

ACTA DE PUBLICACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

PATRICIA ANDREA AYALA BELTRÁN, Profesional Especializado 18 con funciones de Contador de la Unidad Administrativa Especial Instituto Nacional de Metrología – INM, en cumplimiento del numeral 36, artículo 34 de la Ley 734 de 2002, así como en las resoluciones 706, 182 de 2016 y conforme a lo señalado en el marco normativo para entidades de Gobierno adoptado mediante resolución 533 de 2015 y sus modificaciones expedidas por la UAE – Contaduría General de la Nación, procede a publicar en la página web, el Estado de Situación Financiera comparativo al corte del 31 de diciembre de los años 2024 y 2023 y el Estado de Resultados comparativo al corte del 31 de diciembre de los mismos años del INM.

Para efectos de esta certificación se informa que los Estados Financieros del INM se generan con corte mensual, pero se reportan a la CGN y se publican en la página web cada trimestre una vez se realiza el reporte en el CHIP, de acuerdo con los lineamientos establecidos para tal fin.

Bogotá D.C, doce (12) días del mes de febrero de 2025.

Patricia Andrea
Ayala Beltrán

Firmado
digitalmente por
Patricia Andrea Ayala
Beltrán

PATRICIA ANDREA AYALA BELTRÁN

T.P 221229-T

Contadora pública

Los suscritos MARIA DEL ROSARIO GONZÁLEZ MÁRQUEZ, Representante legal y PATRICIA ANDREA AYALA BELTRÁN, Profesional Especializado 18 con funciones de Contador de la Unidad Administrativa Especial Instituto Nacional de Metrología – INM, en ejercicio de las facultades legales que les confieren las Leyes 298 de 1996 y 43 de 1990; en cumplimiento en lo estipulado en las Resoluciones 706 y 182 de 2016 expedidas por la UAE – Contaduría General de la Nación.

CERTIFICAN

Que los saldos de los Estados Financieros de la Unidad Administrativa Especial Instituto Nacional de Metrología – INM con corte a 31 de diciembre de 2024, fueron tomados de los libros de contabilidad generados por el Sistema Integrado de Información Financiera – SIIF Nación y éstos se elaboran conforme a lo señalado en el marco normativo para entidades de gobierno adoptado mediante Resolución 533 de 2015 y sus modificaciones, de la UAE – Contaduría General de la Nación.

Que en los estados contables básicos de la Unidad Administrativa Especial Instituto Nacional de Metrología – INM con corte a 31 de diciembre de 2024, revelan el valor total de: activos, pasivos, patrimonio, ingresos, gastos y cuentas de orden, reportados en el libro mayor emitido por el SIIF a 31 de diciembre de 2024.

Que los activos representan un potencial de derechos y a la vez los pasivos representan hechos pasados que implican salida de recursos, en desarrollo de las funciones de cometido estatal de la Unidad Administrativa Especial Instituto Nacional de Metrología – INM.

Que para los fines pertinentes la presente certificación corresponde a resultados financieros del periodo de 1 a 31 de diciembre de 2024 y corresponden a la realidad económica y financiera del INM.

Bogotá D.C, doce (12) días del mes de febrero de 2025.


Firmado
digitalmente por
María del Rosario
González Márquez

MARIA DEL ROSARIO GONZÁLEZ MÁRQUEZ
Directora General


Firmado
digitalmente por
Patricia Andrea
Ayala Beltrán

PATRICIA ANDREA AYALA BELTRÁN
T.P 221229-T
Contador público

U.A.E INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
1 A 31 DE DICIEMBRE DE 2024
(Cifras en Pesos)

1	ACTIVO	31/12/2024	31/12/2023	2	PASIVO	31/12/2024	31/12/2023
	CORRIENTE	2.404.162.194	4.341.389.950		CORRIENTE	3.802.638.569	2.979.626.188
11	EFFECTIVO	287.974.838	291.548.340	24	CUENTAS POR PAGAR	2.139.091.099	1.690.377.953
1105	CAJA	0	0	2401	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS NACIONALES	1.726.663.842	1.234.967.899
1110	DEPÓSITOS EN INSTITUCIONES FINANCIERAS	287.974.838	291.548.340	2407	RECURSOS A FAVOR DE TERCEROS	35.248.047	17.975.291
13	CUENTAS POR COBRAR	554.178.050	1.065.688.820	2424	DESCUENTOS DE NÓMINA	91.864.867	24.798.928
1316	VENTA DE BIENES	0	0	2436	RETENCIÓN EN LA FUENTE E IMPUESTO DE TIMBRE	189.934.811	307.430.913
1317	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	504.783.297	1.056.669.097	2440	IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y TASAS POR PAGAR	0	0
1384	OTRAS CUENTAS POR COBRAR	49.394.753	9.019.723	2460	CRÉDITOS JUDICIALES	0	0
15	INVENTARIOS	133.760.500	111.603.600	2490	OTRAS CUENTAS POR PAGAR	95.379.532	105.204.922
1505	BIENES PRODUCIDOS	133.760.500	111.603.600	25	BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	1.642.282.880	1.189.259.445
1510	MERCANCIAS EN EXISTENCIA	0	0	2511	BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS A CORTO PLAZO	1.642.282.880	1.189.259.445
19	OTROS ACTIVOS	1.428.248.806	2.872.549.190	27	PROVISIONES	0	0
1905	BIENES Y SERVICIOS PAGADOS POR ANTICIPADO	21.928.725	436.154.026	2701	LITIGIOS Y DEMANDAS	0	0
1906	AVANCES Y ANTICIPOS ENTREGADOS	0	984.896.433	29	OTROS PASIVOS	21.264.590	99.988.790
1908	RECURSOS ENTREGADOS EN ADMINISTRACIÓN	1.406.320.081	1.451.498.731	2910	INGRESOS RECIBIDOS POR ANTICIPADO	21.264.590	93.902.490
1970	ACTIVOS INTANGIBLES	0	0	2990	OTROS PASIVOS DIFERIDOS	0	6.086.300
1975	AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE ACTIVOS INTANGIBLES (CR)	0	0		TOTAL PASIVO	3.802.638.569	2.979.626.188
	NO CORRIENTE	71.287.965.610	70.978.203.257				
13	CUENTAS POR COBRAR	29.711.004	35.432.419	3	PATRIMONIO		
1311	CONTRIBUCIONES, TASAS E INGRESOS NO TRIBUTARIOS	171.705.978	189.127.742,01	31	PATRIMONIO DE LAS ENTIDADES DE GOBIERNO	69.889.489.235	72.339.967.019
1384	OTRAS CUENTAS POR COBRAR	0	0	3105	CAPITAL FISCAL	23.940.370.635	23.271.292.557
1385	CUENTAS POR COBRAR DE DÍFÍCIL RECAUDO	0	0	3109	RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	49.095.030.116	55.844.922.561
1386	DETERIORO ACUMULADO DE CUENTAS POR COBRAR (CR)	-141.994.974	-153.695.324	3110	RESULTADO DEL EJERCICIO	-3.145.911.517	-6.776.248.100
16	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	69.183.405.095	69.776.830.309		TOTAL PATRIMONIO	69.889.489.235	72.339.967.019
1605	TERRENOS	11.783.345.000	11.783.345.000				
1615	CONSTRUCCIONES EN CURSO	0	0				
1620	MAQUINARIA, PLANTA Y EQUIPO EN MONTAJE	0	0				
1635	BIENES MUEBLES EN BODEGA	168.544.400	1.645.661.867				
1637	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO NO EXPLOTADOS	822.147.874	670.356.852				
1640	EDIFICACIONES	29.266.786.108	29.266.786.108				
1655	MAQUINARIA Y EQUIPO	2.231.438.835	1.874.767.474				
1660	EQUIPO MÉDICO Y CIENTÍFICO	44.162.438.298	42.031.091.149				
1665	MUEBLES, ENSERES Y EQUIPO DE OFICINA	1.623.919.446	1.655.279.850				
1670	EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y COMPUTACIÓN	3.861.090.508	3.196.380.750				
1675	EQUIPOS DE TRANSPORTE, TRACCIÓN Y ELEVACIÓN	207.200.525	207.200.525				
1680	EQUIPOS DE COMEDOR, COCINA, DESPENSA Y HOTELERÍA	0	0				
1685	DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO (CR)	-16.023.333.173	-13.524.077.118				
1686	DETERIORO ACUMULADO DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO (CR)	-8.920.172.726	-9.029.962.148				
19	OTROS ACTIVOS	2.074.849.511	1.165.940.530				
1970	ACTIVOS INTANGIBLES	2.624.699.713	3.027.574.591				
1975	AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE ACTIVOS INTANGIBLES (CR)	-549.850.202	-1.861.634.062				
	TOTAL ACTIVO	73.692.127.804	75.319.593.206		TOTAL PASIVO + PATRIMONIO	73.692.127.804	75.319.593.206
8	CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS	0	0	9	CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS	0	0
81	ACTIVOS CONTINGENTES	0	0	91	PASIVOS CONTINGENTES	841.778.621	296.841.242
83	DEUDORAS DE CONTROL	1.201.498.729	1.201.498.729	93	ACREEDORAS DE CONTROL	2.555.662.170	2.555.662.170
89	DEUDORAS POR CONTRA (CR)	-1.201.498.729	-1.201.498.729	99	ACREEDORAS POR CONTRA (DB)	-3.397.440.791	-2.852.503.412

Firmado digitalmente por

 María del Rosario
 González Márquez
 MARIA DEL ROSARIO GONZÁLEZ MÁRQUEZ
 DIRECTOR (A)

Firmado digitalmente por

 Patricia Andrea
 Ayala Beltrán
 PATRICIA ANDREA AYALA BELTRÁN
 CONTADORA
 TP No. 221229-T

U.A.E INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM
ESTADO DE RESULTADOS
1 A 31 DE DICIEMBRE DE 2024
(Cifras en Pesos)

		31/12/2024	31/12/2023
	INGRESOS SIN CONTRAPRESTACIÓN	35.489.582.456	37.597.415.241
41	INGRESOS FISCALES	1.341.581	140.139.375
4105	IMPUESTOS	0	0
4110	CONTRIBUCIONES, TASAS E INGRESOS NO TRIBUTARIOS	1.341.581	140.139.375
4195	DEVOLUCIONES Y DESCUENTOS (DB)	0	0
42	VENTA DE BIENES	3.846.640	6.426.060
4204	BIENES PRODUCIDOS	0	0
4210	BIENES COMERCIALIZADOS	3.846.640	6.426.060
4295	DEVOLUCIONES, REBAJAS Y DESCUENTOS EN VENTA DE SERVICIOS (DB)	0	0
43	VENTA DE SERVICIOS	1.117.303.677	3.050.196.188
4360	SERVICIOS DE DOCUMENTACIÓN E IDENTIFICACIÓN	0	104.436.671
4390	OTROS SERVICIOS	1.117.303.677	2.945.759.517
4395	DEVOLUCIONES, REBAJAS Y DESCUENTOS EN VENTA DE BIENES (DB)	0	0
44	TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES	7.341.915	90.011.443
4428	OTRAS TRANSFERENCIAS	7.341.915	90.011.443
47	OPERACIONES INTERINSTITUCIONALES	34.241.903.990	34.297.595.919
4705	FONDOS RECIBIDOS	33.168.168.664	33.485.817.116
4720	OPERACIONES DE ENLACE	0	0
4722	OPERACIONES SIN FLUJO DE EFECTIVO	1.073.735.326	811.778.803
48	OTROS INGRESOS	117.844.654	13.046.256
4802	FINANCIEROS	117.844.654	13.046.256
4806	AJUSTE POR DIFERENCIA EN CAMBIO	0	0
	GASTOS	38.652.582.882	44.145.136.837
51	DE ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN	35.183.593.922	30.940.783.194
5101	SUELDOS Y SALARIOS	9.656.248.404	8.511.640.058
5102	CONTRIBUCIONES IMPUTADAS	177.724.428	214.199.230
5103	CONTRIBUCIONES EFECTIVAS	3.083.383.432	2.561.929.661
5104	APORTES SOBRE LA NÓMINA	578.288.300	486.626.600
5107	PRESTACIONES SOCIALES	4.622.563.296	3.562.486.652
5108	GASTOS DE PERSONAL DIVERSOS	145.756.622	199.141.142
5111	GENERALES	16.723.024.096	15.154.126.066
5120	IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y TASAS	196.605.345	250.633.786
53	DETERIORO, DEPRECIACIONES, AMORTIZACIONES Y PROVISIONES	3.315.489.999	13.026.394.342
5347	DETERIORO DE CUENTAS POR COBRAR	0	153.695.324
5351	DETERIORO DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	0	9.029.962.148
5360	DEPRECIACIÓN DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	3.315.489.999	3.599.272.426
5366	AMORTIZACIÓN DE ACTIVOS INTANGIBLES	0	243.106.402
5368	PROVISIÓN LITIGIOS Y DEMANDAS	0	358.042

U.A.E INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM
ESTADO DE RESULTADOS
1 A 31 DE DICIEMBRE DE 2024
(Cifras en Pesos)

	31/12/2024	31/12/2023
57 OPERACIONES INTERINSTITUCIONALES	134.739.116	63.368.214
5705 FONDOS ENTREGADOS	0	0
5720 OPERACIONES DE ENLACE	134.739.116	63.368.214
5722 OPERACIONES SIN FLUJO DE EFECTIVO	0	0
58 OTROS GASTOS	18.759.845	114.591.087
5802 COMISIONES	0	0
5803 AJUSTE POR DIFERENCIA EN CAMBIO	0	0
5804 FINANCIEROS	18.063.345	114.591.087
5895 DEVOLUCIONES, REBAJAS Y DESCUENTOS EN VENTA DE SERVICIOS	696.500	0
EXCEDENTE (DÉFICIT) OPERACIONAL	-3.163.000.426	-6.547.721.596
48 OTROS INGRESOS	318.327.638	396.489.450
4808 INGRESOS DIVERSOS	196.837.866	384.406.590
4830 REVERSION DEL DETERIORO DEL VALOR	121.489.772	0
4831 REVERSION DE PROVISIONES	0	12.082.860
58 OTROS GASTOS	301.238.729	625.015.954
5890 GASTOS DIVERSOS	301.238.729	625.015.954
EXCEDENTE O DÉFICIT NO OPERACIONAL	17.088.909	-228.526.503
EXCEDENTE O DÉFICIT DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	-3.145.911.517	-6.776.248.100
EXCEDENTE (DÉFICIT) DEL EJERCICIO	-3.145.911.517	-6.776.248.100


 Firmado digitalmente por
**María del Rosario
González Márquez**
MARIA DEL ROSARIO GONZÁLEZ MÁRQUEZ
DIRECTOR (A)


 Firmado digitalmente
 por Patricia Andrea
 Ayala Beltrán
PATRICIA ANDREA AYALA BELTRÁN
CONTADORA
TP No. 221229-T

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA
ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

(Cifras en Pesos)

Saldo del patrimonio a Diciembre 31 de 2023		72.339.967.018,67
Variaciones patrimoniales durante el año 2024		-2.450.477.784
Saldo del patrimonio a Diciembre 31 de 2024		<u>69.889.489.234,57</u>
DETALLE DE LAS VARIACIONES PATRIMONIALES	AÑO 2024	AÑO 2023
		VARIACIÓN
INCREMENTOS		
3105 CAPITAL FISCAL	0	0
3109 RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	0	0
3110 RESULTADO DEL EJERCICIO	0	0
TOTAL INCREMENTOS		<u>0</u>
DISMINUCIONES		
3105 CAPITAL FISCAL	23.940.370.635	23.271.292.557
3109 RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	49.095.030.116	55.844.922.561
3110 RESULTADO DEL EJERCICIO	-3.145.911.517	-6.776.248.100
TOTAL DISMINUCIONES		<u>-2.450.477.784</u>
PARTIDAS SIN VARIACIÓN		
3105 CAPITAL FISCAL	0	0
3109 RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	0	0
3110 RESULTADO DEL EJERCICIO	0	0
TOTAL PARTIDAS SIN VARIACION		<u>0</u>

 <p style="text-align: center;"> Firmado digitalmente por María del Rosario González Márquez </p> <p style="text-align: center;"> MARIA DEL ROSARIO GONZÁLEZ MÁRQUEZ DIRECTOR (A) </p>	 <p style="text-align: center;"> Firmado digitalmente por Patricia Andrea Ayala Beltrán </p> <p style="text-align: center;"> PATRICIA ANDREA AYALA BELTRÁN CONTADOR T.P. N° </p>
---	--

**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA
ESPECIAL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA**

Bogotá D.C.

