

RESEÑA DE PUNTO DE OBSERVACIÓN DE GRAVIMETRÍA ABSOLUTA 30 / 05 / 2014

Datos generales:

Nombre: Carretera hacia Sabinosa
Código: HIER-SABI
Municipio: Frontera (El Hierro)
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1105
Tipo Señalización: Sobre una cacera
Fecha medida: 30 de mayo de 2014
Instrumento: A-10 #006
Observador/es: Sergio Sainz-Maza Aparicio
 Ana Borreguero Gómez
Observaciones:

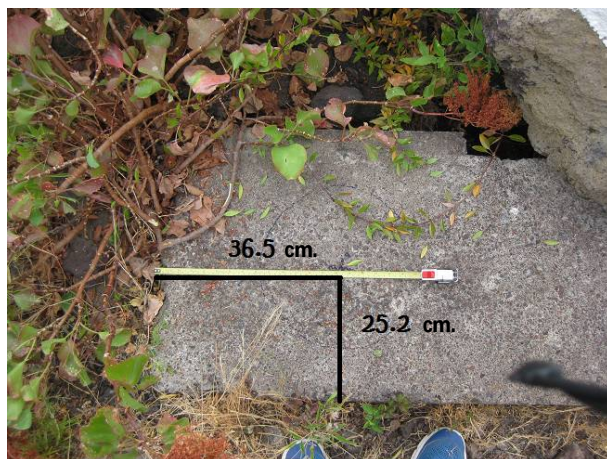
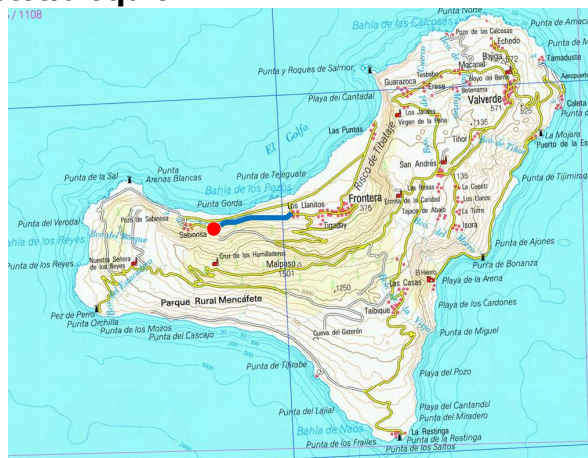
Datos Geodésicos:

UTM:
E: 788205.4 m. **N:** 3072697.7 m. **h:** 259.0 m.
(huso 27)
GEOGRÁFICAS:
 Λ : -18.07628° Φ : 27.74786° **h_e:** 298.9 m.
GRADIENTE VERTICAL:
-3.130 ± 0.005 $\mu\text{Gal}/\text{cm}$. **(OBSERVADO)**
GRAVEDAD ABSOLUTA:
979318090.6 ± 9.7 μGal (a 72 cm. del suelo)

Reseña:

Situado en la isla de El Hierro. Se toma la carretera HI – 50 que va desde Los Llanillos hacia Sabinosa. El punto se encuentra en un llano sin vegetación situado a unos 4 km en el lado izquierdo de la carretera, justamente al pasar el desvío de la HI-553 y sobre la piedra de una cacera.

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