

Instituto Nacional de Metrología
de Colombia

Informe Austeridad en el Gasto Enero a marzo de 2021

Oficina de Control Interno

Bogotá

Fecha (2021-04-30)



CONTENIDO

	Página.
1. INTRODUCCIÓN	3
2. ALCANCE	3
3. DESCRIPCIÓN METODOLÓGICA	3
4. RESULTADOS	4
5. CONCLUSIONES & RECOMENDACIONES	43



1. INTRODUCCIÓN

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 2063 del 30 de noviembre de 2020, 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 2021.
3. Decreto 1805 de 2020 del 31 de diciembre de 2020, por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2021, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos.

2. ALCANCE

El periodo que constituye el alcance de este informe es el primer trimestre de 2021; es decir del 1º de enero al 31 de marzo de 2021.

3. DESCRIPCIÓN METODOLÓGICA

Por expreso señalamiento del Decreto 984 de 2012, quedó establecido que:

"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"

A efectos de seguimiento del Plan de Austeridad del Gasto para el 2021, se requirió a la Secretaría General la siguiente información:

- ✚ Reporte mensual de enero, febrero y marzo de 2021 (en archivo Excel editable) de los rubros de austeridad del gasto.
- ✚ Plan de Austeridad del Gasto del Instituto Nacional de Metrología para la presente vigencia para los meses de enero, febrero y marzo de 2021 por rubro, así como para toda la vigencia.
- ✚ Nombre del personal vinculado y desvinculado de forma mensual en enero, febrero y marzo de 2021.
- ✚ Diligenciar el siguiente cuadro:

Periodo / 2021	Número de funcionarios Vinculados	Número Empleos Vacantes
Enero		
Febrero		
Marzo		

- ✚ Modificación de planta de personal y proyección en el presupuesto para los cuatro trimestres de la vigencia 2021.

Para el análisis del comportamiento de gastos de enero a marzo de 2021, se hizo uso de los reportes de obligaciones y órdenes de pago generados en el SIIF, al igual que el reporte de registros presupuestales de la vigencia y de reservas presupuestales brindado por el profesional especializado Juan Alberto López Piraneque, correspondiente a la vigencia 2021 y a partir del mismo se realizó el respectivo filtro del caso para el periodo que nos ocupa.

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

La Secretaría General indicó que: “Las metas que a nivel INM se han establecido responden a un esfuerzo en ahorro para cada rubro, que no necesariamente considera lo ocurrido en la vigencia anterior. En atención a los diferentes recursos disponibles de inversión para cada vigencia, el cumplimiento depende las necesidades para la misma vigencia”.

Dando alcance y cumplimiento a la normatividad y a partir de la información remitida por parte de la Secretaría General y el contraste con la información del SIIF se pudo determinar:

▪ Las metas

De la información remitida a partir de la solicitud efectuada, se pudo determinar que se establecen metas anuales, más no trimestrales. En el cuadro que sigue se aprecia la meta para la vigencia:

Ítem	Conceptos	Meta planteada por INM (2020)	Meta planteada por INM (2021)	Diferencia entre vigencias	Porcentaje
1	Horas extras	\$ 9.000.000	\$ 9.008.981	-\$ 8.981	-0,10%
2	Indemnización por vacaciones	\$ 51.135.406	\$ 65.000.000	-\$ 13.864.594	-27,11%
3	Comisiones, transporte y viáticos	\$ 86.965.275	\$ 81.988.620	\$ 4.976.655	5,72%
4	Capacitaciones	\$ 0	\$ 0	\$ 0	0,00%
5	Servicios de investigación y seguridad	\$ 249.009.869	\$ 230.212.476	\$ 18.797.393	7,55%
6	Vehículos (combustible)	\$ 7.040.701	\$ 6.000.000	\$ 1.040.701	14,78%
7	Servicios de publicidad y/o espacios publicitarios	\$ 0,00	\$ 0	\$ 0	0,00%
8	Papelería, útiles de escritorio y oficina	\$ 18.478.913	\$ 16.872.500	\$ 1.606.413	8,69%
9	Suscripción a periódicos y revistas, publicaciones y base de datos	\$ 0,00	\$ 101.417.500	-\$ 101.417.500	-100,00%
10	Eventos operadores logísticos	\$ 0,00	\$ 0	\$ 0	0,00%
11	Servicios públicos	\$ 346.150.967	\$ 437.255.066	-\$ 91.104.099	-26,3%
12	Sostenibilidad ambiental	0	\$ 0	\$ 0	0,00%

13	Apoyo a la gestión personas naturales	\$ 3.580.000.000	\$ 3.663.486.599	-\$ 83.486.599	-2,33%
14	Apoyo a la gestión personas jurídicas	\$ 2.930.763.455	\$ 1.662.304.481	\$ 1.268.458.974	43,28%
Total		\$ 7.278.544.586	\$ 6.273.546.223	\$ 1.004.998.363	13,8%

Pesos colombianos

La meta total de austeridad de gastos para la presente vigencia es **\$1.004.998.363** menor y correspondiente al **13,8%** respecto al valor establecido como meta para el 2020.

▪ **Reporte mensual austeridad (enero – febrero - marzo)**

A través de los reportes de enero a marzo de 2021, se pudo determinar que el total de gastos para el trimestre fue de **\$663.466.471** y mes a mes, el siguiente:

Vigencia	Total Trimestre	ENERO	FEBRERO	MARZO
2021	\$663.466.471	\$34.875.302	\$183.449.778	\$445.141.391
2020	\$564.484.923	\$31.737.110	\$131.451.620	\$401.296.193
Diferencia	-\$98.981.548	-\$3.138.192	-\$51.998.158	-\$43.845.198

Pesos colombianos

Comparativamente los gastos mensuales fueron mayores en todos los meses respecto a la vigencia 2020. El detalle por rubro obligado mes a mes para el primer trimestre de 2021 comparado con la vigencia 2020 y según la información suministrada por Secretaria General, es:

Conceptos	ENERO		FEBRERO		MARZO		Total trimestre	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Vigencia								
Horas extras		\$0	\$653.621	\$103.221	\$958.140		\$1.611.761	\$103.221
Indemnización por vacaciones		\$9.993.738		\$327.038	\$6.412.609	\$11.422.591	\$6.412.609	\$21.743.367
Comisiones, transporte y viáticos			\$3.629.424	\$0			\$3.629.424	\$0
Servicios de investigación y seguridad				\$0	\$21.890.924	\$56.507.668	\$21.890.924	\$56.507.668
Vehículos (combustible)	\$316.480	\$62.334	\$334.849	\$74.523	\$421.270		\$1.072.599	\$136.857
Servicios públicos	\$31.420.630	\$24.819.230	\$25.816.460	\$38.535.430	\$33.102.250	\$32.443.552	\$90.339.340	\$95.798.212
Apoyo a la gestión personas naturales			\$100.290.166	\$143.324.566	\$338.511.000	\$331.225.000	\$438.801.166	\$474.549.566

Apoyo a la gestión personas jurídicas			\$727.100	\$1.085.000		\$13.542.580	\$727.100	\$14.627.580
Total	\$31.737.110	\$34.875.302	\$131.451.620	\$183.449.778	\$401.296.193	\$445.141.391	\$564.484.923	\$663.466.471

Pesos colombianos

II. Pagos realizados en los rubros contemplados para la Austeridad

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

A través de los decretos 062 y el 063 de 2021 del 21 de enero de 2021, por los cuales se modifica la estructura del Instituto Nacional de Metrología-INM y se modifica la planta de personal del Instituto Nacional de Metrología –INM respectivamente, se crearon 37 nuevos empleos en la planta de personal:

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

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.

Las proyecciones de gastos de funcionamiento para estos nuevos cargos que fue informada por la Secretaría General, son:

DISTRIBUCIÓN DE CARGOS DE LA ENTIDAD				TOTAL
EMPLEADOS PÚBLICOS	CLASIFICACIÓN		Nº. CARGOS	
	Código	Grado		
NIVEL DIRECTIVO			2	\$490.965.192
Jefe Oficina	0137	19	1	\$245.482.596
Jefe Oficina	0137	19	1	\$245.482.596
NIVEL ASESOR			1	\$273.826.657
Asesor	1020	15	1	\$273.826.657
NIVEL PROFESIONAL			32	\$3.134.501.649
Profesional Especializado	2028	22	1	\$145.580.451
Profesional Especializado	2028	22	1	\$145.580.451
Profesional Especializado	2028	22	1	\$145.591.789
Profesional Especializado	2028	22	1	\$145.680.451
Profesional Especializado	2028	20	1	\$132.846.975
Profesional Especializado	2028	20	1	\$127.083.226
Profesional Especializado	2028	20	1	\$127.083.226
Profesional Especializado	2028	20	1	\$127.083.226
Profesional Especializado	2028	20	1	\$127.083.226
Profesional Especializado	2028	18	1	\$109.568.181
Profesional Especializado	2028	18	1	\$109.751.695
Profesional Especializado	2028	18	1	\$109.751.695
Profesional Especializado	2028	18	1	\$109.751.695
Profesional Especializado	2028	18	1	\$109.751.695
Profesional Especializado	2028	17	1	\$101.968.505
Profesional Especializado	2028	17	1	\$101.909.753
Profesional Especializado	2028	17	1	\$106.372.992
Profesional Especializado	2028	17	1	\$106.372.992
Profesional Especializado	2028	16	1	\$102.525.591
Profesional Especializado	2028	16	1	\$102.525.591
Profesional Especializado	2028	16	1	\$96.840.907
Profesional Especializado	2028	16	1	\$96.888.812
Profesional Especializado	2028	14	1	\$84.152.145
Profesional Especializado	2028	14	1	\$84.152.145
Profesional Especializado	2028	14	1	\$84.152.145
Profesional Especializado	2028	14	1	\$84.152.145
Profesional Especializado	2028	14	1	\$84.152.145
Profesional Universitario	2044	11	1	\$66.077.273
Profesional Universitario	2044	11	1	\$70.540.514



Profesional Universitario	2044	11	1	\$66.077.273
Profesional Universitario	2044	1	1	\$40.071.915
Profesional Universitario	2044	1	1	\$40.071.915
Profesional Universitario	2044	1	1	\$40.071.915
Profesional Universitario	2044	1	1	\$40.071.915
NIVEL ASISTENCIAL			2	78.935.023
Secretario Ejecutivo	4210	15	1	\$35.005.610
Conductor Mecánico	4103	13	1	\$43.929.413
TOTAL EMPLEADOS PÚBLICOS			37	\$3.978.228.521

Pesos colombianos

Es de anotar, que es una estimación para 11 meses y varios de estos cargos no han sido provistos, los primeros de ellos han sido en marzo de 2021. De igual manera, dos de estos cargos son provistos por dos funcionarios a los cuales el cargo fue eliminado y para el cual existían los correspondientes recursos.

