

**RESEÑA DE PUNTO DE OBSERVACIÓN DE GRAVIMETRÍA ABSOLUTA 14 / 07 / 2014**

**Datos generales:**

**Nombre: Roque de los Muchachos**  
**Código: PALM-ROOM**  
**Municipio: Villa de Garafía (La Palma)**  
**Provincia: Santa Cruz de Tenerife**  
**Hoja MTN50: 1083**  
**Tipo Señalización: Sala GPS**  
**Fecha medida: 14 de julio de 2014**  
**Instrumento: A-10 #006**  
**Observador/es: Sergio Sainz-Maza Aparicio**  
**Ana Borreguero Gómez**  
**Observaciones:**

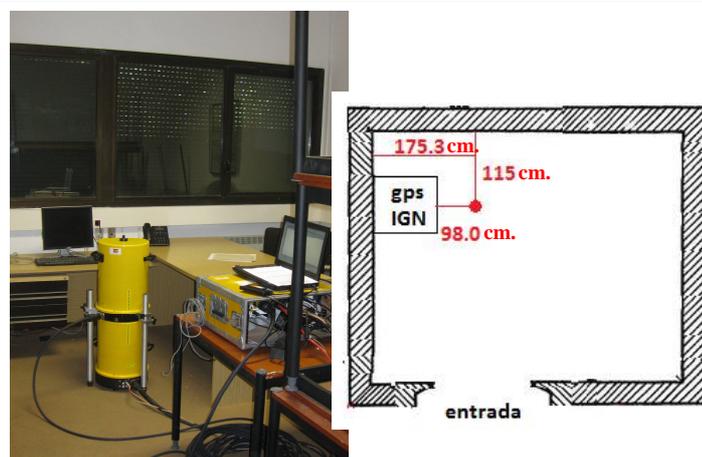
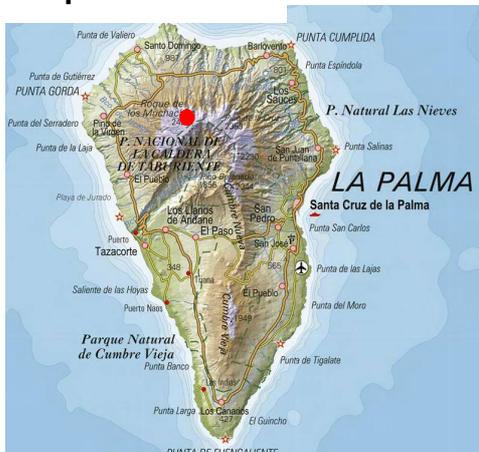
**Datos Geodésicos:**

**UTM:**  
**E: 217428.0 m. N: 3185256.7 m. h<sub>0</sub>: 2154.0 m.**  
**(huso 28)**  
**GEOGRÁFICAS:**  
**Λ: -17.89393° Φ: 28.76383° h<sub>e</sub>: 2197.9 m.**  
**GRADIENTE VERTICAL:**  
**- 3.614 ± 0.028 μGal/cm. (OBSERVADO)**  
**GRAVEDAD ABSOLUTA:**  
**979005990.3 ± 3.2 μGal (a 72 cm. del suelo)**

**Reseña:**

**Isla de La Palma. El observatorio se encuentra a unos 40 km de Santa Cruz de la Palma circulando por la LP-4. Hay indicaciones hasta llegar al mismo Observatorio. En la sala donde están los equipos de control del GPS del IGN se realiza la medida.**

**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

**Observatorio del Roque de los Muchachos (La Palma)**  
Apartado de Correos 36  
38712 Breña Baja, Isla de la Palma. España  
[adminorm@iac.es](mailto:adminorm@iac.es) Tfno.: 922 405 500