

PESATEC PERÚ S.A.C.

Dirección : Calle Condevilla Nro. 1269, Urb. El Olivar, Callao
Teléfono 484-7633, 484-8092
E-mail: calidad@pesatec.com
Cédula de Notificación: 0088-2017-INACAL/DA
Vigencia de la Acreditación: Del 2017-03-16 al 2020-03-16
Cumple con: NTP-ISO/IEC 17025:2006
Registro N°: LC – 020

ACTUALIZADO CON LA ILAC P14

N°	Calibración o Servicio de Medición				Intervalo de Medición o Alcance de Medición		Condiciones de Medición/Variables Independientes		Incertidumbre Expandida				Incertidumbre Expandida del Laboratorio				Incertidumbre Expandida del Instrumento/Artefacto a calibrar				Patrón de Referencia usado en la calibración		Lista de las Comparaciones que apoyan este servicio de calibración/medición	Comentarios					
	Magnitud	Instrumento de medición o Artefacto	Método de Calibración	Procedimiento de Calibración	Valor Mínimo	Valor Máximo	Unidades	Parámetro	Especificaciones	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura			Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Patrón	Fuente de la trazabilidad	
1	MASA	BALANZA CLASE I	Comparación contra patrones: NMP 001: 2009	PC-01 Cuarta Edición Abril 2010	0,001	60	g	temperatura humedad relativa	-10 °C a 40 °C No Condensación	0,04 - 0,17	mg	2	95 %	No	0,04 - 0,17	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	Juego de pesas patrón de clase E2, (1 mg a 2 kg)	INACAL	DM-LM-01	Balanza con resolución de 0,01 mg
2	MASA	BALANZA CLASE I	Comparación contra patrones: NMP 001: 2009	PC-01 Cuarta Edición Abril 2010	1	10000	g	temperatura humedad relativa	-10 °C a 40 °C No Condensación	12 - 20	mg	2	95 %	No	12 - 20	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	Juego de pesas patrón de clase E2, (1 mg a 2 kg), pesa de 5 kg E2	INACAL	DM-LM-01	Balanza con resolución de 0,01 g
3	MASA	BALANZA CLASE II	Comparación contra patrones: NMP 001: 2009	PC-01 Cuarta Edición Abril 2010	0,02	50	g	temperatura humedad relativa	-10 °C a 40 °C No Condensación	1,3 - 1,9	mg	2	95 %	No	1,3 - 1,9	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	Juego de pesas patrón de clase E2, (1 mg a 2 kg)	INACAL	DM-LM-01	Balanza con resolución de 1 mg
4	MASA	BALANZA CLASE II	Comparación contra patrones: NMP 001: 2009	PC-01 Cuarta Edición Abril 2010	5	31 000	g	temperatura humedad relativa	-10 °C a 40 °C No Condensación	0,11 - 0,2	g	2	95 %	No	0,11 - 0,2	g	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	Juego de pesas patrón de clase E2, (1 mg a 2 kg), pesa de 5 kg E2, 10 kg F1 y 20 kg F1	INACAL	DM-LM-01	Balanza con resolución de 0,5 g
5	MASA	BALANZA CLASE III	Comparación contra patrones: NMP 001: 2009	PC-01 Tercera Edición Enero 2009	2	600	g	temperatura humedad relativa	-10 °C a 40 °C No Condensación	86 - 90	mg	2	95 %	No	86 - 90	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	Juego de pesas patrón de clase M2, (500 mg a 2 kg)	INACAL	DM-LM-03	Balanza con resolución de 0,01 g
6	MASA	BALANZA CLASE III	Comparación contra patrones: NMP 001: 2009	PC-01 Tercera Edición Enero 2009	10	3000	g	temperatura humedad relativa	-10 °C a 40 °C No Condensación	0,4 - 0,5	kg	2	95 %	No	0,4 - 0,5	kg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	Juego de pesas de clase M2, (100 mg a 2 kg) pesa de 5 kg, pesa de 10 kg y pesa de 20 kg	INACAL	DM-LM-03	Balanza con resolución de 1 kg
7	MASA	BALANZA CLASE III	Comparación contra patrones: NMP 001: 2009	PC-01 Tercera Edición Enero 2009	50	1000	g	temperatura humedad relativa	-10 °C a 40 °C No Condensación	4,0 - 4,7	g	2	95 %	No	4,0 - 4,7	g	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	Juego de pesas patrón de clase M2, (100 mg a 2 kg)	INACAL	DM-LM-03	Balanza con resolución de 5 g
8	MASA	BALANZA CLASE III	Comparación contra patrones: NMP 001: 2009	PC-01 Tercera Edición Enero 2009	50	4000	kg	temperatura humedad relativa	-10 °C a 40 °C No Condensación	4 - 5	kg	2	95 %	No	4 - 5	kg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	Juego de pesas de clase M2, (100 mg a 2 kg) pesa de 5 kg, pesa de 10 kg y pesa de 20 kg	INACAL	DM-LM-03	Balanza con resolución de 5 kg
9	MASA	PESA M2	Comparación directa con un patrón, sustitución simple: NMP-004: 2007	PC-008 Segunda Edición Enero 2009	100	100	mg	temperatura humedad relativa	18 °C a 27 °C No Condensación	0,1	mg	2	95 %	No	0,1	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 100 mg	INACAL	DM-LM-02	
10			Comparación directa con un patrón, sustitución simple: NMP-004: 2007	PC-008 Segunda Edición Enero 2009	200	200	mg	temperatura humedad relativa	18 °C a 27 °C No Condensación	0,2	mg	2	95 %	No	0,2	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 200 mg	INACAL	DM-LM-02	
11			Comparación directa con un patrón, sustitución simple: NMP-004: 2007	PC-008 Segunda Edición Enero 2009	500	500	mg	temperatura humedad relativa	18 °C a 27 °C No Condensación	0,2	mg	2	95 %	No	0,2	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 500 mg	INACAL	DM-LM-02	
