



# **Informe de Cuentas por Pagar y Reservas Presupuestales Constituidas y Ejecutadas a 31 de Diciembre de 2021**

Oficina de Control Interno  
Bogotá

2022-04-01

## CONTENIDO

	Página.
<b>1. INTRODUCCIÓN</b> .....	3
<b>2. ALCANCE</b> .....	3
<b>3. DESCRIPCIÓN METODOLÓGICA</b> .....	3
<b>4. RESULTADOS</b> .....	5
<b>5. CONCLUSIONES</b> .....	30
<b>6. ANEXOS</b> .....	31

## 1. INTRODUCCIÓN

El seguimiento que se presenta en esta oportunidad, se da en cumplimiento al Plan Anual de Auditorías de Control Interno de Gestión de la vigencia 2022 y del cronograma de actividades de marzo de 2022 de la Oficina de Control Interno del INM; el cual tuvo por objeto verificar y validar los criterios tenidos en cuenta para realizar adecuadamente la gestión presupuestal al cierre de la vigencia 2021 e inicio de la vigencia 2022, específicamente de cara a la constitución del rezago presupuestal el cual quedó constituido por las reservas presupuestales y las cuentas por pagar.

## 2. ALCANCE

Cuentas por pagar y reservas presupuestales constituidas y ejecutadas a 2021-12-31.

## 3. DESCRIPCIÓN METODOLÓGICA

Para el desarrollo de este seguimiento y elaboración de este informe, se hizo uso de procedimientos de auditoría como:

**Consulta:** en reportes y sistemas de información como:

- Reporte de Informes de Ejecución a 31 de diciembre de 2021 - hora: 8:00 a.m. - fuente: SIIF Nación II – MHCP, realizado por el profesional de presupuesto, a través de correo electrónico el mismo 2021-12-31.
- Reporte Informes de Ejecución al 2022-03-31
- Sistema Único de Radicación de Documentos - SURDO
- Estados financieros de cierre de ejercicio: 2021-12-31
- Isolución - Procedimiento Constitución del Rezago Presupuestal, vigente (A-01-P-006; versión 1, del 14 de enero de 2020).
- Informes de ejecución publicados a través de la página web (<https://inm.gov.co/web/instituto-nacional-de-metrologia-de-colombia/gestion/gestion-financiera/>).
- La Ley 95 de 1890 establece en el artículo 1 que se llama fuerza mayor o caso fortuito, el imprevisto a que no es posible resistir, como un naufragio, un terremoto, el apresamiento de enemigos, los autos de autoridad ejercidos por un funcionario público. Etc.
- Artículo. 64 Código Civil. Fuerza mayor o caso fortuito. Se llama fuerza mayor o caso fortuito el imprevisto o que no es posible resistir, como un naufragio, un terremoto, el apresamiento de enemigos, los actos de autoridad ejercidos por un funcionario público, etc.
- A través del Diccionario panhispánico del español jurídico, se tuvo ampliación de las siguientes definiciones relacionadas con la justificación de las reservas presupuestales, dada su importancia y prevalencia para ello:

**Fuerza mayor: 1. *Gral.*** Circunstancia imprevisible e inevitable que altera las condiciones de una obligación. Son supuestos típicos de fuerza mayor los acontecimientos naturales extraordinarios como las inundaciones catastróficas, los terremotos, la caída de un rayo, etc.

*La fuerza mayor excluye la responsabilidad, tanto contractual como extracontractual, en las relaciones entre privados y también cuando se trate de exigir responsabilidad a las administraciones públicas. «La fuerza mayor, como tantas veces hemos declarado, no solo exige que obedezca a un acontecimiento que sea imprevisible e inevitable, como el caso fortuito, sino también que tenga su origen en una fuerza irresistible extraña al ámbito de actuación del agente [...]. Debe consiguientemente examinarse si estamos o no ante una situación extraordinaria, inevitable o imprevisible, o si por el contrario nos hallamos en presencia de una situación previsible con antelación suficiente que hubiera permitido adoptar medidas a la Administración que evitasen los daños causados o determinar un incumplimiento de las medidas de policía que le correspondían en cuanto a la conservación del cauce» (STS, 3.ª, 31-X-2006, rec. n.º 3952/2002). En la LCSP (art. 239) , se enumeran los siguientes casos de fuerza mayor: a) los incendios causados por la electricidad atmosférica; b) los fenómenos naturales de efectos catastróficos, como maremotos, terremotos, erupciones volcánicas, movimientos del terreno, temporales marítimos, inundaciones u otros semejantes; c) los destrozos ocasionados violentamente en tiempo de guerra, robos tumultuosos o alteraciones graves del orden público.*

**Caso fortuito:** Hecho que no ha podido preverse, o que no hubiera podido preverse o que, previsto, fuera inevitable. Al igual que la fuerza mayor, es una causa de exoneración del cumplimiento de las obligaciones.

*«Para apreciar concurrencia de caso fortuito ha de tratarse de un evento imprevisible dentro de la normal y razonable previsión que se exija adoptar en cada supuesto concreto, y no procede ante un comportamiento negligente con dotación suficiente de causalidad» (STS, 20-VII de 2000).*

**Observación:** a efectos de fechas importantes se hizo lo propio en la circular externa 058 del 18 de noviembre de 2021, de asunto: aspectos a considerar para el cierre de la vigencia 2021 y apertura del año 2022 en el Sistema Integrado de Información Financiera - SIIF Nación

**Inspección:** directa sobre la información obtenida a través de las diferentes fuentes de información (correo electrónico, página web, etc.)

**Revisión de comprobantes:** para determinar consistencia de la información.

**Procedimientos analíticos:** en aras de realizar comparaciones de cifras y/o documentos.

#### 4. RESULTADOS

A partir de la evidencia obtenida y en general la documentación disponible a través de sistemas de información institucional; los resultados obtenidos relacionados con la actividad desarrollada fueron:

##### Constitución del rezago presupuestal 2021

De conformidad con lo establecido en los artículos 2.8.1.7.3.1. y 2.8.1.7.3.2 del Decreto 1068 de 2015, las reservas presupuestales y las cuentas por pagar del año 2021, se constituyen con los saldos registrados en el SIIF Nación al 20 de enero de 2022, así:

- Reservas presupuestales: Con los Compromisos no obligados a 31 de diciembre.
- Cuentas por pagar: Con las obligaciones no pagadas a 31 de diciembre.

Según lo establece el artículo 27 de la ley de presupuesto para la vigencia 2022, “ Para las cuentas por pagar que se constituyen a 31 de diciembre de 2021 se debe contar con el correspondiente programa anual mensualizado de caja de la vigencia, de lo contrario deberán hacerse los ajustes en los registros y constituir las correspondientes reservas presupuestales. Igual procedimiento se deberá cumplir en la vigencia 2022”

Conforme a las políticas o lineamientos de los que trata el Procedimiento Constitución del Rezago Presupuestal hubo señalamiento sobre el particular:

- El rezago presupuestal al cierre de la vigencia está constituido por las reservas presupuestales y las cuentas por pagar.
- La autorización de reserva presupuestales deben estar autorizadas y refrendadas por el ordenador del gasto mediante acto administrativo.
- Las reservas presupuestales son los saldos pendientes de obligar de los bienes o servicios contratados cuando no se han recibido en su totalidad o parcialmente.
- Las cuentas por pagar se constituyen en razón a que las obligaciones no se pueden pagar en la vigencia, ya sea por disponibilidad de PAC o por cierre de calendario de pagos al final de la vigencia.
- Las reservas presupuestales son los saldos pendientes de obligar de los bienes o servicios contratados cuando no se han recibido en su totalidad o parcialmente.
- Las cuentas por pagar se constituyen en razón a que las obligaciones no se pueden pagar en la vigencia, ya sea por disponibilidad de PAC o por cierre de calendario de pagos al final de la vigencia.
- Sin excepción todos los registros se realizan a través del SIIF NACIÓN II.
- La autorización y/o aprobación de la constitución de reservas presupuestales está condicionada a eventos de caso fortuito o fuerza mayor.
- Como medida de prevención y disminución en el número de rezagos presupuestales, el Profesional con Funciones de Presupuesto semana, mensualmente y al cierre de cada envía por correo electrónico el Informe de los registros presupuestales que se han expedido en

periodo con el objeto de que las áreas responsables y supervisores de los contratos hagan seguimiento a los términos de ejecución del recibido de los bienes y servicios contratados.

