



Informe Austeridad en el Gasto Octubre a diciembre de 2020

Evaluación, Acompañamiento y Asesoría al Sistema de Control
Interno

Bogotá

Fecha (2021-01-30)



CONTENIDO

| | Página. |
|--|-----------|
| 1. INTRODUCCIÓN | 3 |
| 2. ALCANCE | 3 |
| 3. DESCRIPCIÓN METODOLÓGICA..... | 4 |
| 4. RESULTADOS | 5 |
| 5. CONCLUSIONES & RECOMENDACIONES | 31 |



1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento a la Directiva Presidencial 009 de 2018, a la Ley 2008 de 2019, al Decreto 2411 de 2019 y al Decreto 1009 de 2020, el informe que a continuación se presenta se da en cumplimiento de disposiciones y directrices en virtud de:

1. Directiva Presidencial 09 del 9 de noviembre de 2018, de asunto: directrices de austeridad. (Dentro de una política pública de austeridad, eficiencia, economía y efectividad que debe prevalecer en la rama ejecutiva del orden nacional, y con el fin de obrar de manera responsable y hacer prevalecer el principio de economía, en el marco de las normas sobre austeridad del gasto público, se imparten las siguientes directrices.)
2. Ley 2008 del 27 de diciembre de 2019, por la cual se decreta el Presupuesto de Rentas y Recursos de Capital y Ley de Apropiações para la vigencia fiscal del 1º de enero al 31 de diciembre de 2020.
3. Decreto 2411 de 2019 del 30 de diciembre de 2019, por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2020, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos.
4. Decreto 1009 del 14 de julio de 2020, por el cual se establece el Plan de Austeridad y por objeto establecer el Plan de Austeridad del Gasto que regirá para las entidades que hacen parte del Presupuesto General de la Nación durante la vigencia 2020

1. Modificación de planta de personal, estructura administrativa y gastos de personal
2. Horas extras y vacaciones
3. Mantenimiento de bienes inmuebles, cambio de sede y adquisición de bienes muebles
4. Suministro de tiquetes
5. Reconocimiento de viáticos
6. Delegaciones oficiales
7. Autorización previa al trámite de comisiones al exterior
8. Eventos
9. Esquemas de seguridad
10. Vehículos oficiales
11. Ahorro en publicidad estatal
12. Papelería y telefonía
13. Suscripción a periódicos y revistas, publicaciones y bases de datos
14. Austeridad en eventos y regalos corporativos, souvenir o recuerdos
15. Condecoraciones
16. Sostenibilidad ambiental

2. ALCANCE

El periodo que constituye el alcance de este informe es el último trimestre de 2020; es decir del 1° de octubre al 31 de diciembre de 2020.

3. DESCRIPCIÓN METODOLÓGICA

Por expreso señalamiento del Decreto 1009 de 2020, quedó establecido el seguimiento así:
ARTÍCULO 20. SEGUIMIENTO E INFORME. Las entidades que hacen parte del Presupuesto General de la Nación deben hacer seguimiento al cabal cumplimiento de este decreto, e implementarán las medidas adicionales que consideren pertinentes para hacer prevalecer la austeridad en el gasto público y los principios de economía y eficiencia de la Administración Pública. Las Oficinas de Control Interno verificarán el cumplimiento de las disposiciones contenidas en el presente decreto y presentarán un informe trimestral al Representante Legal de la entidad, de conformidad con el artículo 1 del Decreto 984 de 2012.

A efectos de seguimiento del Plan de Austeridad del Gasto para el 2020, se requirió a la Secretaría General:

1. Reporte mensual de octubre, noviembre y diciembre de 2020 (en archivo Excel editable) de los rubros de austeridad del gasto.
2. Plan de Austeridad del Gasto del Instituto Nacional de Metrología para la presente vigencia para los meses de octubre, noviembre y diciembre de 2020 por rubro.
3. Nombre del personal vinculado y desvinculado de forma mensual en octubre, noviembre y diciembre de 2020.
4. Diligenciar el siguiente cuadro:

| Periodo / 2020 | Número de funcionarios Vinculados | Número Empleos Vacantes |
|----------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Octubre | | |
| Noviembre | | |
| Diciembre | | |

6. Modificación de planta de personal y proyección en el presupuesto.

Para el análisis del comportamiento de gastos que hacen parte de la directriz impartida a través del Decreto 1009 de 2020, de octubre a diciembre de 2020, se hizo uso del reporte de órdenes de pago suministrado por la Coordinación Gestión Financiera, correspondiente a la vigencia 2020 y a partir del mismo se realizó el filtro del caso para el periodo que nos ocupa (octubre a diciembre).

4. RESULTADOS

Los resultados que se tienen a continuación se presentaron conforme a:

- I. Seguimiento Plan de Austeridad
- II. Pagos realizados en los rubros contemplados para el Plan de Austeridad

I. Seguimiento Plan de Austeridad

Dando alcance y cumplimiento al artículo 20 del Decreto 1009 de 2020 y a partir de la información remitida por parte de la Secretaría General; se pudo determinar:

▪ Las metas

De la información remitida a partir de la solicitud efectuada, se pudo determinar hay diferencia entre las metas indicadas en el documento de respuesta a requerimiento de información austeridad del gasto y el reporte de Excel de seguimiento con corte a diciembre de 2020. En el cuadro que sigue se aprecia en la última columna la diferencia existente.

| Ítem | Conceptos | Meta planteada por INM (2020) | Resultado de la vigencia fiscal (A + B) | Diferencia |
|------|---|-------------------------------|---|-----------------|
| 1 | Horas extras | \$9.000.000 | \$9.008.981 | \$8.981 |
| 2 | Indemnización por vacaciones | \$51.135.406 | \$52.010.570 | \$875.164 |
| 3 | Comisiones, transporte y viáticos | \$86.965.275 | \$108.706.594 | \$21.741.319 |
| 4 | Capacitaciones | - | \$ 336.000 | \$336.000 |
| 5 | Servicios de investigación y seguridad | \$249.009.869 | \$241.757.154 | - \$7.252.715 |
| 6 | Vehículos (combustible) | \$7.040.701 | \$7.040.701 | - |
| 7 | Servicios de publicidad y/o espacios publicitarios | - | - | - |
| 8 | Papelería, útiles de escritorio y oficina | \$18.478.913 | \$17.250.666 | - \$1.228.247 |
| 9 | Suscripción a periódicos y revistas, publicaciones y base de datos | - | - | - |
| 10 | Eventos operadores logísticos | - | - | - |
| 11 | Servicios públicos | \$346.150.967 | \$336.068.900 | - \$10.082.067 |
| 12 | Sostenibilidad ambiental | - | - | - |
| 13 | Apoyo a la gestión personas naturales | \$3.580.000.000 | \$3.185.230.560 | - \$394.769.440 |
| 14 | Apoyo a la gestión personas jurídicas | \$2.930.763.455 | \$2.026.686.100 | - \$904.077.355 |
| 15 | Número de contratos de apoyo a la gestión personas naturales y personas jurídicas a reducir en la vigencia 2020 | - | - | - |

Pesos colombianos

▪ **Reporte mensual austeridad (octubre-noviembre-diciembre)**

A través del reporte correspondiente a diciembre de 2020, se pudo determinar el total de gastos para el trimestre fue de \$ 3.035.201.192 y mes a mes, el siguiente:

| Total Trimestre | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|------------------------|----------------|------------------|------------------|
| \$3.035.201.192 | \$838.912.963 | \$535.135.003 | \$1.661.153.226 |

El detalle por rubro mes a mes según el mismo reporte fue:

| Conceptos | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | Total trimestre |
|---|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| Horas extras | - | \$144.193 | - | |
| Indemnización por vacaciones | \$4.698.031 | \$2.726.797 | \$13.189.731 | \$20.614.559 |
| Comisiones, transporte y viáticos | 6.998.283 | - | - | \$6.998.283 |
| Capacitaciones | - | - | - | - |
| Servicios de investigación y seguridad | - | \$21.890.924 | \$66.482.151 | \$88.373.075 |
| Vehículos (combustible) | \$1.668.983 | \$94.342 | \$175.328 | \$1.938.653 |
| Servicios de publicidad y/o espacios publicitarios | - | - | - | - |
| Papelería, útiles de escritorio y oficina | - | - | - | - |
| Suscripción a periódicos y revistas, publicaciones y base de datos | - | - | - | - |
| Eventos operadores logísticos | - | - | - | - |
| Servicios públicos | \$23.776.040 | \$34.588.750 | \$28.141.470 | \$86.506.260 |
| Sostenibilidad ambiental | - | - | - | - |
| Apoyo a la gestión personas naturales | \$422.212.100 | \$332.715.000 | \$687.842.684 | \$1.442.769.784 |
| Apoyo a la gestión personas jurídicas | \$379.559.526 | \$142.974.997 | \$865.321.862 | \$1.387.856.385 |
| Número de contratos de apoyo a la gestión personas naturales y personas jurídicas a reducir en la vigencia 2020 | - | - | - | - |
| Total | \$838.912.963 | \$535.135.003 | \$1.661.153.226 | \$3.035.056.999 |