12			Comparación directa con un patrón, sustitución simple: NMP-004: 2007	PC-008 Segunda Edición Enero 2009	1	1	g	temperatura humedad relativa	18 °C a 27 °C No Condensación	0,2	mg	2	95 %	No	0,2	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 1 g	INACAL	DM-LM-02	
13			Comparación directa con un patrón, sustitución simple: NMP-004: 2007	PC-008 Segunda Edición Enero 2009	2	2	g	temperatura humedad relativa	18 °C a 27 °C No Condensación	0,2	mg	2	95 %	No	0,2	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 2 g	INACAL	DM-LM-02	
14			Comparación directa con un patrón, sustitución simple: NMP-004: 2007	PC-008 Segunda Edición Enero 2009	5	5	g	temperatura humedad relativa	18 °C a 27 °C No Condensación	0,2	mg	2	95 %	No	0,2	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 5 g	INACAL	DM-LM-02	
15			Comparación directa con un patrón, sustitución simple: NMP-004: 2007	PC-008 Segunda Edición Enero 2009	10	10	g	temperatura humedad relativa	18 °C a 27 °C No Condensación	0,2	mg	2	95 %	No	0,2	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 10 g	INACAL	DM-LM-02	
16			Comparación directa con un patrón, sustitución simple: NMP-004: 2007	PC-008 Segunda Edición Enero 2009	20	20	g	temperatura humedad relativa	18 °C a 27 °C No Condensación	0,2	mg	2	95 %	No	0,2	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 20 g	INACAL	DM-LM-02	
17			Comparación directa con un patrón, sustitución simple: NMP-004: 2007	PC-008 Segunda Edición Enero 2009	50	50	g	temperatura humedad relativa	18 °C a 27 °C No Condensación	0,2	mg	2	95 %	No	0,2	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 50 g	INACAL	DM-LM-02	
18			Comparación directa con un patrón, sustitución simple: NMP-004: 2007	PC-008 Segunda Edición Enero 2009	100	100	g	temperatura humedad relativa	18 °C a 27 °C No Condensación	0,3	mg	2	95 %	No	0,3	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 100 g	INACAL	DM-LM-02	
19			Comparación directa con un patrón, sustitución simple: NMP-004: 2007	PC-008 Segunda Edición Enero 2009	200	200	g	temperatura humedad relativa	18 °C a 27 °C No Condensación	0,5	mg	2	95 %	No	0,5	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 200 g	INACAL	DM-LM-02	
20			Comparación directa con un patrón, sustitución simple: NMP-004: 2007	PC-008 Segunda Edición Enero 2009	500	500	g	temperatura humedad relativa	18 °C a 27 °C No Condensación	2	mg	2	95 %	No	2	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 500 g	INACAL	DM-LM-02	
21			Comparación directa con un patrón, sustitución simple: NMP-004: 2007	PC-008 Segunda Edición Enero 2009	1	1	kg	temperatura humedad relativa	18 °C a 27 °C No Condensación	20	mg	2	95 %	No	20	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 1 kg	INACAL	DM-LM-02	
22			Comparación directa con un patrón, sustitución simple: NMP-004: 2007	PC-008 Segunda Edición Enero 2009	2	2	kg	temperatura humedad relativa	18 °C a 27 °C No Condensación	50	mg	2	95 %	No	50	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 2 kg	INACAL	DM-LM-02	
23			Comparación directa con un patrón, sustitución simple: NMP-004: 2007	PC-008 Segunda Edición Enero 2009	5	5	kg	temperatura humedad relativa	18 °C a 27 °C No Condensación	0,12	g	2	95 %	No	0,12	g	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 5 kg	INACAL	DM-LM-02	
24			Comparación directa con un patrón, sustitución simple: NMP-004: 2007	PC-008 Segunda Edición Enero 2009	10	10	kg	temperatura humedad relativa	18 °C a 27 °C No Condensación	0,3	g	2	95 %	No	0,3	g	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 10 kg	INACAL	DM-LM-02	
25			Comparación directa con un patrón, sustitución simple: NMP-004: 2007	PC-008 Segunda Edición Enero 2009	20	20	kg	temperatura humedad relativa	18 °C a 27 °C No Condensación	0,5	g	2	95 %	No	0,5	g	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 20 kg	INACAL	DM-LM-02	
26			Comparación directa con un patrón, sustitución simple: NMP-004: 2007	PC-008 Segunda Edición Enero 2009	1	1	g	temperatura humedad relativa	18 °C a 27 °C No Condensación	0,2	mg	2	95 %	No	0,2	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 1 g	INACAL	DM-LM-02	
27			Comparación directa con un patrón, sustitución simple: NMP-004: 2007	PC-008 Segunda Edición Enero 2009	2	2	g	temperatura humedad relativa	18 °C a 27 °C No Condensación	0,2	mg	2	95 %	No	0,2	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 2 g	INACAL	DM-LM-02	
28	Comparación directa con un patrón, sustitución simple: NMP-004: 2007	PC-008 Segunda Edición Enero 2009	5	5	g	temperatura humedad relativa	18 °C a 27 °C No Condensación	0,2	mg	2	95 %	No	0,2	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 5 g	INACAL	DM-LM-02			
29	Comparación directa con un patrón, sustitución simple: NMP-004: 2007	PC-008 Segunda Edición Enero 2009	10	10	g	temperatura humedad relativa	18 °C a 27 °C No Condensación	0,2	mg	2	95 %	No	0,2	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 10 g	INACAL	DM-LM-02			

