

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 31708**  
**Nombre.....: Tres Fuentes**  
**Municipios: Covaleda**  
**Provincias: Soria**  
**Fecha de Construcción.....: 26 de agosto de 1986**  
**Pilar sin 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.....:	- 2° 50' 40,5719"	- 2° 50' 45,26511" ±0.102 m
Latitud.....:	41° 58' 21,2318"	41° 58' 17,16727" ±0.106 m
Alt. Elipsoidal...:		1985,018 m ±0.126 (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.....:	512875,70 m	512767,325 m
Y.....:	4646824,05 m	4646616,214 m
Factor escala....:	0,999602040	0,999602006
Convergencia...:	0° 06' 14"	0° 06' 11"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	1930,904 m. (BP)	

**Situación:**

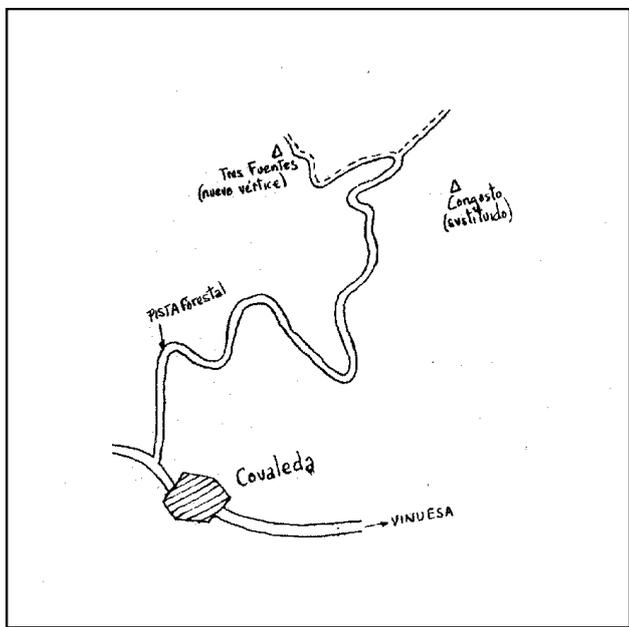
Situado hacia el extremo S. de la sierra de Duruelo, en el paraje "Alto de Tres Fuentes", en terreno de erial y pasto, rodeado de pinos y próximo a una caseta.

**Acceso:**

Desde Covaleda, por la carretera en dirección a Duruelo de la Sierra y a la salida del pueblo, se entra a la derecha por una pista forestal asfaltada, por la que se recorren 13,5 Km., llegando a un collado, donde se sigue un camino a la izquierda, en mal estado, por el que se recorren 1,5 Km., quedando el vértice a la izquierda del mismo, siendo perfectamente visible.

**Horizonte GPS:**

Hay pinos que pueden provocar sombras en algunas direcciones.



**Observaciones:**

**Estado: 11 de noviembre de 2021**  
**Pilar: Bueno** **Base: Bueno**  
 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.

### Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

031708 Tres Fuentes

Coordenadas ETRS89. Huso 30

