

Instituto Nacional de Metrología
de Colombia

Informe de Seguimiento al Presupuesto del INM

Oficina de Control Interno
Bogotá

Fecha 2021-07-30



CONTENIDO

	Página.
1. INTRODUCCIÓN	3
2. ALCANCE	3
3. DESCRIPCIÓN METODOLÓGICA.....	3
4. RESULTADOS.....	3
5. CONCLUSIONES	20
6. RECOMENDACIONES DE LA OFICINA DE CONTROL INTERNO.....	22

1. INTRODUCCIÓN

El Informe de Seguimiento al Presupuesto del INM, se presenta en cumplimiento del Plan Anual de Auditorías para la vigencia 2021, específicamente por lo que corresponde al numeral 4.4.

2. ALCANCE

El informe que se presenta corresponde a la ejecución del primer semestre de 2021 (del 1° de enero al 30 de junio).

3. DESCRIPCIÓN METODOLÓGICA

Para el desarrollo de este seguimiento se tuvo en cuenta el reporte remitido por el profesional con funciones de Presupuesto; donde a través del mensaje remitido da cuenta el remitente la hora de emisión fue la 7:20 h y la fuente SIIF Nación.

Los archivos de Excel allegados el 1° de julio de 2021, a través del mensaje de correo electrónico estaban denominados de la siguiente manera:

1. CDP's de 1 de enero a cierre mes de junio de 2021
2. Ejecución de cxp a cierre mes de junio de 2021
3. Ejecución de gastos a cierre mes de junio de 2021 % ejecución
4. Ejecución de gastos desagregada a cierre mes de junio de 2021
5. Ejecución de reservas ptales a cierre mes de junio de 2021
6. Reg ptal reservas ptales de 1 de enero a cierre mes de junio de 2021
7. Reg ptales de 1 de enero a cierre mes de junio de 2021
8. Usos ptales a cierre mes de junio de 2021

4. RESULTADOS

A partir de los reportes en archivos de Excel, con corte a 30 de junio de 2021, que constituyen el insumo para realización de este seguimiento se tuvo conforme a los mismos las siguientes observaciones:

4.1 CDP's de 1 de enero a cierre mes de junio de 2021

- El reporte en Excel estaba conformado de las columnas denominadas: CDP; Fecha de Registro; Fecha de Creación; Tipo de CDP; Estado; Dependencia; Dependencia Descripción; Rubro; Descripción; Fuente; Recurso; Sit; Valor Inicial; Valor Operaciones; Valor Actual; Saldo por Comprometer; Objeto; Solicitud CDP; Compromisos; Cuentas por Pagar; Obligaciones; Ordenes de Pago y Reintegros.
- El total del valor actual corresponde al valor de las operaciones junto con el valor inicial.

Control Interno

- El total de saldo por comprometer a la fecha de corte era \$11.557.983.056, correspondiente en términos porcentuales respecto al valor inicial al 41%.
- El 82% del saldo por comprometer (\$ 9.528.573.208); correspondía al amparo para el pago de todos los conceptos de nómina para la vigencia 2021 para los funcionarios de planta de la entidad y amparar el pago de los aportes al sistema general de los estudiantes en práctica.
- Del saldo para comprometer el 1% (\$147. 453.080) corresponde al amparo para trámite de vigencia futura ordinaria 2021-2022 para: para la contratación del servicio de publicación de actos administrativos de carácter general proferidos por el instituto nacional de metrología en el diario oficial; contratación del servicio de vigilancia del instituto nacional de metrología; contratación del servicio de vigilancia del Instituto Nacional de Metrología; contratación del servicio de aseo y cafetería para el Instituto Nacional de Metrología; la contratación del suministro de combustible de gasolina corriente para el funcionamiento de los vehículos del parque automotor y la planta eléctrica del instituto nacional de metro; contratación el servicio de correo certificado para el Instituto Nacional de Metrología; contratar el servicio de correo electrónico para el uso de los funcionarios y contratistas del instituto nacional de metrología; 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.
- Por la significatividad de los saldos por comprometer superiores a 50 millones, se pudo determinar a partir del filtro; corresponde a los siguientes rubros:

Rubro	Descripción	Saldo por Comprometer	Objeto
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	66.342.808	Amparar el pago de los servicios de calibración de equipos patrones para ejecutar el aseguramiento metrológico de las mediciones en los laboratorios de metrología Física.
A-02-01-01-004-005	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	92.000.000	Adquirir equipos de cómputo para actualizar la infraestructura tecnológica en el INM.
A-02-02-02-008-007	Servicios de mantenimiento, reparación e instalación (excepto servicios de construcción)	154.676.620	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.
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	78.900.000	Adquirir controlador piezoeléctrico de 3 canales, instrumentos e insumos para ejecutar proyecto de construcción de un prototipo de interferómetro para medir las longitudes centrales de bloques patrón
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	73.885.353	Contratar el servicio de rediseño para el reforzamiento estructural de la sede del instituto nacional de metrología, partiendo del estudio de vulnerabilidad sísmica y reforzamiento estructural existente.

Control Interno

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 Nacional de Metrología	126.372.167	Contratar el servicio de soporte y mantenimiento de niveles i, ii y iii de la plataforma BPMetro para atender requerimientos de corrección de errores e inconsistencias dentro del propósito de actualizar los sistemas de información de la entidad.
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 Nacional de Metrología	150.500.000	Contratar el desarrollo de la fase 3 compuesta por las pruebas de funcionalidad y afinamiento de configuraciones, para la transición del protocolo ipv4 a ipv6 en el Instituto Nacional de Metrología.
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	68.112.000	Contratar la adquisición de equipo Barómetro de precisión con resolución de 0.001 hPa que permita ejecutar iniciativa de investigación científica "CMC-L01 de 2019" de la Subdirección de Metrología Física – SMF del INM."
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	100.533.000	Cofinanciar recursos para ejecución de proyecto con universidad de los Andes segunda fase "Hacia la calibración de bloques calibre usando métodos de interferometría" donde se va a aunar esfuerzos que conlleven a diseñar, construir y caracterizar un i
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	120.000.000	Contratar la adquisición de equipo Higrómetros con tecnología de punto de rocío de alta precisión que permita ejecutar iniciativa de investigación científica "CMC-L01 de 2019" de la Subdirección de Metrología Física – SMF del INM."
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	130.000.000	Contratar la adquisición de equipos termómetro de precisión y termocupla SPRT que permita ejecutar iniciativa de investigación científica "CMC-L01 de 2019" de la Subdirección de Metrología Física – SMF del INM."

