



## INFORME AUSTERIDAD DEL GASTO PRIMER ENERO, FEBRERO Y MARZO DE 2018

Asesor con Funciones de Jefe de Control Interno (E)

Bogotá.

Fecha (2018-04-13)

## 1. Introducción

En aras de dar cumplimiento a lo que dispuso el artículo 22 del Decreto 1737 de 1998, modificado por el artículo 1° del Decreto 984 de 2012, compilado en el Decreto 1068 de 2015 a través del artículo 2.8.4.8.2 el cual señaló:

*“Las oficinas de Control Interno verificarán en forma mensual el cumplimiento de estas disposiciones, como de las demás de restricción de gasto que continúan vigentes; estas dependencias prepararán y enviarán al representante legal de la entidad u organismo respectivo, un informe trimestral, que determine el grado de cumplimiento de estas disposiciones y las acciones que se deben tomar al respecto.*

*Si se requiere tomar medidas antes de la presentación del informe, así lo hará saber el responsable del control interno al jefe del organismo.*

*En todo caso, será responsabilidad de los secretarios generales, o quienes hagan sus veces, velar por el estricto cumplimiento de las disposiciones aquí contenidas.*

*El informe de austeridad que presenten los Jefes de Control Interno podrá ser objeto de seguimiento por parte de la Contraloría General de la República a través del ejercicio de sus auditorías regulares.”*

De otro lado y adicional a lo anterior, la Directiva Presidencial número 01 de 2016, impartió instrucciones en el marco del Plan de Austeridad iniciado por el Gobierno Nacional desde 2014 y la Asesora con Funciones de Jefe de Control Interno en medio de su rol de seguimiento y evaluación, presenta informe sobre la revisión de los gastos y en general datos e información suministrada por la Coordinación Financiera, de Talento Humano y de Servicios Administrativos.

## 2. Alcance

Meses de enero, febrero y marzo de 2018.

## 3. Descripción metodológica

A efectos de la elaboración de este informe se procedió a solicitar reporte de órdenes de pago de enero, febrero y marzo de 2018 y las del primer trimestre de 2017 para efectos de realizar comparativo con el mismo período de la vigencia anterior en los casos donde se considerara necesario.

El reporte de órdenes de pago suministrado desde la Coordinación Financiera contiene entre otros la siguiente información conforme la denominación de las

**Informe Austeridad del Gasto**

Control Interno

columnas que lo componen: Número documento, Fecha registro, Fecha de Pago, Estado, Valor bruto, Valor deducciones, Valor neto, Tipo beneficiario, Vigencia Presupuestal, Tipo Identificación, Identificación, Nombre razón social, Medio de pago, Tipo cuenta, Número de cuenta, Estado cuenta, Entidad nit, Entidad descripción, Dependencia, Dependencia descripción, Rubro, Descripción, Fuente, Recurso, Sit, Valor pesos, Valor moneda, Valor reintegrado, Tesorería pagadora, Identificación pagaduría, Cuenta pagaduría, Endosada, Tipo de identificación, Identificación, Razón social, Concepto pago, Solicitud CDP, Compromisos, Cuentas por pagar, Obligaciones, Órdenes de pago, Reintegros, Fecha doc soporte compromiso, Tipo doc soporte compromiso, Número doc soporte compromiso y Objeto del compromiso.

En el marco de la vigencia de la ley 996 de 2005 o Ley de Garantías Electorales y de las restricciones a la contratación pública señaladas en la misma; Control Interno procedió a verificar a través de reporte en el SECOP (categorizado por fecha) y pudo establecer a través de dicha fuente la contratación Directa del Instituto Nacional de Metrología estuvo dada entre el 23 y el 26 de enero de 2018, es decir antes del 27 de enero de 2018; durante los 4 meses anteriores a la elección presidencial.

**4. Resultados**

A continuación, se relaciona por cada uno de los rubros que hacen parte de la reglamentación en materia de Austeridad de Gastos, la situación encontrada para enero, febrero y marzo de 2018:

**1. Pagos Asociados a la Nómina**

Entre enero y marzo de 2018, hubo pagos por conceptos asociados a la nómina en total por valor de \$2.722.689.347. A partir de la tabla que sigue puede apreciarse el detalle por cada uno de los conceptos mes a mes.

