

**RESEÑA DE PUNTO DE OBSERVACIÓN DE GRAVIMETRÍA ABSOLUTA 10 / 07 / 2008**

**Datos generales:**

**Nombre:** Iglesia San Martín  
**Código:** MENO-SMAR  
**Municipio:** Es Mercadal (Menorca)  
**Provincia:** Islas Baleares  
**Hoja MTN50:** 646  
**Tipo Señalización:** Escalón de piedra  
**Fecha medida:** 10 de julio de 2008  
**Instrumento:** A-10 #006  
**Observador/es:** Pedro Vaquero Fernández, Sergio Sainz-Maza Aparicio, Marta Calvo García-Maroto  
**Observaciones:** Avisar a policía local y pedir permiso al ayuntamiento.

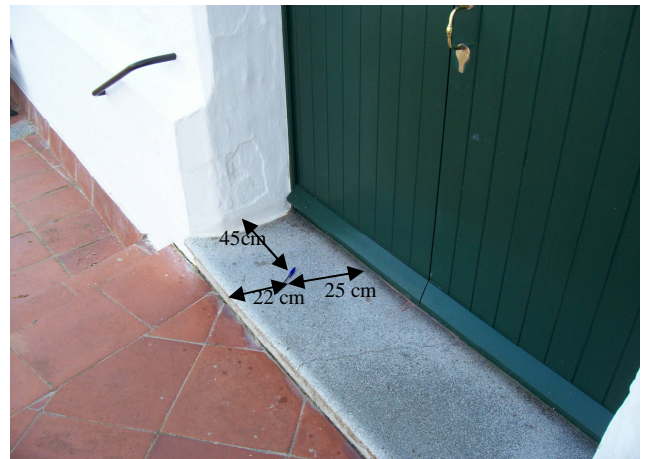
**Datos Geodésicos:**

**UTM:**  
**E:** 593276.2 m. **N:** 4427008.0 m. **h<sub>o</sub>:** 62.0 m.  
**(huso 31)**  
**GEOGRÁFICAS:**  
**Λ:** 4.09254 ° **Φ:** 39.98810 ° **h<sub>e</sub>:** 110.2 m  
**GRADIENTE VERTICAL:**  
**-3.086 μGal/cm. (TEÓRICO)**  
**GRAVEDAD ABSOLUTA:**  
**980233193.3 ± 2.4 μGal (a 72 cm. del suelo)**

**Reseña:**

Dentro del pueblo de Es Mercadal subimos por la calle del Bisbe Severo y en la puerta trasera de la Iglesia parroquial de San Martín, en el extremo izquierdo del escalón de acceso.

**Fotos/croquis:**



**Historial:**

Instrumento	Fecha	Medida( $\mu$ Gal)	Gradiente ( $\mu$ Gal/cm)	h. sobre el suelo (cm.)	Observaciones
-------------	-------	--------------------	------------------------------	-------------------------------	---------------

**Contactos:**

**Sergio Sainz-Maza Aparicio**  
Observatorio Geofísico Central  
[ssainz-maza@fomento.es](mailto:ssainz-maza@fomento.es) Tfno.: 915270107 (ext.361)

**Ana Borreguero Gómez**  
Observatorio Geofísico Central  
[aborreguero@fomento.es](mailto:aborreguero@fomento.es) Tfno.: 915270107