La proyección consolidada de recursos para los 110 cargos de planta informada por la Secretaria General es:

DISTRIBUCIÓN DE CARGOS DE LA ENTIDAD				TOTAL
EMPLEADOS PÚBLICOS	CLASIFICACIÓN		Nº. CARGOS	
	Código	Grado		
Nivel Directivo			5	\$1.467.528.125
Nivel Asesor			5	\$941.356.718
Nivel Profesional			81	\$7.428.837.498
Nivel Técnico			12	\$453.143.267
Nivel Asistencial			7	\$253.083.459
Total Empleados Públicos			110	\$10.543.949.067

Pesos colombianos

Para esta estimación se observó que no se contemplan recursos para el cargo secretario código 4178 grado 8 como se observa a continuación:

EMPLEADOS PÚBLICOS	CLASIFICACIÓN		N°. CARGOS	Asignación Básica	
	Código	Grado		Mes	Anual
			SECRETARIO		

DISTRIBUCIÓN DE CARGOS DE LA ENTIDAD				
EMPLEADOS PÚBLICOS	CLASIFICACIÓN		N°. CARGOS	TOTAL
	Código	Grado		
			SECRETARIO	

En cuanto a la planta de personal para el primer trimestre de 2021, estuvo conformada de la siguiente manera:

Periodo / 2020	Número de funcionarios Vinculados	Número Empleos Vacantes
Enero	97	48
Febrero	96	49
Marzo	101	44

Tras la solicitud en detalle del nombre del personal vinculado y desvinculado de forma mensual en enero, febrero y marzo de 2021, la Secretaría General atendió el requerimiento indicando:

Nombres	Apellidos	Cargo	Salario	Fecha de Ingreso	Retiro
Lelly Vianexy	Calderón Peralta	Secretario 4178-08	\$1.081.448	2021-03-01	
Andi Sebastián	Hernández Fuentes	Técnico Administrativo 3124-07	\$1.475.454	2021-03-01	
Luz Adriana	Molina Ruge	Profesional Especializado 2028-12	\$3.407.415	2021-03-10	
Michael Nicolás	Vanoy Villamil	Profesional Especializado 2028-20	\$6.176.855	2021-03-10	
Camila Andrea	Cusva García	Profesional Universitario 2044-01	\$1.947.688	2021-03-16	

Luis Leonardo	Soto Morales	Técnico Operativo 3132-13	\$2.077.050	2020-06-17	2021-02-24
---------------	--------------	------------------------------	-------------	------------	------------

Pesos colombianos

En la información relacionada no se observa el nombramiento del funcionario José Álvaro Bermúdez Aguilar en el cargo de asesor código 1020 grado 15 y quien ocupada el cargo asesor código 1020 grado 12 y el cual fue suprimido.

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

Al realizar el filtro en el reporte de registros presupuestales de la vigencia 2021, a través de la etiqueta de Tipo Documento Soporte, se pudo determinar para el trimestre de enero a marzo de 2021, el valor comprometido por contratos de prestación de servicios y contratos de prestación de servicios profesionales fue:

Tipo documento soporte	Enero	Febrero	Marzo	Total trimestre I
Contrato de prestación de servicios	\$500.278.503	\$1.000.000	\$532.920.941	\$1.034.199.444
Contrato de prestación de servicios - profesionales	\$1.777.758.791	\$560.544.900	\$677.299.500	\$3.015.603.191
Total general	\$ 2.085.314.856	\$ 561.544.900	\$ 1.210.220.441	\$ 3.856.080.197

Pesos colombianos

Por cada uno de los conceptos, el total comprometido registros presupuestales) por cada uno de los terceros durante el primer trimestre para la vigencia 2021, fue:

Contrato de prestación de servicios

Fecha Registro	Rubro	Descripción	Valor Actual	Nombre Razón Social	Número contrato de prestación de servicios	Observaciones
2021-01-05	A-02-02-02-008-009	Otros servicios de fabricación; servicios de edición, impresión y reproducción; servicios de recuperación de materiales	\$4.190.766	Imprenta Nacional de Colombia	195-2020	Para la contratación del servicio de publicación de actos administrativos de carácter general proferidos por el Instituto Nacional de Metrología en el diario oficial.
2021-01-06	A-02-02-02-008-005	Servicios de soporte	\$192.722.438	Seguridad Digital LTDA	202-2020	Contratar la prestación del servicio de vigilancia y seguridad privada con medio humano con o sin

						arma en la modalidad de vigilancia fija, durante las 24 horas todos los meses incluido
2021-01-06	A-02-02-02-008-007	Servicios de mantenimiento, reparación e instalación (excepto servicios de construcción)	\$50.766.829	Seguridad Digital LTDA	202-2020	Contratar la prestación del servicio de vigilancia y seguridad privada con medio humano con o sin arma en la modalidad de vigilancia fija, durante las 24 horas todos los meses incluido
2021-01-15	C-3502-0200-7-0-3502101-02	Adquisición de bienes y servicios - servicio de calibración de equipos e instrumentos metrológicos - desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional	\$29.749.470	Herreño Fraile Jhojan Sebastian	007-2021	Contratar servicios tecnológicos y administrativos que apoye en actividades de cooperación internacional, Red Colombiana de Metrología y seguimiento de contratación que permitan implementar los planes de auditorías de calidad
2021-01-18	A-02-02-02-008-003	Otros servicios profesionales, científicos y técnicos	\$22.803.000	Rojas Pedreros Edwin Alfonso	025-2021	Brindar apoyo en la realización de actividades de radicación de documentos, paquetería, archivo, correspondencia y demás actividades de apoyo administrativo a cargo del área.
2021-01-19	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	\$23.632.200	Díaz Diego Alejandro	027-2021	Contratar los servicios de técnicos para apoyo en la gestión de la atención de los requerimientos e incidentes tecnológicos, brindando soporte de primer nivel para los funcionarios y contratistas a través de la mesa de servicios del INM.
2021-01-19	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	\$21.862.000	Bermúdez Arango Julián Uriel	018-2021	Contratar los 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.

2021-01-19	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	\$23.632.200	Díaz Blanco Luis Agustín	028-2021	Contratar los servicios de técnicos para apoyo en la gestión de la atención de los requerimientos e incidentes tecnológicos, brindando soporte de primer nivel para los funcionarios y contratistas a través de la mesa de servicios del INM.
2021-01-20	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	\$22.803.000	Ruiz Rivas Catherine	030-2021	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.
2021-01-20	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	\$22.803.000	Patiño Pineda José Eleuterio	029-2021	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 sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá.
2021-01-21	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	\$23.563.100	Moreno Herrera María Nelcy	040-2021	Contratar la prestación de servicios de apoyo a la gestión administrativa y técnica para el mantenimiento de la oferta de servicios metrológicos.
2021-01-25	A-02-02-02-008-003	Otros servicios profesionales, científicos y técnicos	\$21.766.500	Rodríguez Vergara María Paula	039-2021	Prestar servicios de apoyo para el desarrollo de la gestión documental en el Instituto Nacional de Metrología.
2021-01-27	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	\$39.984.000	Digital Ware S.A.S.	044-2021	Contratar el soporte y mantenimiento de nivel 1 y 2 en la plataforma BPMETRO para la atención de requerimientos logrando actualizar los sistemas de información.

2021-02-05	A-02-02-02-006-008	Servicios postales y de mensajería	\$1.000.000	Servicios Postales Nacionales S.A	052-2021	Contratar el servicio de correo certificado para el Instituto Nacional de Metrología
2021-03-19	C-3502-0200-7-0-3502101-02	Adquisición de bienes y servicios - servicio de calibración de equipos e instrumentos metrológicos - desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional	\$19.348.000	Roa Mateus Angie Viviana	SECOP N°CO1.PCCNTR.23 59434	Contratar los servicios técnicos para la organización y clasificación de los archivos de gestión, de acuerdo a las TRD de la SMF, elaboración de inventarios documentales y realización de transferencias documentales que permitan implementar los planes
2021-03-31	C-3502-0200-7-0-3502101-02	Adquisición de bienes y servicios - servicio de calibración de equipos e instrumentos metrológicos - desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional	\$43.978.520	Labzul S A S	No. 105 de 2021	Contratar servicio de mantenimiento de comparadores de masa y balanzas para operar y mantener los laboratorios existentes en metrología Física.
2021-03-31	C-3502-0200-7-0-3502101-02	Adquisición de bienes y servicios - servicio de calibración de equipos e instrumentos metrológicos - desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional	\$29.829.929	Cargo Logistic System SAS	No. 106 de 2021	Contratar el servicio de agente de aduanas y/o agente de carga, para realizar los procesos de transporte internacional, importación en el mismo estado de patrones nacionales que se encuentran en el Centro Nacional de Metrología-CENAM, en México, que
2021-03-31	C-3502-0200-7-0-3502101-02	Adquisición de bienes y servicios - servicio de calibración de equipos e instrumentos metrológicos - desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional	\$156.258.900	Comercializadora Aeromaquinados S.A.S.	Contrato No. 107 de 2021	Adquirir equipo de control numérico computarizado con herramientas para trabajo en dos ejes (x, z) horizontal con el fin de garantizar y mejorar los procesos de fabricación de piezas requeridas en los proyectos "implementación de la escala internacional
2021-03-31	C-3599-0200-4-0-3599001-02	Adquisición de bienes y servicios - servicios de información para la gestión administrativa - innovación de las	\$60.975.592	Digital Ware S.A.S.	No. 103 de 2021	Contratar el soporte y mantenimiento de la plataforma KACTUS, con bolsa de horas para actualizaciones, en el marco de la actualización

		tecnologías de información en el Instituto de Metrología Nacional				de los sistemas de información del INM.
2021-03-31	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	\$222.530.000	Digital Ware S.A.S.	No.109 de 2021	Contratar la adquisición, instalación e implementación del software para la automatización del proceso radicación de correspondencia, basado en la plataforma OPHELIA SGDEA de digitalware, para mantener los sistemas de información.