| CONCEPTO  | ENERO 2018 | FEBRERO 2018 | MARZO 2018 |
|---|------------|--------------|------------|
| Administradoras públicas de aportes para accidentes de trabajo y enfermedades profesionales | 9.384.500  | 10.114.400   | 19.498.900 |
| Aporte previsión social servicios médicos   | 18.234.510 | 18.234.510   | 18.234.510 |
| Aportes a escuelas industriales e institutos técnicos                                       | 4.066.600  | 4.235.600    | 8.302.200  |
| Aportes a la ESAP   | 2.036.800  | 2.121.100    | 4.157.900  |
| Aportes al ICBF   | 12.186.900 | 12.694.700   | 24.881.600 |
| Aportes al SENA   | 2.036.800  | 2.121.100    | 4.157.900  |
| Auxilio de transporte   | 15.831.743 | 12.523.364   | 15.756.193 |
| Bonificación especial de recreación   | 13.953.006 | 2.055.966    | 23.815.123 |
| Bonificación por servicios prestados  | 11.880.228 | 20.150.674   | 14.129.207 |
| Cajas de compensación privadas  | 16.246.300 | 16.923.800   | 33.170.100 |
| Empresas privadas promotoras de salud   | 34.301.791 | 55.860.686   | 90.162.477 |
| Empresas publicas promotoras de salud   | 866.778    | 940.644      | 1.807.422  |
| Fondo nacional del ahorro   | 35.334.879 | 36.757.786   | 72.092.665 |
| Fondos administradores de pensiones privados  | 23.074.714 | 24.665.411   | 47.740.125 |
| Fondos administradores de pensiones públicos  | 26.579.947 | 26.175.299   | 30.195.408 |



**Informe Austeridad del Gasto**

Control Interno

|  |             |             |               |               |
|--|-------------|-------------|---------------|---------------|
| Horas extras                           | 1.861.386   | 2.110.515   | 2.585.247     | 6.557.148     |
| Incapacidades y licencia de maternidad |             | 956.424     | 14.006.245    | 14.962.669    |
| Indemnización por vacaciones           |             | 9.311.556   | 2.342.683     | 11.654.239    |
| Prima de actividad                     | 13.533.816  | 1.791.074   | 6.359.872     | 21.684.762    |
| Prima de coordinación                  | 73.803.282  | 65.745.279  | 89.232.251    | 228.780.812   |
| Prima de navidad                       |             |             | 1.085.736     | 1.085.736     |
| Prima de servicio                      |             | 3.007.986   | 1.264.673     | 4.272.659     |
| Prima de vacaciones                    | 9.678.703   | 18.570.270  | 28.492.347    | 56.741.320    |
| Prima técnica no salarial              | 39.021.773  | 31.298.900  | 409.871       | 70.730.544    |
| Prima técnica salarial                 | 54.164.447  | 32.807.776  | 71.882.107    | 158.854.330   |
| Primas extraordinarias                 | 79.299.922  | 74.494.005  | 105.791.927   | 259.585.854   |
| Subsidio de alimentación               | 15.831.743  | 12.492.408  | 17.269.359    | 45.593.510    |
| Sueldos                                | 391.175.281 | 395.401.990 | 454.560.861   | 1.241.138.132 |
| Sueldos de vacaciones                  | 13.271.047  | 21.222.333  | 29.302.295    | 63.795.675    |
| Total general                          | 860.020.907 | 804.675.608 | 1.057.992.832 | 2.722.689.347 |

En reporte suministrado desde el Grupo de Gestión del Talento Humano, se tuvo a modo de resumen la cantidad de personas vinculadas a la Planta Global del INM, así:

| AÑO  | Vinculados | Vacantes | Vinculados | Vacantes | Vinculados | Vacantes |
|------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|
| 2015 | 100        | 10       | 99         | 11       | 99         | 11       |
| 2017 | 104        | 6        | 103        | 7        | 102        | 8        |

A partir del resumen anterior se observa en la Planta de personal, en promedio hubo 10 vacantes durante el primer trimestre de 2018 y porcentualmente hablando la vinculación fue del 90%.

## 2. Remuneración Servicios Técnicos

Entre enero y marzo de 2018, bajo el rubro de Remuneración de Servicios Técnicos se contrató a 18 personas para apoyar diferentes áreas, tal cual como se ilustra en la tabla que sigue:

| CONTRATADO              | REMUNERACIÓN | REMUNERACIÓN | REMUNERACIÓN | ÁREA                   |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|
| Alvarado Olmos Jennifer |              |              |              | Secretaría General     |
| Alejandra               | 3.650.000    | 3.650.000    | 7.300.000    |                        |
| Arias González Mónica   |              |              |              | Comunicaciones         |
| Patricia                | 2.800.000    | 2.800.000    | 5.600.000    |                        |
| Barrera Carreño         |              |              |              | Talento Humano         |
| Esmeralda               | 2.240.000    | 2.240.000    | 4.480.000    |                        |
| Beltrán Acosta Dayan    |              |              |              | Jurídica               |
| Daniela                 | 1.400.000    | 1.400.000    | 2.800.000    |                        |
| Calderón Peralta Lelly  |              |              |              | Control Interno        |
| Vianexi                 | 1.790.000    | 1.790.000    | 3.580.000    |                        |
| Eulegelo Romero Linda   |              |              |              | Planeación - Ambiental |
| Karina                  | 4.260.000    | 4.260.000    | 8.520.000    |                        |