Valores en pesos

4.2 Ejecución de cuentas por pagar a cierre mes de junio de 2021

Al cierre de la vigencia 2020, las Cuentas por Pagar por \$ 491.378.914,52 correspondían a 48 obligaciones. A partir del reporte que se tuviera con corte a 30 junio de 2021, se pudo establecer a esa fecha (2021-06-30) ya habían sido canceladas en su totalidad.

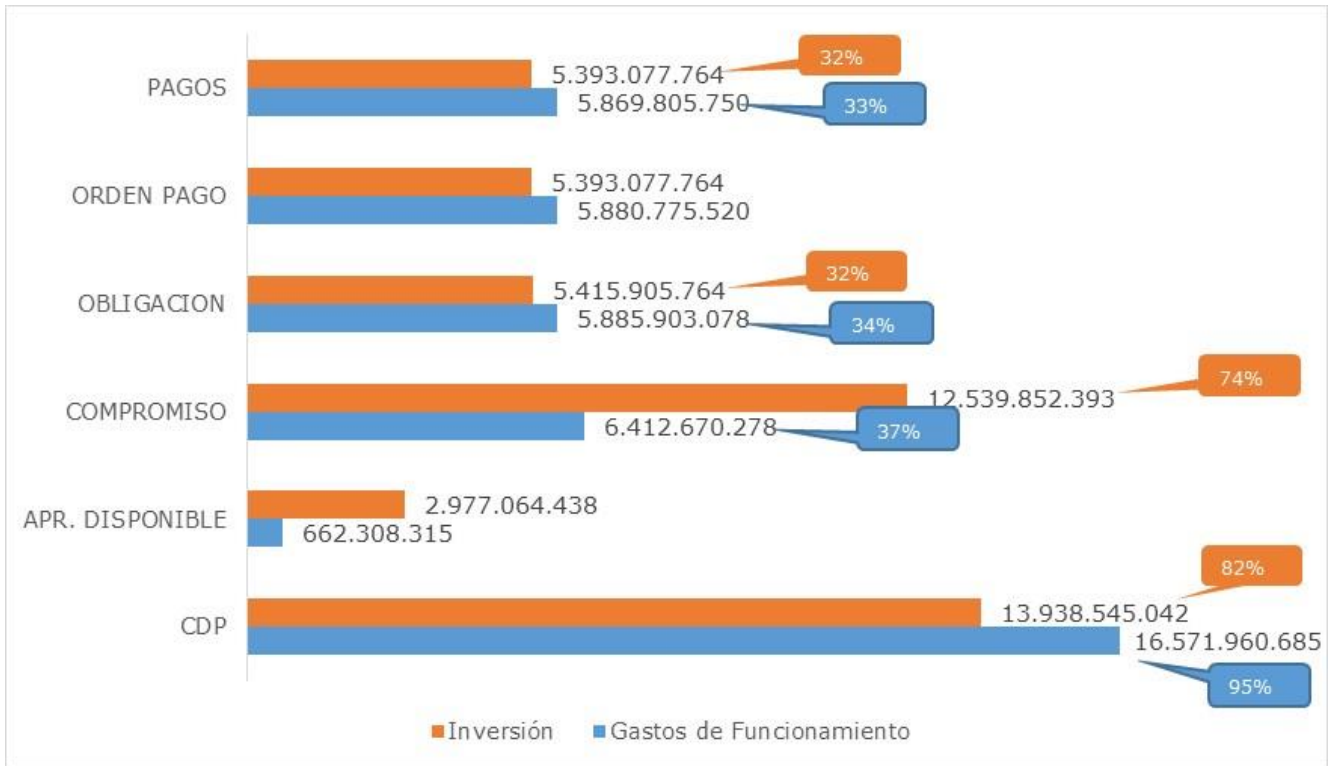
Obligación	Orden Pago	Pagos
491.378.914,52	491.378.914,52	491.378.914,52

Valores en pesos

4.3 Ejecución de gastos a cierre mes de junio de 2021 % ejecución

Con el reporte denominado ejecución de gastos emitido con corte al 30 de junio de 2021, se pudo establecer a partir de los valores ahí plasmados:

4.3.1 Ejecución



Valores en pesos

4.3.2 Pendiente de ejecución



Valores en pesos

4.4 Ejecución de gastos desagregada a cierre mes de junio de 2021

El reporte contiene en total 26 columnas correspondiente a y a nivel de detalle se encuentran las cuentas a su máximo nivel, tituladas así: TIPO; CTA; SUBC; OBJG; ORD; SORD; ITEM; SITEM; CONCEPTO; FUENTE; SITUACION; REC; RECURSO; APROPIACION; VIGENTE DEP.GSTO; TOTAL CDP; DEP.GSTOS; APROPIACION DISPONIBLE DEP.GSTO; TOTAL CDP MODIFICACION DEP.GSTOS; TOTAL COMPROMISO DEP.GSTOS; CDP POR COMPROMETER DEP.GSTOS; TOTAL OBLIGACIONES DEP.GSTOS; COMPROMISO POR OBLIGAR DEP.GSTOS; TOTAL ORDENES DE PAGO DEP.GSTOS; OBLIGACIONES POR ORDENAR DEP.GSTOS; PAGOS DEP.GSTOS; ORDENES DE PAGO POR PAGAR DEP.GSTOS; TOTAL REINTEGROS DEP.GSTOS.