Pesos colombianos

Contrato prestación de servicios profesionales

Fecha de registro	Rubro	Descripción	Valor actual	Razón Social	Número contrato de prestación de servicios - profesionales	Observaciones
2021-01-07	A-02-02-02-008-002	Servicios jurídicos y contables	\$62.537.000	Gutiérrez Paula Gutiérrez Andrea	001-2021	Prestar servicios profesionales de apoyo jurídico para la ejecución, solución y seguimiento de actividades, así como la elaboración de conceptos jurídicos que sean requeridos por la Secretaria General.
2021-01-07	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	\$12.171.000	López Pinto Natalia Andrea	003-2021	Contratar los servicios profesionales para la ejecución de actividades de cumplimiento normativo relacionado con controles de bioseguridad y apoyo al SG-SST.
2021-01-08	A-02-02-02-008-003	Otros servicios profesionales, científicos y técnicos	\$46.655.500	Romero García Daniel Julián	002-2021	Contratar los servicios profesionales para apoyar el seguimiento a los proyectos de inversión de la entidad y a los planes institucionales teniendo en cuenta la normatividad vigente y MIPG.

2021-01-08	C-3502-0200-6-0-3502100-02	Adquisición de bienes y servicios - servicio de producción de materiales de referencia - fortalecimiento de la capacidad analítica en metrología química y biomedicina a nivel nacional	\$23.655.000	Rodríguez Olivares Leidy Viviana	004-2021	Prestación de servicios profesionales para realizar el acompañamiento jurídico y el desarrollo de los procesos de contratación de adquisición de bienes y servicios que demande el proyecto de inversión fortalecimiento de la capacidad analítica en metrología
2021-01-13	C-3599-0200-4-0-3599031-02	Adquisición de bienes y servicios - documentos metodológicos - innovación de las tecnologías de información en el Instituto de Metrología Nacional	\$54.091.100	Sanín Morales Laura Valentina	006-2021	Prestación de servicios profesionales para realizar el acompañamiento jurídico y el desarrollo de los procesos de contratación de adquisiciones de bienes y servicios que demande el proyecto de inversión "innovación de las tecnologías de información"
2021-01-13	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	\$54.406.500	Cedeño Marrugo Andrés Felipe	012-2021	Servicios profesionales para realizar el acompañamiento jurídico y el desarrollo de los procesos de contratación de adquisición de bienes y servicios que demande el proyecto de inversión "fortalecimiento de la comercialización de los servicios metrología"
2021-01-13	C-3502-0200-7-0-3502101-02	Adquisición de bienes y servicios - servicio de calibración de equipos e instrumentos metrológicos - desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional	\$55.037.300	Castañeda Aldana Luz Dary	05-2021	Prestación de servicios profesionales para realizar el acompañamiento jurídico y el desarrollo de los procesos de contratación de adquisición de bienes y servicios que demande el proyecto de inversión "desarrollo de la oferta de servicios en metrología"
2021-01-13	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	\$55.037.300	Parra Silva Leidy Carolina	011-2021	Contratar la prestación de servicios profesionales para el seguimiento de la ejecución de los planes institucionales y el proyecto de inversión de la Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos.
2021-01-14	C-3502-0200-6-0-3502100-02	Adquisición de bienes y servicios - servicio de producción de materiales de referencia - fortalecimiento de la capacidad analítica en metrología química y	\$55.037.300	Sánchez García Paula Lucia	013-2021	Prestar servicios profesionales a la Subdirección de Metrología Química brindando acompañamiento en la planeación, seguimiento y ejecución de actividades necesarias en los planes de acción y estratégicos con el propósito de conservar la operación

		biomedicina a nivel nacional				
2021-01-15	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	\$21.752.000	Torres López Gina Alexandra	009-2021	Prestar servicios profesionales para asistir la ejecución de actividades de desarrollo y transferencia de conocimiento de las iniciativas de investigación de la Subdirección.
2021-01-15	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	\$37.848.000	Eulegelo Romero Linda Karina	014-2021	Contratar los servicios profesionales para realizar seguimiento de actividades de cumplimiento normativo y sostenibilidad ambiental de la sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá.
2021-01-15	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	\$21.752.000	Salinas Trujillo Andrés Sebastián	010-2021	Prestar servicios profesionales para asistir la ejecución de actividades de desarrollo y transferencia de conocimiento de las iniciativas de investigación de la Subdirección.
2021-01-15	A-02-02-02-008-002	Servicios jurídicos y contables	\$26.720.000	Riascos Vargas Julieth Carolina	017-2021	Prestar servicios profesionales durante la vigencia de representación judicial o extrajudicial dentro de los procesos que se surten ante lo contencioso administrativo por demanda de las exfuncionarias Beatriz Ávila Hernández y Liliana Fong de Fong
2021-01-15	A-02-02-02-008-003	Otros servicios profesionales, científicos y técnicos	\$52.041.000	Henríquez Ruiz Diana Cristina	016-2021	Prestar servicios profesionales para apoyar la ejecución del plan de bienestar laboral e incentivos institucionales.
2021-01-18	C-3599-0200-6-0-3599016-02	Adquisición de bienes y servicios - sedes mantenidas - mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto	\$54.406.000	Castro Ruiz Edwin Armando	015-2021	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.

		Nacional De Metrología Bogotá				
2021-01-18	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	\$44.627.000	Morales Erazo Laura Vanessa	022-2021	Contratar servicios para apoyar la ejecución de actividades de desarrollo y transferencia de conocimiento de las iniciativas de investigación de la Subdirección.
2021-01-18	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	\$44.627.000	Niño Quintero Fabián Yebrail	024-2021	Contratar servicios para apoyar la ejecución de actividades de desarrollo y transferencia de conocimiento de las iniciativas de investigación de la Subdirección.
2021-01-18	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	\$44.627.000	Aguilar Yeraldin Ávila	023-2021	Contratar servicios para apoyar la ejecución de actividades de desarrollo y transferencia de conocimiento de las iniciativas de investigación de la Subdirección.
2021-01-19	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	\$19.204.267	Mendoza Bohórquez Sandra Viviana	026-2021	Apoyo en la gestión de la atención de los requerimientos e incidentes tecnológicos, brindando soporte de primer nivel para los funcionarios y contratistas a través de la mesa de servicios del INM.
2021-01-19	C-3502-0200-7-0-3502101-02	Adquisición de bienes y servicios - servicio de calibración de equipos e instrumentos metrológicos - desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional	\$55.195.000	Ujueta Yudercy Bonilla	008-2021	Prestar servicios profesionales para ejecutar la planeación, seguimiento, modificación y reporte al proyecto de inversión, planes, indicadores y aseguramiento metrológico, que permita implementar los planes de auditorías de calidad en la Subdirección
2021-01-19	C-3599-0200-6-0-3599016-02	Adquisición de bienes y servicios - sedes mantenidas	\$52.041.000	García Israel Veloza	019-2021	Contratar los servicios profesionales para la estructuración, seguimiento y control de las actividades

		mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá				relacionadas con la contratación de los diferentes bienes y servicios requeridos para el mantenimiento de la sede del INM.
2021-01-19	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	\$62.174.466	Rubio González Margarita Ruth	032-2021	Contratar la prestación de servicios profesionales para realizar la gestión y seguimiento a convocatorias y convenios, facilitando la transferencia de conocimiento en metrología.
2021-01-20	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	\$36.346.566	Quiroga Moreno Yeison Alonso	033-2021	Contratar la prestación de servicios profesionales para el apoyo en el desarrollo y seguimiento de las actividades que permitan mantener la estrategia de mercadeo del Instituto Nacional de Metrología y apoyar las actividades de gestión de información
2021-01-21	C-3502-0200-7-0-3502101-02	Adquisición de bienes y servicios - servicio de calibración de equipos e instrumentos metrológicos - desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional	\$46.249.800	Petro Martínez Linda Karina	035-2021	Prestar servicios profesionales para ejecutar actividades de gestión de calidad relacionadas con el seguimiento y actualización de la información sobre el aplicativo Isolucion del INM y mejora del SIG de los planes de auditorías de calidad
2021-01-21	C-3502-0200-7-0-3502101-02	Adquisición de bienes y servicios - servicio de calibración de equipos e instrumentos metrológicos - desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional	\$61.993.200	González Salazar Isabel Cristina	020-2021	Prestar servicios profesionales para gestionar actividades de implementación, mantenimiento, seguimiento, evaluación, fortalecimiento y mejora del sistema integrado de gestión que contribuyan a la aprobación y reconocimiento internacional del mismo
2021-01-21	A-02-02-02-008-003	Otros servicios profesionales, científicos y técnicos	\$37.848.000	Jiménez Mojica Juan Gabriel	041-2021	Prestar servicios profesionales para el seguimiento y acompañamiento de las actividades asociadas al fortalecimiento institucional y concurso de méritos del Instituto Nacional de Metrología.
2021-01-21	C-3502-0200-6-0-3502097-02	Adquisición de bienes y servicios - documentos de investigación aplicada en metrología - fortalecimiento de la	\$32.456.000	Paredes Cardona Cristian Alfredo	038-2021	Prestar servicios profesionales para desarrollar métodos de medición y apoyar las iniciativas de investigación de la Subdirección.

