GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE — INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

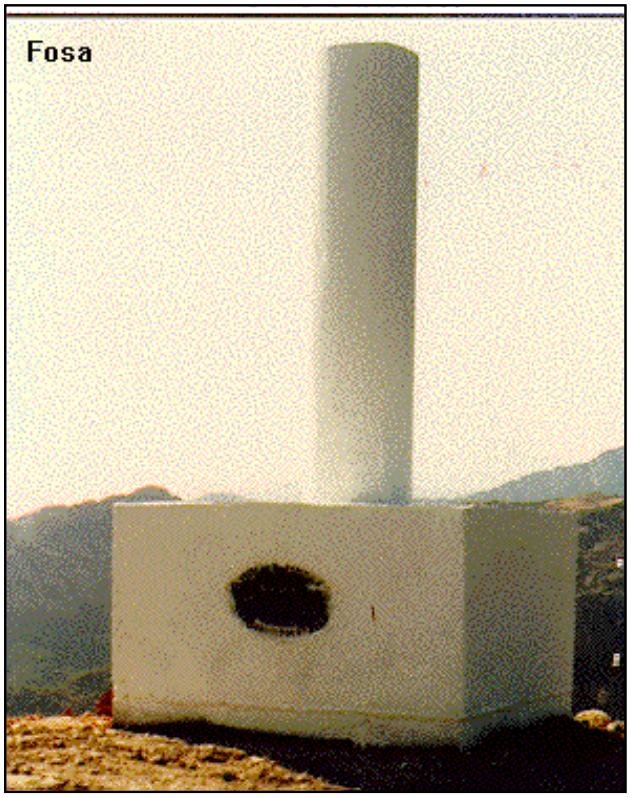
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **29177**
Nombre.....: **Fosa**
Municipios: Odèn
Provincias: Lleida
Fecha de Construcción.....: 05 de agosto de 1986
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 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.....:	1° 22' 49,7599"	1° 22' 45,50716"
Latitud.....:	42° 07' 06,3818"	42° 07' 02,39700"
Alt. Elipsoidal...:		1286,514 m (CF)
Cálculos:	01 de octubre de 1990	28 de noviembre de 2004

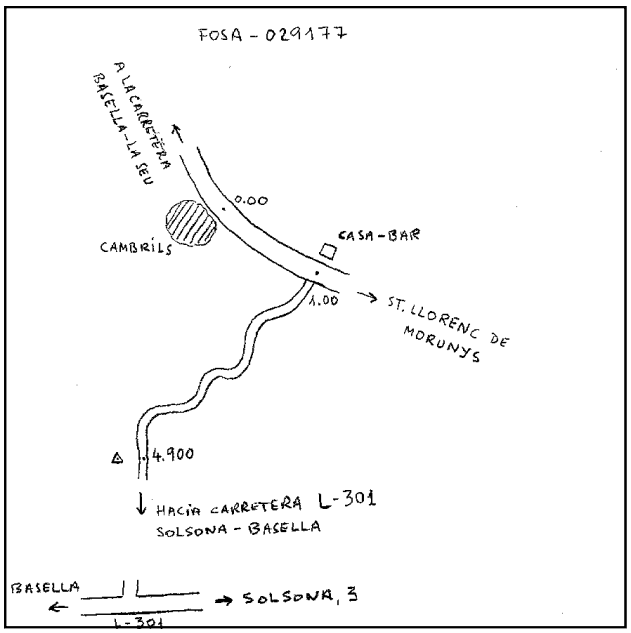
Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	366117,00 m	366023,131 m
Y.....:	4664278,51 m	4664074,622 m
Factor escala....:	0,999820540	0,999820866
Convergencia...:	- 1° 05' 11"	- 1° 05' 13"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1234,117 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta del cerro conocido como Fosa y 700 m. al Norte de "Cal Serra Seca" (casa en ruinas).



