

**RESEÑA DE PUNTO DE OBSERVACIÓN DE GRAVIMETRÍA ABSOLUTA 30 / 05 / 2014**

**Datos generales:**

**Nombre:** Ermita de Valverde  
**Código:** HIER-VALV  
**Municipio:** Valverde (El Hierro)  
**Provincia:** Santa Cruz de Tenerife  
**Hoja MTN50:** 1105  
**Tipo Señalización:** Sobre murete  
**Fecha medida:** 30 de mayo de 2014  
**Instrumento:** A-10 #006  
**Observador/es:** Sergio Sainz-Maza Aparicio  
**Ana Borreguero Gómez**  
**Observaciones:** Mucho viento

**Datos Geodésicos:**

**UTM:**  
**E:** 212910.2 m. **N:** 3079979.3 m. **h:** 581.0 m.  
**(huso 28)**

**GEOGRÁFICAS:**  
 $\Lambda$ : -17.91417°  $\Phi$ : 27.81375°  $h_e$ : 620.9 m.

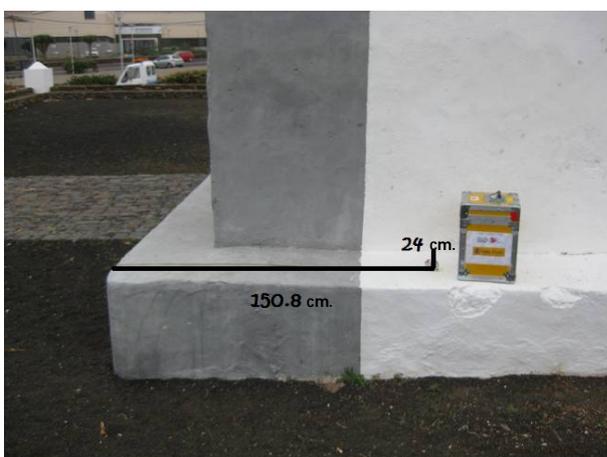
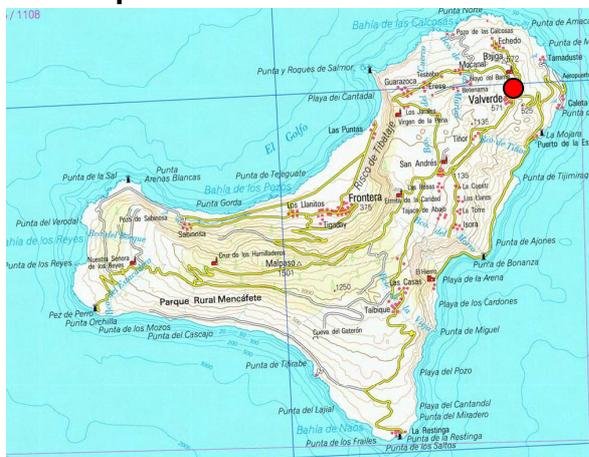
**GRADIENTE VERTICAL:**  
**-3.501 ± 0.057**  $\mu$ Gal/cm.(OBSERVADO)

**GRAVEDAD ABSOLUTA:**  
**979212096.2 ± 18.3**  $\mu$ Gal (a 72 cm. del suelo)

**Reseña:**

Situado en la isla de El Hierro. Siguiendo la carretera de San Andrés a Valverde, se encuentra la Ermita de Santiago, próxima a la salida del pueblo en la Calle la Lajita, paralela a la Calle Santiago. La medida se realiza sobre un murete en el lateral derecho de la Ermita.

**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