		capacidad analítica en metrología química y biomedicina a nivel nacional				
2021-01-21	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	\$32.456.000	Tere Peña Claudia Patricia	037-2021	Prestar servicios profesionales para desarrollar métodos de medición y apoyar las iniciativas de investigación de la Subdirección.
2021-01-22	C-3502-0200-6-0-3502100-02	Adquisición de bienes y servicios - servicio de producción de materiales de referencia - fortalecimiento de la capacidad analítica en metrología química y biomedicina a nivel nacional	\$59.818.000	Vásquez Acosta Daisy Janneth	034-2021	Contratar servicios profesionales especializados para evaluar las actividades relacionadas con el mantenimiento del sistema integrado de gestión que permitan conservar la operación de las capacidades de medición y calibración.
2021-01-22	A-02-02-02-008-002	Servicios jurídicos y contables	\$36.028.667	Pedraza Vega Lyda Marcela	031-2021	Apojar el grupo de gestión financiera en los procesos de los módulos de entidad central de cuentas por pagar y entidad-gestión contable relacionados con el sistema integrado de información financiera SIIF NACION II y apoyo a la depuración, análisis
2021-01-25	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	\$61.630.667	Pereira Oviedo Gloria Rocío	042-2021	Contratar la prestación de servicios profesionales para el sostenimiento e implementación del sistema de gestión de calidad de la Subdirección de Innovación y Servicios Tecnológicos.
2021-01-25	C-3502-0200-7-0-3502101-02	Adquisición de bienes y servicios - servicio de calibración de equipos e instrumentos metrológicos - desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional	\$16.228.000	Torres Castillo Andrea Margarita	021-2021	Prestación de servicios profesionales para respaldar el desarrollo de las actividades logísticas de trazabilidad y de comercio exterior (aduanas y plan de comercio exterior) que soporten la ejecución y gestión de los procedimientos, el aseguramiento

2021-01-25	C-3502-0200-6-0-3502100-02	Adquisición de bienes y servicios - servicio de producción de materiales de referencia - fortalecimiento de la capacidad analítica en metrología química y biomedicina a nivel nacional	\$4.011.626	Torres Castillo Andrea Margarita	021-2021	Prestación de servicios profesionales para respaldar el desarrollo de las actividades logísticas de trazabilidad y de comercio exterior (aduanas y plan de comercio exterior) que soporten la ejecución y gestión de los procedimientos, el aseguramiento
2021-01-26	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	\$20.576.000	Moreno Alayon Leidy Patricia	043-2021	Prestar servicios profesionales para la aplicación de tablas de retención documental, revisión de archivos de gestión, transferencias documentales, control de la memoria técnica y fortalecimiento de la gestión documental en el marco del mejoramiento
2021-01-26	A-02-02-02-008-003	Otros servicios profesionales, científicos y técnicos	\$44.356.533	Medina Walteros Jeimi	045-2021	Contratar servicio profesional para ejecutar actividades relacionadas con el sig y el desarrollo de planes de mejora de la secretaria general que permitan implementar los procesos bajo responsabilidad de la secretaria general.
2021-01-27	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	\$59.455.466	Ramírez Cárdenas Oscar	047-2021	Contratar el servicio profesional que apoye la implementación de la seguridad de la información digital, para la implementación modelo de seguridad y privacidad de la información.
2021-01-27	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 metrológicos a nivel nacional	\$44.627.000	Combata Arias Yenny Marcela	046-2021	Contratar la prestación de servicios para la elaboración de piezas graficas y/o audiovisuales requeridas para la transferencia de conocimiento en temas metrológicos.
2021-01-29	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 metrológicos a nivel nacional	\$52.041.000	Calderón Cruz Diana Alexandra	049-2021	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar el desarrollo pedagógico de los componentes de formación y cultura metrológica en el INM.
2021-01-29	C-3599-0200-6-0-3599016-02	Adquisición de bienes y servicios - sedes mantenidas - mejoramiento y	\$44.627.000	Moreno Munevar Luisa Fernanda	050-2021	Contratar los servicios profesionales para apoyar las actividades financieras relacionadas con los procesos de contratación que se

		sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá				lleven a cabo para mantener la infraestructura de la sede actual en el marco del proyecto de inversión mejoramiento
2021-01-29	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	\$34.969.000	Acero Kurmen Andrea	051-2021	Contratar la prestación de servicios profesionales para el diseño y ejecución de piezas gráficas y documentos del INM
2021-01-29	C-3502-0200-7-0-3502101-02	Adquisición de bienes y servicios - servicio de calibración de equipos e instrumentos metrológicos - desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional	\$52.041.000	Ríos Martínez Leidy Liliana	048-2021	Prestar servicios profesionales para contribuir con el seguimiento a la ejecución de las actividades establecidas para el mantenimiento, fortalecimiento y gestión de los procesos de i+d+i, a fin de implementar los planes de auditorías de calidad
2021-01-29	C-3599-0200-4-0-3599021-02	Adquisición de bienes y servicios - servicios de interoperabilidad - innovación de las tecnologías de información en el Instituto de Metrología Nacional	\$44.356.533	Rojas Prieto Camilo Eduardo	053-2021	Contratar el servicio profesional para el apoyo a la administración de los sitios web del INM y redes sociales, alineado con la arquitectura de información en la entidad.
2021-02-04	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	\$51.725.600	Castañeda Moreno Luis Eduardo	056-2021	Contratar la prestación de servicios profesionales para elaborar estudios de necesidades metrológicas en sectores productivos priorizados
2021-02-05	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	\$51.725.600	Melgarejo Verdugo Fernando Alejandro	057-2021	Contratar la prestación de servicios profesionales para elaborar estudios de necesidades metrológicas en sectores productivos priorizados
2021-02-08	C-3502-0200-5-0-3502102-02	Adquisición de bienes y servicios - servicio de promoción de herramientas metrológicas - fortalecimiento de la comercialización de los	\$51.725.600	Romero German	058-2021	Contratar la prestación de servicios profesionales para desarrollar y mantener la estrategia de mercadeo del Instituto Nacional de Metrología.

		servicios metroológicos a nivel nacional				
2021-02-08	C-3599-0200-4-0-3599031-02	Adquisición de bienes y servicios - documentos metodológicos - innovación de las tecnologías de información en el Instituto de Metrología Nacional	\$21.907.800	Villabon Aldana Gloria Alejandra	059-2021	Contratar el servicio profesional para el apoyo en la elaboración y actualización de documentos del proceso de gestión de tecnologías de la información, que sirvan de base en la gestión del proceso y en la implementación de planes de gestión de servicios
2021-02-09	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	\$34.969.000	Garzón Zuluaga Diego Alexander	060-2021	Prestar servicios profesionales para soportar la ejecución de actividades de desarrollo e investigación de la Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
2021-02-09	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	\$34.969.000	Dávila González Sergio Luis	061-2021	Prestar servicios profesionales para soportar la ejecución de actividades de desarrollo e investigación de la subdirección de metrología química y biomedicina
2021-02-09	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	\$21.752.000	González Bernal Hugo Martin	055-2021	Contratar servicios profesionales que realice actividades de aseguramiento metrológico y de calidad, mediciones, ajustes a la documentación del SIG y prestación de servicios en la magnitud asignada.
2021-02-09	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	\$21.752.000	Valencia Ospino Deimer Fernando	054-2021	Contratar servicios profesionales que realice actividades de aseguramiento metrológico y de calidad, mediciones, ajustes a la documentación del SIG y prestación de servicios en la magnitud asignada.
2021-02-12	C-3502-0200-6-0-3502097-02	Adquisición de bienes y servicios - documentos de investigación aplicada en metrología - fortalecimiento de la	\$28.386.000	Suaza Díaz Olga Brigette	062-2021	Contratar servicios profesionales para ejecutar las iniciativas de investigación en metrología química y biología y obtener productos de nuevo conocimiento en los grupos de

		capacidad analítica en metrología química y biomedicina a nivel nacional				metrología en bioanálisis y análisis orgánico
2021-02-12	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	\$28.386.000	Morato Rodríguez María Del Rocío	063-2021	Contratar servicios profesionales para ejecutar las iniciativas de investigación en metrología química y biología y obtener productos de nuevo conocimiento en los grupos de metrología en bioanálisis y análisis orgánico
2021-02-17	C-3502-0200-6-0-3502100-02	Adquisición de bienes y servicios - servicio de producción de materiales de referencia - fortalecimiento de la capacidad analítica en metrología química y biomedicina a nivel nacional	\$31.790.000	Rodríguez Torres Adriana Liceth	068-2021	Contratar servicios profesionales para apoyar la operación y conservación de las capacidades de medición y de gestión administrativa
2021-02-19	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	\$22.253.000	Ramos Sánchez Miguel Alfonso	070-2021	Prestar servicios profesionales para soportar la ejecución de actividades de desarrollo e investigación de la Subdirección de Metrología Química y Biomedicina
2021-02-23	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 metrológicos a nivel nacional	\$27.006.000	Alonso Páez Yeni Paola	071-2021	Contratar la prestación de servicios para apoyar la ejecución de los ensayos de aptitud y/o comparaciones interlaboratorios
2021-02-25	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	\$25.720.000	Huertas Ortiz Kevin Andrey	072-2021	Contratar servicios para apoyar el desarrollo de proyectos de investigación de la Subdirección de Metrología Química y Biología

