## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 37976

Nombre....: Cuesta Redonda

Municipios: Gómara Provincias: Soria

Fecha de Construcción.....: 05 de noviembre 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
Longitud......: - 2° 16' 48,3264" - 2° 16

Latitud.....:
Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de noviembre de 1989

#### ETRS89

- 2° 16' 52,93790" ±0.082 m 41° 36' 50,17519" ±0.07 m

1065,142 m ±0.072 (BP) 01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

## — Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	559982,06 m	559873,657 m
Y:	4607371,51 m	4607162,966 m
Factor escala:	0,999644271	0,999644114
Convergencia:	0° 28' 41"	0° 28' 38"

41° 36' 54,2782"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1012,582 m. (BP)

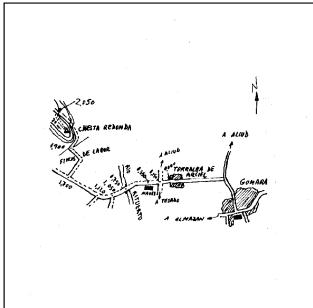
#### - Situación:

Situado a 2 Km. al O. de Torralba de Arciel, en lo alto del único cerro existente en el paraje "Cuesta Redonda", que está de cereal.

## Acceso:

Desde Torralba de Arciel, por el camino de Villanueva de Zamajón, a 150 m. se deja un camino que lo cruza, se sigue de frente y a 350 m. quedan unas naves a la izquierda, a 750 m. se pasa un puente sobre el río Rituerto, a los 1.050 m. y 1.120 m. se dejan dos caminos a la izquierda, a los 1.700 m. se tuerce a la derecha por un camino de servidumbre de paso que atraviesa dos fincas de labor, a los 1.900 m. el camino que bordea el cerro de Cuesta Redonda por el N. y al llegar a los 2.050 m. se deja el vehículo. Hacia la izquierda se retrocede por la cumbre del cerro unos 70 m., hasta llegar a la señal.





# 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:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf



## Cartografía de situación

21-jun-2025

## Escala 1:25.000

## 037976 Cuesta Redonda

## Coordenadas ETRS89. Huso 30

