### Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 32108
Nombre....: Silo Buñuel
Municipios: Buñuel
Provincias: Navarra

Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1967

Pilar sin centrado forzado..: de alto, de diámetro. Último cuerpo...... de alto, de ancho.

Total cuerpos.....: de de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50 ETRS89

Cálculos: 01 de febrero de 1990 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : -

Altitud sobre el nivel medio del mar: 284,178 m. (BP)

### - Situación:

Situado en la terraza de un silo, junto a la estación de Buñuel de la vía férrea de Castejón a Pamplona y distante del pueblo de Buñuel 3 Km. aproximadamente.

### Acceso:

Desde Tudela a Zaragoza, por la carretera N-232, en su PK 109,800 a la izquierda, se toma la carretera NA-5210 a la estación del FFCC y pueblo de Buñuel y en su PK 0,200 a la izquierda, se inicia el recorrido por una calle del Polígono Industrial, en el cruce de las calles del km. 0,300 giramos a la izquierda hasta llegar al Silo en el km. 0,700 donde se encuentra la señal.El vértice está junto a la esquina más occidental de la terraza, a 1,14 m. del centro de ella.



## **NO EXISTE CROQUIS**

### Observaciones:

El vértice es el centro de la cabeza cuadrada de un vástago introducido a ras de la terraza. Las dimensiones de dicha cabeza son: 0,15 m. x 0,15 m. y su centro está agujereado.

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

21-jun-2025

# Escala 1:25.000 032108 Silo Buñuel Coordenadas ETRS89. Huso 30



