

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL GRAVIMETRÍA

Subdirección General de Astronomía, Geofísica y Aplicaciones Espaciales

RESEÑA DE PUNTO DE OBSERVACIÓN DE GRAVIMETRÍA ABSOLUTA 06/10/2014

Datos generales:

Nombre: Laboratorio Casa de los Camelleros

Código: LANZ-LCAM

Municipio: Yaiza (Lanzarote)

Provincia: Las Palmas Hoja MTN50: 1081

Tipo Señalización: Pilar de gravimetría Fecha medida: 06 de octubre de 2014

Instrumento: A-10 #006

Observador/es: Sergio Sainz-Maza Aparicio

Ana Borreguero Gómez

Observaciones:

Datos Geodésicos:

UTM:

E: 621647.9 m. N: 3208477.5 m. h_o: 390.8 m. (huso 28)

GEOGRÁFICAS:

Λ: -13.75112° Φ: 28.99864° h_e: 435.7 m.

GRADIENTE VERTICAL:- 3.086 μGal/cm.(TEÓRICO)

GRAVEDAD ABSOLUTA:

979326326.4 ± **7.7**µGal (a **72** cm. del suelo)

Reseña:

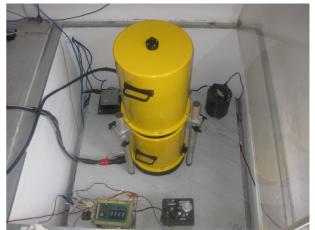
Isla de Lanzarote. El laboratorio se encuentra dentro del Parque Nacional de Timanfaya.

Fotos/croquis:









www.ign.es

Historial: ————————————————————————————————————					
Instrumento	Fecha	Medida(μGal)	Gradiente (μGal/cm)	h. sobre el suelo (cm.)	Observaciones

Contactos:

Sergio Sainz-Maza Aparicio
Observatorio Geofísico Central
ssainz-maza@fomento.es
Tfno.: 915270107 (ext.361)

Ana Borreguero Gómez Observatorio Geofísico Central

<u>aborreguero@fomento.es</u> Tfno.: 915270107

La Casa de los Volcanes Tfno.: 928 848 101