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.....: **33008**
Nombre.....: **Arceda**
Municipios: Olius
Provincias: Lleida
Fecha de Construcción.....: 24 de julio de 1986
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	1° 29' 28,8996"	1° 29' 24,66306" ±0.082 m
Latitud.....:	41° 58' 02,7505"	41° 57' 58,74841" ±0.063 m
Alt. Elipsoidal...:		965,864 m ±0.081 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1990	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

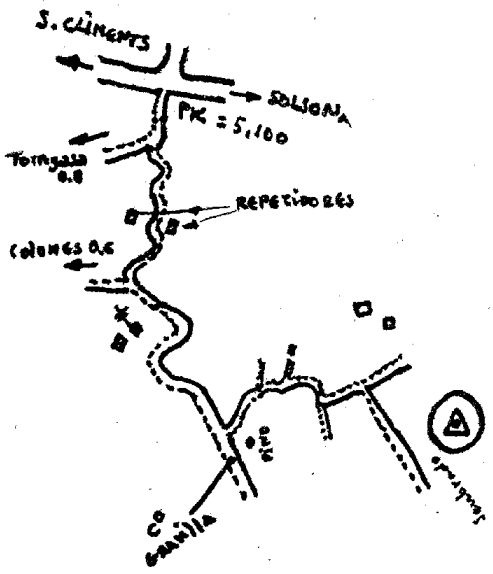
Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	374987,15 m	374893,171 m
Y.....:	4647343,09 m	4647139,057 m
Factor escala....:	0,999792291	0,999792595
Convergencia...:	- 1° 00' 32"	- 1° 00' 35"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 915,280 m. (BP)

Situación:

Situado en la loma de Arceda, a unos 500 m. al Oeste de la carretera Solsona-Torá, sobre la cubierta del depósito de agua cilíndrico.



Acceso:

Desde Solsona, por la carretera C-149 a Sant Climents, al llegar al Km 5,100 se entra a la izquierda por un camino que, al bifurcarse, se sigue a la izquierda; el de la derecha tiene indicador "A Torregasa 0,8 Km.". Se pasa entre dos repetidores y después se bifurca, dejando el de la derecha que va a Colomés, que queda a 0,6 Km. Se continúa hasta llegar a un gran pino a la izquierda, torciendo por el camino que sale antes del pino y que llega hasta cerca del depósito, que está en el centro de un terreno de labor.

Horizonte GPS:

Despejado

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.

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 | **033008 Arceda** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**

