

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 32904**  
**Nombre.....: Les Masies**  
**Municipios: Oliola**  
**Provincias: Lleida**  
**Fecha de Construcción.....: 09 de agosto de 1986**  
**Pilar sin 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° 09' 05,5086"	1° 09' 01,24103" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 54' 11,4796"	41° 54' 07,46647" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		683,408 m ±0.015 (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.....:	346672,38 m	346578,386 m
Y.....:	4640761,70 m	4640557,915 m
Factor escala....:	0,999889270	0,999889647
Convergencia...:	- 1° 14' 05"	- 1° 14' 08"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 633,368 m. (BP)

### Situación:

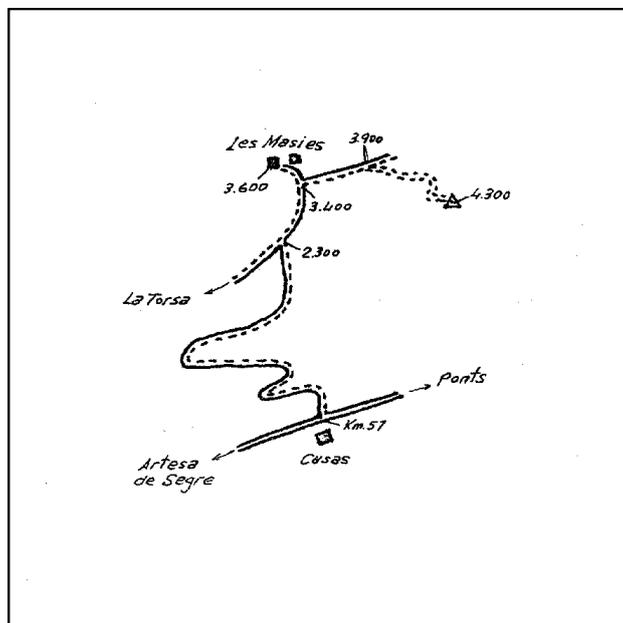
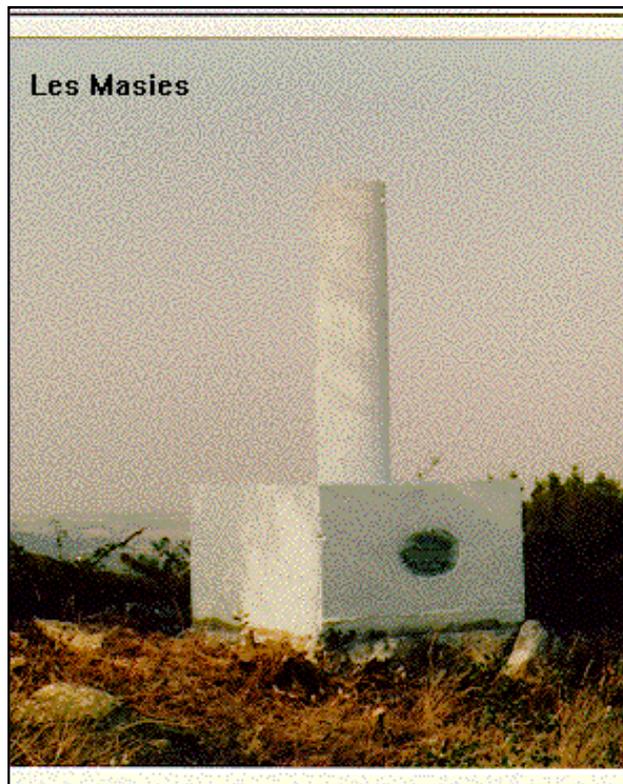
Situado en el punto más alto de la meseta sobre la que se encuentra el caserío de La Torsa, y a unos 2 Km. al Oeste del mismo.

### Acceso:

Desde el P.K. 57 de la carretera C-1313 de Artesa de Segre a Pons, a la izquierda y frente a una casa sale un camino con un cartel indicador "La Torsa 3,4 Km.". A los 2.300 m. se gira a la derecha, en dirección a Les Masies. A los 1.100 m. y, 200 m. antes de llegar a dichas casas, hay que desviarse a la derecha. A los 500 m. se deja el camino y, campo a través, hay que dirigirse al repetidor de T.V., que se divisa desde allí. La señal se encuentra 10 m. al Este de él. Es posible llegar a la señal con vehículo T.T.

### Horizonte GPS:

Posible sombra de un repetidor de T.V.



### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

032904 Les Masies

Coordenadas ETRS89. Huso 31

