

**RESEÑA DE PUNTO DE OBSERVACIÓN DE GRAVIMETRÍA ABSOLUTA 05 / 10 / 2014**

**Datos generales:**

Nombre: **Ermita San Juan de SOO**  
 Código: **LANZ-ESOO**  
 Municipio: **Teguisse (Lanzarote)**  
 Provincia: **Las Palmas**  
 Hoja MTN50: **1080**  
 Tipo Señalización: **Clavo**  
 Fecha medida: **05 de octubre de 2014**  
 Instrumento: **A-10 #006**  
 Observador/es: **Sergio Sainz-Maza Aparicio  
Ana Borreguero Gómez**  
 Observaciones: **Viento**

**Datos Geodésicos:**

UTM:  
 E: **634442.6** m. N: **3219526.1** m.  $h_o$ : **108.0** m.  
 (huso 28)

GEOGRÁFICAS:  
 $\Lambda$ : **-13.61846°**  $\Phi$ : **29.09705°**  $h_e$ : **153.4** m.

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

GRAVEDAD ABSOLUTA:  
**979397426.1  $\pm$  10.4  $\mu$ Gal (a 72 cm. del suelo)**

**Reseña:**

**Isla de Lanzarote. Entre Munique y Caleta de Famara se encuentra la población de Soo en donde se ubica esta ermita, entrando por la calle Díaz Cutillas. Se mide pegado a un clavo que hay en la puerta principal.**

**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