**Informe Austeridad del Gasto**

Control Interno

|                                    |                   |                   |                    |                                    |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------|
| Jiménez Machado Ángela<br>Isabel   | 1.790.000         | 1.790.000         | 3.580.000          | Mercadeo y Comunicaciones          |
| López Pinto Natalia<br>Andrea      | 3.650.000         | 3.650.000         | 7.300.000          | Salud y Seguridad en el<br>Trabajo |
| Martínez Caballero<br>Dwight Omar  | 3.650.000         | 3.650.000         | 7.300.000          | Planeación - SIG                   |
| Montes Ballestas Camila<br>Lucía   | 3.650.000         | 3.650.000         | 7.300.000          | Jurídica                           |
| Moreno Munévar Luisa<br>Fernanda   | 2.800.000         | 2.800.000         | 5.600.000          | Financiera                         |
| Ortiz Barrera Luis Enrique         | 1.790.000         | 1.790.000         | 3.580.000          | Gestión Documental                 |
| Riascos Vargas Julieth<br>Carolina |                   | 10.520.000        | 10.520.000         | Jurídica                           |
| Sánchez Trujillo Nury<br>Stella    | 2.800.000         | 2.800.000         | 5.600.000          | Financiera                         |
| Solano Restrepo Daniela            | 2.240.000         | 2.240.000         | 4.480.000          | Cooperación Técnica                |
| Torres Pinilla Karin<br>Juliana    | 3.650.000         | 3.650.000         | 7.300.000          | Jurídica                           |
| Vera Pabón Andrea<br>Milena        |                   | 14.560.000        | 14.560.000         | Jurídica                           |
| Zuluaga Giraldo Diana<br>Patricia  | 2.240.000         | 2.240.000         | 4.480.000          | Secretaría General                 |
| <b>Total General</b>               | <b>48.379.840</b> | <b>78.853.493</b> | <b>127.233.333</b> |                                    |

A partir de la verificación realizada a través del Reporte de las Órdenes de Pago, obtenido desde la Coordinación Financiera se pudo determinar:

De las 18 personas contratadas para las diferentes áreas 5 de ellas apoyan el área jurídica, lo que porcentualmente constituye el 33%.

Se observó también a partir del reporte de las órdenes de pago en el campo de Objeto del Compromiso, descripciones generales para dos contratistas en la Secretaría General tales como:

Jennifer Alejandra Alvarado Olmos: *"Prestar los servicios profesionales para realizar el seguimiento a las actividades necesarias para el cumplimiento de los objetivos establecidos en la Secretaría General"*

Diana Patricia Zuluaga Giraldo: *"Prestar los servicios de apoyo en el desarrollo de las actividades necesarias para el cumplimiento de los objetivos establecidos en la Secretaría General"*

A través de rubros del presupuesto de inversión; también se suscribieron 50 contratos para prestar servicios y apoyo en diferentes áreas de la entidad, así:

▪ **Construcción, Adecuación y Sostenibilidad de las Sedes del Instituto Nacional de Metrología Nacional.**

Entre enero y marzo de 2018, se contrataron los servicios de 5 personas bajo este rubro en donde se pudo observar por ejemplo está incluido el contratista José Eleuterio Patiño Pineda quien viene desde vigencias anteriores apoyando el proceso de almacén e inventarios a cargo del grupo de Servicios Administrativos y en esta oportunidad el objeto del compromiso esta dado como: *prestar apoyo asistencial para el levantamiento, seguimiento y control de los inventarios de los bienes del INM susceptibles de mantenimientos que hacen parte de la infraestructura de la entidad, enfocados en el proyecto de construcción, adecuación y s .*

| Contratista                      | 2017              | 2018              | Acumulada         | Objeto del Compromiso                                |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| Bermúdez Arango Julián Uriel     | 2.240.000         | 2.240.000         | 4.480.000         | Adecuación y sostenibilidad sede (Climatización)     |
| Carantón Forero Liliana Patricia | 2.520.000         | 2.520.000         | 5.040.000         | Adecuación y sostenibilidad sede (Salud Ocupacional) |
| Castro Ruiz Edwin Armando        | 4.260.000         | 4.260.000         | 8.520.000         | Adecuación y sostenibilidad sede                     |
| Patiño Pineda José Eleuterio     | 1.790.000         | 1.790.000         | 3.580.000         | Inventario (Control y seguimiento)                   |
| Ruiz Rivas Catherine             | 2.520.000         | 2.520.000         | 5.040.000         | Archivo (de las obras realizadas)                    |
| <b>Total general</b>             | <b>13.330.000</b> | <b>13.330.000</b> | <b>26.660.000</b> |  |

