

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 55839
Nombre.....: Santa Ana
Municipios: Valdemorillo
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 28 de septiembre de 1993
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 2,60 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 2 de 3,10 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 03' 18,1809"	- 4° 03' 22,93167" ±0.044 m
Latitud.....:	40° 29' 41,3983"	40° 29' 37,14815" ±0.046 m
Alt. Elipsoidal...:		926,324 m ±0.052 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	410589,81 m	410480,462 m
Y.....:	4483293,26 m	4483086,050 m
Factor escala....:	0,999698394	0,999698641
Convergencia...:	- 0° 41' 07"	- 0° 41' 010"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 874,359 m. (BP)

Situación:

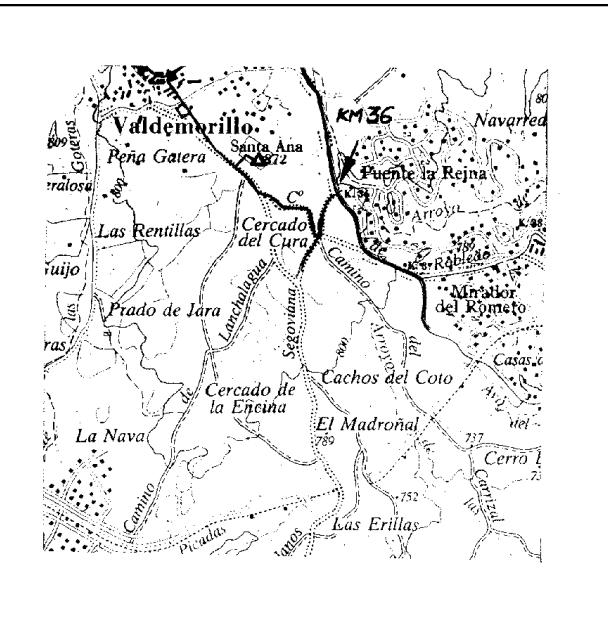
Situado en lo más alto del cerro Santa Ana, sobre unas rocas.

Acceso:

Desde Valdemorillo, por el camino del cementerio, se rebasa, siguiendo por la cañada unos 550 m. Se deja el vehículo y a pie, hacia la izquierda, unos 150 m. hasta la señal, que está en una finca cercada con muro de piedras. Con un vehículo T.T. se puede acceder por un carril, entre cercas de piedras, y luego, campo a través, 200 m. hasta el pie del vértice.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Estado: 04 de febrero de 2023

Pilar: Bueno

Base: Bueno

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

055839 Santa Ana

Coordenadas ETRS89. Huso 30

