

**RESEÑA DE PUNTO DE OBSERVACIÓN DE GRAVIMETRÍA ABSOLUTA 17/07/2014**

**Datos generales:**

Nombre: **Ermita San Juan de Belmaco**  
 Código: **PALM-EBEL**  
 Municipio: **Villa de Mazo (La Palma)**  
 Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**  
 Hoja MTN50: **1085**  
 Tipo Señalización: **Sobre suelo**  
 Fecha medida: **17 de julio de 2014**  
 Instrumento: **A-10 #006**  
 Observador/es: **Sergio Sainz-Maza Aparicio  
Ana Borreguero Gómez**  
 Observaciones:

**Datos Geodésicos:**

UTM:  
 E: **228621.7** m. N: **3164544.6** m.  $h_0$ : **335.0** m.  
 (huso 28)

GEOGRÁFICAS:  
 $\Lambda$ : **-17.77448°**  $\Phi$ : **28.57951°**  $h_e$ : **378.0** m.

GRADIENTE VERTICAL:  
**- 3.086  $\mu$ Gal/cm. (TEÓRICO)**

GRAVEDAD ABSOLUTA:  
**979334207.6  $\pm$  15.2  $\mu$ Gal (a 72 cm. del suelo)**

**Reseña:**

**Isla de La Palma. Circulando por la LP-2 dirección Fuencaliente, un kilómetro después de Lomo Oscuro, se toma una salida a la izquierda que está situada antes de la Cueva del Belmaco. Bajando por una cuesta encontramos la fachada donde se de la Ermita.**

**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