31-12-2024

CONTENIDO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL – INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA	6
NOTA 1. ENTIDAD REPORTANTE	6
1.1. Identificación y funciones.....	6
1.2. Declaración de cumplimiento del marco normativo y limitaciones.....	9
1.3. Base normativa y periodo cubierto.....	10
1.4. Forma de Organización y/o Cobertura	10
NOTA 2. BASES DE MEDICIÓN Y PRESENTACIÓN UTILIZADAS	11
2.1. Bases de medición.....	11
2.2. Moneda funcional y de presentación, redondeo y materialidad	11
2.3. Tratamiento de la moneda extranjera.....	12
2.4. Hechos ocurridos después del periodo contable.....	12
NOTA 3. JUICIOS, ESTIMACIONES, RIESGOS Y CORRECCIÓN DE ERRORES CONTABLES	13
3.1. Juicios.....	13
3.2. Estimaciones y supuestos	13
3.3. Correcciones contables.....	14
NOTA 4. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES	14
NOTA 5. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	18
Composición	18
5.1. Depósitos en instituciones financieras	19
5.2. Efectivo de uso restringido	20
NOTA 7. CUENTAS POR COBRAR	20
Composición	20
7.1. Contribuciones tasas e ingresos no tributarios.....	21
7.2. Prestación de servicios	22
7.3. Otras Cuentas por Cobrar	22
7.4. Cuentas por cobrar vencidas no deterioradas.....	23
NOTA 9. INVENTARIOS	24
Composición	24

9.1. Bienes y servicios	25
NOTA 10. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	27
Composición	27
10.1. Detalle saldos y movimientos PPE – Muebles.....	29
10.2. Detalle saldos y movimientos PPE – Inmuebles.....	31
10.3. Estimaciones.....	33
10.4. Revelaciones adicionales:.....	34
NOTA 14. ACTIVOS INTANGIBLES	34
Composición	34
14.1. Detalle saldos y movimientos.....	35
14.2. Revelaciones adicionales	37
NOTA 16. OTROS DERECHOS Y GARANTÍAS	38
Composición	38
16.1. Generalidades	38
16.1.1 - 190801 Recursos entregados en administración.....	38
16.2 Desglose – Subcuentas otros.....	39
16.2.1 – 190590 Otros Bienes y Servicios Pagados por Anticipado.....	39
NOTA 17. ARRENDAMIENTOS	39
17.1. Arrendamientos operativos.....	40
17.1.1. Arrendador	41
Revelaciones generales.....	41
Seguimiento de Cuentas por cobrar.....	42
NOTA 21. CUENTAS POR PAGAR	42
Composición	42
21.1. Revelaciones generales.....	43
21.1.1. Adquisición de bienes y servicios nacionales.....	43
21.1.2. Recursos a favor de terceros	44
21.1.3. Descuentos de nómina	44
21.1.4. Otras cuentas por pagar	45
NOTA 22. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	46

Composición	46
22.1. Beneficios a los empleados a corto plazo.....	47
22.2. Remuneración al personal directivo	48
22.3. Revelaciones generales	48
NOTA 23. PROVISIONES	49
Composición	49
NOTA 24. OTROS PASIVOS.....	50
Composición	50
NOTA 25. ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES.....	51
25.1. Activos contingentes	51
25.2. Pasivos contingentes.....	51
25.2.1. Revelaciones Generales de Pasivos Contingentes	52
NOTA 26. CUENTAS DE ORDEN	53
26.1. Cuentas de orden deudoras.....	53
26.2. Cuentas de orden acreedoras.....	53
NOTA 27. PATRIMONIO.....	54
Composición	54
27.1 Detalle movimientos afectación de resultados de ejercicios anteriores	55
NOTA 28. INGRESOS	57
Composición	57
28.1. Ingresos de transacciones sin contraprestación.....	58
28.1.1. Ingresos fiscales - Detallado	58
28.2. Ingresos de transacciones con contraprestación	59
NOTA 29. GASTOS	60
Composición	60
29.1. Gastos de administración, de operación y de ventas.....	60
29.2. Deterioro, depreciaciones, amortizaciones y provisiones.....	61
29.3. Operaciones interinstitucionales.....	62
29.4. Otros gastos	63



Instituto Nacional de
Metrología de Colombia

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL – INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA

NOTA 1. ENTIDAD REPORTANTE

1.1. Identificación y funciones

La UAE Instituto Nacional de Metrología - INM, fue creada como consecuencia de la escisión de las funciones de Metrología Científica e Industrial de la Superintendencia de Industria y Comercio de conformidad con el Decreto 4175 de 2011, como una Unidad Administrativa Especial de carácter técnico, científico y de investigación del orden nacional, dotada de personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio propio, adscrito al Ministerio de Comercio Industria y Turismo y cuya estructura fue modificada con el Decreto 062 de 2021.

La misión del INM es liderar y respaldar la calidad de las mediciones en Colombia, a través de la prestación de servicios metrológicos, de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación, de la gestión del conocimiento y la articulación con las partes interesadas, contribuyendo a la generación de confianza, a la sostenibilidad, al bienestar social, al desarrollo industrial y a la competitividad del país en los mercados globales y tiene por objetivo la coordinación nacional de la metrología científica e industrial, y la ejecución de actividades que permitan la innovación y soporten el desarrollo económico, científico y tecnológico del país, mediante la investigación, la prestación de servicios metrológicos, el apoyo a las actividades de control metrológico y la diseminación de mediciones trazables al Sistema Internacional de unidades (SI).

La UAE Instituto Nacional de Metrología - INM, cuenta con sede propia cedida por la Superintendencia de Industria y Comercio, con domicilio en la ciudad de Bogotá, D.C., ubicada en la Avenida Carrera 50 No. 26-55 Interior 2 CAN, propiedad protocolizada mediante escritura pública No. 0107 de la Notaria 15 del círculo de Bogotá de fecha 2013-01-31 en la cual desarrolla las siguientes funciones:

- Asesorar y acompañar al formulador de políticas en materia metrológica y ser el articulador y ejecutor de la metrología científica e industrial del país, de acuerdo con las políticas del Estado.
- Desarrollar las actividades de metrología científica e industrial, en coordinación con otras entidades y organismos.
- Asegurar la trazabilidad metrológica de las mediciones del territorio nacional acordes con el Sistema Internacional de Unidades (SI) y gestionar la publicación de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC), de acuerdo

con los lineamientos de la autoridad internacional en Metrología en el marco del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo.

- Representar los intereses del país en los foros nacionales e internacionales de la metrología Científica e industrial.
- Proporcionar trazabilidad metrológica a las actividades de control metrológico legal que adelanten las autoridades competentes para asegurar la confiabilidad de las mediciones.
- Actuar como Centro de Investigación en metrología científica e industrial, y en tal calidad, apoyar y asesorar al Gobierno Nacional y a los demás actores del Subsistema Nacional de Calidad y, en general, del Sistema Nacional de Competitividad e Innovación en proyectos que propicien el desarrollo científico y tecnológico del país.
- Establecer, adoptar, custodiar y conservar los patrones nacionales de medida correspondientes a cada magnitud del Sistema Internacional de Unidades (SI).
- Realizar y adoptar los sistemas de medida y materiales de referencia como patrones de medida para las magnitudes del Sistema Internacional de Unidades (SI).
- Designar a institutos u organizaciones en áreas de metrología para magnitudes no desarrolladas ni planeadas a desarrollar por el Instituto Nacional de Metrología de Colombia, por cuanto su realización es más conveniente por otro instituto u organización. El Instituto Nacional de Metrología establecerá los requisitos para dicha designación y su seguimiento.
- Definir, poner en funcionamiento y operar la infraestructura necesaria para el establecimiento, custodia y conservación de los patrones nacionales de medida y diseminar la trazabilidad metrológica.
- Asegurar la trazabilidad de los patrones nacionales de medida y de las mediciones al Sistema Internacional de Unidades (SI) definido por la Conferencia General de Pesas y Medidas y promover su divulgación.
- Gestionar y dar lineamientos a la Red Colombiana de Metrología (RCM) y promover la articulación de sus actores.
- Fijar las tasas a que hace referencia el artículo 70 de la Ley 1480 de 2011 o disposición legal que así lo establezca, para todos los bienes y servicios que preste el Instituto Nacional de Metrología, INM.

- Proporcionar servicios de calibración de conformidad con las tasas que establezca la ley para el efecto y expedir los certificados de calibración, teniendo en cuenta los lineamientos definidos por parte del Instituto Nacional de Metrología.
- Realizar las calibraciones de patrones solicitadas por la autoridad en metrología legal, así como emitir certificados de aprobación de modelo o prototipo de los instrumentos de medida conforme a la reglamentación técnica que así lo requiera.
- Asesorar y prestar servicios de asistencia técnica en materia de metrología científica o industrial a las entidades que lo soliciten.
- Generar, monitorear, coordinar y difundir la hora legal de la República de Colombia y los servicios asociados a esta.
- Producir, desarrollar y adquirir materiales de referencia requeridos por el país y establecer sus mecanismos de evaluación de la conmutabilidad en los casos que aplique.
- Apoyar y facilitar la elaboración de normas técnicas en materia de metrología científica e industrial.
- Oficializar los patrones nacionales de medida, con base en los estudios técnicos requeridos y acorde con las necesidades del país.
- Organizar los ensayos de aptitud de conformidad con los lineamientos institucionales y las normas técnicas que apliquen.
- Realizar estudios sobre las necesidades de medición en los diferentes sectores de la economía que se requieran e incentivar la calidad en las mediciones conforme a los lineamientos que para el efecto señale el Instituto Nacional de Metrología.
- Prestar servicios de capacitación y formación en materia de metrología científica e industrial. 24. Diseñar y ofrecer nuevos bienes y servicios metroológicos en concordancia con la naturaleza y misión del Instituto Nacional de Metrología y las necesidades del país.
- Ser un actor reconocido en el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, en temas de metrología científica e industrial y en tal calidad, apoyar y asesorar al Gobierno Nacional y demás partes interesadas en el desarrollo científico y tecnológico del país.
- Establecer y mantener la jerarquía de los patrones de medida, de acuerdo con los lineamientos técnicos internacionales.

- Obtener, usar y gestionar las patentes y otros derechos de propiedad intelectual que el Instituto Nacional de Metrología desarrolle o produzca en ejercicio de sus actividades científicas y tecnológicas.
- Las demás funciones que se le asignen por ley

La estructura orgánica del INM se estableció inicialmente, mediante Decreto 4888 del 23 de diciembre de 2011 y fue modificada mediante los Decretos 2705 del 27 de diciembre de 2012 y Decreto 063 del 21 de enero de 2021 este último siendo el que se encuentra vigente con una planta de personal conformada por un total de ciento cuarenta y cinco (145) cargos, de los cuales 132 corresponden a carrera administrativa y 13 de libre nombramiento y remoción

La estructura del Grupo Interno de Trabajo de Gestión Financiera de la UAE Instituto Nacional de Metrología – INM, a diciembre 31 de 2024, está conformada de la siguiente manera:

1. Un (1) profesional especializado con funciones de Contador y adicionalmente Coordinador del Grupo Interno de Trabajo de Gestión Financiera.
2. Un (1) profesional especializado con funciones de Presupuesto.
3. Un (1) profesional especializado con funciones de Tesorería.
4. Un (1) profesional universitario con funciones de apoyo a Tesorería.
5. Un (1) profesional universitario con funciones de apoyo a contabilidad.

1.2. Declaración de cumplimiento del marco normativo y limitaciones

La Unidad Administrativa Especial Instituto Nacional de Metrología – INM informa que los saldos de los Estados Financieros con corte a 31 de diciembre de 2024, fueron tomados de los libros de contabilidad generados por el Sistema Integrado de Información Financiera – SIIF Nación II y éstos se elaboran fielmente y a cabalidad con lo establecido en el Marco Normativo para Entidades de Gobierno adoptado mediante Resolución 533 de 2015 y sus anexos y modificaciones, emitidos por la UAE – Contaduría General de la Nación.

Que en los estados contables básicos de la Unidad Administrativa Especial Instituto Nacional de Metrología – INM con corte a 31 de diciembre de 2024, revelan el valor total de: activos, pasivos, patrimonio, ingresos, gastos y cuentas de orden, reportados en el libro mayor emitido por el SIIF Nación II a 31 de diciembre de 2024.

La UAE Instituto Nacional de Metrología - INM, para el reconocimiento y revelación de los hechos, transacciones y operaciones de carácter financiero, registra por partida doble aplicando la Resolución 620 de 2015 y sus modificaciones (Catálogo General de Cuentas) y reconoce la gestión financiera pública en línea y tiempo

real acorde con la operación realizada, asegurando las características cualitativas de la información contable pública como son la confiabilidad, relevancia y comprensibilidad y la aplicación de los principios de contabilidad acordes con las situaciones particulares que se presentan en el desarrollo del cometido estatal.

Los libros oficiales de la UAE Instituto Nacional de Metrología – INM se encuentran automatizados y bajo custodia en el Sistema Integrado de Información Financiera - SIIF NACION II, los cuales pueden ser reproducidos o impresos en cualquier momento y ante cualquier requerimiento que sea recibido en el INM.

1.3. Base normativa y periodo cubierto

El INM aplica para la preparación y presentación de los Estados Financieros el Marco Normativo Para Entidades de Gobierno, incorporado al Régimen de Contabilidad Pública (RCP) mediante la Resolución 533 de 2015 y actualizado según lo dispuesto en la Resolución 438 de 2024.

Los Estados Financieros de la UAE – Instituto Nacional de Metrología, revelan el valor total de: activos, pasivos, patrimonio, ingresos, gastos y cuentas de orden, reportados en el libro mayor y diario emitido por el SIIF Nación cubriendo el periodo de 1 enero a 31 de diciembre de 2024.

El juego completo de Estados Financieros con corte a 31 de diciembre de 2024 consta del Estado de Situación Financiera, Estado de Resultados, Estado de cambios en el Patrimonio y las Revelaciones, información que fue presentada ante la Dirección General el día 11 de febrero de 2025 y aprobada en la misma fecha.

1.4. Forma de Organización y/o Cobertura

Los Estados Financieros NO contienen, agregan o consolidan información de unidades dependientes.

La UAE – Instituto Nacional de Metrología NO tiene Subunidades y está identificada con el NIT 900.494.393-3 y la siguiente clasificación Presupuestal

UNIDAD EJECUTORA	CÓDIGO CGN	ENTIDAD
35-05-00	923272440	UAE INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA

NOTA 2. BASES DE MEDICIÓN Y PRESENTACIÓN UTILIZADAS

Incluir las bases de medición utilizadas en la elaboración de los Estados Financieros y aspectos relacionados con la presentación, así:

2.1. Bases de medición

En el INM la medición de los elementos financieros se lleva a cabo en dos momentos diferentes: en el reconocimiento (inicial) y en la medición posterior. En el reconocimiento, la medición de un elemento permite su incorporación en los estados financieros. Sin embargo, el valor de este elemento puede ser objeto de ajuste en medición posterior según un criterio de medición diferente al utilizado inicialmente en el reconocimiento, dependiendo de lo establecido en las normas para el reconocimiento, medición, revelación y presentación de los hechos económicos.

El criterio de medición de los elementos de los estados financieros aplicados en el INM es el costo. Según este criterio, los activos en el INM se miden por el efectivo y otros cargos pagados o por pagar para la adquisición, formación y colocación de los bienes en condiciones de utilización o enajenación. Los pasivos se registran por el valor de los productos o servicios recibidos o por el efectivo y equivalentes al efectivo que se espera pagar para satisfacer la correspondiente obligación en el curso normal de la operación.

Para efectos de la medición posterior el costo de los activos se puede incrementar para reflejar el valor de adiciones y mejoras o, por el contrario, el costo se puede disminuir a través de la depreciación o amortización por el consumo de su potencial de servicio o de sus beneficios económicos futuros. También se puede disminuir por el reconocimiento de pérdidas por deterioro del valor.

2.2. Moneda funcional y de presentación, redondeo y materialidad

La moneda funcional y de presentación de la información contable y financiera en el Instituto Nacional de Metrología – INM; es el peso colombiano (COP)

El nivel de redondeo de las cifras es al peso.

La materialidad establecida para la medición posterior de la propiedad planta y equipo es la siguiente:

Los bienes adquiridos o recibidos en una transacción sin contraprestación, cuyo

valor sea igual o superior a dos (2) SMMLV y una vida útil superior a un año (12 meses), a excepción de los patrones, los monitores y los computadores que se incorporarán en PPYE, aunque no cumplan con el criterio de materialidad.

Los elementos que se adquieran por menor valor a dos (2) SMMLV y hasta un máximo de 10 SMDV y su vida útil sea igual o superior a doce (12) meses, se clasificarán como elementos de control administrativo y se llevarán a la cuenta del gasto.

Para aquellos elementos inferiores a 10 SMDV, vida útil menor a 12 meses o que por sus características se extingan con su uso dentro del periodo contable se clasificarán como consumo controlado, y se registrarán en la cuenta del gasto.

2.3. Tratamiento de la moneda extranjera

Las operaciones en moneda extranjera son reconocidas por la entidad en sus estados financieros y se calculan en pesos colombianos a la TRM del día del pago. Para tal efecto, se realiza una proyección tomando como base la tasa representativa del mercado (TRM) expedida por el Banco de la República.

Cuando la negociación de las divisas se hace a través de la entidad financiera, se reconocen conforme a la tasa de dicha negociación. Por tal razón si se llegara a presentar diferencias en cambio al liquidar las partidas monetarias o al re expresar las partidas monetarias a tasas de cambio diferentes de las utilizadas para su reconocimiento inicial se reconocerán como ingreso o gasto en el resultado del periodo.

Por su parte, si el pago se realiza a beneficiario final a través de la Dirección del Tesoro Nacional, el sistema automáticamente registra el valor en pesos colombianos.

