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.....: **43052**
Nombre.....: **La Costona**
Municipios: Veganzones
Provincias: Segovia
Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1997
Pilar sin centrado forzado..: 1,19 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,42 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,42 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 59' 49,9261"	- 3° 59' 54,70118" ±0.015 m
Latitud.....:	41° 12' 38,5981"	41° 12' 34,42909" ±0.015 m
Alt. Elipsoidal...:		979,613 m ±0.015 (BP)
Cálculos:		01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	416397,11 m	416288,238 m
Y.....:	4562708,73 m	4562501,635 m
Factor escala....:	0,999686012	0,999686243
Convergencia...:	- 0° 39' 25"	- 0° 39' 28"

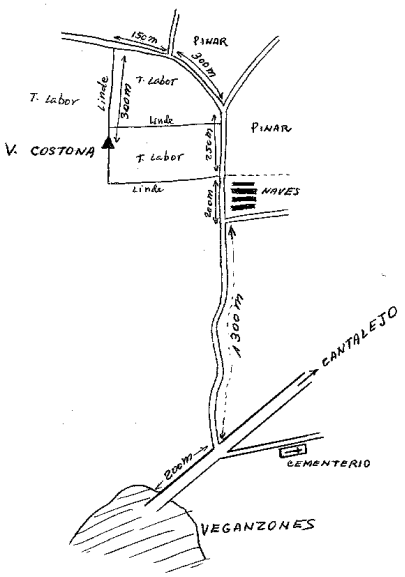
Altitud sobre el nivel medio del mar: 926,464 m. (BP)

Situación:

A unos 1400 m al N. de Veganzones, en lo más alto y en su extremo O. de una pequeña elevación en la linde de las tierras de labor, en el sitio conocido como "La Costona".

Acceso:

Saliendo de Veganzones por la carretera en dirección a Cantalejo, a 200 m sale a mano izda. un camino de concentración en buen estado y siguiendo por él, se llega con cualquier vehículo a las proximidades del vértice, después unos 300 m:a través de tierras de labor dependiendo del estado de éstas, el que se pueda llegar con T.T. hasta el mismo hito.



Observaciones:

Vértice observado con GPS.

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.

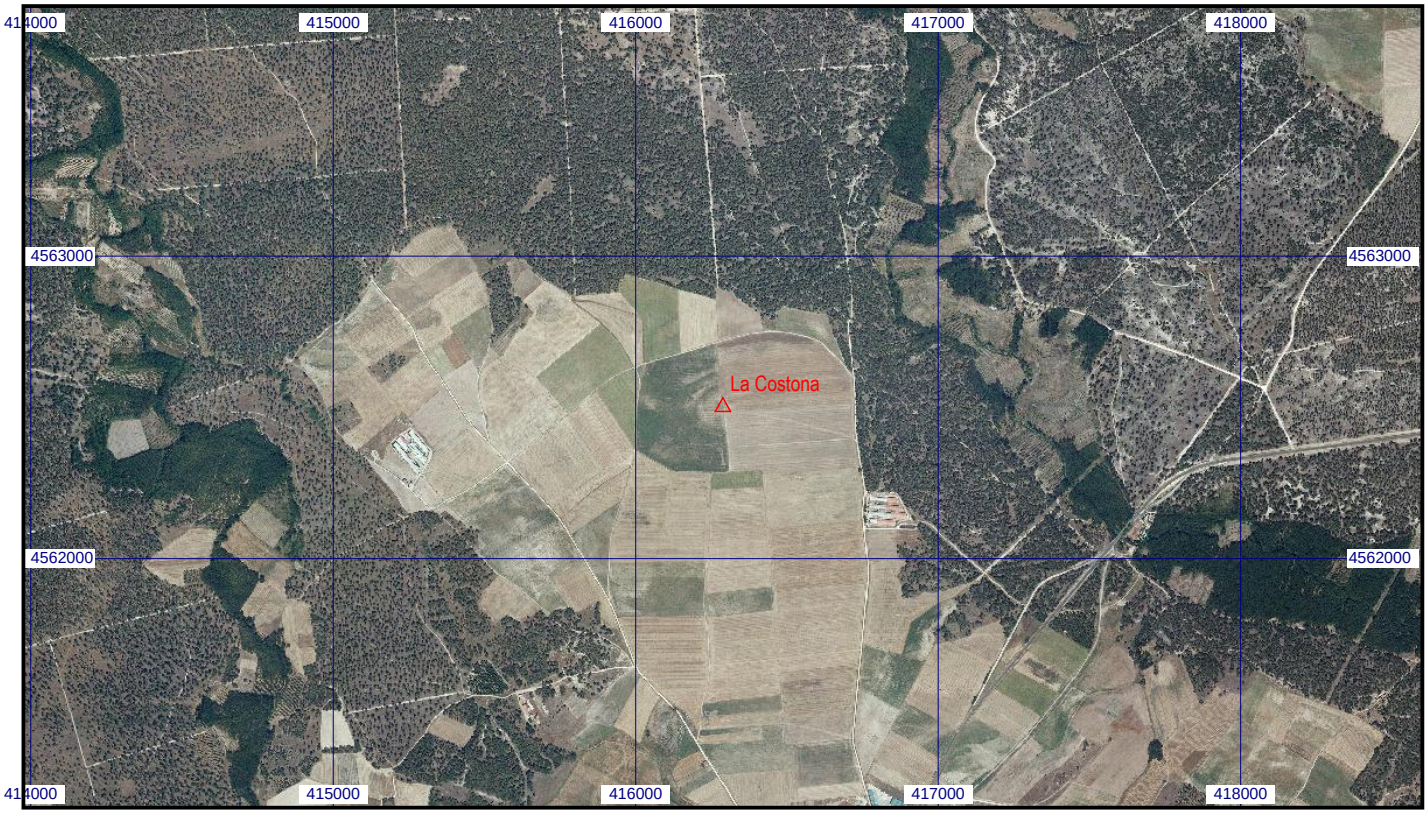
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **043052 La Costona** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**