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

21-jun-2025

Número.....: **52573**
Nombre.....: **Fonseca**
Municipios: Carpio de Azaba
Provincias: Salamanca
Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1991
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.**

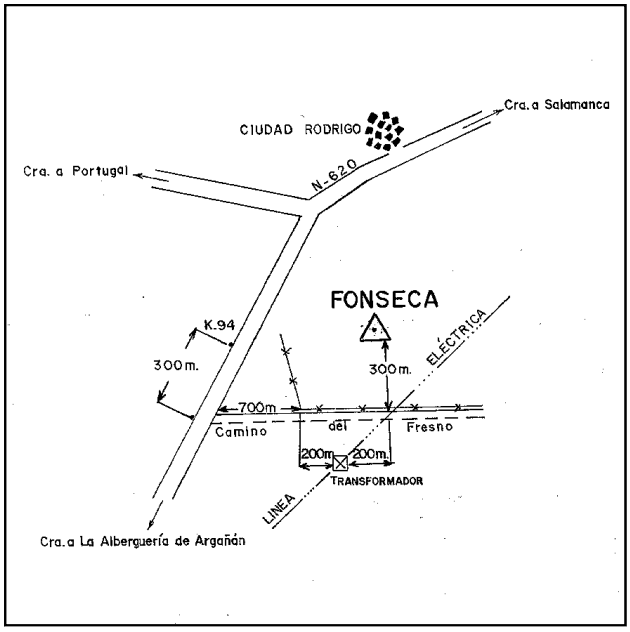
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 35' 06,4207"	- 6° 35' 11,40138" ±0.075 m
Latitud.....:	40° 33' 18,3248"	40° 33' 13,97214" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		750,653 m ±0.082 (BP)
Cálculos:	03 de noviembre de 1994	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	704473,63 m	704350,885 m
Y.....:	4492249,98 m	4492034,751 m
Factor escala....:	1,000114623	1,000114044
Convergencia...:	1° 34' 14"	1° 34' 11"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 694,777 m. (BP)



Situación:

A unos 7000 m. al S.E. de Carpio de Azaba, en lo alto de una loma plana, en medio de un terreno despejado y recién roturado para cultivo de cereales.

Acceso:

Saliendo de Ciudad Rodrigo por la carretera de Portugal a 3 Km. se toma la desviación para la Alberguería y a unos 3.5 Km. sale izda. el camino del Fresno que seguimos y una vez recorridos 700 m. encontramos una alambrada a la izda. y un transformador a la dcha., a 200 m del inicio de dicha alambrada a la dcha. está el transformador y a 200 m desde el trasformador a la izda. en 300 m. accedemos al vértice.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

