

COMPROMISO NÚMERO: 031/016

## ALCANCE DE ACREDITACIÓN

**CICLO DE ACREDITACIÓN** 15/06/2016 al 15/06/2020

**Nº REVISIÓN:** ANTECEDENTES

**FECHA DE REVISIÓN:** 31/07/2017

**TIPO DE LABORATORIO:** Laboratorio de Calibración

**RAZÓN SOCIAL DEL LABORATORIO:** **NEGRI QUARTINO Y FERRARIO S.A.**

**NOMBRE FANTASÍA:** NEGRI QUARTINO Y FERRARIO

**DIRECCIÓN:** Avda. Gral. San Martin 2233, Montevideo, Uruguay

**IDENTIFICACIÓN:** **LC Nro. 003**

**REQUISITOS DE ACREDITACIÓN:** UNIT-ISO/IEC 17025:2005 (equivalente a ISO/IEC 17025:2005)

### DETALLE DEL ALCANCE:

<b>MAGNITUD: MASA</b>						
<b>EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>CMC</b>	<b>MODIFICACIÓN</b>	<b>FECHA OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE</b>	<b>FECHA DE VALIDEZ</b>
Pesa Clase M2 (OIML)	1 g a 10 g	INS 01, v10, 15/10/2009 (Basado en OIML R111)	Incertidumbre = 1/3 de la tolerancia	Otorgamiento	05/05/2010	04/03/2011
Pesa Clase M2 (OIML)	1 g a 10 g	INS 01, v12, 21/10/10 (Basado en	Incertidumbre = 1/3 de la	Se actualiza la versión del método de	04/03/2011	22/03/2012

<b>MAGNITUD: MASA</b>						
<b>EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>CMC</b>	<b>MODIFICACIÓN</b>	<b>FECHA OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE</b>	<b>FECHA DE VALIDEZ</b>
		OIML R111)	tolerancia	referencia		
Pesa Clase M2 (OIML)	1 g a 10 g	INS 01, v13, noviembre 2011 (Basado en OIML R111)	Incertidumbre = 1/3 de la tolerancia	Se actualiza la versión del método de referencia	22/03/2012	02/05/2013
Pesa Clase M2 (OIML)	1 g a 10 g	INS 01, v13, noviembre 2011 (Basado en OIML R111)	Incertidumbre = 1/3 de la tolerancia	Reacreditación	02/05/2013	11/07/2014
Pesa Clase M2 (OIML)	1 g a 10 g	INS 01, v16, (Basado en OIML R111)	Incertidumbre = 1/3 de la tolerancia	Se actualiza la versión del método de ensayo	11/07/2014	10/12/2015
Pesa Clase M2 (OIML)	1 g a 10 g	INS 01, v17, (Basado en OIML R111)	Incertidumbre = 1/3 de la tolerancia	Se actualiza la versión del método	10/12/2015	02/05/2016
Acreditación vencida					02/05/2016	15/06/2016
Pesa clase M2 (OIML)	1 g a 10 g	INS 01, v 18 (basado en OIML R111)	Incertidumbre= 1/3 de la tolerancia	Reacreditación con actualización de la versión del método	15/06/2016	
Pesa Clase M1 (OIML)	20 g a 1000 g	INS 01, v10, 15/10/2009 (Basado en OIML R111)	Incertidumbre = 1/3 de la tolerancia	Otorgamiento	05/05/2010	04/03/2011
Pesa Clase M1 (OIML)	20 g a 1000 g	INS 01, v12, 21/10/10 (Basado en OIML R111)	Incertidumbre = 1/3 de la tolerancia	Se actualiza la versión del método de referencia	04/03/2011	22/03/2012
Pesa Clase M1 (OIML)	20 g a 1000 g	INS 01, v13, noviembre 2011 (Basado en OIML R111)	Incertidumbre = 1/3 de la tolerancia	Se actualiza la versión del método de referencia	22/03/2012	02/05/2013
Pesa Clase M2 (OIML)	2 kg y 5 kg	INS 01, v10, 15/10/2009 (Basado en OIML R111)	Incertidumbre = 1/3 de la tolerancia	Otorgamiento	05/05/2010	04/03/2011
Pesa Clase	2 kg y 5	INS 01, v12,	Incertidumbre =	Se actualiza la	04/03/2011	14/12/2011

<b>MAGNITUD: MASA</b>						
<b>EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>CMC</b>	<b>MODIFICACIÓN</b>	<b>FECHA OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE</b>	<b>FECHA DE VALIDEZ</b>
M2 (OIML)	kg	21/10/10 (Basado en OIML R111)	1/3 de la tolerancia	versión del método de referencia		
Pesa Clase M3 (OIML)	2 kg y 5 kg	INS 01, v12, 21/10/10 (Basado en OIML R111)	Incertidumbre = 1/3 de la tolerancia	Se suspende clase M2, y se da el alta a clase M3 para 5 y 10 kg.	14/12/2011	22/03/2012
Pesa Clase M2 (OIML)	2 kg y 5 kg	INS 01, v13, noviembre 2011 (Basado en OIML R111)	Incertidumbre = 1/3 de la tolerancia	Se levanta la suspensión de clase M2 para 5 y 10 kg.  Se actualiza la versión del método de referencia	22/03/2012	02/05/2013
Pesa Clase M2 (OIML)	10 kg	INS 01, v10, 15/10/2009 (Basado en OIML R111)	Incertidumbre = 1/3 de la tolerancia	Otorgamiento	05/05/2010	04/03/2011
Pesa Clase M2 (OIML)	10 kg	INS 01, v12, 21/10/10 (Basado en OIML R111)	Incertidumbre = 1/3 de la tolerancia	Se actualiza la versión del método de referencia	04/03/2011	22/03/2012
Pesa Clase M2 (OIML)	10 kg	INS 01, v13, noviembre 2011 (Basado en OIML R111)	Incertidumbre = 1/3 de la tolerancia	Se actualiza la versión del método de referencia	22/03/2012	02/05/2013
Pesa Clase M1 (OIML)	20 g a 10 kg	INS 01, v13, noviembre 2011 (Basado en OIML R111)	Incertidumbre = 1/3 de la tolerancia	Reacreditación.  Las pesas de 2, 5 y 10 kg pasan a ser de clase M1.  Se junta rango de 20g a 10kg	02/05/2013	11/07/2014
Pesa Clase M1 (OIML)	20 g a 10 kg	INS 01, v16, (Basado en OIML R111)	Incertidumbre = 1/3 de la tolerancia	Se actualiza la versión del método de ensayo	11/07/2014	10/12/2015
Pesa Clase M1 (OIML)	20 g a 10 kg	INS 01, v17, (Basado en	Incertidumbre = 1/3 de la tolerancia	Se actualiza la versión del	10/12/2015	02/05/2016