2.4. Hechos ocurridos después del periodo contable

Una vez cerrado el periodo contable y generados los Estados Financieros del INM para la vigencia 2024 no se han realizado ajustes a los valores registrados en los activos, pasivos o patrimonio ya que no se han identificado hechos económicos con posterioridad al cierre contable que deban ser revelados.

NOTA 3. JUICIOS, ESTIMACIONES, RIESGOS Y CORRECCIÓN DE ERRORES CONTABLES

3.1. Juicios

Como parte del juicio profesional se realizó la reversión de la amortización de las licencias y software que según el reporte de la Oficina de Informática Desarrollo Tecnológico - OIDT tienen vida útil indefinida o fueron adquiridas a perpetuidad. Esto en atención a las políticas contables de la entidad.

3.2. Estimaciones y supuestos

Las provisiones de prestaciones sociales son calculadas por el sistema Kactus y remitidas por el Grupo Interno de Gestión del Talento Humano GIT-GTH para su registro mensual. Al cierre de la vigencia 2024, se cancelan los saldos de aquellos que ya fueron objeto de pago para crear los pasivos reales, conforme a los procedimientos contables establecidos por la Contaduría General de la Nación y a las políticas contables de la entidad.

Para efectos de las depreciaciones y amortizaciones de la propiedad, planta y equipo se realiza el registro en forma global y de acuerdo con la información suministrada por el Grupo de Gestión Administrativa del INM.

La UAE Instituto Nacional de Metrología – INM para la depreciación utiliza el método de línea recta y para la medición posterior toma como base la fecha de ingreso del elemento y la estimación de vida útil realizada por las áreas técnicas, esto con el fin de ajustar la vida útil de ser necesario y así mismo para realizar el recalcular de la depreciación de acuerdo con el tipo de bien en caso que se requiera; la aplicación de esta medición puede tener efectos por corrección de errores de periodos anteriores.

Para las amortizaciones de licencias y software se toma la vida útil determinada por el proveedor, los tiempos preestablecidos de vigencia o uso y para los que no lo indican se amortiza a 10 años. Las licencias y software con vida útil indefinida o a perpetuidad no son objeto de amortización, por lo cual el valor amortizado si lo hubiere es reversado y llevado a errores de periodos anteriores.

En cuanto a los litigios y demandas se realiza el registro según el reporte del sistema E-Kogui y su ajuste a valor presente se realiza de forma trimestral según la calificación e información del proceso registrada en el mencionado aplicativo.

Para el cálculo de los intereses de la cartera registrados en la cuenta 131103 se hizo con la Tasa de Interés Bancario Corriente emitida por el Banco de la Republica y ajustada a la tasa vigente para el mes de diciembre de 2024.

El cálculo del valor de deterioro de la cartera registrada en la cuenta 131102 se realizó con la Tasa de Interés TES Cero Cupón a 5 años vigente para el mes de diciembre emitida por el Banco de la República y teniendo en cuenta la antigüedad de la deuda, las medidas cautelares impuestas, la existencia o no de acuerdos de pago y el reporte del BDME

3.3. Correcciones contables

El INM registra por correcciones contables entre otros, los efectos de errores aritméticos, errores en la aplicación de políticas contables, la inadvertencia o mala interpretación de hechos y la omisión o duplicidad de registros contables.

Los errores del periodo encontrados en la misma vigencia se corrigen revertiendo la transacción que dio origen sin afectar cuenta de periodos anteriores.

El INM corrige los errores de periodos anteriores, en el periodo en el que se evidencia el error, ajustando el valor de las partidas de activos y pasivos que se vieron afectadas por este contra la cuenta del patrimonio.

Durante la vigencia 2024 el INM realizó ajustes por corrección de periodos anteriores como resultado de los procesos de revisión, análisis y depuración que se realizan mensualmente y en el marco del plan de sostenibilidad contable, esto con el fin de reflejar en los Estados Financieros la realidad económica de la entidad. El detalle de los movimientos realizados se revela en la nota correspondiente.

NOTA 4. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES

Durante la vigencia 2024 se realizó la actualización del manual de políticas contables y financieras del Instituto Nacional de Metrología en el cual se establecieron las lineamientos internos así como las formas de registro necesarios para el reconocimiento, preparación, presentación y revelación de la información financiera de los hechos económicos generados por Instituto Nacional de Metrología, la cual permite el seguimiento de la gestión institucional, la interpretación y el acceso expedito a la información necesaria para la toma de decisiones, incrementando de esta forma su valor agregado y el uso adecuado de los recursos humanos, físicos y financieros con que cuenta el INM.

Las principales políticas de la entidad son las siguientes:

- **Efectivo y Equivalentes al Efectivo:** Se reconocerá como efectivo y equivalente al efectivo de los recursos cuantificables, que son los recursos disponibles en las cuentas bancarias que maneja la entidad, propios de dineros transferidos. Para el reconocimiento el efectivo y equivalente al efectivo se medirá por el valor de la transacción del efectivo o el equivalente de este representado en pesos colombianos, en caso de restricciones legales estas se reconocerán en efectivo de uso restringido.
- **Cuentas por cobrar:** En el INM se reconocerá como cuenta por cobrar los derechos ciertos de cobro adquiridos por la entidad en desarrollo de las actividades del cometido estatal del INM o una vez que adquiere firmeza el acto administrativo que lo establece.

Las cuentas por cobrar se reconocen al costo o valor de la transacción. Estas partidas incluyen los derechos originados en transacciones con y sin contraprestación originadas en el derecho de cobro a favor de la Nación frente a terceros deudores obligados a devolver recursos derivados de operaciones tales como incapacidades médicas, rendimientos financieros y títulos judiciales constituidos por orden judicial.

- **Inventarios:** Los inventarios en la entidad corresponden a bienes adquiridos bajo cualquier modalidad, aquellos que se encuentran en proceso de transformación y los producidos, que se tengan con la intención de:
 - a) Comercializarse en el curso normal de la operación sea a precios de mercado o de no mercado
 - b) Distribuirse en forma gratuita en el curso normal de la operación
 - c) Transformarse o consumirse en actividades de producción de bienes o prestación de servicios.
- **Propiedad, planta y equipo:** Son todos los bienes muebles e inmuebles, los cuales no se esperan vender en el curso de las actividades ordinarias de la actividad y se prevé usarlos durante más de un periodo contable.

Se reconocerán como elementos de propiedad, planta y equipo los que cumplan con las siguientes características así:

- Bienes inmuebles que la entidad posee con uso de futuro indeterminado.
- Los terrenos sobre los que se construya y se reconocerán de forma independiente

- Los bienes adquiridos o recibidos en una transacción sin contraprestación, cuyo valor sea igual o superior a dos (2) SMMLV y una vida útil superior a un año (12 meses), a excepción de los patrones, los monitores y los computadores que se incorporarán en PPYE, aunque no cumplan con el criterio de materialidad.
 - Los elementos que se adquieran por menor valor a dos (2) SMMLV y hasta un máximo de 10 SMDV y su vida útil sea igual o superior a doce (12) meses, se clasificarán como elementos de control administrativo y se llevarán a la cuenta del gasto.
 - Para aquellos elementos inferiores a 10 SMDV, vida útil menor a 12 meses o que por sus características se extingan con su uso dentro del periodo contable se clasificarán como consumo controlado, y se registrarán en la cuenta del gasto.
 - Los elementos de vidrio se llevarán a consumo independientemente de su valor
- **Activos Intangibles:** Son aquellos recursos identificables, y sin apariencia física, que no se espera venderlos en el curso de las actividades, y que se prevé utilizarlos por más de un periodo contable.

El INM reconoce un activo intangible cuando se cumplan las siguientes condiciones:

- a) Es un recurso controlado. Entiéndase por controlado que se puede modificar, enajenar, traspasar restringir su uso o los derechos sobre el bien intangible
 - b) Es resultado de sucesos pasados.
 - c) En el futuro se espera obtener un potencial de servicios o generar beneficios económicos.
 - d) Son recursos identificables, de carácter no monetario y sin apariencia física.
- **Cuentas por pagar:** El INM reconoce como cuentas por pagar las obligaciones adquiridas por la entidad con terceros, originadas en el desarrollo de sus actividades y de las cuales se espere, a futuro, la salida de un flujo financiero fijo o determinable a través de efectivo, equivalentes al efectivo u otro instrumento.

Los descuentos de nómina como aportes al sistema de seguridad social, libranzas, embargos judiciales, aportes AFC, entre otros; se llevan como cuentas por pagar y no se reconocen como beneficios a empleados.

- **Beneficios a empleados y plan de activos:** Comprenden todas las retribuciones que el INM proporciona a sus trabajadores a cambio de sus

servicios, incluyendo, cuando haya lugar, beneficios por terminación del vínculo laboral o contractual.

El INM reconoce como beneficios a los empleados a corto plazo, aquellos otorgados a los funcionarios que hayan prestado sus servicios a la entidad durante el periodo contable y cuya obligación de pago venza dentro de los doce (12) meses siguientes al cierre de dicho periodo.

Los beneficios a los empleados a corto plazo se reconocen mensualmente como un gasto y como un pasivo cuando el INM recibe los servicios respectivos del funcionario. Al final de la vigencia el área contable revisará en conjunto con el GIT-GTH el valor registrado como alícuotas y ajustará el valor registrando o reversando el gasto del periodo de ser necesario para reflejar la realidad económica del INM.

- **Ingresos:** El INM reconoce como ingresos de transacciones sin contraprestación, los recursos, monetarios o no monetarios, que recibe la entidad sin que deba entregar a cambio una contraprestación que se aproxime al valor de mercado del recurso que se recibe. Un ingreso de una transacción sin contraprestación se reconoce cuando:
 - a) El INM tiene el control sobre el activo.
 - b) Es probable que fluyan, a la entidad, beneficios económicos futuros o potencial de servicio asociados con el activo.
 - c) El valor del activo puede ser medido con fiabilidad.

Se reconocerán como ingresos de transacciones con contraprestación, aquellos que se originan por la venta de bienes, la prestación de servicios o el uso que terceros hacen de activos.

Ingreso por venta de bienes: Los ingresos procedentes de la venta de bienes se reconocen en los estados financieros cuando se cumplan las siguientes condiciones:

- a) El INM ha transferido al comprador, los riesgos y ventajas significativos derivados de la propiedad de los bienes es decir el bien ha sido entregado a su comprador.
- b) El INM no conserva para sí, ninguna implicación en la gestión corriente de los bienes vendidos (en el grado usualmente asociado con la propiedad) ni retiene el control efectivo sobre estos.
- c) El valor de los ingresos puede medirse con fiabilidad, en este caso el INM puede determinar cuál es el valor de venta de los bienes.

- d) Es probable que INM reciba los beneficios económicos o el potencial de servicio, asociados con la transacción, es decir existe certeza que el INM recibirá el pago por parte de sus clientes.
- e) Los costos en los que se haya incurrido o se vaya a incurrir, en relación con la transacción, pueden medirse con fiabilidad.
- f) Para el INM el ingreso por venta de bienes se entiende realizado cuando el producto ha sido efectivamente entregado al cliente, sin importar que no exista una factura de venta asociada a la transacción.

Ingreso por prestación de servicios: Se reconocen como ingresos por prestación de servicios, los recursos obtenidos por el INM en la ejecución de un conjunto de tareas acordadas en un contrato o cotización.

- **LISTADO DE NOTAS QUE NO LE APLICAN A LA ENTIDAD**

- NOTA 6. INVERSIONES E INSTRUMENTOS DERIVADOS
- NOTA 8. PRESTAMOS POR COBRAR
- NOTA 11. BIENES DE USO PÚBLICO E HISTÓRICOS Y CULTURALES
- NOTA 12. RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES
- NOTA 13. PROPIEDADES DE INVERSIÓN
- NOTA 15. ACTIVOS BIOLÓGICOS
- NOTA 18. COSTOS DE FINANCIACIÓN
- NOTA 19. EMISIÓN Y COLOCACIÓN DE TÍTULOS DE DEUDA
- NOTA 20. PRÉSTAMOS POR PAGAR
- NOTA 30. COSTOS DE VENTAS
- NOTA 31. COSTOS DE TRANSFORMACIÓN
- NOTA 32. ACUERDOS DE CONCESIÓN - ENTIDAD CONCEDENTE
- NOTA 33. ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS DE SEGURIDAD SOCIAL EN PENSIONES (Fondos de Pensiones)
- NOTA 34. EFECTOS DE LAS VARIACIONES EN LAS TASAS DE CAMBIO DE LA MONEDA EXTRANJERA
- NOTA 35. IMPUESTO A LAS GANANCIAS
- NOTA 36. COMBINACIÓN Y TRASLADO DE OPERACIONES
- NOTA 37. REVELACIONES SOBRE EL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

NOTA 5. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

Composición

La cuenta de Efectivo y Equivalente al Efectivo del INM para la vigencia 2024 está compuesta por las cuentas de Caja donde se constituye la Caja Menor y la cuenta de Depósitos en Instituciones Financieras correspondiente a las cuentas

corrientes de la entidad para el manejo de los recursos; los saldos consolidados de las mencionadas cuentas son los siguientes:

DESCRIPCIÓN			SALDOS A CORTES DE VIGENCIA		VARIACIÓN
CÓDIGO CONTABLE	NAT	CONCEPTO	2.024	2.023	VALOR VARIACIÓN
1.1	Db	EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	\$ 287.974.838	\$ 291.548.340	-\$ 3.573.502
1.1.05	Db	Caja	\$ -	\$ -	\$ -
1.1.10	Db	Depósitos en instituciones financieras	\$ 287.974.838	\$ 291.548.340	-\$ 3.573.502

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación II

5.1. Depósitos en instituciones financieras

El INM actualmente tiene sus cuentas corrientes en el Banco de Bogotá. Para la vigencia 2024 se evidencia una disminución del 1% respecto al valor final de la vigencia 2023.

Esta variación corresponde al traslado de recursos al Sistema Cuenta Única Nacional – SCUN y el saldo presentado respalda el promedio mínimo que se debe mantener como reciprocidad por los servicios recibidos conforme al convenio suscrito con el Banco.

NOTA 5. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO
Anexo. 5.1. DEPÓSITOS EN INSTITUCIONES FINANCIERAS

DESCRIPCIÓN			SALDOS A CORTES DE VIGENCIA		VARIACIÓN	RENTABILIDAD	
CÓDIGO CONTABLE	NAT	CONCEPTO	2.024	2.023	VALOR VARIACIÓN	RENTABILIDAD CIERRE 2020 (Vr Inter_Recib)	% TASA PROMEDIO
1.1.10	Db	DEPÓSITOS EN INSTITUCIONES FINANCIERAS	287.974.838	291.548.340	3.573.502	\$ -	\$ -
1.1.10.05	Db	Cuenta corriente	287.974.838	291.548.340	3.573.502	\$ -	\$ -

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación II

En la vigencia 2024 la entidad realizó el cierre de tres de las seis cuentas bancarias que el Instituto tenía en la vigencia anterior, con el fin de simplificar el uso de los recursos; los saldos de las cuentas activas se detallan a continuación:

Anexo 5.1.2 Detalle saldos por cuenta bancaria

Cuenta	Descripción	2024	2023
62874722	Cuenta Caja Menor con Recursos Nación	-	-
62865050	Cuenta no Requiere Autorización para Apertura y Creación	277.660.649	291.548.340
62867759	Cuenta para Gastos Generales con Recursos Nación	10.314.189	0
		287.974.838	291.548.340

Fuente: Elaboración propia – Información de saldos del sistema SIIF Nación II

5.2. Efectivo de uso restringido

El INM a la fecha no cuenta con efectivo de uso restringido, no tiene recursos equivalentes al efectivo ni maneja recursos en moneda extranjera o reservas internacionales que deban ser revelados.

NOTA 7. CUENTAS POR COBRAR

Composición

En el Instituto Nacional de Metrología se reconocen como cuentas por cobrar, los derechos a favor de la entidad, generados en el desarrollo de las actividades de su cometido estatal. Los ingresos en transacciones con contraprestación se componen de la prestación de servicios metrológicos (Tasas Metrológicas) y las transacciones sin contraprestación en ingresos no tributarios (multas, sanciones e incapacidades).

Las cuentas por cobrar se reconocen al costo y una vez se ha perfeccionado el documento o acto administrativo que generan el derecho atendiendo la presunción de legalidad que acompaña todo acto administrativo.

NOTA 7. CUENTAS POR COBRAR COMPOSICIÓN

DESCRIPCIÓN			SALDOS		
CÓD	NAT	CONCEPTO	2,024	2,023	VARIACIÓN
1.3	Db	CUENTAS POR COBRAR	583,889,054	1,101,121,239	-517,232,184
1.3.11	Db	Contribuciones tasas e ingresos no tributarios	171,705,978	189,127,742	-17,421,764
1.3.16	Db	Venta de bienes	0	0	0
1.3.17	Db	Prestación de servicios	504,783,297	1,056,669,097	-551,885,800

1.3.84	Db	Otras cuentas por cobrar	49,394,753	9,019,723	40,375,030
1.3.85	Db	Cuentas por cobrar de difícil recaudo	0	0	0
1.3.86	Cr	Deterioro acumulado de cuentas por cobrar (cr)	-141,994,974	-153,695,324	11,700,349

1.3.86.01	Cr	Deterioro: Venta de bienes	0	0	0
1.3.86.02	Cr	Deterioro: Prestación de servicios	0	0	0
1.3.86.14	Cr	Deterioro: Contribuciones tasas e ingresos no tributarios	-141,994,974	-153,695,324	11,700,349
1.3.86.90	Cr	Deterioro: Otras cuentas por cobrar	0	0	0

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

- Las cuentas por cobrar presentan una variación general del -47% representadas principalmente en el pago de las cuentas por concepto de prestación de servicios que quedaron registradas en la vigencia 2023 y un aumento del valor de incapacidades pendientes de recobro para el 2024, frente a las de la vigencia anterior.