Pesos colombianos

A través del mismo reporte hay registro del total acumulado en total por \$462.664.239, tal cual como se aprecia en la siguiente tabla, extraída desde el reporte correspondiente a diciembre de 2020, en donde se aprecia en algunos rubros no hubo ahorro:

| Conceptos | Ahorro acumulado |
|---|-------------------------|
| Horas extras | \$7.219.561 |
| Indemnización por vacaciones | \$23.268.229 |
| Comisiones, transporte y viáticos | \$93.081.169 |
| Capacitaciones | \$336.000 |
| Servicios de investigación y seguridad | - \$21.743.313 |
| Vehículos (combustible) | \$3.826.050 |
| Servicios de publicidad y/o espacios publicitarios | - |
| Papelería, útiles de escritorio y oficina | \$17.250.666 |
| Suscripción a periódicos y revistas, publicaciones y base de datos | - |
| Eventos operadores logísticos | - |
| Servicios públicos | - \$8.367.430 |
| Sostenibilidad ambiental | - |
| Apoyo a la gestión personas naturales | - \$941.916.790 |
| Apoyo a la gestión personas jurídicas | \$364.381.619 |
| Número de contratos de apoyo a la gestión personas naturales y personas jurídicas a reducir en la vigencia 2020 | |
| Total | -\$462.664.239 |

Pesos colombianos

A partir del mismo reporte de diciembre de 2020, se pudo determinar el porcentaje de cumplimiento frente a la meta fue conforme al ahorro reportado por cada uno de los rubros el siguiente:

| Conceptos | Meta | Total obligado | Ahorro Acumulado | Logro |
|--|-----------------|-----------------------|-------------------------|--------------|
| Horas extras | \$9.008.981 | \$1.789.420 | \$7.219.561 | 80% |
| Indemnización por vacaciones | \$52.010.570 | \$28.742.341 | \$23.268.229 | 45% |
| Comisiones, transporte y viáticos | \$108.706.594 | \$15.625.425 | 93.081.169 | 86% |
| Capacitaciones | \$336.000 | - | \$336.000 | 100% |
| Servicios de investigación y seguridad | \$241.757.154 | \$263.500.467 | - \$21.743.313 | -9% |
| Vehículos (combustible) | \$7.040.701 | \$3.214.651 | \$3.826.050 | 54% |
| Servicios de publicidad y/o espacios publicitarios | - | - | - | |
| Papelería, útiles de escritorio y oficina | \$17.250.666 | - | \$17.250.666 | 100% |
| Suscripción a periódicos y revistas, publicaciones y base de datos | - | - | - | |
| Eventos operadores logísticos | - | - | - | |
| Servicios públicos | \$336.068.900 | \$344.436.330 | - \$8.367.430 | -2% |
| Sostenibilidad ambiental | - | - | - | |
| Apoyo a la gestión personas naturales | \$3.185.230.560 | \$4.127.147.350 | - \$941.916.790 | -30% |
| Apoyo a la gestión personas jurídicas | \$2.026.686.100 | \$1.662.304.481 | \$364.381.619 | 18% |

| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| Número de contratos de apoyo a la gestión personas naturales y personas jurídicas a reducir en la vigencia 2020 | - | | | |
|---|---|--|--|--|

Pesos colombianos

▪ **Planes de modificar la planta de personal y proyección de presupuesto**

A propósito de modificación de plantas de personal; el artículo 2 del Decreto 1009 de 2020, señala expresamente:

ARTICULO 2. MODIFICACIÓN DE PLANTA DE PERSONAL, ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y GASTOS DE PERSONAL. La planta de personal y la estructura administrativa de las entidades que hacen parte del Presupuesto General de la Nación y que pertenecen a la Rama Ejecutiva del Poder Público del orden nacional, solamente se podrá modificar cuando dicha reforma sea a costo cero o genere ahorros en los gastos de la entidad. De forma excepcional se podrán realizar reformas a la planta de personal y a la estructura administrativa que generen gasto cuando sean consideradas como prioritarias por el Gobierno Nacional, para lo cual las entidades deberán obtener concepto favorable del Departamento Administrativo de la Función Pública, del Ministerio de Hacienda y Crédito Público y, finalmente, del Departamento Administrativo de la Presidencia de la República. Para la modificación de las plantas las entidades acatarán lo dispuesto en el artículo 2.2.12.1 del Decreto 1083 de 2015. (subrayado fuera del texto original).

En el marco de la elaboración de este informe, la Oficina de Control Interno, efectuó consulta en los términos del título de este aparte a la Secretaría General, quien efectuó indicación sin precisión u omitiendo particularidad sobre la proyección del presupuesto:

5. Planes de modificación de planta de personal para la presente vigencia y proyección del presupuesto.

Para la presente vigencia no se tiene prevista una modificación de la planta de personal.

Fue emitido concepto de viabilidad favorable a una modificación de planta de personal tanto en el DAFP como en Minhacienda, la cual se espera contar con la aprobación oficial en la vigencia 2021. En esta se espera incrementar la planta a 145 empleos.


Rodolfo Manuel Gómez Rodríguez
cn=Rodolfo Manuel Gómez Rodríguez, o=Instituto Nacional de Metrología, ou=Secretario General, email=secgeneral@inm.gov.co, c=CO

Rodolfo Manuel Gómez Rodríguez
Secretario General

A la fecha de elaboración de este informe (2021-01-22) se tuvo conocimiento de la expedición del Decreto 062 de 21 de enero de 2021, por el cual se modifica la estructura del Instituto Nacional de Metrología-INM y el Decreto 063 de 2021, por el cual se modifica la planta de

personal del Instituto Nacional de Metrología –INM, el cual empezó a regir desde el 1° de enero de 2021 y se crearon 35 nuevos empleos en la planta de personal:

DECRETO NÚMERO 063 DE HOJA No. Página 2 de 3

Continuación del decreto "Por el cual se modifica la planta de personal del Instituto Nacional de Metrología"

Artículo 2. Creación de empleos. Crear en la planta de personal del Instituto Nacional de Metrología – INM, los siguientes empleos:

| No. de Cargos | Dependencia y Empleo | Código | Grado |
|--------------------------------------|---------------------------|--------|-------|
| DESPACHO DEL DIRECTOR GENERAL | | | |
| 1 (Uno) | Asesor | 1020 | 15 |
| PLANTA GLOBAL | | | |
| 2 (Dos) | Jefe de Oficina | 0137 | 19 |
| 4 (Cuatro) | Profesional Especializado | 2028 | 22 |
| 4 (Cuatro) | Profesional Especializado | 2028 | 20 |
| 4 (Cuatro) | Profesional Especializado | 2028 | 18 |
| 4 (Cuatro) | Profesional Especializado | 2028 | 17 |
| 4 (Cuatro) | Profesional Especializado | 2028 | 16 |
| 5 (Cinco) | Profesional Especializado | 2028 | 14 |
| 3 (Tres) | Profesional Universitario | 2044 | 11 |
| 4 (Cuatro) | Profesional Universitario | 2044 | 01 |
| 1 (Uno) | Secretario Ejecutivo | 4210 | 15 |
| 1 (Uno) | Conductor Mecánico | 4103 | 13 |

Artículo 3. Distribución de los empleos. El Director General del Instituto Nacional de Metrología – INM, distribuirá los cargos de la planta global a que se refiere el artículo 2 del presente Decreto mediante acto administrativo, teniendo en cuenta la estructura, los planes, los programas y las necesidades del servicio de la entidad.

Artículo 4. Vigencia. El presente decreto rige a partir del 1 de enero de 2021 y modifica en lo pertinente los Decreto 4888 de 2011, modificado por el Decreto 2705 de 2012.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE. 21 ENE 2021

Dado en Bogotá D. C.