<b>MAGNITUD: MASA</b>						
<b>EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>CMC</b>	<b>MODIFICACIÓN</b>	<b>FECHA OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE</b>	<b>FECHA DE VALIDEZ</b>
		OIML R111)		método		
Acreditación vencida					02/05/2016	15/06/2016
Pesa Clase M1 (OIML)	20 kg	INS 01, v10, 15/10/2009 (Basado en OIML R111)	Incertidumbre = 1/3 de la tolerancia	Otorgamiento	05/05/2010	04/03/2011
Pesa Clase M1 (OIML)	20 kg	INS 01, v12, 21/10/10 (Basado en OIML R111)	Incertidumbre = 1/3 de la tolerancia	Se actualiza la versión del método de referencia	04/03/2011	22/03/2012
Pesa Clase M1 (OIML)	20 kg	INS 01, v13, noviembre 2011 (Basado en OIML R111)	Incertidumbre = 1/3 de la tolerancia	Se actualiza la versión del método de referencia	22/03/2012	02/05/2013
Pesa Clase M2 (OIML)	20 kg	INS 01, v13, noviembre 2011 (Basado en OIML R111)	Incertidumbre = 1/3 de la tolerancia	Se suspende Clase M1 para pesas de 20kg, y pasan a ser clase M2.	02/05/2013	11/07/2014
Pesa Clase M1 (OIML)	20 kg	INS 01, v16, (Basado en OIML R111)	Incertidumbre = 1/3 de la tolerancia	Se actualiza la versión del método de ensayo y la clase de la pesa, que vuelve a ser M1.	11/07/2014	10/12/2015
Pesa Clase M1 (OIML)	20 kg	INS 01, v17, (Basado en OIML R111)	Incertidumbre = 1/3 de la tolerancia	Se actualiza la versión del método	10/12/2015	02/05/2016
Acreditación vencida					02/05/2016	15/06/2016
Pesa clase M1 (OIML)	20 g a 20 kg	INS 01, v 18 (basado en OIML R111)	Incertidumbre= 1/3 de la tolerancia	Reacreditación con actualización de la versión del método y se agrupan los rangos: 20 g a 10 kg con el de 20 kg.	15/06/2016	
Pesa Clase M1 (OIML)	25 kg	INS 01, v10, 15/10/2009	Incertidumbre = 1/3 de la	Otorgamiento	05/05/2010	04/03/2011

<b>MAGNITUD: MASA</b>						
<b>EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>CMC</b>	<b>MODIFICACIÓN</b>	<b>FECHA OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE</b>	<b>FECHA DE VALIDEZ</b>
		(Basado en OIML R111)	tolerancia			
Pesa Clase M1 (OIML)	25 kg	INS 01, v12, 21/10/10 (Basado en OIML R111)	Incertidumbre = 1/3 de la tolerancia	Se actualiza la versión del método de referencia	04/03/2011	22/03/2012
Pesa Clase M1 (OIML)	25 kg	INS 01, v13, noviembre 2011 (Basado en OIML R111)	Incertidumbre = 1/3 de la tolerancia	Se actualiza la versión del método de referencia	22/03/2012	02/05/2013
Pesa (OIML)	25 kg	INS 01, v13, noviembre 2011 (Basado en OIML R111)	Incertidumbre = 1/3 de la tolerancia	Se deja de mencionar Clase de pesa para 25 kg, y se actualiza la CMC.	02/05/2013	11/07/2014
Pesa	25 kg	INS 01, v16, (Basado en OIML R111)	Incertidumbre = 1000 mg	Se actualiza la versión del método de ensayo	11/07/2014	10/12/2015
Pesa	25 kg	INS 01, v17, (Basado en OIML R111)	Incertidumbre = 1000 mg	Se actualiza la versión del método	10/12/2015	02/05/2016
Acreditación vencida					02/05/2016	15/06/2016
Pesa	25 kg	INS 01, v 18 (basado en OIML R111)	Incertidumbre= 1000mg	Reacreditación con actualización de la versión del método	15/06/2016	

<b>MAGNITUD: MASA</b>						
<b>EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>CMC</b>	<b>MODIFICACIÓN</b>	<b>FECHA OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE</b>	<b>FECHA DE VALIDEZ</b>
<b>NOTAS:</b>						
<p><b>d = división de la balanza en g para balanzas hasta 150 kg</b>  <b>d = división de la balanza en kg para balanzas de más de 150 kg</b></p> <p><b>Incertidumbre estimada con un nivel de confianza de aproximadamente 95 %</b></p>						
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 100g	PS 44 versión 3, 23/11/2009 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{1,95E - 6 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Otorgamiento	05/05/2010	14/12/2011
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 100g	PS 44 versión 5, 21/10/2010 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{1,95E - 6 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Se actualiza la versión del método de referencia	14/12/2011	22/03/2012
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 100g	PS 44 versión 7, noviembre 2011 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{6,25E - 10 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Se actualiza la versión del método de referencia	22/03/2012	02/05/2013
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 100g	PS 44 versión 8, abril 2013 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{6,25E - 10 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Reacreditación con actualización de la versión del método de referencia	02/05/2013	11/07/2014
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. ≤ 100 g	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{6,25E - 10 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Se actualiza la versión del método de ensayo y las clases de la balanza.	11/07/2014	03/11/2015
Balanza Clase I a IV (OIML)	Capacidad máx. ≤ 100 g	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{6,25E - 10 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Se actualiza la clase del equipo a calibrar	03/11/2015	10/12/2015
Balanza Clase I a IV (OIML)	Capacidad máx. ≤ 100 g	PS 44 versión 11, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{6,25E - 10 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Se actualiza la versión del método	10/12/2015	02/05/2016
Acreditación vencida					02/05/2016	15/06/2016

<b>MAGNITUD: MASA</b>						
<b>EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>CMC</b>	<b>MODIFICACIÓN</b>	<b>FECHA OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE</b>	<b>FECHA DE VALIDEZ</b>
<b>NOTAS:</b> d = división de la balanza en g para balanzas hasta 150 kg d = división de la balanza en kg para balanzas de más de 150 kg  <b>Incertidumbre estimada con un nivel de confianza de aproximadamente 95 %</b>						
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. ≤ 100 g	PS 44 versión 12, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{1.46E-9 + 2 \left(\frac{d}{2\sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Reacreditación con actualización de la versión del método y CMC	15/06/2016	31/07/2017
Balanza Clase I a III (OIML)	0 a 100 g	PS 44 versión 13	$2 * \sqrt{1.36.E^{-8} + 2 \left(\frac{d}{2\sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Se actualiza el método, las CMC y la expresión del rango.	31/07/2017	
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 200g	PS 44 versión 3, 23/11/2009 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{1.95E-6 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Otorgamiento	05/05/2010	14/12/2011
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 200g	PS 44 versión 5, 21/10/2010 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{6.13E-6 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Se actualiza la versión del método de referencia	14/12/2011	22/03/2012
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 200g	PS 44 versión 7, noviembre 2011 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(2.50E-9 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la versión del método de referencia	22/03/2012	02/05/2013
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 200g	PS 44 versión 8, abril 2013 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(2.50E-9 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Reacreditación con actualización de la versión del método de referencia	02/05/2013	11/07/2014
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. ≤ 200 g	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(2.50E-9 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la versión del método de ensayo y las clases de la balanza.	11/07/2014	03/11/2015