7.1. Contribuciones tasas e ingresos no tributarios

NOTA 7. CUENTAS POR COBRAR
Anexo. 7.2. CONTRIBUCIONES TASAS E INGRESOS NO TRIBUTARIOS

DESCRIPCIÓN	CORTE VIGENCIA 2024			DETERIORO ACUMULADO 2024					DEFINITIVO	
	CONCEPTO	SALDO CORRIENTE	SALDO NO CORRIENTE	SALDO FINAL	SALDO INICIAL	(+) DETERIORO APLICADO EN LA VIGENCIA	(-) REVERSIÓN DE DETERIORO EN LA VIGENCIA	SALDO FINAL	%	SALDO DESPUÉS DE DETERIORO
1.3.11	CONTRIBUCIONES TASAS E INGRESOS NO TRIBUTARIOS	-	171,705,978	171,705,978	153,695,324	756,118	12,456,468	141,994,974	83	29,711,004
1.3.11.01	Tasas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.11.02	Multas	-	72,517,884	72,517,884	59,213,693	756,118	-	59,969,811	83	12,548,073
1.3.11.03	Intereses	-	99,188,094	99,188,094	94,481,631	-	12,456,468	82,025,163	83	17,162,931

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

- El saldo de la cuenta de multas disminuyó por pago de la sanción contractual registrada en la vigencia anterior; igualmente el valor de los intereses presentó una disminución del 9% por el recalcu del valor a la tasa de interés corriente bancario vigente para diciembre de 2024. Esta disminución de valor generó a su vez una reversión en el valor de deterioro de los intereses reconocidos la cual se ve reflejada en el cuadro anterior.

Como parte de la información a revelar se informa que las cuentas por cobrar del INM no han sido pignoradas, ni han establecido garantías de pasivos, así mismo no han sido transferidas a terceros.

7.2. Prestación de servicios

A continuación, se presenta el detalle de las cuentas por cobrar correspondientes a los contratos suscritos con otras entidades estatales durante la vigencia para la prestación de servicios y los cuales aún tienen saldo pendiente de pago a 31 de diciembre de 2024. Al cierre de la vigencia se tiene pendiente el pago del saldo de 6 contratos siendo el más grande el suscrito con Ecopetrol por servicios de asistencia técnica.

		NOTA 7. Anexo. 7.7.		Cuentas por Cobrar		PRESTACIÓN DE SERVICIOS			
DESCRIPCIÓN		CORTE VIGENCIA 2024			DETERIORO ACUMULADO 2024				DEFINITIVO
CONCEPTO	SALDO CORRIENTE	SALDO NO CORRIENTE	SALDO FINAL	SALDO INICIAL	(+) DETERIORO APLICADO EN LA VIGENCIA	(-) REVERSIÓN DE DETERIORO EN LA VIGENCIA	SALDO FINAL	%	SALDO DESPUÉS DE DETERIORO
1.3.17	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	504,783,297	-	504,783,297	-	-	-	-	504,783,297
1.3.17.07	Servicios de documentación e identificación	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.17.15	Asistencia técnica	278,469,597	-	278,469,597	-	-	-	-	278,469,597
1.3.17.90	Otros servicios	226,313,700	-	226,313,700	-	-	-	-	226,313,700
	Calibración y medición metrológica	117,930,600	-	117,930,600	-	-	-	-	117,930,600
	Capacitación en metrología	108,383,100	-	108,383,100	-	-	-	-	108,383,100

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

7.3. Otras Cuentas por Cobrar

La cuenta 1384 está compuesta por los registros de las incapacidades en la subcuenta pago por cuenta de terceros y el valor pendiente de pago de la Superintendencia de Industria y Comercio por concepto del uso de espacios para los laboratorios de Metrología Legal en virtud del convenio 1852 de 2024.

NOTA 7. CUENTAS POR COBRAR
Anexo. 7.21. OTRAS CUENTAS POR COBRAR

DESCRIPCIÓN	CORTE VIGENCIA 2024			DETERIORO ACUMULADO 2024					DEFINITIVO
	SALDO CORRIENTE	SALDO NO CORRIENTE	SALDO FINAL	SALDO INICIAL	(+) DETERIORO APLICADO EN LA VIGENCIA	(-) REVERSIÓN DE DETERIORO EN LA VIGENCIA	SALDO FINAL	%	
1.3.84 OTRAS CUENTAS POR COBRAR	49,394,753	-	49,394,753	-	-	-	-	-	49,394,753
1.3.84.26 Pago por cuenta de terceros	43,166,905	-	43,166,905	-	-	-	-	-	43,166,905
1.3.84.32 Responsabilidades fiscales	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.84.39 Arrendamiento operativo	6,227,848	-	6,227,848	-	-	-	-	-	6,227,848
1.3.84.90 Otras cuentas por cobrar	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

7.4 Cuentas por cobrar vencidas no deterioradas

En la vigencia 2024 se realizó la revisión del valor de deterioro de la cuenta 131102 correspondiente a los procesos de sanción disciplinaria a los cuales el área técnica realizó la evaluación teniendo en cuenta los siguientes criterios

- Antigüedad de la deuda
- La existencia o no de medidas cautelares impuestas
- La existencia o no de acuerdos de pago suscritos
- Porcentaje de recaudo de la deuda
- Reportes en Boletín de Deudores Morosos del Estado -BDME

Para la evaluación del valor de deterioro una vez establecido su porcentaje se tuvo en cuenta la tasa de interés TES cero cupones a cinco años y se determinó el aumento o disminución del deterioro individual de la cartera, así como de sus intereses. El valor global de este cálculo fue registrado en la cuenta 138614. Las demás cuentas no fueron sujetas a deterioro y se relacionan a continuación:

NOTA 7. CUENTAS POR COBRAR
Anexo. 7.24. CUENTAS POR COBRAR VENCIDAS NO DETERIORADAS

DESCRIPCIÓN	TOTALES		> 3 MESES HASTA 12 MESES		> 1 AÑO Y HASTA 3 AÑOS		> 3 AÑOS		
	CONCEPTOS	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1.3 CUENTAS POR COBRAR VENCIDAS NO DETERIORADAS		0	554,178,050	-	553,187,429	-	990,621	-	-
1.3.11 Contribuciones tasas e ingresos no tributarios		0	-	-	-	-	-	-	-
1.3.16 Venta de bienes		0	-	-	-	-	-	-	-
1.3.17 Prestación de servicios		7	504,783,297	7	504,783,297	-	-	-	-
1.3.84 Otras cuentas por cobrar		7	49,394,753	4	48,404,132	3	990,621	-	-
1.3.85 Cuentas por cobrar de difícil recaudo		0	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

Lo anterior de acuerdo con las políticas internas del INM la cual indica que no serán objeto de deterioro las cuentas por cobrar que no tienen antecedentes de riesgo de no pago por parte de los terceros deudores tales como los contratos para prestación de servicios metrologicos y las incapacidades.

NOTA 9. INVENTARIOS

Composición

La UAE Instituto Nacional de Metrología - INM de conformidad la normatividad vigente, cumple entre otras con las siguientes funciones:

Fijar las tasas a que hace referencia el artículo 70 de la Ley 1480 de 2011, para los servicios de metrología que preste el Instituto Nacional de Metrología, dentro de los cuales esta producir, de acuerdo con su capacidad y con referencia a estándares internacionales, materiales de referencia requeridos por el país e importar aquellos materiales de referencia confiables e insumos de laboratorios que requiera para su actividad; así como establecer mecanismos de homologación de los materiales de referencia que se utilizan en el país de acuerdo con estándares internacionales.

En desarrollo de estas funciones, la Subdirección de Metrología Química y Biología del INM, a 31 de diciembre de 2024 informó como inventario el saldo de materiales de referencia así:

**NOTA 9. INVENTARIOS
COMPOSICIÓN**

DESCRIPCIÓN			SALDOS A CORTES DE VIGENCIA		VARIACIÓN
CÓDIGO CONTABLE	NAT	CONCEPTO	2024	2023	VALOR VARIACIÓN
1.5	Db	INVENTARIOS	133,760,500	111,603,600	22,156,900
1.5.05	Db	Bienes producidos	133,760,500	111,603,600	22,156,900
1.5.10	Db	Mercancías en existencia	0	0	0
1.5.80	Cr	Deterioro acumulado de inventarios (cr)	0	0	0
1.5.80.01	Cr	Deterioro: Bienes producidos	0	0	0
1.5.80.02	Cr	Deterioro: Mercancías en existencia	0	0	0

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

La cuenta de bienes producidos presenta una variación del 20% respecto al año inmediatamente anterior correspondiente al ingreso de nuevos materiales de referencia entregados para la venta por los laboratorios.

9.1. Bienes y servicios

**NOTA 9. INVENTARIOS
Anexo 9.1. BIENES Y SERVICIOS**

CONCEPTOS Y TRANSACCIONES	1.5.05 BIENES PRODUCIDOS	1.5 TOTAL
SALDO INICIAL (31-ene)	111,603,600	111,603,600
+ ENTRADAS (DB):	45,960,100	45,960,100
ADQUISICIONES EN COMPRAS (detallar las erogaciones necesarias para colocar los inventarios en condiciones de uso o comercialización)	0	0
ADQUISICIONES EN PERMUTA(S)	0	0
DONACIONES RECIBIDAS	0	0
OTRAS TRANSACCIONES SIN CONTRAPRESTACIÓN	45,960,100	45,960,100
* DESARROLLO ESTUDIOS EN LABORATORIO	45,960,100	45,960,100
+ Precio neto (valor de la transacción)	45,960,100	45,960,100

+ Aranceles e impuestos no recuperables	0	0
+ Costos de transporte	0	0
+ Otros costos de adquisición	0	0
- SALIDAS (CR):	23,803,200	23,803,200
COMERCIALIZACIÓN A VALOR DE MERCADO	0	0
+ Valor final del inventario comercializado	0	0
COMERCIALIZACIÓN A PRECIOS DE NO MERCADO	3,561,900	3,561,900
+ Valor final del inventario comercializado	3,561,900	3,561,900
DISTRIBUCIÓN GRATUITA	0	0
+ Valor final del inventario distribuido	0	0
CONSUMO INSTITUCIONAL	7,906,700	7,906,700
+ Valor final del inventario consumido	7,906,700	7,906,700
TRANSFORMACIÓN EN NUEVOS BIENES	0	0
+ Valor final del inventario transformado	0	0
BAJA EN CUENTAS (afectación del resultado)	12,334,600	12,334,600
+ Mermas	2,003,400	2,003,400
+ Pérdidas o sustracciones	0	0
+ Inventarios vencidos o dañados	10,331,200	10,331,200
= SUBTOTAL (Saldo inicial + Entradas - Salidas)	133,760,500	133,760,500
+ CAMBIOS Y MEDICIÓN POSTERIOR	0	0
+ Entrada por traslado de cuentas (DB)	0	0
- Salida por traslado de cuentas (CR)	0	0
+ Ajustes/Reclasificaciones en entradas (DB)	0	0
- Ajustes/Reclasificaciones en salidas (CR)	0	0
= SALDO FINAL (31-dic) (Subtotal + Cambios)	133,760,500	133,760,500
- DETERIORO ACUMULADO DE INVENTARIOS (DE)	0	0
Saldo inicial del Deterioro acumulado	0	0
+ Deterioro aplicado vigencia actual	0	0
- Reversión de deterioro acumulado vigencia actual	0	0
= VALOR EN LIBROS (Saldo final - DE)	133,760,500	133,760,500
% DETERIORO ACUMULADO (seguimiento)	0	0
REVELACIONES ADICIONALES		
Valor en libros de inventarios como garantía de pasivos	0	0

Valor en libros de inventarios llevados a "valor de mercado menos los costos de disposición"	0	0
Valor en libros de inventarios de "productos agrícolas y minerales" medidos al valor neto de realización	0	0

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

Revelaciones adicionales

El INM reconoce como inventario los materiales de referencia producidos al interior de la entidad y se registran al valor de comercialización de la Resolución de tasas de la vigencia (Resolución 049 de 2024) en que se producen por lo cual no se realizan reajustes a los valores de los inventarios en los cambios de vigencia y estos se mantienen a su valor de medición inicial hasta su comercialización o retiro.

El Instituto de acuerdo con sus políticas contables no reconocerá deterioro de los materiales de referencia registrados.

NOTA 10. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

Composición

Se incluyen las cuentas que representan los activos tangibles empleados por la entidad para la producción o suministro de bienes, para la prestación de servicios o para propósitos administrativos; así como los bienes inmuebles y terrenos. Estos activos se caracterizan porque se prevé usarlos durante más de 12 meses y no se espera venderlos en el curso de las actividades ordinarias de la operación.

Los saldos de las cuentas de propiedad, planta y equipo a 31 de diciembre son los siguientes:

NOTA 10. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO COMPOSICIÓN

DESCRIPCIÓN			SALDOS A CORTES DE VIGENCIA		VARIACIÓN
CÓDIGO CONTABLE	NAT	CONCEPTO	2024	2023	VALOR VARIACIÓN
1.6	Db	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	69,183,405,095	69,776,830,309	- 593,425,214
1.6.05	Db	Terrenos	11,783,345,000	11,783,345,000	-
1.6.15	Db	Construcciones en curso	-	-	-
1.6.20	Db	Maquinaria, planta y equipo en montaje	-	-	-
1.6.35	Db	Bienes muebles en bodega	168,544,400	1,645,661,867	- 1,477,117,467

1.6.37	Db	Propiedades, planta y equipo no explotados	822,147,874	670,356,852	151,791,022
1.6.40	Db	Edificaciones	29,266,786,108	29,266,786,108	-
1.6.55	Db	Maquinaria y equipo	2,231,438,835	1,874,767,474	356,671,361
1.6.60	Db	Equipo médico y científico	44,162,438,298	42,031,091,149	2,131,347,149
1.6.65	Db	Muebles, enseres y equipo de oficina	1,623,919,446	1,655,279,850	- 31,360,404
1.6.70	Db	Equipo de computación	3,861,090,508	3,196,380,750	664,709,758
1.6.75	Db	Equipo de transporte, tracción y elevación	207,200,525	207,200,525	-
1.6.85	Cr	Depreciación acumulada de PPE (cr)	- 16,023,333,173	- 13,524,077,118	- 2,499,256,055
1.6.95	Cr	Deterioro acumulado de PPE (cr)	- 8,920,172,726	- 9,029,962,148	109,789,422

1.6.85.01	Cr	Depreciación: Edificaciones	- 2,593,259,529	- 2,222,793,882	- 370,465,647
1.6.85.04	Cr	Depreciación: Maquinaria y equipo	- 636,578,719	- 558,002,775	- 78,575,945
1.6.85.05	Cr	Depreciación: Equipo médico y científico	- 9,177,704,272	- 8,276,429,764	- 901,274,508
1.6.85.06	Cr	Depreciación: Muebles, enseres y equipo de oficina	- 714,293,982	- 758,991,333	44,697,351
1.6.85.07	Cr	Depreciación: Equipo de computación	- 2,012,150,560	- 1,625,370,533	- 386,780,027
1.6.85.08	Cr	Depreciación: Equipo de transporte, elevación	- 91,858,899	- 82,488,831	- 9,370,068
1.6.85.15	Cr	Depreciación: Propiedades, Planta y Equipo no explotados	- 797,487,212	-	- 797,487,212

1.6.95.05	Cr	Deterioro: Edificaciones	- 8,920,172,726	- 8,920,172,726	-
1.6.95.25	Cr	Deterioro: Propiedades, Planta y Equipo no explotados	-	- 109,789,422	109,789,422

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

La variación de la propiedad planta y equipo respecto de la vigencia anterior es del 1% y las variaciones que presentan cada una de las cuentas corresponde al movimiento normal de los activos.

Las variaciones de saldos en bodega nuevos corresponden a la puesta en servicio de los elementos que quedaron registrados en la vigencia anterior.

Durante la vigencia se realizaron dos actos administrativos de baja (Resolución 180 y 393 de 2024) y el retiro de los correspondientes elementos. Los elementos ~~identificados como dañados u obsoletos que aún se encuentran pendientes de~~

realizar la gestión administrativa de baja se encuentran registrados en la cuenta de bodega no explotados.

