

**QUALITY CERTIFICATE DEL PERU S.A.C. – QCP S.A.C.**

Dirección : Calle Los Cipreses Mz. O Lt. 5-A, Asoc. de Vivienda Pando - San Miguel  
 Telefax: 451-8421 / 623-8868 (Aseg. Calidad) / 562-3398 (Central) / 451-2736 (Ventas)  
 Email: quality@qcpasac.com / osantamaria@qcpasac.com.pe  
 Página Web: http://www.qcpasac.com.pe  
 Cédula de Notificación: 0566.2014/SNA-INDECOPI  
 Vigencia de la Acreditación: Del 2014-10-20 al 2018-10-20  
 Cumple con: NTP-ISO/IEC 17025:2005  
 Registro N°: LC - 004

ACTUALIZADO CON LA ILAC P14

No.	Calibración o Servicio de Medición			Intervalo de Medición o Rango de Medición			Temperatura de Referencia/Umbral de Incertidumbre		Incertidumbre Expandida				Incertidumbre Expandida del Laboratorio				Incertidumbre Expandida del Instrumento/Producto a Calibrar				Fecha de Referencia/Umbral de Incertidumbre		Tipo de Incertidumbre	Límite de Incertidumbre del Instrumento/Producto a Calibrar	Comentarios					
	Modelo/Tip	Instrumento de Medición a Calibrar	Método de Calibración	Procedimiento de Calibración	Valor Nominal	Valor Máximo	Unidad	Condición	Exposición/Umbral	Exposición	Unidad	Factor de cobertura	Nivel de confianza	Conforme/No Conforme	Exposición	Unidad	Factor de cobertura	Nivel de confianza	Conforme/No Conforme	Exposición	Unidad	Factor de cobertura				Nivel de confianza	Conforme/No Conforme	Exposición	Unidad	Factor de cobertura
1	Masa	Balanza clase I	COMPARACION	PC-011 INDECOPI Site Estacion 2010	5.1	2000	g	Temperatura 18°C a 27°C	5.21E-05 R + 1.262E-05	g	2	95% Aprox	No	5.21E-05 R + 1.262E-05	g	2	95% No	No							E2, F1	INDECOPI-INA	ENM-LM-011			
2	Masa	Balanza clase II	COMPARACION	PC-011 INDECOPI Site Estacion 2010	0.02	12 000	g	Temperatura 18°C a 27°C	2.321E-05 R + 1.403E-03	g	2	95% Aprox	No	2.321E-05 R + 1.403E-03	g	2	95% No	No								E2, F1, F2, M1	INDECOPI-INA	ENM-LM-011		
3	Masa	Balanza clase III	COMPARACION	PC-001 INDECOPI Site Estacion 2000	0.002	65 070	kg	Temperatura 18°C a 27°C	3.84E-04 R + 9.00E-02	kg	2	95% Aprox	No	3.84E-04 R + 9.00E-02	kg	2	95% No	No								M1, M2	INDECOPI-INA	ENM-LM-016		
4	Masa	Balanza clase III	COMPARACION	PC-001 INDECOPI Site Estacion 2000	5.5	1 000	kg	Temperatura 18°C a 27°C	2.72E-03 R + 4.06E-02	kg	2	95% Aprox	No	2.72E-03 R + 4.15E-02	kg	2	95% No	No								M1, M2	INDECOPI-INA	ENM-LM-016		
5	Masa	INSTRUMENTO DE PESAJE AUTOMÁTICO Verem de 2009	COMPARACION	PF-GDN63 OMI R107-1	500	1500	kg	Temperatura 18°C a 27°C	4.9	kg	2	95% Aprox	No	4.9	kg	2	95% No	No								M1, M2	INDECOPI-INA	ENM-LM-016		
6	Masa	INSTRUMENTO DE PESAJE AUTOMÁTICO	COMPARACION	PF-GCP-205 Verem SP 2000	50	2000	kg	Temperatura 18°C a 27°C	5.4	kg	2	95% Aprox	No	5.4	kg	2	95% No	No								M1, M2	INDECOPI-INA	ENM-LM-016		
7	Masa	PESA CLASE M2	COMPARACION	PC-008 INDECOPI Site Estacion 2010	1	1	g	Temperatura 18°C a 27°C	Sin condensación	0.5	g	2	95% Aprox	No	0.5	g	2	95% No	No											
					2	2	g			0.5	g				0.5	g														
					5	5	g			0.5	g				0.5	g														
					10	10	g			0.5	g				0.5	g														
					20	20	g			0.5	g				0.5	g														
					50	50	g			0.5	g				0.5	g														
					100	100	g			0.5	g				0.5	g														
					200	200	g			0.5	g				0.5	g														
					500	500	g			0.5	g				0.5	g														
					1000	1000	g			0.5	g				0.5	g														
8	Masa	PESA CLASE M2.3	COMPARACION	PC-008 INDECOPI Site Estacion 2010	1	1	g	Temperatura 18°C a 27°C	Sin condensación	0.5	g	2	95% Aprox	No	0.5	g	2	95% No	No											
					2	2	g			0.5	g				0.5	g														
					5	5	g			0.5	g				0.5	g														
					10	10	g			0.5	g				0.5	g														
					20	20	g			0.5	g				0.5	g														
					50	50	g			0.5	g				0.5	g														
					100	100	g			0.5	g				0.5	g														
					200	200	g			0.5	g				0.5	g														
					500	500	g			0.5	g				0.5	g														
					1000	1000	g			0.5	g				0.5	g														

