

Reseña Vértice Geodésico 21-jun-2025

Número.....: 67104
Nombre.....: Soucadena
Municipios: Alaró
Provincias: Illes Balears
Fecha de Construcción.....: 01 de mayo de 1987
Pilar sin centrado forzado...: 1,12 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:

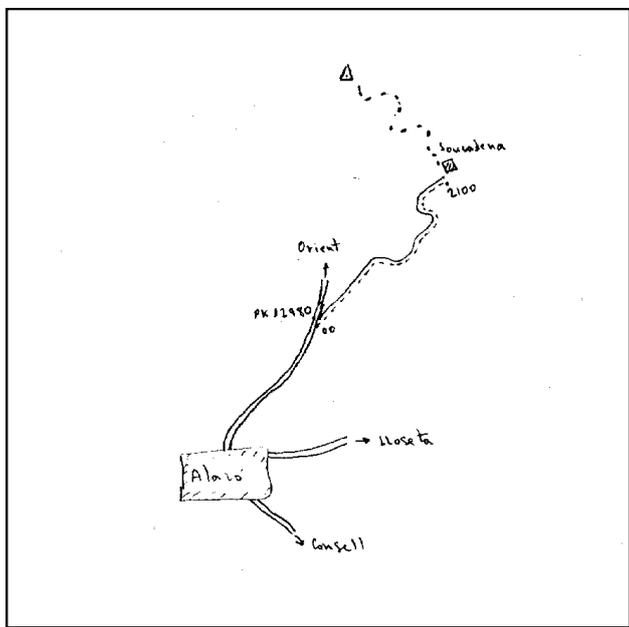
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 48' 54,3218"	2° 48' 50,35909" ±0.012 m
Latitud.....:	39° 44' 18,5599"	39° 44' 14,33172" ±0.015 m
Alt. Elipsoidal...:		863,980 m ±0.015 (BP)
Cálculos:	22 de mayo de 1989	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	484155,32 m	484061,446 m
Y.....:	4398824,12 m	4398618,885 m
Factor escala....:	0,999603091	0,999603128
Convergencia...:	- 0° 07' 06"	- 0° 07' 08"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	814,618 m. (BP)	

Situación:
Situado en lo más alto del cerro de Soucadena.

Acceso:
Desde Alaró a Orient, en el Km. 12,980, sale un camino a la derecha que llega a las casas de Soucadena tras recorrer 2.100 m. Desde estas casas se va a la señal a pie, en 70 minutos, en subida muy dificultosa, salvando un desnivel de 500 m. Es imprescindible guía.



Observaciones:
Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Horizonte GPS:
Despejado

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

067104 Soucadena

Coordenadas ETRS89. Huso 31