A través de las revelaciones a los estados financieros a 2021-12-31, se pudo observar acerca de la constitución del rezago presupuestal del 2021, según las notas a los estados Financieros:

**PASIVOS**

Al cierre de la Ejecución Presupuestal de 2021 se constituyó el rezago presupuestal del año 2021, correspondiendo a Reservas Presupuestales un total de \$74.667.561,43, debidamente justificadas por caso fortuito o fuerza mayor de los supervisores y autorizadas por parte del Ordenador del Gasto del INM, según la siguiente relación:

REG PTAL	Identificación	Nombre Razón Social	Reserva Autorizada
53221	860005114	MESSER COLOMBIA S. A	\$ 4.983.720,00
50421	900496600	ROBÓTICA COLOMBIA SAS	\$ 25.380.750,00
23821	900315346	SPARTA SHOES SAS	\$ 383.831,43
47421	800067868	SEGURIDAD Y VIGILANCIA EXITO DE COLOMBIA LTDA	\$ 21.865.800,00
15321	860066942	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR COMPENSAR	\$ 20.542.610,00
53321	860524654	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA	\$ 1.510.850,00
<b>TOTAL</b>			<b>\$ 74.667.561,43</b>

**NOTA 21. CUENTAS POR PAGAR**

**Composición**

El resultado de las cuentas por pagar evidencia el saldo de las obligaciones que se originan en la materialización de los procesos contractuales del INM. Está compuesto en su esencia básicamente por las 25 Obligaciones Presupuestales que se trasladaron como cuentas por pagar, por un valor total de \$453.865.068,56, valores que no fueron cancelados dentro de la presente vigencia y quedaron pendientes de pago para la siguiente vigencia conforme la siguiente relación:

Identificación	Nombre Razón Social	Valor Pesos
860066942	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR COMPENSAR	\$60.429.873,00
19245659	Bendek Torres Manfred José	\$1.017.783,00
800146077	ASEOS COLOMBIANOS ASEOCOLBA S.A.	\$15.945.413,00
15171120	MARTINEZ MURGAS ROBER ALFONSO	\$7.727.300,00
900644757	GOVAL DE COLOMBIA S.A.S.	\$43.366.830,85
901351386	UNION TEMPORAL EMINSER-SOLOASEO 2020	\$5.486.192,00
800020006	AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL	\$4.503.348,63
830086643	CAPITAL NETWORKS S.A.S	\$115.295.409,81
51894168	PENATA ARENAS ALIX MARIA	\$2.680.000,00
830073068	COMPUMARKETING DE COLOMBIA SAS	\$68.122.312,00
860511681	DIGITRON LTDA	\$26.922.560,00
900940765	SIAV GESTION SAS	\$12.130.014,00
830067414	KAESER COMPRESORES DE COLOMBIA S.A.S.	\$8.680.011,13
901147649	INGYEMEL PROFESIONALES J&H S.A.S.	\$40.092.421,62
900092491	GPS ELECTRONICS LTDA	\$2.280.000,00
901061710	TCB IMPRESOS SOLUCIONES Y SUMINISTROS SAS	\$3.584.605,00
900422291	SERVICIOS Y SUMINISTROS INSTITUCIONALES SAS	\$20.355.700,00
900367347	CRUZ O MANTENIMIENTOS ECOLOGICOS Y PRODUCTIVOS S A S	\$23.895.603,52
900975944	FEC SUMINISTROS Y SERVICIOS SAS	\$10.704.740,00
<b>Total</b>		<b>\$473.220.117,56</b>

## 1. Reservas presupuestales a 31 de diciembre de 2021

A partir de los estados financieros a 2021-12-31 publicados a través de la página web del INM ([https://inm.gov.co/web/wp-content/uploads/2022/03/Estados-Financieros-a-31-de-Diciembre-2021\\_3233.pdf](https://inm.gov.co/web/wp-content/uploads/2022/03/Estados-Financieros-a-31-de-Diciembre-2021_3233.pdf)), al momento de revisar la descriptiva asociada al rezago presupuestal, específicamente por lo que atañe a las reservas presupuestales con la relación presentada se pudo determinar en el documento publicado, dispuesto a la ciudadanía para ejercicio del control social, no existe consistencia con el valor y cantidad de las reservas constituidas debido a que el valor real de constitución fue de

\$1.284.857.898,77, como se ilustra en la imagen que sigue tomada desde el documento en comento, resaltada en verde para efectos de ilustrar este comentario, y el cuál es diferente al real:

Al cierre de la Ejecución Presupuestal de 2021 se constituyó el rezago presupuestal del año 2021, correspondiendo a Reservas Presupuestales un total de \$74.667.561,43, debidamente justificadas por caso fortuito o fuerza mayor de los supervisores y autorizadas por parte del Ordenador del Gasto del INM, según la siguiente relación:

REG PTAL	Identificación	Nombre Razón Social	Reserva Autorizada
53221	860005114	MESSER COLOMBIA S. A	\$ 4.983.720,00
50421	900496600	ROBÓTICA COLOMBIA SAS	\$ 25.380.750,00
23821	900315346	SPARTA SHOES SAS	\$ 383.831,43
47421	800067868	SEGURIDAD Y VIGILANCIA EXITO DE COLOMBIA LTDA	\$ 21.865.800,00
15321	860066942	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR COMPENSAR	\$ 20.542.610,00
53321	860524654	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA	\$ 1.510.850,00
<b>TOTAL</b>			<b>\$ 74.667.561,43</b>

Las revelaciones de estados financieros tienen por objeto ampliar cuantitativa y/o cualitativamente la información contenida en esos estados, condición esta que para el caso que nos ocupa en este aparte, por el contrario, genera confusión a quien realiza conteo de las cuentas o simplemente asocia el valor descrito en la composición con lo reflejado en la sumatoria.

A través de reporte denominado REG PPTAL RESERVAS CONSTITUIDAS A 2021 pudo determinarse que, al 21 de enero de 2022, quedaron generadas las reservas presupuestales que tuvieron por objeto:

Registro Ptal	Rubro	Descripción	Saldo por Utilizar	Razón Social	Documento soporte	Observaciones
50421	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	\$18.948.224,00	ROBÓTICA COLOMBIA SAS	Contrato de prestación de servicios 123-2021	Contratar la adquisición de kits y elementos complementarios para el desarrollo de actividades que permitan transferir conocimiento y habilidades metrológicas en capacitaciones para niños, niñas y adolescentes, desarrollando los componentes de formación

50421	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	\$ 6.432.526,00	ROBÓTICA COLOMBIA SAS	Contrato de compraventa y suministros158-2021	Contratar la adquisición de kits y elementos complementarios para el desarrollo de actividades que permitan transferir conocimiento y habilidades metroológicas en capacitaciones para niños, niñas y adolescentes, desarrollando los componentes de formación.
22921	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	\$ 349.215.500,00	ANDINA DE TECNOLOGIAS S.A.S.	Contrato de compraventa y suministros168-2021	Adquisición de un espectrómetro de fluorescencia de rayos x de dispersión de longitud de onda secuencial de la marca BRUKER para los laboratorios de la subdirección de metrología química y biología del instituto nacional de metrología.
53221	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	\$ 4.983.720,00	MESSER COLOMBIA S.A.	Contrato de prestación de servicios129-2021	Contratar el suministro de los gases requeridos para establecer capacidades de medición y Calibración en la subdirección de metrología química y biología
25321	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	\$518.000,00	U. T METROLOGIA ALADUANA GIGANTE 2020	Contrato de prestación de servicios129-2021	Contratar el servicio de agente de aduanas y/o agente de carga, con el fin de realizar todos los trámites relacionados con las operaciones aduaneras y logísticas, concernientes con el régimen aduanero y régimen franco, acorde con la legislación aduana

41521	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	\$26.719.889,38	S E I SISTEMAS E INSTRUMENTACION S A	Contrato de prestación de servicios136-2021	Adquirir un instrumento patrón multímetro digital de alta exactitud y accesorios para la calibración de calibradores multifunción, en el laboratorio de CCA de la subdirección de Metrología Física del INM
45321	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	\$351.076.050,00	DIGITRON LTDA	Loa - carta aceptación CAO 017-2021	Adquirir una carga patrón de corriente electrónicamente compensada que permita iniciar con la ejecución de proyecto de investigación con el fin de fortalecer los servicios de calibración de transformadores para instrumentos de medida de corriente
45621	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	\$74.783.383,00	S E I SISTEMAS E INSTRUMENTACION S A	Contrato de compraventa y suministros168-2021	Adquirir derivadores de corriente de precisión (shunt) FLUKE de la serie A40B, junto con conectores y adaptadores para la calibración de calibradores multifunción que permita iniciar con la ejecución de proyecto de investigación científica e innovación

