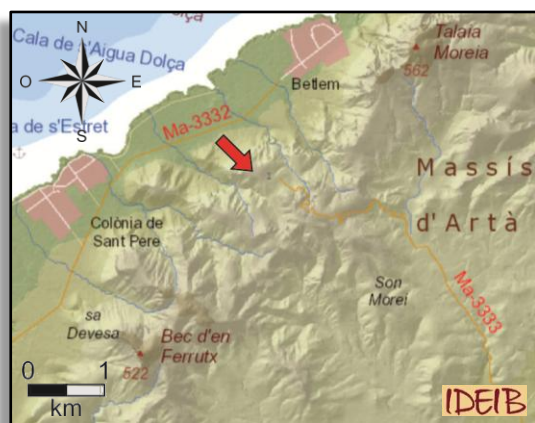


## Mirador del observatorio de aviones de la ermita de Betlem

### Situación



Municipio: Artà

Coordenades U.T.M. X: 526292  
(31N ETRS89): Y: 4398788



### Dificultad i duració



10 min

### Acceso

El camino de acceso se inicia desde la parte posterior de la ermita de Betlem, a la que accederemos por la carretera Ma-3333 desde Artà. Se trata de un sendero bien marcado de unos 400 m de recorrido que asciende por la ladera norte hasta la línea de cumbres, donde se sitúa el observatorio de aviones.

### Interés principal

Geomorfológico

### Interés secundario

Tectónico

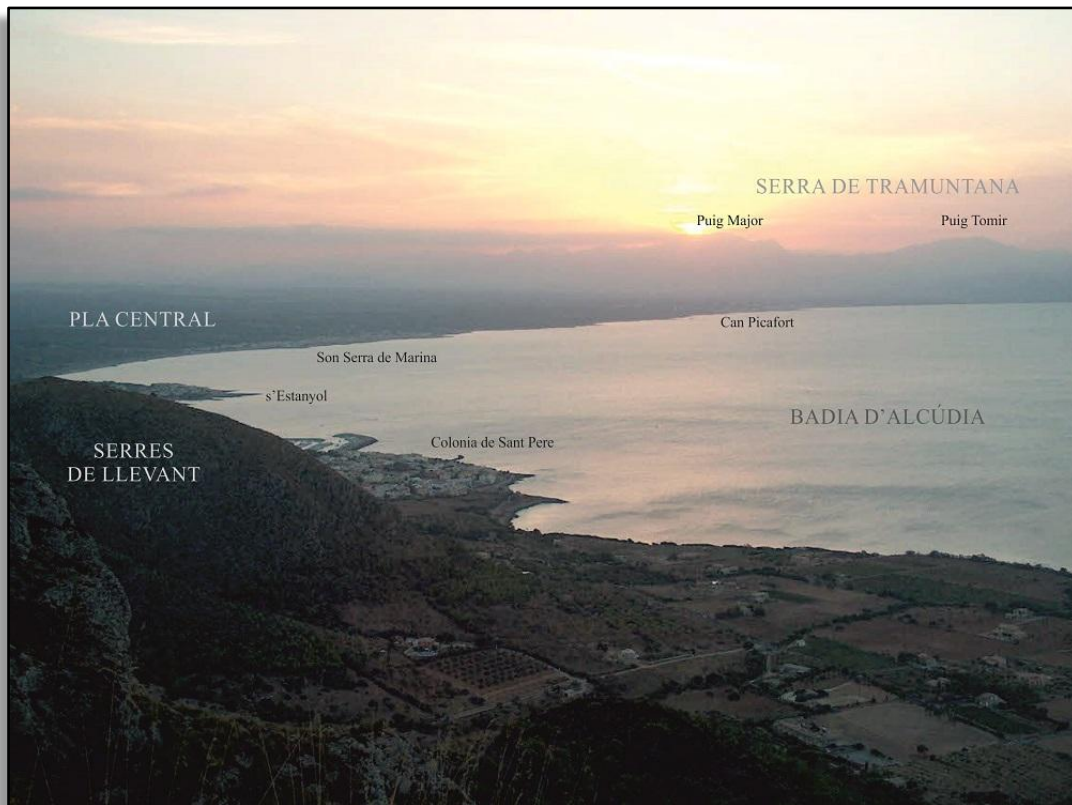
## Descripción de la localidad

El observatorio de aviones de la Coassa corresponde a un antiguo puesto vigía de tiempos de la Segunda Guerra Mundial. Existen dos edificaciones: una garita, que se encuentra próxima al acantilado y que era el verdadero sitio de observación, y un edificio de planta baja que consta de una cocina y una sala de estar. Las paredes de la sala principal están decoradas con dibujos de aviones, para que los oteadores supieran identificarlos.



Garita y sala principal del cuartel. Obsérvese los aviones pintados en sus paredes.

