

República de Colombia



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

RESOLUCIÓN NÚMERO 1 DE 03 ENE 2023

Por medio de la cual se desagrega el Presupuesto de Gastos de la Agencia Nacional de Minería, para la vigencia fiscal 2023

EL PRESIDENTE DE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA - ANM

En ejercicio de las facultades legales y teniendo en cuenta lo establecido en el artículo 19 de la Ley 2276 de 2022 y en el Decreto Ley 4134 de 2011.

CONSIDERANDO:

Que a través del Decreto Ley 4134 del 3 de noviembre de 2011 se creó la Agencia Nacional de Minería (ANM) y se determinó su objetivo y estructura orgánica.

Que el artículo 10 del Decreto Ley 4134 del 3 de noviembre de 2011 establece las funciones del presidente de la (ANM).

Que mediante el Decreto 2590 del 23 de diciembre de 2022 “por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2023”, se facultó a los jefes de órgano o en quien estos hayan delegado la ordenación del gasto para efectuar mediante resolución, desagregaciones presupuestales a las apropiaciones contenidas en el anexo del citado Decreto, así como efectuar asignaciones internas de apropiaciones en sus dependencias, a fin de facilitar su manejo operativo y de gestión.

RESUELVE:

**ARTÍCULO 1.** Desagregar el detalle del anexo del Decreto 2590 del 23 de diciembre de 2022, “Por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2023, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos” correspondiente a los gastos de inversión y funcionamiento para la ANM, así:

RUBRO	DESCRIPCIÓN	RECURSOS CORRIENTES NACIÓN 10	INGRESOS CORRIENTES PROPIOS 20	OTROS RECURSOS DE TESORERÍA PROPIOS 21	TOTAL ASIGNADO
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>		<b>38.192.000.000,0</b>	<b>52.677.000.000,0</b>	<b>40.606.800.000,0</b>	<b>131.475.800.000,00</b>
		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
TOTAL GASTOS DE FUNCIONAMIENTO		31.358.000.000,0	52.677.000.000,0	1.653.000.000,00	85.688.000.000,00
		0	0		
A-01	GASTOS DE PERSONAL	18.152.000.000,0	32.125.000.000,0	0,00	50.277.000.000,00
		0	0		
A-01-01-01	SALARIO	12.974.000.000,0	18.589.000.000,0	0,00	31.563.000.000,00
		0	0		
A-01-01-01-001-01	SUELDO BÁSICO	12.974.000.000,0	12.215.086.486,0		25.189.086.486,00
		0	0		
A-01-01-01-001-03	PRIMA TÉCNICA SALARIAL		575.383.514,00		575.383.514,00
A-01-01-01-001-04	SUBSIDIO DE ALIMENTACIÓN		72.230.000,00		72.230.000,00
A-01-01-01-001-05	AUXILIO DE TRANSPORTE		65.300.000,00		65.300.000,00
A-01-01-01-001-06	PRIMA DE SERVICIO		1.250.000.000,00		1.250.000.000,00
A-01-01-01-001-07	BONIFICACIÓN POR		680.000.000,00		680.000.000,00

