# Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número....: 13494

Nombre....: Corral Nuevo Municipios: Sargentes de la Lora

Provincias: Burgos

Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1987

Pilar sin centrado forzado..: 1,20~m de alto, 0,30~m de diámetro. Último cuerpo.....: 1,00~m de alto, 1,00~m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 1,00 m de alto.

#### — Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50 ETRS89

Longitud.......: - 3° 52' 13,0139" - 3° 52' 17,83709" ±0.097 m

**Latitud.....**: 42° 44′ 31,7932″ **Alt. Elipsoidal...**:

Cálculos: 01 de octubre de 1987

42° 44' 27,80035" ±0.09 m

1137,621 m ±0.081 (BP) 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

## — Coordenadas UTM. Huso 30: -

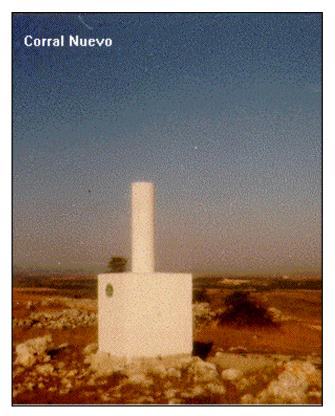
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	428765,41 m	428657,747 m
Y:	4732635,34 m	4732428,425 m
Factor escala:	0,999662423	0,999662617
Convergencia:	- 0° 35' 26"	- 0° 35' 30"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1084,299 m. (BP)

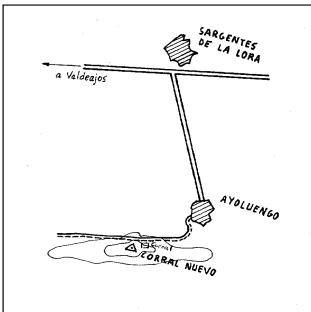
#### - Situación:

Situado en lo alto del cerro y junto a un corral, en terreno pedregoso de erial.

### Acceso:

Desde el pueblo de Ayoluengo sale una pista al S.O., apta para cualquier vehículo, que después de recorrer 1.300 m. llega al vértice.





# Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.



# Cartografía de situación

10-may-2025

### Escala 1:25.000

# 013494 Corral Nuevo

### Coordenadas ETRS89. Huso 30

