

Instituto Nacional de Metrología
de Colombia

Los suscritos EDWIN ARVEY CRISTANCHO PINILLA PhD, Representante legal y FREDDY GUILLERMO HERNANDEZ SANDOVAL, profesional 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.

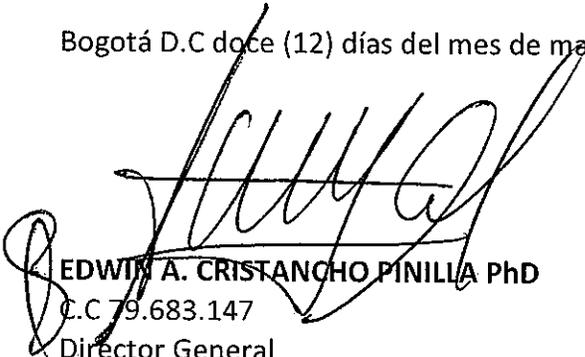
CERTIFICAN

Que los saldos de los Estados Financieros de la Unidad Administrativa Especial Instituto Nacional de Metrología – INM con corte a 31 de diciembre de 2019, 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, 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 2019, 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 2019.

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.

Bogotá D.C doce (12) días del mes de marzo de 2020.


EDWIN A. CRISTANCHO PINILLA PhD
C.C 79.683.147
Director General


FREDDY G. HERNANDEZ SANDOVAL
T.P/58082-T/J.C.C
Contador público

Instituto Nacional de Metrología de Colombia - INM
Av. Cra 50 No 26-55 Int. 2 CAN - Bogotá, D.C. Colombia
Conmutador: (571) 254 22 22
E-mail: contacto@inm.gov.co
www.inm.gov.co



El progreso
es de todos

Mincomercio

1958

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

1959

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

1960

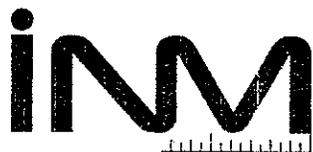
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

1961

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

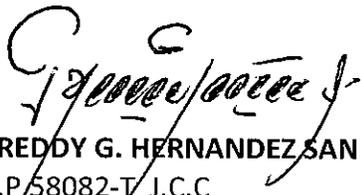


Instituto Nacional de Metrología
de Colombia

ACTA DE PUBLICACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

FREDDY GUILLERMO HERNANDEZ SANDOVAL, profesional 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 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 2019 y 2018 y el Estado de Resultados por el periodo comprendido del 01 de enero al 31 de diciembre de los mismos años del INM.

Bogotá D.C doce (12) días del mes de marzo de 2020.


FREDDY G. HERNANDEZ SANDOVAL
T.P. 58082-T J.C.C
Contador público

Elaboró: Luisa F. Moreno M.-Contratista

Instituto Nacional de Metrología de Colombia - INM
Av. Cra 50 No 26-55 Int. 2 CAN - Bogotá, D.C. Colombia
Conmutador: (571) 254 22 22
E-mail: contacto@inm.gov.co
www.inm.gov.co



**El progreso
es de todos**

Ministerio de Gobierno

E1-02-F-19 -V2 (2018-12-14)

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

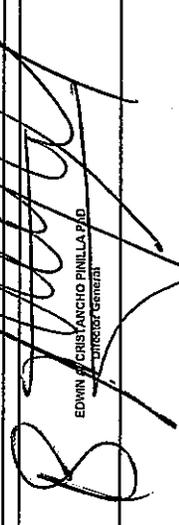


Instituto Nacional de Metrología de Colombia

U.A.E INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM
 NIT: 900.494.393-3
 ESTADO DE LA SITUACIÓN FINANCIERA
 AL 31 DE DICIEMBRE DE LOS AÑOS 2019 Y 2018

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACTUAL 2019-12-31	ANTERIOR 2018-12-31	VARIACIÓN	ACTUAL 2019-12-31	ANTERIOR 2018-12-31	ACTUAL 2019-12-31	ANTERIOR 2018-12-31	ACTUAL 2019-12-31	ANTERIOR 2018-12-31
ACTIVO										
11	CORRIENTE	\$ 2.575.765.138,16	\$ 2.890.552.019,23	(\$ 304.776.881,07)	1,47%	0,00%	\$ 686.341.507,21	\$ 2.863.066.406,53	6,65%	4,83%
1105	EFFECTIVO	\$ 807.891.200,70	\$ 695.244.635,00	\$ 112.646.565,70	0,00%	0,00%	\$ 849.347.132,08	\$ 1.086.054.120,93	5,70%	3,78%
1110	DEPOSITOS EN INSTITUCIONES FINANCIERAS	\$ 607.891.200,70	\$ 605.944.635,00	\$ 1.946.565,70	1,47%	1,49%	(\$ 16.325.195,03)	(\$ 63.976.374,27)	0,11%	0,16%
13	RENTAS POR COBRAR	\$ 248.270.956,00	\$ 270.380.345,00	(\$ 22.010.249,00)	0,60%	0,29%	\$ 118.713.056,00	\$ 114.392.134,00	0,00%	0,29%
1317	PRESTACION DE SERVICIOS	\$ 13.200.000,00	\$ 65.774.369,00	(\$ 72.483.569,00)	0,03%	0,21%	\$ 17.952.039,00	\$ 17.952.039,00	0,21%	0,29%
1384	OTRAS CUENTAS POR COBRAR	\$ 234.970.956,00	\$ 194.605.976,00	\$ 40.364.980,00	0,57%	0,55%	(\$ 26.271.181,46)	(\$ 33.378.229,00)	0,00%	0,06%
15	INVENTARIOS	\$ 168.104.300,00	\$ 252.898.085,70	(\$ 84.994.785,70)	0,41%	0,82%	\$ 32.271.181,46	\$ 32.271.181,46	0,00%	0,06%
1505	BIENES PRODUCIDOS	\$ 168.104.300,00	\$ 43.292.800,00	\$ 124.811.500,00	0,00%	0,11%	\$ 3.378.229,00	\$ 3.378.229,00	0,00%	0,01%
1514	MATERIALES Y SUMINISTROS	\$ 0,00	\$ 208.896.285,70	(\$ 208.896.285,70)	0,00%	0,51%	\$ 62.098.793,00	\$ 62.098.793,00	0,32%	0,15%
1525	EN TRANSITO	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00%	\$ 977.056.286,00	\$ 977.056.286,00	1,74%	2,40%
19	OTROS ACTIVOS	\$ 1.551.519.741,46	\$ 1.752.937.983,53	(\$ 201.418.242,07)	3,78%	4,30%	\$ 261.005.624,87	\$ 261.005.624,87	1,74%	2,40%
1905	BIENES Y SERVICIOS PAGADOS POR ANTICIPADO	\$ 313.760.382,35	\$ 100.274.172,59	\$ 213.486.209,76	0,76%	0,35%	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00%
1908	AVANCES Y ANTICIPOS ENTREGADOS	\$ 80.339.811,50	\$ 426.556,00	\$ 79.913.255,50	0,19%	0,00%	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00%
1908	RECURSOS ENTREGADOS EN ADMINISTRACIÓN	\$ 399.043.042,68	\$ 1.028.897.414,00	(\$ 629.854.371,31)	0,87%	2,53%	\$ 109.628.517,00	\$ 109.628.517,00	3,73%	3,51%
1970	INTANGIBLES	\$ 1.209.849.951,11	\$ 1.463.554.949,20	(\$ 253.704.998,09)	4,22%	3,56%	\$ 107.259.917,00	\$ 107.259.917,00	3,72%	3,51%
1975	AMORTIZACION ACUMULADA DE INTANGIBLES (CR)	(\$ 981.473.446,16)	(\$ 639.915.107,26)	(\$ 341.558.338,90)	-2,38%	-2,85%	\$ 2.377.000,00	\$ 2.377.000,00	0,01%	0,00%
16	NO CORRIENTE	\$ 38.693.962.231,87	\$ 37.839.812.134,23	\$ 854.940.097,64	84,78%	82,93%	\$ 897.970.024,21	\$ 897.970.024,21	12,09%	10,54%
1605	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	\$ 38.693.962.231,87	\$ 37.839.812.134,23	\$ 854.940.097,64	84,78%	82,93%	\$ 897.970.024,21	\$ 897.970.024,21	12,09%	10,54%
1615	TERRENOS	\$ 1.763.345.000,00	\$ 1.763.345.000,00	\$ 0,00	28,55%	28,84%	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00%
1615	CONSTRUCCIONES EN CURSO	\$ 660.072.941,46	\$ 0,00	\$ 660.072.941,46	0,39%	0,00%	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00%
1620	MAQUINARIA, PLANTA Y EQUIPO EN MONTAJE	\$ 5.664.500,00	\$ 5.664.500,00	\$ 0,00	0,01%	0,01%	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00%
1635	BIENES MUEBLES EN BODEGA	\$ 243.330.796,01	\$ 272.781.395,20	(\$ 29.450.599,19)	0,59%	0,67%	\$ 36.426.514.673,93	\$ 36.426.514.673,93	87,91%	89,46%
1640	EDIFICACIONES	\$ 28.023.482.746,89	\$ 28.258.146.593,86	(\$ 234.663.846,97)	70,08%	65,40%	(\$ 147.806.607,64)	(\$ 147.806.607,64)	54,45%	57,23%
1655	MAQUINARIA Y EQUIPO	\$ 1.036.871.140,44	\$ 1.128.842.039,46	(\$ 91.970.898,02)	3,48%	3,01%	\$ 23.202.863.755,45	\$ 23.202.863.755,45	29,70%	30,70%
1660	EQUIPO MEDICO Y CIENTIFICO	\$ 26.907.746.681,65	\$ 23.218.576.636,00	\$ 3.689.167.045,65	85,20%	57,02%	\$ 12.568.046.933,26	\$ 12.568.046.933,26	3,75%	3,58%
1665	MUEBLES, ENSERES Y EQUIPOS DE OFICINA	\$ 2.324.840.556,26	\$ 2.311.132.360,73	\$ 13.708.195,53	5,63%	5,68%	\$ 152.911.615,43	\$ 152.911.615,43	0,00%	0,00%
1670	EQUIPOS DE COMUNICACION Y COMPUTACION	\$ 1.929.860.994,47	\$ 1.470.817.970,16	\$ 459.043.024,29	4,43%	3,81%	\$ 12.970.938.102,96	\$ 12.970.938.102,96	0,00%	0,00%
1675	EQUIPO DE TRANSPORTE, TRACCION Y ELEVACION	\$ 207.200.525,00	\$ 207.200.525,00	\$ 0,00	0,50%	0,51%	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00%
1680	EQUIPOS DE COMEDOR, COCINA, DESPENSA Y	\$ 11.524.337,00	\$ 12.467.337,20	(\$ 943.000,20)	0,03%	0,03%	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	0,00%
1685	DEPRECIACION ACUMULADA (CR)	(\$ 35.199.987.987,51)	(\$ 30.827.645.223,90)	(\$ 4.372.342.763,61)	-85,15%	-75,95%	\$ 0,00	\$ 0,00	100,00%	100,00%
TOTAL ACTIVO		\$ 41.268.737.570,03	\$ 40.719.574.153,46	\$ 549.163.416,57	100,00%	100,00%	\$ 550.163.416,57	\$ 550.163.416,57	100,00%	100,00%
8	CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
83	CUENTAS DE CONTROL	\$ 1.151.354.754,00	\$ 1.151.354.754,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 264.568.335,00	\$ 264.568.335,00	\$ 78.421.525,20	\$ 78.421.525,20
8315	ACTIVOS RETIRADOS	\$ 1.106.824.528,00	\$ 1.106.824.528,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.555.652.170,46	\$ 2.555.652.170,46	\$ 2.555.652.170,46	\$ 2.555.652.170,46
8381	RESPONSABILIDADES EN PROCESO	\$ 29.140.000,00	\$ 29.140.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 26.271.181,46	\$ 26.271.181,46	\$ 0,00	\$ 0,00
8390	OTRAS CUENTAS DEUDORAS DE CONTROL	\$ 15.390.200,00	\$ 15.390.200,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.620.300.989,00	\$ 2.620.300.989,00	\$ 0,00	\$ 0,00
89	DEUDORAS POR CONTRA (CR)	(\$ 1.151.354.754,00)	(\$ 1.151.354.754,00)	\$ 0,00	(\$ 0,00)	(\$ 0,00)	(\$ 2.820.228.505,46)	(\$ 2.820.228.505,46)	(\$ 78.421.525,20)	(\$ 78.421.525,20)
8915	DEUDORAS DE CONTROL POR CONTRA (CR)	(\$ 1.151.354.754,00)	(\$ 1.151.354.754,00)	\$ 0,00	(\$ 0,00)	(\$ 0,00)	(\$ 264.568.335,00)	(\$ 264.568.335,00)	(\$ 78.421.525,20)	(\$ 78.421.525,20)
TOTAL PASIVO		\$ 41.268.737.570,03	\$ 40.719.574.153,46	\$ 549.163.416,57	100,00%	100,00%	\$ 550.163.416,57	\$ 550.163.416,57	100,00%	100,00%


FREDDY G. HERNÁNDEZ SANDOVAL
 Contador Público
 T.P. 59482-7


EDWIN CRISTÓBAL PINILLA PÁEZ
 Director General



CODIGO	DESCRIPCION	ACTUAL	ANTERIOR	Variación
		2019-01-01 a 2019-12-31	2018-01-01 a 2018-12-31	
511125	Seguros generales	\$173.603.946,33	\$314.151.375,42	-\$140.547.429,09
511137	Eventos culturales	\$59.970.415,00	\$0,00	\$59.970.415,00
511140	Contratos de administración	\$0,00	\$100.334,08	-\$100.334,08
511142	Gastos de operación aduanera	\$160.988.313,00	\$55.200.000,00	\$105.788.313,00
511146	Combustibles y lubricantes	\$6.726.845,00	\$4.565.552,00	\$2.161.293,00
511149	Servicios de aseo, cafetería, restaurante y lavandería	\$161.869.310,42	\$190.997.067,00	-\$29.127.756,58
511155	Elementos de aseo, lavandería y cafetería	\$46.047.160,58	\$25.955.571,98	\$20.091.588,60
511159	Licencias	\$49.807.400,00	\$0,00	\$49.807.400,00
511179	Honorarios	\$0,00	\$611.213.662,00	-\$611.213.662,00
511180	Servicios	\$4.190.013.954,61	\$2.430.810.690,17	\$1.759.203.264,44
511190	Otros gastos generales	\$529.285.406,66	\$316.891,00	\$528.968.515,66
5120	IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y TASAS	\$103.116.973,00	\$105.677.914,00	-\$2.560.941,00
512001	Impuesto predial unificado	\$66.262.000,00	\$62.986.000,00	\$3.276.000,00
512002	Cuota de fiscalización y auditaje	\$36.550.700,00	\$34.398.422,00	\$2.152.278,00
512011	Impuesto sobre vehículos automotores	\$110.000,00	\$104.000,00	\$6.000,00
512024	Gravamen a los movimientos financieros	\$194.273,00	\$8.189.492,00	-\$7.995.219,00
53	DETERIORO, DEPRECIACIONES, AMORTIZACIONES Y PROVISIONES	\$2.474.028.862,48	\$805.067.942,63	\$1.668.960.919,85
5351	DETERIORO DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	\$79.907.181,00	\$436.923.536,78	-\$357.016.355,78
535104	Maquinaria, planta y equipo en montaje	\$0,00	\$436.923.536,78	-\$436.923.536,78
535108	Maquinaria y equipo	\$3.674.564,00	\$0,00	\$3.674.564,00
535109	Equipo médico y científico	\$1.755.000,00	\$0,00	\$1.755.000,00
535110	Muebles, enseres y equipo de oficina	\$17.364.870,00	\$0,00	\$17.364.870,00
535111	Equipos de comunicación y computación	\$56.169.747,00	\$0,00	\$56.169.747,00
535113	Equipos de comedor, cocina, despensa y hotelería	\$943.000,00	\$0,00	\$943.000,00
5357	DETERIORO DE ACTIVOS INTANGIBLES	\$13.238.761,83	\$0,00	\$13.238.761,83
535790	Otros activos intangibles	\$13.238.761,83	\$0,00	\$13.238.761,83
5360	DEPRECIACIÓN DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	\$2.191.159.587,25	\$368.144.405,85	\$1.823.015.181,40
536001	Edificaciones	\$354.315.661,16	\$368.144.405,85	-\$13.828.744,69
536004	Maquinaria y equipo	\$147.284.246,29	\$0,00	\$147.284.246,29
536005	Equipo médico y científico	\$1.267.073.470,81	\$0,00	\$1.267.073.470,81
536006	Muebles, enseres y equipo de oficina	\$225.545.302,84	\$0,00	\$225.545.302,84
536007	Equipos de comunicación y computación	\$195.366.809,13	\$0,00	\$195.366.809,13
536009	Equipos de comedor, cocina, despensa y hotelería	\$1.574.097,02	\$0,00	\$1.574.097,02
5366	AMORTIZACIÓN DE ACTIVOS INTANGIBLES	\$163.214.201,40	\$0,00	\$163.214.201,40
536605	Licencias	\$112.330.627,49	\$0,00	\$112.330.627,49
536606	Softwares	\$50.804.736,41	\$0,00	\$50.804.736,41
536690	Otros activos intangibles	\$78.837,50	\$0,00	\$78.837,50
5368	PROVISIÓN LITIGIOS Y DEMANDAS	\$26.509.131,00	\$0,00	\$26.509.131,00
536805	Laborales	\$26.509.131,00	\$0,00	\$26.509.131,00
57	OPERACIONES INTERSTITUCIONALES	\$63.235.796,97	\$11.418.933,00	\$51.816.863,97
5705	FONDOS ENTREGADOS	\$45.305.385,00	\$0,00	\$45.305.385,00
570508	Funcionamiento	\$45.305.385,00	\$0,00	\$45.305.385,00
5720	OPERACIONES DE ENLACE	\$17.930.411,97	\$11.418.933,00	\$6.511.478,97
572090	Recaudos	\$17.930.411,97	\$11.418.933,00	\$6.511.478,97
4	EXCEDENTE (DEFICIT) OPERACIONAL	\$1.773.216.064,92	\$217.373.489,79	\$1.555.842.575,13
48	INGRESOS NO OPERACIONALES	\$15.494.512,00	\$132.982.195,04	-\$117.487.683,04
4808	INGRESOS DIVERSOS	\$15.494.512,00	\$132.982.195,04	-\$117.487.683,04
480815	Fotocopias	\$163.450,00	\$0,00	\$163.450,00
480817	Arrendamiento operativo	\$0,00	\$96.293.356,00	-\$96.293.356,00
480826	Recuperaciones	\$15.331.062,00	\$0,00	\$15.331.062,00
480890	Otros ingresos diversos	\$0,00	\$36.688.839,04	-\$36.688.839,04
5	GASTOS NO OPERACIONALES	\$242.013.199,46	\$193.183.869,40	\$48.829.330,06
58	OTROS GASTOS	\$242.013.199,46	\$193.183.869,40	\$48.829.330,06
5804	FINANCIEROS	\$490.255,30	\$25.054,00	\$465.201,30
580490	Otros gastos financieros	\$490.255,30	\$25.054,00	\$465.201,30
5890	GASTOS DIVERSOS	\$225.057.344,16	\$193.158.815,40	\$31.898.528,76
589012	Sentencias	\$27.160.566,00	\$0,00	\$27.160.566,00
589023	Aportes en organismos internacionales	\$197.896.778,16	\$193.158.815,40	\$4.737.962,76
5895	DEVOLUCIONES, REBAJAS Y DESCUENTOS EN VENTA DE SERVICIOS	\$16.465.600,00	\$0,00	\$16.465.600,00
589516	Otros servicios	\$16.465.600,00	\$0,00	\$16.465.600,00
	EXCEDENTE (DEFICIT) NO OPERACIONAL	-\$226.518.687,46	-\$60.201.674,36	-\$166.317.013,10
	EXCEDENTE (DEFICIT) DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	\$1.546.697.377,46	\$157.171.815,43	\$1.389.525.562,03
5	GASTOS EXTRAORDINARIOS	\$0,00	\$4.260.000,00	-\$4.260.000,00
58	OTROS GASTOS	\$0,00	\$4.260.000,00	-\$4.260.000,00
5897	COSTOS Y GASTOS POR DISTRIBUIR	\$0,00	\$4.260.000,00	-\$4.260.000,00
589723	Servicios	\$0,00	\$4.260.000,00	-\$4.260.000,00
	EXCEDENTE (DEFICIT) PARTIDAS EXTRAORDINARIAS	\$0,00	-\$4.260.000,00	\$4.260.000,00
	EXCEDENTE (DEFICIT) DEL EJERCICIO	\$1.546.697.377,45	\$152.911.815,43	\$1.393.785.562,02

