

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL GRAVIMETRÍA

Subdirección General de Astronomía, Geofísica y Aplicaciones Espaciales

RESEÑA DE PUNTO DE OBSERVACIÓN DE GRAVIMETRÍA ABSOLUTA 12/10/2014

Datos generales:

Nombre: Cuevón de la Arena. Interior

Código: GRCA-CARE

Municipio: Teror (Gran Canaria)

Provincia: Las Palmas Hoja MTN50: 1104

Tipo Señalización: Interior cueva Fecha medida: 12 de octubre de 2014

Instrumento: A-10 #006

Observador/es: Sergio Sainz-Maza Aparicio

Ana Borreguero Gómez
Observaciones: Con trípode

Datos Geodésicos:

UTM:

E: 450748.6 m. N: 3106122.8 m. h_o: 413.0 m. (huso 28)

GEOGRÁFICAS:

 Λ : -15.50128° Φ : 28.07961° h_e : 457.8 m.

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

GRAVEDAD ABSOUTA:

979307156.9 ± 2.8 μGal (a **80** cm. del suelo)

Reseña:

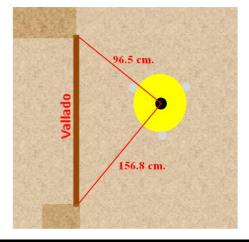
Isla de Gran Canaria. Desde Tamaraceite se coge la GC21 dirección Toscón Alto. Antes de llegar allí se coge un desvío a la izquierda por la GC211. Continuamos hasta un desvío a la izquierda (una barrera levantada durante el día) lleva hasta el centro de recreo y al Cuevón. Aquí se mide en el interior de la cueva.

Fotos/croquis:









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