▪ **Desarrollo de la Oferta de Servicios en Metrología Física en el Ámbito Nacional**

En enero y marzo de 2018, se contrataron 16 personas para prestar servicios bajo este rubro, se tiene por ejemplo para el caso del abogado Elkin Alberto Márquez en la vigencia 2017, el contrato tuvo por objeto: Apoyar en la elaboración, revisión, organización de los documentos asociados en las etapas pre-contractual, contractual y post contractual de los procesos de selección del Instituto Nacional de Metrología INM- así como en el seguimiento, publicación e impulso de los mismos; mientras que para el 2018 el objeto del compromiso estuvo dado en términos de: Prestación de servicios profesionales para los procesos pre contractuales, contractuales y post contractuales adelantados por la subdirección de metrología física y/o el INM.

| Contratista                        | 2017      | 2018      | Acumulada | Objeto del Compromiso    |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|
| González Bernal Hugo Martin        |           | 4.260.000 | 4.260.000 | Viscosidad - SMF         |
| González Gutiérrez Cristian Felipe | 2.800.000 | 2.800.000 | 5.600.000 | Volumen - SMF            |
| González Salazar Isabel Cristina   | 4.260.000 |           | 4.260.000 | SIG - SMF                |
| Gutiérrez León Julieth Fernanda    | 2.800.000 |           | 2.800.000 | Presión - SMF            |
| Hernández Prada Carlos Fernando    | 3.650.000 |           | 3.650.000 | Corriente - SMF          |
| Jiménez Briñez Edgar Antonio       | 3.650.000 | 3.650.000 | 7.300.000 | Potencia y Energía - SMF |

**Informe Austeridad del Gasto**

Control Interno

|                                 |                   |                   |                   |                                   |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------|
| Legato Jeanine Marie            |                   | 4.260.000         | 4.260.000         | Traductora                        |
| Márquez Contreras Elkin Alberto | 4.260.000         |                   | 4.260.000         | Contratación - SMF                |
| Ochoa Fonseca Yineth Paola      | 3.650.000         |                   | 3.650.000         | Masa - SMF                        |
| Polanía Vargas Néstor Eduardo   |                   | 3.650.000         | 3.650.000         | Electromagnéticas - SMF           |
| Ríos Martínez Leidy Liliana     | 3.650.000         | 3.650.000         | 7.300.000         | Calidad                           |
| Riveros Mesa Astrid Camila      | 2.800.000         |                   | 2.800.000         | Temperatura - SMF                 |
| Roa Mateus Angie Viviana        | 2.520.000         | 2.520.000         | 5.040.000         | Gestión documental - SMF          |
| Robles Ana                      | 1.790.000         | 1.790.000         | 3.580.000         | Aseguramiento metrológico volumen |
| Ujueta Bonilla Yudercy          | 2.800.000         | 2.800.000         | 5.600.000         | Calidad - SMF                     |
| Valencia Ospino Deimer Fernando | 4.760.000         | 4.760.000         | 9.520.000         | Flujo de gas - SMF                |
| <b>Total</b>                    | <b>43.390.000</b> | <b>34.140.000</b> | <b>77.530.000</b> |                                   |

▪ **Fortalecimiento de la Capacidad Analítica en Metrología Química y Biomedicina a Nivel Nacional**

Bajo este rubro se contrataron entre enero y marzo de 2018, seis contratistas por valor de cuarenta millones ochocientos cincuenta mil pesos tal cual como se aprecia en detalle a partir del siguiente resumen.

|                                |                   |                   |                   |   |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|
| Abella Gamba Johanna Paola     | 4.760.000         | 4.760.000         | 9.520.000         | Investigación Química Inorgánica - SMQB |
| España S. Carlos Andrés        | 3.650.000         |                   | 3.650.000         | Investigación Electroquímica - SMQB     |
| Montilla Monroy Mónica         | 2.800.000         | 2.800.000         | 5.600.000         | SIG - SMQB                              |
| Sánchez García Paula Lucia     | 3.650.000         | 3.650.000         | 7.300.000         | Calidad - SMQB                          |
| Vanoy Villamil Michael Nicolás | 4.260.000         |                   | 4.260.000         | Investigación Química Orgánica - SMQB   |
| Vasquez Acosta Daisy Janneth   | 5.260.000         | 5.260.000         | 10.520.000        | Mantenimiento SIG - SMQB                |
| <b>Total</b>                   | <b>24.380.000</b> | <b>16.470.000</b> | <b>40.850.000</b> |   |