10.1. Detalle saldos y movimientos PPE – Muebles

A continuación, se detalla el movimiento de las cuentas de bienes muebles durante la vigencia 2024

NO
TA
An
ex
o

**10. PROPIEDADES,
PLANTA Y EQUIPO**

10.1 PPE - MUEBLES

CONCEPTOS Y TRANSACCIONES	MAQUINARIA Y EQUIPO	EQUIPOS DE COMUNIC. Y COMPUTA C.	EQUIPOS DE TRANSPORTE, TRACCIÓN Y ELEVACIÓN	EQUIPO MÉDICO Y CIENTÍFICO	MUEBLES, ENSERES Y EQUIPO DE OFICINA	TOTAL
SALDO INICIAL (01-ene)	2,085,936,803	3,196,380,750	207,200,525	43,192,562,275	1,655,279,850	50,337,360,203
+ ENTRADAS (DB):	96,273,050	246,723,804	-	1,946,051,692	-	2,289,048,546
Adquisiciones en compras	96,273,050	246,723,804	-	1,946,051,692	-	2,289,048,546
Otras entradas de bienes muebles	-	-	-	-	-	-
- SALIDAS (CR):	200,000	291,617,351	-	464,268,859	3,805,600	759,891,810
Disposiciones (enajenaciones)	-	-	-	-	-	-
Baja en cuentas	200,000	291,617,351	-	464,268,859	3,805,600	759,891,810
Sustitución de componentes	-	-	-	-	-	-
Otras salidas de bienes muebles	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL = (Saldo inicial + Entradas - Salidas)	2,182,009,853	3,151,487,203	207,200,525	44,674,345,108	1,651,474,250	51,866,516,939
+ CAMBIOS Y MEDICIÓN POSTERIOR	154,654,744	924,436,144	-	154,756,355	-23,584,296	1,210,262,947
+ Entrada por traslado de cuentas (DB)	463,304,712	1,162,911,942	-	2,644,501,496	-	4,270,718,150
- Salida por traslado de cuentas (CR)	224,421,888	235,896,912	-	2,472,570,028	23,355,296	2,956,244,124
+ Ajustes/Reclasificaciones en entradas (DB)	-	-	-	-	-	-
- Ajustes/Reclasificaciones en salidas (CR)	84,228,080	2,578,886	-	17,175,113	229,000	104,211,079



Instituto Nacional de
Metrología de Colombia

= SALDO FINAL (31-dic) (Subtotal + Cambios)	2,336,664,597	4,075,923,347	207,200,525	44,829,101,463	1,627,889,954	53,076,779,886
- DEPRECIACIÓN ACUMULADA (DA)	643,244,697	2,198,865,046	91,858,899	9,778,664,619	717,440,383	13,430,073,645
Saldo inicial de la Depreciación acumulada	558,002,775	1,625,370,532	82,488,831	8,276,429,764	758,991,333	11,301,283,235
+ Depreciación aplicada vigencia actual	102,866,502	870,775,702	9,370,068	1,845,088,689	116,923,391	2,945,024,353
+ Depreciación ajustada por traslado de otros conceptos	104,362,152	109,946,633	-	647,328,643	1,372,749	863,010,177
- Depreciación ajustada por traslado a otros conceptos	121,986,732	407,227,821	-	990,182,477	159,847,090	1,679,244,120
- Otros Ajustes de la Depreciación acumulada en la vigencia actual	-	-	-	-	-	-
- DETERIORO ACUMULADO DE PPE (DE)	-	-	-	-	-	-
Saldo inicial del Deterioro acumulado	1	-	-	109,789,418	3	109,789,422
+ Deterioro aplicado vigencia actual	-	-	-	-	-	-
- Reversión de deterioro acumulado por traslado a otros conceptos	1	-	-	109,789,418	3	109,789,422
= VALOR EN LIBROS (Saldo final - DA - DE)	1,693,419,900	1,877,058,301	115,341,626	35,050,436,844	910,449,571	39,646,706,242
% DEPRECIACIÓN ACUMULADA (seguimiento)	-28	-54	-44	-22	-44	-25
% DETERIORO ACUMULADO (seguimiento)	-	-	-	-	-	-
CLASIFICACIONES DE PPE - MUEBLES						
USO O DESTINACIÓN	2,336,664,597	4,075,923,347	207,200,525	44,829,101,463	1,627,889,954	53,076,779,886
+ En servicio	2,231,438,835	3,861,090,508	207,200,525	44,162,438,298	1,623,919,446	52,086,087,612
+ En concesión	-	-	-	-	-	-
+ En montaje	-	-	-	-	-	-
+ No explotados	8,952,712	206,740,839	-	602,483,815	3,970,508	822,147,874
+ En mantenimiento	-	-	-	-	-	-
+ En bodega	96,273,050	8,092,000	-	64,179,350	-	168,544,400

+ En tránsito	-	-	-	-	-	-
+ Pendientes de legalizar	-	-	-	-	-	-
+ En propiedad de terceros	-	-	-	-	-	-
REVELACIONES ADICIONALES						
GARANTIA DE PASIVOS	-	-	-	-	-	-
BAJA EN CUENTAS - EFECTO EN EL RESULTADO	-	66	-	30,561,269	92,297	30,653,632
+ Ingresos (utilidad)	-	-	-	-	-	-
- Gastos (pérdida)	-	66	-	30,561,269	92,297	30,653,632

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

10.2. Detalle saldos y movimientos PPE – Inmuebles

Se presenta el detalle de las cuentas de bienes inmuebles

NOTA 10. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO
Anejo 10. PPE - INMUEBLES
2.

CONCEPTOS Y TRANSACCIONES	TERRENOS	EDIFICACIONES	TOTAL
SALDO INICIAL (01-ene)	11,783,345,000	29,266,786,108	41,050,131,108
+ ENTRADAS (DB):	-	-	-
Adquisiciones en compras	-	-	-
- SALIDAS (CR):	-	-	-
Disposiciones (enajenaciones)	-	-	-
Baja en cuentas	-	-	-
= SUBTOTAL (Saldo inicial + Entradas - Salidas)	11,783,345,000	29,266,786,108	41,050,131,108
+ CAMBIOS Y MEDICIÓN POSTERIOR	-	-	-
+ Entrada por traslado de cuentas (DB)	-	-	-
- Salida por traslado de cuentas (CR)	-	-	-
+ Ajustes/Reclasificaciones en entradas (DB)	-	-	-
- Ajustes/Reclasificaciones en salidas (CR)	-	-	-
= SALDO FINAL (31-dic) (Subtotal + Cambios)	11,783,345,000	29,266,786,108	41,050,131,108

- DEPRECIACIÓN ACUMULADA (DA)	-	-	-
Saldo inicial de la Depreciación acumulada	-	2,593,259,529	2,593,259,529
+ Depreciación aplicada vigencia actual	-	2,222,793,882	2,222,793,882
- Otros Ajustes de la Depreciación acumulada en la vigencia actual	-	370,465,647	370,465,647
- DETERIORO ACUMULADO DE PPE (DE)	-	-	-
Saldo inicial del Deterioro acumulado	-	8,920,172,726	8,920,172,726
+ Deterioro aplicado vigencia actual	-	8,920,172,726	8,920,172,726
- Reversión de deterioro acumulado por traslado a otros conceptos	-	-	-
= VALOR EN LIBROS (Saldo final - DA - DE)	11,783,345,000	17,753,353,853	29,536,698,853
% DEPRECIACIÓN ACUMULADA (seguimiento)	-	-	-
% DETERIORO ACUMULADO (seguimiento)	-	9	6
		30	22
CLASIFICACIONES DE PPE - INMUEBLES			
USO O DESTINACIÓN	-	-	-
+ En servicio	11,783,345,000	29,266,786,108	41,050,131,108
+ En concesión	-	-	-
+ No explotados	-	-	-
+ En mantenimiento	-	-	-
+ Pendientes de legalizar	-	-	-
+ En propiedad de terceros	-	-	-
REVELACIONES ADICIONALES			
GARANTIA DE PASIVOS	-	-	-
BAJA EN CUENTAS - EFECTO EN EL RESULTADO	-	-	-
+ Ingresos (utilidad)	-	-	-
- Gastos (pérdida)	-	-	-

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

Las cuentas de terrenos e inmuebles no presentan variación frente a la vigencia anterior, la variación de la cuenta de depreciación corresponde

únicamente al reconocimiento del valor mensual de depreciación de la edificación.

La entidad a la fecha no tiene inmuebles entregados o recibidos a terceros, en construcción o pendientes de legalizar, así mismo los que tiene reconocidos no hacen parte de garantías de pasivos o tienen alguna situación que deba reflejarse en las notas.

10.3. Estimaciones

La entidad para el cálculo de la depreciación utiliza el método de línea recta de acuerdo con lo establecido en el Marco Normativo para Entidades de Gobierno y las políticas contables, las vidas útiles han sido revisadas y ajustadas de acuerdo con la información suministrada para efectos de medición posterior. El valor residual definido para los elementos de PPYE es (cero) y no se tienen contemplados costos de desmantelamiento de los elementos que se encuentran registrados en las cuentas 16.

A continuación, se presentan las vidas útiles que actualmente tienen los elementos registrados en el Instituto:

NOTA 10.

10.4.

10.4.1

PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

ESTIMACIONES

DEPRECIACIÓN - LÍNEA RECTA

DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES DE PPE		AÑOS DE VIDA ÚTIL (Depreciación línea recta)	
TIPO	CONCEPTOS	MÍNIMO	MÁXIMO
MUEBLES	Maquinaria y equipo	10	29
	Equipos de comunicación y computación	5	25
	Equipos de transporte, tracción y elevación	25	25
	Equipo médico y científico	10	30
	Muebles, enseres y equipo de oficina	5	20
INMUEBLES	Terrenos	-	-
	Edificaciones	79	79
	Otros bienes inmuebles	-	-

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

10.4. Revelaciones adicionales:

Conforme a resultados del Comité de Sostenibilidad Contable del día 11 de febrero de 2025, comité actualizado mediante Resolución 466 del 18 de septiembre de 2023 como instancia de recomendación, análisis y discusión de las decisiones que requiera tomar la Alta Dirección para garantizar la producción de información financiera confiable y veraz en el marco de una gestión pública eficiente; se realizó la reversión del valor correspondiente al registro de deterioro de la cuenta de propiedad, planta y equipo no explotados por valor de \$109.789.422, lo anterior atendiendo las políticas contables establecidas en la normas internacionales contables "*Normas para el Reconocimiento, Medición, Revelación y Presentación de los Hechos Económicos del Marco Normativo para Entidades de Gobierno*", actualizadas mediante Resoluciones 436 y 438 de 2024 de la Contaduría General de la Nación, las observaciones efectuadas bajo interpretación de la norma por parte del Oficina de Control Interno- OCI y las interpretaciones efectuadas de la misma a través del mencionado comité. Así como la necesidad de revisar, analizar y determinar los indicios de deterioro y sus causas versus los requisitos de deterioro de activos no generadores de efectivo de los elementos de laboratorio.

Luego de analizar los rubros del Estado Financiero en Comité Técnico de Sostenibilidad Contable se determinó que el deterioro del valor reconocido en periodos anteriores no existe por lo que en aplicación al literal 30 del numeral 20.5 del Marco Normativo Contable para Entidades de Gobierno, se procedió a revertir el deterioro afectando la cuenta 4830 del resultado del periodo. Es de indicar que dicho movimiento no es material ya que representa el 0% del valor de los activos en la cuenta de elementos de laboratorio.

NOTA 14. ACTIVOS INTANGIBLES

Composición

El Instituto Nacional de Metrología reconoce como Activos Intangibles las licencias y software que han sido adquiridos o desarrollados internamente. Los saldos de la cuenta se presentan en el siguiente cuadro el cual refleja una disminución respecto a la vigencia 2023 del 13%, producto de la baja de licencias por depuración (Resoluciones 180 y 393 de 2024) generada durante la vigencia 2024. Asimismo, producto de la revisión en medición posterior se realizó el recalcule de la amortización generando una variación del 70% respecto a la información presentada en la vigencia anterior.

**NOTA 14. ACTIVOS
INTANGIBLES
COMPOSICIÓN**

DESCRIPCIÓN			SALDOS		
CÓD	NAT	CONCEPTO	2024	2023	VARIACIÓN
	Db	ACTIVOS INTANGIBLES	2,074,849,511	1,165,940,530	908,908,982
1.9.70	Db	Activos intangibles	2,624,699,713	3,027,574,591	- 402,874,879
1.9.75	Cr	Amortización acumulada de activos intangibles (cr)	- 549,850,202	- 1,861,634,062	1,311,783,860
1.9.76	Cr	Deterioro acumulado de activos intangibles (cr)	-	-	-

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

Los intangibles se amortizan en el INM por el método de línea recta y su vida útil es definida por la OIDT la cual es reportada al Almacén a su ingreso y modificada en medición posterior, la vida útil registrada como mínima se encuentra en 10 años y la máxima en 20 años.

14.1. Detalle saldos y movimientos

Durante la vigencia 2024, se realizó la verificación de los valores registrados en la cuenta y de acuerdo con la información remitida por el área técnica se identificaron licencias y software con vida útil indefinida o perpetua por lo que según lo indicado en la política contable *no serán objeto de amortización*. De acuerdo con lo anterior se procedió a reversar el valor correspondiente a la amortización registrada.

**NOTA 14. ACTIVOS
A 14. INTANGIBLES
Ane 14. DETALLE SALDOS Y MOVIMIENTOS
xo 1.**

CONCEPTOS Y TRANSACCIONES	1.9.70.07	1.9.70.08	1.9.70.90	TOTAL
	LICENCIAS	SOFTWARES	OTROS	
SALDO INICIAL	1,921,413,780	1,095,421,079	10,739,733	3,027,574,591
+ ENTRADAS (DB):	-	-	-	-
Adquisiciones en compras	-	-	-	-
- SALIDAS (CR):	350,677,796	52,702,851	10,739,733	414,120,379
Disposiciones (enajenaciones)	-	-	-	-
Baja en cuentas	350,677,796	52,702,851	10,739,733	414,120,379



Instituto Nacional de
Metrología de Colombia

= SUBTOTAL (Saldo inicial + Entradas - Salidas)	1,570,735,984	1,042,718,228	-	2,613,454,212
+ CAMBIOS Y MEDICIÓN POSTERIOR	21,326,194	10,080,693	-	11,245,501
+ Entrada por traslado de cuentas (DB)	21,326,194	-	-	21,326,194
- Salida por traslado de cuentas (CR)	-	10,080,693	-	10,080,693
+ Ajustes/Reclasificaci ones en entradas (DB)	-	-	-	-
- Ajustes/Reclasificaci ones en salidas (CR)	-	-	-	-
= SALDO FINAL (Subtotal + Cambios)	1,592,062,178	1,032,637,535	-	2,624,699,713
- AMORTIZACIÓN ACUMULADA (AM)	278,704,021	271,146,181	-	549,850,202
Saldo inicial de la AMORTIZACIÓN acumulada	1,258,489,231	592,405,100	10,739,730	1,861,634,062
+ Amortización aplicada vigencia actual	-	-	-	-
- Reversión de la AMORTIZACIÓN acumulada	979,785,211	321,258,920	10,739,730	1,311,783,860
- DETERIORO ACUMULADO DE INTANGIBLES (DE)	-	-	-	-
Saldo inicial del Deterioro acumulado	-	-	-	-
+ Deterioro aplicado vigencia actual	-	-	-	-
- Reversión de deterioro acumulado vigencia actual	-	-	-	-
= VALOR EN LIBROS (Saldo final - AM - DE)	1,313,358,157	761,491,354	-	2,074,849,511
% AMORTIZACIÓN ACUMULADA (seguimiento)	18	26	-	21
% DETERIORO ACUMULADO (seguimiento)	-	-	-	-

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

14.2. Revelaciones adicionales

NO
TA 14. **ACTIVOS INTANGIBLES**
Ane 14. **REVELACIONES**
xo 2. **ADICIONALES**

	1.9.70.07	1.9.70.08	1.9.70.90	
CONCEPTOS Y TRANSACCIONES	LICENCIAS	SOFTWARES	OTROS	TOTAL
CLASIFICACIÓN SEGÚN SU VIDA ÚTIL	1,592,062,178	1,032,637,534	-	2,624,699,712
+ Vida útil definida	528,518,599	741,327,558	-	1,269,846,157
+ Vida útil indefinida	1,063,543,579	291,309,976	-	1,354,853,555
GARANTIA DE PASIVOS	-	-	-	-
BAJA EN CUENTAS - EFECTO EN EL RESULTADO	-	-	-	-
	12,973,264	290,435	-	13,263,699
+ Ingresos (utilidad)	-	-	-	-
- Gastos (pérdida)	12,973,264	290,435	-	13,263,699
DESEMBOLSOS PARA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	-	-	-	-
Gastos afectados durante la vigencia	-	-	-	-
RESTRICCIONES SOBRE INTANGIBLES	-	-	-	-
Tipo de restricción 1 (Ej. + Retención por autoridad competente)	-	-	-	-

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

La entidad durante la vigencia dio de baja 76 placas correspondientes a Software y Licencias las cuales fueron presentadas al comité de bajas de la entidad y reconocidas con las Resoluciones 180 del 20 de mayo de 2024 y la 393 del 21 de octubre de 2024.

- El INM actualmente no cuenta con activos intangibles cuya titularidad o derecho de dominio tenga alguna restricción o que estén garantizando el cumplimiento de pasivos.
- Durante la vigencia 2024 no fue informado por el área técnica que se presenten desarrollos propios, tampoco se informó que exista deterioro para los activos intangibles por lo cual no se realizó ningún registro frente al mismo.