II. Pagos realizados en los rubros contemplados para el Plan de Austeridad

1. Modificación de planta de personal, estructura administrativa y gastos de personal

Para el último trimestre de 2020, la planta de personal del INM estuvo conformada de la siguiente manera:

| Periodo / 2020 | Número de funcionarios Vinculados | Número Empleos Vacantes |
|----------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Octubre | 102 | 8 |
| Noviembre | 99 | 11 |
| Diciembre | 97 | 13 |

Tras la solicitud en detalle del nombre del personal vinculado y desvinculado de forma mensual en octubre, noviembre y diciembre de 2020, la Secretaría General atendió el requerimiento indicando:

| IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | APELLIDOS | CARGO | SUeldo 2020 | INGRESO | RETIRO |
|----------------|------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------|-----------|------------|
| 52.426.974 | ADRIANA | MONTENEGRO BERNAL | JEFE OFICINA ASESORA 1045-14 | 8.587.467,00 | 16-oct-20 | |
| 52.964.051 | JOHANNA PAOLA | ABELLA GAMBA | PROFESIONAL ESPECIALIZADO 2028-15 | 4.367.944,00 | 31-dic-20 | |
| 1.020.788.157 | DANIELA | SOLANO RESTREPO | PROFESIONAL ESPECIALIZADO 2028-12 | 3.407.415,00 | 31-dic-20 | |
| 19.150.759 | JORGE DANIEL | GARCÍA BENAVIDES | PROFESIONAL ESPECIALIZADO 2028-13 | 3.691.789,00 | 01-mar-12 | 2020-10-01 |
| 79876854 | WILMAR ANDRES | MONTAÑO RODRIGUEZ | PROFESIONAL UNIVERSITARIO 2044-09 | 2.980.227,00 | 02-ago-13 | 2020-10-01 |
| 52.024.742 | ANDREA DEL PILAR | MOJICA CORTES | SUB-DIRECTOR GENERAL 0040-20 | 8.646.847,00 | 13-mar-19 | 2020-11-03 |
| 1.110.465.259 | ASDRUBAL | LUNA ACOSTA | PROFESIONAL UNIVERSITARIO 2044-11 | 3.211.673,00 | 16-may-13 | 2020-11-06 |
| 1.022.342.759 | OSCAR FABIÁN | CRISTANCHO CASAS | PROFESIONAL ESPECIALIZADO 2028-14 | 3.950.730,00 | 14-feb-19 | 2020-11-09 |
| 35353930 | LILIA ADRIANA | MATIZ FLOREZ | PROFESIONAL ESPECIALIZADO 2028-12 | 3.407.415,00 | 16-sep-13 | 2020-12-04 |
| 1.049.612.499 | DIANA MARCELA | FORERO GUERRERO | PROFESIONAL UNIVERSITARIO 2044-10 | 3.081.918,00 | 14-jun-13 | 2020-12-07 |
| 91.510.918 | ANDRES MAURICIO | RINCÓN | PROFESIONAL ESPECIALIZADO 2028-13 | 3.691.789,00 | 12-mar-13 | 2020-12-14 |
| 51.848.137 | MARIA DEL PILAR | CARVAJAL RODRIGUEZ | SECRETARIO 4178-08 | 1.081.448,00 | 31-jul-20 | 2020-12-23 |

Pago conceptos asociados a la nómina

A partir del reporte de órdenes de pago de la vigencia 2020, se pudo establecer que por conceptos asociados a la nómina en la vigencia 2020 fue en total \$9.828.237.503:

| Conceptos asociados a la nómina | Trimestre 1 | Trimestre 2 | Trimestre 3 | Trimestre 4 | Total general |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| Aporte previsión social servicios médicos (no de pensiones) | \$33.602.940 | \$33.602.940 | \$33.602.940 | \$29.188.950 | \$129.997.770 |
| Aportes al ICBF | \$40.395.400 | \$48.348.900 | \$47.337.400 | \$44.176.600 | \$180.258.300 |
| Aportes al SENA | \$26.936.400 | \$32.235.700 | \$31.563.000 | \$29.455.300 | \$120.190.400 |
| Aportes generales al sistema de riesgos laborales | \$31.352.500 | \$28.082.569 | \$29.524.700 | \$28.673.500 | \$117.633.269 |
| Auxilio de cesantías | \$131.848.474 | \$125.722.632 | \$131.514.773 | \$163.249.989 | \$552.335.868 |
| Auxilio de conectividad digital | | \$757.691 | \$2.509.638 | \$2.417.070 | \$5.684.399 |
| Auxilio de transporte | \$2.903.910 | \$246.850 | \$438.845 | \$558.841 | \$4.148.446 |
| Bonificación de dirección | | \$24.789.032 | | \$24.789.032 | \$49.578.064 |
| Bonificación especial de recreación | \$4.610.575 | \$12.285.796 | \$4.185.706 | \$9.040.766 | \$30.122.843 |
| Bonificación por servicios prestados | \$57.407.707 | \$51.428.576 | \$44.435.035 | \$17.419.800 | \$170.691.118 |
| Cajas de compensación familiar | \$53.855.700 | \$64.454.000 | \$63.110.000 | \$58.894.500 | \$240.314.200 |
| Cuota de fiscalización y auditaje | | | | \$60.017.927 | \$60.017.927 |
| Dotación (prendas de vestir y calzado) | | | | \$8.270.000 | \$8.270.000 |
| Horas extras, dominicales, festivos y recargos | \$1.611.761 | \$33.466 | | \$144.193 | \$1.789.420 |
| Incapacidades (no de pensiones) | \$25.970.312 | \$7.363.815 | \$578.477 | \$4.120.645 | \$38.033.249 |
| Indemnización por vacaciones | \$6.412.609 | \$1.715.173 | | \$10.887.834 | \$19.015.616 |
| Licencias de maternidad y paternidad (no de pensiones) | \$21.239.928 | | \$3.950.730 | \$11.852.190 | \$37.042.848 |

| | | | | | |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Pensiones | \$168.157.571 | \$81.838.476 | \$176.057.200 | \$160.782.800 | \$586.836.047 |
| Prima de actividad | \$7.843.347 | \$19.251.326 | | \$9.382.396 | \$36.477.069 |
| Prima de alimentación | \$1.305.000 | \$1.305.000 | \$1.218.000 | \$1.131.000 | \$4.959.000 |
| Prima de coordinación | \$38.719.060 | \$41.050.199 | \$44.060.190 | \$46.020.406 | \$169.849.855 |
| Prima de navidad | \$342.714 | \$1.080.826 | | \$517.136.936 | \$518.560.476 |
| Prima de servicio | \$1.607.839 | \$1.241.846 | \$191.682.546 | \$776.191 | \$195.308.422 |
| Prima de vacaciones | \$37.211.450 | \$103.611.175 | \$33.749.467 | \$80.329.903 | \$254.901.995 |
| Prima por dependientes | \$10.532.398 | \$11.280.921 | \$10.207.564 | \$10.825.675 | \$42.846.558 |
| Prima semestral | | \$66.299.080 | | \$58.168.425 | \$124.467.505 |
| Prima técnica no salarial | \$26.331.786 | \$47.509.321 | \$39.766.125 | \$36.310.142 | \$149.917.374 |
| Prima técnica salarial | \$55.810.085 | \$63.402.864 | \$59.243.035 | \$61.440.862 | \$239.896.846 |
| Reserva especial del ahorro | \$61.527.786 | \$63.822.464 | \$63.755.126 | \$61.255.011 | \$250.360.387 |
| Salud | \$119.475.712 | \$131.930.376 | \$126.089.200 | \$115.164.500 | \$492.659.788 |
| Subsidio de alimentación | \$1.805.844 | \$2.115.967 | \$2.161.404 | \$2.104.118 | \$8.187.333 |
| Sueldo básico | \$1.117.274.888 | \$1.193.275.276 | \$1.160.435.151 | \$1.150.866.260 | \$4.621.851.575 |
| Sueldo de vacaciones | \$48.776.066 | \$161.396.677 | \$49.842.012 | \$106.018.781 | \$366.033.536 |
| Total general | \$2.134.869.762 | \$2.421.478.934 | \$2.351.018.264 | \$2.920.870.543 | \$9.828.237.503 |