EDWIN A. CRISTANCHO PINILLA PhD
Director General

FREDDY G. HERNANDEZ SANDOVAL
Contador público
T.P 58062-T



Instituto Nacional de Metrología
de Colombia

U.A.E INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM
NIT. 900.494.393-3
ESTADO DE RESULTADOS
DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

CODIGO	DESCRIPCION	ACTUAL	ANTERIOR	Variación
		2019-01-01 a 2019-12-31	2018-01-01 a 2018-12-31	
	ACTIVIDADES ORDINARIAS			
4	INGRESOS OPERACIONALES	\$20.599.795.687,14	\$16.707.658.058,16	\$3.892.138.628,98
42	VENTA DE BIENES	\$2.576.498,00	\$0,00	\$2.576.498,00
4210	BIENES COMERCIALIZADOS	\$2.576.498,00	\$0,00	\$2.576.498,00
421090	Otros bienes comercializados	\$2.576.498,00	\$0,00	\$2.576.498,00
43	VENTA DE SERVICIOS	\$622.168.538,00	\$191.079.953,00	\$431.088.585,00
4305	SERVICIOS EDUCATIVOS	\$0,00	\$139.810.060,00	-\$139.810.060,00
430550	Servicios conexos a la educación	\$0,00	\$139.810.060,00	-\$139.810.060,00
4390	OTROS SERVICIOS	\$622.168.538,00	\$51.269.893,00	\$570.898.645,00
439002	Servicios de apoyo industrial	\$0,00	\$51.269.893,00	-\$51.269.893,00
439004	Asistencia técnica	\$20.728.200,00	\$0,00	\$20.728.200,00
439090	Otros servicios	\$601.440.338,00	\$0,00	\$601.440.338,00
44	TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES	\$14.087.220,00	\$76.388.841,48	-\$62.301.621,48
4428	OTRAS TRANSFERENCIAS	\$14.087.220,00	\$76.388.841,48	-\$62.301.621,48
442807	Bienes recibidos sin contraprestación	\$14.087.220,00	\$270.888,00	\$13.816.332,00
442808	Donaciones	\$0,00	\$76.117.953,48	-\$76.117.953,48
47	OPERACIONES INTERSTITUCIONALES	\$19.952.432.157,14	\$16.440.187.263,68	\$3.512.244.893,46
4705	FONDOS RECIBIDOS	\$19.491.080.859,14	\$16.314.009.372,68	\$3.177.071.486,46
470508	Funcionamiento	\$11.465.251.882,25	\$11.398.785.757,31	\$66.466.124,94
470510	Inversión	\$8.025.828.976,89	\$4.915.223.615,37	\$3.110.605.361,52
4722	OPERACIONES SIN FLUJO DE EFECTIVO	\$461.351.298,00	\$126.177.891,00	\$335.173.407,00
472201	Cruce de cuentas	\$424.800.598,00	\$91.779.469,00	\$333.021.129,00
472203	Cuota de fiscalización y auditaje	\$36.550.700,00	\$34.398.422,00	\$2.152.278,00
48	OTROS INGRESOS	\$8.531.274,00	\$0,00	\$8.531.274,00
4802	FINANCIEROS	\$4.171.534,00	\$0,00	\$4.171.534,00
480290	Otros ingresos financieros	\$4.171.534,00	\$0,00	\$4.171.534,00
4806	AJUSTE POR DIFERENCIA EN CAMBIO	\$4.359.740,00	\$0,00	\$4.359.740,00
480601	Efectivo y equivalentes al efectivo	\$2.480.788,00	\$0,00	\$2.480.788,00
480602	Cuentas por cobrar	\$252.588,00	\$0,00	\$252.588,00
480690	Otros ajustes por diferencia en cambio	\$1.626.364,00	\$0,00	\$1.626.364,00
5	GASTOS OPERACIONALES	\$18.826.579.622,22	\$18.490.282.568,37	\$2.336.297.053,85
51	DE ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN	\$16.289.314.962,77	\$15.673.795.692,74	\$615.519.270,03
5101	SUELDOS Y SALARIOS	\$4.802.679.134,00	\$4.424.270.305,00	\$378.408.829,00
510101	Sueldos	\$4.433.573.076,00	\$4.289.553.547,00	\$144.019.529,00
510103	Horas extras y festivos	\$9.008.981,00	\$9.558.569,00	-\$549.588,00
510110	Prima técnica	\$312.691.789,00	\$0,00	\$312.691.789,00
510119	Bonificaciones	\$27.464.512,00	\$107.160.157,00	-\$79.695.645,00
510123	Auxilio de transporte	\$12.099.890,00	\$10.699.994,00	\$1.399.896,00
510160	Subsidio de alimentación	\$7.840.886,00	\$7.298.038,00	\$542.848,00
5102	CONTRIBUCIONES IMPUTADAS	\$246.972.051,00	\$0,00	\$246.972.051,00
510201	Incapacidades	\$557.033,00	\$0,00	\$557.033,00
510218	Incentivos al ahorro	\$246.415.018,00	\$0,00	\$246.415.018,00
5103	CONTRIBUCIONES EFECTIVAS	\$1.606.058.606,17	\$1.568.841.778,00	\$37.216.828,17
510302	Aportes a cajas de compensación familiar	\$248.050.900,00	\$240.285.900,00	\$7.765.000,00
510303	Cotizaciones a seguridad social en salud	\$575.561.257,17	\$565.217.673,00	\$10.343.584,17
510305	Cotizaciones a riesgos laborales	\$124.536.140,00	\$123.422.200,00	\$1.113.940,00
510306	Cotizaciones a entidades administradoras del régimen de prima media	\$370.924.259,00	\$354.325.076,00	\$16.599.183,00
510307	Cotizaciones a entidades administradoras del régimen de ahorro individual	\$286.986.050,00	\$285.580.929,00	\$1.405.121,00
5104	APORTES SOBRE LA NÓMINA	\$310.327.900,00	\$300.544.300,00	\$9.783.600,00
510401	Aportes al icbf	\$186.245.500,00	\$180.230.700,00	\$6.014.800,00
510402	Aportes al sena	\$110.646.600,00	\$30.094.300,00	\$80.552.300,00
510403	Aportes a la esap	\$4.482.500,00	\$30.094.300,00	-\$25.611.800,00
510404	Aportes a escuelas industriales e institutos técnicos	\$8.953.300,00	\$60.125.000,00	-\$51.171.700,00
5107	PRESTACIONES SOCIALES	\$2.181.545.504,13	\$2.688.877.960,00	-\$507.332.455,87
510701	Vacaciones	\$296.443.127,00	\$380.579.854,00	-\$84.136.727,00
510702	Cesantías	\$620.716.743,00	\$527.407.828,00	\$93.308.915,00
510704	Prima de vacaciones	\$184.951.258,00	\$190.608.549,00	-\$5.657.291,00
510705	Prima de navidad	\$496.483.816,00	\$479.573.530,00	\$16.910.286,00
510706	Prima de servicios	\$238.444.501,00	\$190.608.549,00	\$47.835.952,00
510707	Bonificación especial de recreación	\$91.661.607,00	\$23.229.458,00	\$68.432.149,00
510790	Otras primas	\$252.844.452,13	\$896.870.192,00	-\$644.025.739,87
5108	GASTOS DE PERSONAL DIVERSOS	\$3.876.003,75	\$627.456.927,21	-\$623.580.923,46
510801	Remuneración por servicios técnicos	\$0,00	\$423.842.664,00	-\$423.842.664,00
510802	Honorarios	\$0,00	\$62.430.000,00	-\$62.430.000,00
510803	Capacitación, bienestar social y estímulos	\$0,00	\$102.737.229,00	-\$102.737.229,00
510804	Dotación y suministro a trabajadores	\$3.876.003,75	\$20.125.792,21	-\$16.249.788,46
510806	Contratos de personal temporal	\$0,00	\$18.321.242,00	-\$18.321.242,00
5111	GENERALES	\$7.034.738.790,72	\$5.958.126.508,53	\$1.076.612.282,19
511106	Estudios y proyectos	\$145.544.939,00	\$66.717.238,00	\$78.827.701,00
511113	Vigilancia y seguridad	\$245.200.976,00	\$241.925.987,17	\$3.274.988,83
511114	Materiales y suministros	\$334.039.213,80	\$710.968.861,99	-\$376.929.648,19
511115	Mantenimiento	\$405.483.043,12	\$599.183.432,00	-\$193.700.388,88
511117	Servicios públicos	\$324.308.077,85	\$346.901.524,41	-\$22.593.446,56
511118	Arrendamiento operativo	\$37.692.337,35	\$52.774.528,23	-\$15.082.190,88
511119	Viáticos y gastos de viaje	\$58.316.987,00	\$177.364.229,08	-\$119.047.242,08
511121	Impresos, publicaciones, suscripciones y afiliaciones	\$104.981.865,00	\$60.754.345,00	\$44.227.520,00
511123	Comunicaciones y transporte	\$868.600,00	\$68.225.219,00	-\$67.356.619,00



Instituto Nacional de Metrología
de Colombia

U.A.E INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM

NIT. 900.494.393-3

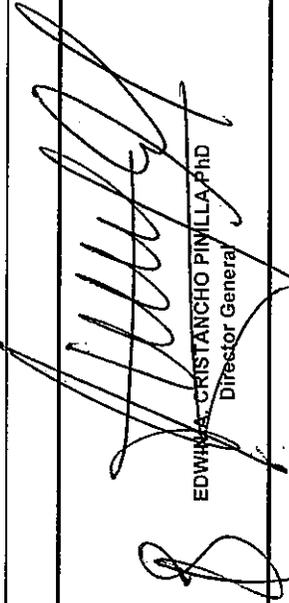
ESTADO DE CAMBIO EN EL PATRIMONIO
DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

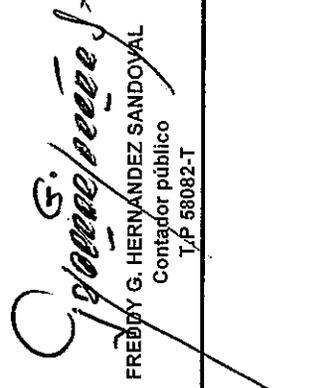
SALDO DEL PATRIMONIO A 31 DE DICIEMBRE 2018	\$36.426.514.673,83
VARIACIONES PATRIMONIALES DURANTE EL AÑO 2019	(\$147.806.607,64)
SALDO DEL PATRIMONIO A 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2019	\$36.278.708.066,19

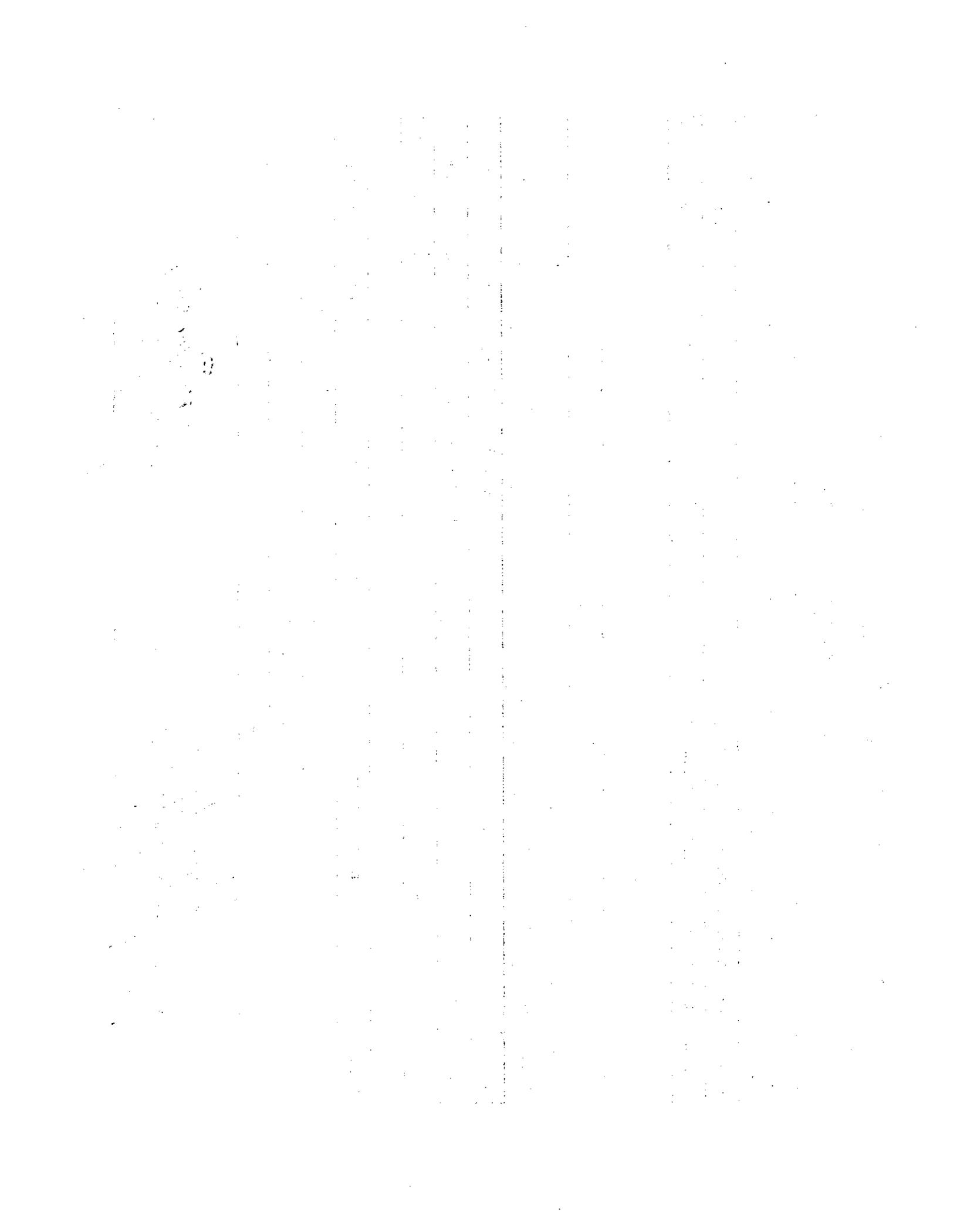
DETALLE DE LAS VARIACIONES PATRIMONIALES

CUENTA	INCREMENTOS	Nota	AÑO ACTUAL	AÑO ANTERIOR	VALOR
3109	RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES		\$12.258.946.933,29	\$0,00	\$12.258.946.933,29
3110	RESULTADO DEL EJERCICIO		\$1.546.697.377,45	\$152.911.815,43	\$1.393.785.562,02

CUENTA	DISMINUCIONES	Nota	AÑO ACTUAL	AÑO ANTERIOR	VALOR
3105	CAPITAL FISCAL		\$22.473.063.755,45	\$23.302.663.755,44	(\$829.599.999,99)
3145	IMPACTOS POR LA TRANSICIÓN AL NUEVO MARCO DE REGULACIÓN		\$0,00	\$12.970.939.102,96	(\$12.970.939.102,96)


EDWIN STANCANCHO PIMILLA PhD
Director General


FREDDY G. HERNÁNDEZ SANDOVAL
Contador público
I.P. 58082-T



UAE INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA

REVELACIONES DE LOS ESTADOS CONTABLES A 31 DE DICIEMBRE DE 2019

NOTAS DE CARÁCTER GENERAL

1.1. NATURALEZA JURÍDICA, FUNCIONES INSTITUCIONALES Y COMETIDO ESTATAL

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 mediante Decreto 4175 del 03 de noviembre de 2011, como una Unidad Administrativa Especial del orden nacional, dotada de personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio propio, adscrito al Ministerio de Comercio Industria y Turismo.