La parte descriptiva del reporte la conforman 13 columnas del principio contienen información titulada:

TIPO	CTA	SUBC	OBJG	ORD	SORD	ITEM	SITEM	CONCEPTO	FUENTE	SITUACION	RE C.	RECURSO
A								FUNCIONAMIENTO	Nación	CSF	10	RECURSOS CORRIENTES
A								FUNCIONAMIENTO	Nación	SSF	11	OTROS RECURSOS DEL TESORO
A								FUNCIONAMIENTO	Propios	CSF	20	INGRESOS CORRIENTES

Y la información cuantitativa está contenida en las siguientes 13 columnas:

APROPIACION VIGENTE DEP.GSTO.	TOTAL CDP DEP.GSTOS	APROPIACION DISPONIBLE DEP.GSTO.	TOTAL CDP MODIFICACION DEP.GSTO.	TOTAL COMPROMISO DEP.GSTO.	CDP POR COMPROMETER DEP.GSTO.	TOTAL OBLIGACIONES DEP.GSTO.	COMPROMISO POR OBLIGAR DEP.GSTO.	TOTAL ORDENES DE PAGO DEP.GSTO.	OBLIGACIONES POR ORDENAR DEP.GSTO.	PAGOS DEP.GSTOS	ORDENES DE PAGO POR PAGAR DEP.GSTO.	TOTAL REINTEGROS DEP.GSTO.
16.955.285.750,00	16.571.960.685,21	383.325.064,79	0,00	6.412.670.278,14	10.159.290.407,07	5.885.903.077,65	526.767.200,49	5.880.775.519,65	5.127.558,00	5.880.775.519,65	0,00	761.585,00
36.493.000,00	0,00	36.493.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
222.400.000,00	0,00	222.400.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.984.868.996,00	13.984.868.996,00	0,00	0,00	4.614.773.048,00	3.370.095.348,00	4.614.773.048,00	0,00	4.613.702.490,00	1.070.558,00	4.613.702.490,00	0,00	0,00

A través del reporte que nos ocupa es preciso señalar hay alrededor de 13 opciones para filtrar la información desagregada en 145 conceptos. En el mismo reporte figuran las siguientes observaciones:

***La Columna de Apropriación vigente se calcula de tomar la apropiación vigente menos el valor de los CDP de tipo "Modificación Presupuestal" en estado diferente a "Anulado" creados en el año de fecha*

de generación del reporte más el valor de apropiación solicitada sin aprobación (Apropiación_solicitud_sin_aprobación).

**Las Columnas de Apropiación vigente, Apropiación Disponible Contienen Información a la Fecha de Generación del Reporte.

4.5 Ejecución de reservas presupuestales a cierre mes de junio de 2021

Según da cuenta el reporte de estados financieros al 31 de diciembre de 2020, las Reservas que se constituyeron obedecieron a las que estaban justificadas por parte de los supervisores y autorizadas por el Director General en calidad de Ordenador del Gasto (\$ 1.027.259.950) y las que se constituyeron por falta de PAC (\$ 534.780.833).

Del reporte al que se hace alusión en este aparte, se pudo establecer el valor pendiente de pago de las reservas está asociado al rubro Desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional y al rubro Mejoramiento y sostenibilidad de la sede Del Instituto Nacional de Metrología Bogotá, sin que se identifique y/o se determine el detalle:

DESCRIPCION	COMPROMISO	OBLIGACION	ORDEN PAGO	PAGOS	PENDIENTE DE PAGO
Adquisiciones diferentes de activos	82.821.397	82.821.397	82.821.397	82.821.397	-
Fortalecimiento de la capacidad analítica en metrología química y biomedicina a nivel nacional	60.200.492	60.200.492	60.200.492	60.200.492	-
Desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional	754.563.152	461.040.824	461.040.824	461.040.824	293.522.328
Innovación de las tecnologías de información en el Instituto De Metrología Nacional	337.486.225	337.486.225	337.486.225	337.486.225	-
Innovación de las tecnologías de información en El Instituto De Metrología Nacional	46.381.440	46.381.440	46.381.440	46.381.440	-
Mejoramiento y sostenibilidad de la sede Del Instituto Nacional de Metrología Bogotá	257.292.033	257.011.375	257.011.375	257.011.375	280.658
Mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá	23.296.045	23.296.045	23.296.045	23.296.045	-
TOTAL	1.562.040.784	1.268.237.797	1.268.237.797	1.268.237.797	293.802.987

4.6 Reg ptal reservas ptales de 1 de enero a cierre mes de junio de 2021

Mediante el reporte se pudo determinar a la fecha de corte 10 de los registros presupuestales de las reservas figuraban con saldo por utilizar correspondientes a los siguientes terceros con su destinación:

Descripción	Valor Actual	Saldo por Utilizar	Nombre Razón Social	Observaciones
Adquisición de bienes y servicios - documentos de investigación aplicada en metrología - desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional	57.152.000	57.152.000	Rh Systems Llc	Adquisición de un higrómetro de espejo enfriado para mediciones de temperatura de rocío y humedad de alta exactitud para ejecutar el proyecto de investigación científica: "implementación de la escala internacional de temperatura de 1990 - ITS - 90)"
	45.820	45.820	Weiss Pharmatechnik GmbH	Adquisición de una cámara climática 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 investigación científica: "implementación de la escala internacional de Tempe
	45.820	45.820	Heitronics Infrarot Messtechnik GmbH	Adquisición de termómetro de radiación para realizar mediciones controladas de temperatura entre -50 c a 960 c para ejecutar el proyecto de investigación científica "implementación de la escala internacional de temperatura de 1990- its- 90"
	45.820	45.820	Chino Works América Inc	Adquisición de termómetro de radiación para realizar mediciones controladas de temperatura entre 1000 c y 3000 c para ejecutar el proyecto de investigación científica "implementación de la escala internacional de temperatura de 1990 -its - 90".
	96.032.330	96.032.330	Thermo Gauge Instruments Inc	Adquirir horno con cavidad de cuerpo negro para generar temperaturas estables por radiaciones mayores a 900°C para ejecutar el proyecto de investigación científica: "implementación de la escala internacional de temperatura a 1990 - its - 90)".
Adquisición de bienes y servicios - sedes mantenidas - mejoramiento y sostenibilidad de la sede del instituto Nacional de Metrología Bogotá	77.401.137	280.658	Consorcio Color	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para el sistema de climatización del instituto nacional de Metrología de Colombia el cual garantice el óptimo funcionamiento durante la vigencia 2020 en el marco del proyecto de mejórame
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	128.201.698	128.201.698	Digitron Ltda	Adquirir e instalar puente de medida para transformadores de corriente para equipar el laboratorio de potencia y energía.
	126.715.050	64.780	Erichsen GmbH & Co.Kg	Contratar servicio de mantenimiento de máquinas patrones de fuerza para operar y mantener los laboratorios existentes.
	45.820	45.820	Centro Nacional de Metrología	Amparar pago para adquirir materiales de referencia certificados que permita ejecutar el aseguramiento metrológico de las mediciones en los laboratorios de metrología Física