25421	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	\$97.339.645,21	U. T METROLOGIA ALADUANA GIGANTE 2020	Contrato de prestación de servicios 123-2021	Contratar el servicio de agente de aduanas y/o agente de carga, con el fin de realizar todos los trámites relacionados con las operaciones aduaneras y logísticas, concernientes con el régimen aduanero y régimen franco, acorde con la legislación aduana
41521	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	\$100.000.000,00	S E I SISTEMAS E INSTRUMENTACION S A	Contrato de compraventa y suministros 158-2021	Adquirir un instrumento patrón multímetro digital de alta exactitud y accesorios para la calibración de calibradores multifunción, en el laboratorio de CCA de la subdirección de Metrología Física del INM
45621	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	\$100.000.000,00	S E I SISTEMAS E INSTRUMENTACION S A	Contrato de compraventa y suministros 168-2021	Adquirir derivadores de corriente de precisión (shunt) FLUKE de la serie A40B, junto con conectores y adaptadores para la calibración de calibradores multifunción que permita iniciar con la ejecución de proyecto de investigación científica e innovación
26821	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	\$11.777.856,02	GOVAL DE COLOMBIA S.A.S.	Contrato de prestación de servicios 129-2021	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para el sistema de climatización del Instituto Nacional de Metrología.
29121	C-3599-0200-6-0-3599016-02	Adquisición de bienes y servicios - sedes mantenidas -				Instalación de cableado estructurado, mobiliario,

		mejoramiento y sostenibilidad de la sede del instituto nacional de metrología Bogotá	\$13.124.917,00	CAPITAL NETWORKS S.A.S	Contrato de prestación de servicios 136-2021	adecuaciones locativas y demás elementos que sean requeridos para la adecuación de puestos de trabajo en las instalaciones del INM
53021	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	\$22.365.062,00	DISEÑOS ARQUITECTONICOS ACOSTA S.A.S	Loa - carta aceptación CAO 017-2021	Contratar el cerramiento, tipo cortavientos, de la terraza contigua a la cafetería del sexto piso, en el marco del proyecto de mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional de Metrología
<b>Total</b>						
<b>\$1.284.857.898,77</b>						

## 2. Plazo para constitución de reservas

De las fechas importantes de las que trata el numeral 2 de la circular externa 058 del 18 de noviembre de 2021, de asunto aspectos a considerar para el cierre de la vigencia 2021 y apertura del año 2022 en el Sistema Integrado de Información Financiera - SIIF Nación, donde quedara contemplado en el literal j para la actividad constitución de reservas presupuestales y cuentas por pagar (con el cierre del sistema) el jueves 20 de enero de 2022; se pudo establecer a través del reporte remitido desde financiera denominado REG PTALES RESERVAS PTALES DE 1 ENERO A CIERRE MES DE FEBRERO DE 2022 - HORA -7-38- AM, figuraba en su totalidad como fecha de registro y fecha de creación: 2022-01-20.

En la tabla que sigue se aprecia detalle tanto de la fecha registro como la de creación y el tercero asociado al registro presupuestal y al compromiso:

Registro Presupuestal	Fecha de Registro	Fecha de Creación	Descripción	Valor Actual	Razón Social
47421	20/01/2022 0:00	20/01/2022 18:57	Servicios de soporte	\$16.955.746,13	Seguridad y Vigilancia Exito de Colombia Ltda.
47421	20/01/2022 0:00	20/01/2022 18:57	Servicios de mantenimiento, reparación e instalación (excepto servicios de construcción)	\$4.910.053,87	Seguridad y Vigilancia Exito de Colombia Ltda.
53221	20/01/2022 0:00	20/01/2022 19:13	Adquisición de bienes y servicios - documentos de investigación	\$4.983.720,00	Messer Colombia S.A.

			aplicada en metrología - fortalecimiento de la capacidad analítica en metrología química y biomedicina a nivel nacional		
23221	20/01/2022 0:00	20/01/2022 18:10	Servicios para el cuidado de la salud humana y servicios sociales	\$2.188.558,00	Caja de Compensación Familiar Compensar
23221	20/01/2022 0:00	20/01/2022 18:10	Servicios de esparcimiento, culturales y deportivos	\$18.354.052,00	Caja de Compensación Familiar Compensar
53321	20/01/2022 0:00	20/01/2022 19:16	Servicios financieros y servicios conexos	\$1.510.850,00	Aseguradora Solidaria de Colombia Entidad Cooperativa
23821	20/01/2022 0:00	20/01/2022 18:17	Dotación (prendas de vestir y calzado)	\$383.831,43	Sparta Shoes SAS
50421	20/01/2022 0:00	20/01/2022 19:11	Adquisición de bienes y servicios - servicio de educación informal en metrología - fortalecimiento de la comercialización de los servicios metrológicos a nivel nacional	\$18.948.224,00	Robótica Colombia SAS
50421	20/01/2022 0:00	20/01/2022 19:11	Adquisición de bienes y servicios - servicio de educación informal en metrología - fortalecimiento de la comercialización de los servicios metrológicos a nivel nacional	\$6.432.526,00	Robótica Colombia SAS

### 3. Justificación para la constitución de reservas presupuestales a 2021-12-31

A partir de las políticas o lineamientos generales de los que trata el Procedimiento Constitución del Rezago Presupuestal vigente (A-01-P-006; versión 1) en el numeral 6, hubo señalamiento expreso: *La autorización y/o aprobación de la constitución de reservas presupuestales está condicionada a eventos de caso fortuito o fuerza mayor.*

A partir de la evidencia documental obtenida para la elaboración de este informe, se pudo determinar frente al condicionamiento de la constitución de las reservas a eventos de caso fortuito o fuerza mayor; en varios casos no precisamente obedeció a una circunstancia de esta magnitud sino a sujeciones por la falta y/o debilidades en la planificación a nivel de los procesos y dispersión frente a las obligaciones que se desprenden del cierre de vigencia en cuanto a trámites y requisitos oportunos, derivados probablemente de la falta de autocontrol.

A través de las imágenes que siguen se tiene a modo de ejemplo, las justificaciones dadas en 3 casos catalogados como caso fortuito y el otro de connotación simultánea: fortuito o fuerza mayor.

Sparta Shoes
<p>Comendidamente solicito autorización para la asignación de reserva presupuestal para la orden de compra ORDEN DE COMPRA No. 69282-2021 suscrito entre el INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA Y SPARTA SHOES, para el siguiente pago:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Factura Electrónica de Venta No. FE 1113 por valor de \$383.831,43, correspondiente a 6 pares de zapatos dotación hombre de la última entrega.</li></ul> <p>Lo anterior teniendo en cuenta que el 30 de diciembre de 2021 la empresa radicó la factura en Olimpia y envió solo tres (3) pares de zapatos sin dar respuesta alguna sobre la entrega de los tres (3) pares pendientes y desde la entidad no se logró comunicación con ninguno de los medios establecidos por la empresa Sparta Shoes, lo cual generó para la entidad un caso fortuito, impidiendo realizar el respectivo trámite de pago por parte de la entidad.</p>

A criterio de la OCI esto es un incumplimiento de contrato al no entregar en oportunidad los bienes contratados.

Caja de Compensación Familiar - Compensar
<p>Respetado (a) Ingeniero</p> <p>Comendidamente solicito autorización para la asignación de reserva presupuestal para el Contrato No. 114 de 2021 suscrito entre el INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA Y CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMPENSAR, para los siguientes pagos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Factura Electrónica de Venta No. CCB1 675065 valor de \$223.598,00, correspondiente a los bonos entregados como incentivo a los equipos ganadores de los espacios de cocreación.</li><li>- Factura Electrónica de Venta No. CCB1 675279 valor de \$1.650.721,00, correspondiente a la renovación del servicio de la plataforma de Bienestar.</li></ul> <p>Lo anterior teniendo en cuenta que las facturas no fueron tramitadas por la Caja de Compensación en el aplicativo Olimpia y el 31 de diciembre de 2021 cuando se les informó, automáticamente llegó un correo indicando que todo lo gestionarían a partir del 3 de enero de 2022 cuando retomaran nuevamente actividades, lo cual generó para la entidad un caso fortuito.</p> <p>Atentamente,</p>

A criterio de la OCI es un incumplimiento de contrato al no entregar en oportunidad las facturas según el calendario del Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Los servicios se prestaron en la vigencia 2021, por lo tanto, no es una reserva presupuestal. La radicación de dichas cuentas se dio por parte del contratista en

las fechas establecidas por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público y solo hasta el 30 de diciembre el supervisor da la recepción:

Contrato	Proveedor	Fecha de emisión (por parte del contratista)	Fecha de recepción (radicación del supervisor)
Contrato 114-2021	COMPENSAR	<b>27/12/2021 y 28/12/2021</b>	30/12/2021

Robótica Colombia SAS	
<b>Asunto:</b>	Solicitud Constitución Reserva Presupuestal
Respetado (a) Ingeniero	
Solicito muy amablemente su visto bueno con el fin de constituir las siguientes Reservas Presupuestales de los siguientes proveedores, bajo la figura de CASO FORTUITO, lo anterior teniendo en cuenta que los documentos para tramite del correspondiente pago, fueron radicados el día 31 de diciembre de 2021 y que por horario establecido por el SIIF Nación, solo se podrían atender hasta las 22:00 horas de este día, teniendo en cuenta lo comentado y ante el cumulo de trámites para pago por ser el último día hábil de la vigencia, NO fue posible atenderlos dentro del horario establecido.	
- ROBÓTICA COLOMBIA SAS.	
CAO 014-2021 RP-50421	
Objeto: Contratar la adquisición de kits y elementos complementarios, para el desarrollo de actividades que permitan transferir conocimiento y habilidades metroológicas en capacitaciones para niños, niñas y adolescentes, desarrollando los componentes de formación y cultura metroológica.	
Factura No. FR003864	
Valor: \$ 25.380.750.	

Los servicios se prestaron en la vigencia 2021, por lo tanto, no es una reserva presupuestal.

