



MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO  
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA – INM

RESOLUCIÓN NÚMERO DG- 063 - 2015

( 19 MAR 2015 )

*"Por la cual se actualiza y modifica la Resolución Nro. 021 del 23 de Enero de 2015, mediante la cual se fijan y actualizan las tasas por la prestación de servicios de metrología"*

**EL DIRECTOR GENERAL (E) DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA**

En uso de sus facultades legales en especial de las conferidas en el numeral 21 del artículo 9 del Decreto 4175 de 2011 y demás normas complementarias.

**CONSIDERANDO**

Que el Instituto Nacional de Metrología es un organismo técnico con autonomía administrativa y financiera encargada de la metrología científica e industrial, además de garantizar la trazabilidad de las mediciones, el cumplimiento de estándares internacionales y ofrecer la capacidad técnica de verificación de la calidad de los productos que se fabrican o se comercializan en el país, así como el cumplimiento de los compromisos internacionales en materia de calidad.

Que de conformidad con lo señalado en el Decreto 4175 de 2011, el Instituto Nacional de Metrología – INM tiene por objetivo la coordinación nacional de la metrología científica e industrial, y la ejecución de actividades que permitan la innovación y soporten el desarrollo económico, científico y tecnológico del país, mediante la investigación, la prestación de servicios metrológicos, el apoyo a las actividades de control metrológico y la diseminación de mediciones trazables al Sistema Internacional de unidades (SI).

Que de conformidad con el artículo 4° del Decreto 4175 de 2011, son recursos del Instituto Nacional de Metrología, entre otros, los recursos que reciba por la venta de bienes y la prestación de servicios.

Que de conformidad con el artículo 9° del Decreto 4175 de 2011, son funciones de la Dirección General del Instituto Nacional de Metrología, entre otras, la de fijar las tasas a que hace referencia la Ley 1480 de 2011 (Estatuto del Consumidor) incluidas las calibraciones, las verificaciones iniciales y subsiguientes, los programas de capacitación y los servicios de asistencia técnica.

Que conforme a la expedición de la resolución 021 del 23 de enero de 2015 del INM, se adicionan dos servicios de capacitación a los cuales les aplica la totalidad de las condiciones y numerales descritas en dicho acto administrativo

Que de conformidad con lo señalado en el Artículo 70 del Estatuto del Consumidor, las tasas que se establezcan deben buscar la recuperación parcial o total de costos involucrados en la prestación de servicios de metrología.

Que de conformidad con lo señalado en el artículo tercero de la Resolución 021 de 23 de enero de 2015, el valor de las tasas contenidas en la resolución podrá ser modificado en cualquier momento de conformidad con el estudio técnico respectivo que determine la necesidad de ajustarlas. De igual forma, el citado artículo señala que los reajustes anuales regirán a partir del primero de enero del año siguiente.

Que de conformidad con lo anteriormente señalado y para los fines del Artículo 70 del Estatuto del Consumidor, se actualizan las tasas al valor real conforme al mercado y las comparaciones internacionales efectuadas, incluyendo en los mismos la totalidad del proceso que por cada servicio se predica, específicamente en lo que tiene que ver con las tasas de los servicios de los laboratorios de Par torsional, Dimensional y Masa.

"Por la cual se actualiza y modifica la Resolución Nro. 021 del 23 de Enero de 2015, mediante la cual se fijan y actualizan las tasas por la prestación de servicios de metrología"

En mérito de lo expuesto,

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.-** Adicionar al artículo primero de la Resolución 021 del 23 de enero de 2015 en los servicios de capacitación, de la forma que sigue:

Curso	VALOR DEL SERVICIO	Tasa en S.M.M.L.V.
Dimensional básico	\$ 995.200	1,545
Incertidumbre de medición en métodos químicos cuantitativos	\$ 575.800	0,894

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** Actualizar el artículo primero de la Resolución 021 del 23 de enero de 2015, en lo que tiene que ver con las tasas establecidas para el servicio de calibración en los laboratorios de Par torsional, Dimensional y Masa de la forma que sigue:

