

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 53386
Nombre.....: La Solana
Municipios: Hoyo de Manzanares
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 15 de julio 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.....: | - 3° 53' 03,2448" | - 3° 53' 07,98132" ±0.063 m |
| Latitud.....: | 40° 36' 48,5819" | 40° 36' 44,34987" ±0.056 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 1053,662 m ±0.067 (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.....: | 425197,95 m | 425088,730 m |
| Y.....: | 4496306,38 m | 4496099,137 m |
| Factor escala....: | 0,999668866 | 0,999669072 |
| Convergencia...: | - 0° 34' 32" | - 0° 34' 35" |

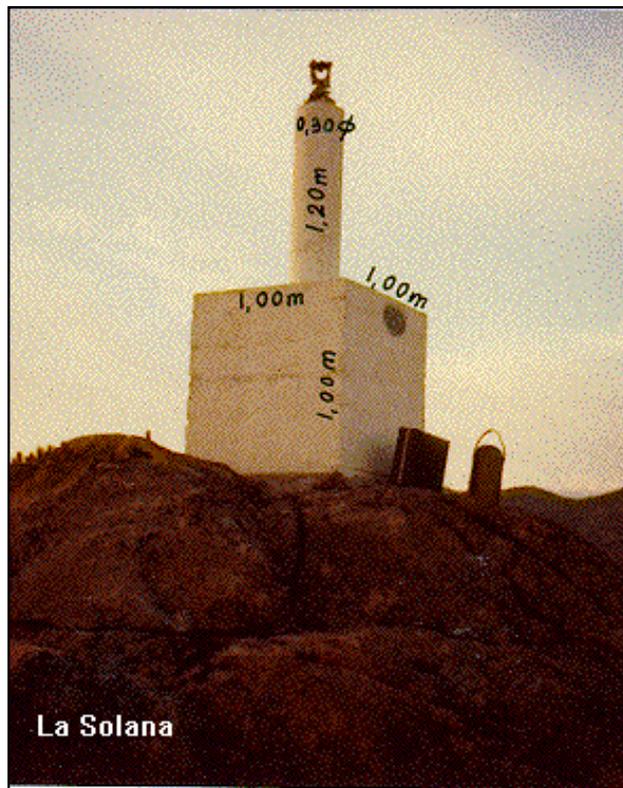
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1001,692 m. (BP)

Situación:

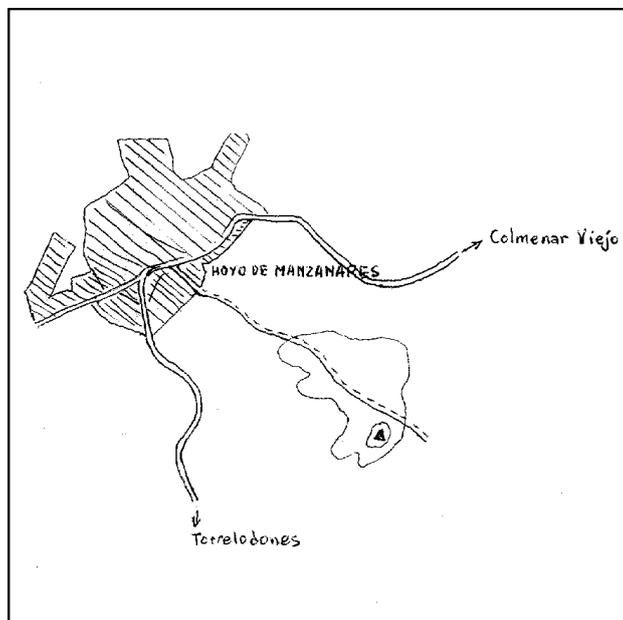
Situado en el cerro Alto de La Solana, sobre unas rocas aisladas que hay en su cima, rodeadas de monte bajo.

Acceso:

Desde Hoyo de Manzanares, por la calle de los apartamentos Madrid, siguiendo luego como camino hasta muy cerca de la señal.



La Solana



Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

053386 La Solana

Coordenadas ETRS89. Huso 30