También se observaron incumplimientos a los tiempos establecidos por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público al no radicar por parte del Supervisor antes del 28 de diciembre de 2021 las cuentas de cobro, a modo de ejemplo se identificó en SECOP II:

Contrato	Proveedor	Fecha de emisión por parte del contratista	Fecha de recepción por parte del supervisor
CAO 014-2021	ROBÓTICA COLOMBIA SAS	30/12/2021 4:54	31/12/2021 2:54 PM
Contrato 114-2021	COMPENSAR	27/12/2021 y 28/12/2021	30/12/2021
Contrato 196-2021	MESSER COLOMBIA S.A	31/12/2021 11:03	31/12/2021
Contrato 182 de 2021	SEGURIDAD Y VIGILANCIA EXITO DE COLOMBIA LTDA	30/12/2021 4:54 PM	31/12/2021 11:00

Ninguno de estos contratos presenta modificatorio publicado en SECOP II que respalde la constitución de la reserva.

Adicionalmente, en documento del SIG, en el aplicativo ISOLUCION, denominado INSTRUCTIVO SUPERVISIÓN DE CONTRATOS Y/O CONVENIOS Código: A-07-I-001 Versión: 1 Fecha: 14/Jul/2020 se establece:

**"podrá prorrogar el tiempo que sea necesario para garantizar la correcta ejecución del contrato, dependiendo de la situación, si excede la vigencia anual será necesario solicitar también reserva presupuestal"**. (Negrilla fuera del texto). Incumpliendo tanto el principio de planeación como el principio de anualidad presupuestal.

#### 4. Liberación de saldos de reservas presupuestales de 2020

Dentro de las políticas o lineamientos generales de las que trata el numeral 6 Procedimiento Constitución del Rezago Presupuestal vigente (A-01-P-006 ; versión 1) quedó expresamente señalado que *como medida de prevención y disminución en el número de rezagos presupuestales, el Profesional con Funciones de Presupuesto semanal, mensualmente y al cierre de cada envía por correo electrónico el Informe de los registros presupuestales que se han expedido en periodo con el objeto de que las áreas responsables y supervisores de los contratos hagan seguimiento a los términos de ejecución del recibido de los bienes y servicios contratados.*

En virtud de la política a la que se hiciera referencia en el párrafo precedente, de la recomendación efectuada de forma explícita en el correo del Profesional de Presupuesto el 2021-12-31, de asunto: Informes de ejecución a 31 de diciembre de 2021 - hora: 8:00 a.m. - fuente: SIIF Nación II – MHCP, a través del numeral 3, en términos de:

*3. Ejecución de Reservas Presupuestales a 31 de diciembre de 2021 de los bienes y servicios pendientes de recibir que fueron contratados en la vigencia año 2020 y que en la presente vigencia año 2021 se ejecutarán y se pagarán. Los saldos de estas reservas presupuestales al cierre de la vigencia año 2021 que no se obliguen fenecerán y quedarán sin respaldo presupuestal. (EOP – Decreto 111 de 1996, Decreto 1068 de 2015). Se recomienda que los supervisores de estos contratos hagan seguimiento al recibido a satisfacción de los bienes o servicios contratados y radiquen los soportes correspondientes ante el Grupo Financiero para proceder a realizar el pago. A la fecha 27 de diciembre de 2021 **está pendiente por obligar y pagar \$20.202.695,94.** Los saldos de estas reservas presupuestales al cierre de la vigencia año 2021 que no se obliguen fenecerán y quedarán sin respaldo presupuestal. (EOP – Decreto 111 de 1996, Decreto 1068 de 2015).*

· Si quedan saldos que no se van a obligar y pagar de las reservas presupuestales, se debe elaborar por el área responsable de la ejecución de los recursos, el acto administrativo correspondiente firmado por el ordenador del gasto y el representante legal del proveedor para liberarlos y registrarlos en el sistema SIIF NACION II.

A través de documento de radicado en SURDO bajo el número 3 22-148-0, de fecha 2022-01-17, pudo evidenciarse solicitud de liberación de 9 saldos de las reservas presupuestales y certificados de disponibilidad presupuestal de la vigencia 2020, donde se diera indicación: "... ya se pagó la reserva presupuestal y no se utilizará el saldo". En la imagen que sigue, capturada desde el documento fuente (3 22-148-0), quedó ilustrada la observación realizada, mediante la imagen de un aparte del documento antes mencionado (3 22-148-0).

En segundo lugar, se solicita la liberación de los saldos de las reservas presupuestales – RP y Certificados de disponibilidad presupuestal – CDP del año 2020 de la siguiente manera:

e. De manera atenta se solicita la liberación de la reserva presupuestal: 24420, con CDP: 13220, y Objeto: ' ADQUIRIR HORNO CON CAVIDAD DE CUERPO NEGRO PARA GENERAR TEMPERATURAS ESTABLES POR RADIACIONES MAYORES A 900°C PARA EJECUTAR EL PROYECTO DE INVESTIGACION CIENTIFICA: "IMPLEMENTACION DE LA ESCALA INTERNACIONAL DE TEMPERATURA A 1990 - ITS - 90. ', por un valor de: \$3 200 092,20 (Tres Millones Doscientos Mil Noventa y dos Pesos con Veinte Centavos M/CTE). Lo anterior debido a que ya se pagó la reserva presupuestal y no se utilizará el saldo.

f. De manera atenta se solicita la liberación de la reserva presupuestal: 24820, con CDP: 13120, y Objeto: ' ADQUISICION DE UNA CAMARA CLIMATICA PARA REALIZAR MEDICIONES CONTROLADAS DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA ENTRE -10°C A 90°C Y 10% RH Y 95% RH PARA EJECUTAR EL PROYECTO DE INVESTIGACION CIENTIFICA: "IMPLEMENTACION DE LA ESCALA INTERNACIONAL DE TEMPE ', por un valor de: \$41 883,10 (Cuarenta y Un Mil Ochocientos Ochenta y Tres Pesos con Diez Centavos M/CTE). Lo anterior debido a que ya se pagó la reserva presupuestal y no se utilizará el saldo.

g. De manera atenta se solicita la liberación de la reserva presupuestal: 27020, con CDP: 12520, y Objeto: ' ADQUIRIR E INSTALAR PUENTE DE MEDIDA PARA TRANSFORMADORES DE CORRIENTE PARA EQUIPAR EL LABORATORIO DE POTENCIA Y ENERGIA. ', por un valor de: \$2 547 831,17 (Dos Millones Quinientos Cuarenta y Siete Mil Ochocientos Treinta y Un Pesos con Diez y Siete Centavos M/CTE). Lo anterior debido a que ya se pagó la reserva presupuestal y no se utilizará el saldo.

h. De manera atenta se solicita la liberación de la reserva presupuestal: 35620, con CDP: 12620, y Objeto: ' ADQUIRIR EQUIPO PATRON DE LONGITUD (BLOQUES) PARA EL LABORATORIO EXISTENTE DE LONGITUD. ', por un valor de: \$0,20 (Veinte Centavos M/CTE). Lo anterior debido a que ya se pagó la reserva presupuestal y no se utilizará el saldo.

i. De manera atenta se solicita la liberación de la reserva presupuestal: 38020, con CDP: 21520, y Objeto: ' CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EL SISTEMA DE CLIMATIZACION DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA DE COLOMBIA EL CUAL GARANTICE EL OPTIMO FUNCIONAMIENTO DURANTE LA VIGENCIA 2020 EN EL MARCO DEL PROYECTO DE MEJORAMIENTO ', por un valor de: \$280 658,49 (Doscientos Ochenta Mil Seiscientos Cincuenta y Ocho Pesos con Cuarenta y Nueve Centavos M/CTE). Lo anterior debido a que ya se pagó la reserva presupuestal y no se utilizará el saldo.

j. De manera atenta se solicita la liberación de la reserva presupuestal: 41620, con CDP: 22020, y Objeto: ' ADQUIRIR INSTRUMENTOS DIDACTICOS PARA DESARROLLAR NUEVO CURSO EN "FLUJO DE GAS". ', por un valor de: \$993,00 (Novecientos Noventa y Tres Pesos M/CTE). Lo anterior debido a que ya se pagó la reserva presupuestal y no se utilizará el saldo.

## 5. Ejecución de reservas presupuestales en 2021.

El Decreto 111 de 1996 establece en el artículo 14 el principio de anualidad presupuestal que establece: "El año fiscal comienza el 1º de enero y termina el 31 de diciembre de cada

año. Después del 31 de diciembre no podrán asumirse compromisos con cargo a las apropiaciones del año fiscal que se cierra en esa fecha y los saldos de apropiación no afectados por compromisos caducarán sin excepción”.

Igualmente, en el artículo 89 se establece que “Las apropiaciones incluidas en el Presupuesto General de la Nación son autorizaciones máximas de gasto que el Congreso aprueba para ser ejecutadas o comprometidas durante la vigencia fiscal respectiva. Después del 31 de diciembre de cada año estas autorizaciones expiran y, en consecuencia, no podrán comprometerse, adicionarse, transferirse ni contracreditarse. Al cierre de la vigencia fiscal cada órgano constituirá las reservas presupuestales con los compromisos que al 31 de diciembre no se hayan cumplido, siempre y cuando estén legalmente contraídos y desarrollen el objeto de la apropiación. **Las reservas presupuestales solo podrán utilizarse para cancelar los compromisos que les dieron origen**”. (Resaltado fuera del texto).