<b>SERVICIOS LABORATORIO DE PAR TORSIONAL</b>		
Nombre del servicio	VALOR DEL SERVICIO	Tasa en S.M.M.L.V.
Calibración de medidor de par torsional hasta 10 N.m un sentido	\$552.400	0,857
Calibración de medidor de par torsional hasta 100 N.m un sentido	\$552.400	0,857
Calibración de medidor de par torsional hasta 200 N.m un sentido	\$552.400	0,857
Calibración de medidor de par torsional hasta 500 N.m un sentido	\$552.400	0,857
Calibración de medidor de par torsional hasta 1000 N.m un sentido	\$552.400	0,857
Calibración de medidor de par torsional hasta 3000 N.m un sentido	\$552.400	0,857
Sentido adicional de medidor de par torsional hasta 10 N.m	\$464.100	0,720
Sentido adicional de medidor de par torsional hasta 100 N.m	\$464.100	0,720
Sentido adicional de medidor de par torsional hasta 200 N.m	\$464.100	0,720
Sentido adicional de medidor de par torsional hasta 500 N.m	\$464.100	0,720
Sentido adicional de medidor de par torsional hasta 1000 N.m	\$464.100	0,720
Sentido adicional de medidor de par torsional hasta 3000 N.m	\$464.100	0,720
Calibración de medidor de par torsional patrón hasta 10 N.m	\$718.300	1,115
Calibración de medidor de par torsional patrón hasta 100 N.m	\$718.300	1,115
Calibración de medidor de par torsional patrón hasta 200 N.m	\$718.300	1,115

"Por la cual se actualiza y modifica la Resolución Nro. 021 del 23 de Enero de 2015, mediante la cual se fijan y actualizan las tasas por la prestación de servicios de metrología"

Calibración de medidor de par torsional patrón hasta 500 N.m	\$718.300	1,115
Calibración de medidor de par torsional patrón hasta 1000 N.m	\$718.300	1,115
Calibración de medidor de par torsional patrón hasta 3000 N.m	\$718.300	1,115
Sentido adicional de medidor de par torsional patrón hasta 10 N.m	\$718.300	1,115
Sentido adicional de medidor de par torsional patrón hasta 100 N.m	\$718.300	1,115
Sentido adicional de medidor de par torsional patrón hasta 200 N.m	\$718.300	1,115
Sentido adicional de medidor de par torsional patrón hasta 500 N.m	\$718.300	1,115
Sentido adicional de medidor de par torsional patrón hasta 1000 N.m	\$718.300	1,115
Sentido adicional de medidor de par torsional patrón hasta 3000 N.m	\$718.300	1,115
Calibración de medidor de par torsional hasta 10 N.m - En sitio	\$718.300	1,115
Calibración de medidor de par torsional hasta 100 N.m- En sitio	\$718.300	1,115
Calibración de medidor de par torsional hasta 200 N.m -En sitio	\$718.300	1,115
Calibración de medidor de par torsional hasta 500 N.m- En sitio	\$718.300	1,115
Calibración de medidor de par torsional hasta 1000 N.m- En sitio	\$718.300	1,115
Calibración de medidor de par torsional hasta 3000 N.m- En sitio	\$718.300	1,115
Sentido adicional calibración de medidor de par torsional patrón hasta 10 N.m en sitio	\$718.300	1,115
Sentido adicional calibración de medidor de par torsional patrón hasta 100 N.m en sitio	\$718.300	1,115
Sentido adicional calibración de medidor de par torsional patrón hasta 200 N.m en sitio	\$718.300	1,115
Sentido adicional calibración de medidor de par torsional patrón hasta 500 N.m en sitio	\$718.300	1,115
Sentido adicional calibración de medidor de par torsional patrón hasta 1000 N.m en sitio	\$718.300	1,115
Sentido adicional calibración de medidor de par torsional patrón hasta 3000 N.m en sitio	\$718.300	1,115

**SERVICIOS LABORATORIO DIMENSIONAL- Mediciones Geométricas -**

Nombre del servicio	VALOR DEL SERVICIO	Tasa en S.M.M.L.V.
Escala patrón	\$491.300	0,762

"Por la cual se actualiza y modifica la Resolución Nro. 021 del 23 de Enero de 2015, mediante la cual se fijan y actualizan las tasas por la prestación de servicios de metrología"

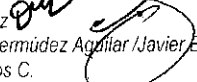
SERVICIOS LABORATORIO MASA		
Nombre del servicio	VALOR DEL SERVICIO	Tasa en S.M.M.L.V.
Calibración pesa individual clase E1 y E2 de 10 g a 20 kg	\$451.600	0,701
Calibración pesa individual clase F1 de 1 mg a 20 kg	\$360.900	0,560
Calibración pesa individual clase F2 de 1 mg a 50 kg	\$216.900	0,337
Calibración pesa individual clase M de 1 mg a 50 kg	\$199.200	0,309
Calibración pesa individual clase E1 y E2 de 1 mg a 5 g	\$451.600	0,701

**ARTÍCULO TERCERO:** La presente resolución rige a partir de la fecha de su publicación en el Diario Oficial.

**PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Bogotá a los **19 MAR 2015**

  
**JAVIER EDUARDO VIVEROS CUASQUER**  
 Director General (E)

Proyectó: Diana Marcela López   
 Revisó: José Álvaro Bermúdez Aguilar / Javier Eduardo Viveros / Álvaro Bermúdez Coronel / Carlos Eduardo Porras Porras / Luis A. Navarro  
 Aprobó: Javier Eduardo Viveros C. 