<b>MAGNITUD: MASA</b>						
<b>EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>CMC</b>	<b>MODIFICACIÓN</b>	<b>FECHA OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE</b>	<b>FECHA DE VALIDEZ</b>
<b>NOTAS:</b>						
<p><b>d = división de la balanza en g para balanzas hasta 150 kg</b>  <b>d = división de la balanza en kg para balanzas de más de 150 kg</b></p> <p><b>Incertidumbre estimada con un nivel de confianza de aproximadamente 95 %</b></p>						
Balanza Clase I a IV (OIML)	Capacidad máx. ≤ 200 g	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(2,50E-9 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la clase del equipo a calibrar	03/11/2015	10/12/2015
Balanza Clase I a IV (OIML)	Capacidad máx. ≤ 200 g	PS 44 versión 11, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(2,50E-9 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la versión del método	10/12/2015	02/05/2016
Acreditación vencida					02/05/2016	15/06/2016
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. ≤ 200 g	PS 44 versión 12, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{9,04E-9 + 2 \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Reacreditación con actualización de la versión del método y CMC	15/06/2016	31/07/2017
Balanza Clase I a III (OIML)	101 a 200 g	PS 44 versión 13	$2 * \sqrt{4,39.E-8 + 2 \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Se actualiza el método, las CMC y la expresión del rango.	31/07/2017	
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 300g	PS 44 versión 3, 23/11/2009 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{1,38E-7 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Otorgamiento	05/05/2010	14/12/2011
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 300g	PS 44 versión 5, 21/10/2010 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{1,38E-7 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Se actualiza la versión del método de referencia	14/12/2011	22/03/2012
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 300g	PS 44 versión 7, noviembre 2011 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(6,75E-8 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la versión del método de referencia	22/03/2012	02/05/2013



<b>MAGNITUD: MASA</b>						
<b>EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>CMC</b>	<b>MODIFICACIÓN</b>	<b>FECHA OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE</b>	<b>FECHA DE VALIDEZ</b>
<b>NOTAS:</b>						
<p><b>d = división de la balanza en g para balanzas hasta 150 kg</b>  <b>d = división de la balanza en kg para balanzas de más de 150 kg</b></p> <p><b>Incertidumbre estimada con un nivel de confianza de aproximadamente 95 %</b></p>						
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 300g	PS 44 versión 8, abril 2013 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(6,75E-8 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Reacreditación con actualización de la versión del método de referencia	02/05/2013	11/07/2014
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. ≤ 300 g	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(6,75E-8 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la versión del método de ensayo y las clases de la balanza.	11/07/2014	03/11/2015
Balanza Clase I a IV (OIML)	Capacidad máx. ≤ 300 g	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(6,75E-8 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la clase del equipo a calibrar	03/11/2015	10/12/2015
Balanza Clase I a IV (OIML)	Capacidad máx. ≤ 300 g	PS 44 versión 11, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(6,75E-8 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la versión del método	10/12/2015	02/05/2016
Acreditación vencida					02/05/2016	15/06/2016
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. ≤ 300 g	PS 44 versión 12, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{1,77E-8 + 2 \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Reacreditación con actualización de la versión del método y CMC	15/06/2016	31/07/2017
Balanza Clase I a III (OIML)	201 a 300 g	PS 44 versión 13	$2x \sqrt{1,06.E^{-7} + 2 \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Se actualiza el método, las CMC y la expresión del rango.	31/07/2017	
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o	PS 44 versión 3, 23/11/2009 (Basado en	$2 * \sqrt{1,95E-6 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Otorgamiento	05/05/2010	14/12/2011

<b>MAGNITUD: MASA</b>						
<b>EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>CMC</b>	<b>MODIFICACIÓN</b>	<b>FECHA OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE</b>	<b>FECHA DE VALIDEZ</b>
<b>NOTAS:</b>						
<p><b>d = división de la balanza en g para balanzas hasta 150 kg</b>  <b>d = división de la balanza en kg para balanzas de más de 150 kg</b></p> <p><b>Incertidumbre estimada con un nivel de confianza de aproximadamente 95 %</b></p>						
	igual que 1000g	OIML R-76)				
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 1000g	PS 44 versión 5, 21/10/2010 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{1.95E - 6 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Se actualiza la versión del método de referencia	14/12/2011	22/03/2012
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 1000g	PS 44 versión 7, noviembre 2011 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(7.50E - 7 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la versión del método de referencia	22/03/2012	02/05/2013
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 1000g	PS 44 versión 8, abril 2013 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(7.50E - 7 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Reacreditación con actualización de la versión del método de referencia	02/05/2013	11/07/2014
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. ≤ 1000 g	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(7.50E - 7 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la versión del método de ensayo y las clases de la balanza.	11/07/2014	03/11/2015
Balanza Clase I a IV (OIML)	Capacidad máx. ≤ 1000 g	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(7.50E - 7 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la clase del equipo a calibrar	03/11/2015	10/12/2015
Balanza Clase I a IV (OIML)	Capacidad máx. ≤ 1000 g	PS 44 versión 11, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(7.50E - 7 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la versión del método	10/12/2015	02/05/2016
Acreditación vencida					02/05/2016	15/06/2016

<b>MAGNITUD: MASA</b>						
<b>EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>CMC</b>	<b>MODIFICACIÓN</b>	<b>FECHA OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE</b>	<b>FECHA DE VALIDEZ</b>
<b>NOTAS:</b> d = división de la balanza en g para balanzas hasta 150 kg d = división de la balanza en kg para balanzas de más de 150 kg  <b>Incertidumbre estimada con un nivel de confianza de aproximadamente 95 %</b>						
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. ≤ 1000 g	PS 44 versión 12, (Basado en OIML R-76)	$2 \times \sqrt{1.49E-7 + 2 \left(\frac{d}{2\sqrt{3}}\right)^2}$ (g)	Reacreditación con actualización de la versión del método y CMC	15/06/2016	31/07/2017
Balanza Clase I a III (OIML)	301 a 1000 g	PS 44 versión 13	$2 \times \sqrt{7,92 \cdot E^{-7} + 2 \left(\frac{d}{2\sqrt{3}}\right)^2}$ (g)	Se actualiza el método, las CMC y la expresión del rango.	31/07/2017	
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 2000g	PS 44 versión 3, 23/11/2009 (Basado en OIML R-76)	$2 \times \sqrt{6.13E-6 - \left(\frac{d}{2 \cdot \sqrt{3}}\right)^2}$ (g)	Otorgamiento	05/05/2010	14/12/2011
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 2000g	PS 44 versión 5, 21/10/2010 (Basado en OIML R-76)	$2 \times \sqrt{6.13E-6 - \left(\frac{d}{2 \cdot \sqrt{3}}\right)^2}$ (g)	Se actualiza la versión del método de referencia	14/12/2011	22/03/2012
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 2000g	PS 44 versión 7, noviembre 2011 (Basado en OIML R-76)	$2 \times \sqrt{\left(3.00E-6 + \left(\frac{d}{2 \cdot \sqrt{3}}\right)^2\right)}$ (g)	Se actualiza la versión del método de referencia	22/03/2012	02/05/2013
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 2000g	PS 44 versión 8, abril 2013 (Basado en OIML R-76)	$2 \times \sqrt{\left(3.00E-6 + \left(\frac{d}{2 \cdot \sqrt{3}}\right)^2\right)}$ (g)	Reacreditación con actualización de la versión del método de referencia	02/05/2013	11/07/2014
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. ≤ 2000 g	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 \times \sqrt{\left(3.00E-6 + \left(\frac{d}{2 \cdot \sqrt{3}}\right)^2\right)}$ (g)	Se actualiza la versión del método de ensayo y las clases de la balanza.	11/07/2014	03/11/2015