NOTA 16. OTROS DERECHOS Y GARANTÍAS

Composición

- Esta cuenta para la entidad está representada por los saldos correspondientes a las subcuentas los bienes y servicios pagados por anticipado y la cuenta de recursos entregados en administración.

**NOTA 16. OTROS DERECHOS Y GARANTÍAS
COMPOSICIÓN**

DESCRIPCIÓN			SALDOS		
CÓD	NAT	CONCEPTO	2024	2023	VARIACIÓN
	Db	OTROS DERECHOS Y GARANTÍAS	1,428,248,806	2,872,549,190	- 1,444,300,384
1.9.05	Db	Bienes y servicios pagados por anticipado	21,928,725	436,154,026	- 414,225,301
1.9.06	Db	Avances y anticipos entregados	-	984,896,433	- 984,896,433
1.9.08	Db	Recursos entregados en administración	1,406,320,081	1,451,498,731	- 45,178,650
1.9.09	Db	Depósitos entregados en garantía	-	-	-

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

- La cuenta presenta las siguientes variaciones:

La subcuenta 1905 para la vigencia 2023 registraba el saldo de los seguros de la entidad el cual fue reclasificado de acuerdo con los lineamientos emitidos por la CGN al inicio de la vigencia, así mismo se generó el traslado a la cuenta de propiedad, planta y equipo de los valores de bienes pagados por anticipado generando una variación por disminución del 95% en esta subcuenta.

En cuanto a la subcuenta 1906, para la vigencia 2023 estaba registrado el valor del anticipo de obra el cual fue amortizado durante la vigencia 2024, generando una disminución del 100% en esta cuenta.

16.1. Generalidades

16.1.1 - 190801 Recursos entregados en administración

El saldo de la cuenta presenta una variación del 3% que se genera por la depuración del saldo registrado de los reintegros de recursos en el desarrollo del convenio 584-2020 suscrito con Minciencias a través de Fiducoldex y el

Fondo Francisco José de Caldas, ya que según los documentos soporte del convenio estos recursos son del FFJC y no son un derecho del INM.

Adicionalmente la cuenta contiene el valor de los recursos propios generados y transferidos al Ministerio de Hacienda y Crédito Público para ser administrados en el sistema CUN, en cumplimiento de la normatividad vigente, así como el valor transferido en virtud de la normatividad emitida para el contingente judicial.

El saldo de esta cuenta está distribuido de la siguiente forma:

CUENTA	IDENTIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	SALDO FINAL
1.9.08.01.001	899999090	MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO	6,133,563
1.9.08.01.002	899999090	MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO	1,400,186,518

Fuente: Elaboración propia - Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

16.2 Desglose – Subcuentas otros

16.2.1 – 190590 Otros Bienes y Servicios Pagados por Anticipado

El saldo de la cuenta 1.9.05.90 corresponde a los bienes y servicios pagados por anticipado para contratar la adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos para los laboratorios cuyo valor se registrará en la PPYE una vez hayan sido entregados los equipos de acuerdo como se detalla a continuación:

Identificación	Descripción	Saldo Final
830512338	INSTRUMENTOS Y MEDICIONES INDUSTRIALES SAS	\$ 21.928.725
	TOTALES:	\$ 21.928.725

Fuente: Elaboración Propia - Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

NOTA 17. ARRENDAMIENTOS

El Instituto Nacional de Metrología suscribió con la Superintendencia de Industria y Comercio -SIC el convenio específico No. 1852 para la vigencia 2024. El objeto de este convenio es garantizar la disposición de los recursos presupuestales necesarios para cubrir los costos de los servicios y gastos generados por el uso de los espacios cedidos a la SIC en el primer piso (recepción) y el quinto piso de las

instalaciones del INM, donde opera el Laboratorio de Metrología Legal. Esto con el fin de asegurar el correcto desarrollo de las actividades de vigilancia y control de los reglamentos técnicos de metrología legal.

El convenio tiene una duración hasta el 31 de diciembre de 2024 y puede ser prorrogado por mutuo acuerdo entre las partes. El valor total del contrato asciende a \$124.556.966, distribuidos en tres pagos, de los cuales el último quedó registrado como cuenta por cobrar.

Teniendo en cuenta lo anterior se revela la información correspondiente a la cuenta de arrendamiento operativo.

17.1. Arrendamientos operativos

NOTA 17. ARRENDAMIENTOS
17.2. ARRENDAMIENTOS OPERATIVOS

DESCRIPCIÓN			SALDOS		
CÓD	NAT	CONCEPTO	2024	2023	VARIACIÓN
	Db	ARRENDAMIENTO OPERATIVO – ACTIVO	6,227,848	-	6,227,848.00
1.3.84.39	Db	Cuentas por cobrar	6,227,848	-	6,227,848.00
1.9.05.04	Db	Pagados por anticipado	-	-	0.00
	Cr	ARRENDAMIENTO OPERATIVO – PASIVO	-	-	0.00
2.4.90.58	Cr	Cuentas por pagar	-	-	0.00
2.9.10.05	Cr	Recibidos por anticipado	-	-	0.00

Fuente: Elaboración Propia - Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

17.1.1. Arrendador

Revelaciones generales

- NOTA** **17. ARRENDAMIENTOS**
 17.2. ARRENDAMIENTOS
 OPERATIVOS
 17.2.1. ARRENDADOR
Anexo. **17.2.1. Revelaciones**
 1. generales

DESCRIPCIÓN DE ARRENDATARIOS			TIPO DE BIEN		VALOR PRESENTE DE LOS PAGOS FUTUROS POR COBRAR EN (plazos)				
PN / PJ	ID TER	TERCERO	MUEBLE	INMUEBLE	MENOR A (1) AÑO	ENTRE UNO (1) Y CINCO (5) AÑOS	MÁS DE CINCO (5) AÑOS		
Arrendamiento Operativo					6,227,848	-	-		
PJ	800176089	SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO		1	6,227,848	-	-		
DESCRIPCIÓN GENERAL DE ACUERDOS									
¿Existe la posibilidad de recibir cuotas contingentes?		¿Posible renovación?	¿Aplica opción de compra para el arrendatario?		¿Cláusulas de revisión?	Subarrendamiento		¿Tiene restricciones?	
SI / NO	VALOR (Ingreso reconocido del periodo)	SI / NO	SI / NO	VALOR	SI / NO	¿PERMITIDO?	¿ESTÁ SUBARRENDADO?	SI / NO	CONCEPTOS
	124,556,966			0.0					
No	124,556,966	Si	No	0.0	No	No	No	No	

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

Seguimiento de Cuentas por cobrar

NOTA 17. ARRENDAMIENTOS
17.2. ARRENDAMIENTOS OPERATIVOS
17.2.1. ARRENDADOR
Anexo. 17.2.1.2. Seguimiento de Cuentas por cobrar

DESCRIPCIÓN DE ARRENDATARIOS			TIPO DE BIEN		CIERRE	DETERIORO ACUMULADO					DEFINITIVO
PN / PJ	ID TER (sin DV)	TERCERO	MUEBLE	INMUEBLE	SALDO FINAL 2024	SALDO INICIAL	(+) DETERIORO APLICADO EN LA VIGENCIA	(-) REVERSIÓN DE DETERIORO EN LA VIGENCIA	SALDO FINAL	%	SALDO DESPUÉS DE DETERIORO
Arrendamiento financiero					6,227,848	-	-	-	-	-	6,227,848
PJ	800176089	SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO		1	6,227,848	-	-	-	-	-	6,227,848

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

NOTA 21. CUENTAS POR PAGAR

Composición

- La cuenta 24 está compuesta por todas las obligaciones contraídas por el Instituto Nacional de Metrología a 31 de diciembre de 2024, las mismas corresponden a la adquisición de bienes y servicios prestados por proveedores y contratistas los cuales radicaron su factura o cuenta de cobro antes de terminar la vigencia, pero por falta de PAC no pudieron ser canceladas y se trasladaron como cuenta por pagar.

La cuenta incluye también los valores pendientes de cancelar por concepto de impuestos que se declaran en el mes de enero de la siguiente vigencia y los descuentos de nómina realizados en el mes de diciembre pendientes de pago.

NOTA 21. CUENTAS POR PAGAR COMPOSICIÓN

DESCRIPCIÓN			SALDOS A CORTES DE VIGENCIA		VARIACIÓN
CÓDIGO CONTABLE	NAT	CONCEPTO	2024	2023	VALOR VARIACIÓN
2.4	Cr	CUENTAS POR PAGAR	2,139,091,099	1,690,377,953	448,713,146
2.4.01	Cr	Adquisición de bienes y servicios nacionales	1,726,663,842	1,234,967,899	491,695,943

2.4.07	Cr	Recursos a favor de terceros	35,248,047	17,975,291	17,272,756
2.4.24	Cr	Descuentos de nómina	91,864,867	24,798,928	67,065,939
2.4.36	Cr	Retención en la Fuente e Impuesto de Timbre	189,934,811	307,430,913	- 117,496,102
2.4.90	Cr	Otras Cuentas por pagar	95,379,532	105,204,922	- 9,825,390

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

Las cuentas por pagar del INM no están sujetas a pago de intereses, no presentan restricción alguna y su pago realiza generalmente dentro del mes siguiente a la constitución de la cuenta por pagar según disponibilidad de PAC a excepción de las reservas presupuestales constituidas como cuenta por pagar en el mes de diciembre, las cuales dependen del trámite de desagregación presupuestal y la asignación del recurso para su cancelación; una vez aprobada la constitución de la reserva, su pago se genera en los meses de febrero y marzo aproximadamente.

21.1. Revelaciones generales

21.1.1. Adquisición de bienes y servicios nacionales

NOTA	21.	CUENTAS POR PAGAR
	21.1.	REVELACIONES GENERALES
Anexo.	21.1.1	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS NACIONALES

ASOCIACIÓN DE DATOS				DETALLES DE LA TRANSACCIÓN			
				PLAZO		RESTRICCIONES	TASA DE INTERES (%)
TIPO DE TERCERO	PN / PJ / ECP	CANTIDAD	VALOR EN LIBROS	(rango en # meses)	MÍNIMO		
2.4.01	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS			1,726,663,842			0.0
2.4.01.01	Bienes y servicios			160,675,664	1	3	Ninguna
	Nacionales	PN	1	7,602,500	1	3	Ninguna
	Nacionales	PJ	9	153,073,164	1	3	Ninguna
	Extranjeros	PN	0	-			
	Extranjeros	PJ	0	-			
2.4.01.02	Proyectos de inversión			1,565,988,178	1	3	Ninguna
	Nacionales	PN	7	178,081,750	1	3	Ninguna
	Nacionales	PJ	33	1,387,906,428	1	3	Ninguna
	Extranjeros	PN	0	-			
	Extranjeros	PJ	0	-			

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

21.1.2. Recursos a favor de terceros

La cuenta 2.4.07 Recursos a favor de terceros registra los valores recibidos de pagos correspondientes a los servicios metrologicos que presta la entidad y que están pendientes de causar por falta de identificación del tercero; en este rubro se asignan los valores que se perciben bajo el modelo de consignación o transferencia en las cuentas bancaria de la entidad.

Adicionalmente, también se registra el saldo de las deducciones practicadas bajo el concepto de Contribución de Obra Pública y la estampilla Pro - Universidad Nacional realizadas a los contratos de obra y conexos y que fueron retenidos durante el segundo semestre de la vigencia 2024 y que se cancelan en el mes de enero de la siguiente vigencia.

NOTA	21.	CUENTAS POR PAGAR
	21.1.	REVELACIONES GENERALES
Anexo.	21.1.2	RECURSOS A FAVOR DE TERCEROS

ASOCIACIÓN DE DATOS				DETALLES DE LA TRANSACCIÓN			
				(reporte agrupado por datos comunes de asociación)			
TIPO DE TERCEROS	PN / PJ / ECP	CANTIDAD	VALOR EN LIBROS	PLAZO (rango en # meses)		RESTRICCIONES	
				MÍNIMO	MÁXIMO		
2.4.07	RECURSOS A FAVOR DE TERCEROS		35,248,047			0.0	
2.4.07.06	Cobro cartera de terceros		64,000			0.0	
	Nacionales	PN	-				
	Nacionales	PJ	64,000	1	6	Ninguna	
2.4.07.20	Recaudos por clasificar		29,457,929			0.0	
	Nacionales	PN	-				
	Nacionales	PJ	29,457,929	1	12	Ninguna	
2.4.07.22	Estampillas		5,726,118			0.0	
	Nacionales	PN	-				
	Nacionales	PJ	5,726,118	1	6	Ninguna	

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

21.1.3. Descuentos de nómina

En esta cuenta se registran los saldos por pagar correspondientes a deducciones en la nómina, tales como aportes a sindicatos, embargos, cooperativas, fondos de empleados y libranzas suscritas con diferentes entidades financieras por parte de los funcionarios del INM. Asimismo, se reconoce la parte correspondiente a las deducciones efectuadas a los funcionarios por concepto de seguridad social, las cuales están pendientes de pago al cierre de la vigencia.

Los pagos de estos conceptos se generan en el mes siguiente a aquel en que se efectuó la retención. Además, las obligaciones registradas en esta cuenta no están sujetas a cálculos de tasas de interés ni a renegociación de la deuda y, hasta la fecha, no presentan restricciones.

NOTA	21.	POR PAGAR	ASOCIACIÓN DE DATOS						DETALLES DE LA TRANSACCIÓN		
			Anexo.	21.1.3	DE NÓMINA	PLAZO			RESTRICCIONES	TASA DE INTERES (%)	
						TIPO DE TERCEROS	PN / PJ / ECP	CANTIDAD			VALOR EN LIBROS
2.4.24		DESCUENTOS DE NÓMINA				91,864,867					0.0
2.4.24.01		Aportes a fondos pensionales				43,255,743					0.0
		Nacionales	PJ	5	43,255,743	1	3	Ninguna			
2.4.24.02		Aportes a seguridad social en salud				36,050,296					0.0
		Nacionales	PJ	7	36,050,296	1	3	Ninguna			
2.4.24.04		Sindicatos				41,686					0.0
		Nacionales	PJ	1	41,686	1	3	Ninguna			
2.4.24.05		Cooperativas				2,202,953					0.0
		Nacionales	PJ	1	2,202,953	1	3	Ninguna			
2.4.24.07		Libranzas				9,246,000					0.0
		Nacionales	PJ	2	9,246,000	1	3	Ninguna			
2.4.24.11		Embargos judiciales				1,068,189					0.0
		Nacionales	PJ	1	1,068,189	1	3	Ninguna			

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

21.1.4. Otras cuentas por pagar

Revela los saldos pendientes de cancelar por concepto de aportes al ICBF y al SENA del mes de diciembre, igualmente en la cuenta se encuentra reconocido el valor pendiente de pago de las facturas de la ETB recibidas en el mes de diciembre. Los conceptos descritos y que componen esta cuenta no están sujetos a cálculos de tasas de interés, ni a renegociación de la deuda y a la fecha no presentan restricciones.

NOTA	21.	CUENTAS POR PAGAR
	21.1.	REVELACIONES GENERALES
Anexo.	21.1.4	OTRAS CUENTAS POR PAGAR

ASOCIACIÓN DE DATOS				DETALLES DE LA TRANSACCIÓN				
				(reporte agrupado por datos comunes de asociación)				
TIPO DE TERCEROS	PN / PJ / ECP	CANTIDAD	VALOR EN LIBROS	PLAZO (rango en # meses)		RESTRICCIONES	TASA DE INTERES (%)	
				MÍNIMO	MÁXIMO			
2.4.90	OTRAS CUENTAS POR PAGAR		95,379,532				0.0	
2.4.90.50	Aportes al icbf y sena		91,520,200				0.0	
	Nacionales	PN	0					
	Nacionales	PJ	2	91,520,200	1	3	Ninguna	0
2.4.90.55	Servicios		3,859,332				0.0	
	Nacionales	PN	0					
	Nacionales	PJ	2	3,859,332	1	3	Ninguna	0

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

NOTA 22. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

Composición

La entidad reconoce beneficios a corto plazo para sus empleados. Dentro de esta cuenta se registran la nómina por pagar, los aportes a seguridad social, las prestaciones sociales, las bonificaciones y las primas legales, los cuales se causan y cancelan mensualmente. Asimismo, el Instituto reconoce una provisión para vacaciones, bonificaciones y primas, de acuerdo con la información suministrada por el Grupo Interno de Trabajo de Gestión del Talento Humano (GIT-GTH).

Las incapacidades y ausencias por licencias se registran en el momento en que se producen. Por su parte, los gastos asociados a capacitación, bienestar y viáticos se reconocen en el momento en que se realiza la erogación correspondiente. Las cesantías se trasladan mensualmente al Fondo Nacional del Ahorro y se consolidan antes del 14 de febrero, conforme a lo establecido en la ley.