Pesos Colombianos

El detalle mes a mes del valor en pesos por pagos asociados a la nómina para el último trimestre de 2020, objeto y alcance de este informe, fue:

| Concepto | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|---|--------------|--------------|--------------|
| Aporte previsión social servicios médicos (no de pensiones) | - | \$9.351.930 | \$19.837.020 |
| Aportes al ICBF | \$13.850.500 | \$15.653.900 | \$14.672.200 |
| Aportes al SENA | \$9.235.100 | \$10.437.300 | \$9.782.900 |
| Aportes generales al sistema de riesgos laborales | \$10.072.600 | \$ 9.717.300 | \$8.883.600 |
| Auxilio de cesantías | \$40.299.593 | \$82.088.860 | \$40.861.536 |
| Auxilio de conectividad digital | \$908.544 | \$846.832 | \$661.694 |

| | | | |
|--|----------------------|------------------------|----------------------|
| Auxilio de transporte | \$202.279 | \$202.280 | \$154.282 |
| Bonificación de dirección | - | - | \$24.789.032 |
| Bonificación especial de recreación | \$1.409.058 | \$5.414.956 | \$2.216.752 |
| Bonificación por servicios prestados | \$8.831.699 | \$3.164.285 | \$5.423.816 |
| Cajas de compensación familiar | \$18.464.600 | \$20.869.300 | \$19.560.600 |
| Cuota de fiscalización y auditaje | \$35.430.000 | \$24.587.927 | - |
| Dotación (prendas de vestir y calzado) | - | - | \$ 8.270.000 |
| Horas extras, dominicales, festivos y recargos | - | \$144.193 | - |
| Incapacidades (no de pensiones) | \$3.047.150 | - | \$1.073.495 |
| Indemnización por vacaciones | \$4.698.031 | \$2.726.797 | \$3.463.006 |
| Licencias de maternidad y paternidad (no de pensiones) | \$3.950.730 | \$3.950.730 | \$3.950.730 |
| Pensiones | \$55.824.800 | \$51.892.500 | \$53.065.500 |
| Prima de actividad | \$819.563 | \$4.929.856 | \$3.632.977 |
| Prima de alimentación | \$377.000 | \$377.000 | \$377.000 |
| Prima de coordinación | \$15.073.834 | \$15.881.305 | \$065.267 |
| Prima de navidad | \$9.553.660 | \$501.112.347 | \$6.470.929 |
| Prima de servicio | \$392.797 | \$383.394 | |
| Prima de vacaciones | \$11.548.149 | \$46.340.521 | \$22.441.233 |
| Prima por dependientes | \$3.728.439 | \$3.728.439 | \$3.368.797 |
| Prima semestral | - | - | \$58.168.425 |
| Prima técnica no salarial | \$13.496.484 | \$11.478.886 | \$11.334.772 |
| Prima técnica salarial | \$21.161.298 | \$21.161.298 | \$19.118.266 |
| Reserva especial del ahorro | \$20.515.307 | \$20.515.307 | \$ 20.224.397 |
| Salud | \$40.237.600 | \$36.881.300 | \$ 38.045.600 |
| Subsidio de alimentación | \$782.160 | \$742.501 | \$579.457 |
| Sueldo básico | \$399.392.773 | \$391.531.858 | \$359.941.629 |
| Sueldo de vacaciones | \$12.175.650 | \$67.123.885 | \$26.719.246 |
| Total general | \$755.479.398 | \$1.363.236.987 | \$802.154.158 |

Pesos colombianos

A partir de la tabla anterior se observa el mayor valor cancelado en noviembre de 2020, dada la decisión del gobierno nacional de adelantar la prima de navidad para la última quincena de noviembre de 2020, con el objeto de incentivar el consumo de productos nacionales e impulsar la reactivación económica del país.

2. Contratación de personal para la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión.



Al realizar el filtro en el reporte de órdenes de pago de la vigencia 2020, a través de la etiqueta de Tipo Documento Soporte, se pudo determinar para el trimestre de octubre a diciembre de 2020, el valor cancelado por contratos de prestación de servicios y contratos de prestación de servicios profesionales fue:

| Tipo documento soporte | Octubre | Noviembre | Diciembre | Total trimestre 4 |
|---|----------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|
| Contrato de prestación de servicios | \$430.998.526 | \$206.923.021 | \$535.536.488 | \$1.173.458.035 |
| Contrato de prestación de servicios - profesionales | \$351.363.000 | \$323.989.411 | \$768.083.623 | \$1.443.436.034 |
| Total general | \$782.361.526 | \$530.912.432 | \$1.303.620.111 | \$2.616.894.069 |

Pesos colombianos

En total el valor cancelado por contratos de prestación de servicios y contratos de prestación de servicios profesionales por trimestre fue 5.727.659.123.

| Concepto | Trimestre 1 | Trimestre 2 | Trimestre 3 | Trimestre 4 |
|---|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| Contrato de prestación de servicios | \$82.592.024 | \$303.830.192 | \$476.746.272 | \$1.173.458.035 |
| Contrato de prestación de servicios - profesionales | \$344.094.166 | \$888.395.200 | \$1.015.107.200 | \$1.443.436.034 |
| Total general | \$426.686.190 | \$1.192.225.392 | \$1.491.853.472 | \$616.894.069 |

Pesos colombianos

Por cada uno de los conceptos, el total cancelado a cada uno de los terceros durante la vigencia 2020, para los 138 contratistas fue:

Contrato de prestación de servicios

| Beneficiario | Valor Pesos |
|--|--------------------|
| Acero Kurmen Andrea | \$33.946.000 |
| Angarita Peñaranda Nicolás Fabián | \$13.951.000 |
| Axa Colpatria Seguros S.A. | \$282.390.625 |
| Bermúdez Arango Julián Uriel | \$21.923.000 |
| Caja De Compensación Familiar Compensar | \$42.821.088 |
| Calderón Peralta Lelly Vianexi | \$27.203.000 |
| Cárdenas Muñoz Roxana | \$287.000 |
| Combita Arias Yenny Marcela | \$43.318.000 |
| Consortio Color | \$51.707.532 |
| Cruz O Mantenimientos Ecológicos y Productivos S A S | \$23.324.000 |

| | |
|---|---------------|
| Damca Soluciones Integrales SAS | \$50.414.999 |
| Díaz Blanco Luis Agustín | \$20.618.667 |
| Díaz Diego Alejandro | \$11.958.000 |
| Digital Ware S.A.S. | \$190.834.112 |
| Gamma Ingenieros S.A.S. | \$95.000.000 |
| Garzon Zuluaga Diego Alexander | \$27.203.000 |
| Herreño Fraile Jhojan Sebastian | \$28.109.800 |
| Imprenta Nacional De Colombia | \$3.498.500 |
| Ingeniería Domotica Hjc SAS | \$66.419.089 |
| Ingyemel Profesionales J&H S.A.S. | \$12.313.425 |
| Mendoza Bohórquez Sandra Viviana | \$24.730.000 |
| Moreno Herrera Maria Nelcy | \$21.923.000 |
| Parra Arévalo Jose Ernesto | \$28.439.500 |
| Patiño Pineda Jose Eleuterio | \$21.923.000 |
| Pereira Oviedo Gloria Rocio | \$58.069.000 |
| Posada Viloria Rosa Isela | \$27.203.000 |
| Ramírez Gómez Laura Melissa | \$17.311.000 |
| Red Colombiana de Instituciones de Educación Superior | \$183.999.996 |
| Roa Mateus Angie Viviana | \$19.930.000 |
| Roa Torres Samuel David | \$20.926.100 |
| Robles Ana | \$14.838.000 |
| Rojas Pedreros Edwin Alfonso | \$22.438.467 |
| Ruiz Rivas Catherine | \$21.923.000 |
| Torres Méndez Sebastian | \$19.930.000 |
| U. T Metrología Aladuana Gigante 2020 | \$181.029.325 |
| Vigias de Colombia S.R.L.Ltda | \$259.772.298 |

