

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 61872**  
**Nombre.....: Binimel-la**  
**Municipios: Es Mercadal**  
**Provincias: Illes Balears**  
**Fecha de Construcción.....: 10 de septiembre de 1984**  
**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.....:	4° 03' 35,6599"	4° 03' 31,90705" ±0.01 m
Latitud.....:	40° 02' 53,8229"	40° 02' 49,65688" ±0.012 m
Alt. Elipsoidal...:		189,306 m ±0.014 (BP)
Cálculos:	24 de marzo de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	590414,45 m	590322,963 m
Y.....:	4433730,48 m	4433524,905 m
Factor escala....:	0,999700627	0,999700431
Convergencia...:	0° 40' 55"	0° 40' 53"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 141,062 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo alto de un cerro puntiagudo, en el predio de su nombre.

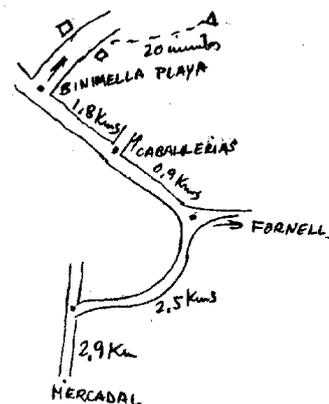
### Acceso:

Desde El Mercadal, por la carretera a Caballerías, a los 2.900 m. se gira a la derecha, con indicación a "Fornells - Caballerías". Se recorren 2.500 m. y se gira a la izquierda, hacia Caballerías, se recorren 2.700 m. más y se toma a la derecha un camino ancho, con indicación "Binimel - La Playa", se pasa una entrada sin puerta y se deja el vehículo. De aquí a la señal se va a pie, en 20 minutos.

### Horizonte GPS:

Despejado

**NO EXISTE FOTOGRAFÍA**



### Observaciones:

Señal reparada, recrecida o reconstruida en sus inicios.  
Vértice observado con GPS.

Estado: 16 de julio de 1996

Pilar: **No estacionable**  
Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: **Bueno**

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

061872 Binimel-la

Coordenadas ETRS89. Huso 31

