

RESEÑA DE PUNTO DE OBSERVACIÓN DE GRAVIMETRÍA ABSOLUTA 14 / 07 / 2014

Datos generales:

Nombre: Roque de los Muchachos
Código: PALM-ROOM
Municipio: Villa de Garafía (La Palma)
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1083
Tipo Señalización: Sala GPS
Fecha medida: 14 de julio de 2014
Instrumento: A-10 #006
Observador/es: Sergio Sainz-Maza Aparicio
Ana Borreguero Gómez
Observaciones:

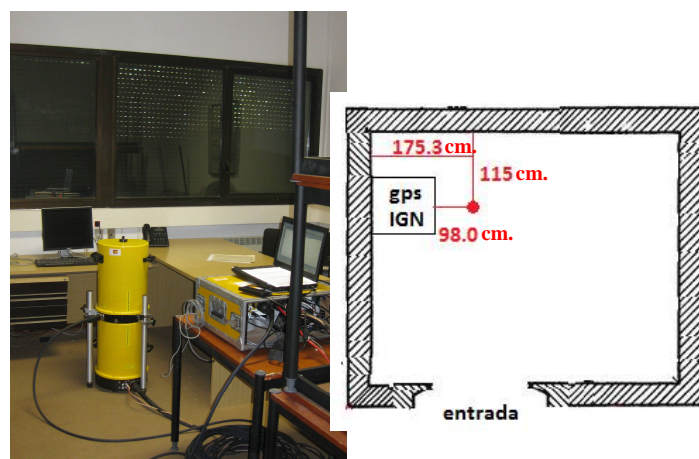
Datos Geodésicos:

UTM:
E: 217428.0 m. N: 3185256.7 m. h₀: 2154.0 m.
(huso 28)
GEOGRÁFICAS:
Δ: -17.89393° Φ: 28.76383° h_e: 2197.9 m.
GRADIENTE VERTICAL:
- 3.614 ± 0.028 μGal/cm. (OBSERVADO)
GRAVEDAD ABSOLUTA:
979005990.3 ± 3.2 μGal (a 72 cm. del suelo)

Reseña:

Isla de La Palma. El observatorio se encuentra a unos 40 km de Santa Cruz de la Palma circulando por la LP-4. Hay indicaciones hasta llegar al mismo Observatorio. En la sala donde están los equipos de control del GPS del IGN se realiza la medida.

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

Observatorio del Roque de los Muchachos (La Palma)
Apartado de Correos 36
38712 Breña Baja, Isla de la Palma. España
adminorm@iac.es Tfno.: 922 405 500