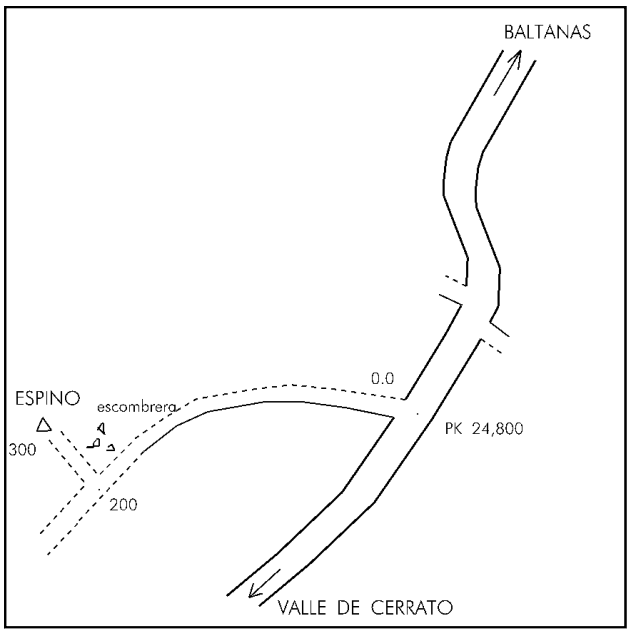
Acceso:

En el PK 24,800 de la carretera de Baltanás a Valle de Cerrato, se sigue a la dcha. un carril apto para coche que conduce al vértice en 300 m.

Horizonte GPS:

Despejado

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.



Observaciones:

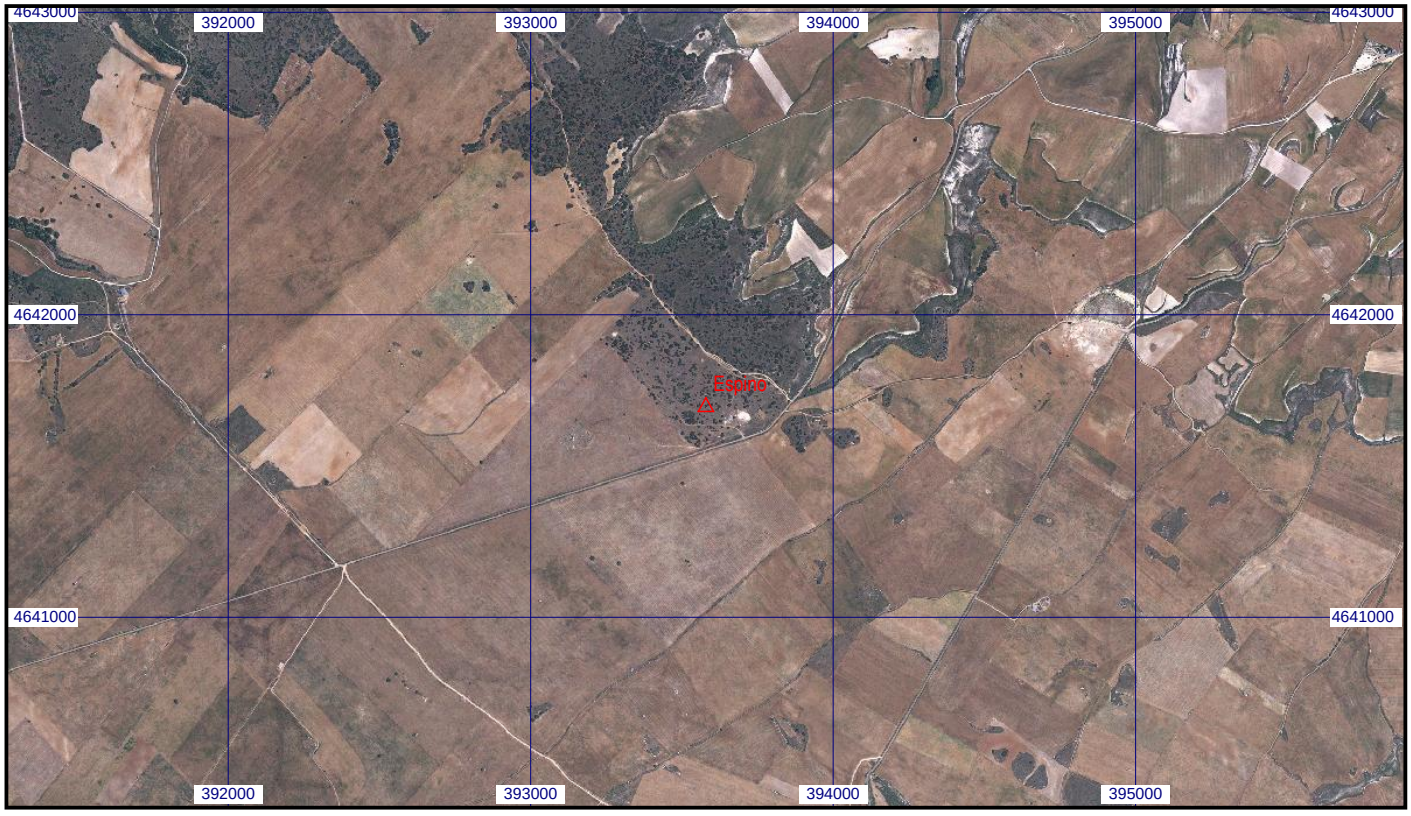
REGENTE.
Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **031275 Espino** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**