<b>MAGNITUD: MASA</b>						
<b>EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>CMC</b>	<b>MODIFICACIÓN</b>	<b>FECHA OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE</b>	<b>FECHA DE VALIDEZ</b>
<b>NOTAS:</b>						
<p><b>d = división de la balanza en g para balanzas hasta 150 kg</b>  <b>d = división de la balanza en kg para balanzas de más de 150 kg</b></p> <p><b>Incertidumbre estimada con un nivel de confianza de aproximadamente 95 %</b></p>						
Balanza Clase I a IV (OIML)	Capacidad máx. ≤ 2000 g	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(3,00E - 6 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la clase del equipo a calibrar	03/11/2015	10/12/2015
Balanza Clase I a IV (OIML)	Capacidad máx. ≤ 2000 g	PS 44 versión 11, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(3,00E - 6 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la versión del método	10/12/2015	15/06/2016
Acreditación vencida					02/05/2016	15/06/2016
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. ≤ 2000 g	PS 44 versión 12, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{6,47E - 7 + 2 \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Reacreditación con actualización de la versión del método y CMC	15/06/2016	31/07/2017
Balanza Clase I a III (OIML)	1001 a 2000 g	PS 44 versión 13	$2 * \sqrt{3,58 * E^{-6} + 2 \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Se actualiza el método, las CMC y la expresión del rango.	31/07/2017	
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 3000g	PS 44 versión 3, 23/11/2009 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{7,02E - 5 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Otorgamiento	05/05/2010	14/12/2011
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 3000g	PS 44 versión 5, 21/10/2010 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{7,02E - 5 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Se actualiza la versión del método de referencia	14/12/2011	22/03/2012
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que	PS 44 versión 7, noviembre 2011 (Basado en	$2 * \sqrt{\left(7,50E - 7 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la versión del método de	22/03/2012	02/05/2013

<b>MAGNITUD: MASA</b>						
<b>EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>CMC</b>	<b>MODIFICACIÓN</b>	<b>FECHA OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE</b>	<b>FECHA DE VALIDEZ</b>
<b>NOTAS:</b>						
<p><b>d = división de la balanza en g para balanzas hasta 150 kg</b>  <b>d = división de la balanza en kg para balanzas de más de 150 kg</b></p> <p><b>Incertidumbre estimada con un nivel de confianza de aproximadamente 95 %</b></p>						
	3000g	OIML R-76)		referencia		
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 3000g	PS 44 versión 8, abril 2013 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(7,50E - 7 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Reacreditación con actualización de la versión del método de referencia	02/05/2013	11/07/2014
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. ≤ 3000 g	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(7,50E - 7 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la versión del método de ensayo y las clases de la balanza.	11/07/2014	03/11/2015
Balanza Clase I a IV (OIML)	Capacidad máx. ≤ 3000 g	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(7,50E - 7 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la clase del equipo a calibrar	03/11/2015	10/12/2015
Balanza Clase I a IV (OIML)	Capacidad máx. ≤ 3000 g	PS 44 versión 11, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(7,50E - 7 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la versión del método	10/12/2015	02/05/2016
Acreditación vencida					02/05/2016	15/06/2016
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. ≤ 3000 g	PS 44 versión 12, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{1,54E - 6 + 2 \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Reacreditación con actualización de la versión del método y CMC	15/06/2016	31/07/2017
Balanza Clase I a III (OIML)	2001 a 3000 g	PS 44 versión 13	$2 * \sqrt{8,05 \cdot E^{-6} + 2 \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Se actualiza el método, las CMC y la expresión del rango.	31/07/2017	

<b>MAGNITUD: MASA</b>						
<b>EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>CMC</b>	<b>MODIFICACIÓN</b>	<b>FECHA OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE</b>	<b>FECHA DE VALIDEZ</b>
<b>NOTAS:</b>						
<p><b>d = división de la balanza en g para balanzas hasta 150 kg</b>  <b>d = división de la balanza en kg para balanzas de más de 150 kg</b></p> <p><b>Incertidumbre estimada con un nivel de confianza de aproximadamente 95 %</b></p>						
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 4000g	PS 44 versión 3, 23/11/2009 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{8,55E - 5 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Otorgamiento	05/05/2010	14/12/2011
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 4000g	PS 44 versión 5, 21/10/2010 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{8,55E - 5 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Se actualiza la versión del método de referencia	14/12/2011	22/03/2012
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 4000g	PS 44 versión 7, noviembre 2011 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{1,33E - 4 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Se actualiza la versión del método de referencia	22/03/2012	02/05/2013
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 4000g	PS 44 versión 8, abril 2013 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{1,33E - 4 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Reacreditación con actualización de la versión del método de referencia	02/05/2013	11/07/2014
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. ≤ 4000 g	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{1,33E - 4 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Se actualiza la versión del método de ensayo y las clases de la balanza.	11/07/2014	03/11/2015
Balanza Clase I a IV (OIML)	Capacidad máx. ≤ 4000 g	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{1,33E - 4 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Se actualiza la clase del equipo a calibrar	03/11/2015	10/12/2015
Balanza Clase I a IV (OIML)	Capacidad máx. ≤ 4000 g	PS 44 versión 11, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{1,33E - 4 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Se actualiza la versión del método	10/12/2015	02/05/2016
Acreditación vencida					02/05/2016	15/06/2016