2021-02-26	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	18.924.000	Galvis Arroyave Jorge Luis	074-2021	Prestar servicio profesional para desarrollar métodos, actividades de i+d+i, aplicar y ejecutar actividades de aseguramiento de la calidad de las mediciones y logística de calibración que permitan formular iniciativas de investigación científica
2021-02-26	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	\$20.343.300	Gómez Carrillo Tania Gineth	079-2021	Prestar servicio profesional para desarrollar las actividades que permitan formular iniciativas de investigación científica, desarrollo e innovación y participar en los procesos de calibración y verificaciones intermedias en el laboratorio de corriente
2021-02-26	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	\$18.924.000	Rodríguez Rodríguez Claudia Fernanda	075-2021	Contratar servicios profesionales para diseñar y ejecutar proyectos científicos, actividades de i+d+i y apoyar técnicamente las actividades de oportunidades de mejora del producto metrológico hora legal que permitan ejecutar las iniciativas de investigación
2021-02-26	C-3502-0200-7-0-3502101-02	Adquisición de bienes y servicios - servicio de calibración de equipos e instrumentos metrológicos - desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional	\$40.570.000	Maldonado Mora Néstor Isaac	078-2021	Prestación de servicios profesionales que realice actividades de medición y aseguramiento de la calidad de los resultados que permitan implementar los planes de auditorías de calidad en los procesos bajo responsabilidad de los laboratorios del GAT 2
2021-02-26	C-3599-0200-4-0-3599001-02	Adquisición de bienes y servicios - servicios de información para la gestión administrativa - innovación de las tecnologías de la información en el Instituto de Metrología Nacional	\$7.716.000	Aceros Troncoso Vladimir	080-2021	Contratar el servicio profesional que brinde apoyo y soporte técnico a nivel de redes de datos e infraestructura tecnológica de DATACENTER, a través de mesa de servicios
2021-03-01	C-3502-0200-7-0-3502101-02	Adquisición de bienes y servicios - servicio de calibración de equipos e instrumentos metrológicos - desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional	\$47.310.000	Sotelo Moncada Daniel Eduardo	082-2021	Prestación de servicios profesional que diseñe y desarrolle nueva oferta de categoría(s) de servicio que genere trazabilidad metrológica en el área de velocidad de vehículos con el propósito de implementar los planes de auditorías de calidad

2021-03-01	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	\$47.310.000	Niño Sandoval Carlos Alberto	084-2021	Contratar servicios profesionales para diseñar y ejecutar métodos de medición, proyectos científicos y actividades de i+d+i que permitan ejecutar las iniciativas de investigación científica, desarrollo e innovación en los laboratorios de la Subdirección
2021-03-01	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	\$47.310.000	Gutiérrez León Yulieth Fernanda	086-2021	Contratar servicios profesionales para diseñar y ejecutar métodos de medición, proyectos científicos y actividades de i+d+i que permitan ejecutar las iniciativas de investigación científica, desarrollo e innovación en los laboratorios de la Subdirección
2021-03-01	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	\$47.310.000	Jiménez Briñez Edgar Antonio	085-2021	Contratar servicios profesionales para diseñar y ejecutar métodos de medición, proyectos científicos y actividades de i+d+i que permitan ejecutar las iniciativas de investigación científica, desarrollo e innovación en los laboratorios de la Subdirección
2021-03-01	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	\$47.310.000	Higuera Agudelo Sindy Jessenia	089-2021	Contratar servicios profesionales para diseñar y ejecutar métodos de medición, proyectos científicos y actividades de i+d+i que permitan ejecutar las iniciativas de investigación científica, desarrollo e innovación en los laboratorios de la Subdirección
2021-03-02	C-3502-0200-7-0-3502101-02	Adquisición de bienes y servicios - servicio de calibración de equipos e instrumentos metrológicos - desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional	\$40.570.000	Tarazona Guerrero Pat Geysar	076-2021	Prestación de servicios profesionales que realice actividades de medición y aseguramiento de la calidad de los resultados que permitan implementar los planes de auditorías de calidad en los procesos bajo responsabilidad de los laboratorios del GAT 2
2021-03-03	C-3502-0200-5-0-3502033-02	Adquisición de bienes y servicios - servicio de comparación y evaluación inter laboratorios - fortalecimiento de la comercialización de los servicios metrológicos a nivel nacional	\$47.310.000	Gómez Escobar Gustavo Adolfo	090-2021	Contratar servicios profesionales para apoyar la realización y revisión de cálculos estadísticos

2021-03-03	C-3502-0200-7-0-3502101-02	Adquisición de bienes y servicios - servicio de calibración de equipos e instrumentos metrológicos - desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional	\$31.790.000	Monroy Garzón Jeyson Andrés	073-2021	Prestar servicio profesional para desarrollar, aplicar y ejecutar actividades de aseguramiento de la calidad de las mediciones, actualizaciones de sistema de gestión de calidad, logística de calibración y actualizar aplicativos
2021-03-03	C-3502-0200-7-0-3502101-02	Adquisición de bienes y servicios - servicio de calibración de equipos e instrumentos metrológicos - desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional	\$40.570.000	Montero Ramos Harley David	77-2021	Prestación de servicios profesionales que realice actividades de medición y aseguramiento de la calidad de los resultados que permitan implementar los planes de auditorías de calidad en los procesos bajo responsabilidad de los laboratorios del GAT 2
2021-03-03	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	\$47.310.000	Gutiérrez Guevara Alexander	83-2021	Contratar servicios profesionales para diseñar y ejecutar métodos de medición, proyectos científicos y actividades de i+d+i que permitan ejecutar las iniciativas de investigación científica, desarrollo e innovación en los laboratorios de la Subdirección
2021-03-03	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	\$47.310.000	Díaz Del Castillo Guerrero José Gabriel	87-2021	Contratar servicios profesionales para diseñar y ejecutar métodos de medición, proyectos científicos y actividades de i+d+i que permitan ejecutar las iniciativas de investigación científica, desarrollo e innovación en los laboratorios de la Subdirección
2021-03-03	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	\$47.310.000	Cristancho Caviativa Jorge Alejandro	88-2021	Contratar servicios profesionales para diseñar y ejecutar métodos de medición, proyectos científicos y actividades de i+d+i que permitan ejecutar las iniciativas de investigación científica, desarrollo e innovación en los laboratorios de la subdirecc
2021-03-04	C-3599-0200-4-0-3599031-02	Adquisición de bienes y servicios - documentos metodológicos - innovación de las tecnologías de información en el	\$24.342.000	Pastrana Trujillo Diana Fernanda	091-2021	Contratar el servicio profesional para realizar actividades de apoyo al seguimiento y control relacionadas con la ejecución del proyecto de inversión innovación de las tecnologías de información.

		Instituto de Metrología Nacional				
2021-03-16	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	\$38.541.500	Cifuentes Díaz Diana Vanessa	092-2021	Contratar servicios profesionales para desarrollar las actividades que permitan formular iniciativas de investigación científica, desarrollo e innovación y mejorar las metodologías usadas en el análisis de los resultados de las diferentes calibración
2021-03-16	A-02-02-02-008-003	Otros servicios profesionales, científicos y técnicos	\$18.924.000	Carrillo Torres Juan Alexander	096-2021	Contratar los servicios profesionales para apoyar el seguimiento al plan de trabajo del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo del INM, aprobado para la vigencia 2021
2021-03-17	C-3599-0200-4-0-3599021-02	Adquisición de bienes y servicios - servicios de interoperabilidad - innovación de las tecnologías de información en el Instituto de Metrología Nacional	\$28.386.000	Sánchez Rodríguez Juan José	095-2021	Contratar el servicio profesional para apoyo en la gestión de bases de datos e información, para estructurar, actualizar y mantener la arquitectura de información en la entidad.
2021-03-29	C-3502-0200-5-0-3502033-02	Adquisición de bienes y servicios - servicio de comparación y evaluación inter laboratorios - fortalecimiento de la comercialización de los servicios metrológicos a nivel nacional	\$28.386.000	Santos Becerra Luis Felipe	101 - 2021	Contratar la prestación de servicios para apoyar la ejecución y realización de cálculos estadísticos de los resultados del servicio de ensayos de aptitud.

Pesos colombianos

Al realizar el filtro en el reporte de obligaciones de la vigencia 2021, a través de la etiqueta de Tipo Documento Soporte, se pudo determinar para el trimestre de enero a marzo de 2021, el valor cancelado por contratos de prestación de servicios y contratos de prestación de servicios profesionales fue:

Tipo documento soporte	Enero	Febrero	Marzo	Total trimestre I
Contrato de prestación de servicios	0	\$ 20.740.000	\$ 89.705.246	\$ 110.445.246
Contrato de prestación de servicios - profesionales	0	\$ 123.669.566	\$ 311.570.000	\$ 435.239.566
Total general	0	\$ 144.409.566	\$ 401.275.246	\$ 545.684.814

Pesos colombianos

La información reportada por Secretaria General fue:

Concepto	Valor
Apoyo a la gestión personas naturales	\$474.549.566
Apoyo a la gestión personas jurídicas	\$14.627.580
Total	\$489.177.146

Pesos colombianos

Se presenta una diferencia de \$56.507.668; validando una por una de las obligaciones, esta corresponde el servicio contratado con Seguridad Digital LTDA, este es registrado en servicios de seguridad.

