

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL GRAVIMETRÍA

Subdirección General de Astronomía, Geofísica y Aplicaciones Espaciales

RESEÑA DE PUNTO DE OBSERVACIÓN DE GRAVIMETRÍA ABSOLUTA 27/05/2014

Datos generales:

Nombre: Mirador de Jinama

Código: HIER-JINA

Municipio: Valverde (El Hierro) Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1105

Tipo Señalización: Marca en piedra Fecha medida: 27 de mayo de 2014

Instrumento: A-10 #006

Observador/es: Sergio Sainz-Maza Aparicio

Ana Borreguero Gómez

Observaciones: Viento y Lluvia

Datos Geodésicos:

UTM:

E: 206191.6m. N: 3074505.2 m. h_o: 1237.0 m.

(huso 28)

GEOGRÁFICAS:

Λ: -17.98094° Φ: 27.76294° h_e: **1277.0** m.

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

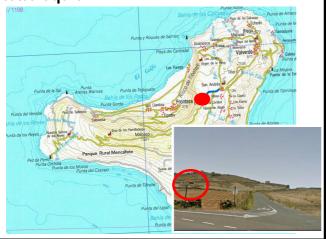
GRAVEDAD ABSOLUTA:

979079935.2 ± 18.9 μGal (a **72** cm. del suelo)

Reseña:

Situado en la isla de El Hierro. Saliendo de Valverde por la HI-1, pasado San Andrés a unos 3 Km se toma el desvío hacia la HI-120 con indicación al Mirador de la Jinama. Tras recorrer unos 600 m el mirador se encuentra a la izquierda. La medida se realiza junto al banco de piedra.

Fotos/croquis:









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