GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **55838**
Nombre.....: **Los Llanos 2**
Municipios: Valdemorillo
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 27 de junio de 1975
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 03' 47,5159"	- 4° 03' 52,26743" ±0.034 m
Latitud.....:	40° 28' 34,9478"	40° 28' 30,69592" ±0.029 m
Alt. Elipsoidal...:		869,402 m ±0.034 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

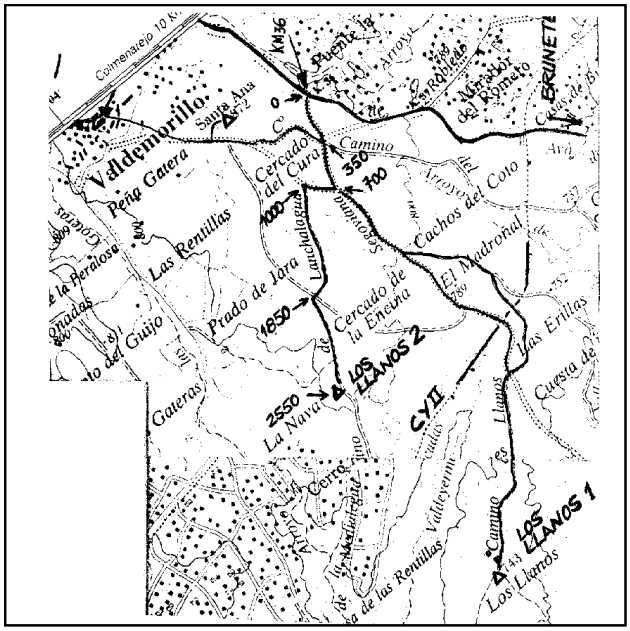
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	409874,55 m	409765,178 m
Y.....:	4481252,55 m	4481045,359 m
Factor escala....:	0,999699975	0,999700224
Convergencia...:	- 0° 41' 25"	- 0° 41' 28"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 817,497 m. (BP)

Situación:

Situado en el extremo Sur de una loma muy pedregosa, en el paraje "Las Rentillas".



Acceso:

Desde Valdemorillo, por la carretera C-600 hacia Brunete, al llegar al Km. 36 se entra a la derecha por La Cañada Real Segoviana, a los 750 m. se toma a la derecha, doblando a los 1.000 m. por otro a la izquierda, que va entre muros de fincas, a los 1.850 m. hay un cruce de caminos, se sigue por el del centro y a los 2.550 m. se llega a la señal, que queda a 20 m. a la derecha.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Antiguamente denominado Los Llanos. Este vértice se usó como apoyo a la Red GPS Madrid campaña Roma 97 pero sus coordenadas son las antiguas.
Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **055838 Los Llanos 2** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