De manera específica y por tipo de persona las obligaciones para el presente trimestre se establecieron:

Concepto	Febrero	Marzo	Total I trimestre
Apoyo a la gestión personas naturales	\$ 143.324.566	\$ 331.225.000	\$ 474.549.566
Funcionamiento	\$ 26.735.666	\$ 32.739.000	\$ 59.474.666
Gutiérrez Gutierrez Paula Andrea	\$ 4.531.666	\$ 5.438.000	\$ 9.969.666
Medina Walteros Jeimi		\$ 4.057.000	\$ 4.057.000
Pedraza Vega Lyda Marcela	\$ 3.179.000	\$ 3.179.000	\$ 6.358.000
Rojas Pedreros Edwin Alfonso	\$ 2.073.000	\$ 2.073.000	\$ 4.146.000
Jiménez Mojica Juan Gabriel	\$ 4.731.000	\$ 4.731.000	\$ 9.462.000
Riascos Vargas Julieth Carolina	\$ 1.360.000	\$ 2.400.000	\$ 3.760.000
Romero García Daniel Julián	\$ 4.057.000	\$ 4.057.000	\$ 8.114.000
Henríquez Ruiz Diana Cristina	\$ 4.731.000	\$ 4.731.000	\$ 9.462.000
Rodríguez Vergara María Paula	\$ 2.073.000	\$ 2.073.000	\$ 4.146.000
Inversión	\$ 116.588.900	\$ 298.486.000	\$ 415.074.900
Acero Kurmen Andrea		\$ 3.179.000	\$ 3.179.000
Aguilar Ávila Yeraldin	\$ 4.057.000	\$ 4.057.000	\$ 8.114.000
Bermúdez Arango Julián Uriel	\$ 2.572.000	\$ 2.572.000	\$ 5.144.000
Calderón Cruz Diana Alexandra		\$ 4.731.000	\$ 4.731.000

Castro Ruiz Edwin Armando	\$ 2.365.000	\$ 4.731.000	\$ 7.096.000
Cedeño Marrugo Andrés Felipe	\$ 4.731.000	\$ 4.731.000	\$ 9.462.000
Combita Arias Yenny Marcela		\$ 8.114.000	\$ 8.114.000
Cristancho Caviativa Jorge Alejandro		\$ 4.731.000	\$ 4.731.000
Díaz Blanco Luis Agustín	\$ 2.073.000	\$ 2.073.000	\$ 4.146.000
Eulegelo Romero Linda Karina	\$ 4.731.000	\$ 4.731.000	\$ 9.462.000
Galvis Arroyave Jorge Luis		\$ 4.731.000	\$ 4.731.000
Garzón Zuluaga Diego Alexander		\$ 3.179.000	\$ 3.179.000
Gómez Carrillo Tania Gineth		\$ 4.731.000	\$ 4.731.000
González Bernal Hugo Martin		\$ 5.438.000	\$ 5.438.000
González Salazar Isabel Cristina		\$ 10.876.000	\$ 10.876.000
Gutiérrez Guevara Alexander		\$ 4.731.000	\$ 4.731.000
Gutiérrez León Yulieth Fernanda		\$ 4.731.000	\$ 4.731.000
Herreño Fraile Jhojan Sebastián	\$ 2.572.000	\$ 2.572.000	\$ 5.144.000
Jiménez Briñez Edgar Antonio		\$ 4.731.000	\$ 4.731.000
Maldonado Mora Néstor Isaac		\$ 4.057.000	\$ 4.057.000
Moreno Herrera María Nelcy	\$ 2.073.000	\$ 2.073.000	\$ 4.146.000
Moreno Munevar Luisa Fernanda	\$ 4.057.000	\$ 4.057.000	\$ 8.114.000
Niño Sandoval Carlos Alberto		\$ 4.731.000	\$ 4.731.000
Parra Silva Leidy Carolina	\$ 2.996.300	\$ 9.462.000	\$ 12.458.300
Patiño Pineda José Eleuterio	\$ 2.073.000	\$ 2.073.000	\$ 4.146.000
Pereira Oviedo Gloria Rocío		\$ 5.438.000	\$ 5.438.000
Petro Martínez Linda Karina		\$ 8.114.000	\$ 8.114.000
Quiroga Moreno Yeison Alonso	\$ 3.179.000	\$ 3.179.000	\$ 6.358.000
Ramos Sánchez Miguel Alfonso		\$ 3.179.000	\$ 3.179.000
Ríos Martínez Leidy Liliana		\$ 9.462.000	\$ 9.462.000

Rodríguez Rodríguez Claudia Fernanda		\$ 4.731.000	\$ 4.731.000
Romero German		\$ 4.731.000	\$ 4.731.000
Rubio González Margarita Ruth	\$ 5.438.000	\$ 5.438.000	\$ 10.876.000
Ruiz Rivas Catherine	\$ 2.073.000	\$ 2.073.000	\$ 4.146.000
Salinas Trujillo Andrés Sebastián	\$ 5.438.000	\$ 5.438.000	\$ 10.876.000
Sánchez García Paula Lucia	\$ 2.996.300	\$ 9.462.000	\$ 12.458.300
Sanín Morales Laura Valentina	\$ 4.731.000	\$ 4.731.000	\$ 9.462.000
Sotelo Moncada Daniel Eduardo		\$ 4.731.000	\$ 4.731.000
Tere Peña Claudia Patricia	\$ 4.057.000		\$ 4.057.000
Torres López Gina Alexandra	\$ 5.438.000	\$ 5.438.000	\$ 10.876.000
Ujueta Bonilla Yudercy	\$ 4.731.000	\$ 4.731.000	\$ 9.462.000
Valencia Ospino Deimer Fernando		\$ 5.438.000	\$ 5.438.000
Vásquez Acosta Daisy Janneth	\$ 5.438.000	\$ 5.438.000	\$ 10.876.000
Castañeda Moreno Luis Eduardo		\$ 4.731.000	\$ 4.731.000
Melgarejo Verdugo Diego Fernando		\$ 4.731.000	\$ 4.731.000
Díaz Diego Alejandro	\$ 2.073.000	\$ 2.073.000	\$ 4.146.000
Mendoza Bohórquez Sandra Viviana	\$ 2.572.000		\$ 2.572.000
Tarazona Guerrero Pat Geysar		\$ 4.057.000	\$ 4.057.000
Ramírez Cárdenas Oscar	\$ 5.438.000		\$ 5.438.000
Suaza Díaz Olga Brigitte		\$ 4.731.000	\$ 4.731.000
Morato Rodríguez María Del Rocío		\$ 4.731.000	\$ 4.731.000
Castañeda Aldana Luz Dary	\$ 2.996.300	\$ 9.462.000	\$ 12.458.300
López Pinto Natalia Andrea	\$ 4.057.000	\$ 4.057.000	\$ 8.114.000
Rojas Prieto Camilo Eduardo		\$ 4.057.000	\$ 4.057.000
Davila Gonzalez Sergio Luis		\$ 3.179.000	\$ 3.179.000
Torres Castillo Andrea Margarita		\$ 6.358.000	\$ 6.358.000
Paredes Cardona Cristian Alfredo	\$ 4.057.000	\$ 4.057.000	\$ 8.114.000

Huertas Ortiz Kevin Andrey		\$ 2.572.000	\$ 2.572.000
García Veloza Israel	\$ 4.731.000	\$ 4.731.000	\$ 9.462.000
Rodríguez Olivares Leidy Viviana	\$ 4.731.000	\$ 4.731.000	\$ 9.462.000
Morales Erazo Laura Vanessa	\$ 4.057.000	\$ 4.057.000	\$ 8.114.000
Niño Quintero Fabián Yebrail	\$ 4.057.000	\$ 4.057.000	\$ 8.114.000
Moreno Alayon Leidy Patricia		\$ 2.572.000	\$ 2.572.000
Villabon Aldana Gloria Alejandra		\$ 4.057.000	\$ 4.057.000
Rodríguez Torres Adriana Liceth		\$ 3.179.000	\$ 3.179.000
Díaz Del Castillo Guerrero José Gabriel		\$ 4.731.000	\$ 4.731.000
014-Apoyo A La Gestión Personas Jurídicas	\$ 1.085.000	\$ 13.542.580	\$ 14.627.580
Funcionamiento	\$ 1.085.000	\$ 0	\$ 57.592.668
Seguridad Digital Ltda			\$ 56.507.668
Imprenta Nacional de Colombia	\$ 1.085.000		\$ 1.085.000
Inversión		\$ 13.542.580	\$ 13.542.580
Digital Ware S.A.S.		\$ 13.542.580	\$ 13.542.580

Pesos colombianos

3. Horas extras y vacaciones

Horas extras

Para el primer trimestre de 2021, a partir del reporte de obligaciones de la vigencia se pudo determinar hubo pago en febrero por un total de \$103.221

Durante lo corrido de la vigencia 2021, el valor obligado y cancelado por concepto de horas extras, dominicales, festivos y recargos, se realizó al conductor de la Dirección General, comparativamente con la vigencia pasada se presentó un valor trimestral considerablemente menor:

Conceptos	ENERO		FEBRERO		MARZO		Total trimestre	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Vigencia								
Horas extras		\$0	\$653.621	\$103.221	\$958.140		\$1.611.761	\$103.221

Pesos colombianos

Indemnización de vacaciones

Por indemnización de vacaciones para el trimestre objeto de este informe la obligación fue en total por: \$ 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:

Enero	Febrero	Marzo	Total trimestre
\$9.993.738	\$327.038	\$11.422.591	\$21.743.367

Pesos colombianos

Los beneficiarios del pago de indemnizaciones por vacaciones fueron los siguientes exfuncionarios con los siguientes pagos:

Exfuncionario	Enero	Febrero	Marzo	Total trimestre
Forero Guerrero Diana Marcela	\$3.697.383			\$3.697.383
Luna Acosta Asdrúbal	\$6.296.355			\$6.296.355
Matiz Flórez Lilia Adriana			\$3.624.304	\$3.624.304
Rincón Andrés Mauricio			\$7.798.287	\$7.798.287
Carvajal Rodríguez María Del Pilar		\$327.038		\$327.038
Total	\$9.993.738	\$327.038	\$11.422.591	\$21.743.367

Pesos colombianos

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 prestación de servicios, contrato de prestación de servicios profesionales y resolución, hubo en total pagos en el primer trimestre de 2021, por valor de \$62.778.000, los cuales fueron asociados a los terceros relacionados a continuación, donde además se observa el objeto del compromiso:

