

**CERTIFICADO DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS
PLANAS Y ALTURA**

Fecha, 30 de septiembre de 2013

OT N° 1180 - 13

Solicitadas por : **LUIS SAN MARTÍN Y CÍA. LTDA.**

Datum : **SIRGAS**
Elipsoide : **GRS-80**
Unidad : **N, E y Altura en metros.**

Nombre de la Estación	Coordenadas Geográficas		Coordenadas Planas		Altura	Altura	Zona
	Latitud	Longitud	Norte	Este	Elipsoidal	NMM	
SIFON DEL GRINGO (SIFO)	34° 14' 11.9884"	70° 32' 50.6536"	6,210,519.905	357,491.721	781.7843	—	19

NOTA : Las coordenadas entregadas en este certificado estan referidas a la época: 2002.0
Los Valores de coordenadas son vigentes hasta el 26 de Febrero de 2010



PEDRO VEGA VERA
Asesor Técnico
Sub Dirección Comercial