Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 63163 Nombre....: Llanillos Municipios: Villatobas Provincias: Toledo

Fecha de Construcción.....: 01 de mayo de 1983

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 0,98 m de ancho.

Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: Longitud....: - 3° 18' 07,6307" Latitud....: 39° 53' 17,7483"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de enero de 1987

ETRS89

- 3° 18' 12,28759" ±0.015 m 39° 53′ 13,45066″ ±0.017 m

814,303 m ±0.018 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

- Coordenadas UTM. Huso 30 : -

Sistema de Ref.: ETRS89 X....: 474167,98 m 474058,102 m 4415474,89 m Y....: 4415267,223 m Factor escala....: 0.999608214 0.999608285 Convergencia...: - 0° 11' 37" - 0° 11' 40"

Alteud sobre el nivel medio del mar:

762,438 m. (BP)

01 - ene - 2008: El vertice ha sido destruid

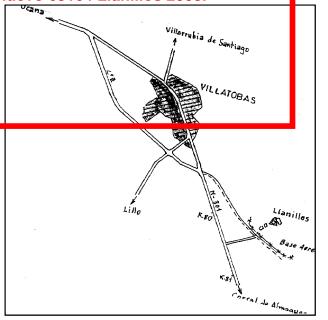
l alzaba y reemplazado en otro Pabellón por e Jado dentro del recinto de la Base Aérea de Villatobas, sobre la terraza Pabellón de Oficiales.

Acceso:

Desde Villatobas, por la carretera N-301 en direccion a Corral de Almaguer, al llegar al Km. 80,400 se entra a la izquierda por una carretera, bordeada de arbolado, que a los 500 m. llega a la barrera de acceso a la Base.

Llanillos

nuevo 63164 Llanillos 2008.



Observaciones:

Para entrar se necesita permiso del Coronel Jefe del Ala de Alerta y Control de la Base de Torrejón de Ardoz. Vértice observado con GPS.

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 063163 Llanillos Coordenadas ETRS89. Huso 30