* Intervalo de medición dentro del cual el laboratorio puede calibrar un equipo/instrumento
 * Representa la mejor (mejor) incertidumbre que el laboratorio puede ofrecer
 Formato: ISO-IEC 17025:2006

30	MAGA	PESA M3	Comparación directa con un patrón, sustitución simple: NIMP-004:2007	PC-008 Segunda Edición Enero 2009	20	20	g	temperatura humedad relativa	18 °C a 27 °C No Condensación	0,2	mg	2	95 %	No	0,2	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 20 g	INACAL	DM-LIM-02	
31			Comparación directa con un patrón, sustitución simple: NIMP-004:2007	PC-008 Segunda Edición Enero 2009	50	50	g	temperatura humedad relativa	18 °C a 27 °C No Condensación	0,2	mg	2	95 %	No	0,2	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 50 g	INACAL	DM-LIM-02	
32			Comparación directa con un patrón, sustitución simple: NIMP-004:2007	PC-008 Segunda Edición Enero 2009	100	100	g	temperatura humedad relativa	18 °C a 27 °C No Condensación	0,3	mg	2	95 %	No	0,3	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 100 g	INACAL	DM-LIM-02	
33			Comparación directa con un patrón, sustitución simple: NIMP-004:2007	PC-008 Segunda Edición Enero 2009	200	200	g	temperatura humedad relativa	18 °C a 27 °C No Condensación	0,5	mg	2	95 %	No	0,5	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 200 g	INACAL	DM-LIM-02	
34			Comparación directa con un patrón, sustitución simple: NIMP-004:2007	PC-008 Segunda Edición Enero 2009	500	500	g	temperatura humedad relativa	18 °C a 27 °C No Condensación	2	mg	2	95 %	No	2	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 500 g	INACAL	DM-LIM-02	
35			Comparación directa con un patrón, sustitución simple: NIMP-004:2007	PC-008 Segunda Edición Enero 2009	1	1	kg	temperatura humedad relativa	18 °C a 27 °C No Condensación	20	mg	2	95 %	No	20	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 1 kg	INACAL	DM-LIM-02	
36			Comparación directa con un patrón, sustitución simple: NIMP-004:2007	PC-008 Segunda Edición Enero 2009	2	2	kg	temperatura humedad relativa	18 °C a 27 °C No Condensación	50	mg	2	95 %	No	50	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 2 kg	INACAL	DM-LIM-02	
37			Comparación directa con un patrón, sustitución simple: NIMP-004:2007	PC-008 Segunda Edición Enero 2009	5	5	kg	temperatura humedad relativa	18 °C a 27 °C No Condensación	0,12	g	2	95 %	No	0,12	g	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 5 kg	INACAL	DM-LIM-02	
38			Comparación directa con un patrón, sustitución simple: NIMP-004:2007	PC-008 Segunda Edición Enero 2009	10	10	kg	temperatura humedad relativa	18 °C a 27 °C No Condensación	0,3	g	2	95 %	No	0,3	g	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 10 kg	INACAL	DM-LIM-02	
39			Comparación directa con un patrón, sustitución simple: NIMP-004:2007	PC-008 Segunda Edición Enero 2009	20	20	kg	temperatura humedad relativa	18 °C a 27 °C No Condensación	0,5	g	2	95 %	No	0,5	g	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 20 kg	INACAL	DM-LIM-02	

La descripción de los encabezados se presenta en la página final del presente documento