Se observó y a modo de ejemplo que se presentaron modificatorios en la CAO 008 de 2020 incumpliendo que solo podrán utilizarse la reserva presupuestal para cancelar los compromisos que les dieron origen, así:

- ✚ **CAO 008 DE 2020:** Objeto: ' ADQUIRIR HORNO CON CAVIDAD DE CUERPO NEGRO PARA GENERAR TEMPERATURAS ESTABLES POR RADIACIONES MAYORES A 900°C PARA EJECUTAR EL PROYECTO DE INVESTIGACION CIENTIFICA: "IMPLEMENTACION DE LA ESCALA INTERNACIONAL DE TEMPERATURA A 1990 - ITS - 90.

Modificatorio 2	Modificatorio 3	Modificatorio 4
<p>CLÁUSULA PRIMERA- <b>RESERVA PRESUPUESTAL:</b> Reservar en el certificado de disponibilidad presupuestal No 13220 del 31 de enero de 2020 y el Registro Presupuestal No. 24420 del 29 de mayo de 2019, el valor de NOVENTA Y SEIS MILLONES TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON CINCO CENTAVOS M/CTE <b>(\$96.032.329,5)</b>.</p> <p>CLÁUSULA SEGUNDA: PLAZO DE EJECUCIÓN: <b>PRORROGAR</b> el plazo de ejecución del contrato en tres (3) meses, hasta <b>el 31 de marzo de 2021.</b></p>	<p>CLÁUSULA PRIMERA- PLAZO DE EJECUCIÓN: <b>PRORROGAR</b> el plazo de ejecución del contrato hasta el <b>31 de julio de 2021.</b></p>	<p>CLÁUSULA PRIMERA- PLAZO DE EJECUCIÓN: <b>PRORROGAR</b> el plazo de ejecución del contrato hasta el <b>30 de septiembre de 2021.</b></p>

Como se observa el compromiso de la constitución de la reserva se estableció para ejecutarse en tres meses y se prorrogó por seis meses más, por lo tanto, surge la inquietud si se debió solicitar vigencia futura para la ejecución de esta necesidad.

## 6. Ejecución reservas presupuestales.

Conforme al reporte de Ejecución de Reservas Presupuestales a Cierre 2022-02-28, remitido por el Profesional de Presupuesto, se pudo determinar que del total de las reservas queda un saldo pendiente por obligar de \$\$ 1.038.645.407,60. En la tabla que sigue elaborada a partir del reporte en comentario se aprecia detalle por descripción del total obligado a esa fecha de corte (2022-02-28).

Descripción	COMPROMISO	OBLIGACION	ORDEN PAGO	PAGOS	POR EJECUTAR
Adquisición de activos no financieros	\$63.214.511,54	\$63.214.511,54	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Adquisiciones diferentes de activos	\$44.358.614,62	\$42.360.175,41	\$42.360.175,41	\$42.360.175,41	\$1.998.439,21
Fortalecimiento de la comercialización de los servicios metrológicos a nivel nacional	\$6.432.526,00	\$6.432.526,00	\$6.432.526,00	\$6.432.526,00	\$0,00
Fortalecimiento de la comercialización de los servicios metrológicos a nivel nacional	\$18.948.224,00	\$18.948.196,22	\$18.948.196,22	\$18.948.196,22	\$27,78
Fortalecimiento de la capacidad analítica en metrología química y biomedicina a nivel nacional	\$354.717.220,00	\$4.983.720,00	\$4.983.720,00	\$4.983.720,00	\$349.733.500,00
Desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional	\$649.918.967,59	\$74.783.383,00	\$0,00	\$0,00	\$575.135.584,59
Desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional	\$100.000.000,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$100.000.000,00
Mejoramiento y sostenibilidad de la sede del instituto nacional de metrología Bogotá	\$47.267.835,02	\$35.489.979,00	\$35.489.979,00	\$35.489.979,00	\$11.777.856,02
<b>Total</b>	<b>\$1.284.857.898,77</b>	<b>\$246.212.491,17</b>	<b>\$108.214.596,63</b>	<b>\$108.214.596,63</b>	<b>\$1.038.645.407,60</b>

De forma desagregada se observa:

Reg Ptal Reservas Ptales	Estado	Descripción	Valor Actual	Saldo Por Utilizar	Razón Social	Número Documento Soporte	Observaciones
--------------------------	--------	-------------	--------------	--------------------	--------------	--------------------------	---------------

47421	Con Obligación	Servicios de soporte	\$16.955.746,13	0,13	Seguridad y Vigilancia de Colombia Ltda	Contrato 182-2021	Para la contratación del servicio de vigilancia del Instituto Nacional de Metrología
47421	Con Obligación	Servicios de mantenimiento, reparación e instalación (excepto servicios de construcción)	\$4.910.053,87	0,87	Seguridad y Vigilancia De Colombia Ltda	Contrato 182-2021	Para la contratación del servicio de vigilancia del Instituto Nacional de Metrología
22921	Generado	Adquisición de bienes y servicios - documentos de investigación aplicada en metrología - fortalecimiento de la capacidad analítica en metrología química y biomedicina a nivel nacional	\$349.215.500,00	\$349.215.500,00	Andina de Tecnologías S.A.S.	Contrato 117-2021	Adquisición de un espectrómetro de fluorescencia de rayos x de dispersión de longitud de onda secuencial de la marca bruker para los laboratorios de la subdirección de metrología química y biología del Instituto Nacional de Metrología.
36721	Generado	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	\$63.214.511,54	-	SUMIMAS S A S	Orden de compra 76821	Adquirir equipos de cómputo para actualizar la infraestructura tecnológica en el INM.
29121	Generado	Servicios de mantenimiento, reparación e instalación (excepto servicios de construcción)	\$55.523,19	\$0,19	CAPITAL NETWORKS S.A.S	Contrato 136-2021	Instalación de cableado estructurado, mobiliario, adecuaciones locativas y demás elementos que sean requeridos para la adecuación de puestos de trabajo en las instalaciones del INM
29121	Generado	Adquisición de bienes y servicios - sedes mantenidas - mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá	\$13.124.917,00	-	CAPITAL NETWORKS S.A.S	Contrato 136-2021	Instalación de cableado estructurado, mobiliario, adecuaciones locativas y demás elementos que sean requeridos para la adecuación de puestos de trabajo en las instalaciones del INM

53221	Con Obligación	Adquisición de bienes y servicios - documentos de investigación aplicada en metrología - fortalecimiento de la capacidad analítica en metrología química y biomedicina a nivel nacional	\$4.983.720,00	-	MESSER COLOMBIA S.A.	Contrato 196-2021	Contratar el suministro de los gases requeridos para establecer capacidades de medición y Calibración en la subdirección de metrología química y biología
23221	Con Obligación	Servicios para el cuidado de la salud humana y servicios sociales	\$2.188.558,00	\$1.997.948,00	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR COMPENSAR	Contrato 114-2021	Contratar la prestación de servicios de apoyo logístico y operativo para realizar actividades de bienestar, estímulos y eventos misionales del Instituto Nacional de Metrología
23221	Con Obligación	Servicios de esparcimiento, culturales y deportivos	\$18.354.052,00	-	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR COMPENSAR	Contrato 114-2021	Contratar la prestación de servicios de apoyo logístico y operativo para realizar actividades de bienestar, estímulos y eventos misionales del Instituto Nacional de Metrología
41521	Generado	Adquisición de bienes y servicios - documentos de investigación aplicada en metrología - desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional	\$26.719.889,38	\$26.719.889,38	S E I SISTEMAS E INSTRUMENTACION S A	Contrato 158-2021	Adquirir un instrumento patrón multímetro digital de alta exactitud y accesorios para la calibración de calibradores multifunción, en el laboratorio de CCA de la subdirección de Metrología Física del INM

45621	Generado	Adquisición de bienes y servicios - documentos de investigación aplicada en metrología - desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional	\$74.783.383,00	-	S E I SISTEMAS E INSTRUMENT ACION S A	Contrato 168-2021	Adquirir derivadores de corriente de precisión (shunt) Fluke de la serie A40B, junto con conectores y adaptadores para la calibración de calibradores multifunción que permita iniciar con la ejecución de proyecto de investigación científica e innovación
41521	Generado	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	\$100.000.000,00	\$100.000.000,00	S E I SISTEMAS E INSTRUMENT ACION S A	Contrato 158-2021	Adquirir un instrumento patrón multímetro digital de alta exactitud y accesorios para la calibración de calibradores multifunción, en el laboratorio de CCA de la subdirección de Metrología Física del INM
45621	Generado	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	\$100.000.000,00	\$100.000.000,00	S E I SISTEMAS E INSTRUMENT ACION S A	Contrato 168-2021	Adquirir derivadores de corriente de precisión (shunt) Fluke de la serie A40B, junto con conectores y adaptadores para la calibración de calibradores multifunción que permita iniciar con la ejecución de proyecto de investigación científica e innovación
45321	Generado	Adquisición de bienes y servicios - documentos de investigación aplicada en metrología - desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional	\$351.076.050,00	\$351.076.050,00	DIGITRON LTDA	Contrato 169-2021	Adquirir una carga patrón de corriente electrónicamente compensada que permita iniciar con la ejecución de proyecto de investigación con el fin de fortalecer los servicios de calibración de transformadores para instrumentos de medida de corriente del