Adquisición de bienes y servicios - servicio de educación informal en metrología - desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional	11.888.240	11.888.240	Ehrler Pruftechnik Engineering GmbH	Adquirir instrumentos didácticos para desarrollar nuevo curso en "flujo de gas".
Total	497.573.735	293.802.986		

Valores en pesos

4.7 Reg ptales de 1 de enero a cierre mes de junio de 2021

Desde el reporte de registros presupuestales se pudo determinar uno a uno los terceros con saldo pendiente de utilizar, así:

Tercero	Saldo por Utilizar
1a Soluciones Gs Sas	16.551.800
A M Asesoría Y Mantenimiento Ltda	78.611.411
Acero Kurmen Andrea	22.253.000
Adequim S.A.S	148.134.035
Aguilar Ávila Yeraldin	24.342.000
Alonso Páez Yeni Paola	19.290.000
Andina De Tecnologías S.A.S.	349.215.500
Ángel Diagnostica S.A.S.	1.299.287
Arc Análisis S. A. S.	28.484.830
Ardila Colorado Maria Alejandra	10.365.000
Aseguradora Solidaria De Colombia Entidad Cooperativa	4.507.770
Auto Inversiones Colombia S.A. Autoinvercol	4.718.720
Axa Colpatria Seguros S.A.	4.203.513
Azuro Santana Elizabeth	19.074.000
Beltran Juan Felipe	4.146.000
Bermúdez Arango Julián Uriel	9.002.000
Caja De Compensación Familiar Compensar	111.512.195
Calderón Cruz Diana Alexandra	28.386.000
Cargo Logistic System S A S	29.829.929

Control Interno

Carrillo Torres Juan Alexander	4.731.000
Castañeda Aldana Luz Dary	33.117.000
Castañeda Moreno Luis Eduardo	32.801.600
Castro Ruiz Edwin Armando	33.117.000
CCV de Colombia S.A.S.	43.304.100
Cedeño Marrugo Andrés Felipe	30.751.500
Chaves Rodríguez Natalia Milena	30.909.200
Cifuentes Diaz Diana Vanessa	26.370.500
Combita Arias Yenny Marcela	24.342.000
Comercializadora Aeromaquinados S.A.S.	156.258.900
Cristancho Caviativa Jorge Alejandro	28.386.000
Datum Ingeniería Sas	32.934.295
Dávila González Sergio Luis	22.253.000
Diaz Blanco Luis Agustín	13.267.200
Diaz Del Castillo Guerrero Jose Gabriel	28.386.000
Diaz Diego Alejandro	13.267.200
Digital Ware S.A.S.	297.926.315
Dotación Integral S.A.S.	1.722.554
Empresa De Telecomunicaciones de Bogotá SA ESP (Etb S.A. E.S.P).	3.161.068
Equipos Y Laboratorio De Colombia Sas	171.999.982
Eulegelo Romero Linda Karina	13.246.800
Ferricentros S.A.S	2.300.667
Galvis Arroyave Jorge Luis	14.193.000

Control Interno

Gamma Ingenieros S.A.S.	174.108.000
García Veloza Israel	28.386.000
Garzon Zuluaga Diego Alexander	22.253.000
Gómez Escobar Gustavo Adolfo	33.117.000
González Bernal Hugo Martin	5.438.000
González Campo Teresa De Jesús	6.919.450
González Salazar Isabel Cristina	34.803.200
Goval De Colombia S.A.S.	135.832.499
GPS Electronics Ltda	5.680.000
Grupo Eds Autogas S.A.S.	8.995.610
Gutiérrez Guevara Alexander	28.386.000
Gutiérrez Gutiérrez Paula Andrea	36.253.334
Gutiérrez León Yulieth Fernanda	33.117.000
Henríquez Ruiz Diana Cristina	28.386.000
Herreño Fraile Jhojan Sebastian	16.889.470
Higuera Agudelo Sindy Jessenia	33.117.000
Huertas Ortiz Kevin Andrey	15.432.000
Imprenta Nacional De Colombia	2.366.866
Innovación Tecnológica S. A. S.	150.632.818
Instituto Nacional De Tecnología Industrial - Inti	3.880.500
Instrumentación Y Soluciones Para Laboratorio S A S	26.681.000
Jiménez Briñez Edgar Antonio	33.117.000
Jiménez Mojica Juan Gabriel	14.193.000