El objetivo principal de la UAE Instituto Nacional de Metrología - INM es 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).

Mediante resolución N° 1311 de octubre 30 de 2018 de Colciencias hoy Minciencias, se reconoce al Instituto Nacional de Metrología como Centro de Investigación por un período de tres (3) años.

La estructura orgánica del INM se estableció inicialmente, mediante Decreto 4888 del 23 de diciembre de 2011, a través del cual se crean para el Instituto cincuenta (50) cargos; posteriormente con el Decreto 2705 del 27 de diciembre de 2012, se modifica la planta de personal del Instituto y se crean sesenta nuevos cargos (60) para la planta global del instituto, quedando actualmente con ciento diez (110) cargos.

La estructura del área financiera de la UAE Instituto Nacional de Metrología - INM está conformada de la siguiente manera:

1. Un (1) profesional especializado con funciones de Coordinación del Grupo de Gestión Financiera y además tiene asignadas las funciones de Contador.
2. Un (1) profesional especializado encargado de las funciones del Grupo de Presupuesto.
3. Un (1) profesional especializado encargado de las funciones del Grupo de Tesorería.
4. Un (1) profesional universitario con funciones de apoyo al área financiera y de tesorería.
5. Un (1) profesional especializado bajo la modalidad de contrato de prestación de servicios, teniendo como objeto del contrato, el apoyar al Grupo de Contabilidad en el proceso de seguimiento a la implementación de las Normas Internacionales de Contabilidad del Sector Público – NICSP al interior del INM y la depuración de los diferentes rubros que componen los Estados Financieros del INM en especial el rubro de Propiedad, Planta y Equipo, con el fin de poder evaluar y determinar la consistencia de las cifras y los saldos bajo el nuevo marco normativo, el cual empezó a regir a partir del 01 de enero de 2018.
6. Un (1) profesional universitario bajo la modalidad de contrato de prestación de servicios, teniendo como objeto del contrato, apoyo al grupo de gestión financiera en los procesos de los módulos de la entidad – Central cuentas por pagar y Entidad – Gestión Contable relacionados con el Sistema Integrado de Información Financiera SIIF Nación II y

NOTA 4 - OTROS ACTIVOS

El saldo de esta cuenta representa el 3.76% del total de los activos del INM y el saldo a 31 de diciembre de 2019 asciende a la suma de \$1.551.519.741,46 y su composición es la siguiente:

CUENTA CONTABLE	DESCRIPCIÓN	SALDO A 31.12.2019
1.9.05	BIENES Y SERVICIOS PAGADOS POR ANTICIPADO	\$313.760.382,35
1.9.05.01.001	Seguros	\$155.511.058,08
1.9.05.90.001	Otros bienes y servicios pagados por anticipado	\$158.249.324,27
1.9.06	AVANCES Y ANTIPOPOS ENTREGADOS	\$80.339.811,50
1.9.06.03.001	Avances para viáticos y gastos de viaje	\$154.000,00
1.9.06.04.001	Adquisición de bienes y servicios	\$80.185.811,50
1.9.08	RECURSOS ENTREGADOS EN ADMINISTRACIÓN	\$399.043.042,66
1.9.08.01.002	En administración DTN - SCUN	\$399.043.042,66
1.9.70	ACTIVOS INTANGIBLES	\$1.739.849.951,11
1.9.70.07.001	Licencias	\$1.156.461.461,87
1.9.70.08.001	Softwares	\$583.388.489,24
1.9.75	AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE ACTIVOS INTANGIBLES (CR)	-\$981.473.446,16
1.9.75.07.001	Licencias	-\$684.630.622,45
1.9.75.08.001	Softwares	-\$296.842.823,71

Fuente SHIF NACION II - Cifras en pesos

En la cuenta 1.9.05.01.001 se encuentran registrados los valores pagados por las pólizas de seguros que amparan los bienes de la entidad las cuales fueron contratadas con las aseguradoras La Previsora S.A y Axa Colpatria Seguros S.A. El saldo corresponde a las amortizaciones por efectuar de los seguros comprados en la presente vigencia.

PÓLIZA	ASEGURADORA	RAMO	VIGENCIA	PRIMA	IVA	TOTAL	V/AMORTIZADO	SALDO
0001011049	La Previsora	AUTOMOVILES	30-jul-2019 al 30-jul-2020	\$ 6.117.514	\$ 1.162.328	\$ 7.279.842	\$ 3.033.268	\$ 4.246.575
8001002865	Axa Colpatria	INFIDELIDAD	13-sep-2019 al 18-jul-2020	\$30.476.713	\$ 5.790.575	\$36.267.288	\$ 9.066.822	\$27.200.466
8001003713		MANEJO	13-sep-2019 al 18-jul-2020	\$16.508.219	\$ 3.136.562	\$19.644.781	\$ 4.911.195	\$14.733.585
8001482797		RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	13-sep-2019 al 18-jul-2020	\$ 2.539.726	\$ 482.548	\$ 3.022.274	\$ 755.568	\$ 2.266.705
8001482793		RC SERVIDORES PUBLICOS	13-sep-2019 al 18-jul-2020	\$61.292.055	\$11.645.490	\$72.937.545	\$18.234.386	\$54.703.159
8001004778		TRANSPORTE AUTOMATICO DE MERCANCIAS	13-sep-2019 al 18-jul-2020	\$ 533.342	\$ 101.335	\$ 634.677	\$ 158.669	\$ 476.008
0000011488		TODO RIESGO DAÑO MATERIAL	13-sep-2019 al 18-jul-2020	\$63.103.318	\$11.989.630	\$75.092.948	\$18.773.237	\$56.319.711
8001004777		TRANSPORTE AUTOMATICO DE VALORES	13-sep-2019 al 18-jul-2020	\$ 365.720	\$ 69.487	\$ 435.207	\$ 108.802	\$ 326.405
3081844500		SOAT	01-ene-2020 al 31-dic-2020	\$ 672.800	\$ -	\$ 672.800	\$ -	\$ 672.800
3081844700		SOAT	01-ene-2020 al 31-dic-2020	\$ 758.450	\$ -	\$ 758.450	\$ -	\$ 758.450
8002042235		GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO	01-ene-2020 al 31-dic-2020	\$ 50.000	\$ 9.500	\$ 59.500	\$ -	\$ 59.500

El saldo de la cuenta 1.9.05.90.001 corresponde al valor de envases y empaques de los laboratorios, elementos y accesorios de aseo de laboratorio, elementos de protección personal, elementos de papelería, elementos de ferretería y elementos de cafetería que son utilizados por las diferentes áreas del INM.

El saldo de la cuenta 1.9.06.03.001 Avances para viáticos y gastos de viaje presenta en su saldo el valor pendiente por reintegrar por parte de los siguientes funcionarios que fueron comisionados en el mes de diciembre:



UAE INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA

REVELACIONES DE LOS ESTADOS CONTABLES A 31 DE DICIEMBRE DE 2019

NOTAS DE CARÁCTER GENERAL

1.1. NATURALEZA JURÍDICA, FUNCIONES INSTITUCIONALES Y COMETIDO ESTATAL

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 mediante Decreto 4175 del 03 de noviembre de 2011, como una Unidad Administrativa Especial del orden nacional, dotada de personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio propio, adscrito al Ministerio de Comercio Industria y Turismo.

El objetivo principal de la UAE Instituto Nacional de Metrología - INM es 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).

Mediante resolución N° 1311 de octubre 30 de 2018 de Colciencias hoy Minciencias, se reconoce al Instituto Nacional de Metrología como Centro de Investigación por un período de tres (3) años.

La estructura orgánica del INM se estableció inicialmente, mediante Decreto 4888 del 23 de diciembre de 2011, a través del cual se crean para el Instituto cincuenta (50) cargos; posteriormente con el Decreto 2705 del 27 de diciembre de 2012, se modifica la planta de personal del Instituto y se crean sesenta nuevos cargos (60) para la planta global del instituto, quedando actualmente con ciento diez (110) cargos.

La estructura del área financiera de la UAE Instituto Nacional de Metrología - INM está conformada de la siguiente manera:

1. Un (1) profesional especializado con funciones de Coordinación del Grupo de Gestión Financiera y además tiene asignadas las funciones de Contador.
2. Un (1) profesional especializado encargado de las funciones del Grupo de Presupuesto.
3. Un (1) profesional especializado encargado de las funciones del Grupo de Tesorería.
4. Un (1) profesional universitario con funciones de apoyo al área financiera y de tesorería.
5. Un (1) profesional especializado bajo la modalidad de contrato de prestación de servicios, teniendo como objeto del contrato, el apoyar al Grupo de Contabilidad en el proceso de seguimiento a la implementación de las Normas Internacionales de Contabilidad del Sector Público – NICSP al interior del INM y la depuración de los diferentes rubros que componen los Estados Financieros del INM en especial el rubro de Propiedad, Planta y Equipo, con el fin de poder evaluar y determinar la consistencia de las cifras y los saldos bajo el nuevo marco normativo, el cual empezó a regir a partir del 01 de enero de 2018.
6. Un (1) profesional universitario bajo la modalidad de contrato de prestación de servicios, teniendo como objeto del contrato, apoyo al grupo de gestión financiera en los procesos de los módulos de la entidad – Central cuentas por pagar y Entidad – Gestión Contable relacionados con el Sistema Integrado de Información Financiera SIIF Nación II y

apoyo a la depuración, análisis y conciliación de los saldos contables que conforman los diferentes rubros de los Estados Financieros del INM.

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 circulo de Bogotá de fecha 2013-01-31.

La UAE Instituto Nacional de Metrología - INM de conformidad con lo estipulado en el artículo sexto del Decreto 4175 del 2011-11-03, cumple con las siguientes funciones generales:

1. Participar en la formulación de las políticas en materia metroológica y ser el articulador y ejecutor de la metrología científica e industrial del país.
2. Desarrollar las actividades de metrología científica e industrial para el adelanto de la innovación y el desarrollo económico, científico y tecnológico del país, en coordinación con otras entidades y organismos.
3. Asegurar la trazabilidad internacional de los patrones nacionales de medida y representar los intereses del país en los foros nacionales e internacionales de metrología científica e industrial.
4. Fortalecer las actividades de control metroológico que adelanten las autoridades competentes para asegurar la confiabilidad de las mediciones.
5. Actuar como centro de desarrollo tecnológico de la metrología científica e industrial y en tal calidad, apoyar y asesorar al Gobierno Nacional y a otras entidades o personas en el desarrollo científico y tecnológico del país.
6. Establecer, custodiar y conservar los patrones nacionales de medida correspondientes a cada magnitud, salvo que su conservación o custodia sea más conveniente en otra institución, caso en el cual el Instituto Nacional de Metrología - INM establecerá los requisitos aplicables y, con base en ellos, designará a la entidad competente.
7. Establecer y operar los laboratorios de referencia de metrología científica e industrial que requiera el país, de acuerdo con las políticas del Estado y designar los laboratorios primarios de metrología que requiera.
8. Asegurar la trazabilidad de las mediciones al Sistema Internacional de unidades (SI) definido por la Conferencia General de Pesas y Medidas de la Oficina Internacional de Pesas y Medidas (BIPM) y hacer su divulgación.
9. Establecer, coordinar y articular, la Red Colombiana de Metrología (RCM).
10. 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 - INM incluidas las calibraciones, las verificaciones iniciales y subsiguientes, los programas de capacitación y los servicios de asistencia técnica.
11. Proporcionar servicios de calibración a los patrones de medición de los laboratorios, centros de investigación, a la industria u otros interesados, cuando así se solicite de conformidad con las tasas que establezca la ley para el efecto, así como expedir los certificados de calibración y de materiales de referencia correspondientes.

12. Realizar las calibraciones de patrones para metrología legal y los ensayos para la aprobación de modelo o prototipo de los instrumentos de medida de acuerdo con las normas vigentes.
13. Asesorar y prestar servicios de asistencia técnica a las entidades que lo soliciten, en aspectos científicos y tecnológicos de las mediciones y sus aplicaciones.
14. Mantener, coordinar y difundir la hora legal de la República de Colombia.
15. 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.
16. Realizar estudios técnicos necesarios para establecer los patrones de medida y solicitar a la Superintendencia de Industria y Comercio su oficialización.
17. Promover y participar de las comparaciones inter-laboratorios y desarrollos de la metrología científica e industrial a nivel nacional e internacional.
18. Realizar estudios sobre las necesidades de medición de los diferentes sectores de la economía que se requieran y publicar documentos de consulta.
19. Apoyar y desarrollar actividades de ciencia, tecnología e innovación en lo de su competencia, como integrante del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.
20. Establecer y mantener la jerarquía de los patrones de medida, de acuerdo con las recomendaciones técnicas internacionales.
21. Obtener, proteger, registrar y explotar las patentes y otros derechos de propiedad intelectual que el INM desarrolle o produzca en ejercicio de sus actividades científicas y tecnológicas.
22. Las demás funciones que se le asignen por ley.

1.2. POLÍTICAS Y PRÁCTICAS CONTABLES

Los estados financieros de la UAE Instituto Nacional de Metrología - INM han sido preparados y presentados atendiendo las políticas contables incluidas en el Marco Normativo para entidades de gobierno adoptado mediante Resolución 533 de 2015 y sus correspondientes modificatorias; igualmente se complementaron con la doctrina contable, circulares y demás normativa expedida hasta el 31 de diciembre de 2019 por parte de la UAE – Contaduría General de la Nación; en ellos se reconoce la totalidad de los hechos, transacciones y operaciones que realiza el INM.

Los saldos reflejados fueron tomados de los libros de contabilidad generados por el Sistema Integrado de Información Financiera – SIIF Nación II.

La UAE Instituto Nacional de Metrología - INM, para el reconocimiento y revelación de sus hechos, transacciones y operaciones de carácter financiero, los registra aplicando las cuentas



del Catálogo General de Cuentas para entidades de Gobierno establecido mediante resolución 620 de 2015, modificada por la resolución 468 de 2016 y en lo pertinente aplicando el Decreto 2674 del 21 de diciembre de 2012, por el cual se reglamenta el Sistema Integrado de Información Financiera - SIIF Nación, compilado posteriormente con el Decreto Único Reglamentario 1068 de 2015, mediante el cual se 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.

En el proceso contable se utilizaron los criterios y normas técnicas de valuación de activos y pasivos, en particular lo relacionado con las provisiones, amortizaciones y depreciaciones de activos, en donde se evidencia y establece que:

➤ Las provisiones de prestaciones sociales son liquidadas por el Grupo de Talento Humano y se registran mensualmente. Al cierre de la vigencia del año 2019, quedaron creados los pasivos reales por estos conceptos, conforme a los procedimientos contables establecidos por la Contaduría General de la Nación y el Manual de Políticas Contables del INM.

➤ Las depreciaciones y amortizaciones de la propiedad, planta y equipo se registran en el Sistema Integrado de Información Financiera - SIIF Nación II en forma global y de acuerdo al informe reportado por el área de Servicios Administrativos del INM.

➤ La UAE Instituto Nacional de Metrología – INM para la depreciación utiliza el método de línea recta aplicando la vida útil establecida de acuerdo al tipo de bien, y para las amortizaciones de licencias y software se toma la vida útil determinada de conformidad a los tiempos preestablecidos de vigencia o uso y para los que no los indican se amortiza a 10 años, conforme con lo establecido en el Manual de Políticas Contables del INM.

Los libros oficiales de la UAE Instituto Nacional de Metrología – INM se encuentran automatizados y bajo custodia en el SIIF NACIÓN II, los cuales pueden ser reproducidos o impresos en cualquier momento y ante cualquier requerimiento que sea recibido por parte del INM. Lo anterior en conforme a lo estipulado en el manual de políticas financieras y manual de políticas contables que rigen al Instituto en cuanto al manejo de los mismos.

De igual forma y en concordancia con lo definido en el régimen de contabilidad pública emitido por parte de la Contaduría General de la Nación; adicionalmente se conservan en archivos electrónicos la historia de los mismos para cualquier reproducción que se haga necesaria ante la pérdida de información o fallas del sistema o cualquier otra contingencia que se pudiese llegar a presentar.

Para el reconocimiento patrimonial de los hechos financieros, económicos y sociales y para el reconocimiento de la ejecución presupuestal se utilizó el principio de la base de caja en los ingresos, los compromisos, las obligaciones y los pagos fueron registrados en las cuentas de gastos correspondientes; además, se encuentran documentados con los debidos soportes que cumplen con las normas legales vigentes para cada caso.

Soportes que se tengan en medio físico y debidamente escaneados para facilitar su búsqueda o reproducción cuando fuere del caso.

