

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.....: 63343

Nombre.....: Grullas

Municipios: Montalbo

Provincias: Cuenca

Fecha de Construcción.....: 05 de diciembre de 1985

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.....: | - 2° 41' 31,1048" | - 2° 41' 35,70170" ±0.085 m |
| Latitud.....: | 39° 53' 52,2182" | 39° 53' 47,92963" ±0.058 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 1007,837 m ±0.08 (BP) |
| Cálculos: | 01 de abril de 1991 | 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza. |

Coordenadas UTM. Huso 30 :

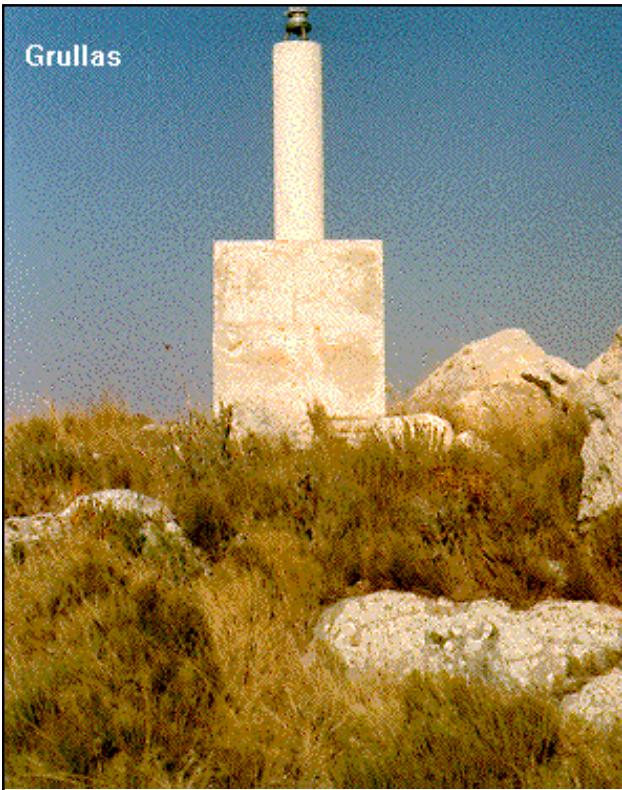
| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....: | 526333,40 m | 526223,503 m |
| Y.....: | 4416539,36 m | 4416331,188 m |
| Factor escala....: | 0,999608536 | 0,999608466 |
| Convergencia...: | 0° 11' 51" | 0° 11' 48" |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 955,810 m. (BP)

Situación:

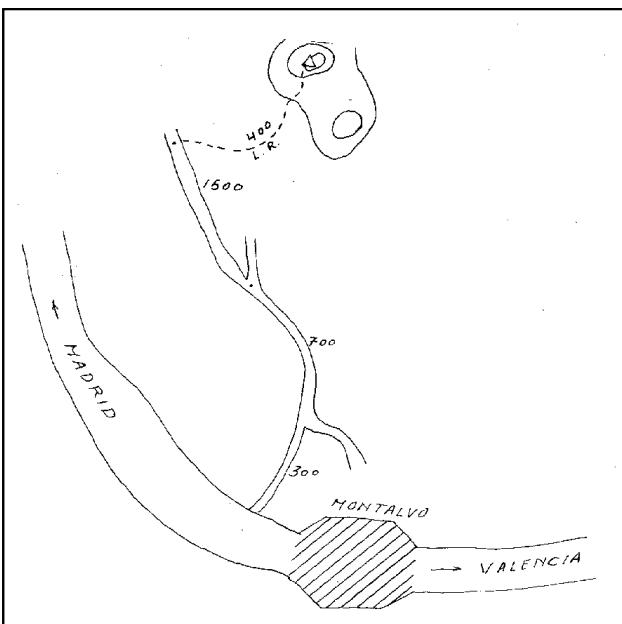
Situado en el punto más alto del paraje llamado cerro de Las Grullas, situado 3 Km. al N.W. de Montalbo, en el borde de cultivos.

Grullas



Acceso:

Saliendo de Montalbo, hacia Madrid, a unos 200 m. del casco, sale un camino a la derecha por el que se sigue durante 1.000 m., llegando a una bifurcación en la que se gira a la izquierda; en 1.500 m. se llega al S.W. del cerro. Desde aquí, con vehículo T.T., en 400 m. se llega al vértice, o bien andando en 10 minutos.



Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

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

063343 Grullas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