<b>MAGNITUD: MASA</b>						
<b>EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>CMC</b>	<b>MODIFICACIÓN</b>	<b>FECHA OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE</b>	<b>FECHA DE VALIDEZ</b>
<b>NOTAS:</b> d = división de la balanza en g para balanzas hasta 150 kg d = división de la balanza en kg para balanzas de más de 150 kg  <b>Incertidumbre estimada con un nivel de confianza de aproximadamente 95 %</b>						
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. ≤ 4000 g	PS 44 versión 12, (Basado en OIML R-76)	$2^* \sqrt{7,28E^{-6} + 2 \left(\frac{d}{2\sqrt{3}}\right)^2}$ (g)	Reacreditación con actualización de la versión del método y CMC	15/06/2016	31/07/2017
Balanza Clase I a III (OIML)	3001 a 4000 g	PS 44 versión 13	$2x \sqrt{1,66 \cdot E^{-5} + 2 \left(\frac{d}{2\sqrt{3}}\right)^2}$ (g)	Se actualiza el método, las CMC y la expresión del rango.	31/07/2017	
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 5000g	PS 44 versión 3, 23/11/2009 (Basado en OIML R-76)	$2 \cdot \sqrt{1,02E^{-4} + \left(\frac{d}{2 \cdot \sqrt{3}}\right)^2}$ (g)	Otorgamiento	05/05/2010	14/12/2011
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 5000g	PS 44 versión 5, 21/10/2010 (Basado en OIML R-76)	$2 \cdot \sqrt{1,02E^{-4} + \left(\frac{d}{2 \cdot \sqrt{3}}\right)^2}$ (g)	Se actualiza la versión del método de referencia	14/12/2011	22/03/2012
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 5000g	PS 44 versión 7, noviembre 2011 (Basado en OIML R-76)	$2 \cdot \sqrt{\left(2,08E^{-4} + \left(\frac{d}{2 \cdot \sqrt{3}}\right)^2\right)}$ (g)	Se actualiza la versión del método de referencia	22/03/2012	02/05/2013
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 5000g	PS 44 versión 8, abril 2013 (Basado en OIML R-76)	$2 \cdot \sqrt{\left(2,08E^{-4} + \left(\frac{d}{2 \cdot \sqrt{3}}\right)^2\right)}$ (g)	Reacreditación con actualización de la versión del método de referencia	02/05/2013	11/07/2014
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. ≤ 5000 g	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 \cdot \sqrt{\left(2,08E^{-4} + \left(\frac{d}{2 \cdot \sqrt{3}}\right)^2\right)}$ (g)	Se actualiza la versión del método de ensayo y las clases de la balanza.	11/07/2014	03/11/2015

<b>MAGNITUD: MASA</b>						
<b>EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>CMC</b>	<b>MODIFICACIÓN</b>	<b>FECHA OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE</b>	<b>FECHA DE VALIDEZ</b>
<b>NOTAS:</b>						
<p><b>d = división de la balanza en g para balanzas hasta 150 kg</b>  <b>d = división de la balanza en kg para balanzas de más de 150 kg</b></p> <p><b>Incertidumbre estimada con un nivel de confianza de aproximadamente 95 %</b></p>						
Balanza Clase I a IV (OIML)	Capacidad máx. ≤ 5000 g	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(2.08E-4 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la clase del equipo a calibrar	03/11/2015	10/12/2015
Balanza Clase I a IV (OIML)	Capacidad máx. ≤ 5000 g	PS 44 versión 11, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(2.08E-4 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la versión del método	10/12/2015	02/05/2016
Acreditación vencida					02/05/2016	15/06/2016
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. ≤ 5000 g	PS 44 versión 12, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{1.34E-5 + 2 \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Reacreditación con actualización de la versión del método y CMC	15/06/2016	31/07/2017
Balanza Clase I a III (OIML)	4001 a 5000 g	PS 44 versión 13	$2 * \sqrt{3,04 * E^{-5} + 2 \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Se actualiza el método, las CMC y la expresión del rango.	31/07/2017	
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 6000g	PS 44 versión 7, noviembre 2011 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(3.00E-4 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Otorgamiento	22/03/2012	02/05/2013
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 6000g	PS 44 versión 8, abril 2013 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(3.00E-4 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Reacreditación con actualización de la versión del método de referencia	02/05/2013	11/07/2014
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. ≤ 6000 g	PS 44 versión 10, (Basado	$2 * \sqrt{\left(3.00E-4 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la versión del método de ensayo y las clases de la balanza.	11/07/2014	03/11/2015



<b>MAGNITUD: MASA</b>						
<b>EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>CMC</b>	<b>MODIFICACIÓN</b>	<b>FECHA OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE</b>	<b>FECHA DE VALIDEZ</b>
<b>NOTAS:</b>						
<p><b>d = división de la balanza en g para balanzas hasta 150 kg</b>  <b>d = división de la balanza en kg para balanzas de más de 150 kg</b></p> <p><b>Incertidumbre estimada con un nivel de confianza de aproximadamente 95 %</b></p>						
		en OIML R-76)				
Balanza Clase I a IV (OIML)	Capacidad máx. ≤ 6000 g	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(3.00E-4 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la clase del equipo a calibrar	03/11/2015	10/12/2015
Balanza Clase I a IV (OIML)	Capacidad máx. ≤ 6000 g	PS 44 versión 11, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(3.00E-4 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la versión del método	10/12/2015	02/05/2016
Acreditación vencida					02/05/2016	15/06/2016
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. ≤ 6000 g	PS 44 versión 12, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{2.33E-5 + 2 \left(\frac{d}{2\sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Reacreditación con actualización de la versión del método y CMC	15/06/2016	31/07/2017
Balanza Clase I a III (OIML)	5001 a 6000 g	PS 44 versión 13	$2 * \sqrt{3,97 \cdot E^{-5} + 2 \left(\frac{d}{2\sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Se actualiza el método, las CMC y la expresión del rango.	31/07/2017	
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 10 kg	PS 44 versión 7, noviembre 2011 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(8.33E-4 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Otorgamiento	22/03/2012	02/05/2013
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 10 kg	PS 44 versión 8, abril 2013 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(8.33E-4 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Reacreditación con actualización de la versión del método de referencia	02/05/2013	11/07/2014

<b>MAGNITUD: MASA</b>						
<b>EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>CMC</b>	<b>MODIFICACIÓN</b>	<b>FECHA OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE</b>	<b>FECHA DE VALIDEZ</b>
<b>NOTAS:</b>						
<p><b>d = división de la balanza en g para balanzas hasta 150 kg</b>  <b>d = división de la balanza en kg para balanzas de más de 150 kg</b></p> <p><b>Incertidumbre estimada con un nivel de confianza de aproximadamente 95 %</b></p>						
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. ≤ 10 kg	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(8.33E-4 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la versión del método de ensayo y las clases de la balanza.	11/07/2014	03/11/2015
Balanza Clase I a IV (OIML)	Capacidad máx. ≤ 10 kg	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(8.33E-4 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la clase del equipo a calibrar	03/11/2015	10/12/2015
Balanza Clase I a IV (OIML)	Capacidad máx. ≤ 10 kg	PS 44 versión 11, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(8.33E-4 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la versión del método	10/12/2015	02/05/2016
<b>Acreditación vencida</b>					02/05/2016	15/06/2016
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. ≤ 10 kg	PS 44 versión 12, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{1.12E-4 + 2 \left(\frac{d}{2\sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Reacreditación con actualización de la versión del método y CMC	15/06/2016	31/07/2017
Balanza Clase I a III (OIML)	6001 a 10000 g	PS 44 versión 13	$2 * \sqrt{4,26.E-4 + 2 \left(\frac{d}{2\sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Se actualiza el método, las CMC y la expresión del rango.	31/07/2017	
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 20 kg	PS 44 versión 7, noviembre 2011 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(3.33E-3 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Otorgamiento	22/03/2012	02/05/2013