53321	Generado	Servicios financieros y servicios conexos	\$1.510.850,00	-	ASEGURADO RA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA	LOA - CARTA ACEPTACION N 018-2021	Adquisición del SOAT para los vehículos del parque automotor del Instituto Nacional de Metrología.
23821	Con Obligación	Dotación (prendas de vestir y calzado)	\$383.831,43	\$490,02	SPARTA SHOES SAS	ORDEN DE COMPRA 69282	El suministro de las dotaciones de labor requeridas por los funcionarios del instituto nacional de metrología que cumplan los requisitos para acceder a este beneficio
50421	Con Obligación	Adquisición de bienes y servicios - servicio de educación informal en metrología - fortalecimiento de la comercialización de los servicios metrológicos a nivel nacional	\$18.948.224,00	\$27,78	ROBÓTICA COLOMBIA SAS	LOA - CARTA ACEPTACION N 014-2021	Contratar la adquisición de kits y elementos complementarios para el desarrollo de actividades que permitan transferir conocimiento y habilidades metrológicas en capacitaciones para niños, niñas y adolescentes, desarrollando los componentes de formación
50421	Con Obligación	Adquisición de bienes y servicios - servicio de educación informal en metrología - fortalecimiento de la comercialización de los servicios metrológicos a nivel nacional	\$6.432.526,00	-	ROBÓTICA COLOMBIA SAS	LOA - CARTA ACEPTACION N 014-2021	Contratar la adquisición de kits y elementos complementarios para el desarrollo de actividades que permitan transferir conocimiento y habilidades metrológicas en capacitaciones para niños, niñas y adolescentes, desarrollando los componentes de formación
26821	Generado	Adquisición de bienes y servicios - sedes mantenidas - mejoramiento y sostenibilidad de la sede del instituto nacional de metrología Bogotá	-	-	GOVAL DE COLOMBIA S.A.S.	CONTRATO 129-2021	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para el sistema de climatización del Instituto Nacional de Metrología.

26821	Generado	Adquisición de bienes y servicios - sedes mantenidas - mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá	\$11.777.856,02	\$11.777.856,02	GOVAL DE COLOMBIA S.A.S.	CONTRATO 129-2021	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para el sistema de climatización del Instituto Nacional De Metrología.
53021	Generado	Adquisición de bienes y servicios - sedes mantenidas - mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá	\$22.365.062,00	-	DISEÑOS ARQUITECTO NICOS ACOSTA S.A.S	CAO 017-2021	Contratar el cerramiento, tipo cortavientos, de la terraza contigua a la cafetería del sexto piso, en el marco del proyecto de mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá
25321	Generado	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	\$518.000,00	\$518.000,00	U. T METROLOGIA ALADUANA GIGANTE 2020	CONTRATO 123-2021	Contratar el servicio de agente de aduanas y/o agente de carga, con el fin de realizar todos los trámites relacionados con las operaciones aduaneras y logísticas, concernientes con el régimen aduanero y régimen franco, acorde con la legislación aduana.
25421	Generado	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	\$97.339.645,21	\$97.339.645,21	U. T METROLOGIA ALADUANA GIGANTE 2020	CONTRATO 123-2021	Contratar el servicio de agente de aduanas y/o agente de carga, con el fin de realizar todos los trámites relacionados con las operaciones aduaneras y logísticas, concernientes con el régimen aduanero y régimen franco, acorde con la legislación aduana

## 7. Cuentas por pagar a 2021-12-31

A partir de los estados financieros a 2021-12-31 publicados a través de la página web del INM ([https://inm.gov.co/web/wp-content/uploads/2022/03/Estados-Financieros-a-31-de-Diciembre-2021\\_3233.pdf](https://inm.gov.co/web/wp-content/uploads/2022/03/Estados-Financieros-a-31-de-Diciembre-2021_3233.pdf)), al momento de revisar la descriptiva asociada al rezago presupuestal, específicamente por lo que atañe a las cuentas por pagar con la relación presentada se pudo determinar en el documento publicado, dispuesto a la ciudadanía para ejercicio del control social, no existe consistencia con el **valor y la cantidad** de las obligaciones, tal cual como se ilustra en la imagen que sigue tomada desde el documento en comento, resaltada en amarillo para efectos de ilustrar este comentario:

#### NOTA 21. CUENTAS POR PAGAR

##### Composición

El resultado de las cuentas por pagar evidencia el saldo de las obligaciones que se originan en la materialización de los procesos contractuales del INM. Está compuesto en su esencia básicamente por las 25 Obligaciones Presupuestales que se trasladaron como cuentas por pagar, por un valor total de \$453.865.068,56, valores que no fueron cancelados dentro de la presente vigencia y quedaron pendientes de pago para la siguiente vigencia conforme la siguiente relación:

Identificación	Nombre Razón Social	Valor Pesos
860066942	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR COMPENSAR	\$60.429.873,00
19245659	Bendek Torres Manfred José	\$1.017.783,00
800146077	ASEOS COLOMBIANOS ASEOCOLBA S.A.	\$15.945.413,00
15171120	MARTINEZ MURGAS ROBER ALFONSO	\$7.727.300,00
900644757	GOVAL DE COLOMBIA S.A.S.	\$43.366.830,85
901351386	UNION TEMPORAL EMINSER-SOLOASEO 2020	\$5.486.192,00
800020006	AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL	\$4.503.348,63
830086643	CAPITAL NETWORKS S.A.S	\$115.295.409,81
51894168	PENATA ARENAS ALIX MARIA	\$2.680.000,00
830073068	COMPUMARKETING DE COLOMBIA SAS	\$68.122.312,00
860511681	DIGITRON LTDA	\$26.922.560,00
900940765	SIAV GESTION SAS	\$12.130.014,00
830067414	KAESER COMPRESORES DE COLOMBIA S.A.S.	\$8.680.011,13
901147649	INGYEMEL PROFESIONALES J&H S.A.S.	\$40.092.421,62
900092491	GPS ELECTRONICS LTDA	\$2.280.000,00
901061710	TCB IMPRESOS SOLUCIONES Y SUMINISTROS SAS	\$3.584.605,00
900422291	SERVICIOS Y SUMINISTROS INSTITUCIONALES SAS	\$20.355.700,00
900367347	CRUZ O MANTENIMIENTOS ECOLOGICOS Y PRODUCTIVOS S A S	\$23.895.603,52
900975944	FEC SUMINISTROS Y SERVICIOS SAS	\$10.704.740,00
<b>Total</b>		<b>\$473.220.117,56</b>

Las revelaciones de estados financieros tienen por objeto ampliar cuantitativa y/o cualitativamente la información contenida en esos estados, condición esta que para el caso que nos ocupa en este aparte, por el contrario, genera confusión a quien realiza conteo de las cuentas o simplemente asocia el valor descrito en la composición con lo reflejado en la sumatoria.

A través de reporte denominado Obligaciones a 2022-01-21 CxP y de comprobantes de obligación presupuestal pudo determinarse que, al 21 de enero de 2022, quedaron generadas las cuentas por pagar que tuvieran por objeto:

Número Documento	Fecha de Creación	Nombre Razón Social	Saldo por Utilizar	Concepto
219921	2022-01-21 08:46:07	Compumarketing De Colombia SAS	\$41.011.667	Contratar la adquisición y renovación de licencias de software para el desarrollo y gestión de las actividades de ti al interior del instituto nacional de Metrología- pago 1
220021	2022-01-21 08:50:25	Compumarketing De Colombia SAS	\$27.110.645	Contratar la adquisición y renovación de licencias de software para el desarrollo y gestión de las actividades de ti al interior del instituto nacional de Metrología- pago 1
220121	2022-01-21 08:42:35	Aseos Colombianos Aseocolba S.A.	\$4.449.299	Contratar la prestación de servicio de aseo, cafetería y jardinería con suministro de insumos y elementos necesarios para la prestación del servicio a todo costo en las instalaciones del instituto nacional de Metrología- pago 3
220121	2022-01-21 08:42:35	Aseos Colombianos Aseocolba S.A.	\$2.429.475	Contratar la prestación de servicio de aseo, cafetería y jardinería con suministro de insumos y elementos necesarios para la prestación del servicio a todo costo en las instalaciones del instituto nacional de Metrología- pago 3
220121	2022-01-21 08:42:35	Aseos Colombianos Aseocolba S.A.	\$9.066.639	Contratar la prestación de servicio de aseo, cafetería y jardinería con suministro de insumos y elementos necesarios para la prestación del servicio a todo costo en las instalaciones del instituto nacional de Metrología- pago 3
220221	2022-01-21 08:42:36	Caja de Compensación Familiar COMPENSAR	\$11.600.220	Contratar la prestación de servicios de apoyo logístico y operativo para realizar actividades de bienestar, estímulos y eventos misionales del instituto nacional de Metrología- pago 25 sd01 3116199
220321	2022-01-21 08:42:36	Caja de Compensación Familiar COMPENSAR	\$5.941.400	Contratar la prestación de servicios de apoyo logístico y operativo para realizar actividades de bienestar, estímulos y eventos misionales del instituto nacional de Metrología- pago 26 sd01 3457010
220421	2022-01-21 08:42:37	Caja de Compensación Familiar COMPENSAR	\$140.400	Contratar la prestación de servicios de apoyo logístico y operativo para realizar actividades de bienestar, estímulos y eventos misionales del instituto nacional de Metrología- pago 27 sd01 3503803
220521	2022-01-21 08:42:37	Caja de Compensación Familiar COMPENSAR	\$4.123.500	Contratar la prestación de servicios de apoyo logístico y operativo para realizar actividades de bienestar, estímulos y eventos misionales del instituto nacional de Metrología- pago 28 ccb1 674178
220621	2022-01-21 08:42:38	Caja de Compensación Familiar COMPENSAR	\$49.750	Contratar la prestación de servicios de apoyo logístico y operativo para realizar actividades de bienestar, estímulos y eventos misionales del instituto nacional de Metrología- pago 29 ccb1 674180