²Decreto Único Reglamentario 1068 de 2015-05-26 mediante el cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Hacienda y Crédito Público.

1.3. LIMITACIONES Y DEFICIENCIAS DE TIPO OPERATIVO QUE INCIDEN EN EL NORMAL DESARROLLO DEL PROCESO CONTABLE

A pesar del avance que se ha tenido en la identificación y depuración de las diferentes operaciones de tipo operativo o administrativo, a la fecha se continúa trabajando con una mayor concentración en:

- Teniendo en cuenta que a la fecha está en proceso de implementación, capacitación y entrada a producción la licencia de uso del aplicativo utilizado por parte del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo para el manejo de inventarios, al cierre de la vigencia se continuó trabajando en desmonte de la información trabajada y remitida en hojas de EXCEL, para procesos, como es el caso del almacén.
- Teniendo en cuenta la implementación y puesta en marcha del software "KACTUS" adquirido en el mes de diciembre de 2018 y puesto en producción partir del mes de mayo de 2019 por parte del INM, como herramienta informática para gestionar los procesos necesarios para el manejo e integración de la nómina del Instituto Nacional de Metrología, se sigue trabajando en el desmonte de algunos procesos manuales que obligan a llevar controles adicionales para el registro de las operaciones y causación de obligaciones laborales generadas por el pago de la nómina.
- Con el fin de lograr el reconocimiento oportuno de las diferentes operaciones financieras generadas al interior del instituto, se hizo necesario un mayor seguimiento durante la presente vigencia, a la reglamentación como por ejemplo la obligatoriedad de elaborar las conciliaciones entre contabilidad y todas las áreas misionales y de apoyo del INM que produzcan información financiera; además de la actualización de procedimientos y proyección de actos administrativos donde se establezcan de forma clara y obligatoria las directrices para subsanar esta situación, como fue el desarrollo de diferentes reuniones que se llevaron a cabo en cumplimiento a lo estipulado en la resolución N° 338 de 2018-08-01, mediante la cual se conformó el Equipo Transversal de Sostenibilidad Contable, así como también la actualización del Manual de Políticas Financieras y Contables aprobado en sesión del mes de diciembre de 2019 del Comité Institucional de Gestión y Desempeño el cual regirá para el INM.
- Ante el limitante del presupuesto, se evidencia la falta de recurso humano para el desarrollo normal de las operaciones cotidianas del área contable, así como también para la adecuada depuración y conciliación de los diferentes rubros que componen los estados financieros del INM.

1.4. EFECTOS Y CAMBIOS SIGNIFICATIVOS EN LA INFORMACIÓN CONTABLE

Una vez sean implementados y puestos en marcha los módulos completos de almacén e inventarios recibidos en calidad licencia de uso por parte del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, y el software adquirido para el manejo de nómina, se favorecerá la oportunidad, relevancia y comprensibilidad de la información contable de la UAE Instituto Nacional de Metrología – INM.

Relevancia y comprensibilidad que durante la vigencia 2019 se continúa viendo afectada, por la falta del respectivo inventario físico de existencias al corte 2019-12-31. Sin embargo, para el cierre del primer trimestre del año 2020 se contará con dicha información de acuerdo al compromiso que manifestó el área encargada.

Las principales variaciones se presentaron como consecuencia de la conciliación, reclasificación y depuración de saldos de diferentes rubros como el caso de las cuentas 16 – Propiedad, Planta y Equipo, 190514 Bienes y Servicios que de igual forma y en forma simultánea afectaron las cuentas del patrimonio 323001 – Utilidad o Excedente del Ejercicio.



1.5. RAZONABILIDAD Y CONSISTENCIA DE LAS CIFRAS CONTABLES

La UAE Instituto Nacional de Metrología – INM, revela información contable razonable y consistente pues los saldos contables reflejan la realidad financiera, teniendo en cuenta los siguientes juicios contables:

La Unidad Monetaria: Los estados contables se registran en pesos colombianos.

Materialidad: El reconocimiento y presentación de los hechos económicos y financieros, se hacen teniendo en cuenta su importancia relativa, ello implica tener en cuenta su naturaleza, cuantía, conocimiento y las circunstancias que lo rodean en cada asunto.

Cuentas por Cobrar: Corresponde a los derechos ciertos de cobro por los conceptos de las actividades del cometido estatal del INM y los términos contractuales pactados.

Propiedad, Planta y Equipo: Son registrados al costo histórico, y se deprecian utilizando el método de línea recta sobre las vidas útiles estimadas de acuerdo con el Manual de Políticas Financieras y Contables; los activos cuyo valor de adquisición es de menor cuantía se deprecian totalmente en el mismo año.

Los gastos de reparación y mantenimiento se cargan al estado de resultados o se capitalizan de acuerdo a su cuantía y al efecto de las mismas sobre la vida útil del activo o su posible incremento en el valor comercial del mismo.

Amortizaciones: Se amortizan los cargos diferidos conforme al consumo mensual de papelería e insumos de laboratorios. Las licencias y software adquiridos o desarrollados por el INM, se amortizan a 10 años y las que traen su vida útil se amortizan al tiempo estipulado.

El combustible de los vehículos de propiedad de la UAE Instituto Nacional de Metrología – INM se factura mensualmente lo que consume y se controla por el Grupo de Servicios Administrativos.

Beneficios a empleados: El pasivo corresponde a las obligaciones que el Instituto Nacional de Metrología – INM, tiene por concepto de las prestaciones legales de sus funcionarios o exfuncionarios.

La UAE Instituto Nacional de Metrología - INM no tiene establecidas prestaciones sociales extralegales, pero como consecuencia de la escisión de la Superintendencia de Industria y Comercio, se reconocen algunas previamente adquiridas, a los funcionarios que vienen con resolución de continuidad, es decir, con derechos adquiridos, conforme al Acuerdo 40 de 1991.

En la preparación y presentación de los estados financieros, la materialidad de la cuantía se determinó con relación, entre otros, al activo total, al activo corriente y no corriente, al pasivo total, al pasivo corriente y no corriente, al patrimonio, o a los resultados del ejercicio, según corresponda.

En términos generales, se consideró como material toda partida que supere el 10% con respecto a un determinado total de los anteriormente citados.



2. NOTAS DE CARÁCTER ESPECÍFICO

2.1 BALANCE GENERAL

Los resultados financieros y económicos, de la Gestión de la UAE Instituto Nacional de Metrología - INM, a 31 de diciembre de 2019, y las cuentas de los Activos, Pasivos y Patrimonio, se revelan a continuación expresadas en pesos:

GRUPO	VALOR
ACTIVO	\$41.269.737.570,03
PASIVO	\$4.991.029.503,84
PATRIMONIO	\$36.278.708.066,19

Fuente SIF NACION II - Cifras en pesos

2.1.1 ACTIVOS

El conjunto de las cuentas que representan los bienes y derechos tangibles e intangibles de propiedad de la UAE Instituto Nacional de Metrología - INM, que constituyen las herramientas para el beneficio del cometido estatal, están valorados en \$41.269.737.570,03, presentando para esta vigencia, un incremento de aumento del 1.33% frente al cierre de la vigencia del año 2018, la composición de este grupo se detalla a continuación:

NOTA 1 - EFECTIVO

Los recursos de liquidez inmediata están distribuidos en las cuentas corrientes del Banco de Bogotá; el saldo al cierre de la vigencia 2019 comparado con el saldo al cierre de la vigencia 2018 nos muestra un aumento por un valor de \$2.646.565.70 equivalente a un 0.43%, estos recursos respaldan por una parte el promedio bancario que se debe mantener conforme al convenio suscrito con el banco de Bogotá, como reciprocidad por los servicios recibidos y por otra parte el saldo de recursos propios que debe ser trasladado en el siguiente mes a la Dirección General de Crédito Público y Tesoro Nacional, en cumplimiento a lo estipulado en la circular externa ST-001-2015 mediante la cual se imparten las instrucciones para el adecuado traslado de recursos al Sistema de Cuenta Única Nacional – SCUN.

Los saldos de cada una de las cuentas corrientes al cierre de la vigencia con fecha de corte 2019-12-31, están conformados de la siguiente forma:

CUENTA CORRIENTE	DESCRIPCION	SALDOS		VARIACION	
		2019	2018	ABSOLUTA	RELATIVA
62867734	GASTOS DE PERSONAL	\$0,00	\$0,00	\$0,00	0,00%
62865050	RECURSOS PROPIOS - RECAUDADORA	\$627.988.473,70	\$586.503.208,00	\$41.485.265,70	7,1%
62867742	RECURSOS PROPIOS - PAGADORA	\$-24.430.977,00	\$18.537.097,00	\$-42.968.074,00	-231,8%
62867759	GASTOS GENERALES	\$205.059,00	\$204.330,00	\$729,00	0,40%
62876347	GASTOS DE INVERSIÓN	\$4.128.645,00	\$0,00	\$4.128.645,00	
	TOTALES	\$607.891.200,70	\$605.244.635,00	\$2.646.565,70	0,43%

Fuente SIF NACION II - Cifras en pesos

Cat

Las cuentas bancarias al cierre de la vigencia 2019 se encuentran debidamente conciliadas sin ningún tipo de restricción jurídica y las partidas conciliatorias corresponden a valores pendientes por registrar por concepto de cargos sobre consignaciones recibidas no registradas en el sistema SIIF NACION II.

NOTA 2 - CUENTAS POR COBRAR

El grupo de rentas por cobrar representa el 0.60% del total de los activos del INM, con saldo a 31 de diciembre de 2019 de \$248.270.096.

Comprende el valor de los deudores por prestación de servicios de apoyo industrial, deudores por concepto de incapacidades y deudores por concepto de responsabilidades fiscales.

El detalle de este rubro está compuesto por las siguientes partidas:

CUENTA CONTABLE	DESCRIPCIÓN	SALDO A 31.12.2019
1.3.17	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	\$13.290.800,00
1.3.17.13.001	Servicios de apoyo industrial	\$13.290.800,00
1.3.84	OTRAS CUENTAS POR COBRAR	\$234.979.296,00
1.3.84.26.001	Pago por cuenta de terceros	\$150.777.042,00
1.3.84.32.001	Responsabilidades fiscales	\$84.202.254,00

Fuente SIIF NACION II - Cifras en pesos

De lo anterior es necesario precisar lo siguiente:

Para el rubro de prestación de servicios, previa conciliación con las áreas de gestión de servicios metrologicos y tesorería, el saldo corresponde a las siguientes Entidades del Estado a quienes conforme a lo estipulado en el artículo 70 de la Ley 1480 de 2011, el INM presta servicios sin requerir el pago anticipado de los mismos:

CUENTA CONTABLE	DESCRIPCIÓN	SALDO A 31.12.2019
835000771	INTENDENCIA REGIONAL DIMAR 1	\$650.000,00
899999004	INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI	\$12.640.800,00

⁴ Artículo 70 de la Ley 1480 de 2011. TASAS EN MATERIA METROLÓGICA. La Superintendencia de Industria y Comercio o la entidad del orden nacional que haga sus veces, fijará las tasas para los servicios de metrología que preste, incluidas las calibraciones, las verificaciones iniciales y subsiguientes, los programas de capacitación y los servicios de asistencia técnica. Las tasas se aplicarán a favor de la Superintendencia de Industria y Comercio o la entidad del orden nacional que haga sus veces; el valor de la tasa deberá ser sufragado de manera anticipada por quien solicite los servicios, con excepción de las entidades a las que aplica el Estatuto General de la Contratación Pública, caso en el cual, se sujetará a lo establecido en dicha normativa. Las tasas establecidas buscarán la recuperación parcial o total de costos involucrados en la prestación de los servicios de metrología (...)



La cuenta de Pago por cuenta de terceros, refleja el saldo por concepto de incapacidades. Existen valores pendientes de reintegrar por parte de las EPS y otros que ya fueron reintegrados, pero no se ha aplicado en forma individualizada al correspondiente tercero por lo que continúa reflejándose como un derecho del INM. Esta información necesariamente estará conciliada y soportada en debida forma por parte de los grupos de Talento Humano y Financiera.

1.3.84.26.001		
Pago por cuenta de terceros		
NIT	TERCERO	Saldo
TER 52927385	LYDA MARCELA PEDRAZA VEGA	\$835.552,00
TER 38595318	DIANA MARCELA LOPEZ VICTORIA	\$ 21.642.068,00
TER 52085336	SANDRA LUCIA LOPEZ PEDREROS	\$ 211.166,00
TER 1032408597	SANDRA MILENA SIERRA CARDENAS	\$ 78.769,00
TER 35353930	LILIA ADRIANA MATIZ FLOREZ	\$ 65.592,00
TER 3077885	ALVARO ZIPAQUIRA TRIANA	\$ 106.259,00
TER 5660139	ALVARO BERMUDEZ CORONEL	\$ 359.244,00
TER 19282512	ARISTIDES DAJER ESPELETA	\$ 134.454,00
TER 79403053	ALEXANDER MARTINEZ LOPEZ	\$ 34.527,00
TER 79513195	VICTOR HUGO GIL GIL	\$ 105.139,00
TER 1030526263	LIZ CATHERINE HERNÁNDEZ FORERO	\$ 96.183,00
TER 1014196453	GINNA PAOLA BUSTOS SAENZ	\$ 53.959,00
TER 1058430013	MIGUEL ANGEL RINCON BARRERA	\$ 463.339,00
TER 80100717	JOSE EDUIN CULMA CAVIEDES	\$ 49.869,00
TER 52332879	JANET PILAR RODRIGUEZ GUERRERO	\$ 255.838,00
TER 26423730	MARTHA XIMENA MARTINEZ VIDARTE	\$ 96.199,00
TER 19466109	GONZALO HUMBERTO LEAL VASQUEZ	\$ 148.601,00
TER 79290719	JUAN ALBERTO LOPEZ PIRANEQUE	\$ 169.848,00
TER 91247035	CIRO ALBERTO SANCHEZ MORALES	\$ 146.007,00
TER 51558556	LEONOR GOMEZ BARRERA	\$ 100.802,00
TER 1012326232	MARTHA JANNETH GARCIA PEÑALOZA	\$ 4.647.791,00
TER 52443909	FRANCY HELENA RAMIREZ ISRAEL	\$ 80.021,00
TER 19292104	ALVARO JOSE FONTALVO BERNAL	\$ 3.382.480,00
TER 79115189	ANTONIO GARCIA TARQUINO	\$ 8.505.667,00
TER 79357347	LUIS ENRIQUE AMAYA RINCON	\$ 145.618,00
TER 38438908	LILIANA FONG DE FONG	\$ 697.798,00
TER 79363290	JUAN CARLOS GIL ROMERO	\$ 678.688,00
TER 79959389	ANDRES FELIPE PERALTA BOHORQUEZ	\$ 103.345,00
TER 19089396	LUIS ALBERTO SUAREZ	\$ 142.753,00
TER 60318895	CÁROLINA RODRIGUEZ SANCHEZ	\$ 47.646,00
TER 80247227	CARLOS FONSECA	\$ 103.061,00
TER 52151043	MÓNICA DÍAZ	\$ 923.722,00



TER 53000105	LUISA JUANA BERNAL ROA	\$ 255.852,00
TER 80932884	RICHARD ALEXANDER RODRIGUEZ	\$ 2.790.371,00
TER 1014201169	IVAN DAVID BETANCUR PULIDO	\$ 3.552,00
TER 53053631	ALBA YUDID ORTIZ PORRAS	\$ 719.293,00
TER 91510918	ANDRES MAURICIO RINCON	\$ 917.088,00
TER 79882056	SERGIO CARREÑO GOMEZ	\$ 409.329,00
TER 80100588	DAVID ESTEBAN RODRIGUEZ ORTEGA	\$ 117.148,00
TER 79535679	LUIS FERNANDO OVIEDO HERRERA	\$ 149.607,00
TER 19150759	JORGE DANIEL GARCIA BENAVIDES	\$ 9.721.529,00
TER 80074540	LUIS LEONARDO SOTO	\$ 359.844,00
TER 79343251	MANUEL AUGUSTO MARIN CERON	\$ 420.347,00
TER 80767710	DIEGO ALEJANDRO AHUMADA FORIGUATO	\$ 339.001,00
TER 80209094	HENRY TORRES QUEZADA	\$ 63.161,00
TER 33700577	MARIA MERCEDES ARIAS CORTES	\$ 63.161,00
TER 1073153648	LIZ YONAIYD GIRALDO GARZON	\$ 47.646,00
TER 79380997	CESAR AUGUSTO PARRA GRECO	\$ 579.954,00
TER 52988039	JULIANA SERNA SAIZ	\$ 12.744.775,00
TER 1026263341	CAROL VANESSA BARRAGAN BARRERA	\$ 662.285,00
TER 1022389304	YERALDIN AGUILAR AVILA	\$ 66.414,00
TER 52378998	JOHANA ANDREA RODRIGUEZ CASALLAS	\$ 60.289,00
TER 79876854	WILMAR ANDRES MONTAÑO RODRIGUEZ	\$ 319.079,00
TER 79992538	SERGIO ARQUIMEDES GONZALEZ MONICO	\$ 118.495,00
TER 53003727	KARINA ARIZA GARZON	\$ 4.761.588,00
TER 65753531	MARIA MARGARITA PEÑA VARGAS	\$ 15.398.664,00
TER 28130748	YOLANDA BRICEÑO BUENO	\$ 586.961,00
TER 1136880022	CARLOS EDUARDO JAIME GARZON	\$ 77.447,00
TER 79656267	JOHN RICHARD CUELLAR BARRETO	\$ 216.469,00
TER 12521856	OMAR ENRIQUE MEJIA VARGAS	\$ 330.543,00
TER 1018462279	KEVIN ADRIAN VILLALOBOS CARDENAS	\$ 98.498,00
TER 1010198382	DIANA CAROLINA RODRIGUEZ FERNANDEZ	\$ 1.664.676,00
TER 94323521	MONZUR SHEK MARTINEZ	\$ 263.877,00
TER 1030657823	CHRISTOPHER ANDRES MARTINEZ GARCIA	\$ 158.857,00
TER 1014218463	STEPHANIE SEGURA CANO	\$ 40.576,00
TER 1094925645	LAURA VANESSA MORALES ERAZO	\$ 112.369,00
TER 20723912	SANDRA ELVIRA MENDOZA BARRANTES	\$ 161.234,00
TER 52961322	LINA PAOLA RAMIREZ COPETE	\$ 47.272,00
TER 1030568421	DIANA CAROLINA GALINDO GARCIA	\$ 844.466,00
TER 31176472	REYES SANCLEMENTE ANA MARIA	\$1.042.113,00
TER 31176472	REYES SANCLEMENTE ANA MARIA	\$989.625,00
TER 1014218463	SEGURA CANO STEPHANIE	\$109.163,00
TER 79876854	MONTAÑO RODRIGUEZ WILMAR ANDRES	\$819.021,00
TER 80073437	Morales Castro Mayckol Jesid	\$2.493.117,00
TER 1057570676	NOVA DIAZ LADY ODILIA	\$184.675,00