	SERVICIOS PRESTADOS				
A-01-01-01-001-008	HORAS EXTRAS. DOMINICALES. FESTIVOS Y RECARGOS		85.000.000,00		85.000.000,00
A-01-01-01-001-009	PRIMA DE NAVIDAD		2.400.000.000,00		2.400.000.000,00
A-01-01-01-001-010	PRIMA DE VACACIONES		1.220.000.000,00		1.220.000.000,00
A-01-01-01-001-012	AUXILIO DE CONECTIVIDAD DIGITAL		26.000.000,00		26.000.000,00
A-01-01-02	CONTRIBUCIONES INHERENTES A LA NÓMINA	3.686.000.000,00	8.127.000.000,00	0,00	11.813.000.000,00
A-01-01-02-001	PENSIONES	1.555.087.000,00	1.725.825.000,00		3.280.912.000,00
A-01-01-02-002	SALUD		2.732.088.000,00		2.732.088.000,00
A-01-01-02-003	APORTES DE CESANTÍAS	1.230.913.000,00	1.769.087.000,00		3.000.000.000,00
A-01-01-02-004	CAJAS DE COMPENSACIÓN FAMILIAR	900.000.000,00			900.000.000,00
A-01-01-02-005	APORTES GENERALES AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		600.000.000,00		600.000.000,00
A-01-01-02-006	APORTES AL ICBF		800.000.000,00		800.000.000,00
A-01-01-02-007	APORTES AL SENA		500.000.000,00		500.000.000,00
A-01-01-03	REMUNERACIONES NO CONSTITUTIVAS DE FACTOR SALARIAL	1.492.000.000,00	1.502.000.000,00	0,00	2.994.000.000,00
A-01-01-03-001-001	SUELDO DE VACACIONES	1.400.000.000,00			1.400.000.000,00
A-01-01-03-001-002	INDEMNIZACIÓN POR VACACIONES	92.000.000,00	50.000.000,00		142.000.000,00
A-01-01-03-001-003	BONIFICACIÓN ESPECIAL DE RECREACIÓN		60.000.000,00		60.000.000,00
A-01-01-03-002	PRIMA TÉCNICA NO SALARIAL		942.000.000,00		942.000.000,00
A-01-01-03-007	PRIMA DE COORDINACIÓN		350.000.000,00		350.000.000,00
A-01-01-03-016	BONIFICACIÓN DE DIRECCIÓN		100.000.000,00		100.000.000,00
A-01-01-04	<b>OTROS GASTOS DE PERSONAL - PREVIO CONCEPTO DGPPN</b>		<b>3.907.000.000,00</b>		<b>3.907.000.000,00</b>
A-02	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	11.250.000.000,00	11.250.000.000,00	0,00	22.500.000.000,00
A-02-01	ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	0,00	5.000.000,00	0,00	5.000.000,00
A-02-01-01	ACTIVOS FIJOS	0,00	5.000.000,00	0,00	5.000.000,00
A-02-01-01-003	ACTIVOS FIJOS	0,00	0,00	0,00	0,00

	NO CLASIFICADOS COMO MAQUINARIA Y EQUIPO				
A-02-01-01-003-08	MUEBLES, INSTRUMENTOS MUSICALES, ARTÍCULOS DE DEPORTE Y ANTIGÜEDADES				0,00
A-02-01-01-004	MAQUINARIA Y EQUIPO	0,00	5.000.000,00	0,00	5.000.000,00
A-02-01-01-004-03	MAQUINARIA PARA USO GENERAL				0,00
A-02-01-01-004-05	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA		5.000.000,00		5.000.000,00
A-02-01-01-004-06	MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS				0,00
A-02-01-01-004-07	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES				0,00
A-02-01-01-006	OTROS ACTIVOS FIJOS	0,00	0,00	0,00	0,00
A-02-01-01-006-02	PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL				0,00
A-02-02	ADQUISICIONES DIFERENTES DE ACTIVOS	11.250.000.000,00	11.245.000.000,00	0,00	22.495.000.000,00
A-02-02-01	MATERIALES Y SUMINISTROS	0,00	166.000.000,00	0,00	166.000.000,00
A-02-02-01-002	PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO; TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO	0,00	38.000.000,00	0,00	38.000.000,00
A-02-02-01-002-08	DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)		38.000.000,00		38.000.000,00
A-02-02-01-003	OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	0,00	106.000.000,00	0,00	106.000.000,00
A-02-02-01-003-01	PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA				0,00
A-02-02-01-003-02	PASTA O PULPA, PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL;				0,00

	IMPRESOS Y ARTÍCULOS RELACIONADOS				
A-02-02-01-003-003	PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE; PRODUCTOS DE REFINACIÓN DE PETRÓLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR		49.000.000,00		49.000.000,00
A-02-02-01-003-004	QUÍMICOS BÁSICOS		20.000.000,00		20.000.000,00
A-02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)				0,00
A-02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO		25.000.000,00		25.000.000,00
A-02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.		12.000.000,00		12.000.000,00
A-02-02-01-004	PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	0,00	22.000.000,00	0,00	22.000.000,00
A-02-02-01-004-002	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)				0,00
A-02-02-01-004-004	MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES				0,00
A-02-02-01-004-007	PAQUETES DE SOFTWARE		22.000.000,00		22.000.000,00
A-02-02-02	ADQUISICIÓN DE SERVICIOS	11.250.000.000,00	11.079.000.000,00	0,00	22.329.000.000,00
A-02-02-02-005	SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN	0,00	0,00	0,00	0,00
A-02-02-02-005-004	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN				0,00
A-02-02-02-006	SERVICIOS DE ALOJAMIENTO; SERVICIOS DE SUMINISTRO DE COMIDAS Y BEBIDAS; SERVICIOS DE TRANSPORTE; Y SERVICIOS DE DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	1.279.000.000,00	1.309.500.000,00	0,00	2.588.500.000,00
A-02-02-02-006-003	ALOJAMIENTO; SERVICIOS DE		80.000.000,00		80.000.000,00

