

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 42935 Nombre....: Samboal Municipios: Samboal Provincias: Segovia

Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1982

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

Alt. Elipsoidal...: 868,718 m ±0.103 (BP)

Cálculos: 01 de junio de 1987 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : -

Altitud sobre el nivel medio del mar: 815,968 m. (BP)

Situación:

Situado en el depósito de agua del pueblo de Samboal; el vértice es el eje de dicho depósito y la altura viene dada al pie del pararrayos que culmina el tejadillo del respiradero.

Acceso:

Por una escalera interior del depósito. La llave para entrar al depósito la tiene el alguacil de Samboal.



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Para poder observar se ha colocado dentro del respiradero del depósito una plataforma con tres patas metálicas, empotradas en el muro de tal forma que al colocar el aparato con basada, se vea a través de los ventanillos del respiradero. Hay que entrar por el interior del depósito.

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 042935 Samboal Coordenadas ETRS89. Huso 30