TER 1136880022	GARZON CARLOS EDUARDO JAIME	\$85.052,00
TER 79115189	GARCIA TARQUINO ANTONIO	\$3.446.832,00
TER 53003727	ARIZA GARZON KARINA	\$467.863,00
TER 80073437	Morales Castro Mayckol Jesid	\$738.702,00
TER 60318895	RODRIGUEZ SANCHEZ CAROLINA	\$2.835.071,00
TER 1032408597	SIERRA CARDENAS SANDRA MILENA	\$277.013,00
TER 1022342759	CRISTANCHO CASAS OSCAR FABIAN	\$83.518,00
TER 43454678	SALDARRIAGA MORALES MARIA LUISA	\$3.449.219,00
TER 79115189	GARCIA TARQUINO ANTONIO	\$3.693.032,00
TER 79403053	MARTÍNEZ LOPEZ ALEXANDER	\$4.204.792,00
TER 12193665	TOVAR GARCES DIEGO FERNANDO	\$668.143,00
TER 1010198382	RODRIGUEZ FERNANDEZ DIANA CAROLINA	\$2.835.071,00
TER 80069749	BARRETO GUTIERREZ JHON ALEXANDER	\$513.713,00
TER 79051056	DELGADO DUQUE DANIEL DANILO	\$184.675,00
TER 52502438	BARRIOS GUIO JULIANA CONSTANZA	\$149.687,00
TER 43454678	SALDARRIAGA MORALES MARIA LUISA	\$6.353.825,00
TER 79115189	ANTONIO GARCIA TARQUINO	\$492.405,00
TER 79403053	ALEXANDER MARTINEZ LOPEZ	\$1.802.053,00
TER 19245659	Bendek Torres Manfred José	\$1.487.665,00
TER 52378998	RODRIGUEZ CASALLAS JOHANA ANDREA	\$63.001,00
TER 1010198382	RODRIGUEZ FERNANDEZ DIANA CAROLINA	\$2.835.071,00
TER 43454678	SALDARRIAGA MORALES MARIA LUISA	\$8.169.203,00

Fuente SIF NACION II - Cifras en pesos

La cuenta responsabilidades fiscales refleja el saldo de las sanciones impuestas al exfuncionario Gerardo Porras Rueda, según fallos de segunda instancia proferidos por los entonces Directores del INM.

Los mencionados fallos fueron remitidos a la Contraloría General de la República, para su conocimiento y demás fines. Valor que quedó registrado al cierre de la vigencia 2019 con el siguiente detalle:

GERARDO PORRAS RUEDA		C.C 91.478.476
Investigación Disciplinaria	Fecha Fallo Segunda Instancia	Valor Sanción
008-2013	2016-09-30	11.684.370
009-2013	2017-09-01	48.345.256
011-2014	2017-09-13	24.172.628
Total		84.202.254



NOTA 3 – INVENTARIOS

Los inventarios del INM representan el 0.41% del total de los activos del INM, con saldo a 31 de diciembre de 2019 de \$ 168.104.300,00.

CUENTA CONTABLE	DESCRIPCIÓN	SALDO A 31.12.2019
1.5.05.90.001	Otros bienes producidos	\$168.104.300,00

Fuente SIF NACIÓN II - Cifro en pesos

La UAE Instituto Nacional de Metrología - INM de conformidad con lo estipulado en el artículo sexto del Decreto 4175 del 2011-11-03, 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 -INM incluidas las calibraciones, las verificaciones iniciales y subsiguientes, los programas de capacitación y los servicios de asistencia técnica.
- ✓ 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 las mismas, la Subdirección de Metrología Química y Biomedicina del INM, a 31 de diciembre de 2019 contaba con el siguiente inventario de materiales de referencia, de acuerdo con el reporte emitido por parte del Grupo de Servicios Administrativos al Grupo de Gestión Financiera:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
Código Material: INM-001-01 Solución Acuosa de Fosfato de Potasio monobásico y Fosfato di sódico; con valor nominal 7.41 unidades de pH; por 200mL	34	\$85.600,00	\$2.910.400,00
Código Material: INM-001-02 Solución Acuosa de Fosfato de Bifalato de Potasio; con valor nominal 4.01 unidades de pH; por 200mL	36	\$85.600,00	\$3.081.600,00
Código Material: INM-001-03 Solución Acuosa de Tetraborato de Sodio Decahidratado; con valor nominal 9.18 unidades de pH; por 200mL.	33	\$85.600,00	\$2.824.800,00
Código Material: INM-001-04 Solución Acuosa de Bicarbonato de sodio y Carbonato de sodio; con valor nominal 10.01 unidades de pH; por 200mL.	30	\$85.600,00	\$2.568.000,00
Código Material: INM-002-02 Solución Acuosa de KCl, con valor nominal 500 µS/cm, por 200mL.	6	\$72.100,00	\$432.600,00
Código Material: INM-002-06 Solución Acuosa de KCl, con valor nominal 147 µS/cm, por 200mL.	16	\$72.100,00	\$1.153.600,00
Código Material: INM-002-07 Solución Acuosa de KCl, con valor nominal 1413 µS/cm, por 200mL.	17	\$72.100,00	\$1.225.700,00



Código Material: INM-004-1 Disolución de óxido de holmio; Material de Referencia Certificado; Matriz: Ácido perclórico 13%; Valor Nominal: 241.05 nm - 640.58 nm; Incertidumbre Relativa: 0.04 nm - 0.09 nm (dependiendo de la longitud de onda y del ancho de banda espectral); Presentación: Caja por 3 ampollitas de 4 mL.	78	\$363.100,00	\$28.321.800,00
Código Material: INM-005-1 Disolución de hierro (Fe); Material de Referencia Certificado; Matriz: Ácido nítrico al 2%; Valor Nominal: 1000 mg/L; Incertidumbre: 1%; Presentación: Frasco de 100 mL.	69	\$205.500,00	\$14.179.500,00
Código Material: INM-006-1 Disolución de zinc (Zn); Material de Referencia Certificado; Matriz: Ácido nítrico al 2%; Valor Nominal: 1000 mg/L; Incertidumbre: 1%; Presentación: Frasco de 100 mL.	69	\$205.500,00	\$14.179.500,00
Código Material: INM-007-1 Disolución de magnesio (Mg); Material de Referencia Certificado; Matriz: Ácido nítrico al 2%; Valor Nominal: 1000 mg/L; Incertidumbre: 1%; Presentación: Frasco de 100 mL.	70	\$205.500,00	\$14.385.000,00
Código Material: INM-008-1 Disolución de sodio (Na); Material de Referencia Certificado; Matriz: Ácido nítrico al 2%; Valor Nominal: 1000 mg/L; Incertidumbre: 1%; Presentación: Frasco de 100 mL.	71	\$205.500,00	\$14.590.500,00
Código Material: INM-009-1 Disolución de potasio (K); Material de Referencia Certificado; Matriz: Ácido nítrico al 2%; Valor Nominal: 1000 mg/L; Incertidumbre: 1%; Presentación: Frasco de 100 mL.	69	\$205.500,00	\$14.179.500,00
Código Material: INM-010-1 Disolución de calcio (Ca); Material de Referencia Certificado; Matriz: Ácido nítrico al 2%; Valor Nominal: 1000 mg/L; Incertidumbre: 1%; Presentación: Frasco de 100 mL.	70	\$205.500,00	\$14.385.000,00
Código Material: INM-011-01 Solución Agua Potable en: Na, K, Ca, Fe, Mg, Zn, Mo, Cd, Ni y Pb; Material de Referencia Certificado; Matriz: Agua Potable; Valor Nominal: 32.2ug/kg y 15.83mg/kg; Incertidumbre: 0.981% - 2.76%; Presentación: Frasco de 125mL.	73	\$346.600,00	\$25.301.800,00
Código Material: INM-014-1 Disolución de Cadmio (Cd) en HNO3 acuosa; Material de Referencia Certificado; Matriz: Acido Nítrico a 1.8% P/P; Valor Nominal: 1000 mg/L; Incertidumbre Relativa: 1%; Presentación: Frasco de 125 mL. Lote : 190401-02	70	\$205.500,00	\$14.385.000,00
VALOR ACTUAL MRC			\$168.104.300,00

CA
21

NOTA 4 - OTROS ACTIVOS

El saldo de esta cuenta representa el 3.76% del total de los activos del INM y el saldo a 31 de diciembre de 2019 asciende a la suma de \$1.551.519.741,46 y su composición es la siguiente:

CUENTA CONTABLE	DESCRIPCIÓN	SALDO A 31.12.2019
1.9.05	BIENES Y SERVICIOS PAGADOS POR ANTICIPADO	\$313.760.382,35
1.9.05.01.001	Seguros	\$155.511.058,08
1.9.05.90.001	Otros bienes y servicios pagados por anticipado	\$158.249.324,27
1.9.06	AVANCES Y ANTICIPOS ENTREGADOS	\$80.339.811,50
1.9.06.03.001	Avances para viáticos y gastos de viaje	\$154.000,00
1.9.06.04.001	Adquisición de bienes y servicios	\$80.185.811,50
1.9.08	RECURSOS ENTREGADOS EN ADMINISTRACIÓN	\$399.043.042,66
1.9.08.01.002	En administración DTN - SCUN	\$399.043.042,66
1.9.70	ACTIVOS INTANGIBLES	\$1.739.849.951,11
1.9.70.07.001	Licencias	\$1.156.461.461,87
1.9.70.08.001	Softwares	\$583.388.489,24
1.9.75	AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE ACTIVOS INTANGIBLES (CR)	-\$981.473.446,16
1.9.75.07.001	Licencias	-\$684.630.622,45
1.9.75.08.001	Softwares	-\$296.842.823,71

Fuente SIF NACIÓN II - Cifras en pesos

En la cuenta 1.9.05.01.001 se encuentran registrados los valores pagados por las pólizas de seguros que amparan los bienes de la entidad, las cuales fueron contratadas con las aseguradoras La Previsora S.A y Axa Colpatria Seguros S.A. El saldo corresponde a las amortizaciones por efectuar de los seguros comprados en la presente vigencia.

POLIZA	ASEGURADO RA	RAMO	VIGENCIA	PRIMA	IVA	TOTAL	V/AMORTIZA DO	SALDO
0001011049	La Previsora	AUTOMOVILES	30-jul-2019 al 30-jul-2020	\$ 6.117.514	\$ 1.162.328	\$ 7.279.842	\$ 3.033.268	\$ 4.246.575
8001002865	Axa Colpatria	INFIDELIDAD	13-sep-2019 al 18-jul-2020	\$30.476.713	\$ 5.790.575	\$36.267.288	\$ 9.066.822	\$27.200.466
8001003713		MANEJO	13-sep-2019 al 18-jul-2020	\$16.508.219	\$ 3.136.562	\$19.644.781	\$ 4.911.195	\$14.733.585
8001482797		RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	13-sep-2019 al 18-jul-2020	\$ 2.539.726	\$ 482.548	\$ 3.022.274	\$ 755.568	\$ 2.266.705
8001482793		RC SERVIDORES PUBLICOS	13-sep-2019 al 18-jul-2020	\$61.292.055	\$11.645.490	\$72.937.545	\$18.234.386	\$54.703.159
8001004778		TRANSPORTE AUTOMATICO DE MERCANCIAS	13-sep-2019 al 18-jul-2020	\$ 533.342	\$ 101.335	\$ 634.677	\$ 158.669	\$ 476.008
0000011488		TODO RIESGO DAÑO MATERIAL	13-sep-2019 al 18-jul-2020	\$63.103.318	\$11.989.630	\$75.092.948	\$18.773.237	\$56.319.711
8001004777		TRANSPORTE AUTOMATICO DE VALORES	13-sep-2019 al 18-jul-2020	\$ 365.720	\$ 69.487	\$ 435.207	\$ 108.802	\$ 326.405
3081844500		SOAT	01-ene-2020 al 31-dic-2020	\$ 672.800	\$ -	\$ 672.800	\$ -	\$ 672.800
3081844700		SOAT	01-ene-2020 al 31-dic-2020	\$ 758.450	\$ -	\$ 758.450	\$ -	\$ 758.450
8002042235		GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO	01-ene-2020 al 31-dic-2020	\$ 50.000	\$ 9.500	\$ 59.500	\$ -	\$ 59.500

El saldo de la cuenta 1.9.05.90.001 corresponde al valor de envases y empaques de los laboratorios, elementos y accesorios de aseo de laboratorio, elementos de protección personal, elementos de papelería, elementos de ferretería y elementos de cafetería que son utilizados por las diferentes áreas del INM.

El saldo de la cuenta 1.9.06.03.001 Avances para viáticos y gastos de viaje presenta en su saldo el valor pendiente por reintegrar por parte de los siguientes funcionarios que fueron comisionados en el mes de diciembre:



Fecha de la comisión	Tercero	Valor por reintegrar
2019-12-10	JHON JAIVER ESCOBAR SOTO	\$120.000,00
2019-12-13	JHOJAN SEBASTIAN HERREÑO FRAILE	\$34.000,00

El saldo de la cuenta 1.9.06.04.001 corresponde a anticipos entregados para la adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un equipo para mejorar las condiciones ambientales del laboratorio de masa de la subdirección de metrología física y para la adquisición de un equipo, de instrumentos y de accesorios para el laboratorio de flujo de gas de la subdirección de metrología física.

IDENTIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	SALDO A 31.12.2019
TER 900015167	ACONDICLIMA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S.	\$40.251.811,50
TER DE812666748	EHRLER PRUFTECHNIK ENGINEERING GMBH - EP ENGINEERING	\$39.934.000,00
	TOTAL	\$80.185.811,50

Los activos intangibles comprenden las licencias y software que han sido adquiridos y/o desarrollados por la UAE Instituto Nacional de Metrología – INM. La amortización del respectivo valor se efectúa de forma mensual y su saldo es el reflejado en las cuentas 1.9.75.07.001 y 1.9.75.08.001.

NOTA 5 - PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO

La Propiedad, Planta y Equipo de la UAE Instituto Nacional de Metrología - INM, se caracteriza por ser el activo más significativo dentro de los diferentes rubros que conforman el Balance General, representa el 93.76% del total de los activos en concordancia y coherencia con las diferentes funciones que desarrolla el INM en cumplimiento a lo estipulado en el Decreto 4175 de 2011-11-03. Su composición es la siguiente:

CUENTA CONTABLE	DESCRIPCIÓN	SALDO A 31.12.2019
1.6	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	38.693.952.231,87
1.6.05	TERRENOS	11.783.345.000,00
1.6.05.01.001	Urbanos	\$11.783.345.000,00
1.6.15	CONSTRUCCIONES EN CURSO	160.072.941,46
1.6.15.90.001	Otras construcciones en curso	\$160.072.941,46
1.6.20	MAQUINARIA, PLANTA Y EQUIPO EN MONTAJE	5.664.500,00
1.6.20.90.001	Otras maquinarias, planta y equipo en montaje	\$5.664.500,00
1.6.35	BIENES MUEBLES EN BODEGA	243.330.796,01
1.6.35.01.004	Maquinaria industrial	\$44.660.700,00
1.6.35.01.012	Equipo de ayuda audiovisual	\$9.136.689,79
1.6.35.02.002	Equipo de laboratorio	\$12.375.999,79





1.6.35.03.001	Muebles y enseres	\$593.485,71
1.6.35.90.001	Otros bienes muebles en bodega	\$176.563.920,72
1.6.40	EDIFICACIONES	28.923.482.746,89
1.6.40.01.001	Edificios y casas	\$28.923.482.746,89
1.6.55	MAQUINARIA Y EQUIPO	1.436.871.140,44
1.6.55.04.001	Maquinaria industrial	\$1.189.130.452,67
1.6.55.11.001	Herramientas y accesorios	\$188.894.652,00
1.6.55.22.001	Equipo de ayuda audiovisual	\$58.846.035,77
1.6.60	EQUIPO MÉDICO Y CIENTÍFICO	26.907.746.681,85
1.6.60.02.001	Equipo de laboratorio	\$26.907.746.681,85
1.6.65	MUEBLES, ENSERES Y EQUIPO DE OFICINA	2.324.840.556,26
1.6.65.01.001	Muebles y enseres	\$2.092.071.593,21
1.6.65.02.001	Equipo y máquina de oficina	\$137.991.163,05
1.6.65.90.001	Otros muebles, enseres y equipo de oficina	\$94.777.800,00
1.6.70	EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y COMPUTACIÓN	1.829.860.994,47
1.6.70.01.001	Equipo de comunicación	\$153.047.832,41
1.6.70.02.001	Equipo de computación	\$1.676.813.162,06
1.6.75	EQUIPOS DE TRANSPORTE, TRACCIÓN Y ELEVACIÓN	207.200.525,00
1.6.75.02.001	Terrestre	\$207.200.525,00
1.6.80	EQUIPOS DE COMEDOR, COCINA, DESPENSA Y HOTELERÍA	11.524.337,00
1.6.80.02.001	Equipo de restaurante y cafetería	\$11.524.337,00

Handwritten signature or initials.