▪ **Fortalecimiento de la Comercialización de los Servicios Metroológicos a Nivel Nacional**

Entre enero y marzo de 2018, bajo este concepto de Fortalecimiento de la Comercialización de los Servicios Metroológicos a Nivel Nacional, se suscribieron contratos con 17 personas por un total de 76.534.968 y el detalle mes a mes incluido el área el siguiente:

|                                 |           |           |           |   |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|---|
| Alvarado Valencia Andrés Felipe | 2.520.000 | 2.520.000 | 5.040.000 | Sistema Admón. Ss. Metroológicos (SASM) |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|---|

**Informe Austeridad del Gasto**

Control Interno

|   |                   |                   |                   |  |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| Barahona García Nataly<br>Angélica      | 4.260.000         |                   | 4.260.000         | Desarrollo de Proyectos de Automatización          |
| Brito Ordoñez Diana Milena              | 2.800.000         |                   | 2.800.000         | Redes sociales INM                                 |
| Ducuara Cortes Victoria<br>Mildred      |                   | 5.260.000         | 5.260.000         | Mercadeo y comunicaciones para posicionamiento INM |
| Garzón Zuluaga Diego<br>Alexander       |                   | 1.562.484         | 1.562.484         | Pasante I+D+I                                      |
| Guillen Claudia Angélica                |                   | 9.520.000         | 9.520.000         | Asistencia Técnica - SIST                          |
| Martínez Carvajal Jorge<br>Enrique      |                   | 4.760.000         | 4.760.000         | Estudio Sectorial necesidades metroológicas        |
| Mateus José Alexander                   |                   | 1.562.484         | 1.562.484         | Pasante I+D+I                                      |
| Montaño Calderón John<br>Anderson       |                   | 3.650.000         | 3.650.000         | Comparaciones Interlaboratorios - SIST             |
| Pesca Hernández Jairo<br>Rolando        |                   | 7.300.000         | 7.300.000         | Mantenimiento METRORED                             |
| Quintero Sierra Nelson                  |                   | 4.260.000         | 4.260.000         | Seguimiento proyecto de inversión - SIST           |
| Rodríguez Davis Julio Mario             |                   | 4.760.000         | 4.760.000         | Diseño Sistema Gestión de I+D+I - SIST             |
| Rodríguez García Fabián<br>Onofre       |                   | 4.260.000         | 4.260.000         | Calidad - SIST                                     |
| Rodríguez Rodríguez Claudia<br>Fernanda |                   | 8.520.000         | 8.520.000         | Asistencia Técnica - SIST                          |
| Romero Parrado Jennifer                 | 4.260.000         |                   | 4.260.000         | Asistencia Técnica - SIST                          |
| Torres Cediél Hernán Darío              |                   | 4.760.000         | 4.760.000         | Contenidos sitio WEB                               |
| Yate Rocha Cesar Augusto                |                   | 4.260.000         | 4.260.000         | Comparaciones Interlaboratorios - SIST             |
| <b>Total</b>                            | <b>13.840.000</b> | <b>62.694.968</b> | <b>76.534.968</b> |  |

▪ **Innovación de las Tecnologías de Información en el Instituto de Metrología Nacional**

Bajo este rubro se suscribieron contratos entre febrero y marzo de 2018, con 6 contratistas, que tuvieron pagos brutos por 24.500.000, mes a mes así:

|                                   |           |           |           |  |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|--|
| Acosta Castro Pablo Duravio       |           | 3.650.000 | 3.650.000 | Necesidades para Adquisición Sistemas de Información |
| Doncel Sabroso Jeimy<br>Catherine |           | 2.520.000 | 2.520.000 | Desarrollo nueva página web                          |
| Murillo Benítez Mauricio          |           | 6.160.000 | 6.160.000 | Arquitecto empresarial y gestor de proyectos         |
| Ospina Jarro Eduardo Andrés       | 4.260.000 |           | 4.260.000 | Implementación MSPi                                  |
| Pereira Hernández Diego<br>Andrés |           | 3.650.000 | 3.650.000 | Líder Mesa de Ayuda                                  |