220721	2022-01-21 08:42:38	Caja de Compensación Familiar COMPENSAR	\$571.400	Contratar la prestación de servicios de apoyo logístico y operativo para realizar actividades de bienestar, estímulos y eventos misionales del instituto nacional de Metrología- pago 30 sd01 3552376
220821	2022-01-21 08:46:08	Digitron Ltda.	\$26.922.560	Contratar servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de prueba de medidores con generación de magnitudes eléctricas y aislamiento en corriente que permita operar y mantener el laboratorio existente de potencia y energía en metrología física - PAGO 1
220921	2022-01-21 08:46:09	Siav Gestion SAS	\$12.130.014	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de la red hidrosanitaria de la sede del INM- pago 2
221021	2022-01-21 08:42:39	Martínez Murgas Rober Alfonso	\$189.812	Contratar los servicios jurídicos profesionales para elaborar y tramitar los procesos de contratación requeridos y brindar apoyo jurídico al Instituto Nacional de Metrología - pago 1
221121	2022-01-21 08:46:10	Martínez Murgas Rober Alfonso	\$2.301.676	Contratar los servicios jurídicos profesionales para elaborar y tramitar los procesos de contratación requeridos y brindar apoyo jurídico al Instituto Nacional de Metrología - pago 1
221221	2022-01-21 08:46:10	Martínez Murgas Rober Alfonso	\$189.812	Contratar los servicios jurídicos profesionales para elaborar y tramitar los procesos de contratación requeridos y brindar apoyo jurídico al Instituto Nacional de Metrología - pago 1
221321	2022-01-21 08:46:11	Martínez Murgas Rober Alfonso	\$315.000	Contratar los servicios jurídicos profesionales para elaborar y tramitar los procesos de contratación requeridos y brindar apoyo jurídico al Instituto Nacional de Metrología - pago 1
221421	2022-01-21 08:46:11	Martínez Murgas Rober Alfonso	\$390.888	Contratar los servicios jurídicos profesionales para elaborar y tramitar los procesos de contratación requeridos y brindar apoyo jurídico al Instituto Nacional de Metrología - pago 2
221521	2022-01-21 08:42:39	Martínez Murgas Rober Alfonso	\$390.888	Contratar los servicios jurídicos profesionales para elaborar y tramitar los procesos de contratación requeridos y brindar apoyo jurídico al Instituto Nacional de Metrología - pago 2
221621	2022-01-21 08:46:12	Martínez Murgas Rober Alfonso	\$315.000	Contratar los servicios jurídicos profesionales para elaborar y tramitar los procesos de contratación requeridos y brindar apoyo jurídico al Instituto Nacional de Metrología- pago 2
221721	2022-01-21 08:46:12	Martínez Murgas Rober Alfonso	\$3.634.224	Contratar los servicios jurídicos profesionales para elaborar y tramitar los procesos de contratación requeridos y brindar apoyo jurídico al Instituto Nacional de Metrología- pago 2
221821	2022-01-21 08:42:39	Auto Inversiones Colombia S.A. AUTOINVERCOL	\$4.503.349	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para el parque automotor del Instituto Nacional de Metrología- PAGO 1
222121	2022-01-20 15:42:23	Bendek Torres Manfred José	\$8.959	Resolución no. 545-2021 por la cual se reliquidan unas prestaciones sociales por ajustes de retroactivo y se ordena su pago
222121	2022-01-20 15:42:23	Bendek Torres Manfred José	\$78.889	Resolución no. 545-2021 por la cual se reliquidan unas prestaciones sociales por ajustes de retroactivo y se ordena su pago

222121	2022-01-20 15:42:23	Bendek Torres Manfred José	\$213.104	Resolución no. 545-2021 por la cual se reliquidan unas prestaciones sociales por ajustes de retroactivo y se ordena su pago
222221	2022-01-20 15:42:23	Bendek Torres Manfred José	\$153.062	Resolución no. 545-2021 por la cual se reliquidan unas prestaciones sociales por ajustes de retroactivo y se ordena su pago
222221	2022-01-20 15:42:23	Bendek Torres Manfred José	\$64.599	Resolución no. 545-2021 por la cual se reliquidan unas prestaciones sociales por ajustes de retroactivo y se ordena su pago
222221	2022-01-20 15:42:23	Bendek Torres Manfred José	\$35.440	Resolución no. 545-2021 por la cual se reliquidan unas prestaciones sociales por ajustes de retroactivo y se ordena su pago
222221	2022-01-20 15:42:23	Bendek Torres Manfred José	\$98.970	Resolución no. 545-2021 por la cual se reliquidan unas prestaciones sociales por ajustes de retroactivo y se ordena su pago
222221	2022-01-20 15:42:23	Bendek Torres Manfred José	\$47.423	Resolución no. 545-2021 por la cual se reliquidan unas prestaciones sociales por ajustes de retroactivo y se ordena su pago
222221	2022-01-20 15:42:23	Bendek Torres Manfred José	\$290.424	Resolución no. 545-2021 por la cual se reliquidan unas prestaciones sociales por ajustes de retroactivo y se ordena su pago
222221	2022-01-20 15:42:23	Bendek Torres Manfred José	\$26.913	Resolución no. 545-2021 por la cual se reliquidan unas prestaciones sociales por ajustes de retroactivo y se ordena su pago
222321	2022-01-21 08:42:40	Caja de Compensación Familiar Compensar	\$661.200	Contratar la prestación de servicios de apoyo logístico y operativo para realizar actividades de bienestar, estímulos y eventos misionales del instituto nacional de Metrología- pago 31 sd01 3769018
222421	2022-01-21 08:42:40	Caja de Compensación Familiar Compensar	\$518.033	Contratar la prestación de servicios de apoyo logístico y operativo para realizar actividades de bienestar, estímulos y eventos misionales del instituto nacional de Metrología- pago 32 ccb1 674950
222521	2022-01-21 08:42:41	Caja de Compensación Familiar Compensar	\$6.047.580	Contratar la prestación de servicios de apoyo logístico y operativo para realizar actividades de bienestar, estímulos y eventos misionales del instituto nacional de Metrología- pago 33 ccb1 674952
222621	2022-01-21 08:46:13	Kaesar Compresores de Colombia S.A.S.	\$8.680.011	Estudios previos para contratar el servicio de mantenimiento preventivo del sistema de aire comprimido para mantener la sede del INM - pago 1
222721	2022-01-21 08:42:41	Peñata Arenas Alix Maria	\$2.680.000	Contratar servicios profesionales para realizar seguimiento y monitoreo a la ejecución de los proyectos de inversión y al plan anual de adquisiciones, de acuerdo con a los instrumentos y lineamientos vigentes - pago 1
222821	2022-01-21 08:46:13	Ingyemel Profesionales J&H S.A.S.	\$40.092.422	Contratar el servicio de mantenimiento correctivo y preventivo, con bolsa de repuestos, para la planta eléctrica de emergencia, equipos de la subestación eléctrica, tableros eléctricos principales, sistema de puesta a tierra y adecuación de instalaciones eléctricas para la SMQB del instituto nacional de Metrología- pago 1

