

RESEÑA DE PUNTO DE OBSERVACIÓN DE GRAVIMETRÍA ABSOLUTA 28 / 05 / 2014

Datos generales:

Nombre: Aula de la Naturaleza
Código: HIER-AULA
Municipio: El Pinar (El Hierro)
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1105
Tipo Señalización: Clavo dentro de caseta
Fecha medida: 28 de mayo de 2014
Instrumento: A-10 #006
Observador/es: Sergio Sainz-Maza Aparicio
 Ana Borreguero Gómez
Observaciones:

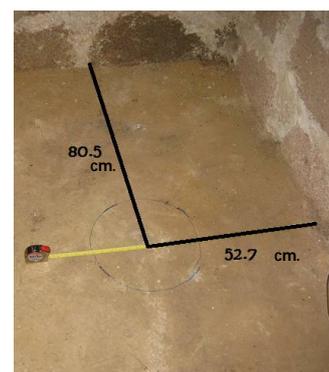
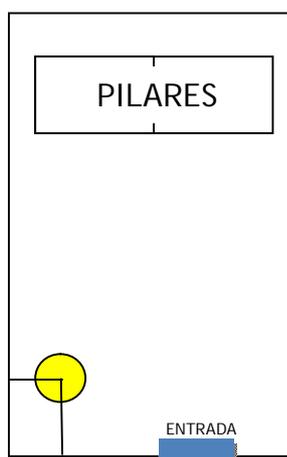
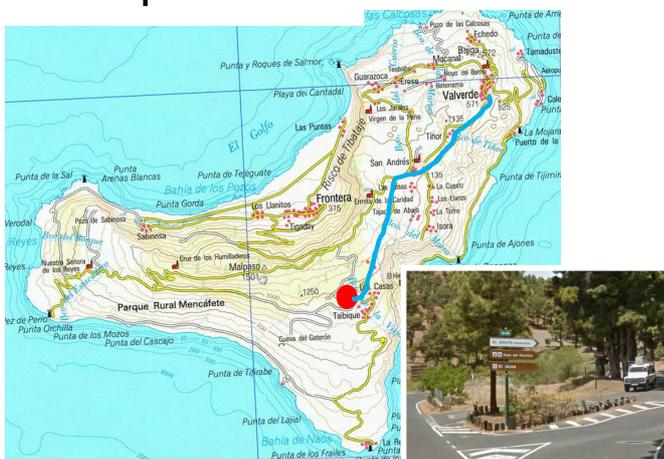
Datos Geodésicos:

UTM:
E: 205329.8 m. **N:** 3069044.6 m. **h₀:** 946.0 m.
(huso 28)
GEOGRÁFICAS:
 Λ : -17.98833° Φ : 27.71353° **h_e:** 986.0 m
GRADIENTE VERTICAL:
 -3.412 ± 0.006 μ Gal/cm. **(OBSERVADO)**
GRAVEDAD ABSOLUTA:
 979152958.4 ± 3.4 μ Gal (a 72 cm. del suelo)

Reseña:

Situado en la isla de El Hierro. Saliendo de Valverde por la HI1 se toma la HI4 en dirección El Pinar hasta el cruce donde se coge la HI403 y que señala El Golfo, El Julan y Hoya del Morcillo. Inmediatamente tomada la salida cogemos otra salida a la izquierda que indica Aula de la Naturaleza. Medimos en una antigua caseta detrás del edificio principal.

Fotos/croquis:



Historial:

Instrumento	Fecha	Medida(μ Gal)	Gradiente (μ Gal/cm)	h. sobre el suelo (cm.)	Observaciones
A10#006	31-05-2014	979152955.3 \pm 4,7	-3.412 \pm 0.006	72	Repetición

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

Aula de la Naturaleza
aulanaturaleza@el-hierro.org