La información de mediciones se presenta en página por página.

ID	Calibración o Servicio de Medición				Alcance de Medición o Abertura de Medición			Condiciones de Medición/Variables		Incertidumbre Expandida					Incertidumbre Expandida del Laboratorio					Incertidumbre Expandida del Instrumento/Calibrado a validar					Método de Referencia usado en la calibración		Unidad de la Cantidad Medida	Unidad de Referencia del Procedimiento de Acreditación	Comentarios	
	Magnitud	Instrumento de Medición a Validar	Método de Calibración	Descripción del Calibrador	Valor Nominal	Valor Máximo	Unidades	Parámetro	Especificaciones	Expresión	Unidades	Factor de cobertura	Nivel de confianza	¿La incertidumbre expresada es relativa?	Expresión	Unidades	Factor de cobertura	Nivel de confianza	¿La incertidumbre expresada es relativa?	Expresión	Unidades	Factor de cobertura	Nivel de confianza	¿La incertidumbre expresada es relativa?	Patrón	Estándar de Referencia				
9	Masa	PESA CLASE M3	COMPARACIÓN	PC-008 INDECOR sin Etalon. 2008	1	1	g	Temperatura	18 °C a 27 °C	0,5	g	2	95% Aprox	No	0,5	g	2	95% No									M1	INDECOR-SNA	ENM-LM-015	
					2	2	g			0,5	g				0,5	g														
					5	5	g			0,5	g				0,5	g														
					10	10	g			0,5	g				0,5	g														
					20	20	g			1,2	g				1,2	g														
					50	50	g			1,0	g				1,0	g														
					100	100	g			2,0	g				2,0	g														
					200	200	g			4,0	g				4,0	g														
					500	500	g			10,0	g				10,0	g														
					1000	1000	g			20,0	g				20,0	g														
10	Masa	PESA CLASE M3	COMPARACIÓN	PC-008 INDECOR sin Etalon. 2008	5	5	kg	Temperatura	18 °C a 27 °C	0,4	g	2	95% Aprox	No	0,4	g	2	95% No								M1	INDECOR-SNA	ENM-LM-015		
11	Masa	PESA CLASE M3	COMPARACIÓN	PC-008 INDECOR sin Etalon. 2008	5	5	kg	Temperatura	18 °C a 27 °C	0,4	g	2	95% Aprox	No	0,4	g	2	95% No								M1	INDECOR-SNA	ENM-LM-015		
12	Masa	PESA CLASE M2	COMPARACIÓN	PF-GCP-033 versión 03 2013	1000	1000	kg	Temperatura	18 °C a 27 °C	11	g	2	95% Aprox	No	11	g	2	95% No								F2	INDECOR-SNA	ENM-LM-015		
13	Masa	PESA CLASE M3	COMPARACIÓN	PF-GCP-040 versión 03 2013	1000	1000	kg	Temperatura	18 °C a 27 °C	11	g	2	95% Aprox	No	11	g	2	95% No								F2	INDECOR-SNA	ENM-LM-015		
14	Masa	PESA CLASE M3	COMPARACIÓN	PC-008 INDECOR versión 03 2013	1000	1000	kg	Temperatura	18 °C a 27 °C	11	g	2	95% Aprox	No	11	g	2	95% No								F2	INDECOR-SNA	ENM-LM-015		

Se aplican los factores de conversión de unidades de la Tabla 1 del Anexo 1 del presente documento.