

**RESEÑA DE PUNTO DE OBSERVACIÓN DE GRAVIMETRÍA ABSOLUTA 11 / 07 / 2014**

**Datos generales:**

**Nombre:** Ermita San Marcos  
**Código:** GOME -EMAR  
**Municipio:** Agulo (La Gomera)  
**Provincia:** Santa Cruz de Tenerife  
**Hoja MTN50:** 1095/1101  
**Tipo Señalización:** Cruce de Baldosas  
**Fecha medida:** 11 de julio de 2014  
**Instrumento:** A-10 #006  
**Observador/es:** Sergio Sainz-Maza Aparicio  
**Ana Borreguero Gómez**  
**Observaciones:**

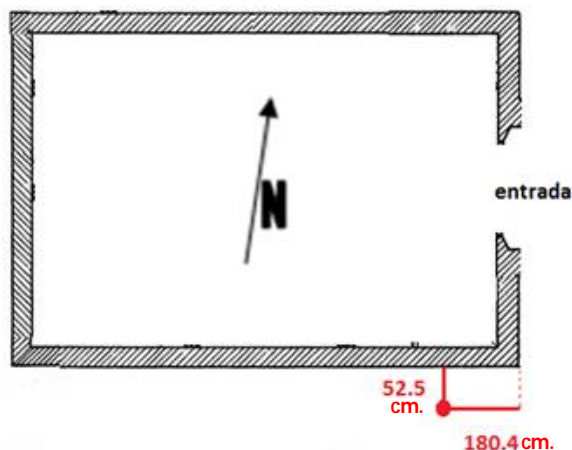
**Datos Geodésicos:**

**UTM:**  
**E:** 284264.476 m. **N:** 3121052.202 m. **h:** 29.00 m.  
 (huso 28)  
**GEOGRÁFICAS:**  
 **$\Delta$ :** -17.197885°  **$\Phi$ :** 28.197641° **h<sub>e</sub>:** 74.28 m.  
**GRADIENTE VERTICAL:**  
 - 3.086  $\mu$ Gal/cm. (TEÓRICO)  
**GRAVEDAD ABSOLUTA:**  
 979442437,61  $\pm$  7,8  $\mu$ Gal (a 72 cm. del suelo)

**Reseña:**

Situado en la isla de La Gomera. Desde San Sebastián de la Gomera, se accede al pueblo de Agulo por la TF-711. Saliendo por la Calle del Calvario seguimos la señalización a la playa de San Marcos, bajando por el Barranco de las Rosas.

**Fotos/croquis:**



**Historial:**

<b>Instrumento</b>	<b>Fecha</b>	<b>Medida(<math>\mu</math>Gal)</b>	<b>Gradiente (<math>\mu</math>Gal/cm)</b>	<b>h. sobre el suelo (cm.)</b>	<b>Observaciones</b>
--------------------	--------------	------------------------------------	---	------------------------------------	----------------------

**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