

**RESEÑA DE PUNTO DE OBSERVACIÓN DE GRAVIMETRÍA ABSOLUTA 17/07/2014**

**Datos generales:**

Nombre: **Km 10 de la carretera LP-4**  
 Código: **PALM-KM10**  
 Municipio: **Sta. Cruz de La Palma (La Palma)**  
 Provincia: **Santa Cruz de Tenerife**  
 Hoja MTN50: **1085**  
 Tipo Señalización: **Clavo**  
 Fecha medida: **17 de julio de 2014**  
 Instrumento: **A-10 #006**  
 Observador/es: **Sergio Sainz-Maza Aparicio  
Ana Borreguero Gómez**  
 Observaciones: **Mal estado**

**Datos Geodésicos:**

UTM:  
 E: **228631.1** m. N: **3180317.8** m.  $h_0$ : **845.0** m.  
 (huso 28)

GEOGRÁFICAS:  
 $\Delta$ : **-17.77813°**  $\Phi$ : **28.72176°**  $h_e$ : **888.6** m.

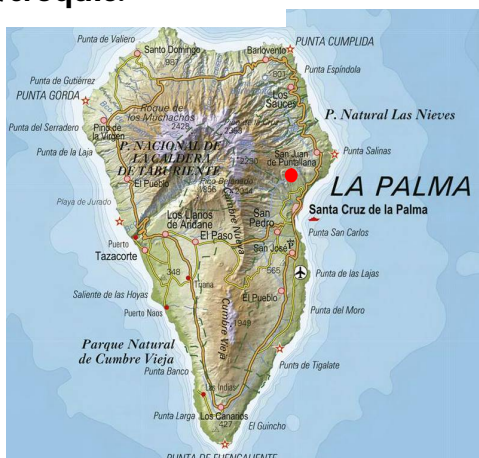
GRADIENTE VERTICAL:  
**- 3.086  $\mu$ Gal/cm. (TEÓRICO)**

GRAVEDAD ABSOLUTA:  
**979278190.7  $\pm$  7.9  $\mu$ Gal (a 72 cm. del suelo)**

**Reseña:**

**Isla de La Palma. Circulando por la LP-4 en dirección al Roque de Los Muchachos. Pasada la indicación del punto kilométrico 10, encontramos una curva a la derecha. Según se toma hay un apartadero en el lado izquierdo de la carretera. En la zona donde hay hormigón se mide.**

**Fotos/croquis:**



**Historial:**

<b>Instrumento</b>	<b>Fecha</b>	<b>Medida(<math>\mu</math>Gal)</b>	<b>Gradiente (<math>\mu</math>Gal/cm)</b>	<b>h. sobre el suelo (cm.)</b>	<b>Observaciones</b>
--------------------	--------------	------------------------------------	---	------------------------------------	----------------------

**Contactos:**

**Sergio Sainz-Maza Aparicio**  
Observatorio Geofísico Central  
[ssainz-maza@fomento.es](mailto:ssainz-maza@fomento.es) Tfno.: 915270107 (ext.361)

**Ana Borreguero Gómez**  
Observatorio Geofísico Central  
[aborreguero@fomento.es](mailto:aborreguero@fomento.es) Tfno.: 915270107