Pesos colombianos

Contrato prestación de servicios profesionales

| Beneficiario | Valor |
|-----------------------------------|--------------|
| Abella Gamba Johanna Paola | \$58.069.000 |
| Aguilar Ávila Yeraldin | \$27.203.000 |
| Ángel Diagnóstica S.A.S. | \$828.568 |
| Azuerro Santana Elizabeth | \$9.723.134 |
| Barrero Orjuela Liliana Katerine | \$34.985.000 |
| Bayona Hernández Manuel Fernando | \$4.593.000 |
| Bernal Vallejo Daniel Alfredo | \$17.300.300 |
| Blandón Bermúdez Elizabeth | \$66.400.000 |
| Calderón Cruz Diana Alexandra | \$50.523.000 |
| Carrillo Carreño Andrea Del Pilar | \$5.817.800 |
| Castañeda Aldana Luz Dary | \$32.151.000 |
| Castañeda Moreno Luis Eduardo | \$45.930.000 |
| Castro Ruiz Edwin Armando | \$50.523.000 |

| | |
|---|--------------|
| Cedeño Marrugo Andrés Felipe | \$52.813.500 |
| Cifuentes Díaz Diana Vanessa | \$30.860.000 |
| Comware S.A. | \$98.800.000 |
| Contreras Leguizamón Wilmer Jair | \$50.523.000 |
| Cristancho Caviativa Jorge Alejandro | \$45.930.000 |
| Dávila González Sergio Luis | \$12.365.000 |
| Díaz Diego Alejandro | \$5.979.000 |
| Digital Ware S.A.S. | \$69.572.160 |
| Eulegelo Romero Linda Karina | \$50.523.000 |
| Franco Ruiz Edgar | \$45.930.000 |
| Galarza Bogotá Edgar Hernando | \$15.837.000 |
| Galvis Arroyave Jorge Luis | \$45.930.000 |
| García Rincón Camilo Ernesto | \$50.523.000 |
| García Rueda Paola Andrea | \$39.193.600 |
| García Veloza Israel | \$6.889.500 |
| Gómez Carrillo Tania Gineth | \$41.349.000 |
| Gómez Escobar Gustavo Adolfo | \$48.226.500 |
| González Basto Maria Camila | \$11.128.500 |
| González Bernal Hugo Martin | \$58.069.000 |
| González Gutiérrez Cristian Felipe | \$41.349.000 |
| González Martínez Jonathan Fernando | \$24.730.000 |
| González Ordoñez Javier Alexander | \$1.993.000 |
| González Porras Natalia | \$4.133.700 |
| González Salazar Isabel Cristina | \$60.004.650 |
| Guillen Claudia Angélica | \$33.222.700 |
| Gutiérrez Guevara Alexander | \$41.349.000 |
| Gutiérrez Gutiérrez Paula Andrea | \$61.940.266 |
| Gutiérrez León Yulieth Fernanda | \$41.349.000 |
| Hernández Moreno Alexandra | \$69.759.000 |
| Hernández Prada Carlos Fernando | \$58.069.000 |
| Higuera Agudelo Sindy Jessenia | \$37.411.000 |
| Huertas Ortiz Kevin Andrey | \$2.000.000 |
| Jhojan Enrique García Sánchez | \$41.349.000 |
| Jiménez Briñez Edgar Antonio | \$50.523.000 |
| Jiménez Mojica Juan Gabriel | \$36.590.900 |
| Kaesar Compresores De Colombia Limitada | \$6.613.556 |
| Lobo Masmela Carlos Alberto | \$44.871.500 |
| López Pinto Natalia Andrea | \$29.074.267 |
| Maldonado Mora Néstor Isaac | \$30.860.000 |
| Martínez Caballero Dwight Omar | \$33.473.000 |

| | |
|---|--------------|
| Medina Villamil Andrés Felipe | \$27.566.000 |
| Medina Walteros Jeimi | \$32.917.333 |
| Melgarejo Verdugo Diego Fernando Alejandro | \$45.930.000 |
| Monroy Garzón Jeyson Andrés | \$5.143.334 |
| Montero Ramos Harley David | \$30.860.000 |
| Morales Erazo Laura Vanessa | \$33.946.000 |
| Morato Rodríguez Maria Del Rocio | \$32.151.000 |
| Moreno Munévar Luisa Fernanda | \$43.974.333 |
| Nino Quintero Fabián Yebrail | \$33.946.000 |
| Niño Sandoval Carlos Alberto | \$45.930.000 |
| Ortiz Sarmiento Sergio Iván | \$24.688.000 |
| Paredes Cardona Cristian Alfredo | \$13.887.000 |
| Parra Silva Leidy Carolina | \$52.819.000 |
| Pedraza Vega Lyda Marcela | \$34.460.333 |
| Petro Martínez Linda Karina | \$33.946.000 |
| Polanía Vargas Néstor Eduardo | \$50.523.000 |
| Posada Rueda Jorge Mario | \$39.806.000 |
| Pulido Triana Federico Guiovanni | \$4.593.000 |
| Quiroga Moreno Yeison Alonso | \$33.946.000 |
| Rada Charris Franklin Junior | \$48.992.000 |
| Ramírez Cárdenas Oscar | \$46.455.200 |
| Ramírez Gómez Laura Melissa | \$11.623.933 |
| Ramos Sánchez Miguel Alfonso | \$33.946.000 |
| Riascos Vargas Julieth Carolina | \$7.800.000 |
| Ríos Martínez Leidy Liliana | \$43.318.000 |
| Rodríguez Rodríguez Claudia Fernanda | \$50.523.000 |
| Rojas Prieto Camilo Eduardo | \$27.566.000 |
| Romero German | \$50.523.000 |
| Rubio González Margarita Ruth | \$54.901.600 |
| Salas Ramírez Diego Mauricio | \$6.334.800 |
| Salinas Trujillo Andrés Sebastian | \$58.069.000 |
| Sánchez García Paula Lucia | \$53.125.700 |
| Sanín Morales Laura Valentina | \$50.523.000 |
| Santos Becerra Luis Felipe | \$45.930.000 |
| Silva Bernal Maria Fernanda Paola Del Pilar | \$36.744.000 |
| Silva Camilo Alberto | \$5.279.000 |
| Smith Osorio Jessica Lorena | \$11.128.500 |
| Solano Restrepo Daniela | \$45.287.000 |
| Sotelo Moncada Daniel Eduardo | \$50.523.000 |
| Suaza Díaz Olga Brigette | \$32.151.000 |

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Tarazona Guerrero Pat Geysar | \$24.730.000 |
| Tere Peña Claudia Patricia | \$43.318.000 |
| Torres Castillo Andrea Margarita | \$11.315.133 |
| Torres López Gina Alexandra | \$58.069.000 |
| Ujueta Bonilla Yudercy | \$52.207.100 |
| Valencia Ospino Deimer Fernando | \$58.069.000 |
| Valenzuela Correa Alba Lucia | \$15.837.000 |
| Vanoy Villamil Michael Nicolás | \$47.767.200 |
| Vásquez Acosta Daisy Janneth | \$52.790.000 |

Pesos colombianos

3. Horas extras y vacaciones

Horas extras

Para el último trimestre de 2020 (octubre a diciembre), a partir del reporte de órdenes de pago de la vigencia se pudo determinar hubo pago en noviembre por un total de \$144.193.

Durante la vigencia 2020, el valor cancelado por concepto de horas extras, dominicales, festivos y recargos, al conductor de la Dirección General, alcanzó un total de \$ 1.789.420, pagados conforme la fecha de registro, así:

| Febrero | Marzo | Abril | Noviembre |
|-----------|-----------|----------|-----------|
| \$653.621 | \$958.140 | \$33.466 | \$144.193 |

Pesos colombianos

Indemnización de vacaciones

Por indemnización de vacaciones para el trimestre objeto de este informe el pago fue en total por: \$ 16.271.467 y mes a mes, tal cual como se aprecia en la siguiente tabla de detalle para el 2020, donde el total fue \$24.399.249:

| Marzo | Mayo | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| \$6.412.609 | \$1.715.173 | \$4.698.031 | \$2.726.797 | \$8.846.639 |

Pesos colombianos

Los beneficiarios del pago de Indemnizaciones por vacaciones fueron los funcionarios y exfuncionarios: Segura Cano Stephanie, Sánchez Stivinson Córdoba, Ortiz Yeny, Ochoa Fonseca Yineth Paola, Cristancho Casas Oscar Fabián, García Benavides Jorge Daniel, Montaña Rodríguez Wilmar Andrés, Saldarriaga Morales Maria Luisa, Neira Rodríguez Maria Catalina.