<b>MAGNITUD: MASA</b>						
<b>EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>CMC</b>	<b>MODIFICACIÓN</b>	<b>FECHA OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE</b>	<b>FECHA DE VALIDEZ</b>
<b>NOTAS:</b>						
<p><b>d = división de la balanza en g para balanzas hasta 150 kg</b>  <b>d = división de la balanza en kg para balanzas de más de 150 kg</b></p> <p><b>Incertidumbre estimada con un nivel de confianza de aproximadamente 95 %</b></p>						
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 20 kg	PS 44 versión 8, abril 2013 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(3.33E-3 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Reacreditación con actualización de la versión del método de referencia	02/05/2013	11/07/2014
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. ≤ 20 kg	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(3.33E-3 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la versión del método de ensayo y las clases de la balanza.	11/07/2014	03/11/2015
Balanza Clase I a IV (OIML)	Capacidad máx. ≤ 20 kg	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(3.33E-3 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la clase del equipo a calibrar	03/11/2015	10/12/2015
Balanza Clase I a IV (OIML)	Capacidad máx. ≤ 20 kg	PS 44 versión 11, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(3.33E-3 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la versión del método	10/12/2015	02/05/2016
Acreditación vencida					02/05/2016	15/06/2016
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. ≤ 20 kg	PS 44 versión 12, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{4.58E-4 + 2 \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Reacreditación con actualización de la versión del método y CMC	15/06/2016	31/07/2017
Balanza Clase I a III (OIML)	10001 a 20000 g	PS 44 versión 13	$2 * \sqrt{1.49 * E^{-3} + 2 \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Se actualiza el método, las CMC y la expresión del rango.	31/07/2017	
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o	PS 44 versión 7, noviembre 2011	$2 * \sqrt{\left(7.50E-3 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Otorgamiento	22/03/2012	02/05/2013

<b>MAGNITUD: MASA</b>						
<b>EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>CMC</b>	<b>MODIFICACIÓN</b>	<b>FECHA OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE</b>	<b>FECHA DE VALIDEZ</b>
<b>NOTAS:</b>						
<p><b>d = división de la balanza en g para balanzas hasta 150 kg</b>  <b>d = división de la balanza en kg para balanzas de más de 150 kg</b></p> <p><b>Incertidumbre estimada con un nivel de confianza de aproximadamente 95 %</b></p>						
	igual que 30 kg	(Basado en OIML R-76)				
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 30 kg	PS 44 versión 8, abril 2013 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(7,50E - 3 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Reacreditación con actualización de la versión del método de referencia	02/05/2013	11/07/2014
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. ≤ 30 kg	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(7,50E - 3 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la versión del método de ensayo y las clases de la balanza.	11/07/2014	03/11/2015
Balanza Clase I a IV (OIML)	Capacidad máx. ≤ 30 kg	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(7,50E - 3 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la clase del equipo a calibrar	03/11/2015	10/12/2015
Balanza Clase I a IV (OIML)	Capacidad máx. ≤ 30 kg	PS 44 versión 11, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(7,50E - 3 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la versión del método	10/12/2015	02/05/2016
Acreditación vencida					02/05/2016	15/06/2016
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. ≤ 30 kg	PS 44 versión 12, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{1,02E - 3 + 2 \left(\frac{d}{2\sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Reacreditación con actualización de la versión del método y CMC	15/06/2016	31/07/2017
Balanza Clase I a III (OIML)	20001 a 30000 g	PS 44 versión 13	$2x \sqrt{3,51 \cdot E^{-3} + 2 \left(\frac{d}{2\sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Se actualiza el método, las CMC y la expresión del rango.	31/07/2017	

<b>MAGNITUD: MASA</b>						
<b>EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>CMC</b>	<b>MODIFICACIÓN</b>	<b>FECHA OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE</b>	<b>FECHA DE VALIDEZ</b>
<b>NOTAS:</b>						
<p><b>d = división de la balanza en g para balanzas hasta 150 kg</b>  <b>d = división de la balanza en kg para balanzas de más de 150 kg</b></p> <p><b>Incertidumbre estimada con un nivel de confianza de aproximadamente 95 %</b></p>						
Balanza Clase I a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 50 kg	PS 44 versión 7, noviembre 2011 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(4.41E - 1 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Otorgamiento	22/03/2012	02/05/2013
Balanza Clase II a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 50 kg	PS 44 versión 8, abril 2013 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(4.41E - 1 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Reacreditación con actualización de la versión del método de referencia	02/05/2013	11/07/2014
Balanza Clase II a III (OIML)	Capacidad máx. ≤ 50 kg	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(4.41E - 1 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la versión del método de ensayo.	11/07/2014	03/11/2015
Balanza Clase II a IV (OIML)	Capacidad máx. ≤ 50 kg	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(4.41E - 1 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la clase del equipo a calibrar	03/11/2015	10/12/2015
Balanza Clase II a IV (OIML)	Capacidad máx. ≤ 50 kg	PS 44 versión 11, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(4.41E - 1 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la versión del método	10/12/2015	02/05/2016
Acreditación vencida					02/05/2016	15/06/2016
Balanza Clase II a III (OIML)	Capacidad máx. ≤ 50 kg	PS 44 versión 12, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{6.75E - 3 + 2 \left(\frac{d}{2\sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Reacreditación con actualización de la versión del método y CMC	15/06/2016	31/07/2017
Balanza Clase II a III (OIML)	31 a 50 kg	PS 44 versión 13	$2x \sqrt{7.96.E^{-9} + 2 \left(\frac{d}{2\sqrt{3}}\right)^2}$	Se actualiza el método, las CMC y la	31/07/2017	

<b>MAGNITUD: MASA</b>						
<b>EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>CMC</b>	<b>MODIFICACIÓN</b>	<b>FECHA OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE</b>	<b>FECHA DE VALIDEZ</b>
<b>NOTAS:</b>						
d = división de la balanza en g para balanzas hasta 150 kg						
d = división de la balanza en kg para balanzas de más de 150 kg						
<b>Incertidumbre estimada con un nivel de confianza de aproximadamente 95 %</b>						
			<b>(kg)</b>	expresión del rango.		
Balanza Clase II a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 60 kg	PS 44 versión 7, noviembre 2011 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(1.47 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Otorgamiento	22/03/2012	02/05/2013
Balanza Clase II a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 60 kg	PS 44 versión 8, abril 2013 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(1.47 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Reacreditación con actualización de la versión del método de referencia	02/05/2013	11/07/2014
Balanza Clase II a III (OIML)	Capacidad máx. ≤ 60 kg	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(1.47 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la versión del método de ensayo.	11/07/2014	03/11/2015
Balanza Clase II a IV (OIML)	Capacidad máx. ≤ 60 kg	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(1.47 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la clase del equipo a calibrar	03/11/2015	10/12/2015
Balanza Clase II a IV (OIML)	Capacidad máx. ≤ 60 kg	PS 44 versión 11, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(1.47 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la versión del método	10/12/2015	02/05/2016
<b>Acreditación vencida</b>					02/05/2016	15/06/2016
Balanza Clase II a III (OIML)	Capacidad máx. ≤ 60 kg	PS 44 versión 12, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{2.51E - 2 + 2 \left(\frac{d}{2\sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Reacreditación con actualización de la versión del método y CMC	15/06/2016	31/07/2017