222921	2022-01-21 08:42:42	Capital Networks S.A.S	\$115.295.410	Instalación de cableado estructurado, mobiliario, adecuaciones locativas y demás elementos que sean requeridos para la adecuación de puestos de trabajo en las instalaciones del INM - pago 1
223021	2022-01-21 08:46:14	GPS Electronics Ltda.	\$2.280.000	Contratar el lavado de tanques de almacenamiento de agua potable, trampas de grasas y pozos eyectores de aguas lluvias y aguas negras de la sede del Instituto Nacional de Metrología - pago 4
223121	2022-01-21 08:46:15	Tcb Impresos Soluciones Y Suministros Sas	\$3.584.605	Contratar el servicio de mantenimiento correctivo y preventivo para los ups del instituto nacional de Metrología- pago 1
223221	2022-01-21 08:46:15	Servicios Y Suministros Institucionales Sas	\$20.355.700	Contratar la adecuación y división de redes hidráulicas, sanitarias, de aguas lluvias y red de aguas residuales del inmueble donde se encuentra ubicado el INM - pago 1
223321	2022-01-21 08:46:16	Goval De Colombia S.A.S.	\$22.655.444	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para el sistema de climatización del instituto nacional de Metrología- pago 7
223421	2022-01-21 08:50:26	Goval De Colombia S.A.S.	\$20.711.387	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para el sistema de climatización del instituto nacional de Metrología- pago 7
223521	2022-01-21 08:46:17	Cruz O Mantenimientos Ecológicos Y Productivos S A S	\$23.895.604	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para el sistema de bombeo de agua del instituto nacional de Metrología- pago 1
223621	2022-01-21 08:46:18	Fec Suministros Y Servicios Sas	\$1.740.948	Contratar la adquisición de la dotación industrial para los colaboradores del instituto nacional de Metrología- pago 1
223721	2022-01-21 08:46:18	Fec Suministros Y Servicios Sas	\$4.481.896	Contratar la adquisición de la dotación industrial para los colaboradores del instituto nacional de Metrología- pago 1
223821	2022-01-21 08:46:19	Fec Suministros Y Servicios Sas	\$4.481.896	Contratar la adquisición de la dotación industrial para los colaboradores del instituto nacional de Metrología- pago 1
223921	2022-01-21 08:42:42	Unión Temporal Eminser-Soloaseo 2020	\$3.601.984	Contratar la prestación de servicio de aseo, cafetería y jardinería con suministro de insumos y elementos necesarios para la prestación del servicio a todo costo en las instalaciones del instituto nacional de Metrología- pago 12
223921	2022-01-21 08:42:42	Unión Temporal Eminser-Soloaseo 2020	\$783.212	Contratar la prestación de servicio de aseo, cafetería y jardinería con suministro de insumos y elementos necesarios para la prestación del servicio a todo costo en las instalaciones del instituto nacional de Metrología- pago 12
223921	2022-01-21 08:42:42	Unión Temporal Eminser-Soloaseo 2020	\$1.100.997	Contratar la prestación de servicio de aseo, cafetería y jardinería con suministro de insumos y elementos necesarios para la prestación del servicio a todo costo en las instalaciones del instituto nacional de Metrología- pago 12

224021	2022-01-21 08:42:43	Caja de Compensación Familiar Compensar	\$747.379	Contratar la prestación de servicios de apoyo logístico y operativo para realizar actividades de bienestar, estímulos y eventos misionales del instituto nacional de Metrología- pago 35 ccb1 675064
224121	2022-01-21 08:42:44	Caja de Compensación Familiar Compensar	\$1.016.112	Contratar la prestación de servicios de apoyo logístico y operativo para realizar actividades de bienestar, estímulos y eventos misionales del instituto nacional de Metrología- pago 36 ccb1 675066
224221	2022-01-21 08:42:44	Caja de Compensación Familiar Compensar	\$424.400	Contratar la prestación de servicios de apoyo logístico y operativo para realizar actividades de bienestar, estímulos y eventos misionales del instituto nacional de Metrología- pago 37 ccb1 675068
224321	2022-01-21 08:46:19	Caja de Compensación Familiar Compensar	\$27.449.337	Contratar la prestación de servicios de apoyo logístico y operativo para realizar actividades de bienestar, estímulos y eventos misionales del instituto nacional de Metrología- pago 38 ccb1 675317
224421	2022-01-21 08:42:45	Caja de Compensación Familiar Compensar	\$119.600	Contratar la prestación de servicios de apoyo logístico y operativo para realizar actividades de bienestar, estímulos y eventos misionales del instituto nacional de Metrología- pago 40 ccb1 675280
224521	2022-01-21 08:42:45	Caja de Compensación Familiar Compensar	\$808.962	Contratar la prestación de servicios de apoyo logístico y operativo para realizar actividades de bienestar, estímulos y eventos misionales del instituto nacional de Metrología- pago 41 ccb1 675719
224621	2022-01-21 08:42:46	Caja de Compensación Familiar Compensar	\$210.600	Contratar la prestación de servicios de apoyo logístico y operativo para realizar actividades de bienestar, estímulos y eventos misionales del instituto nacional de Metrología- pago 42 sd01 3751017
Total			<b>\$473.220.118</b>	

### 8. Ejecución cuentas por pagar a 2022-03-31

Con el reporte titulado Ejecución CXP a cierre de marzo 2022, remitido por el profesional de presupuesto el 2022-04-01; se pudo establecer a esa fecha de corte (2022-03-3), se encontraba pendiente de cancelar la cuenta a nombre de Servicios y Suministros Institucionales SAS, por valor de \$20.355.700., tal cual como se aprecia en la tabla que sigue, elaborada a partir del reporte antes referido.

Descripción	Obligación	Orden pago	Pagos	Pendiente de pagos
Salario	\$527.918,00	\$527.918,00	\$527.918,00	\$ 0,00
Remuneraciones no constitutivas de factor salarial	\$ 489.865,00	\$ 489.865,00	\$489.865,00	\$0,00
Adquisiciones diferentes de activos	\$177.471.599,44	\$177.471.599,44	\$177.471.599,44	\$0,00

Fortalecimiento de la comercialización de los servicios metrológicos a nivel nacional	\$29.190.285,00	\$29.190.285,00	\$29.190.285,00	\$0,00
Fortalecimiento de la capacidad analítica en metrología química y biomedicina a nivel nacional	\$5.111.896,00	\$5.111.896,00	\$5.111.896,00	\$0,00
Desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional	\$31.985.156,00	\$31.985.156,00	\$ 1.985.156,00	\$0,00
Innovación de las tecnologías de información en el Instituto Nacional de Metrología	\$41.011.667,00	\$41.011.667,00	\$41.011.667,00	\$0,00
Innovación de las tecnologías de información en el Instituto Nacional de Metrología	\$27.110.645,00	\$27.110.645,00	\$27.110.645,00	\$0,00
Mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional de Metrología	\$139.609.698,89	\$139.609.698,89	\$119.253.998,89	\$20.355.700,00
Mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional de Metrología	\$20.711.387,23	\$20.711.387,23	\$20.711.387,23	\$0,00
<b>Total</b>	<b>\$473.220.117,56</b>	<b>\$473.220.117,56</b>	<b>\$452.864.417,56</b>	<b>\$20.355.700,00</b>

## 5. CONCLUSIONES

A partir de la constitución del rezago presupuestal de la vigencia 2021, se pudo determinar:

- a) Inmerso en el Procedimiento Constitución Rezago Presupuestal vigente (A-01-P-006 ; Versión 1) existe a modo de política o lineamiento general en el Instituto Nacional de Metrología: *como medida de prevención y disminución en el número de rezagos presupuestales, el Profesional con Funciones de Presupuesto semana, mensualmente y al cierre de cada envía por correo electrónico el Informe de los registros presupuestales que se han expedido en periodo con el objeto de que las áreas responsables y supervisores de los contratos hagan seguimiento a los términos de ejecución del recibido de los bienes y servicios contratados.*

A través de correos electrónicos remitidos por el Profesional de Presupuesto a lo largo de la vigencia 2021, fue evidente la implementación de la política prevista a través del Procedimiento Constitución Rezago Presupuestal.

- b) Las recomendaciones realizadas a través de correos electrónicos remitidos a las áreas ejecutoras del presupuesto de funcionamiento o de inversión, estaban orientadas para dichas áreas:
- Realizaran análisis, seguimiento, periódico sobre el porcentaje de ejecución de los recursos que apuntan a las metas que se establecieron en la vigencia.
  - Revisaran periódicamente los saldos de los CDP's pendientes de comprometer y de ser el caso liberar saldos, emprendiendo las acciones necesarias o que constituyen requisito para la liberación.
- c) Se observaron debilidades de registro de la información contenido en las notas financieras referentes al rezago presupuestal.

## **6. RECOMENDACIONES DE LA OCI**

La Oficina de Control Interno recomienda una vez más, acoger las orientaciones, indicaciones, sugerencias y recomendaciones que periódicamente realiza Gestión Financiera a través de los mensajes de correo electrónico que incluyen diferentes reportes de la ejecución presupuestal y estado de este, previendo que se apuntaría además del fortalecimiento del autocontrol hacia la mejora continua de los procesos.

De igual manera, se sugiere establecer controles que garanticen que el Sistema de Control Interno Contable disponga de sus propios mecanismos de verificación y evaluación para permitir que todas las transacciones se registren en forma exacta, veraz y oportuna de forma tal que permita preparar informes operativos, administrativos y financieros.

## **7. ANEXOS**

No aplica.

---

**Sandra Lucía López Pedreros**

Jefe Oficina de Control Interno

Fecha: 2022-04-01