Control Interno

Khymos S.A.S	72.807.890
Laboratorio del Medio Ambiente y Calibración Wr Sas	8.401.400
Labzul S A S	2.959.510.030
Maldonado Mora Néstor Isaac	24.342.000
Medina Walteros Jeimi	28.128.533
Melgarejo Verdugo Diego Fernando Alejandro	32.801.600
Mendoza Bohórquez Sandra Viviana	14.060.267
Messer Colombia S.A.	35.866.251
Monroy Garzon Jeyson Andrés	22.253.000
Montero Ramos Harley David	28.399.000
Moraes Saavedra Silvia Johanna	12.171.000
Morales Erazo Laura Vanessa	24.342.000
Morato Rodríguez Maria Del Rocio	9.462.000
Moreno Alayon Leidy Patricia	10.288.000
Moreno Herrera Maria Nelcy	13.198.100
Moreno Munévar Luisa Fernanda	24.342.000
Muñoz Figueroa Mónica Cristina	30.436.100
Negenex Sas	30.360.000
Niño Quintero Fabián Yebrail	24.342.000
Niño Sandoval Carlos Alberto	33.117.000
Ortiz Sarmiento Sergio Iván	21.617.200
Paredes Cardona Cristian Alfredo	12.171.000
Parra Silva Leidy Carolina	33.117.000



Control Interno

Patíño Pineda Jose Eleuterio	12.438.000
Pedraza Vega Lyda Marcela	20.133.667
Pereira Oviedo Gloria Rocio	39.878.667
Petro Martínez Linda Karina	25.964.800
Physikalisch-Technische Bundesanstalt	3.806.948
Polco S.A.S	18.793.143
Quiroga Moreno Yeison Alonso	20.451.566
Ramírez Cardenas Oscar	32.265.466
Ramos Sánchez Miguel Alfonso	9.537.000
Rápido Gigante S.A.S.	10.000.000
Riascos Vargas Julieth Carolina	15.760.000
Ríos Martínez Leidy Liliana	28.386.000
Roa Mateus Angie Viviana	13.129.000
Rodríguez Claudia Fernanda	9.462.000
Rodríguez Torres Adriana Liceth	19.074.000
Rodríguez Vergara Maria Paula	11.401.500
Rojas Pedreros Edwin Alfonso	12.438.000
Rojas Prieto Camilo Eduardo	24.071.533
Romero García Daniel Julián	26.370.500
Romero German	2.050.100
Rúale Johnnatan Giraldo	22.253.000
Rubio González Margarita Ruth	34.984.466
Ruiz Rivas Catherine	12.438.000

Control Interno

Salinas Trujillo Andrés Sebastian	2.537.733
Sánchez García Paula Lucia	28.386.000
Sánchez Rodríguez Juan Jose	14.193.000
Santos Becerra Luis Felipe	18.924.000
Seguridad Digital Ltda	102.335.611
Servicios Postales Nacionales S.A	948.400
Serviecológico S A S	7.500.000
Siav Gestión Sas	15.325.981
Sistema Interamericano de Metrología	1.710.234
Sotelo Moncada Daniel Eduardo	28.386.000
Sparta Shoes SAS.	959.579
Suaza Diaz Olga Brigette	9.462.000
Subatours SAS	32.775.020
Tarazona Guerrero Pat Geysar	24.342.000
Tere Peña Claudia Patricia	24.342.000
Torres Castillo Andrea Margarita	4.344.626
Torres Lopez Gina Alexandra	2.356.467
U. T Metrologia Aladuana Gigante 2020	194.035.594
Ujueta Bonilla Yudercy	31.540.000
Union Temporal Eminser-Soloaseo 2020	95.547.379
Universidad De La Sabana	18.700.000
Universidad Nacional De Colombia	97.223.286
Valencia Ospino Deimer Fernando	10.876.000

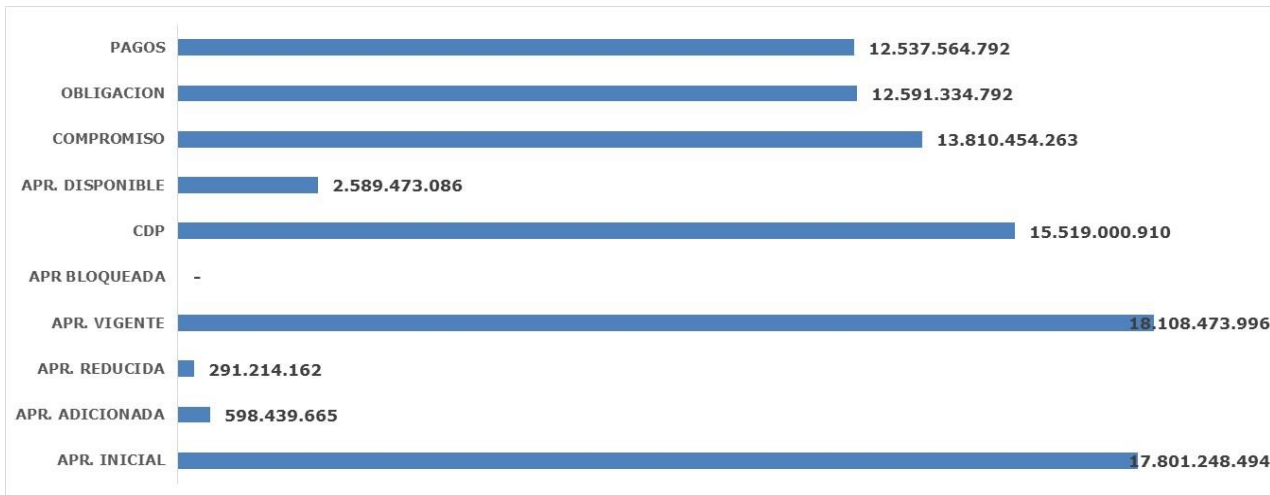
Vasquez Acosta Daisy Janneth	32.628.000
Veolia Water Technologies Colombia S.A.S	52.245.823
Villalón Aldana Gloria Alejandra	5.679.800
Yubarta S.A.S	8.072.952
Total General	7.646.656.829

Valores en pesos

4.8 Usos ptales a cierre mes de junio de 2021

Además de la totalización de APR. INICIAL; APR. ADICIONADA; APR. REDUCIDA; APR. VIGENTE; APR BLOQUEADA; CDP; APR. DISPONIBLE; COMPROMISO; OBLIGACION y PAGOS, con este reporte es susceptible de generar filtros a partir de los 111 conceptos relacionados en el mismo.