4. Mantenimiento de bienes inmuebles, cambio de sede y adquisición de bienes muebles

Bajo el rubro de Adquisición de bienes y servicios - sedes mantenidas - mejoramiento y sostenibilidad de la sede del instituto nacional de metrología Bogotá, mediante tipo de documento soporte Contrato de Consultoría, Contrato de interventoría, Contrato de obra, Contrato de prestación de servicios, contrato de prestación de servicios profesionales y LOA Carta de aceptación, hubo en total pagos en el último trimestre de 2020, por valor de \$ 456.028.076, los cuales fueron asociados a los terceros relacionados a continuación, donde además se observa el objeto del compromiso:

| Beneficiario | Detalle | Octubre | Noviembre | Diciembre | Total |
|----------------------------------|--|----------------|------------------|------------------|--------------|
| Ambiente Y Soluciones SAS | Contratar servicios para mantener la infraestructura en la gestión integral certificada de los residuos peligrosos y de tipo especial generados por el INM | | | \$1.802.928 | \$1.802.928 |
| Barrero Orjuela Liliana Katerine | Contratar los servicios profesionales para apoyar el seguimiento al plan de trabajo del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo aprobado para la vigencia 2020 que asegure el mejoramiento y sostenibilidad de la sede del instituto nacional de metrología. | \$3.938.000 | \$3.938.000 | \$7.876.000 | \$15.752.000 |
| Bermúdez Arango Julián Uriel | Contratar servicios de apoyo a la gestión para realizar actividades de prevención, mantenimiento y control del sistema de climatización en el marco del mejoramiento y sostenibilidad de la sede del instituto nacional de metrología Bogotá | \$1.993.000 | \$1.993.000 | \$3.986.000 | \$7.972.000 |

| | | | | | |
|---|---|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Capital Networks S.A.S | Contratar los servicios de adecuaciones e instalaciones eléctricas dentro del marco del proyecto de mejoramiento y sostenibilidad de la sede del instituto nacional de metrología. | | | \$15.276.461 | \$15.276.461 |
| Castañeda Aldana Luz Dary | Contratar los servicios profesionales de un abogado especializado para la estructuración de los procesos contractuales del proyecto de inversión, mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional de Metrología. | \$4.593.000 | | | \$4.593.000 |
| Castro Ruiz Edwin Armando | Contratar los servicios profesionales con el fin de apoyar las actividades relacionadas con la ejecución de obras y mantenimientos dirigidos al mejoramiento y sostenibilidad de la sede del instituto nacional de metrología Bogotá. | \$4.593.000 | \$4.593.000 | \$9.186.000 | \$18.372.000 |
| Centro Nacional De Proyectos CNP S.A.S. | Contratar los servicios de consultoría para el diagnóstico de las redes sanitarias, red de aguas lluvias y red de aguas residuales para el mantenimiento de la | | | \$15.970.441 | \$15.970.441 |

| | | | | | |
|--|--|--|--------------|--------------|--------------|
| | infraestructura, mejoramiento y sostenibilidad de la sede el INM. | | | | |
| Consortio Color | Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para el sistema de climatización del instituto nacional de metrología de Colombia el cual garantice el óptimo funcionamiento durante la vigencia 2020 en el marco del proyecto de mejoramiento y sostenibilidad de la sede del instituto nacional de metrología Bogotá. | | | \$51.707.532 | \$51.707.532 |
| Cruz O Mantenimientos Ecológicos Y Productivos SAS | Contratar los servicios de mantenimiento de la infraestructura referente al lavado de tanques de almacenamiento de agua, trampas de grasas y lavado de fosos eyectores de aguas lluvias y aguas negras con disposición de lodos para el mejoramiento y sostenibilidad de la sede del INM. | | \$2.856.000 | \$2.856.000 | \$5.712.000 |
| Damca Soluciones Integrales Sas | Contratar el servicio de mantenimiento de la infraestructura de la sede relacionado con la adecuación del cuarto de bombas y el mantenimiento correctivo y preventivo para el sistema de bombeo | | \$50.414.999 | | \$50.414.999 |

| | | | | | |
|---|---|-------------|-------------|--------------|--------------|
| | de agua del instituto nacional de metrología. | | | | |
| Eulegelo Romero Linda Karina | Contratar servicios profesionales para realizar seguimiento de actividades de cumplimiento normativo y sostenibilidad ambiental de la sede del instituto nacional de metrología Bogotá. | \$4.593.000 | \$4.593.000 | \$4.593.000 | \$13.779.000 |
| FLM Ingenieros Contratistas - Consultores S A S | Contratar la interventoría técnica, administrativa y financiera para el contrato cuyo objeto es contratar la construcción y adecuación de la caseta de almacenamiento de cilindros de gases para mantener la infraestructura de la sede del instituto nacional de metrología. | | | \$28.959.840 | \$28.959.840 |
| García Rincón Camilo Ernesto | Contratar los servicios profesionales para realizar actividades de apoyo al seguimiento y control relacionadas con la ejecución del proyecto de inversión mejoramiento y sostenibilidad de la sede del instituto nacional de metrología Bogotá. | \$4.593.000 | \$4.593.000 | \$9.186.000 | \$18.372.000 |

| | | | | | |
|---|---|-------------|--------------|--------------|--------------|
| García Veloza Israel | Contratar los servicios profesionales con el fin de apoyar las actividades relacionadas con la ejecución de obras y mantenimientos dirigidos al mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá. | | | \$6.889.500 | \$6.889.500 |
| Ingeniería Domotica Hjc Sas | Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de detección de incendios y de acceso a los laboratorios para mantener la sede actual del INM | | | \$66.419.089 | \$66.419.089 |
| Ingyemel Profesionales J&H S.A.S. | Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo para el ascensor de carga y el ascensor de pasajeros con bolsa de repuestos, para mantener la sede actual del INM. | \$5.993.425 | \$560.000 | \$5.760.000 | \$12.313.425 |
| Kaesar Compresores De Colombia Limitada | Contratar el servicio de mantenimiento preventivo del sistema de aire comprimido para mantener la sede del INM. | | | \$6.613.556 | \$6.613.556 |
| Laboratorio Del Medio Ambiente Y Calibración Wr Sas | Contratar los servicios de un laboratorio acreditado para la realización de caracterización de los vertimientos y análisis de agua de consumo con el fin de | | \$10.105.956 | | \$10.105.956 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | mantener la sede actual en el cumplimiento normativo vigente. | | | | |
| López Pinto Natalia Andrea | Contratar los servicios profesionales para la ejecución de actividades de cumplimiento normativo relacionado con la ejecución de controles que propendan con la mitigación del riesgo asociado al covid-19 en apoyo al SG_SST en el mantenimiento de la INM. | \$3.346.000 | \$3.938.000 | \$9.976.267 | \$17.260.267 |
| Moreno Munévar Luisa Fernanda | Contratar los servicios profesionales especializados para apoyar las actividades financieras relacionadas con los procesos de contratación que se lleven a cabo para mantener la infraestructura de la sede actual en el marco del proyecto de inversión mejoramiento y sostenibilidad de la sede del instituto nacional de metrología Bogotá. | \$3.938.000 | \$3.938.000 | \$4.594.333 | \$12.470.333 |
| Patiño Pineda Jose Eleuterio | Contratar servicios de apoyo a la gestión para realizar la verificación y control de los bienes en el marco del mejoramiento y sostenibilidad de la | \$1.993.000 | \$1.993.000 | \$3.986.000 | \$7.972.000 |

| | | | | | |
|--|---|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | sede del instituto nacional de metrología Bogotá. | | | | |
| Ruiz Rivas Catherine | Contratar los servicios de apoyo a la gestión para realizar actividades de gestión documental en el marco del mejoramiento y sostenibilidad de la sede del instituto nacional de metrología Bogotá. | \$1.993.000 | \$1.993.000 | \$3.986.000 | \$7.972.000 |
| Silva Bernal Maria Fernanda Paola Del Pilar | Contratar los servicios profesionales con el fin de apoyar en la proyección y estructuración de los procesos contractuales que hacen parte de la infraestructura de la sede actual. | \$4.593.000 | \$4.593.000 | \$4.593.000 | \$13.779.000 |
| SOLTEC Proyectos De Ingeniería S.A.S. | Contratar la construcción y adecuación de la caseta de almacenamiento de cilindros de gases para mantener la infraestructura de la sede del instituto nacional de metrología. | | | \$45.548.750 | \$45.548.750 |
| Total general | | \$46.159.425 | \$100.101.955 | \$309.766.696 | \$456.028.077 |

Por el rubro adquisición de bienes y servicios - sedes mantenidas - construcción, adecuación y sostenibilidad de las sedes del instituto nacional de metrología nacional (C-3599-0200-5-0-3599016-02) como reserva presupuestal figuró con estado pagada en octubre y diciembre de 2020, 2 órdenes de pago a nombre de DOMEXCO SAS, correspondiente al pago 3 y 4 del contrato 124 de 2019, en total por \$52.116.404.

5. Suministro de tiquetes

Para el trimestre 4 de 2000, no hubo pagos por concepto de tiquetes aéreos.

6. Reconocimiento de viáticos

Desde el reporte de órdenes de pago, a través de filtro mediante el concepto de comisión de servicios se pudo determinar en lo pertinente al trimestre octubre a diciembre de 2020, hubo pago de comisión de servicios a Cali, Valle del Cauca con el fin de prestar servicio de calibración proyector de perfiles en el SENA. Del 8 al 10 de octubre de 2020, por valor de \$ 407.319.