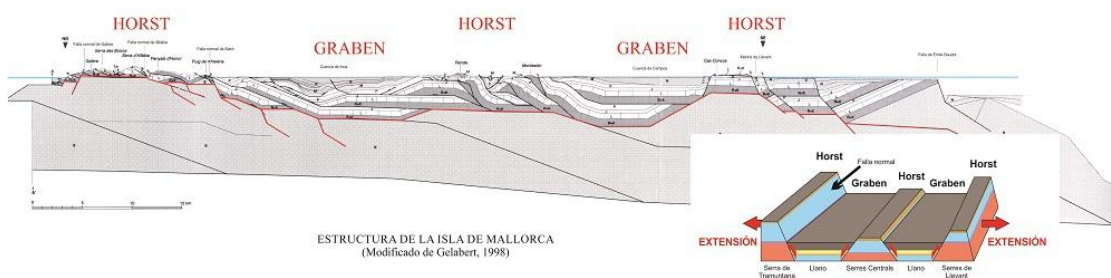
Desde este lugar privilegiado se divisa toda la bahía de Alcúdia y, al fondo la Serra de Tramuntana por lo que es un sitio perfecto para apreciar la estructura de la isla de Mallorca.



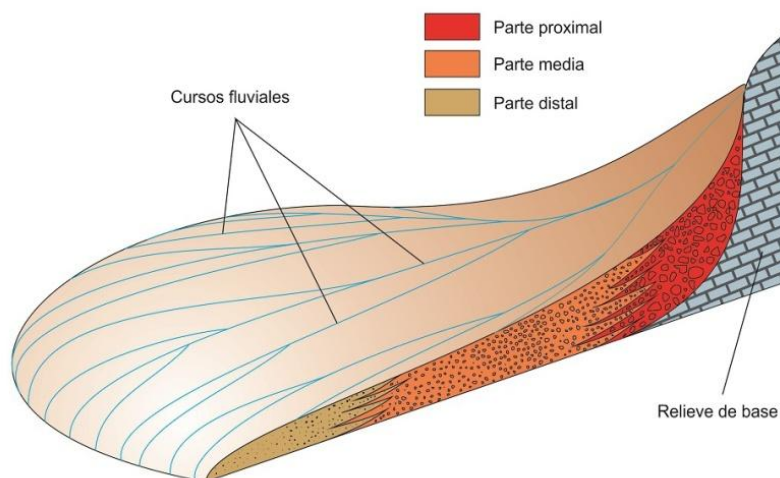
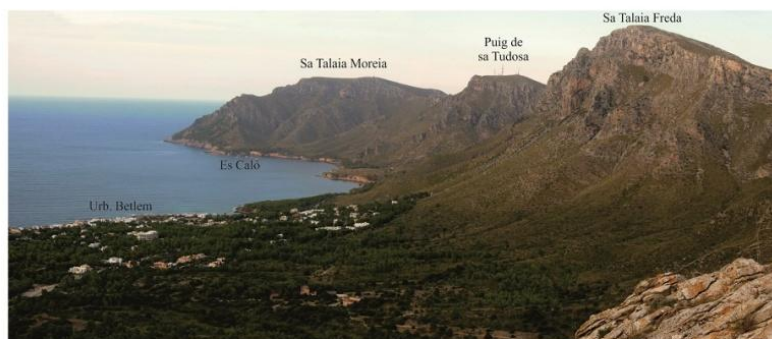
Vista hacia el oeste desde el mirador. Se aprecia las Serres de Llevant, el Pla Central y la Serra de Tramuntana.

Nos encontramos a una altura de aproximadamente 317 m, en las Serres de Llevant que, como la Serra de Tramuntana (que se divide al fondo), constituyen las dos cadenas montañosas más importantes de la isla, donde afloran materiales mesozoicos. Entre medias de las dos sierras se divide una zona llana, que es el denominado Pla Central y que constituye una zona deprimida rellenada con materiales terciarios y cuaternarios poco o nada deformados. En esta zona llana existen algunas pequeñas elevaciones montañosas como Bonany, Randa...que corresponden a las llamadas Serres Centrales.

Todo ello es debido a que la isla se encuentra estructurada en zonas elevadas (horst) y zonas deprimidas (graben), producto a los procesos de distensión posteriores a la Orogenia Alpina.



Por otro lado y si miramos hacia el este, podremos observar a vista de pájaro los abanicos aluviales de la zona de Betlem, que constituyen un Lugar de Interés Geológico.



Vista desde el mirador hacia el este donde se aprecian los abanicos aluviales que descienden desde la sierra.

Los abanicos aluviales son esencialmente depósitos de sedimentos transportados por corrientes fluviales que se depositan o acumulan al pie de una ladera debido a un cambio abrupto de pendiente. Reciben su nombre de la morfología que presentan en forma de abanico o cono (también se denominan conos de deyección). En este caso, los abanicos se originaron durante el Pleistoceno, hace algo más de 100 mil años y algunos de ellos siguen activos hoy día.

### Para saber más

Bernardí Gelabert Ferrer, 1997. *La estructura geológica de la mitad occidental de la isla de Mallorca*. Tesis Doctoral. Colección memorias del ITGE. 129 pp.

Gómez-Pujol, L. 1999. Sedimentologia i evolució geomorfològica quaternària del ventall al·luvial des Caló (Betlem, Artà, Mallorca). *Bolletí de la Societat d'Història Natural de les Balears*, 42: 107-124.

### Recomendaciones

Se recomienda visitar el mirador a primera hora de la mañana o a última hora de la tarde, ya que son los momentos del día en que la atmósfera suele estar más limpia. Dado que el mirador da hacia el noroeste, las puestas de sol son espectaculares.

Es aconsejable llevar una linterna para el regreso y ropa de abrigo (al caer el sol baja la temperatura rápidamente).