<b>MAGNITUD: MASA</b>						
<b>EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>CMC</b>	<b>MODIFICACIÓN</b>	<b>FECHA OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE</b>	<b>FECHA DE VALIDEZ</b>
<b>NOTAS:</b>						
<p><b>d = división de la balanza en g para balanzas hasta 150 kg</b>  <b>d = división de la balanza en kg para balanzas de más de 150 kg</b></p> <p><b>Incertidumbre estimada con un nivel de confianza de aproximadamente 95 %</b></p>						
Balanza Clase II a III (OIML)	51 a 60 kg	PS 44 versión 13	$2x \sqrt{4,06 \cdot E^{-7} + 2 \left(\frac{d}{2\sqrt{3}}\right)^2}$ (kg)	Se actualiza el método, las CMC y la expresión del rango.	31/07/2017	
Balanza Clase III a IIII (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 100 kg	PS 44 versión 7, noviembre 2011 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{5,60 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2}$ (g)	Otorgamiento	22/03/2012	02/05/2013
Balanza Clase III a IIII (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 100 kg	PS 44 versión 8, abril 2013 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{5,60 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2}$ (g)	Reacreditación con actualización de la versión del método de referencia	02/05/2013	11/07/2014
Balanza Clase III a IIII (OIML)	Capacidad máx. ≤ 100 kg	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{5,60 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2}$ (g)	Se actualiza la versión del método de ensayo.	11/07/2014	10/12/2015
Balanza Clase III a IIII (OIML)	Capacidad máx. ≤ 100 kg	PS 44 versión 11, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{5,60 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2}$ (g)	Se actualiza la versión del método	10/12/2015	02/05/2016
Acreditación vencida					02/05/2016	15/06/2016
Balanza Clase III a IIII (OIML)	Capacidad máx. ≤ 100 kg	PS 44 versión 12, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{2,08E - 1 + 2 \left(\frac{d}{2\sqrt{3}}\right)^2}$ (g)	Reacreditación con actualización de la versión del método y CMC	15/06/2016	31/07/2017
Balanza Clase III a IIII (OIML)	61 a 100 kg	PS 44 versión 13	$2x \sqrt{1,94 \cdot E^{-6} + 2 \left(\frac{d}{2\sqrt{3}}\right)^2}$	Se actualiza el método, las CMC y la expresión del	31/07/2017	

<b>MAGNITUD: MASA</b>						
<b>EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>CMC</b>	<b>MODIFICACIÓN</b>	<b>FECHA OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE</b>	<b>FECHA DE VALIDEZ</b>
<b>NOTAS:</b>						
<p><b>d = división de la balanza en g para balanzas hasta 150 kg</b>  <b>d = división de la balanza en kg para balanzas de más de 150 kg</b></p> <p><b>Incertidumbre estimada con un nivel de confianza de aproximadamente 95 %</b></p>						
			<b>(kg)</b>	rango.		
Balanza Clase III a IIII (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 150 kg	PS 44 versión 7, noviembre 2011 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(34.34 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Otorgamiento	22/03/2012	02/05/2013
Balanza Clase III a IIII (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 150 kg	PS 44 versión 8, abril 2013 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(34.34 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Reacreditación con actualización de la versión del método de referencia	02/05/2013	11/07/2014
Balanza Clase III a IIII (OIML)	Capacidad máx. ≤ 150 kg	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(34.34 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la versión del método de ensayo.	11/07/2014	10/12/2015
Balanza Clase III a IIII (OIML)	Capacidad máx. ≤ 150 kg	PS 44 versión 11, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{\left(34.34 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2\right)} (g)$	Se actualiza la versión del método	10/12/2015	02/05/2016
Acreditación vencida					02/05/2016	15/06/2016
Balanza Clase III a IIII (OIML)	Capacidad máx. ≤ 150 kg	PS 44 versión 12, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{1.31 + 2 \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (g)$	Reacreditación con actualización de la versión del método y CMC	15/06/2016	31/07/2017
Balanza Clase III a IIII (OIML)	101 a 150 kg	PS 44 versión 13	$2 * \sqrt{1.82 * E^{-5} + 2 \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (kg)$	Se actualiza el método, las CMC y la expresión del rango.	31/07/2017	
Balanza Clase III a IIII (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que	PS 44 versión 8, abril 2013	$2 * \sqrt{(2.50E - 5 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2)} (kg)$	Otorgamiento	02/05/2013	11/07/2014



<b>MAGNITUD: MASA</b>						
<b>EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>CMC</b>	<b>MODIFICACIÓN</b>	<b>FECHA OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE</b>	<b>FECHA DE VALIDEZ</b>
<b>NOTAS:</b>						
<p><b>d = división de la balanza en g para balanzas hasta 150 kg</b>  <b>d = división de la balanza en kg para balanzas de más de 150 kg</b></p> <p><b>Incertidumbre estimada con un nivel de confianza de aproximadamente 95 %</b></p>						
	200 kg	(Basado en OIML R-76)				
Balanza Clase III a IIII (OIML)	Capacidad máx. ≤ 200 kg	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{(2.50E - 5 + \left(\frac{d}{2*\sqrt{3}}\right)^2} (kg)$	Se actualiza la versión del método de ensayo.	11/07/2014	10/12/2015
Balanza Clase III a IIII (OIML)	Capacidad máx. ≤ 200 kg	PS 44 versión 11, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{(2.50E - 5 + \left(\frac{d}{2*\sqrt{3}}\right)^2} (kg)$	Se actualiza la versión del método	10/12/2015	02/05/2016
<b>Acreditación vencida</b>					02/05/2016	15/06/2016
Balanza Clase III a IIII (OIML)	Capacidad máx. ≤ 200 kg	PS 44 versión 12, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{4.60E - 6 + 2 \left(\frac{d}{2*\sqrt{3}}\right)^2} kg$	Reacreditación con actualización de la versión del método y CMC	15/06/2016	31/07/2017
Balanza Clase III a IIII (OIML)	151 a 200 kg	PS 44 versión 13	$2x \sqrt{4.63.E^{-5} + 2 \left(\frac{d}{2*\sqrt{3}}\right)^2} (kg)$	Se actualiza el método, las CMC y la expresión del rango.	31/07/2017	
Balanza Clase III a IIII (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 300 kg	PS 44 versión 8, abril 2013 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{(5.63E - 5 + \left(\frac{d}{2*\sqrt{3}}\right)^2} (kg)$	Otorgamiento	02/05/2013	11/07/2014
Balanza Clase III a IIII (OIML)	Capacidad máx. ≤ 300 kg	PS 44 versión 10 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{(5.63E - 5 + \left(\frac{d}{2*\sqrt{3}}\right)^2} (kg)$	Se actualiza la versión del método de ensayo.	11/07/2014	10/12/2015