Fecha	Nombre Razón Social	Valor Actual	Documento Soporte Compromiso	Número Documento Soporte Compromiso	Objeto del Compromiso
2021-02-04	Castro Ruiz Edwin Armando	\$ 2.365.000	Contrato de prestación de servicios - profesionales	015-2021	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.
2021-02-16	López Pinto Natalia Andrea	\$ 4.057.000	Contrato de prestación de servicios - profesionales	003-2021	Contratar los servicios profesionales para la ejecución de actividades de cumplimiento normativo relacionado con controles de bioseguridad y apoyo al SG-SST.
2021-02-17	Eulegelo Romero Linda Karina	\$ 4.731.000	Contrato de prestación de servicios - profesionales	014-2021	Contratar los servicios profesionales para realizar seguimiento de actividades de cumplimiento normativo y sostenibilidad ambiental de la sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá.
2021-02-23	Ruiz Rivas Catherine	\$ 2.073.000	Contrato de prestación de servicios	030-2021	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.
2021-02-24	García Veloza Israel	\$ 4.731.000	Contrato de prestación de servicios - profesionales	019-2021	Contratar los servicios profesionales para la estructuración, seguimiento y control de las actividades relacionadas con la contratación de los diferentes bienes y servicios requeridos para el mantenimiento de la sede del INM.
2021-02-24	Moreno Munevar Luisa Fernanda	\$ 4.057.000	Contrato de prestación de servicios - profesionales	050-2021	Contratar los servicios profesionales 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
2021-02-24	Patiño Pineda José Eleuterio	\$ 2.073.000	Contrato de prestación de servicios	029-2021	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 sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá.
2021-02-24	Bermúdez Arango Julián Uriel	\$ 2.572.000	Contrato de prestación de servicios	018-2021	Contratar los 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.
2021-03-03 16:14:18	Ingeniería de Bombas y Plantas SAS	\$4.522.000	Resolución	075-2021	Amparar pago de obligaciones "pasivos exigibles" mediante la figura de "vigencias expiradas. Cao 011-2017

2021-03-04 13:14:10	Moreno Alayon Leidy Patricia	\$ 2.572.000	Contrato de prestación de servicios - profesionales	043-2021	Prestar servicios profesionales para la aplicación de tablas de retención documental, revisión de archivos de gestión, transferencias documentales, control de la memoria técnica y fortalecimiento de la gestión documental en el marco del mejoramiento
2021-03-04 13:47:42	Castro Ruiz Edwin Armando	\$ 4.731.000	Contrato de prestación de servicios - profesionales	015-2021	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.
2021-03-16 09:49:11	Eulegelo Romero Linda Karina	\$ 4.731.000	Contrato de prestación de servicios - profesionales	014-2021	Contratar los servicios profesionales para realizar seguimiento de actividades de cumplimiento normativo y sostenibilidad ambiental de la sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá.
2021-03-16	López Pinto Natalia Andrea	\$ 4.057.000	Contrato de prestación de servicios - profesionales	003-2021	Contratar los servicios profesionales para la ejecución de actividades de cumplimiento normativo relacionado con controles de bioseguridad y apoyo al SG-SST.
2021-03-24 09:12:08	Ruiz Rivas Catherine	\$ 2.073.000	Contrato de prestación de servicios	030-2021	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.
2021-03-24 10:33:02	Bermúdez Arango Julián Uriel	\$ 2.572.000	Contrato de prestación de servicios	018-2021	Contratar los 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.
2021-03-25 10:52:49	García Veloza Israel	\$ 4.731.000	Contrato de prestación de servicios - profesionales	019-2021	Contratar los servicios profesionales para la estructuración, seguimiento y control de las actividades relacionadas con la contratación de los diferentes bienes y servicios requeridos para el mantenimiento de la sede del INM.
2021-03-25	Patiño Pineda José Eleuterio	\$ 2.073.000	Contrato de prestación de servicios	029-2021	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 sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá.

2021-03-26 11:45:48	Moreno Munevar Luisa Fernanda	\$ 4.057.000	Contrato de prestación de servicios - profesionales	050-2021	Contratar los servicios profesionales 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
------------------------	--	--------------	--	----------	--

Pesos colombianos

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) el estado de reserva presupuestal es:

Fecha de registro	Valor actual	Saldo por utilizar	Nombre razón social	documento soporte	Número documento soporte	Observaciones
2021-01-20	\$77.401.137	\$77.401.137	Consorcio color	Contrato de prestación de servicios	159-2020	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
2021-01-20	\$45.548.750	0.00	Soltec Proyectos De Ingeniería S.A.S.	Contrato de obra	179 - 2020	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.
2021-01-20	\$42.335.800	0.00	Diesel & Energy S.A.S.	Contrato de prestación de servicios	182-2020	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de ups dentro del marco del proyecto de mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá.
2021-01-20	\$17.430.782	0.00	Ingyemel Profesionales J&H S.A.S.	Contrato de prestación de servicios	191-2020	Contratar los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo para la planta eléctrica de emergencia, la subestación eléctrica y los tableros de distribución principal, con bolsa de repuestos para mantener la infraestructura
2021-01-21	\$18.372.000	\$ 4.593.000	Silva Bernal María Fernanda	Contrato de prestación de	SECOP 1281834	Contratar los servicios profesionales con el fin de apoyar en la proyección y

			Paola Del Pilar	servicios - profesionales		estructuración de los procesos contractuales que hacen parte de la infraestructura de la sede actual.
2021-01-21	\$74.575.563	\$ 59.029.747	Ingeniería Domotica HJC SAS	Contrato de prestación de servicios	190-2020	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.
2021-01-21	\$4.924.045	\$ 4.924.045	Ingeniería Domotica HJC SAS	Contrato de prestación de servicios	190-2020	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.

Pesos colombianos

5. Suministro de tiquetes

Para el primer trimestre de 2021, no hubo pagos por concepto de tiquetes aéreos.

6. Reconocimiento de viáticos

Desde el reporte de obligaciones, a través de filtro mediante el concepto de comisión de servicios se pudo determinar en lo pertinente al trimestre enero a marzo de 2021, hubo pago de comisión de servicios por valor de \$185,773 con el fin de realizar prospección del servicio con base en la solicitud de asesoría metrológica de PELDAR radicada con el número 20004521, en el municipio de Soacha – Cundinamarca el 18 de marzo de 2021. - Resol 109-2021.

7. Eventos de capacitaciones

No se tiene presupuestado el gasto por este rubro, ni medidas de austeridad.

8. Servicios de investigación y Seguridad.

En la información reportada por Secretaría General y remitida a Control Interno y verificada en el reporte de obligaciones generado por el SIIF se observa el valor \$56.507.668 pagado en marzo y correspondiente a los pagos números 2 y 3 del Contrato 202-2020 cuyo objeto es: contratar la prestación del servicio de vigilancia y seguridad privada, con medio humano, con y sin arma, en la modalidad de vigilancia fija, durante las 24 horas todos los días, incluyendo sábados, domingos y festivos; incluye alquiler, suministro y mantenimiento preventivo y correctivo de herramientas tecnológicas para las instalaciones donde funciona el Instituto Nacional de Metrología. El valor obligado para el segundo pago fue de \$28.292.338 y por el tercer pago \$28.215.328. El valor del segundo pago en el 2020 fue de \$ \$21.890.924 lo cual muestra un aumento de \$6.401414 correspondiente al 29,2%.

9. Vehículos - 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 primer trimestre de 2021, fueron en total por \$136.857 correspondientes al pago 2 y 3 de la orden de compra 59929 suscrita con GRUPO EDS AUTOGAS S.A.S, así:

Fecha de registro	Valor actual
2021-01-18	\$62.334
2021-02-24	\$74.523

Pesos colombianos

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

CONTROL DE COMBUSTIBLE Y KILOMETRAJE										
01 Enero de 2021 hasta 31 Marzo 2021										
OCK 821	KILOMETRAJE						TOTAL TRIMESTRE	COMBUSTIBLE		
	ENERO		FEBRERO		MARZO			(\$)		
	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN		ENERO	FEBRERO	MARZO
2021			54.312,00	54.365,00	54.365,00	54.379,00	-	\$ -	\$ -	\$ -
2020	52.885,00	53.105,00	53.105,00	53.629,00	53.629,00	53.963,00	422.977,00	\$ -	\$ 314.641,00	\$ 108.336,00

OCK 840	KILOMETRAJE						TOTAL TRIMESTRE	COMBUSTIBLE		
	ENERO		FEBRERO		MARZO			(\$)		
	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN		ENERO	FEBRERO	MARZO
2021	59.992,00	60.163,00	60.163,00	60.299,00			74.523,00	\$ 74.523,00	\$ -	\$ -
2020	56.947,00	57.400,00	57.400,00	58.848,00	58.848,00	59.114,00	536.541,00	\$ -	\$ 441.478,00	\$ 95.063,00

10. Servicio de publicidad y/o publicitarios

No se ha afectado este rubro por funcionamiento, sin embargo, se recomienda tener en cuenta los objetos de los contratos suscritos con recursos de inversión que desarrollan estos servicios y llevar su respectivo control.

11. Papelería

Para el presente trimestre no se afectó el rubro.

12. Suscripción a periódicos y revistas, publicaciones y base de datos

Se planteó una meta de \$101.417.500 para el 2021; en la vigencia 2020 no existió compromiso por este concepto. Es de anotar que la entidad debe tener presente para el resto de la vigencia lo establecido en el artículo 16 del Decreto 371 del 8 de abril de 2021, por el cual se establece el Plan de Austeridad del Gasto 2021 para los órganos que hacen parte del Presupuesto General de la Nación, que indica: *"las suscripciones a bases de datos electrónicas, periódicos o revistas especiales se efectuarán solamente cuando sea necesario el cumplimiento del objeto misional de entidades. Las licencias se adquirirán en las cantidades suficientes para suplir las necesidades del servicio"*.

13. Eventos y operadores logísticos

Para la presente vigencia 2021 no se estableció meta por este concepto. El Decreto 371 del 8 de abril de 2021, establece en el artículo 14, entre otros que todo gasto de publicidad de entidades de la Ejecutiva del nivel nacional, incluidos los contratados en desarrollo contratos de operación logística, tendrá que ser informado al Departamento Administrativo la Presidencia de la República y contar con su visto bueno antes de iniciar procesos contratación.