El resultado de la totalización de la información incluida puede verse ilustrada de la siguiente manera:



Valores en pesos

Una vez se optará por ejemplo a filtrar el detalle de pagos se pudo establecer es el siguiente:

Descripción	Pagos
Aceites de petróleo o aceites obtenidos de minerales bituminosos (excepto los aceites crudos); preparados n.c.p., que contengan por lo menos el 70% de su peso en aceites de esos tipos y cuyos componentes básicos sean esos aceites	136.857
Adquisición de bienes y servicios - documentos de investigación aplicada en metrología - desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional	194.261.500

Control Interno

Adquisición de bienes y servicios - documentos de investigación aplicada en metrología - fortalecimiento de la capacidad analítica en metrología química y biomedicina a nivel nacional	633.879.116
Adquisición de bienes y servicios - documentos metodológicos - innovación de las tecnologías de información en el Instituto de Metrología Nacional	52.054.000
Adquisición de bienes y servicios - sedes mantenidas - mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá	153.509.200
Adquisición de bienes y servicios - servicio de asistencia técnica en metrología - fortalecimiento de la comercialización de los servicios metrológicos a nivel nacional	340.529
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	535.110.240
Adquisición de bienes y servicios - servicio de comparación y evaluación inter laboratorios - fortalecimiento de la comercialización de los servicios metrológicos a nivel nacional	26.640.000
Adquisición de bienes y servicios - servicio de educación informal en metrología - fortalecimiento de la comercialización de los servicios metrológicos a nivel nacional	43.940.000
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	428.616.832
Adquisición de bienes y servicios - servicio de promoción de herramientas metrológicas - fortalecimiento de la comercialización de los servicios metrológicos a nivel nacional	3.171.329.070
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	27.190.000
Adquisición de bienes y servicios - servicios de información para la gestión administrativa - innovación de las tecnologías de información en el Instituto de Metrología Nacional	95.786.277
Adquisición de bienes y servicios - servicios de interoperabilidad - innovación de las tecnologías de información en el Instituto de Metrología Nacional	30.421.000
Alojamiento; servicios de suministros de comidas y bebidas	27.330.365
Diarios, revistas y publicaciones periódicas, publicados menos de cuatro veces por semana	74.705.770
Maquinaria para uso general	400.000
Maquinaria para usos especiales	800.000
Maquinaria y aparatos eléctricos	900.000
Máquinas herramientas y sus partes, piezas y accesorios	22.000.000
Otra maquinaria para usos especiales y sus partes y piezas	350.012.500
Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas	400.000
Otro equipo eléctrico y sus partes y piezas	900.000
Otros artículos manufacturados n.c.p.	320.914.230
Otros bienes transportables n.c.p.	400.000
Otros productos de caucho	300.000
Otros productos plásticos	300.000
Otros servicios	175.341.997



Control Interno

Otros servicios de alojamiento	500.000
Otros servicios de apoyo y de información n.c.p.	154.641.703
Otros servicios de fabricación	400.000
Otros servicios de fabricación; servicios de edición, impresión y reproducción; servicios de recuperación de materiales	1.973.900
Otros servicios diversos n.c.p.	175.341.997
Otros servicios profesionales y técnicos n.c.p.	4.182.454.603
Otros servicios profesionales, científicos y técnicos	114.689.000
Paquetes de software	12.495.000
Pasta de papel, papel y cartón	400.000
Pasta o pulpa, papel y productos de papel; impresos y artículos relacionados	716.470
Productos de caucho y plástico	600.000
Productos de hornos de coque; productos de refinación de petróleo y combustible nuclear	136.857
Productos químicos básicos diversos	17.404.130
Productos químicos n.c.p.	73.816.558
Químicos básicos	17.404.130
Sellos, chequeras, billetes de banco, títulos de acciones, catálogos y folletos, material para anuncios publicitarios y otros materiales impresos	316.470
Servicios de alcantarillado, recolección, tratamiento y disposición de desechos y otros servicios de saneamiento ambiental	6.387.699
Servicios de alcantarillado, servicios de limpieza, tratamiento de aguas residuales y tanques sépticos	2.087.350
Servicios de alojamiento para estancias cortas	1.074.756
Servicios de alquiler o arrendamiento con o sin opción de compra relativos a bienes inmuebles propios o arrendados	200.000
Servicios de contabilidad, auditoría y teneduría de libros	36.180.000
Servicios de distribución de agua (por cuenta propia)	3.439.094
Servicios de distribución de electricidad, gas y agua (por cuenta propia)	167.033.794
Servicios de distribución de electricidad, y servicios de distribución de gas (por cuenta propia)	163.594.700
Servicios de edición, impresión y reproducción	1.973.900
Servicios de ensayo y análisis técnicos	13.429.500
Servicios de fabricación de insumos físicos que son propiedad de otros	400.000
Servicios de investigación y seguridad	110.486.157
Servicios de limpieza	60.345.689
Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo	10.428.000
Servicios de mantenimiento y reparación de otros bienes n.c.p.	79.330.777
Servicios de mantenimiento, reparación e instalación (excepto servicios de construcción)	33.717.500
Servicios de organización y asistencia de convenciones y ferias	725.709
Servicios de recolección de desechos	4.216.280



Servicios de soporte	170.831.846
Servicios de suministro de bebidas para su consumo dentro del establecimiento	23.284.665
Servicios de suministro de comidas	2.575.700
Servicios de telecomunicaciones a través de internet	81.857.119
Servicios de telecomunicaciones, transmisión y suministro de información	102.222.409
Servicios de telefonía y otras telecomunicaciones	20.365.290
Servicios de transporte de carga	600.000
Servicios de transporte de carga por vía terrestre	600.000
Servicios de transporte de pasajeros	100.000
Servicios de tratamiento y disposición de desechos	84.069
Servicios inmobiliarios	200.000
Servicios interdisciplinarios de investigación y desarrollo experimental	132.468.000
Servicios jurídicos	130.208.966
Servicios jurídicos y contables	53.218.666
Viáticos de los funcionarios en comisión	135.773
Vidrio y productos de vidrio	2.151.085
Vidrio y productos de vidrio y otros productos no metálicos n.c.p.	400.000
Total general	12.537.564.792

Valores en pesos

4.9 Presupuesto de Ingresos

Mediante consulta realizada en la página web de la entidad; se pudo observar cargue de Informe Ejecución de Ingresos Agregada.

