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

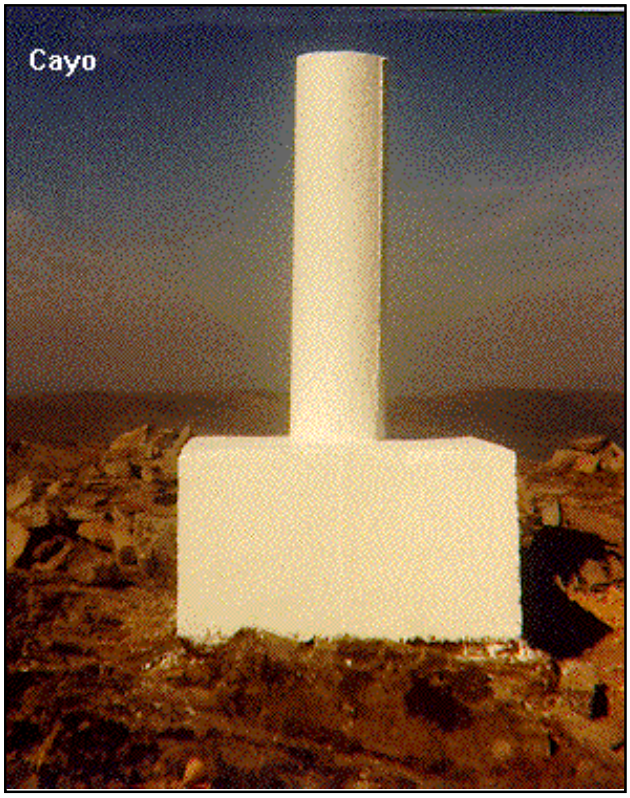
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

1-abr-2024

Número.....: **31859**
Nombre.....: **Cayo**
Municipios: Villar del Río
Provincias: Soria
Fecha de Construcción.....: 01 de diciembre de 1985
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.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 19' 04,2027"	- 2° 19' 08,83021" ±0.094 m
Latitud.....:	41° 59' 28,1536"	41° 59' 24,09214" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		1762,039 m ±0.077 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre de 1989	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

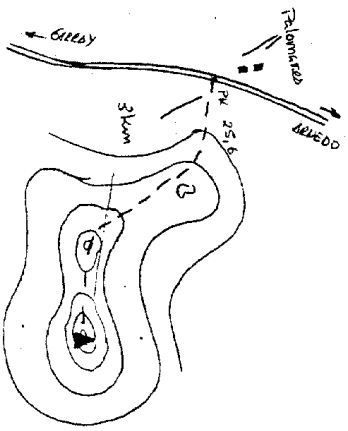
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	556505,91 m	556397,850 m
Y.....:	4649101,44 m	4648892,970 m
Factor escala....:	0,999639285	0,999639138
Convergencia...:	0° 27' 23"	0° 27' 20"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1708,925 m. (BP)

Situación:

Situado en un cerro picudo, de pequeña extensión, carente de vegetación y con un chozo de piedras de 2,5 m. de alto por 1m. de ancho; es el más alto de la zona.



Acceso:

Por la C-115 (Garray-Arnedo), en el PK. 25,600 aproximadamente, se toma un camino a la derecha (dirección Arnedo) y se sube con vehículo T.T., campo a través, durante unos 3 Km., siguiendo la divisoria. Si se sube andando, se tarda cerca de 1 hora.

Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

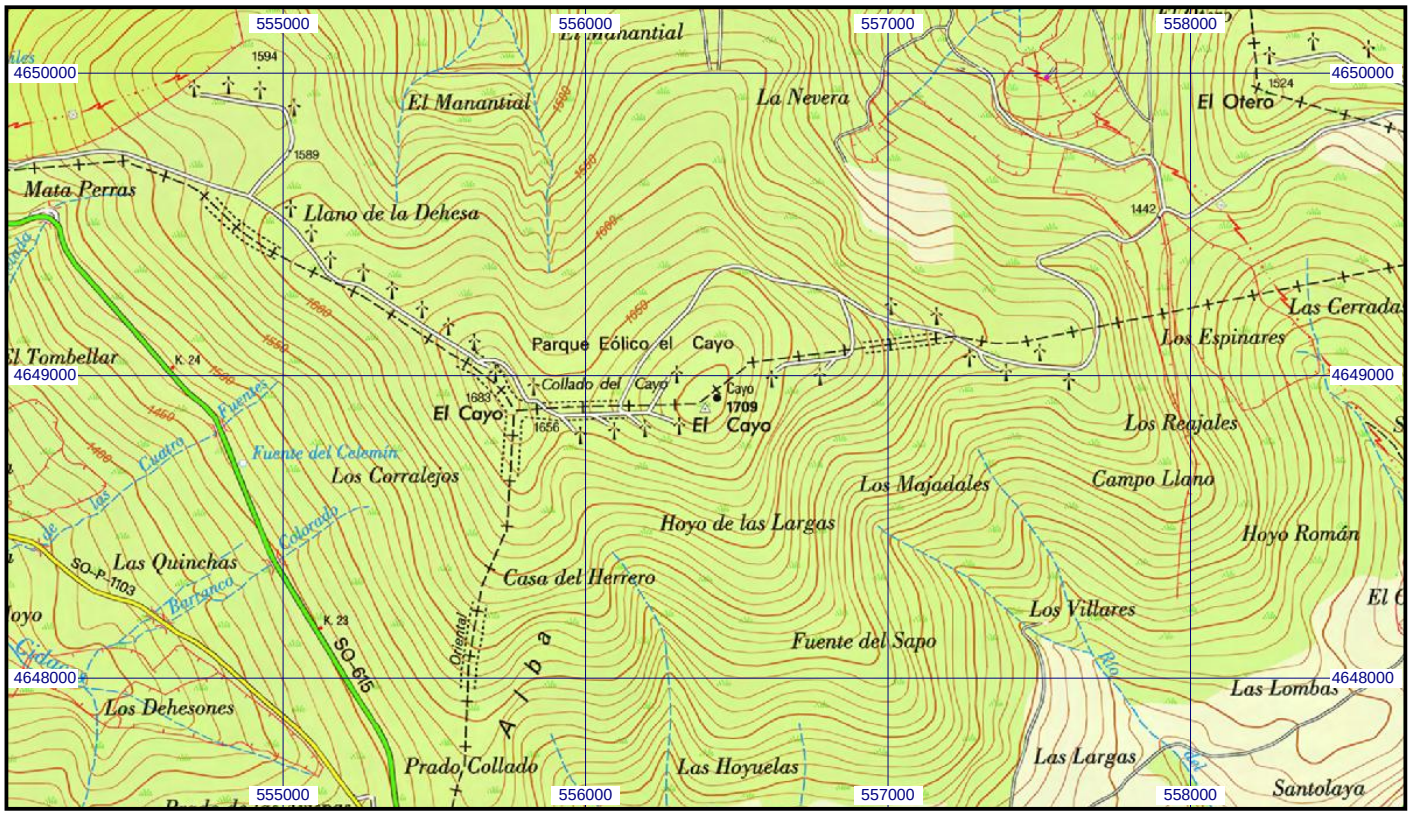
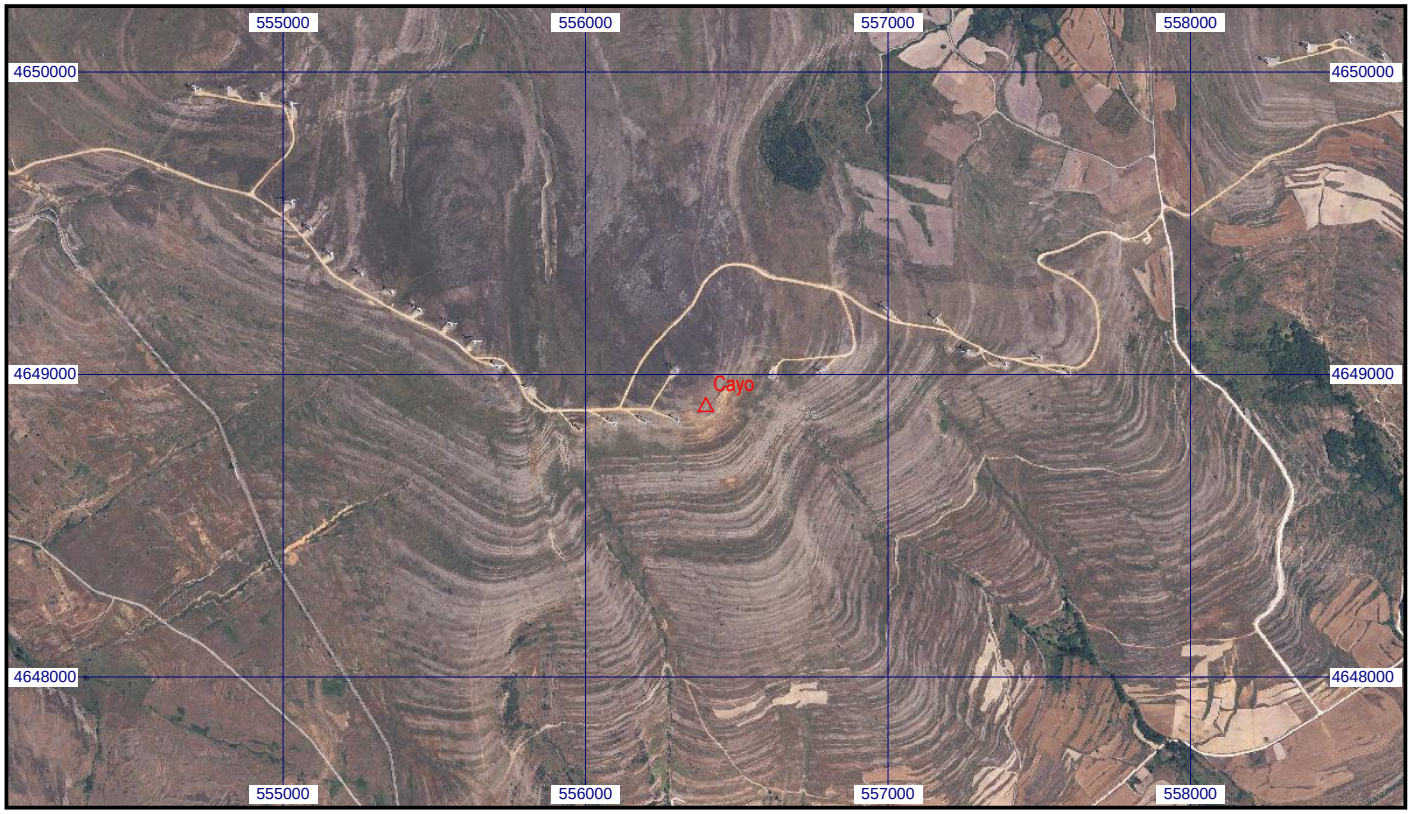
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

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 | **031859 Cayo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**