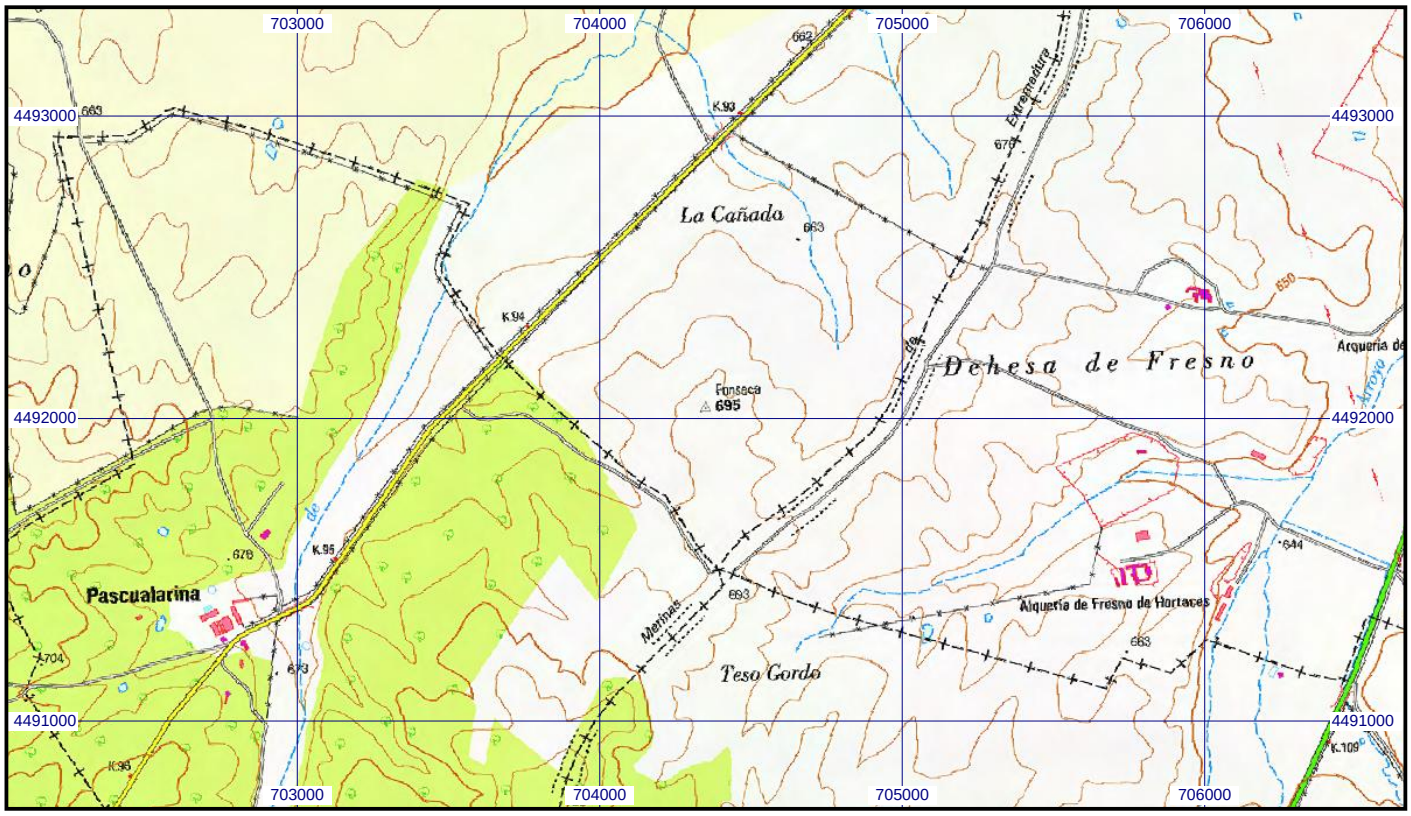
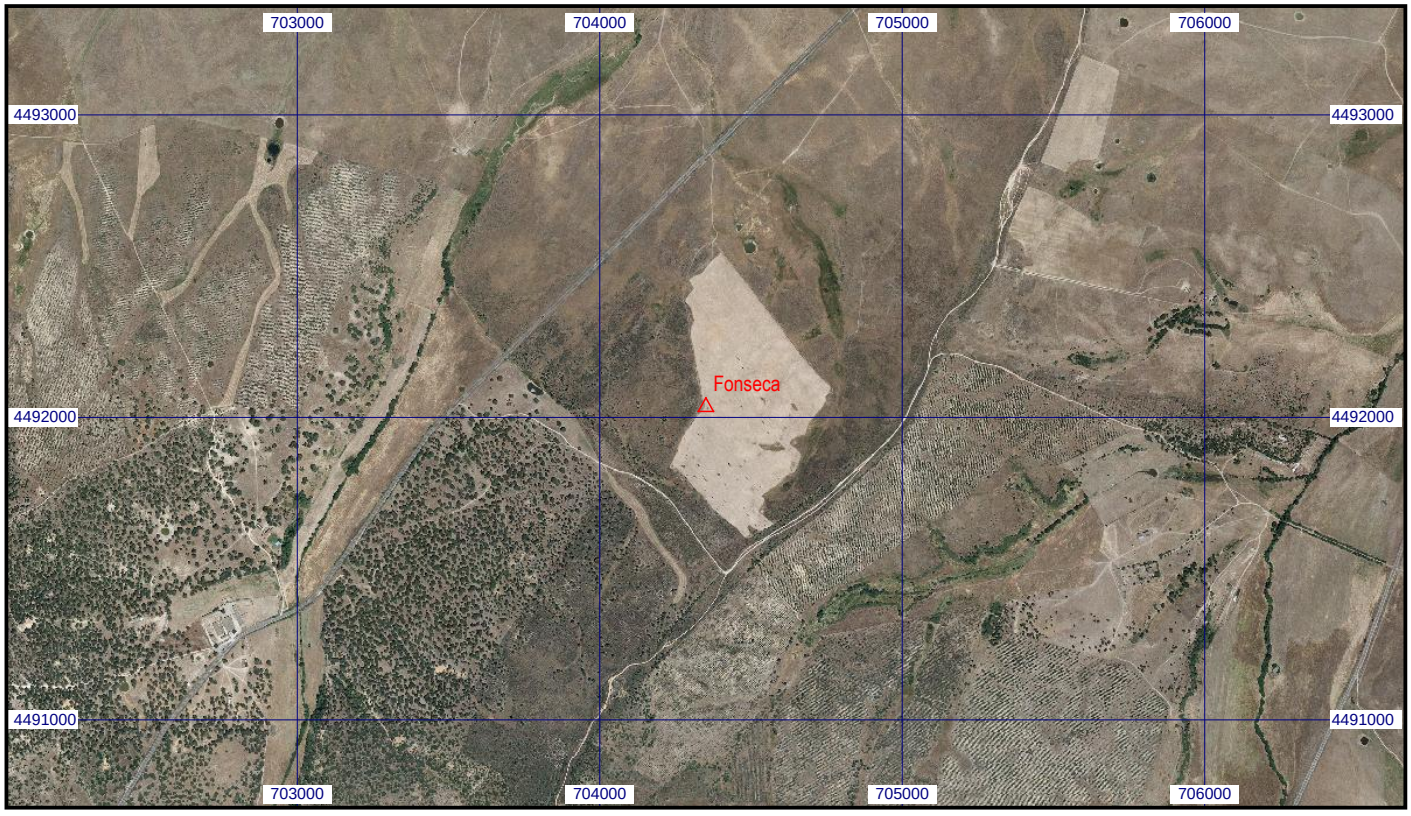
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **052573 Fonseca** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**