Instituto Nacional de Metrología
de Colombia

El movimiento de cada cuenta corresponde a adquisición, retiro, ajuste, reclasificación, asignación o baja de elementos. A continuación se presenta el movimiento de las cuentas de propiedad, planta y equipo durante el año 2019:

CUENTA	DESCRIPCIÓN	SALDO A 31.12.2018	MOVIMIENTOS DEBITO	MOVIMIENTOS CREDITO	AJUSTES/ RECLASIFICACIONES	ASIGNACIONES	BAJAS	SALDO A 31.12.2019
1.6.05.01.001	TERRENOS URBANOS	\$11.783.345.000,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$11.783.345.000,00
1.6.15.01.001	CONSTRUCCIONES EN CURSO	\$0,00	\$133.563.109,00	\$133.563.109,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
1.6.15.90.001	OTRAS CONSTRUCCIONES EN CURSO	-\$0,36	\$660.464.147,22	\$500.391.206,02	\$0,36	\$0,00	\$0,00	\$160.072.941,20
1.6.20.03.004	MAQUINARIA Y EQUIPO EN MONTAJE	\$0,50	\$0,00	\$0,00	-\$0,50	\$0,00	\$0,00	\$0,00
1.6.20.90.001	OTRAS MAQUINARIAS Y EQUIPOS EN MONTAJE	\$5.664.500,00	\$24.741.146,01	\$24.741.146,01	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$5.664.500,00
1.6.35.01.004	MAQUINARIA INDUSTRIAL EN BODEGA	\$103.265.726,00	\$152.826.426,00	\$211.431.452,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$44.660.700,00
1.6.35.01.009	HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS EN BODEGA	\$0,00	\$3.399.440,00	\$3.399.440,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
1.6.35.01.012	EQUIPO DE AYUDA AUDIOVISUAL EN BODEGA	\$426.689,79	\$8.710.000,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$9.136.689,79
1.6.35.02.002	EQUIPO DE LABORATORIO EN BODEGA	\$1,21	\$3.583.967.419,94	\$3.501.036.320,21	-\$70.555.101,21	\$0,00	\$0,00	\$12.375.999,73
1.6.35.03.001	MUEBLES Y ENSERES EN BODEGA	\$26.670.288,63	\$2.784.124,00	\$28.860.926,92	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$593.485,71
1.6.35.03.002	EQUIPO DE OFICINA EN BODEGA	\$3,00	\$4.137.630,00	\$4.137.630,00	-\$3,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
1.6.35.04.001	EQUIPOS DE COMUNICACIÓN EN BODEGA	\$0,00	\$59.900.124,00	\$59.900.124,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
1.6.35.04.002	EQUIPOS DE COMPUTACIÓN EN BODEGA	\$2.899.551,79	\$330.861.997,78	\$333.761.551,78	\$2,21	\$0,00	\$0,00	\$0,00
1.6.35.90.001	OTROS BIENES MUEBLES EN BODEGA	\$139.519.431,72	\$322.625.495,00	\$286.791.295,00	\$1.210.289,00	\$0,00	\$0,00	\$176.563.920,72
1.6.40.01.001	EDIFICACIONES	\$28.258.146.593,86	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$665.336.153,03	\$0,00	\$28.923.482.746,89
1.6.55.04.001	MAQUINARIA INDUSTRIAL	\$977.699.000,67	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$211.431.452,00	\$0,00	\$1.189.130.452,67
1.6.55.11.001	HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS	\$185.731.212,00	\$0,00	\$1.339.000,00	\$1.103.000,00	\$3.399.440,00	\$0,00	\$188.894.652,00
1.6.55.22.001	EQUIPOS DE AYUDA AUDIOVISUAL	\$63.411.826,21	\$0,00	\$2.335.564,00	-\$2.230.226,44	\$0,00	\$0,00	\$58.846.035,77
1.6.60.02.001	EQUIPOS DE LABORATORIO	\$23.218.579.636,16	\$0,00	\$8.181.437,50	\$17.926.735,98	\$3.679.421.747,21	\$0,00	\$26.907.746.681,85
1.6.65.01.001	MUEBLES Y ENSERES	\$2.078.343.397,29	\$0,00	\$17.364.863,00	\$2.232.132,00	\$28.860.926,92	\$0,00	\$2.092.071.593,21
1.6.65.02.001	EQUIPOS Y MAQUINARIA DE OFICINA	\$137.991.163,05	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$137.991.163,05
1.6.65.90.001	OTROS MUEBLES, ENSERES Y EQUIPOS DE OFICINA	\$94.777.800,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$94.777.800,00
1.6.70.01.001	EQUIPO DE COMUNICACIÓN	\$93.197.708,41	\$0,00	\$1.070.000,00	\$1.020.000,00	\$59.900.124,00	\$0,00	\$153.047.832,41
1.6.70.02.001	EQUIPOS DE COMPUTACIÓN	\$1.377.620.262,19	\$0,00	\$45.703.746,68	\$6.997.464,77	\$337.899.181,78	\$0,00	\$1.676.813.162,06
1.6.75.02.001	EQUIPO DE TRANSPORTE	\$207.200.525,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$207.200.525,00
1.6.80.02.001	EQUIPOS DE RESTAURANTE Y CAFETERIA	\$12.467.337,00	\$0,00	\$943.000,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$11.524.337,00
	TOTAL	\$68.766.957.654,11	\$5.287.981.058,95	\$5.164.951.812,12	-\$42.295.706,83	\$4.986.249.024,94	\$0,00	\$73.833.940.219,05

CA

El incremento presentado en la cuenta 1.6.60.02.001 Equipos de laboratorio, por un valor de \$3.689.167.045,69 obedece a la adquisición de nuevos equipos para el desarrollo de las actividades propias de los laboratorios de metrología física y metrología química y biomedicina del INM.

Respecto al saldo que refleja la cuenta de propiedad, Planta y Equipo del INM al cierre de la vigencia 2019, se informa que no se cuenta con el archivo que reúne la información de la toma física con corte a 31 de diciembre de 2019.

Todos los bienes se deprecian según los procedimientos establecidos en el manual de políticas contables de la entidad, es decir, aplicando el método de línea recta.

1.6.85	DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPO (CR)	\$35.139.987.987,51
1.6.85.01.001	Edificios y casas	\$22.713.020.490,73
1.6.85.04.004	Maquinaria industrial	\$229.587.844,62
1.6.85.04.009	Herramientas y accesorios	\$97.768.004,78
1.6.85.04.012	Equipo de ayuda audiovisual	\$34.326.815,28
1.6.85.05.002	Equipo de laboratorio	\$9.596.016.131,55
1.6.85.06.001	Muebles y enseres	\$1.037.679.964,49
1.6.85.06.002	Equipo y máquina de oficina	\$82.475.332,74
1.6.85.07.001	Equipo de comunicación	\$77.744.385,28
1.6.85.07.002	Equipo de computación	\$1.181.528.154,38
1.6.85.08.002	Terrestre	\$82.189.540,79
1.6.85.09.002	Equipo de restaurante y cafetería	\$7.651.322,87

Fuente SIF NACION II - Cifras en pesos

C

2.1.2. PASIVOS

Al cierre de la Ejecución Presupuestal de 2019 se constituyó el rezago presupuestal del año 2020, correspondiendo a Reservas Presupuestales un total de \$2.811.080.475,40, de las cuales fueron constituidas por falta de PAC un valor total de \$2.272.063.978.06 y debidamente justificadas por parte de los supervisores y autorizadas por parte del Ordenador del Gasto del INM, un valor total de \$539.016.497,34 según la siguiente relación:

Beneficiario	Reserva por PAC	Reserva Autorizada	Valor Total Reserva	Cantidad
ACONDICLIMA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S.				
CONTRATAR LA ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN EQUIPO PARA CONDICIONES AMBIENTALES (AJUSTE FINO) EN EL LABORATORIO DE MASA DE LA SUBDIRECCION DE METROLOGIA FISICA DEL INM.	\$40.251.811,50	\$93.920.893,50	\$134.172.705,00	2
ADEQUIM S.A.S				
CONTRATAR LA ADQUISICION DE REACTIVOS Y MATERIALES DE REFERENCIA PARA EL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS DE I+D+i QUE ADELANTA LA SUBDIRECCION DE METROLOGIA QUIMICA Y BIOMEDICINA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA.	\$95.568.625,00	\$0,00	\$95.568.625,00	1
ADINCO INGENIERIA S.A.S				
CONTRATAR EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON REPUESTOS PARA LOS BAÑOS Y LAS REDES HIDROSANITARIAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA.	\$34.085.050,00	\$0,00	\$34.085.050,00	3
AGENCIA DE ADUANAS COINTER S A S NIVEL 1				
CONTRATAR EL SERVICIO DE AGENTE ADUANERO QUE ADELANTE TODOS LOS TRAMITES RELACIONADOS CON LA IMPORTACION, EXPORTACION, TRANSPORTE, NACIONALIZACION, LIBERACION DE GUIAS AEREAS, MARITIMAS Y/O TERRESTRES Y TRAMITES ANTE EMPRESAS O ENTIDADES INVOLUCRADAS	\$88.825.645,00	\$37.895.468,00	\$126.721.113,00	1
BALUM SA				
ADQUIRIR INSTRUMENTO PATRON "RELOJ ATOMICO DE CESIO DE ALTO DESEMPEÑO" CON ACCESORIOS, DOS SERVIDORES NTP CON OSCILADOR DE RUBIDIO, ELEMENTOS AUXILIARES DE RESPALDO Y SOPORTE TECNICO A DISPOSITIVOS EN INFRAESTRUCTURA.....CONT 113-2019	\$300.224.371,00	\$0,00	\$300.224.371,00	2
CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR COMPENSAR				
ACUERDO 040 MES DE DICIEMBRE DE 2019.	\$2.547.068,16	\$0,00	\$2.547.068,16	1
PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO LOGISTICO Y OPERATIVO PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE BIENESTAR, ESTIMULOS Y EVENTOS MISIONALES DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA.	\$5.825.163,00	\$0,00	\$5.825.163,00	2
CCV DE COLOMBIA S.A.S.				

CONTRATAR LA ADQUISICION DE CONSUMIBLES, ACCESORIOS Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS INSTRUMENTOS (I) ESPECTROMETRO DE MASAS CON PLASMA ACOPLADO INDUCTIVAMENTE, (II) ESPECTROMETRO DE ABSORCION/EMISION ATOMICA CON HORNO DE GRAFITO..CTO 098-2019	\$152.938.799,79	\$0,00	\$152.938.799,79	1
COMPAIA IMPORTADORA Y EXPORTADORA DE CO				
ADQUISICION DE DOS TORCOMETROS DIGITALES Y UN TRANSDUCTOR DE PAR TORSIONAL PARA LOS LABORATORIOS DEL GRUPO DEL AREA TECNICA 2 DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA - INM EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSION "FORTALECIMIENTO DE LA COMERCIALIZACION DE	\$28.405.300,00	\$0,00	\$28.405.300,00	2
CONSORCIO INM				
CONTRATAR EL RETIRO DE MANTO, ADECUACION E IMPERMEABILIZACION CON POLIUREA DE LAS CUBIERTAS Y TERRAZAS DEL INM.	\$150.117.361,80	\$0,00	\$150.117.361,80	2
DAMCA SOLUCIONES INTEGRALES SAS				
CONTRATAR EL SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS DE APOYO Y REDES ELECTRICAS PARA LABORATORIOS DE LA SUBDIRECCIONES DE FISICA, QUIMICA Y BIOMEDICINA Y TALLER DE AUTOMATIZACION DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA.	\$135.747.699,07	\$0,00	\$135.747.699,07	2
DIGITAL WARE S A				
CONTRATAR LA IMPLEMENTACION DE LA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA BPM (BUSINESS PROCESS MANAGEMENT), PARA LA AUTOMATIZACION DE PROCESOS Y FLUJOS DE DOCUMENTOS QUE CONTEMPLA EN SU PRIMERA FASE LA ENTREGA DE LOS PROCESOS DE PQRS, LOS SERVICIOS METROLOGICOS Y	\$286.671.000,00	\$229.336.800,00	\$516.007.800,00	3
DOMEXCO SAS				
CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, AUTOMATIZACION, TRATAMIENTO DEL AGUA, SUMINISTRO DE INSUMOS, ACCESORIOS Y BOLSA DE REPUESTOS QUE ASEGUREN EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA.	\$0,00	\$52.116.415,00	\$52.116.415,00	1
EHRLE PRUFTECHNIK ENGINEERING GMBH - EP ENGINEERING				
ADQUIRIR EQUIPO, INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS PARA EL LABORATORIO DE FLUJO DE GAS, CON EL FIN DE INICIAR LA CARACTERIZACION DEL EQUIPO PATRÓN NACIONAL DE MEDICION DE FLUJO DE GAS POR MEDIO DE LA VERIFICACION DE FLUJO CON EL PROPOSITO DE INICIAR LA OFERT	\$39.934.000,00	\$39.934.000,00	\$79.868.000,00	1
EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS				
CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL EXTRACTOR CON SOLVENTES SER 148/6 MARCA VELD DE LA SUBDIRECCION DE METROLOGIA QUIMICA Y BIOMEDICINA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, INCLUIDO LOS CONSUMIBLES Y PARTES NECESARIOS PARA SU OPTIMO FUNCIONAM	\$5.822.670,00	\$0,00	\$5.822.670,00	1
EXPERT INGENIERIA & INSTRUMENTOS S. A. S.				

CONTRATAR LA ADQUISICION DE CONSUMIBLES Y MATERIAL DE VIDRIO PARA LOS LABORATORIOS DE LA SUBDIRECCION DE METROLOGIA QUIMICA Y BIOMEDICINA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA.	\$5.967.495,00	\$0,00	\$5.967.495,00	1
CONTRATAR LA ADQUISICION E INSTALACION DE UN MICROSCOPIO OPTICO,, UN BACTOINCINERADOR, UN ESPECTROFOTOMETRO PORTATIL, UN CONTADOR DE COLONIAS Y UN REFRIGERADOR PARA EL LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA DE LA SMQB DEL INM.	\$7.212.114,00	\$0,00	\$7.212.114,00	1
FONDO NACIONAL DEL AHORRO - CARLOS LLERAS RESTREPO				
PAGO CESANTIAS MES DE DICIEMBRE DE 2019.	\$6.963.039,00	\$0,00	\$6.963.039,00	1
G & G SUCESORES S.A.S				
CONTRATAR LA ADQUISICION, INSTALACION DE UN SISTEMA DE LIOFILIZACION, Y CABINAS DE EXTRACCION PARA ACIDOS Y DE FLUJO LAMINAR PARA LOS LABORATORIOS DE LA SUBDIRECCION DE METROLOGIA QUIMICA Y BIOMEDICINA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA. CTO 140	\$174.457.332,00	\$0,00	\$174.457.332,00	2
GAMMA INGENIEROS S.A.S.				
CONTRATAR LA ADQUISICION DE EQUIPOS Y SERVICIOS PROFESIONALES PARA SEGURIDAD PERIMETRAL Y CONECTIVIDAD, FORTALECIENDO LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA ACTUAL, CON EL FIN DE MANTENER EL SERVICIO DE HORA LEGAL E IMPLEMENTAR LA NUEVA CATEGORIA HORA LEGAL	\$248.809.112,00	\$0,00	\$248.809.112,00	2
IA INGENIERIA Y ARQUITECTURA DE COLOMBIA SAS				
CONTRATAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL CONTRATO CUYO OBJETO ES EL RETIRO DE MANTO, ADECUACION E IMPERMEABILIZACION CON POLIUREA DE LAS CUBIERTAS Y TERRAZAS DEL INM.	\$22.216.000,00	\$0,00	\$22.216.000,00	2
KASAI SAS ORGANIZACION COMERCIAL				
CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS AUXILIARES DE LA SUBDIRECCION DE METROLOGIA QUIMICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA - INM.	\$5.938.100,00	\$0,00	\$5.938.100,00	1
CONTRATAR LA ADQUISICION DE EQUIPOS DE APOYO, DESTINADOS AL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACION, RELACIONADAS CON METODOS DE MEDICION Y LA PRODUCCION DE MATERIALES DE REFERENCIA PARA EL GRUPO DE METROLOGIA EN ANALISIS ORGANICO DEL INSTITUTO NA	\$33.674.620,00	\$12.459.300,00	\$46.133.920,00	2
KHYMOS SA				
ADQUIRIR UN SOFTWARE ESPECIALIZADO CON INSTALACION Y ENTRENAMIENTO DE USO PARA EL INSTRUMENTO CROMATOGRÁFO DE GASES ACOPLADO A UN ESPECTROMETRO DE MASAS (GC/MS/ECD/FID) - AGILENT TECHNOLOGIES, LA TARJETA DE PODER, LA TARJETA DEL PROCESADOR, EL CABLE	\$72.516.329,00	\$0,00	\$72.516.329,00	2
LAB BRANDS SAS				

