

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL GRAVIMETRÍA

Subdirección General de Astronomía, Geofísica y Aplicaciones Espaciales

RESEÑA DE PUNTO DE OBSERVACIÓN DE GRAVIMETRÍA ABSOLUTA 04 / 10 / 2014

Datos generales:

Nombre: Ermita de Las Nieves

Código: LANZ-ENIV

Municipio: Teguise (Lanzarote)

Provincia: Las Palmas Hoja MTN50: 1080

Tipo Señalización: Sobre piedra

Fecha medida: 04 de octubre de 2014

Instrumento: A-10 #006

Observador/es: Sergio Sainz-Maza Aparicio

Ana Borreguero Gómez

Observaciones:

Datos Geodésicos:

UTM:

E: 643207.1 m. N: 3220672.0 m. h_o: 598.0 m.

(huso 28)

GEOGRÁFICAS:

 Λ : -13.52828° Φ : 29.10643° h_e : 643.58 m.

GRADIENTE VERTICAL:

- 3.086 μGal/cm. (TEÓRICO)

GRAVEDAD ABSOLUTA:

979297737.1 ± 3.7 μGal (a **72** cm. del suelo)

Reseña:

Isla de Lanzarote. Circulando por la LZ -10 una vez pasamos la localidad de Los Valles nos encontramos un parque eólico a la derecha de la carretera. Te toma el siguiente cruce a la izquierda señalizado como Las Nieves. Por esta carretera se asciende hasta la Ermita

Fotos/croquis:









www.ign.es

ssainz-maza@fomento.es; aborreguero@fomento.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