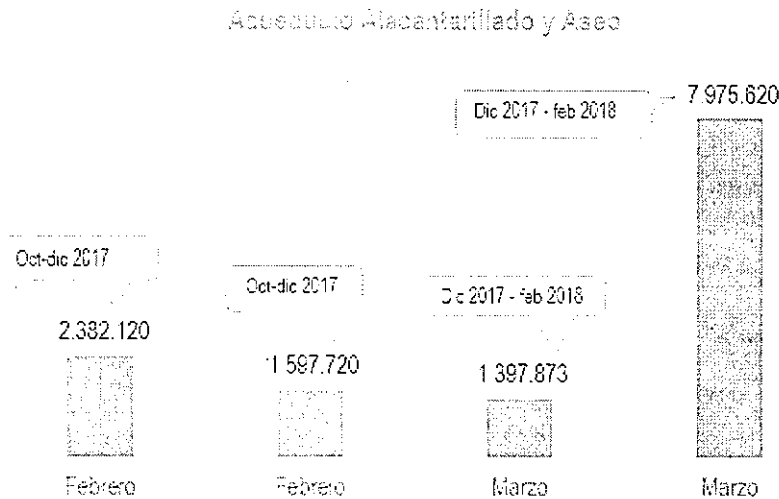


|                   |                  |                   |                             |
|-------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|
| Soto Neira Andrés | 4.260.000        | 4.260.000         | Mapa de Información del INM |
| <b>Total</b>      | <b>4.260.000</b> | <b>20.240.000</b> | <b>24.500.000</b>           |

**3. Acueducto Alcantarillado y Aseo**

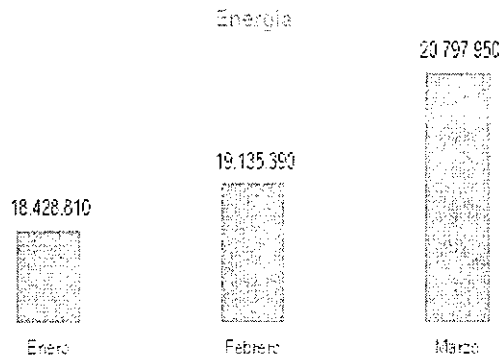
El INM entre enero y marzo de 2018, realizó pagos brutos por valor de \$13.353.333 a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá ESP, correspondiente a los servicios de octubre a diciembre de 2017 (\$3.979.840) y de diciembre de 2017 a febrero de 2018 (\$ 9.373.493). Al realizar comparación entre los dos periodos cancelados se tiene hubo un incremento del 136%.

Gráficamente la discriminación por mes del pago, se aprecia en la siguiente gráfica:



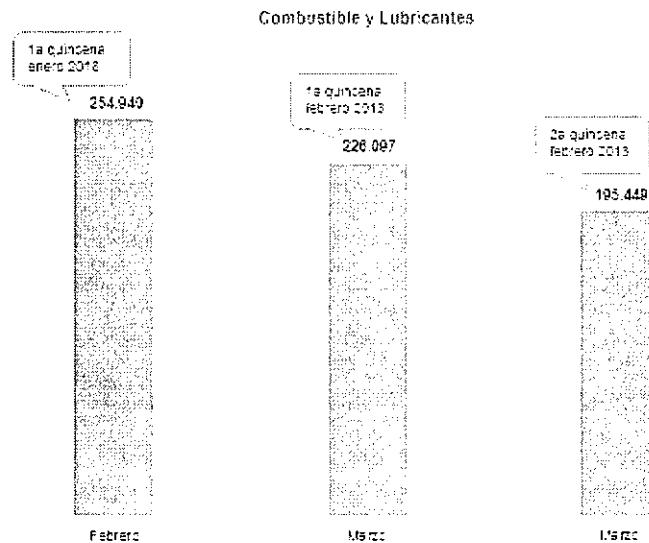
**4. Energía**

De enero a marzo de 2018, el Instituto Nacional de Metrología canceló a Codensa por concepto de servicio de energía eléctrica \$58.362.150 y tal cual como se aprecia en la ilustración gráfica que sigue; se dio el consumo de forma creciente y porcentualmente hablando se pasó del 4% al 8% de febrero de 2018 con respecto a enero de 2018 y de marzo de 2018 con respecto a febrero de 2018 respectivamente.



### 5. Combustible y Lubricantes

El INM realizó pagos brutos a la Orden de contra número 13720 de 2017, por suministro para la segunda quincena de enero de 2018 y febrero de 2018 por un total de \$ 676.486. A continuación se aprecia en la gráfica el detalle del valor bruto cancelado por los 3 periodos señalados:



### 6. Otros Servicios Públicos

A la Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá SA ESP el Instituto Nacional de Metrología le canceló un valor bruto de \$1.315.658 por pagos a la orden de compra número 16966 de 2017, correspondiente a la adquisición, instalación y puesta en marcha de un canal de internet dedicado de 32MB, para brindar acceso a internet a los funcionarios, contratistas y visitantes del INM. El pago realizado en febrero de 2018

correspondiente al consumo de enero de 2018 por \$ 657.828 y el pago realizado en marzo de 2018 que corresponde al consumo de febrero de 2018 fue \$657.830.