CONTRATAR LA ADQUISICION, INSTALACION DE UN RESPUESTO DE CABEZA ECO GOLD PARA LOS LABORATORIOS DEL GRUPO DE METROLOGIA INORGANICA DE LA SUBDIRECCION DE METROLOGIA QUIMICA Y BIOMEDICINA.	\$12.376.000,00	\$0,00	\$12.376.000,00	1
LABZUL S A S				
CONTRATAR LA FABRICACION, ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO COMPARADOR DE MASA AUTOMATICO ELECTROMECHANICO REFERENCIA METTLER TOLEDO MODELO AX107H PARA MEJORAR LAS CAPACIDADES DE MEDICION Y CALIBRACION - CMC DEL LABORATORI	\$141.086.400,00	\$0,00	\$141.086.400,00	1
M@ICROTEL S.A.S.				
CONTRATAR EL SERVICIO DE SOPORTE Y ACTUALIZACION DEL SISTEMA DE TELEFONIA CON EL QUE CUENTA ACTUALMENTE EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, CONFORMADO POR LA PLANTA TELEFONICA, TARIFICADOR Y TELEFONOS, QUE INCLUYA EL SERVICIO DE GRABACION DE LLAMADA	\$53.500.000,00	\$0,00	\$53.500.000,00	1
MESSER COLOMBIA S.A.				
CONTRATAR EL SUMINISTRO DE GASES REQUERIDOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA - INM	\$0,00	\$20.176.122,00	\$20.176.122,00	1
RIASCOS VARGAS JULIETH CAROLINA				
PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA REPRESENTACION JUDICIAL Y EXTRAJUDICIAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA.	\$0,00	\$4.500.000,00	\$4.500.000,00	1
RINCON HERNANDEZ CINDY CAROLINA				
LIQUIDAN PRESTACIONES SOCIALES A CINDY CAROLINA RINCON HERNANDEZ. RESOL 614-2019 / 605-2019.	\$2.831.712,00	\$0,00	\$2.831.712,00	5
SEGURIDAD PERCOL LTDA				
ADQUISICION E INSTALACION DE PUERTAS Y ACCESORIOS PARA EL INGRESO A LOS LABORATORIOS DE LA SUBDIRECCION DE METROLOGIA FISICA.	\$0,00	\$29.933.340,10	\$29.933.340,10	2
SIMIM LTDA				
ADQUIRIR REPUESTOS, INSTRUMENTOS Y EL SERVICIO DE AJUSTE Y PUESTA A PUNTO PARA LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO DEL TALLER DE MANUFACTURA.	\$12.804.400,00	\$0,00	\$12.804.400,00	2
SISTEMA INTERAMERICANO DE METROLOGIA				
REALIZAR SUSCRIPCION POR MEMBRESIA ANUAL A REVISTA DE ACUERDO, REVISTA DE METROLOGIA, Y ENTREGA DE REVISTA DE VERSION COLOMBIA, SEGUN LA EDICION DEL AÑO EN FORMATO PDF PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA DE COLOMBIA.	\$9.059.419,00	\$0,00	\$9.059.419,00	2
SONORA SPOT ENTERPRISES S A S				
CONTRATAR LA ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA PRODUCCION DE MATERIAL AUDIOVISUAL PARA EL REDISEÑO, CREACION DE CURSOS DE CAPACITACION QUE OFERTA EL INM Y LA ELABORACION DE PIEZAS DE DIFUSION INTERNA Y EXTERNA, CON EL FIN DE DIFUNDIR HERRAMIENTAS QUE PER	\$10.500.000,00	\$0,00	\$10.500.000,00	1



SUMIMAS S A S				
CONTRATAR LA ADQUISICION DE TONERES Y CINTAS PARA LAS IMPRESORAS DE PROPIEDAD DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA.. O.C.43817	\$0,00	\$18.744.158,74	\$18.744.158,74	1
TECNIELET SAS				
CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LA PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LA SUBESTACION ELECTRICA, TABLEROS DE DISTRIBUCION PRINCIPAL, CON BOLSA DE REPUESTOS DEL INM. SECOP 1082155	\$13.045.000,00	\$0,00	\$13.045.000,00	2
UNIPLES S.A.				
ADQUISICION DE COMPUTADORES Y PERIFERICOS. ORDEN DE COMPRA 40904.	\$13.642.341,74	\$0,00	\$13.642.341,74	1
UNIVERSIDAD DE LA SABANA				
PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL PROCESAMIENTO DE CANDIDATOS A MATERIAL DE REFERENCIA DE PESCADO Y AGUACATE PARA LOS LABORATORIOS DE LA SUBDIRECCION DE METROLOGIA QUIMICA Y BIOMEDICINA.	\$8.100.000,00	\$0,00	\$8.100.000,00	1
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.				
AURAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA CON EL FIN DE DESARROLLAR LAS NUEVAS CAPACIDADES DE MEDICION Y MEJORAR LA DISEMINACION Y APLICACION DEL CONOCIMIEN	\$50.400.000,00	\$0,00	\$50.400.000,00	1
Total general	\$2.272.063.978,06	\$539.016.497,34	\$2.811.080.475,40	62

Dentro del grupo de los Pasivos también se revela el saldo de las obligaciones con los proveedores de bienes y servicios; del INM en calidad de unidad ejecutora del Presupuesto Nacional en los rubros que a continuación se especifican:

NOTA 6 – CUENTAS POR PAGAR

El resultado de las cuentas por pagar evidencia el saldo de las obligaciones que se originan en la materialización de los procesos contractuales del INM. Está compuesto en su esencia básicamente por las 23 Obligaciones Presupuestales que se trasladaron como cuentas por pagar, por un valor total de \$133.626.465,50, valores que no fueron cancelados dentro de la presente vigencia y quedaron pendientes de pago para la siguiente vigencia conforme la siguiente relación:

C/

CUENTAS POR PAGAR		
Beneficiario	Valor Obligación	Cantidad
CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR COMPENSAR	\$25.593.889,00	4
DOMEXCO SAS	\$39.510.572,00	1
DUARTE HOYOS JAIME ALBERTO	\$2.851.612,00	1
GONZALEZ MONICO SERGIO ARQUIMEDES	\$1.526.676,00	9
HENRIQUEZ RUIZ DIANA CRISTINA	\$884.000,00	1
QUEVEDO MORALES ARLEYDY YOHANA	\$505.973,00	1
INGYEMEL PROFESIONALES J&H S,A,S,	\$3.284.400,00	1
COMERCIAL RINO S,A,S	\$45.404.521,50	2
GOPHER GROUP S,A,S	\$4.870.000,00	1
VIGIAS DE COLOMBIA S,R,L,LTDA	\$3.443.822,00	1
HERNANDEZ MORENO ALEXANDRA	\$5.751.000,00	1
Total general	\$133.626.465,50	23

El saldo de la cuenta contable 2.4.07.20.001 Recaudos por clasificar presenta una disminución del 25.76% en relación con el saldo de la vigencia anterior. Ésta cuenta es objeto de conciliación entre las áreas de tesorería y contabilidad, trabajo que ya se ha venido adelantando.

En el saldo del subgrupo contable 2424 Descuentos de nómina se presentan las obligaciones por concepto de seguridad social derivada de la nómina del mes de diciembre.

CUENTA CONTABLE	DESCRIPCIÓN	SALDO A 31.12.2019
2.4.24	DESCUENTOS DE NOMINA	\$118.713.056,00
2.4.24.01.001	Aportes a fondos pensionales	\$20.819.064,00
2.4.24.02.001	Aportes a seguridad social en salud	\$17.411.227,00
2.4.24.06.001	Fondos de empleados	\$11.841.383,00
2.4.24.07.001	Libranzas	\$65.297.505,00
2.4.24.90.001	Otros descuentos de nómina	\$3.343.877,00

Fuente SIF NACIÓN II - Cifra en pesos

En la cuenta 2436 Retención en la Fuente e Impuesto de Timbre, el valor registrado y que asciende a la suma \$ 87.019.642, representa las retenciones practicadas por diferentes conceptos a proveedores y funcionarios durante la vigencia 2019 que a cierre de vigencia quedaron pendientes por presentar y pagar ante la DIAN y la Secretaría de Hacienda Distrital según corresponda de acuerdo a los plazos y vencimientos establecidos.

C/



2.4.36	RETENCIÓN EN LA FUENTE E IMPUESTO DE TIMBRE	\$87.019.642,00
DIAN		
2.4.36.05	Servicios	\$5.637.815,00
2.4.36.08	Compras	\$13.969.627,00
2.4.36.10	Pagos o abonos en cuenta en el exterior	\$55,00
2.4.36.15	Rentas de trabajo	\$34.160.077,00
2.4.36.25	Impuesto a las ventas retenido.	\$17.582.659,00
2.4.36.26	Contratos de construcción	\$94.592,00
SECRETARÍA DE HACIENDA DISTRITAL		
2.4.36.27	Retención de impuesto de industria y comercio por compras	\$15.574.817,00

Fuente SIF NACION II - Cifra en pesos

NOTA 7- OBLIGACIONES LABORALES

El saldo de esta cuenta por valor \$ 716.030.661,13, correspondiendo a obligaciones generadas en la relación laboral; de salarios y prestaciones laborales por pagar a exfuncionarios y empleados producto de la consolidación de pasivos estimados reportados en las nóminas suministradas en forma mensual por parte del Grupo de Talento Humano y compuestas de la siguiente forma para esta vigencia:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SALDO A 31.12.2019
2.5.11.01	Nómina por pagar	\$527.921,13
2.5.11.02	Cesantías	\$110.904.879,00
2.5.11.04	Vacaciones	\$167.584.848,00
2.5.11.05	Prima de vacaciones	\$29.539.508,00
2.5.11.06	Prima de servicios	\$121.139.028,00
2.5.11.07	Prima de navidad	\$1.100.555,00
2.5.11.09	Bonificaciones	\$4.833.534,00
2.5.11.11	Aportes a riesgos laborales	\$15.303.088,00
2.5.11.13	Remuneración por servicios técnicos	\$2.406.125,00
2.5.11.15	Capacitación, bienestar social y estímulos	\$67.146.478,00
2.5.11.22	Aportes a fondos pensionales - empleador	\$54.855.200,00
2.5.11.23	Aportes a seguridad social en salud - empleador	\$29.182.497,00
2.5.11.24	Aportes a cajas de compensación familiar	\$111.507.000,00
	TOTALES	\$716.030.661,13

Fuente SIF NACION II - Cifras en

pesos

Handwritten signature



NOTA 8 – OTROS PASIVOS

Esta cuenta representa el 30.85% del total de los Pasivos del INM. El INM presta sus servicios a quienes de manera anticipada paguen por los mismos y estos valores están sujetos a causarse como ingreso o a ser devueltos de tratarse de un servicio pagado y no tomado por el cliente.

El proceso de identificación de cada caso en particular se realiza mediante conciliación entre las áreas de gestión de servicios metroológicos y tesorería para luego ser objeto de conciliación entre las áreas de tesorería y contabilidad. Al cierre de vigencia se presenta el siguiente detalle:

2.9.10.07.001 Ventas de bienes		\$9.050.602
NIT	TERCERO	SALDO A 31.12.2019
800036666	NULAB LIMITADA	\$305.800,00
800158191	MOL LABS LTDA	\$2.719.802,00
811043060	CELSIUS LTDA	\$428.000,00
816001182	AUDIFARMA S.A.	\$2.200,00
821002115	CENTRO AGUAS S.A. E.S.P.	\$205.500,00
890980040	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	\$72.100,00
900063459	LABORATORIO ELECTROMECHANICO QTEST SAS	\$72.100,00
900186088	COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGIA S.A.S	\$157.700,00
900406473	FUNDACION SUIZA DE COOPERACION PARA EL DESARROLLO	\$4.968.900,00
999999999	TERCERO GENERICO	\$118.500,00

Fuente SIIF NACION II - Cifras en pesos

Handwritten signature/initials



2.9.10.07.002 Venta de servicios	\$1.528.171.388,00
TERCERO	SALDO A: 31.12.2019
AG CONSULTORES AMBIENTALES LTDA	\$118.500,00
ALPHA METROLOGIA SAS	\$3.136.080,00
ASIMETRIC LTDA	\$1.924.500,00
ATLAS METROLOGIA DE COLOMBIA SAS	\$3.265.800,00
AUTOTRAFFIC S.A. DE C.V. - SUCURSAL COLOMBIA	\$5.918.400,00
BCI INGENIERIA SAS	\$1.225.710,00
BIOMERIEUX COLOMBIA SAS	\$1.346.000,00
BIOTECH ORIUS SAS	\$2.150.400,00
BPM ANDINA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	\$1.704.400,00
C.I ASCAVI SAS	\$1.026.400,00
CALZADO ATLAS LIMITADA EN REORGANIZACION	\$118.500,00
CELSIUS LTDA	\$10.091.500,00
CEMENTOS ARGOS S.A.	\$8.570.500,00
CENTRAL CERVECERA DE COLOMBIA S.A.S.	\$3.372.000,00
CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS S.A. E.S.P.	\$2.430.500,00
CENTRALES ELECTRICAS DEL NORTE DE SANTANDER S.A. EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS	\$2.430.500,00
CENTRO DE DESARROLLO TECNOLOGICO DEL GAS	\$42.586.100,00
CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL	\$118.500,00
CESAR CARO ROMERO S.A.S.	\$1.007.000,00
COLMETRO SAS	\$17.592.969,00
COLOMBIANA DE EXTRUSION SA	\$12.116.300,00
COMPAÑIA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A.S. E.S.P.	\$2.507.800,00
COMPAÑIA INTERNACIONAL DE MANTENIMIENTO CIMA LTDA	\$5.649.600,00
COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGIA S.A.S	\$2.417.600,00
CONCESION TRANSVERSAL DEL SISGA S.A.S	\$2.959.200,00
CONCRELAB SAS	\$33.034.000,00
CONSORCIO ITS	\$14.796.000,00
CONSORCIO SERVICIOS DE TRANSITO DE VILLAVICENCIO	\$2.959.200,00
CONSORCIO SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE ITAGUI - SETI	\$5.918.400,00
CONTROL E INSTRUMENTACION INDUSTRIAL DE COLOMBIA S.A.S.	\$933.400,00
COOPERATIVA DE PRODUCTORES DE LECHE DE LA COSTA ATLANTICA LTDA.	\$1.124.000,00
CORP DE CIENCIA Y TEC PARA EL DES DE LA IND NAVAL MARIT Y FLU	\$6.307.400,00
CORPORACION CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO DEL SECTOR ELECTRICO	\$4.716.700,00
CORPORACION DE FOMENTO ASISTENCIAL DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN VICENTE DE PAUL	\$1.124.000,00
CORPORACION MIXTA METROCALIDAD	\$1.007.000,00
DIGITRON LTDA	\$4.716.700,00
DINAMHO T&T S.A.S.	\$3.372.000,00



DIRECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE	\$2.959.200,00
EBM METROLOGY S.A.S	\$1.361.900,00
ECOPETROL S.A.	\$46.002.400,00
ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P.	\$2.430.500,00
ELICROM CIA. LTDA.	\$1.397.131,00
EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A E.S.P.	\$11.039.100,00
EMPRESA DE LICORES DE CUNDINAMARCA	\$10.349.000,00
EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI E.I.C.E. E.S.P.	\$103.818.432,00
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P.	\$32.332.500,00
ENETIUM SAS	\$4.532.800,00
EQUION ENERGIA LIMITED	\$2.248.000,00
EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS	\$939.700,00
ERASMUS SAS	\$2.286.200,00
ESPECIALISTAS EN METROLOGIA S.A.S.	\$1.361.900,00
ESTRATEGIA Y PRODUCCION SA	\$2.828.400,00
FABRICA DE GRASAS Y PROD. QUIMICOS LTDA./ GRASCO SA	\$2.150.400,00
FAC COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO	\$29.260.400,00
FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA	\$10.862.700,00
FISCALIA GENERAL DE LA NACION - GESTION GENERAL	\$24.702.000,00
FOGEL ANDINA SA	\$1.124.000,00
FUNDACION BANCO NACIONAL DE SANGRE HEMOLIFE	\$1.124.000,00
FUNDACION FAS	\$617.200,00
FUNDACION HOSPITALARIA SAN VICENTE DE PAUL	\$5.808.450,00
FUNDACION SUIZA DE COOPERACION PARA EL DESARROLLO	\$10.332.000,00
FUNDACION UNIVERSIDAD DEL NORTE	\$3.372.000,00
GAS INSTRUMENT LTDA	\$11.583.200,00
GERSSON DANIEL RODRIGUEZ SIERRA	\$855.200,00
GOBERNACION DEL MAGDALENA	\$5.918.400,00
GRUPO CIPE S.A.S	\$2.959.200,00
HAROLD OSWALDO MONTIEL MENDEZ	\$2.248.000,00
HERMENCIA OSORIO VILLAMIZAR	\$16.826.600,00
HIGIELECTRONIX LTDA	\$8.867.065,00
HINO MOTORS MANUFACTURING COLOMBIA SA	\$8.670.700,00
IC METROLOGIA S.A.	\$2.709.989,00
IEC INGENIERIA EN MANTENIMIENTO LTDA	\$833.700,00
IMPORMEDICAL EQUIPOS Y SUMINISTROS MEDICOS S A	\$2.828.400,00
INCOLBESTOS SA	\$4.236.700,00
INDUSTRIA ELECTRICA DEL CAUCA SA	\$2.430.500,00
INDUSTRIA MILITAR	\$3.762.200,00
INDUSTRIAS MEDICAS SAMPEDRO S.A.S	\$3.392.600,00



