

**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.**

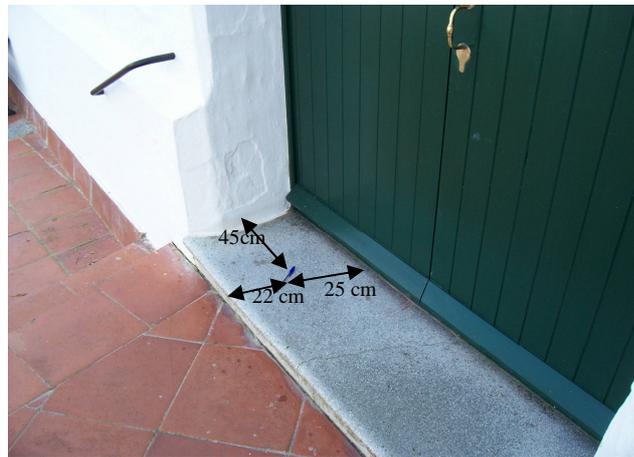
**Datos Geodésicos:**

UTM:  
 E: **593276.2** m. N: **4427008.0** m. h<sub>o</sub>: **62.0** m.  
 (huso 31)  
 GEOGRÁFICAS:  
 $\Lambda$ : **4.09254** °  $\Phi$ : **39.98810** ° h<sub>e</sub>: **110.2** m  
 GRADIENTE VERTICAL:  
**-3.086**  $\mu$ Gal/cm. (TEÓRICO)  
 GRAVEDAD ABSOLUTA:  
**980233193.3  $\pm$  2.4**  $\mu$ Gal (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