**7. Telefonía Móvil Celular**

De enero a marzo de 2018, el INM canceló mes a mes \$439.500 a Colombia Telecomunicaciones SA ESP, para un total de \$1.318.500 por el primer trimestre de 2018.

**8. Teléfono, Fax y Otros**

El INM canceló a la Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá SA ESP \$ 8.893.917, entre febrero y marzo de 2018, por concepto de los servicios correspondiente al mes de diciembre de 2017 por \$ 2.982.035, enero de 2018 por \$ 2.942.319 y febrero de 2018 por \$ 2.969.563.

**9. Viáticos y Gastos de viaje**

Bajo el concepto de Viáticos y Gastos de Viaje al Interior el Instituto Nacional del Metrología, canceló entre enero y febrero de 2018 un total bruto de \$ 1.946.178, discriminados de la siguiente manera:

| VALOR     | CONCEPTO                        | DESCRIPCIÓN   |
|-----------|---------------------------------|---|
| 803.036   | Carrillo Moncada Edgar Gregorio | Pago de viáticos, según Resolución N° 028-2018, para desplazarse a Carmen de Viboral - Antioquia el 31 de enero de 2018, con el fin de participar en la presentación de la Alianza El Agro Exporta. |
| 1.143.142 | Pérez Pérez Nidia Mireya        | Pago de viáticos y gastos de viaje según Resolución N° 044-2018, para asistir al Foro del Sistema Nacional de Calidad -SICAL en la ciudad de Medellín del 12 al 13 de febrero de 2018.              |

Adicional a lo anterior en el mismo reporte de Órdenes de Pago de enero a marzo de 2018, se observó bajo los siguientes rubros de inversión pagos relacionados con viáticos tal cual como se aprecia a través de la descriptiva del concepto:

▪ **Rubro: Desarrollo de la Oferta de Servicios en Metrología Física en el Ámbito Nacional**

| VALOR     | CONCEPTO                   | DESCRIPCIÓN   |
|-----------|----------------------------|---|
| 4.500.000 | Castro Camacho Luis Carlos | Pago viáticos (Resolución 092-2018), Querétaro - México, entre el 20 y el 24 de marzo de 2018, con el fin de participar en las reuniones del Grupo de Trabajo de Flujo y Fluidos del SIM (SIM WG10) y del Grupo de Trabajo de Flujo y Fluidos del comité Internacional de Peas y Medidas (CIPM-CCM-WGFF) y el 10° Simposio Internacional sobre Mediciones en Flujo y Fluidos. |
| 3.605.301 |                            |   |



|   |           |   |
|---|-----------|---|
| Colorado Engineering Experiment Station, Inc. | 2.400.000 | Inscripción para participación de Luis Carlos Castro Camacho y Stivinson Córdoba de los laboratorios de Volumen y Densidad dentro del Grupo de Trabajo de Flujo de Fluidos del Sistema Interamericano de Metrología -SIM; Comité Internacional de Pesas y Medidas -CIPM y 10° Simposio Internacional sobre Mediciones en Flujo y Fluidos.                 |
|   | 2.465.285 | Comisión a Montevideo entre el 17 y el 24 de marzo de 2018 con el fin de participar en la reunión de trabajo del SIM en masa y densidad   |
| Ochoa Fonseca Yineh Paola                     | 2.984.744 | Pago de viáticos y gastos de viaje según Resolución N° 067-2018, para viajar a la ciudad e Santiago de Querétaro - México los días comprendidos entre el 1 y el 3 de marzo de 2018, con el fin de realizar calibración de equipo de medición de condiciones ambientales Klimet A30, en desempeño de la obligación específica del contrato N° 036 de 2018. |
|   | 5.000.000 |   |
| Sánchez Stivinson Córdoba                     | 5.985.084 | Comisión a Querétaro entre el 17 y el 24 de marzo de 2018 con el fin de participar en la reunión de trabajo del SIM en fluidos y volumen.   |

▪ **Rubro: Fortalecimiento de la Comercialización de los Servicios Metroológicos a Nivel Nacional**

| PARADIGMA                       | Y18     | DESCRIPCIÓN   |
|---------------------------------|---------|---|
| Guillen Claudia Angélica        | 109.505 | Pago de viáticos, según Resolución N° 079-2018, para el municipio de Sopó – Cundinamarca, el 14 de marzo de 2018, para realizar visita de prospección a la empresa Alpina S.A., atendiendo la ejecución del contrato de prestación de Servicios N° 035 de 2018. |
| Montaño Rodríguez Wilmar Andrés | 81.954  | Pago de viáticos según Resolución N° 076 de 2018, para realizar visita de prospección a la empresa Alpina S.A. en el municipio de Sopó - Cundinamarca el 14 de marzo de 2018.   |

**5. Conclusiones**

- Desde el 26 de enero de 2018, se tuvo vigente la ley 996 de 2005 o Ley de Garantías electorales, expedida para asegurar que la contienda democrática se cumpla en condiciones igualitarias.