Niv1	Niv2	Niv3	Niv4	Num	Con	Des1	Descripción	Aforo Inicial	Modificaciones Aforo	Aforo Vigente	Recaudo en efectivo mes	Recaudo en efectivo acumulado	Devoluciones pagadas acumuladas	Recaudo en efectivo acumulado neto	Saldo de aforo por recaudar
2							RECURSOS DE CAPITAL DE LA NACIÓN	0,00	0,00	0,00	0,00	38.911.721,57	0,00	38.911.721,57	-38.911.721,57
2	0						RECURSOS DE CAPITAL DE LA NACIÓN	0,00	0,00	0,00	0,00	38.911.721,57	0,00	38.911.721,57	-38.911.721,57
2	0	00					RECURSOS DE CAPITAL DE LA NACIÓN	0,00	0,00	0,00	0,00	38.911.721,57	0,00	38.911.721,57	-38.911.721,57
2	0	00	2				RECURSOS DE CAPITAL	0,00	0,00	0,00	0,00	38.911.721,57	0,00	38.911.721,57	-38.911.721,57
2	0	00	2	13			REINTEGROS Y OTROS RECURSOS NO APROPIADOS	0,00	0,00	0,00	0,00	38.911.721,57	0,00	38.911.721,57	-38.911.721,57
2	0	00	2	13	1		REINTEGROS	0,00	0,00	0,00	0,00	38.911.721,57	0,00	38.911.721,57	-38.911.721,57
2	0	00	2	13	1	01	REINTEGROS INCAPACIDADES	0,00	0,00	0,00	0,00	929.718,00	0,00	929.718,00	-929.718,00
2	0	00	2	13	1	03	REINTEGROS GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	0,00	0,00	0,00	0,00	19.405.357,37	0,00	19.405.357,37	-19.405.357,37
2	0	00	2	13	1	05	REINTEGROS GASTOS DE INVERSION	0,00	0,00	0,00	0,00	18.505.646,20	0,00	18.505.646,20	-18.505.646,20
3							RECURSOS PROPIOS DE ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS	1.522.041.989,00	0,00	1.522.041.989,00	74.784.416,00	409.131.471,00	8.552.700,00	400.578.771,00	1.121.463.218,00
3	1						RECURSOS PROPIOS DE ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS	1.522.041.989,00	0,00	1.522.041.989,00	74.784.416,00	409.131.471,00	8.552.700,00	400.578.771,00	1.121.463.218,00
3	1	01					RECURSOS PROPIOS DE ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS	1.522.041.989,00	0,00	1.522.041.989,00	74.784.416,00	409.131.471,00	8.552.700,00	400.578.771,00	1.121.463.218,00
3	1	01	1				INGRESOS CORRIENTES	1.385.522.000,00	0,00	1.385.522.000,00	74.784.416,00	409.131.471,00	8.552.700,00	400.578.771,00	98.943.229,00
3	1	01	1	02			INGRESOS NO TRIBUTARIOS	1.385.522.000,00	0,00	1.385.522.000,00	74.784.416,00	409.131.471,00	8.552.700,00	400.578.771,00	98.943.229,00
3	1	01	1	02	2		TASAS Y DERECHOS ADMINISTRATIVOS	1.385.522.000,00	0,00	1.385.522.000,00	74.784.416,00	409.131.471,00	8.552.700,00	400.578.771,00	98.943.229,00
3	1	01	1	02	2	45	SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA EN MATERIA METROLÓGICA	0,00	0,00	0,00	9.602.600,00	23.338.106,00	0,00	23.338.106,00	-23.338.106,00
3	1	01	1	02	2	46	CAPACITACIÓN EN METROLOGÍA	0,00	0,00	0,00	37.478.738,00	98.998.838,00	3.287.300,00	95.693.638,00	-95.693.638,00
3	1	01	1	02	2	47	CALIBRACIÓN Y MEDICIÓN METROLÓGICA	0,00	0,00	0,00	27.623.000,00	232.809.400,00	308.000,00	232.501.400,00	-232.501.400,00
3	1	01	1	02	2	48	COMPARACIÓN INTERLABORATORIOS	0,00	0,00	0,00	0,00	4.996.000,00	4.996.000,00	0,00	0,00
3	1	01	1	02	2	49	COMERCIALIZACIÓN DE MATERIALES DE REFERENCIA	0,00	0,00	0,00	0,00	1.523.000,00	0,00	1.523.000,00	-1.523.000,00
3	1	01	1	02	2	67	POR USO DE LABORATORIOS Y ESPACIOS FÍSICOS	0,00	0,00	0,00	0,00	47.503.355,00	0,00	47.503.355,00	-47.503.355,00
3	1	01	2				RECURSOS DE CAPITAL	136.519.989,00	0,00	136.519.989,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136.519.989,00
3	1	01	2	02			EXCEDENTES FINANCIEROS	136.519.989,00	0,00	136.519.989,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136.519.989,00

Al aumentar el zoom de la imagen se pudo determinar:

	Recursos de capital de la nación	Recursos propios de establecimientos públicos recursos propios de establecimientos públicos	Excedentes financieros
Aforo inicial		1.522.041.989	136.519.989
Aforo vigente		1.522.041.989	136.519.989
Recaudo en efectivo mes		74.784.416	
Recaudo en efectivo acumulado	38.911.722	409.131.471	
Devoluciones pagadas acumuladas		8.552.700	
Recaudo en efectivo acumulado	38.911.722	400.578.771	
Saldo de aforo por recaudar	-	1.121.463.218	136.519.989
	38.911.722		