Desde el mismo reporte y realizando filtro por el tipo documento soporte se pudo determinar mediante Resolución 405-2020, ordenaron pagos para prestar servicio de calibración alimentadores de carbón bajo radicado 20002704 en la Empresa Termotasajero DOSSA ESP, en el municipio de San Cayetano Vereda Puente Zulia – Norte de Santander del 18 al 24 de octubre de 2020, en total por \$3.226.869 a los funcionarios: Barreto Gutiérrez Jhon Alexander y Escobar Soto Jhon Jaiver.

A partir del filtro del rubro Viáticos de los Funcionarios en Comisión, para el último trimestre del año no hubo resultado (valor) por pago asociado a este concepto.

7. Eventos

Por la vigencia 2020, teniendo en cuenta las medidas de protección para evitar el contagio del COVID-19, el VI Congreso Internacional de Metrología, el 22 de octubre de 2020, se realizó mediante la modalidad virtual.

METROCOL 2020
VI Congreso Internacional de Metrología

SIMPOSIO
Trazabilidad y talento humano en el campo de la metrología:
HORIZONTES Y RETOS

No te pierdas la experiencia de conocer más de la metrología

INM Instituto Nacional de Metrología de Colombia

El progreso es de todos Mincomercio

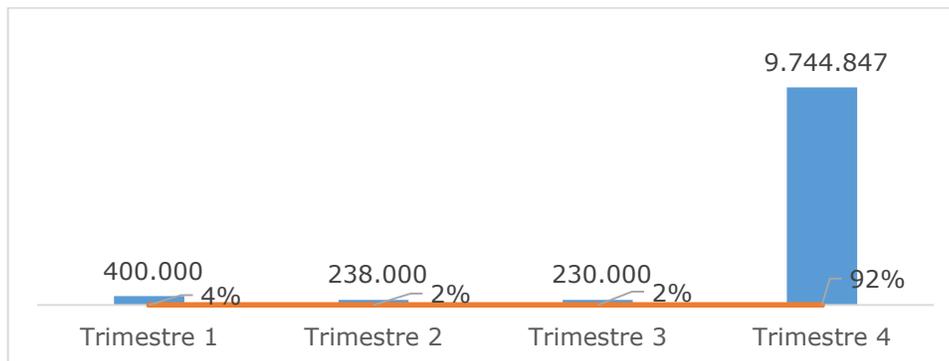
METROCOL 2020 fué un espacio de encuentro para conversar sobre la trazabilidad y el talento humano en Metrología el pasado 22 de octubre, en el cual se reunieron expertos nacionales e internacionales que mostraron los avances de la metrología en diferentes campos de la ciencia y la industria, y en donde también se dispuso un espacio para que todos aquellos estudiantes, profesionales, técnicos y tecnólogos tuvieran la oportunidad de presentar trabajos y ponencias referentes a la aplicación de la metrología en diferentes temáticas.

Para este año, teniendo en cuenta las medidas de protección para evitar el contagio del COVID-19, se realizó mediante la modalidad virtual.

Código ISSN: 2389-8666

8. Papelería

Por el rubro pasta o pulpa, papel y productos de papel; e impresos y artículos relacionados, se pudo determinar para la vigencia 2020 en total hubo pagos brutos por \$10.612.847, de los cuales el 92% se llevó a cabo en el último trimestre del año, específicamente en diciembre de 2020.



A través del concepto de pago se pudo determinar obedeció a las órdenes de compra 53384 y 55369, para contratar la adquisición de papelería, útiles y elementos de oficina, para el normal funcionamiento del instituto, con documentos soporte de compromiso de agosto y septiembre de 2020.

| Orden de Compra | Entidad Estatal | Fecha de la orden | Estado | Instrumento | Total |
|-----------------------|-----------------|-------------------|---------|--|-------------|
| 53384 | INM | 2020-08-11 9:23 | Emitido | Derivados del papel carton y corrugado | \$6,049,781 |
| 55369 | INM | 2020-09-18 13:52 | Emitido | Grandes Almacenes | \$3,695,067 |

9. Telefonía

Bajo el rubro de servicios de telecomunicaciones, transmisión y suministro de información, se pudo determinar para el último trimestre de 2020, hubo pago por concepto de canal de internet, servicio de correo electrónico y celular y telefonía fija por \$ 16.056.540 de los cuales correspondían a telefonía fija y celular \$ 10.238.690

| Etiquetas de fila | Octubre | Noviembre | Diciembre | Total general |
|--|-------------|-----------|-------------|---------------|
| Adquisición, instalación y puesta en marcha de un canal de internet dedicado de 64 MB, para brindar acceso a internet a los funcionarios, contratistas y visitantes del INM. | \$510.820 | \$510.820 | \$510.820 | \$1.532.461 |
| Contratar el servicio de correo electrónico para el uso de los funcionarios y contratistas del instituto nacional de metrología. | | | \$4.285.389 | \$4.285.389 |
| Pago de servicio de celulares de movistar con número de cliente 21454997, correspondiente a las líneas telefónicas de los directivos del instituto nacional de metrología. Fact ec-196746487 Fact octubre de 2020. Periodo: 21/09/2020 a 20/10/2020. | \$117.980 | | | \$117.980 |
| Pago de servicio de celulares de movistar con número de cliente 21454997, correspondiente a las líneas telefónicas de los directivos del instituto nacional de metrología. Fact ec-196897858 Fact noviembre 2020. Periodo: 21/10/2020 a 20/11/2020. | | | \$117.980 | \$117.980 |
| Pago de servicio de llamadas de telefonía local, nacional, internacional y celular del instituto nacional de metrología de la dirección AK 50 no. 26-55 Int. 2 can, | \$3.298.840 | | | \$3.298.840 |

| | | | | |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| correspondiente a la cuenta cliente no. 1428216084 c-19. Factura no. 000284645591. | | | | |
| Pago de servicio de llamadas de telefonía local, nacional, internacional y celular del instituto nacional de metrología de la dirección AK 50 no. 26-55 Int 2 can, correspondiente a la cuenta cliente no. 1428216084 c-19. Factura no. 000285734532. | | \$3.290.610 | | \$3.290.610 |
| Pago de servicio de llamadas de telefonía local, nacional, internacional y celular del instituto nacional de metrología de la dirección AK 50 no. 26-55 Int 2 can, correspondiente a la cuenta cliente no. 1428216084 c-19. Factura no. 000286298901. | | | \$3.295.300 | \$3.295.300 |
| Pago servicio de celulares de movistar con número de cliente 21454997. Líneas telefónicas de los directivos del instituto nacional de metrología. Factura no ec-197050530. Factura de diciembre 2020. Periodo: 21 nov. De 2020 a 20 dic de 2020. | | | \$117.980 | \$117.980 |
| Total general | \$3.927.640 | \$3.801.430 | \$8.327.469 | \$16.056.540 |

10. Eventos y operadores logísticos

De octubre a diciembre de 2020, el INM efectuó en total de pagos por un valor bruto de \$30.219.918, a la Caja de Compensación Familiar – Compensar, correspondiente a pagos del contrato 129-2020, que tuviera por objeto en el compromiso la prestación de servicios de apoyo logístico y operativo para realizar actividades y eventos de bienestar e incentivos del Instituto Nacional De Metrología – INM. A continuación se aprecia el detalle de los pagos efectuados a través de diversos rubros fue:

| Fecha Registro | Valor Bruto | Rubro | Descripción |
|----------------|--------------|----------------------------|--|
| 2020-12-16 | \$1.292.000 | A-02-02-02-009-006 | Servicios de esparcimiento, culturales y deportivos |
| 2020-12-16 | \$1.140.000 | A-02-02-02-009-006 | Servicios de esparcimiento, culturales y deportivos |
| 2020-12-24 | \$23.169.038 | C-3502-0200-5-0-3502102-02 | Adquisición de bienes y servicios - servicio de promoción de herramientas metrológicas - fortalecimiento de la comercialización de los servicios metrológicos a nivel nacional |
| 2020-12-29 | \$2.908.880 | A-02-02-02-009-006 | Servicios de esparcimiento, culturales y deportivos |

| | | | |
|------------|-----------|----------------------------|--|
| 2020-12-29 | 1.710.000 | C-3502-0200-7-0-3502097-02 | Adquisición de bienes y servicios - documentos de investigación aplicada en metrología - desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional |
|------------|-----------|----------------------------|--|

11. Combustibles

Los pagos efectuados por suministro de combustible de gasolina corriente para el funcionamiento de los vehículos del parque automotor y la planta eléctrica del INM para el último trimestre de 2020, fueron en total por \$1.938.653.