	SUMINISTROS DE COMIDAS Y BEBIDAS				
A-02-02-02-006-004	SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS	29.000.000,00	792.000.000,00		821.000.000,00
A-02-02-02-006-005	SERVICIOS DE TRANSPORTE DE CARGA				0,00
A-02-02-02-006-007	SERVICIOS DE APOYO AL TRANSPORTE		7.500.000,00		7.500.000,00
A-02-02-02-006-008	SERVICIOS POSTALES Y DE MENSAJERÍA	1.250.000.000,00			1.250.000.000,00
A-02-02-02-006-009	SERVICIOS DE DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA (POR CUENTA PROPIA)		430.000.000,00		430.000.000,00
A-02-02-02-007	SERVICIOS FINANCIEROS Y SERVICIOS CONEXOS, SERVICIOS INMOBILIARIOS Y SERVICIOS DE LEASING	2.000.000.000,00	4.860.000.000,00	0,00	6.860.000.000,00
A-02-02-02-007-001	SERVICIOS FINANCIEROS Y SERVICIOS CONEXOS		1.360.000.000,00		1.360.000.000,00
A-02-02-02-007-002	SERVICIOS INMOBILIARIOS	2.000.000.000,00	3.500.000.000,00		5.500.000.000,00
A-02-02-02-008	SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN	7.970.000.000,00	3.781.181.326,00	0,00	11.751.181.326,00
A-02-02-02-008-002	SERVICIOS JURÍDICOS Y CONTABLES	513.500.000,00	498.000.000,00		1.011.500.000,00
A-02-02-02-008-003	OTROS SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	4.466.000.000,00	2.924.181.326,00		7.390.181.326,00
A-02-02-02-008-004	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES, TRANSMISIÓN Y SUMINISTRO DE INFORMACIÓN	83.500.000,00	121.500.000,00		205.000.000,00
A-02-02-02-008-005	SERVICIOS DE SOPORTE	2.907.000.000,00	83.000.000,00		2.990.000.000,00
A-02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)		109.500.000,00		109.500.000,00
A-02-02-02-008-008	OTROS		45.000.000,00		45.000.000,00

09	SERVICIOS DE FABRICACIÓN; SERVICIOS DE EDICIÓN, IMPRESIÓN Y REPRODUCCIÓN; SERVICIOS DE RECUPERACIÓN DE MATERIALES				
A-02-02-02-009	SERVICIOS PARA LA COMUNIDAD, SOCIALES Y PERSONALES	0,00	684.000.000,00	0,00	684.000.000,00
A-02-02-02-009-02	SERVICIOS DE EDUCACIÓN		150.000.000,00		150.000.000,00
A-02-02-02-009-03	SERVICIOS PARA EL CUIDADO DE LA SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES		462.000.000,00		462.000.000,00
A-02-02-02-009-04	SERVICIOS DE ALCANTARILLADO, RECOLECCIÓN, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y OTROS SERVICIOS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL		60.000.000,00		60.000.000,00
A-02-02-02-009-07	OTROS SERVICIOS		12.000.000,00		12.000.000,00
A-02-02-02-010	VIÁTICOS DE LOS FUNCIONARIOS EN COMISIÓN	1.000.000,00	444.318.674,00		445.318.674,00
A-03	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	1.956.000.000,00	8.720.000.000,00	1.653.000.000,00	12.329.000.000,00
A-03-03	A ENTIDADES DEL GOBIERNO	0,00	8.720.000.000,00	1.653.000.000,00	10.373.000.000,00
A-03-03-01-002	TRANSFERIR A LA UPME LEY 143 DE 1994		8.720.000.000,00	1.653.000.000,00	10.373.000.000,00
A-03-03-01-999	OTRAS TRANSFERENCIAS - DISTRIBUCION PREVIO CONCEPTO DGPPN				0,00
A-03-04	PRESTACIONES SOCIALES	69.000.000,00	0,00	0,00	69.000.000,00
A-03-04-02-012	INCAPACIDADES Y LICENCIAS DE MATERNIDAD (NO DE PENSIONES)	69.000.000,00	0,00	0,00	69.000.000,00
A-03-04-02-012-01	INCAPACIDADES (NO DE PENSIONES)	69.000.000,00			69.000.000,00
A-03-10	SENTENCIAS Y CONCILIACIONES	1.887.000.000,00	0,00	0,00	1.887.000.000,00
A-03-10-01-001	SENTENCIAS	1.887.000.000,00			1.887.000.000,00

