

RESEÑA DE PUNTO DE OBSERVACIÓN DE GRAVIMETRÍA ABSOLUTA 24 / 05 / 2014

Datos generales:

Nombre: **Observatorio Las Mesas**
 Código: **TENE-MESA**
 Municipio: **Santa Cruz de Tenerife**
 Provincia: **Tenerife**
 Hoja MTN25: **1089**
 Tipo Señalización: **Marca en el suelo**
 Fecha medida: **24 mayo 2014**
 Instrumento: **A-10 #006**
 Observador/es: **Sergio Sainz-Maza Aparicio**
Ana Borreguero Gómez
 Observaciones: **La medida varía mucho**

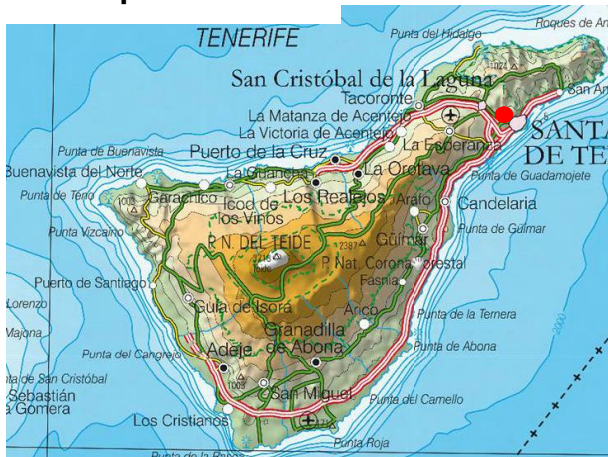
Datos Geodésicos:

UTM:
 E: **376333.0** m. N: **3150823.6** m. h: **319.0** m.
 (huso 28)
 GEOGRÁFICAS:
 Λ : **-16.26333** ° Φ : **28.47817** ° h_e : **363,2** m.
 GRADIENTE VERTICAL:
-3.329 ± 0.006 $\mu\text{Gal}/\text{cm}$. (**OBSERVADO**)
 GRAVEDAD ABSOLUTA:
979329628.5 ± 3.2 μGal (a **72** cm. del suelo)

Reseña:

Desde Santa Cruz de Tenerife, nos dirigimos a Ifara por la Calle Rubens Marichal López, hasta que encontramos un desvío a la derecha Seguimos por él hacia un cruce que indica de nuevo Santa Cruz a la derecha. Continuando por esta carretera encontramos una curva muy cerrada a la derecha por donde se sube al Observatorio Geomagnético de las Mesas. En la segunda caseta

Fotos/croquis:



Historial:

Instrumento	Fecha	Medida(μ Gal)	Gradiente (μ Gal/cm)	h. sobre el suelo (cm.)	Observaciones
IMGC	Mayo 1995	979329618.7 \pm 2.0	?	94	IMGC Crise&Fall
FG5#211	Octubre 2008	979329602.5 \pm 5.0	-3.086	100	
A10#006	Mayo 2015	979329628.5 \pm 3.2	-3.329	72	Posible error en medida

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

Jorge Pereda de Pablo
Centro Geofísico de Canarias
jpereda@fomento.es