Según registro del kilometraje y combustible para el mismo trimestre 4 de 2020, fue:

| OCK 821 | KILOMETRAJE | | | | | | COMBUSTIBLE | | | |
|---------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | | TOTAL TRIMESTRE | (\$) | | |
| | INICIO | FIN | INICIO | FIN | INICIO | FIN | | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
| 2020 | 54,142.00 | 54,155.00 | 54,155.00 | 54,292.00 | 54,292.00 | 54,312.00 | 58,820.00 | \$ - | \$ 58,820.00 | \$ - |
| 2019 | 50,785.00 | 51,520.00 | 51,520.00 | 52,300.00 | 52,300.00 | 52,885.00 | 1,134,595.00 | \$ 433,242.00 | \$ 399,910.00 | \$ 301,443.00 |

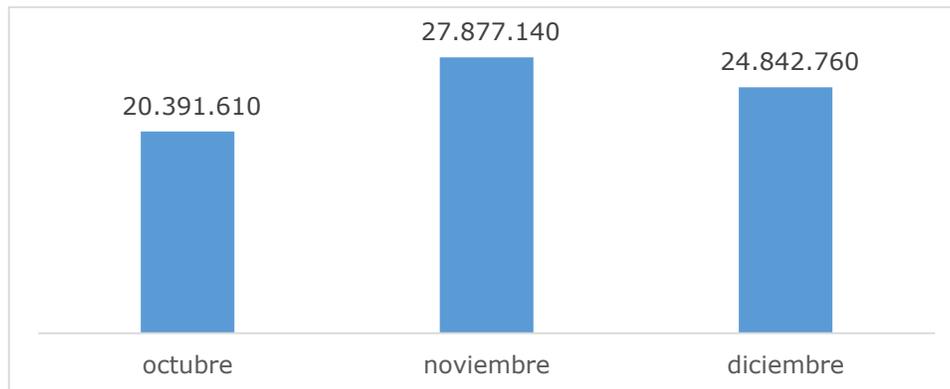
| OCK 840 | KILOMETRAJE | | | | | | COMBUSTIBLE | | | |
|---------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | | TOTAL TRIMESTRE | (\$) | | |
| | INICIO | FIN | INICIO | FIN | INICIO | FIN | | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
| 2020 | 59,151.00 | 59,166.00 | 59,166.00 | 59,451.00 | 59,451.00 | 59,992.00 | 272,392.00 | \$ - | \$ 151,724.00 | \$ 120,668.00 |
| 2019 | 54,340.00 | 55,911.00 | 55,911.00 | 56,205.00 | 56,200.00 | 56,947.00 | 919,065.35 | \$ 624,999.00 | \$ 117,384.00 | \$ 176,682.35 |

12. Servicios de distribución de electricidad, gas y agua (por cuenta propia) Gas

Con pagos brutos en octubre por \$12.510 y diciembre \$3.410 de 2020, se canceló por servicio de gas natural en el INM, en total \$15.920.

13. Energía

Por el periodo comprendido entre el 11 de septiembre y el 12 de diciembre el INM, realizó pagos por el servicio de energía en total por \$ 73.111.510



14. Acueducto y alcantarillado

En noviembre de 2020, el INM realizó el pago servicio de agua y alcantarillado por el periodo correspondiente del 21 de agosto al 20 octubre 20 de 2020, por \$1.334.980.

5. CONCLUSIONES & RECOMENDACIONES

El INM desarrolló actividades para el último trimestre de 2020, en medio de directrices e instrucciones del gobierno nacional en virtud de la emergencia sanitaria generada por la pandemia del Coronavirus COVID -19, el mantenimiento del orden público y el aislamiento selectivo con distanciamiento individual responsable.

A partir de los reportes obtenidos para efectos de la preparación y elaboración de este informe se pudo determinar:

1. No hubo consecución o logro de la totalidad de metas para el 2020, en algunos rubros objeto del Plan de Austeridad a nivel institucional.

| Conceptos | Ahorro acumulado |
|--|------------------|
| Servicios de investigación y seguridad | -21.743.313 |
| Servicios públicos | -8.367.430 |
| Apoyo a la gestión personas naturales | -941.916.790 |

2. La contratación de personal para prestación de servicios y a apoyo a la gestión en el INM, se dio a través de diferentes rubros por diferentes conceptos como:

| Rubro | Descripción |
|----------------------------|--|
| A-02-02-02-007-001 | Servicios financieros y servicios conexos |
| A-02-02-02-008-003 | Otros servicios profesionales, científicos y técnicos |
| A-02-02-02-008-005 | Servicios de soporte |
| A-02-02-02-008-009 | Otros servicios de fabricación; servicios de edición, impresión y reproducción; servicios de recuperación de materiales |
| A-02-02-02-009-003 | Servicios para el cuidado de la salud humana y servicios sociales |
| A-02-02-02-009-006 | Servicios de esparcimiento, culturales y deportivos |
| C-3502-0200-5-0-3502033-02 | Adquisición de bienes y servicios - servicio de comparación y evaluación interlaboratorios - fortalecimiento de la comercialización de los servicios metroológicos a nivel nacional |
| C-3502-0200-5-0-3502099-02 | Adquisición de bienes y servicios - servicio de educación informal en metrología - fortalecimiento de la comercialización de los servicios metroológicos a nivel nacional |
| C-3502-0200-5-0-3502099-02 | Adquisición de bienes y servicios - servicio de educación informal en metrología - fortalecimiento de la comercialización de los servicios metroológicos a nivel nacional |
| C-3502-0200-5-0-3502102-02 | Adquisición de bienes y servicios - servicio de promoción de herramientas metroológicas - fortalecimiento de la comercialización de los servicios metroológicos a nivel nacional |
| C-3502-0200-5-0-3502102-02 | Adquisición de bienes y servicios - servicio de promoción de herramientas metroológicas - fortalecimiento de la comercialización de los servicios metroológicos a nivel nacional |
| C-3502-0200-6-0-3502097-02 | Adquisición de bienes y servicios - documentos de investigación aplicada en metrología - fortalecimiento de la capacidad analítica en metrología química y biomedicina a nivel nacional |
| C-3502-0200-6-0-3502097-02 | Adquisición de bienes y servicios - documentos de investigación aplicada en metrología - fortalecimiento de la capacidad analítica en metrología química y biomedicina a nivel nacional |
| C-3502-0200-7-0-3502097-02 | Adquisición de bienes y servicios - documentos de investigación aplicada en metrología - desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional |
| C-3502-0200-7-0-3502101-02 | Adquisición de bienes y servicios - servicio de calibración de equipos e instrumentos metroológicos - desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional |
| C-3599-0200-4-0-3599001-02 | Adquisición de bienes y servicios - servicios de información para la gestión administrativa - innovación de las tecnologías de información en el Instituto De Metrología Nacional |
| C-3599-0200-4-0-3599019-02 | Adquisición de bienes y servicios - servicio de seguimiento y evaluación de la gestión institucional - innovación de las tecnologías de información en el Instituto De Metrología Nacional |

| | |
|----------------------------|---|
| C-3599-0200-6-0-3599016-02 | Adquisición de bienes y servicios - sedes mantenidas - mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá |
|----------------------------|---|

3. El rubro de eventos de capacitación no estuvo contemplado en el presupuesto de gastos de la entidad para la vigencia 2020.
4. El rubro denominado Servicios de Publicidad no tuvo afectación en la vigencia 2020.
5. Para el último trimestre de 2020, bajo el rubro de Sostenibilidad Ambiental el INM, no reflejó pago.

Conforme a los resultados obtenidos una vez realizado el seguimiento, la Oficina de Control Interno, (vigente según el Decreto 063 de 2021, desde el 1º de enero de 2021), recomienda:

1. Para la vigencia 2021, se sugiere publicar o en su defecto dar a conocer a nivel institucional el Plan de Austeridad, indicando de forma precisa las metas previstas para el cumplimiento de este y por ende concientizar y familiarizar al personal con los retos institucionales y los esfuerzos para lograr reducciones importantes.
2. Se propone procurar que el INM como entidad que hace parte del Presupuesto General de la Nación; efectúe una revisión previa, exhaustiva y rigurosa de las razones que justifiquen la contratación de personal para la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión por la vigencia 2021, dada la modificación de la planta global de la entidad.
3. Se recomienda tener presente en pleno las directrices previstas y descritas en el Decreto 1009 de 2020.

Sandra Lucía López Pedreros
Asesor con Funciones de Jefe de Control Interno
Fecha: 2021-01-30

Revisó: Sandra Lucía López Pedreros
Elaboró: María Margarita Peña Vargas