

**Reseña Vértice Geodésico** 21-jun-2025

**Número.....:** 41976  
**Nombre.....:** L'Aguilera  
**Municipios:** El Pla del Penedès  
**Provincias:** Barcelona  
**Fecha de Construcción.....:** 02 de mayo de 1978  
**Pilar sin centrado forzado...:** 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 4,00 m de alto, 1,00 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 1 de 4,00 m de alto.



**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	1° 43' 25,5491"	1° 43' 21,36663" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 26' 02,4032"	41° 25' 58,35741" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		397,134 m ±0.015 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

**Coordenadas UTM. Huso 31 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	393367,73 m	393273,681 m
Y.....:	4587803,58 m	4587599,692 m
Factor escala....:	0,999739919	0,999740177
Convergencia...:	- 0° 50' 41"	- 0° 50' 43"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	347,724 m. (BP)	

**Situación:**  
 Situado en lo más alto de la Sierra de L'Aguilera, sobre una linde y a unos 5 m. de un pino grande.

**Acceso:**  
 Desde Plá del Penedés, por la carretera a Torrelavit, a los 3 Km. se continúa a la izquierda por un camino apto para vehículo T.T., que puede subir al vértice.

**NO EXISTE CROQUIS**

**Horizonte GPS:**  
 Despejado

**Observaciones:**  
 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.

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

041976 l'Aguilera

Coordenadas ETRS89. Huso 31