A partir de consulta realizada en el portal del SECOP a través de la opción de estadísticas se tuvo:

Resultado de la Consulta

[Ver estadísticas de su consulta](#) [Volver a buscar](#)

| Modalidad | Valor         | Cantidad | Valor           | Cantidad | Valor | Cantidad | Valor        | Cantidad |
|-----------|---------------|----------|-----------------|----------|-------|----------|--------------|----------|
| 1         | \$171.786.686 | 0        | 50              | 0        | 50    | 0        | 50           | 0        |
| 1         | \$41.153.417  | 2        | \$727.912.259   | 0        | 50    | 0        | 50           | 0        |
| 0         | 50            | 80       | \$1.700.940.479 | 0        | 50    | 0        | 50           | 0        |
| 0         | 50            | 1        | \$13.580.000    | 0        | 50    | 0        | 50           | 0        |
| 1         | \$41.153.417  | 0        | 50              | 0        | 50    | 1        | \$20.991.823 |          |
| 3         | \$254.093.520 | 83       | \$2.422.432.738 | 0        | 50    | 1        | \$20.991.823 |          |

Del reporte anterior se pudo determinar también que entre el 1° de enero y el 31 de marzo de 2018, de las publicaciones realizadas en el SECOP, conforme a la modalidad de contratación el INM, porcentualmente hablando, detentó la mayor concentración en la modalidad de selección denominada "Contratación Directa":

| Modalidad            | Valor         | Porcentaje |
|----------------------|---------------|------------|
| Contratación Directa | 2.422.432.738 | 90%        |
| Selección Abreviada  | 254.093.520   | 9%         |
| Mínima Cuantía       | 20.991.823    | 1%         |
| Total                | 2.697.518.081 | 100%       |

En consulta realizada a algunos contratos de prestación de servicios profesionales publicados a través del SECOP se pudo determinar el plazo de ejecución es de 6 meses.

En cuanto al cargue de documentos al SECOP y del ideal de tener registrada información en tiempo real, se encontró por ejemplo el contrato 060 de fecha 26 de enero de 2018 (CD-060-2018), la fecha de carga en el sistema es del 8 de febrero de 2018.

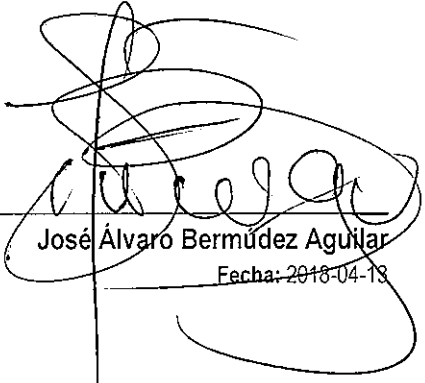
|             |                                       |             |  |  |                            |              |   |
|-------------|---------------------------------------|-------------|--|--|----------------------------|--------------|---|
| CD-060-2018 | Contratación Directa Ley 1150 de 2007 | Convocación | INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA (INM) | PRESTAR LOS SERVICIOS DE TRADUCCIÓN, REVISIÓN E INTERPRETACIÓN AL IDIOMA INGLÉS DE LOS DOCUMENTOS, EVENTOS Y EVALUACIONES RELACIONADAS CON EL SISTEMA INTEGRADO GESTION-SIG Y ASOCIADA A LA SUBSECCIÓN DE METROLOGIA FÍSICA-SMF ACORDE CON LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS | Bogotá D.C.<br>Bogotá D.C. | \$46.850.000 | Fecha de Carga en el Sistema<br>08-FEB-18 |
|-------------|---------------------------------------|-------------|--|--|----------------------------|--------------|---|



## Informe Austeridad del Gasto

Control Interno

2. En los rubros de inversión se pudo determinar hubo pagos por concepto de prestación de servicios a nivel técnico y profesional.
3. En los rubros de inversión también se pudo determinar hubo pagos por concepto de viáticos y comisiones.



José Álvaro Bermúdez Aguilar  
Fecha: 2018-04-13