

ANEXO I-1

**BIANCHI SERVICE de Sergio Bianchi – Laboratorio N° 64
SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN**

AREA MASA			
SERVICIOS	CAMPO DE MEDIDA	INCERTIDUMBRE MINIMA DE MEDICIÓN mg (*)	PROCEDIMIENTO
Calibración de Balanzas Clase I, II, III y IIII	desde 5 g a 10 g inclusive	$2 \cdot \sqrt{(0,010)^2 + 2R^2} / 12 \text{ mg}$	PE-01A
	desde 10 g a 20 g inclusive	$2 \cdot \sqrt{(0,013)^2 + 2R^2} / 12 \text{ mg}$	
	Desde 20 g a 50 g inclusive	$2 \cdot \sqrt{(0,015)^2 + 2R^2} / 12 \text{ mg}$	
	Desde 50 g a 100 g inclusive	$2 \cdot \sqrt{(0,025)^2 + 2R^2} / 12 \text{ mg}$	
Calibración de Balanzas Clase I, II, III y IIII	Desde 100 g a 200 g inclusive	$2 \cdot \sqrt{(0,050)^2 + 2R^2} / 12 \text{ mg}$	
	Desde 200 g a 500 g inclusive	$2 \cdot \sqrt{(0,23)^2 + 2R^2} / 12 \text{ mg}$	
	Desde 500 g a 1000 g inclusive	$2 \cdot \sqrt{(0,75)^2 + 2R^2} / 12 \text{ mg}$	
	Desde 1000 g a 2000 g inclusive	$2 \cdot \sqrt{(1,5)^2 + 2R^2} / 12 \text{ mg}$	
	Desde 2000 g a 5000 g inclusive	$2 \cdot \sqrt{(3,75)^2 + 2R^2} / 12 \text{ mg}$	

(*) 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 el 95% y, a menos que se indique lo contrario, con un factor de cubrimiento k=2
Donde R= Resolución del instrumento expresada en g

ANEXO I-1₂

**BIANCHI SERVICE de Sergio Bianchi – Laboratorio N° 64
SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN**

AREA MASA			
RVICIOS	CAMPO DE MEDIDA	INCERTIDUMBRE MINIMA DE MEDICIÓN g (*)	PROCEDIMIENTO
Calibración de Balanzas Clase II, III y IIII	Desde 5 kg a 10 kg inclusive	$2 \cdot \sqrt{(0,043)^2 + 2R^2} / 12 g$	PE-01A
	Desde 10 kg a 20 kg inclusive	$2 \cdot \sqrt{(0,12)^2 + 2R^2} / 12 g$	
	Desde 20 kg a 40 kg inclusive	$2 \cdot \sqrt{(0,13)^2 + 2R^2} / 12 g$	
Calibración de Balanzas Clase III y IIII	Desde 40 kg a 50 kg inclusive	$2 \cdot \sqrt{(0,38)^2 + 2R^2} / 12 g$	
	Desde 50 kg a 100 kg inclusive	$2 \cdot \sqrt{(0,75)^2 + 2R^2} / 12 g$	
	Desde 100 kg a 200 kg inclusive	$2 \cdot \sqrt{(1,5)^2 + 2R^2} / 12 g$	
	Desde 200 kg a 500 kg inclusive	$2 \cdot \sqrt{(3,75)^2 + 2R^2} / 12 g$	
	Desde 500 kg a 1000 kg inclusive	$2 \cdot \sqrt{(8)^2 + 2R^2} / 12 g$	
	Desde 1000 kg a 5000 kg inclusive	$2 \cdot \sqrt{(0,0075 \cdot C)^2 + 2 R^2} / 12 g$ C: Carga sobre la balanza en(kg)	
	Desde 5000 kg a 10000 kg inclusive (Con carga de sustitución)	$2 \cdot \sqrt{(0,0075 \cdot C)^2 + 4 R^2} / 12 g$ C: Carga sobre la balanza en(kg)	
Desde 10000 kg a 15000 kg inclusive (Con carga de sustitución)	$2 \cdot \sqrt{(0,0075 \cdot C)^2 + 6 R^2} / 12 g$ C: Carga sobre la balanza en(kg)		

(*) 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 el 95% y, a menos que se indique lo contrario, con un factor de cubrimiento k=2
Donde R= Resolución del instrumento expresada en g