NOTA	22.	BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS Y PLAN DE ACTIVOS COMPOSICIÓN
------	-----	---

DESCRIPCIÓN			SALDOS A CORTES DE VIGENCIA		VARIACIÓN
CÓDIGO CONTABLE	NAT	CONCEPTO	2024	2023	VALOR VARIACIÓN
2.5	Cr	BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	1,642,282,880	1,189,259,445	453,023,435

2.5.11	Cr	Beneficios a los empleados a corto plazo	1,642,282,880	1,189,259,445	453,023,435
2.5.12	Cr	Beneficios a los empleados a largo plazo	-	-	-
	Db	PLAN DE ACTIVOS	-	-	-
1.9.02	Db	Para beneficios a los empleados a largo plazo	-	-	-
(+) Beneficios (-) Plan de Activos		RESULTADO NETO DE LOS BENEFICIOS	1,642,282,880	1,189,259,445	453,023,435
		A corto plazo	1,642,282,880	1,189,259,445	453,023,435
		A largo plazo	-	-	-
(=) NETO		Por terminación del vínculo laboral o contractual	-	-	-
		Posempleo	-	-	-

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

Detalle de Beneficios y Plan de Activos

22.1. Beneficios a los empleados a corto plazo

**NOTA 22. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS Y PLAN DE ACTIVOS
DETALLE DE BENEFICIOS Y PLAN DE ACTIVOS
22.1 Beneficios a los empleados a corto plazo**

ID		DESCRIPCIÓN	SALDO 2024
CÓDIGO CONTABLE	NAT	CONCEPTO	VALOR EN LIBROS
2.5.11	Cr	BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS A CORTO PLAZO	1,642,282,880
2.5.11.01	Cr	Nómina por pagar	-
2.5.11.02	Cr	Cesantías	-
2.5.11.03	Cr	Intereses sobre cesantías	-
2.5.11.04	Cr	Vacaciones	469,595,995
2.5.11.05	Cr	Prima de vacaciones	469,595,995
2.5.11.06	Cr	Prima de servicios	-
2.5.11.07	Cr	Prima de navidad	-
2.5.11.08	Cr	Licencias	-
2.5.11.09	Cr	Bonificaciones	63,063,192
2.5.11.10	Cr	Otras primas	357,867,812
2.5.11.11	Cr	Aportes a riesgos laborales	20,948,400
2.5.11.15	Cr	Capacitación, bienestar social y estímulos	-
2.5.11.16	Cr	Dotación y suministro a trabajadores	-

2.5.11.22	Cr	Aportes a fondos pensionales - empleador	108,180,049
2.5.11.23	Cr	Aportes a seguridad social en salud - empleador	80,419,537
2.5.11.24	Cr	Aportes a cajas de compensación familiar	72,611,900
2.5.11.25	Cr	Incapacidades	-
2.5.11.26	Cr	Medicina prepagada	-
2.5.11.27	Cr	Incentivos al ahorro	-
2.5.11.90	Cr	Otros beneficios a los empleados a corto plazo	-

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

22.2. Remuneración al personal directivo

A continuación, se detalla los valores correspondientes a las remuneraciones a personal directivo durante la vigencia 2024

CODIGO CONTABLE	CONCEPTO	BENEFICIOS A CORTO PLAZO
5101	Sueldos y Salarios	1,593,602,891
5102	Contribuciones Imputadas	-
5103	Contribuciones Efectivas	296,654,396
5104	Aportes sobre la Nómina	70,733,300
5107	Prestaciones sociales	402,786,466
5108	Gastos de Personal Diverso	-

Fuente: Sistema Kactus

22.3. Revelaciones generales

Dando cumplimiento a la normatividad vigente se entregaron tres (3) dotaciones durante la vigencia 2024, en los meses de abril, agosto y diciembre, para un valor total ejecutado de \$17.730.900 y se dio cumplimiento a las temáticas establecidas en el plan institucional de capacitación.

Adicionalmente se suscribió el contrato 093 de 2024 con la Caja de Compensación Familiar Compensar y se ejecutaron en el marco del plan de bienestar 14 actividades por valor de \$ 119.999.999, de las cuales dos (2) corresponden a incentivos entregados a los servidores de planta del Instituto. En el siguiente cuadro se detallan las actividades:

No. de Pago	No. de Actividad	No. de Factura	Detalle	Valor
1	1	31615	Celebración Día del Niño	3.580.800
2	2	32651	Celebración Día de la Metrología	14.536.600
3	3	32586	Celebración Día de la Madre	8.187.826
4	4	33522	Celebración Día del Servidor Público	15.789.733
5	5	33596	Celebración Día de la Madre - pasadías	1.177.200
6	6	33955	Celebración Día del Padre	6.770.420
9	7	33505	Celebración Vacaciones Recreativas	12.597.779
12	8	37534	Celebración Día del Amor y la Amistad	5.283.476
13	9	37535	Medición del Clima Laboral	6.692.000
14	10	37720	Caminata Ecológica	16.992.470
20	11	EMPR 43307	Cierre de Gestión	6.988.800
21	12	EMPR 40961	Celebración del Día Dulce	3.172.374
22	13	EMPR 42185	Incentivos Morrales	8.653.537
23	14	EMPR 42756	Incentivo Anchetas	9.576.984
Total, Presupuesto 2024				119.999.999

Fuente: Elaboración Propia – Sistema SECOP II

NOTA 23. PROVISIONES

Composición

En esta cuenta se registran los procesos en contra de la entidad que han sido clasificados como de pérdida probable, por lo que se reconoce un pasivo ante la posible erogación de recursos derivados del fallo judicial correspondiente.

El pasivo contingente se concilia trimestralmente, conforme a las políticas contables del Instituto, y se registra de acuerdo con la calificación de probabilidad del proceso reportada en la plataforma web del Sistema Único de Gestión e Información Litigiosa del Estado Colombiano – E-KOGUI.

Dado que esta nota es aplicable a la entidad, se procede con su revelación. Sin embargo, para la vigencia 2024, no se registra saldo en provisiones, según el informe del Grupo Interno de Trabajo de Gestión Jurídica y Contractual.

**NOTA 23. PROVISIONES
COMPOSICIÓN**

DESCRIPCIÓN			SALDOS A CORTES DE VIGENCIA		VARIACIÓN
CÓDIGO CONTABLE	NAT	CONCEPTO	2024	2023	VALOR VARIACIÓN
2.7	Cr	PROVISIONES	-	-	-
2.7.01	Cr	Litigios y demandas	-	-	-
2.7.90	Cr	Provisiones diversas	-	-	-

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

NOTA 24. OTROS PASIVOS

Composición

En este rubro se incluyen los ingresos recibidos por anticipado por los servicios metrologicos que presta el INM en el cumplimiento de su misión, tales como capacitaciones, comparaciones inter-laboratorios y calibraciones. El reconocimiento contable de estos ingresos se realiza únicamente cuando el servicio ha sido efectivamente prestado, momento en el cual pueden ser registrados como ingresos.

**NOTA 24. OTROS PASIVOS
COMPOSICIÓN**

DESCRIPCIÓN			SALDOS A CORTES DE VIGENCIA		VARIACIÓN
CÓDIGO CONTABLE	NAT	CONCEPTO	2024	2023	VALOR VARIACIÓN
2.9	Cr	OTROS PASIVOS	21,264,590	99,988,790	- 78,724,200
2.9.10	Cr	Ingresos recibidos por anticipado	21,264,590	93,902,490	- 72,637,900
2.9.90	Cr	Otros pasivos diferidos	-	6,086,300	- 6,086,300

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

La variación general es del 79% y se presenta por la disminución en los servicios que con corte a 31 de diciembre de 2024 quedaron pendientes por prestar.

NOTA 25. ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES

25.1. Activos contingentes

Se consideran activos contingentes los derechos de naturaleza posible, que surgen a raíz de sucesos pasados, cuya existencia ha de ser confirmada sólo por la ocurrencia, o en su caso por la no ocurrencia, de uno o más eventos inciertos en el futuro, derivados generalmente de litigios o procesos judiciales a favor de la entidad. El INM al cierre de la vigencia no tiene este tipo de activos.

NOTA 25. ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES
25.1. ACTIVOS CONTINGENTES

DESCRIPCIÓN			SALDOS A CORTES DE VIGENCIA		VARIACIÓN
CÓDIGO CONTABLE	NAT	CONCEPTO	2024	2023	VALOR VARIACIÓN
8.1	Db	ACTIVOS CONTINGENTES	-	-	-
8.1.20	Db	Litigios y mecanismos alternativos de solución de conflictos	-	-	-
8.1.90	Db	Otros activos contingentes	-	-	-

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

25.2. Pasivos contingentes

Dentro de estas cuentas se clasifican aquellas partidas que en un futuro podrían llegar a representar un gasto o erogación para la entidad, pero que, por su estado jurídico y probabilidad de ocurrencia, se registran en cuentas de orden a la espera del fallo en primera instancia, con el fin de proceder con su correspondiente y adecuado registro contable dentro de los rubros del balance si su probabilidad cambia.

Su reconocimiento se realiza de acuerdo con el informe remitido por el Grupo Interno de Trabajo de Gestión Jurídica Contractual y Disciplinarios y el cual es descargado desde el portal web del Sistema Único de Gestión e Información Litigiosa del Estado Colombiano – EKOGUI a su valor presente. De acuerdo con el porcentaje de probabilidad de ocurrencia de estas y la calificación otorgada se realiza el registro de la variación el cual es revisado cada trimestre de acuerdo con las políticas de la entidad.

NOTA 25. ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES
25.2. PASIVOS CONTINGENTES

DESCRIPCIÓN			SALDOS A CORTES DE VIGENCIA		VARIACIÓN
CÓDIGO CONTABLE	NAT	CONCEPTO	2,024	2,023	VALOR VARIACIÓN
9.1	Cr	PASIVOS CONTINGENTES	841,778,621	296,841,242	544,937,379
9.1.20	Cr	Litigios y mecanismos alternativos de solución de conflictos	841,778,621	296,841,242	544,937,379
9.1.90	Cr	Otros pasivos contingentes	-	-	-

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

25.2.1. Revelaciones Generales de Pasivos Contingentes

NOTA 25. ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES
25.2. PASIVOS CONTINGENTES
Anexo. 25.2.1 REVELACIONES GENERALES

DESCRIPCIÓN		CONCEPTO	CORTE 2024	CANTIDAD (Procesos o casos)	INCERTIDUMBRES O IMPRACTICABILIDAD	
CÓDIGO CONTABLE	NAT		VALOR EN LIBROS		ASOCIADAS AL VALOR	ASOCIADAS CON LA FECHA
	Db	PASIVOS CONTINGENTES	841,778,621	9		
9.1.20	Db	Litigios y mecanismos alternativos de solución de conflictos	841,778,621	9		
9.1.20.01	Db	Civiles	-	0		
9.1.20.02	Db	Laborales	841,778,621	9		
9.1.20.04	Db	Administrativos	-	0		
9.1.20.90	Db	Otros litigios y mecanismos alternativos de solución de conflictos	-	0		

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

La entidad registro en el estado financiero a 31 de diciembre de 2024, los procesos con probabilidad de pérdida calificada como MEDIA – BAJA en contra de la entidad, a la fecha existen 9 procesos con esta calificación y 3 con probabilidad remota que no se registran.

NOTA 26. CUENTAS DE ORDEN

Se incluyen los grupos que representan los hechos o circunstancias de los cuales pueden generarse derechos a favor de la entidad. Incluye cuentas para el registro de activos contingentes, cuentas de orden deudoras fiscales y cuentas de orden deudoras de control, así como para el registro de las correspondientes contrapartidas.

26.1. Cuentas de orden deudoras

NOTA 26. CUENTAS DE ORDEN
26.1 CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS

DESCRIPCIÓN			SALDOS A CORTES DE VIGENCIA		VARIACIÓN
CÓDIGO CONTABLE	NAT	CONCEPTO	2024	2023	VALOR VARIACIÓN
	Db	CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS	-	-	-
8.1	Db	ACTIVOS CONTINGENTES	-	-	-
8.2	Db	DEUDORAS FISCALES	-	-	-
8.3	Db	DEUDORAS DE CONTROL	1,201,498,729	1,201,498,729	-
8.3.15	Db	Bienes y derechos retirados	1,106,824,528	1,106,824,528	-
8.3.61	Db	Responsabilidades en proceso	29,140,000	29,140,000	-
8.3.90	Db	Otras cuentas deudoras de control	65,534,201	65,534,201	-
8.9	Cr	DEUDORAS POR CONTRA (CR)	- 1,201,498,729	- 1,201,498,729	-
8.9.05	Cr	Activos contingentes por contra (cr)	-	-	-
8.9.10	Cr	Deudoras fiscales por contra (cr)	-	-	-
8.9.15	Cr	Deudoras de control por contra (cr)	- 1,201,498,729	- 1,201,498,729	-

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

Las partidas registradas en las cuentas de orden deudoras no presentan variación con respecto al saldo de la vigencia anterior.

26.2. Cuentas de orden acreedoras.

Se incluyen los grupos de cuentas para el registro de pasivos contingentes, cuentas de orden acreedoras fiscales y cuentas de orden acreedoras de control, así como para el registro de las correspondientes contrapartidas.

NOTA 26. CUENTAS DE ORDEN
26.1 CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS

DESCRIPCIÓN			SALDOS A CORTES DE VIGENCIA		VARIACIÓN
CÓDIGO CONTABLE	NAT	CONCEPTO	2024	2023	VALOR VARIACIÓN
	Cr	CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS	-	-	-
9.1	Cr	PASIVOS CONTINGENTES	841,778,621	296,841,242	544,937,379
9.2	Cr	ACREEDORAS FISCALES	-	-	-
9.3	Cr	ACREEDORAS DE CONTROL	2,555,662,170	2,555,662,170	-
9.3.01	Cr	Bienes y derechos recibidos en garantía			-
9.3.55	Cr	Ejecución de proyectos de inversión	26,271,181	26,271,181	-
9.3.90	Cr	Otras cuentas acreedoras de control	2,529,390,989	2,529,390,989	-
9.9	Db	ACREEDORAS POR CONTRA (DB)	- 3,397,440,791	- 2,852,503,412	- 544,937,379
9.9.05	Db	Pasivos contingentes por contra (db)	- 841,778,621	- 296,841,242	- 544,937,379
9.9.10	Db	Acreedoras fiscales por contra (db)	-	-	-
9.9.15	Db	Acreedoras de control por contra (db)	- 2,555,662,170	- 2,555,662,170	-

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

NOTA 27. PATRIMONIO

Composición

- En esta denominación se incluyen las cuentas que representan el capital de la entidad, el resultado del ejercicio, los resultados de ejercicios anteriores, así como las ganancias o pérdidas de algunos activos o pasivos cuyas variaciones se reconocen directamente en el patrimonio.

**NOTA 27. PATRIMONIO
COMPOSICIÓN**

DESCRIPCIÓN			SALDOS A CORTES DE VIGENCIA		VARIACIÓN
CÓDIGO CONTABLE	NAT	CONCEPTO	2024	2023	VALOR VARIACIÓN
3.1	Cr	PATRIMONIO DE LAS ENTIDADES DE GOBIERNO	69,889,489,235	72,339,967,019	- 2,450,477,784
3.1.05	Cr	Capital fiscal	23,940,370,635	23,271,292,557	669,078,078
3.1.09	Cr	Resultados de ejercicios anteriores	49,095,030,116	55,844,922,561	- 6,749,892,445
3.1.10	Cr	Resultado del ejercicio	- 3,145,911,517	- 6,776,248,100	3,630,336,583

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

Las variaciones registradas en la cuenta corresponden a las siguientes situaciones:

- Se realizó el registro de los excedentes financieros distribuidos por valor de \$669,078,078
- El traslado del resultado del ejercicio a la cuenta de resultado de ejercicios anteriores por valor de -6,776,248,100
- El resultado del ejercicio de la vigencia el cual presenta una disminución de la perdida registrada en la vigencia anterior

27.1 Detalle movimientos afectación de resultados de ejercicios anteriores

- A continuación, se presenta el detalle de los movimientos generados por corrección que afectan la cuenta de resultado de ejercicios anteriores, los cuales disminuyeron significativamente frente a los registrados en el año anterior.

Fecha	Numero Comprobante	Número Transacción contable.	Tipo	Número Documento Fuente	Debe	Haber	Descripción
2024/01/31	734	30	NCT 259	AC-05-2024	24,777,165	0	Traslado de saldo de la cuenta seguros a la cuenta de resultados por eliminación de cuenta según la Resolución 427-2023
2024/02/01	998	55	NCT261	AC-013-2024	100,000	0	Ajuste correspondiente al menor valor de la causación de la CP-022-2023 comprobante 6538 transacción contable 519 y

							obligación de pago 3524
2024/03/31	1130	84	NCT261	AC-018-2023	12,775,848	0	Registro correspondiente a la causación de la Resolución 641-2023 la cual no quedo como cuenta por pagar en el mes de diciembre de 2023 y se pagó como reserva en el mes de marzo de 2024
2024/04/30	1689	136	NCT261	AI-002-2024	1,752,307	0	Ajuste contable correspondiente a la reducción del ingreso recibido en el 2023 de la u distrital - la disminución se genera por retenciones realizadas al momento del pago
2024/05/31	2051	171	NCT261	AC-026-2024	176,542,497	0	Registro correspondiente al retiro de los valores registrados como recurso en administración del convenio 584-2020 con Minciencias los cuales según los documentos presentados en CTSC no son propiedad del INM sino del FFJC y no corresponden a activos de la entidad. Se corrige en periodos anteriores ya que se llevaron contra el ingreso en registros del 2023. depuración activo.
2024/06/30	620	200	NCT260	AC-042-2024	114,304,567	0	Ajuste correspondiente a disminución del ingreso del contrato 5202948 suscrito con Ecopetrol de acuerdo con la expedición de la Resolución de tarifas 2024 y según acta
2024/12/30	5993	524	NCT261	AC-1211-2024	-	200,000	Registro de ajuste por depuración ordinaria pasivo inexistente en cuentas AFC -OP147123 pagada a la AFC correctamente

2024/12/30	6026	593	NCT260	AC-1224-2024	-	1,025,486,117	Registro reversión de amortización y depreciación de licencias y elementos de PPYE según medición y reporte de almacén
------------	------	-----	--------	--------------	---	---------------	--

Elaboración Propia – Fuente Sistema de Información Financiera – SIIF II

NOTA 28. INGRESOS

Composición

- En este rubro se muestran los conceptos que representan los flujos de entrada de recursos generados por la entidad, los cuales están compuestos principalmente por la venta de materiales de referencia y los demás servicios metrologógicos en función del cometido estatal, alquiler de laboratorios; asimismo se reflejan los movimientos de ingreso de los recursos asignados por la nación a través de la cuenta única nacional.