Valores en pesos

13 CONCLUSIONES

A través del seguimiento realizado se pudo determinar:

1. A través de la página web de la entidad se publican reportes de la ejecución presupuestal (<https://inm.gov.co/web/wp-content/uploads/2021/02/Ejecucio%CC%81n-Presupuestal-de-Ingresos-Abril-2021.pdf>)

2. Los informes emitidos y remitidos con periodicidad casi semanal, contemplan reportes con valores acorde a los registros en el Sistema Integrado de Información Financiera conforme queda señalado en el correo remitido.
3. En todos los informes que remite periódicamente el Profesional de Presupuesto; se evidencia al final del mensaje el llamado para tener en cuenta, que por ejemplo con corte al 30 de junio de 2021 lo hizo recordando lineamientos y directrices de orden legal como por ejemplo de los que trata el Decreto 1068 de 2015 en lo que atañe a Reservas Presupuestales, Decreto 111 de 1996 en lo concerniente a principios presupuestales y el Decreto 371 en lo que tiene que ver con el Plan de Austeridad.

PARA TENER EN CUENTA:

- Todos los bienes o servicios que se contraten en la presente vigencia año 2021 y lo que resta de ella; por el principio de la planeación y de anualidad (1 de enero a 31 de diciembre de la respectiva vigencia), se deben recibir en su totalidad. Están restringidas la constitución de reservas presupuestales (circular del MHCP - Controlaría General de la República), con excepción de caso fortuito o fuerza mayor, las cuales deben ser autorizadas por el ordenador del gasto, previo solicitud de los supervisores y/o interventores de los contratos. (Decreto 111 de 1996 y Decreto 1068 de 2015). El Decreto 1068 de 2015, Sección 3. Reservas Presupuestales. Artículo 2.8.1.7.3.5. Reducción al Presupuesto de acuerdo con el monto de las reservas presupuestales. De conformidad con lo previsto en el artículo 9º de la Ley 225 de 1995 y el artículo 31 de la Ley 344 de 1996, en cada vigencia, el Gobierno Nacional reducirá el presupuesto en el 100% del monto de las reservas presupuestales constituidas sobre el presupuesto del año inmediatamente anterior, que excedan el 2% de las apropiaciones de funcionamiento y el 15% de las apropiaciones de inversión del presupuesto de dicho año.

NOTA: Al interior del INM para la ejecución del presupuesto de gastos asignado mediante Decreto 1805 de diciembre 31 de 2020, se debe atender y aplicar entre otras: Disposiciones Generales, normas presupuestales vigentes, los procesos y procedimientos establecidos en el Estatuto Orgánico de Presupuesto, decreto 111 de 1996, el Decreto 1068 de 2015, Ley 819 de 1993, y demás normas que le apliquen, las directrices dadas por el órgano rector - Ministerio de Hacienda y Crédito Público - Dirección General del Presupuesto Público Nacional, las directrices de la Controlaría General de la República y del Departamento Nacional de Planeación.

- Favor tener en cuenta los principios presupuestales entre ellos: Principio de la Planeación, el Principio de la Anualidad, el principio de la especialización del gasto (Debe atender el objeto y finalidad), etc. (Estatuto Orgánico de Presupuesto – Decreto 111 de 1996).
- Con el Decreto 371 de 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” para lo cual se debe atender todo el articulado del decreto (art. 1 al 23).

4. En la página web (<https://inm.gov.co/web/instituto-nacional-de-metrologia-de-colombia/gestion/formulacion-y-seguimiento-a-proyectos-de-inversion/>) se observó presentación de los proyectos de inversión 2021:

1. Presentación Proyectos de Inversión 2021

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO			PRESUPUESTO ASIGNADO 2021 (Por tipo de recurso)			
Nº	Código BPIN	Nombre del Proyecto	Nación 11	Propios 20	Propios 21	Total presupuesto
1	2017011000365	Fortalecimiento de la capacidad analítica en metrología química y biomedicina a nivel nacional	\$ 3.000.000.000	\$ -	\$ -	\$ 3.000.000.000
2	2017011000367	Desarrollo de la oferta de servicios en metrología física en el ámbito nacional	\$ 6.800.018.737	\$ 150.000.000	\$ -	\$ 6.950.018.737
3	2017011000364	Fortalecimiento de la comercialización de los servicios metroológicos a nivel nacional	\$ 3.812.513.623	\$ 100.000.000	\$ -	\$ 3.912.513.623
4	2017011000369	Innovación de las tecnologías de información en el Instituto de Metrología Nacional	\$ 1.545.860.540	\$ 407.216.580	\$ -	\$ 1.953.077.120
5	2019011000268	Mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional de Metrología	\$ 457.574.591	\$ 505.905.420	\$ 136.519.989	\$ 1.100.000.000
Total de Presupuesto de Inversión			\$ 15.615.967.491	\$ 1.163.122.000	\$ 136.519.989	\$ 16.915.609.480

14 RECOMENDACIONES DE LA OFICINA DE CONTROL INTERNO

Dada la cantidad de reportes que periódicamente se están emitiendo, se sugiere estudiar la posibilidad al cierre del mes de revisar casos que puedan afectar la situación o que pueden desatar al final de la vigencia procesos y/o gestión que puede avanzar antes del cierre, por cada una de las áreas, facilitando o abriendo posibilidades de seguimiento con mayor nivel de detalle.

En aras de evitar contratiempos al final de la vigencia se recomienda realizar por lo que queda de la vigencia una evaluación minuciosa de aquellos rubros donde puedan originarse cuentas por pagar o reservas y emprender las acciones del caso.

Sandra Lucía López Pedreros

Jefe Oficina de Control Interno

Fecha: 2021-07- 30

Elaboró: María Margarita Peña Vargas