INGEGAR INGENIERIA E.U.	\$1.124.000,00
INGENIERIA DE CONTROL DE CALIDAD DIVISION LABORATORIO LTDA	\$20.999.410,00
INGENIERIA TECNOLOGICA & MEDICA LTDA Y PARA EFECTOS COMERCIALES SU ABREVIATURA SERA I T & M LTDA	\$1.124.000,00
INGENIERIA Y SOLUCIONES EN CALIBRACION INSOLCAL	\$2.179.800,00
INPEL LTDA INGENIERIA Y PRODUCTOS ELECTRICOS	\$2.430.500,00
INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TECNICAS Y CERTIFICACION ICONTEC	\$21.908.700,00
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	\$43.451.350,00
INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRANSITO DEL CESAR - IDTRACESAR	\$2.959.200,00
INSTITUTO MUNICIPAL DE TRANSITO Y TRANSPORTES DE SOLEDAD	\$5.918.400,00
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES	\$25.562.700,00
INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS - INVIMA	\$107.767.100,00
INSTRUMENTACION Y METROLOGIA SAS	\$939.700,00
INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS	\$11.023.830,00
INSTRUMENTOS Y CONTROLES S A	\$4.429.900,00
JAIRO AUGUSTO FORERO DELGADILLO	\$1.124.000,00
JOSE LUIS MONTERO GUZMAN	\$1.124.000,00
JUAN SEBASTIAN SALGADO CORTES	\$1.124.000,00
LABORATORIO DE CALIBRACION Y SOPORTE METROLOGICO - LABSYS SAS	\$1.307.400,00
LABORATORIOS DE METROLOGIA SIGMA LTDA	\$2.262.100,00
LABZUL S A S	\$2.262.100,00
LANZETTA RENGIFO Y CIA S A S	\$10.384.300,00
LIFETECH BIOINGENIERIA SAS	\$2.248.000,00
MALLAS Y GAVIONES DE SANTANDER LTDA	\$1.124.000,00
MARIA PAULINA RAMIREZ SIERRA	\$1.124.000,00
MAURICIO ALEXANDER NIÑO CHAPARRO	\$833.700,00
MEDIIMPLANTES LTDA	\$1.414.200,00
METRICOM LIMITADA	\$5.873.100,00
METROBIT LTDA	\$2.430.500,00
METROLOGICA SAS	\$3.372.000,00
METROMEDICA EU	\$1.361.900,00
METRONIKA SAS	\$928.100,00
METROTEST METROLOGIA LTDA	\$23.726.410,00
MICROBIOLOGÍA PHARMACEUTICA LIMITADA	\$1.124.000,00
MICROLAB LABORATORIOS Y ASESORIAS S.A.S.	\$118.500,00
MICROPLAST ANTONIO PALACIO COMPANIA S	\$464.400,00
MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	\$18.442.200,00
MORTEROS TEQUENDAMA S.A.	\$1.124.000,00
MUNICIPIO DE ARJONA	\$2.959.200,00
MUNICIPIO DE TURBACO	\$5.918.400,00
MUNICIPIO VILLA ROSARIO	\$5.918.400,00



NEAV EL DORADO 51 80ANS COLOMBIA SA	\$2.940.342,00
NHSQ INGENIERIA S.A.S.	\$1.124.000,00
NUCLEAR SERVICE LTDA	\$5.523.000,00
ONIX LAB SAS	\$3.438.400,00
Organización de las Naciones Unidas para el desarrollo Industrial ONUDI	\$1.773.500,00
OSCAR IVAN BARCASNEGRAS MUÑOZ	\$833.700,00
OSVALDO ARISPE BROWN	\$1.704.400,00
OUTSOURCING CONSULTORES O.C S.A.S	\$1.704.400,00
PAE GOVERNMENT SERVICES INC SUCURSAL COLOMBIA	\$5.656.800,00
PEDRO SIERRA	\$1.124.000,00
PERENCO COLOMBIA LIMITED	\$8.992.000,00
PINE COM ASIA PCA COLOMBIA S.A.S.	\$2.430.500,00
PINZUAR LIMITADA	\$59.447.616,00
PINZUAR S.A.S.	\$11.308.684,00
PRODUCCIONES GENERALES SA	\$38.176.700,00
PRODUCTORA DE JUGOS SAS	\$1.193.000,00
PROFESIONALES CONTABLES EN ASESORIA EMPRESARIAL Y DE INGENIERIA S A	\$21.568.000,00
PROQUINAL S A	\$10.140.000,00
RAFAEL ERNESTO RINCON LOPEZ	\$2.248.000,00
RELIANZ MINING SOLUTIONS S A S	\$11.930.500,00
RIOPAILA CASTILLA SA	\$15.305.500,00
SCIENTIFIC PRODUCTS LTDA.	\$3.274.400,00
SERVI OPTICA SOCIEDAD LTDA	\$2.052.800,00
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	\$71.038.900,00
SERVICIOS DE INSPECCION Y MANTENIMIENTO EN INGENIERIAS LTDA	\$1.307.400,00
SERVICIOS HIDROGEOLOGICOS INTEGRALES S.A.S.	\$236.600,00
SERVICIOS INTEGRADOS Y ESPECIALIZADOS DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE CARTAGO S.A.S.- SIETT CARTAGO S.A.S.	\$5.918.400,00
SERVICIOS INTEGRADOS Y ESPECIALIZADOS DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE CUINAMARCA- SIETT C/MARCA	\$2.959.200,00
SERVIMETERS S.A.S	\$9.915.300,00
SIDERURGICA DE CALDAS S.A.	\$1.033.200,00
SIDERURGICA DEL OCCIDENTE S.A. SIDOC S.A.	\$113.652,00
SIEMENS SOCIEDAD ANONIMA	\$12.580.800,00
SIMIM METROLOGÍA SAS	\$3.844.700,00
SISCOMET LTDA	\$2.620.800,00
SISTEMAS DE CONTROL DE TRANSITO LTDA	\$2.959.200,00
SOCIEDAD DE FABRICACION DE AUTOMOTORES S A SOFASA S A	\$1.896.500,00
SUMINISTROS INDUSTRIALES DE COLOMBIA SOCIEDA POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	\$12.083.300,00
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	\$101.754.271,00
TALLERES WERSIN LTDA	\$1.124.000,00



TECHNODRILL LTDA	\$1.124.000,00
TERCERO GENERICO	\$43.196.190,00
TERMOTASAJERO S.A. ESP	\$13.143.000,00
TMB TRANSITO MODERNO DE BELLO LTDA	\$5.918.400,00
TRACE CHASER SAS	\$1.124.000,00
UNION TEMPORAL SETSA	\$2.959.200,00
UNIVERSIDAD DEL VALLE	\$4.629.307,00
UNIVERSIDAD EAFIT	\$28.890.900,00
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	\$1.124.000,00
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	\$1.108.100,00
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA	\$2.002.200,00
VANSOLIX SA EN REESTRUCTURACION	\$13.055.800,00
VEOLIA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.	\$913.800,00
VOLUMED LTDA	\$1.278.700,00
XINGMEDICAL S A S	\$97.600,00
YOISMAN ANDRES CARVAJALINO PARODI	\$1.124.000,00
ZONA FRANCA CELSIA S.A. E.S.P.	\$137.900,00

En reunión del Equipo Transversal de Sostenibilidad contable celebrada el jueves 30 de mayo de 2019 (Acta No. 004), se decidió reclasificar uno de los valores registrados en la cuenta de ingreso recibido por anticipado que corresponde a un servicio de calibración pagado en el año 2017 y a la fecha no tomado. El cliente no ha presentado la solicitud de devolución de su dinero y la entidad ha realizado las gestiones pertinentes de acuerdo a los procedimientos internos y no se ha logrado establecer contacto con el cliente por lo que se reclasifica dicho valor a otra cuenta del pasivo transitoriamente para que en caso de que no se logre realizar la devolución se cause el ingreso.

2.9.90.90.001 Otros pasivos diferidos		\$2.377.600
NIT	TERCERO	SALDO A 31.12.2019
900515289	LOSS CONTROL INSTRUMENTS COLOMBIA SAS	\$2.377.600

Handwritten signature



2.1.3 PATRIMONIO

Este grupo representa los recursos aportados para la creación y desarrollo del cometido Estatal del Instituto, la acumulación de los resultados acumulados de cada vigencia, el resultado de la actividad económica, financiera, social y ambiental del presente año y el patrimonio institucional incorporado.

NOTA 9 – PATRIMONIO

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

3.1.05	CAPITAL FISCAL	\$22.473.063.755,45
3.1.05.06.001	Capital fiscal nación	\$23.302.663.755,45
3.1.05.06.002	Excedentes financieros distribuidos a la entidad	-\$829.600.000,00
3.1.09	RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	12.258.946.933,29
3.1.09.01.001	Utilidad o excedentes acumulados	\$13.123.850.918,39
3.1.09.01.002	Corrección de errores de un periodo contable anterior	\$1.118.200.123,97
3.1.09.01.003	Por cambio de política contable	\$122.478.533,21
3.1.09.02.002	Corrección de errores de un periodo contable anterior	-\$2.105.582.642,28

Fuente: SIF NACIÓN II - Cifras en pesos

Con la aplicación del manual de políticas contables durante la vigencia 2019 hubo lugar a ajustes en cuentas de balance para los cuales su contrapartida fue la cuenta contable 3.1.09.01.003 Por cambios en política contable y la cuenta contable 3.1.09.02.002 Corrección de errores de un periodo contable anterior.

2.2. ESTADO DE ACTIVIDAD FINANCIERA, ECONOMICA, SOCIAL Y AMBIENTAL

El estado de la actividad financiera, económica, social y ambiental de la Entidad Contable Pública, revela el resultado del ejercicio contable con base en el flujo de recursos asignados por el Presupuesto Nacional; y los recursos generados y recaudos a título de Recursos Propios; así como los consumos en cumplimiento de las funciones del cometido estatal, expresado en términos monetarios, durante el período comprendido entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2019.




NOTA 10 - INGRESOS

El INM es una unidad que genera ingresos propios, y además recibe ingresos de la Nación para el desarrollo de sus funciones, los ingresos fueron del orden de \$20.615.290.199,14 pesos detallados a continuación:

La U.A.E Instituto Nacional de Metrología es una unidad que genera ingresos propios y además recibe ingresos de la Nación para el desarrollo de sus funciones; a 31 de diciembre de 2019 los ingresos generados y recibidos fueron del orden de \$20.615.290.199,14, detallado a continuación:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SALDO FINAL
4	INGRESOS	20.615.290.199,14
4.2.10	BIENES COMERCIALIZADOS	2.576.498,00
4.3.90	OTROS SERVICIOS	622.168.538,00
4.3.95	DEVOLUCIONES, REBAJAS Y DESCUENTOS EN VENTA DE SERVICIOS (DB)	-
4.4.28	OTRAS TRANSFERENCIAS	14.087.220,00
4.7.05	FONDOS RECIBIDOS	19.491.080.859,14
4.7.22	OPERACIONES SIN FLUJO DE EFECTIVO	461.351.298,00
4.8.02	FINANCIEROS	4.171.534,00
4.8.06	AJUSTE POR DIFERENCIA EN CAMBIO	4.359.740,00
4.8.08	INGRESOS DIVERSOS	15.494.512,00

Fuente SIF NACIÓN II - Cifras en pesos

NOTA 11 - GASTOS

En el rubro de Gastos del INM, se revelan los gastos administrativos, operativos, las depreciaciones y amortizaciones y otros gastos que representan salidas de recursos requeridos para desarrollar el cometido estatal, el INM incurrió en la presente vigencia en una totalidad de erogaciones, del orden de \$19.068.592.821,68, como se evidencia a continuación:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SALDO FINAL
5	DE ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN	19.068.592.821,68
5.1.01	SUELDOS Y SALARIOS	4.802.679.134,00
5.1.02	CONTRIBUCIONES IMPUTADAS	246.972.051,00
5.1.03	CONTRIBUCIONES EFECTIVAS	1.606.058.606,17
5.1.04	APORTES SOBRE LA NÓMINA	310.327.900,00
5.1.07	PRESTACIONES SOCIALES	2.181.545.504,13
5.1.08	GASTOS DE PERSONAL DIVERSOS	3.876.003,75
5.1.11	GENERALES	7.034.738.790,72
5.1.20	IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y TASAS	103.116.973,00



5.3.51	DETERIORO DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	79.907.181,00
5.3.57	DETERIORO DE ACTIVOS INTANGIBLES	13.238.761,83
5.3.60	DEPRECIACIÓN DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	2.191.159.587,25
5.3.66	AMORTIZACIÓN DE ACTIVOS INTANGIBLES	163.214.201,40
5.3.68	PROVISIÓN LITIGIOS Y DEMANDAS	26.509.131,00
5.7.05	FONDOS ENTREGADOS	45.305.385,00
5.7.20	OPERACIONES DE ENLACE	17.930.411,97
5.8.03	AJUSTE POR DIFERENCIA EN CAMBIO	-
5.8.04	FINANCIEROS	490.255,30
5.8.90	GASTOS DIVERSOS	225.057.344,16
5.8.95	DEVOLUCIONES, REBAJAS Y DESCUENTOS EN VENTA DE SERVICIOS	16.465.600,00

Fuente SIF NACION II - Cifras en pesos

NOTA 12 – CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS Y ACREEDORAS

Las provisiones jurídicas se registran en cuentas de orden mientras y de acuerdo al informe presentado por parte del Asesor Jurídico de la Dirección, se determina el porcentaje de probabilidad de ocurrencia de las mismas, y se constituyen las correspondientes provisiones para el adecuado reconocimiento del pasivo, esperando en todo caso el reconocimiento del fallo en primera instancia, para de esta forma proceder de conformidad con su correspondiente y adecuado registro contable dentro de los rubros del balance del INM.

Dentro de estas cuentas se clasifican aquellas partidas que en un futuro podrían llegar a representar un gasto, reconocimiento o ingreso, recaudo para el INM, pero que por su estado jurídico y probabilidad de ocurrencia, al cierre de esta vigencia se clasifican de la siguiente forma:

Dentro de la partida de "Presuntas Responsabilidades", se encuentran registradas las partidas correspondientes a la pérdida del equipo volumétrico conforme a lo resuelto por el Comité de Bajas según acta No. 003 del 26 de septiembre de 2014; el cual y a pesar de contar con fallo de segunda instancia producto de la investigación llevada a cabo en el INM por parte de la oficina de Control Interno disciplinario, fue remitido a la Contraloría General de la República para los fines del caso.

Adicionalmente se encuentra registrada la partida pendiente de ingreso por valor de \$10.000.000 de pesos, como reconocimiento o recuperación del valor total por \$49.577.000 pesos; que fuere sustraído electrónicamente de la cuenta corriente del banco de Bogotá N° 062865050 en el pasado mes de febrero de 2016 y sobre el cual QBE Seguros reconoció como siniestro la suma de \$39.577.000 pesos.

Este siniestro sigue en proceso de investigación al cierre de la presente vigencia por parte de la Fiscalía General de la Nación; el detalle de la descomposición de esta cuenta es el siguiente:



CUENTA CONTABLE	DESCRIPCIÓN	Saldo
8.3.15.10.001	Propiedades, planta y equipo	\$1.106.824.528,00
8.3.61.01.001	RESPONSABILIDADES EN PROCESO - Internas	\$29.140.000,00
8.3.90.90.001	Otras cuentas deudoras de control	\$15.390.226,00
8.9.15.21.001	Responsabilidades en proceso	\$29.140.000,00
8.9.15.90.090	Otras cuentas deudoras de control	\$1.122.214.754,00
		\$0,00

CUENTA CONTABLE	DESCRIPCIÓN	Saldo
9.1.20.02.001	LITIGIOS Y MECANISMOS ALTERNATIVOS DE SOLUCIÓN DE CONFLICTOS - Laborales	\$342.987.860,2
9.3.55.01.001	EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN Pasivos	\$26.271.181,46
9.3.90.90.001	Otras cuentas acreedoras de control	\$2.529.390.989,00
9.9.05.05.001	Litigios y mecanismos alternativos de solución de conflictos	\$342.987.860,2
9.9.15.90.090	Otras cuentas acreedoras de control	\$2.555.662.170,46
		\$0,00

En la cuenta de "Procesos Judiciales – Laborales" se registran todas aquellas demandas instauradas en contra de la UAE Instituto Nacional de Metrología por parte exfuncionarios y funcionarios del INM y las cuales a 31 de diciembre de 2019 siguen pendientes de fallo por parte de los correspondientes Juzgados Laborales.

Las mencionadas demandas una vez indexadas, ascienden a un monto de \$342.987.860,2 pesos y su relación detallada es la siguiente:



91.20.02.001	LITIGIOS Y MECANISMOS ALTERNATIVOS DE SOLUCIÓN DE CONFLICTOS - LABORALES	\$342.987.860,2
IDENTIFICACIÓN	TERCERO	SALDO A 31.12.2019
19245659	Manfred José Bendek Torres	\$16.102.155,07
19472087	Jorge Enrique Gómez Herrera	\$15.282.570,14
38438908	LILIANA FONG DE FONG	\$124.233.767,82
52332879	JANET PILAR RODRIGUEZ GUERRERO	\$31.929.408,33
65758943	BEATRIZ HELENA AVILA HERNANDEZ	\$44.800.198,83
79343251	MANUEL AUGUSTO MARIN CERON	\$53.077.382,90
79357347	LUIS ENRIQUE AMAYA RINCON	\$12.951.041,99
79403053	ALEXANDER MARTINEZ LOPEZ	\$44.611.335,12

Notas contables

Freddy G. Hernandez Sandoval
FREDDY G. HERNANDEZ SANDOVAL
 Contador Público
 T.P. 58082 - T

