

HOJA DE CALIBRACIÓN

GRAVÍMETRO:	L&R S142	
BUQUE:	Sarmiento de Gamboa	

Fecha:	06/09/21	Hora:	8:26
Referencia BASE:	00223-028		
Localización BASE:	Concatedral Vigo		
Localización SdG	Muelle Pesquero		
Campaña:	MARIBNO		
Operador / es:	Francisco Barrena/Manuel Paredes/Juan Martinez		
Gravímetro portátil:	Scintrex		
(0) Valor BASE (mgal):	980377.65		

DATOS DE CAMPO			
Medidas	Hora GMT	Lectura (div.)	Altura (m.)
(1) SdG 1	8:26	4584.75	4.3
(2) BASE1	8:50	4581.10	
(3) SdG2	9:08	4584.82	4.25
(4) BASE2	9:48	4581.10	
(5) SdG3	10:09	4584.76	4.15
<i>Núm medidas BASE</i>	2		
<i>Núm. medidas SdG</i>	3		

CÁLCULOS

(6) Valor medio en SdG:	4584.78	div.
(7) Valor medio en BASE:	4581.10	div.
(8) Diferencia medias (6)-(7):	3.68	div.
(11) G_{muelle} (mgal):	980381.3263	mgal.

(12) Altura del muelle (m.):	4.233333333	m.
(13) Distancia Gravim a linea flotación:	-0.5	m.
(14) Distancia total:	3.73	m.
(15) Cte. por correcc. por Aire Libre:	0.3086	mgal. / m.
(16) Correc. total por Aire Libre (mgal.):	1.15211	mgal.
(17) G. calculada en Local gravimetría:	980382.4784	mgal.

(18) Valor medio L&R (G medida):	13454.36	mgal.
(19) Offset en L&R	966928.12	mgal.