

ANEXO 1-1
Chacoma S.A. – Laboratorio Nº 21

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

AREA MASA			
SERVICIO DE MEDICION	CAMPO DE MEDIDA	INCERTIDUMBRE MINIMA DE MEDICIÓN (x)	PROCEDIMIENTOS
Calibración de: Balanzas de equilibrio automático – Clase I	Hasta 300 g	$2 \cdot \sqrt{(0,06)^2 + R^2 / 12}$ (mg)	PE-02
Calibración de: Balanzas de equilibrio automático – Clase II	Hasta 2 000 g	$2 \cdot \sqrt{(0,46)^2 + R^2 / 12}$ (mg)	
	Hasta 6 000 g	$2 \cdot \sqrt{(12,5)^2 + R^2 / 12}$ (mg)	
Calibración de: Balanzas de equilibrio automático – Clase II y III	Hasta 32 000 g	$2 \cdot \sqrt{(168)^2 + R^2 / 12}$ (g)	
Calibración de: Balanzas de equilibrio automático – Clase III	Hasta 50 kg	$2 \cdot \sqrt{(225)^2 + R^2 / 12}$ (g)	PE-01
	Hasta 300 kg	$2 \cdot \sqrt{(581)^2 + R^2 / 12}$ (g)	
	Hasta 1 000 kg	$2 \cdot \sqrt{(15)^2 + R^2 / 12}$ (g)	
	Hasta 2 000 kg	$2 \cdot \sqrt{(30)^2 + R^2 / 12}$ (g)	
	Hasta 3 000 kg	$2 \cdot \sqrt{(45)^2 + R^2 / 12}$ (g)	
	Hasta 5 000 kg	$2 \cdot \sqrt{(75)^2 + R^2 / 12}$ (g)	
	Hasta 10 000 kg	$2 \cdot \sqrt{(150)^2 + R^2 / 12}$ (g)	PE-06
	Hasta 20 000 kg	$2 \cdot \sqrt{(300)^2 + R^2 / 12}$ (g)	
	Hasta 80 000 kg	$2 \cdot \sqrt{(1200)^2 + R^2 / 12}$ (g)	
	Hasta 80 000 kg Con carga sustituta (con 22 pesas)	$2 \cdot \sqrt{(330)^2 + R^2 / 12}$ (*) (g)	
Hasta 120 000 kg	$2 \cdot \sqrt{(1200)^2 + R^2 / 12}$ (*) (g)		

(*) Dentro de la raíz debería adicionarse el componente de la Incertidumbre correspondiente por el uso de la Carga Sustituta.

(x) Es la menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente del 95% y, a menos que se indique lo contrario, con un factor de cubrimiento k=2.

ANEXO 1-1₂

Chacoma S.A. – Laboratorio N° 21

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

AREA MASA			
SERVICIO DE MEDICION	CAMPO DE MEDIDA	INCERTIDUMBRE MINIMA DE MEDICIÓN (x)	PROCEDIMIENTOS
Calibración de: Pesas - Clase M1	5 kg	0,08 g	PE-09
	10 kg	0,2g	
	20 kg	0,3 g	
Calibración de: Pesas - Clase 1/10.000	1 000 kg	30 g	PE-10

(x) Es la menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente del 95% y, a menos que se indique lo contrario, con un factor de cubrimiento $k=2$.