

Reseña Vértice Geodésico 10-may-2025

Número.....: 53401
Nombre.....: Atalayuela de El Pardo
Municipios: Madrid
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 21 de junio de 1974
Pilar sin centrado forzado...: 1,16 m de alto, 0,32 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.: | ED 50 | ETRS89 |
|---------------------|--------------------|---|
| Longitud.....: | - 3° 50' 02,0634" | - 3° 50' 06,79252" ±0.08 m |
| Latitud.....: | 40° 31' 48,9126" | 40° 31' 44,67108" ±0.08 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 789,790 m ±0.104 (BP) |
| Cálculos: | 01 de mayo 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.....: | 429368,04 m | 429258,744 m |
| Y.....: | 4487024,50 m | 4486817,167 m |
| Factor escala....: | 0,999661403 | 0,999661598 |
| Convergencia...: | - 0° 32' 31" | - 0° 32' 34" |
| Altitud sobre el nivel medio del mar: | 738,466 m. (BP) | |

Situación:
 Situado en el monte de El Pardo, en el cerro Atalayuela de El Pardo, sobre un antiguo fortín.

Acceso:
 Desde El Pardo, por la carretera a Torrelotones, en el Km. 5,600 sale una pista que, en 1.300 m., llega a la señal. NOTA: Para entrar hay que ir a las oficinas del Patrimonio Nacional del Estado, en el Pardo, pues es necesario tener autorización e ir acompañados de guardas.

Horizonte GPS:
 Despejado



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

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.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

053401 Atalayuela de El Pardo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