<b>MAGNITUD: MASA</b>						
<b>EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>CMC</b>	<b>MODIFICACIÓN</b>	<b>FECHA OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE</b>	<b>FECHA DE VALIDEZ</b>
<b>NOTAS:</b>						
<p><b>d = división de la balanza en g para balanzas hasta 150 kg</b>  <b>d = división de la balanza en kg para balanzas de más de 150 kg</b></p> <p><b>Incertidumbre estimada con un nivel de confianza de aproximadamente 95 %</b></p>						
Balanza Clase III a IIII (OIML)	Capacidad máx. ≤ 300 kg	PS 44 versión 11 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{(5.63E - 5 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2)} (kg)$	Se actualiza la versión del método	10/12/2015	02/05/2016
Acreditación vencida					02/05/2016	15/06/2016
Balanza Clase III a IIII (OIML)	Capacidad máx. ≤ 300 kg	PS 44 versión 12, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{1.72E - 5 + 2 \left(\frac{d}{2\sqrt{3}}\right)^2} \text{ kg}$	Reacreditación con actualización de la versión del método y CMC	15/06/2016	31/07/2017
Balanza Clase III a IIII (OIML)	201 a 300 kg	PS 44 versión 13	$2x \sqrt{1,71 \cdot E^{-4} + 2 \left(\frac{d}{2\sqrt{3}}\right)^2} \text{ (kg)}$	Se actualiza el método, las CMC y la expresión del rango.	31/07/2017	
Balanza Clase III a IIII (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 500 kg	PS 44 versión 8, abril 2013 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{(1.56E - 4 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2)} (kg)$	Otorgamiento	02/05/2013	11/07/2014
Balanza Clase III a IIII (OIML)	Capacidad máx. ≤ 500 kg	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{(1.56E - 4 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2)} (kg)$	Se actualiza la versión del método de ensayo.	11/07/2014	10/12/2015
Balanza Clase III a IIII (OIML)	Capacidad máx. ≤ 500 kg	PS 44 versión 11, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{(1.56E - 4 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2)} (kg)$	Se actualiza la versión del método	10/12/2015	02/05/2016
Acreditación vencida					02/05/2016	15/06/2016
Balanza Clase III a	Capacidad máx. ≤	PS 44 versión	$2 * \sqrt{8.29E - 5 + 2 \left(\frac{d}{2\sqrt{3}}\right)^2} \text{ kg}$	Reacreditación con	15/06/2016	31/07/2017

<b>MAGNITUD: MASA</b>						
<b>EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>CMC</b>	<b>MODIFICACIÓN</b>	<b>FECHA OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE</b>	<b>FECHA DE VALIDEZ</b>
<b>NOTAS:</b>						
<p><b>d = división de la balanza en g para balanzas hasta 150 kg</b>  <b>d = división de la balanza en kg para balanzas de más de 150 kg</b></p> <p><b>Incertidumbre estimada con un nivel de confianza de aproximadamente 95 %</b></p>						
III (OIML)	500 kg	12, (Basado en OIML R-76)		actualización de la versión del método y CMC		
Balanza Clase III a III (OIML)	301 a 500 kg	PS 44 versión 13	$2x \sqrt{6,59 \cdot E^{-4} + 2 \left(\frac{d}{2\sqrt{3}}\right)^2}$ (kg)	Se actualiza el método, las CMC y la expresión del rango.	31/07/2017	
Balanza Clase III a III (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 1000 kg	PS 44 versión 8, abril 2013 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{(6.25E - 4 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (kg)$	Otorgamiento	02/05/2013	11/07/2014
Balanza Clase III a III (OIML)	Capacidad máx. ≤ 1000 kg	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{(6.25E - 4 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (kg)$	Se actualiza la versión del método de ensayo.	11/07/2014	03/11/2015
Balanza Clase III a III (OIML)	Capacidad máx. ≤ 1000 kg	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{(6.25E - 4 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (kg)$	Se corrige la expresión de la incertidumbre.	03/11/2015	10/12/2015
Balanza Clase III a III (OIML)	Capacidad máx. ≤ 1000 kg	PS 44 versión 11, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{(6.25E - 4 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2} (kg)$	Se actualiza la versión del método	10/12/2015	02/05/2016
Acreditación vencida					02/05/2016	15/06/2016
Balanza Clase III a III (OIML)	Capacidad máx. ≤ 1000 kg	PS 44 versión 12, (Basado en OIML	$2 * \sqrt{4,67E - 4 + 2 \left(\frac{d}{2\sqrt{3}}\right)^2}$ kg	Reacreditación con actualización de la versión del método y	15/06/2016	31/07/2017

<b>MAGNITUD: MASA</b>						
<b>EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>CMC</b>	<b>MODIFICACIÓN</b>	<b>FECHA OTORGAMIENTO DEL ALCANCE VIGENTE</b>	<b>FECHA DE VALIDEZ</b>
<b>NOTAS:</b> d = división de la balanza en g para balanzas hasta 150 kg d = división de la balanza en kg para balanzas de más de 150 kg  <b>Incertidumbre estimada con un nivel de confianza de aproximadamente 95 %</b>						
		R-76)		CMC		
Balanza Clase III a IIII (OIML)	501 a 1000 kg	PS 44 versión 13	$2x \sqrt{3,26 \cdot E^{-3} + 2 \left(\frac{d}{2\sqrt{3}}\right)^2}$ <b>(kg)</b>	Se actualiza el método, las CMC y la expresión del rango.	31/07/2017	
Balanza Clase III a IIII (OIML)	Capacidad máx. menor o igual que 1200 kg	PS 44 versión 8, abril 2013 (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{(9.00E - 4 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2)}(kg)$	Otorgamiento	02/05/2013	11/07/2014
Balanza Clase III a IIII (OIML)	Capacidad máx. ≤ 1200 kg	PS 44 versión 10, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{(9.00E - 4 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2)}(kg)$	Se actualiza la versión del método de ensayo.	11/07/2014	10/12/2015
Balanza Clase III a IIII (OIML)	Capacidad máx. ≤ 1200 kg	PS 44 versión 11, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{(9.00E - 4 + \left(\frac{d}{2 * \sqrt{3}}\right)^2)}(kg)$	Se actualiza la versión del método	10/12/2015	02/05/2016
<b>Acreditación vencida</b>					02/05/2016	15/06/2016
Balanza Clase III a IIII (OIML)	Capacidad máx. ≤ 1200 kg	PS 44 versión 12, (Basado en OIML R-76)	$2 * \sqrt{7,08E - 4 + 2 \left(\frac{d}{2\sqrt{3}}\right)^2}$ kg	Reacreditación con actualización de la versión del método y CMC	15/06/2016	31/07/2017
Balanza Clase III a IIII (OIML)	1001 a 1200 kg	PS 44 versión 13	$2x \sqrt{4,86 \cdot E^{-3} + 2 \left(\frac{d}{2\sqrt{3}}\right)^2}$ <b>(kg)</b>	Se actualiza el método, las CMC y la expresión del rango.	31/07/2017	