

RESEÑA DE PUNTO DE OBSERVACIÓN DE GRAVIMETRÍA ABSOLUTA 02 / 10 / 2014

Datos generales:

Nombre: Cueva de los Verdes
Código: LANZ-CVER
Municipio: Haría (Lanzarote)
Provincia: Las Palmas
Hoja MTN50: 1080
Tipo Señalización: Pilar gravimetría
Fecha medida: 02 de octubre de 2014
Instrumento: A-10 #006
Observador/es: Sergio Sainz-Maza Aparicio
 Ana Borreguero Gómez
Observaciones:

Datos Geodésicos:

UTM:
E: 651612.1 m. **N:** 3226728.7 m. **h_o:** 37.0 m.
 (huso 28)

GEOGRÁFICAS:
Δ: -13.44110° **Φ:** 29.16010° **h_e:** 82.3 m.

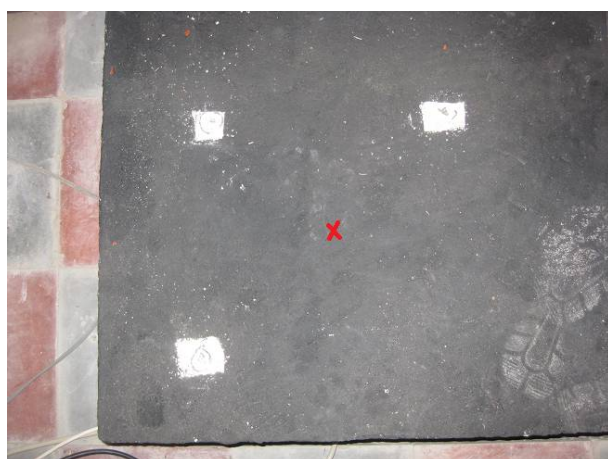
GRADIENTE VERTICAL:
- 2.457 ± 0.004 μGal/cm. (OBSERVADO)

GRAVEDAD ABSOLUTA:
979415177.6 ± 4.5 μGal (a 72 cm. del suelo)

Reseña:

Isla de Lanzarote. Por la LZ-1 una vez pasada la población de Punta Mujeres en dirección a Orzola sale un desvío hacia la izquierda, por la LZ204 señalizando la entrada a la Cueva de los Verdes. La medida se realiza en el laboratorio que existe en su interior.

Fotos/croquis:



Historial:

Instrumento	Fecha	Medida(μ Gal)	Gradiente (μ Gal/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
aborreguero@fomento.es Tfno.: 915270107

La Casa de los Volcanes
Tfno.: 928 848 101