14. Telefonía e internet

Bajo el rubro de servicios de telecomunicaciones, transmisión y suministro de información, se pudo determinar para el primer trimestre de 2021, hubo pago por concepto de canal de internet, servicio de correo electrónico, celular y telefonía fija por \$11.132.502, desagregado de la siguiente manera:

Fecha de registro	Nombre razón social	Valor actual	Concepto
2021-01-18	Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá SA ESP	\$ 3.286.100	Pago de servicio de llamadas de telefonía local, nacional, internacional y celular del Instituto Nacional de Metrología de la dirección av. Av carrera 50 No. 26-55 interior 2 CAN, correspondiente a la cuenta cliente no. 1428216084 c-19. Factura no. 287396658 periodo de consumo diciembre 01 al 31
2021-01-27	Colombia Telecomunicaciones S.A. E.S.P.	\$ 117.980	Pago servicio de celulares del INM Av carrera 50 No. 26-55 interior 2 CAN, Factura Número EC-197196604, factura mes de enero 2021, periodo facturado 21 dic-2020 a 20 ene-2021, referencia de pago 21454997
2021-02-15	Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá SA ESP.	\$ 3.262.460	Pago de servicio de llamadas de telefonía local, nacional, internacional y celular del Instituto Nacional de Metrología de la Av carrera 50 No. 26-55 interior 2 CAN, correspondiente a la cuenta cliente no. 1428216084 c-19. Factura no. 288933100 periodo de consumo enero 01 al 31
2021-02-26	Colombia Telecomunicaciones S.A. E.S.P.	\$ 117.980	Pago servicio de celulares del INM Av carrera 50 No. 26-55 interior 2 CAN, factura N° EC-197340992 de

			febrero 2021, periodo facturado 21 ene al 20 feb de 2021, referencia de pago 21454997
2021-03-08	Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá SA ESP	\$ 455.781	Adquisición, instalación y puesta en marcha de un canal de internet dedicado de 64MB, para brindar acceso a internet a los funcionarios, contratistas y visitantes del INM - pago 2
2021-03-17	Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá SA ESP	\$ 3.318.440	Pago de servicio de llamadas de telefonía local, nacional, internacional y celular del Instituto Nacional de Metrología de la dirección Av. carrera 50 No. 26-55 interior 2 CAN, correspondiente a la cuenta cliente no. 1428216084 C-19. Factura 290087020 periodo de consumo febrero 01 al 28 de 2021
2021-03-23	Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá SA ESP	\$ 455.781	Adquisición, instalación y puesta en marcha de un canal de internet dedicado de 64MB, para brindar acceso a internet a los funcionarios, contratistas y visitantes del INM - pago 3.
2021-03-25	Colombia Telecomunicaciones S.A. E.S.P.	\$ 117.980	Pago servicio de celulares del INM Av carrera 50 No. 26-55 interior 2 CAN, factura N° EC-247688245, factura febrero 2021, periodo facturado 21 feb al 20 de mar de 2021, referencia de pago 21454997

Pesos colombianos

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

Se canceló por servicio de gas natural en el INM, en total \$36.870, distribuidos así:

Fecha de Registro	Nombre Razón Social	Valor Actual	Concepto
2021-02-01	VANTI S.A ESP	\$ 12.700	Pago servicio gas natural prestado al Instituto Nacional de Metrología, AV CRA 50 N° 26-55 IN 2 CAN, N° cuenta 62935611, factura N° F15I6023452, periodo facturado: DICIEMBRE 2020 ENERO 2021.
2021-02-25	VANTI S.A ESP	\$ 3.400	Pago servicio gas natural prestado al Instituto Nacional de Metrología, AV CRA 50 N° 26-55 IN 2 CAN, N° cuenta 62935611, factura N° F15I8480596, periodo facturado: ENERO - FEBRERO 2021.
2021-03-25	VANTI S.A ESP	\$ 20.770	Pago servicio gas natural prestado al Instituto Nacional de Metrología, AV CRA 50 N° 26-55 IN 2 CAN, N° cuenta 62935611, CUPON DE PAGO, periodo facturado: FEBRERO - MARZO 2021.

16. Energía

Por el presente periodo, se realizaron pagos a CODENSA por el servicio de energía en total por \$78.643.270, así:

Fecha de Registro	Valor Actual	Concepto
2021-01-18	\$ 17.899.450	Pago del servicio de energía del Instituto Nacional de Metrología de la dirección AV CRA 50 No. 26-55 INT 2 CAN, correspondiente a la cuenta No. 1496973-9. Factura No. 621024695-0 PERIODO: 12 de diciembre 2020 a 14 enero 2021
2021-02-15	\$ 35.256.870	Pago del servicio de energía del Instituto Nacional de Metrología de la dirección AV CRA 50 No. 26-55 INT 2 CAN, correspondiente a la cuenta No. 1496973-9. Factura No. 624600019-6 PERIODO: 14 enero al 10 febrero 2021
2021-03-19	\$ 25.486.950	Pago del servicio de energía del Instituto Nacional de Metrología de la dirección AV CRA 50 No. 26-55 INT 2 CAN, correspondiente a la cuenta No. 1496973-9. Factura No. 628187459-0 PERIODO: 10 febrero al 11 marzo 2021

El histórico de consumos es el siguiente:



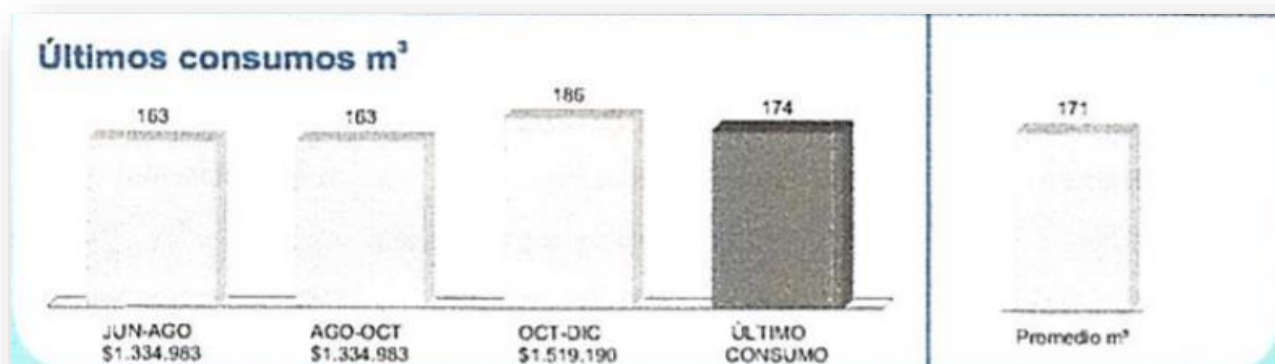
El promedio de consumo en el trimestre de 2020 fue de \$22.973.367; se observa un consumo mayor al promedio en el periodo del 14 enero a 10 febrero 2021 al ser de \$35.256.870, en consulta realizada el 30 de abril de 2021 a la contratista de gestión ambiental, se explicó que desde lo ambiental y lo técnico, se está verificando el contador de energía, hasta la otra semana se sabe si tiene algún daño, porque hasta el momento no se han identificado actividades en esas fechas extras que consuman más.

17. Acueducto y alcantarillado

En el primer trimestre de 2021, el INM realizó dos pagos de servicio de agua y alcantarillado a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, por \$2.968.692, desagregados así:

Fecha de Registro	Valor Actual	Objeto del Compromiso
2021-01-13	\$ 1.519.190	Pago servicio de agua y alcantarillado del INM AV KR 50 No. 26 55 INT 2 CAN. Factura No. 15684908112-11431155. PERIODO: oct 10-2020 a dic 9 2020.
2021-03-02	\$ 1.449.502	Pago servicio de agua y alcantarillado del INM AV KR 50 No. 26 55 INT 2 CAN. Factura No. 37080324512. Periodo dic 10-2020 a feb 6 de 2021.

El histórico de consumo es el siguiente:



Es de anotar que estos valores son aproximadamente la mitad del consumo al que se presentaba antes de la pandemia por COVID-19.

18. Servicio de recolección, tratamiento y disposición de desechos

Bajo el rubro de servicios de alcantarillado, recolección, tratamiento y disposición de desechos y otros servicios de saneamiento ambiental se cancelaron en el presente periodo un valor de \$4.282.380, correspondiente a los siguientes compromisos:

Fecha de Registro	Nombre Razón Social	Valor Actual	Objeto del Compromiso
2021-01-13	LIMPIEZA METROPOLITANA S A E S P	\$ 2.087.350	Pago servicio de aseo del INM AV KR 50 No. 26 55 INT 2 CAN. FACTURA No. 15684908112. Periodo oct 21-2020 a dic 20-2020.
2021-01-26	ECOCAPITAL INTERNACIONAL S.A ESP	\$ 27.140	Pago del servicio exclusivo prestado por ECOCAPITAL S.A. E.S.P, según cuenta contrato No. 8057355 para la recolección,

			transporte, almacenamiento temporal y entrega para la disposición final y/o tratamiento de los residuos de riesgo biológicos.
2021-03-02	LIMPIEZA METROPOLITANA S A E S P	\$ 2.167.890	Pago servicio de aseo del INM AV KR 50 No. 26 55 INT 2 CAN. FACTURA No. 15684908112. Periodo dic 21-2020 a feb 20 de 2021.

5. CONCLUSIONES & RECOMENDACIONES

- ✚ El INM estableció metas de austeridad para la vigencia 2021.
- ✚ La contratación por prestación de servicios y por servicios profesionales en el primer trimestre del 2021 fue por un valor de \$545.684.814
- ✚ Los conceptos de capacitaciones, servicios de publicidad y/o espacios publicitarios, eventos operadores logísticos y sostenibilidad ambiental no presentan meta para el 2021.

Conforme a los resultados obtenidos una vez realizado el seguimiento, la Oficina de Control Interno, recomienda:

- ✚ Para la presente vigencia, 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.
- ✚ 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 tanto por gastos de funcionamiento como de inversión, dada la modificación de la planta global de la entidad.
- ✚ Se recomienda tener presente en pleno las directrices previstas y descritas en el Decreto 371 del 8 de abril de 2021, por el cual se establece el Plan de Austeridad del Gasto 2021 para los órganos que hacen parte del Presupuesto General de la Nación.

Sandra Lucía López Pedreros

Jefe de Control Interno

Fecha: 2021-04-30

