Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 93430

Nombre....: Los Santiagos

Municipios: Murcia Provincias: Murcia

Fecha de Construcción......: 21 de abril de 1982

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo...... 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos......: 1 de 0,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ETRS89 Longitud....: - 1° 03' 01,1464"

Latitud....: 37° 50' 52,8433" Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de octubre de 1991

- 1° 03' 05,49128" ±0.041 m 37° 50′ 48,43137″ ±0.044 m

237,864 m ±0.06 (BP)

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

- Coordenadas UTM. Huso 30: -

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	671545,44 m	671434,416 m
Y:	4190812,37 m	4190604,786 m
Factor escala:	0,999962438	0,999961995
Convergencia:	1° 11' 48"	1° 11' 45"

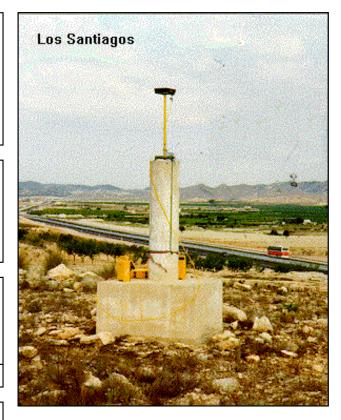
Altitud sobre el nivel medio del mar: 187,687 m. (BP)

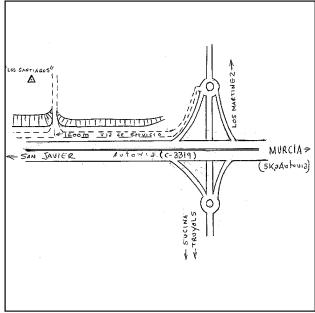
- Situación:

Al borde de un altoplano a 80 m. al S. de la Autovía Murcia-San Javier en terreno pelado.

Acceso:

Desde Murcia por la Autovía a Cartagena, se toma la salida 411 a San Javier. Por esta Autovía recorridos 5 Km. se toma a la dcha. el desvío señalizado (Los Martínez, Sucina, Truyols), siguiendo por la vía de Servicio paralela a la dcha. de la Autovía, recorridos 1,6 Km. se llega al pié del vértice que queda a la dcha. a unos 800 m.





Observaciones: -

Reseña actualizada en Mayo de 1998.

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

093430 Los Santiagos

Coordenadas ETRS89. Huso 30