Acceso:

Desde Basella por la carretera a La Seu D'Urguell, pasado el pueblo Coll de Nargó, en el p.k. 103,250, sale a la dcha. una carretera con puente sobre el río Segre que va a Sant Llorenc de Morunys. Por esta carretera se llega, tras recorrer 20km., a Cambrils. Se continúa sin entrar en el pueblo hacia Sant Llorenc bajando 1km. donde a la izquierda hay una casa y un bar. Frente a la casa, a la dcha., sale una carretera estrecha. Por esta carretera se llega a la señal tras recorrer 4km. La señal queda a la dcha. a 20 m. de la carretera.

Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

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.

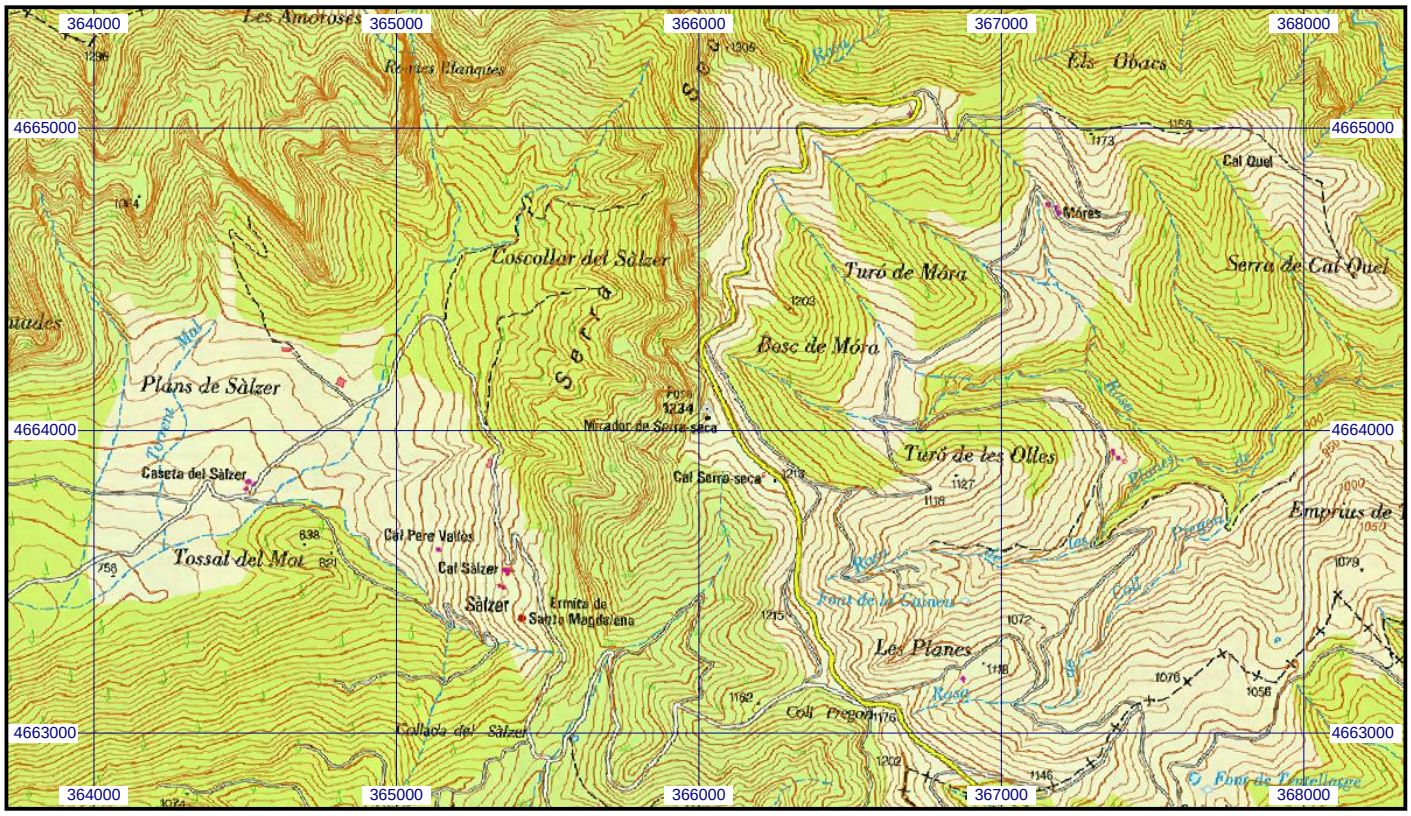
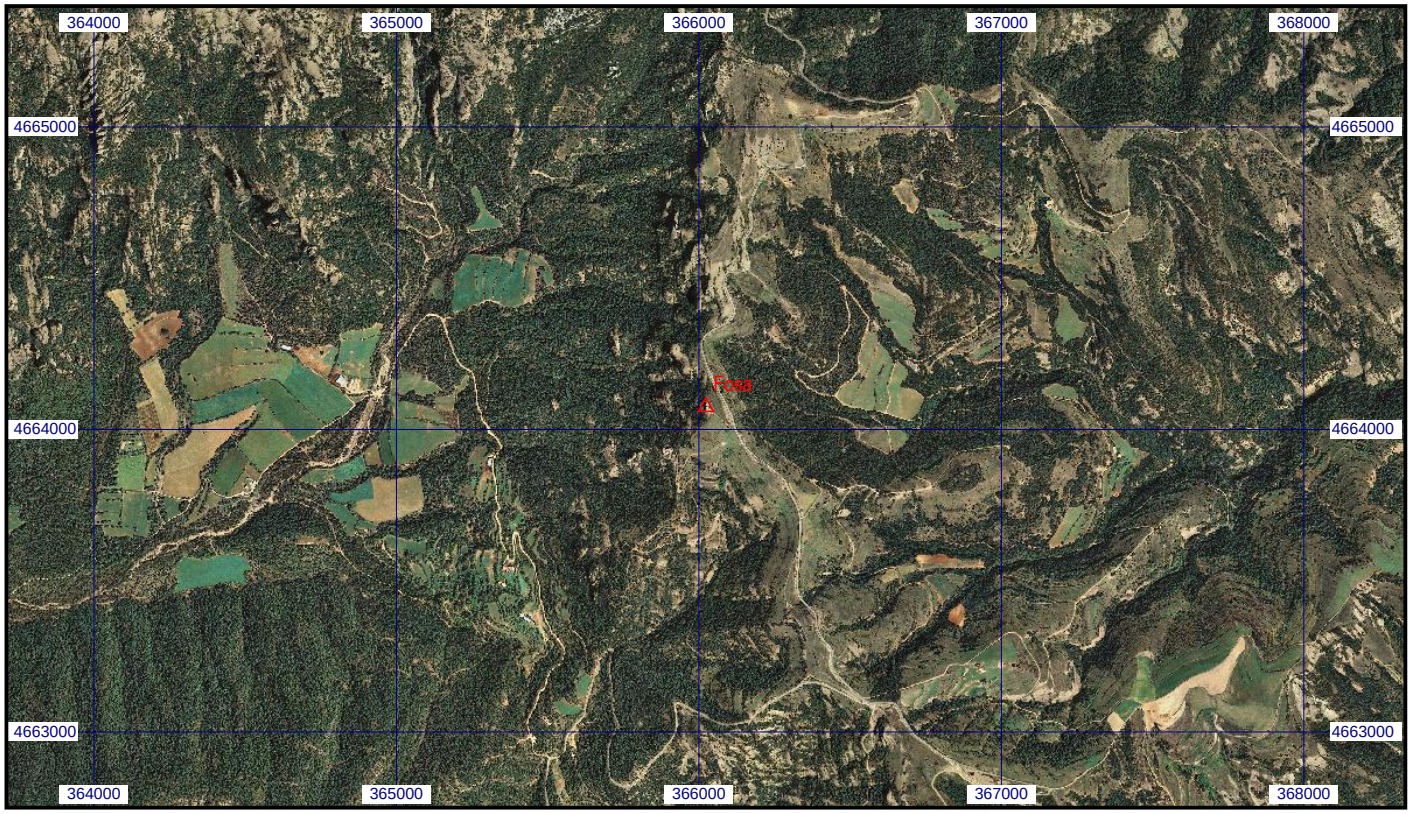
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **029177 Fosa** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**