NOTA 28. INGRESOS COMPOSICIÓN

DESCRIPCIÓN			SALDOS A CORTES DE VIGENCIA		VARIACIÓN
CÓDIGO CONTABLE	NAT	CONCEPTO	2024	2023	VALOR VARIACIÓN
4	Cr	INGRESOS	35,807,910,094	37,993,904,691	- 2,185,994,597
4.1	Cr	Ingresos fiscales	1,341,581	140,139,375	- 138,797,794
4.2	Cr	Venta de bienes	3,846,640	6,426,060	- 2,579,420
4.3	Cr	Venta de servicios	1,117,303,677	3,050,196,188	- 1,932,892,511
4.4	Cr	Transferencias y subvenciones	7,341,915	90,011,443	- 82,669,528
4.7	Cr	Operaciones interinstitucionales	34,241,903,990	34,297,595,919	- 55,691,929
4.8	Cr	Otros ingresos	436,172,292	409,535,706	26,636,585

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

- La cuenta presenta una disminución general del 6% respecto a las cifras del año inmediatamente anterior.

28.1. Ingresos de transacciones sin contraprestación

NOTA 28. INGRESOS

Anexo 28.1 INGRESOS DE TRANSACCIONES SIN CONTRAPRESTACIÓN

DESCRIPCIÓN			SALDOS A CORTES DE VIGENCIA		VARIACIÓN
CÓDIGO CONTABLE	NAT	CONCEPTO	2024	2023	VALOR VARIACIÓN
	Cr	INGRESOS DE TRANSACCIONES SIN CONTRAPRESTACIÓN	34,250,587,485	34,527,746,737	- 277,159,252
4.1	Cr	INGRESOS FISCALES	1,341,581	140,139,375	- 138,797,794
4.1.10	Cr	Contribuciones, tasas e ingresos no tributarios	1,341,581	140,139,375	- 138,797,794
4.1.95	Db	Devoluciones y descuentos (db)	-	-	-
4.4	Cr	TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES	7,341,915	90,011,443	- 82,669,528
4.4.28	Cr	Otras transferencias	7,341,915	90,011,443	- 82,669,528
4.7	Cr	OPERACIONES INTERINSTITUCIONALES	34,241,903,990	34,297,595,919	- 55,691,929
4.7.05	Cr	Fondos recibidos	33,168,168,664	33,485,817,116	- 317,648,452
4.7.20	Cr	Operaciones de enlace	-	-	-
4.7.22	Cr	Operaciones sin flujo de efectivo	1,073,735,326	811,778,803	261,956,523

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

28.1.1. Ingresos fiscales - Detallado

NOTA 28. INGRESOS

28.1. INGRESOS DE TRANSACCIONES SIN CONTRAPRESTACIÓN

Anexo 28.1. INGRESOS FISCALES - DETALLADO

ID		DESCRIPCIÓN	RESUMEN DE TRASANCCIONES			
CÓDIGO CONTABLE	NAT	CONCEPTO	RECONOCIMIENTO DE INGRESOS (CR)	AJUSTES POR: DEVOLUCIONES, REBAJAS Y DESCUENTOS (DB)	SALDO FINAL	% DE AJUSTES
4.1	Cr	INGRESOS FISCALES	1,341,581	-	1,341,581	-
4.1.05	Cr	Impuestos	-	-	-	-
4.1.10	Cr	Contribuciones, tasas e ingresos no tributarios	1,341,581	-	1,341,581	-

4.1.10.0 1	Cr	Tasas	-	-	-	-
4.1.10.0 2	Cr	Multas	-	-	-	-
4.1.10.0 3	Cr	Intereses	1,341,581	-	1,341,581	-

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

28.2. Ingresos de transacciones con contraprestación

En esta cuenta se reflejan los valores correspondientes a los ingresos por la venta de materiales de referencia producidos por el INM, así como por los demás servicios prestados en función de su cometido estatal y cuyo valor se fija anualmente mediante la expedición de la Resolución de tasas metrologías.

NOTA 28. INGRESOS

Anexo 28.2 INGRESOS DE TRANSACCIONES CON CONTRAPRESTACIÓN

CÓDIGO CONTABLE	NAT	DESCRIPCIÓN CONCEPTO	SALDOS A CORTES DE VIGENCIA		VARIACIÓN
			2024	2023	VALOR VARIACIÓN
	Cr	INGRESOS DE TRANSACCIONES CON CONTRAPRESTACIÓN	1,557,322,609	3,466,157,954	- 1,908,835,346
4.2	Cr	Venta de bienes	3,846,640	6,426,060	- 2,579,420
4.2.10	Cr	Bienes comercializados	3,846,640	6,426,060	- 2,579,420
4.2.95	Db	Devoluciones, rebajas y descuentos en venta de bienes (db)	-	-	-
4.3	Cr	Venta de servicios	1,117,303,677	3,050,196,188	- 1,932,892,511
4.3.60	Cr	Servicios de documentación e identificación	-	104,436,671	-
4.3.90	Cr	Otros servicios	1,117,303,677	2,945,759,517	- 1,828,455,840
4.8	Cr	Otros ingresos	436,172,292	409,535,706	26,636,585
4.8.02	Cr	Financieros	117,844,654	13,046,256	104,798,398
4.8.08	Cr	Ingresos diversos	196,837,866	384,406,590	- 187,568,724
4.8.30	Cr	Reversión del deterioro de valor	121,489,772	-	121,489,772
4.8.31	Cr	Reversión de provisiones	-	12,082,860	- 12,082,860

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

NOTA 29. GASTOS

Composición

Los rubros de este grupo de cuentas corresponden al valor de las diferentes erogaciones en las que debe incurrir la entidad para su normal funcionamiento y el cumplimiento de las labores misionales y administrativas

**NOTA 29. GASTOS
COMPOSICIÓN**

DESCRIPCIÓN			SALDOS A CORTES DE VIGENCIA		VARIACIÓN
CÓDIGO CONTABLE	NAT	CONCEPTO	2024	2023	VALOR VARIACIÓN
	Db	GASTOS	38,953,821,611	44,770,152,791	- 5,816,331,180
5.1	Db	De administración y operación	35,183,593,922	30,940,783,194	4,242,810,728
5.2	Db	De ventas	-	-	-
5.3	Db	Deterioro, depreciaciones, amortizaciones y provisiones	3,315,489,999	13,026,394,342	- 9,710,904,343
5.4	Db	Transferencias y subvenciones	-	-	-
5.5	Db	Gasto público social	-	-	-
5.7	Db	Operaciones interinstitucionales	134,739,116	63,368,214	71,370,902
5.8	Db	Otros gastos	319,998,574	739,607,041	- 419,608,467

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

La desagregación por cuenta de los rubros de la tabla anterior se presenta a continuación:

29.1. Gastos de administración, de operación y de ventas

**NOTA 29. GASTOS
COMPOSICIÓN**

Anexo 29.1. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN, DE OPERACIÓN Y DE VENTAS

DESCRIPCIÓN			SALDOS A CORTES DE VIGENCIA			VARIACIÓN	DETALLE
CÓDIGO CONTABLE	NAT	CONCEPTO	2024	2023	VALOR VARIACIÓN	EN DINERO 2024	EN ESPECIE 2024
	Db	GASTOS DE ADMINISTRACIÓN, DE OPERACIÓN Y DE VENTAS	35,183,593,922	30,940,783,194	4,242,810,728	35,183,593,922	-
5.1	Db	De Administración y Operación	35,183,593,922	30,940,783,194	4,242,810,728	35,183,593,922	-

5.1.01	Db	Sueldos y salarios	9,656,248,404	8,511,640,058	1,144,608,346	9,656,248,404	-
5.1.02	Db	Contribuciones imputadas	177,724,428	214,199,230	- 36,474,802	177,724,428	-
5.1.03	Db	Contribuciones efectivas	3,083,383,432	2,561,929,661	521,453,771	3,083,383,432	-
5.1.04	Db	Aportes sobre la nómina	578,288,300	486,626,600	91,661,700	578,288,300	-
5.1.07	Db	Prestaciones sociales	4,622,563,296	3,562,486,652	1,060,076,644	4,622,563,296	-
5.1.08	Db	Gastos de personal diversos	145,756,622	199,141,142	- 53,384,519	145,756,622	-
5.1.11	Db	Generales	16,723,024,096	15,154,126,066	1,568,898,030	16,723,024,096	-
5.1.20	Db	Impuestos, contribuciones y tasas	196,605,345	250,633,786	- 54,028,441	196,605,345	-
5.1.22	Db	Recursos destinados a la financiación del sistema general de seguridad social en salud	-	-	-	-	-

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

Las cuentas que componen los gastos de operación y administración de la entidad presentan un aumento del 14% frente a los valores registrados en la vigencia anterior y que corresponden a los movimientos normales de la operación del Instituto.

29.2. Deterioro, depreciaciones, amortizaciones y provisiones

En este grupo se incluyen las cuentas que representan los gastos estimados para reflejar el valor del desgaste o pérdida de la capacidad operacional por el uso de los bienes, su consumo o deterioro, así como los montos para cubrir posibles pérdidas que están sujetas a condiciones de incertidumbre en relación con su cuantía o vencimiento.

NOTA 29. GASTOS COMPOSICIÓN

Anexo 29.2. DETERIORO, DEPRECIACIONES, AMORTIZACIONES Y PROVISIONES

DESCRIPCIÓN			SALDOS A CORTES DE VIGENCIA		VARIACIÓN
CÓDIGO CONTABLE	NAT	CONCEPTO	2024	2023	VALOR VARIACIÓN
5.3	Db	DETERIORO, DEPRECIACIONES, AMORTIZACIONES Y PROVISIONES	3,315,489,999	13,026,394,342	- 9,710,904,343
	Db	DETERIORO	-	9,183,657,472	- 9,183,657,472
5.3.47	Db	De cuentas por cobrar	-	153,695,324	- 153,695,324
5.3.50	Db	De inventarios	-	-	-
5.3.51	Db	De propiedades, planta y equipo	-	9,029,962,148	- 9,029,962,148

5.3.57	Db	De activos intangibles	-	-	-
		DEPRECIACIÓN	3,315,489,999	3,599,272,426	- 283,782,427
5.3.60	Db	De propiedades, planta y equipo	3,315,489,999	3,599,272,426	- 283,782,427
		AMORTIZACIÓN	-	243,106,402	- 243,106,402
5.3.66	Db	De activos intangibles	-	243,106,402	- 243,106,402
		PROVISIÓN	-	358,042	- 358,042
5.3.68	Db	De litigios y demandas	-	358,042	- 358,042

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

El grupo en general presenta una disminución del 75% correspondiente al reconocimiento de los valores por deterioro del 2023 y que para este periodo de revelaciones no tuvieron lugar, generando dicho porcentaje de variación. Durante la vigencia 2024 se realizó la revisión, reconocimiento y ajuste de los valores de depreciación de la propiedad, planta y equipo los cuales se ven reflejados en las respectivas cuentas.

En cuanto a la amortización de intangibles para el 2024 no se realizó reconocimiento mensual de la misma ya que la entidad se encontraba realizando la revisión y depuración de las licencias y software reconocidos en la cuenta de intangibles, así como sus respectivas características y vidas útiles; dicha revisión dio lugar a una reversión de amortizaciones aplicadas en vigencias anteriores la cual se ve reflejada en las cuentas contables correspondientes.

29.3. Operaciones interinstitucionales

En esta cuenta se registran los recaudos o consignaciones asociadas al reintegro de recursos al presupuesto general de la Nación, financiados con recursos Nación, que serán imputados bien sea como reintegros presupuestales o como reintegros de vigencias anteriores.

Estos comprenden recobros de incapacidades, reintegros por gastos de transporte o viáticos, reintegros en gastos de funcionamiento e inversión realizados por parte de contratistas o funcionarios

NOTA 29. GASTOS
COMPOSICIÓN
Anexo 29.6 OPERACIONES
INTERINSTITUCIONALES

DESCRIPCIÓN			SALDOS A CORTES DE VIGENCIA		VARIACIÓN
CÓDIGO CONTABLE	NAT	CONCEPTO	2024	2023	VALOR VARIACIÓN
5.7	Db	OPERACIONES INTERINSTITUCIONALES	134,739,116	63,368,214	71,370,902

5.7.05	Db	FONDOS ENTREGADOS	-	-	-
5.7.20	Db	OPERACIONES DE ENLACE	134,739,116	63,368,214	71,370,902
5.7.20.80	Db	Recaudos	134,739,116	63,368,214	71,370,902
5.7.20.81	Db	Devoluciones de ingresos	-	-	-
5.7.22	Db	OPERACIONES SIN FLUJO DE EFECTIVO	-	-	-
5.7.22.01	Db	Cruce de cuentas	-	-	-
5.7.22.90	Db	Otras operaciones sin flujo de efectivo	-	-	-

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

La cuenta presenta un aumento de más del 100% frente a la vigencia anterior correspondiente a los reintegros de las incapacidades que se encontraban pendientes de recobro y que fueron canceladas por las EPS en la vigencia 2024

29.4. Otros gastos

Representa el valor de los gastos en los que incurre la entidad que se originan en operaciones financieras y por la gestión de los activos y pasivos financieros.

**NOTA 29. GASTOS
COMPOSICIÓN**

Anexo 29.7. OTROS GASTOS

DESCRIPCIÓN			SALDOS A CORTES DE VIGENCIA		VARIACIÓN
CÓDIGO CONTABLE	NAT	CONCEPTO	2024	2023	VALOR VARIACIÓN
5.8	Db	OTROS GASTOS	319,998,574	739,607,041	- 419,608,467
5.8.02	Db	COMISIONES	-	-	-
5.8.03	Db	AJUSTE POR DIFERENCIA EN CAMBIO	-	-	-
5.8.04	Db	FINANCIEROS	18,063,345	114,591,087	- 96,527,742
5.8.04.01	Db	Actualización financiera de provisiones	-	-	-
5.8.04.23	Db	Pérdida por baja en cuentas de cuentas por cobrar	17,863,345	114,591,086	- 96,727,741
5.8.04.90	Db	Otros gastos financieros	200,000	1	199,999
5.8.90	Db	GASTOS DIVERSOS	301,238,729	625,015,954	- 323,777,225
5.8.90.12	Db	Sentencias	-	23,639,051	- 23,639,051
5.8.90.13	Db	Laudos arbitrales y conciliaciones extrajudiciales	-	-	-
5.8.90.19	Db	Pérdida por baja en cuentas de activos no financieros	49,593,181	312,749,997	- 263,156,816

5.8.90.23	Db	Aportes en Organismos Internacionales	251,645,548	278,807,513	-	27,161,965
5.8.90.90	Db	Otros gastos diversos	-	9,819,392	-	9,819,392
5.8.95	Db	DEVOLUCIONES, REBAJAS Y DESCUENTOS EN VENTA DE SERVICIOS	696,500	-	-	696,500
5.8.95.10	Db	Servicios de documentación e identificación	-	-	-	-
5.8.95.16	Db	Otros servicios	696,500	-	-	696,500

Fuente: Sistema de Información Financiera de la Nación – SIIF Nación

En el grupo 58 - otros gastos, se presenta en el INM una variación correspondiente al 57% frente a lo reflejado en el año 2023. La disminución se presenta principalmente por efecto de las depuraciones que se realizaron en la vigencia anterior y que se veían reflejadas en la cuenta de pérdida por baja.

Para la vigencia 2024 se realizaron 2 comités de baja donde se presentaron elementos para dar de baja y cuya pérdida se ve reflejada en la subcuenta de pérdida por baja de activos financieros.

Con esta cuenta se culmina las revelaciones correspondientes.

Las anteriores notas corresponden a la información cualitativa y cuantitativa del Estado de Situación Financiera de la UAE Instituto Nacional de Metrología con corte a 31 de diciembre de 2024. Las mismas permiten un mayor entendimiento de las cifras presentadas en los diferentes rubros e informan sobre las situaciones relevantes registradas durante la vigencia.

En constancia firman a los veinticuatro (24) días del mes de febrero de 2025

 Firmado digitalmente
por María del Rosario
González Márquez

María del Rosario González Márquez.
Directora General INM

 Firmado digitalmente
por Patricia Andrea
Ayala Beltrán

Patricia Andrea Ayala Beltrán
Contadora del INM
TP-221229-T