A-08	GASTOS POR TRIBUTOS. MULTAS. SANCIONES E INTERESES DE MORA	0,00	582.000.000,00	0,00	582.000.000,00
A-08-01	IMPUESTOS	0,00	100.000.000,00	0,00	100.000.000,00
A-08-01-02-001	IMPUESTO PREDIAL Y SOBRETASA AMBIENTAL		90.000.000,00		90.000.000,00
A-08-01-02-006	IMPUESTO SOBRE VEHÍCULOS AUTOMOTORES		10.000.000,00		10.000.000,00
A-08-03	TASAS Y DERECHOS ADMINISTRATIVOS	0,00	2.000.000,00	0,00	2.000.000,00
A-08-03	TASAS Y DERECHOS ADMINISTRATIVOS		2.000.000,00		2.000.000,00
A-08-04	CONTRIBUCIONES	0,00	480.000.000,00	0,00	480.000.000,00
A-08-04-01	CUOTA DE FISCALIZACIÓN Y AUDITAJE		480.000.000,00		480.000.000,00
<b>TOTAL GASTOS DE INVERSIÓN</b>		<b>6.834.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>38.953.800.000,00</b>	<b>45.787.800.000,00</b>
<b>C-2104-1900-11</b>	<b>Construccion de conocimiento para la gestion de riesgos mineros y aumento de la capacidad de respuesta segura en la atencion de emergencias mineras en el territorio Nacional</b>			<b>5.237.641.295,00</b>	<b>5.237.641.295,00</b>
C-2104-1900-11	Servicio de atención de emergencias mineras			2.692.600.000,00	2.692.600.000,00
C-2104-1900-11	Servicio de educación para el trabajo en actividades mineras			1.945.041.295,00	1.945.041.295,00
C-2104-1900-11	Servicio de formación y entrenamiento de brigadas de emergencia			200.000.000,00	200.000.000,00
C-2104-1900-11	Documentos de lineamientos técnicos			400.000.000,00	400.000.000,00
<b>C-2104-1900-10</b>	<b>Fortalecimiento de la formalizacion y titulacion de pequenos y medianos mineros a nivel Nacional</b>			<b>8.307.416.737,00</b>	<b>8.307.416.737,00</b>

C-2104-1900-10	Servicio de regularización de la actividad minera			3.343.661.537,00	3.343.661.537,00
C-2104-1900-10	Servicio de divulgación del sector minero			4.327.655.200,00	4.327.655.200,00
C-2104-1900-10	Documentos de lineamientos técnicos			335.500.000,00	335.500.000,00
C-2104-1900-10	Servicio de asistencia técnica para el desarrollo de la infraestructura del sector minero			300.600.000,00	300.600.000,00
<b>C-2104-1900-8</b>	<b>FORTALECIMIENTO DE LOS MECANISMOS DE PROMOCIÓN DEL SECTOR MINERO NACIONAL</b>			<b>3.102.905.677,00</b>	<b>3.102.905.677,00</b>
C-2104-1900-8-2 104025-02	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS			465.180.300,00	465.180.300,00
C-2104-1900-8-2 104009-02	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS			2.637.725.377,00	2.637.725.377,00
<b>C-2104-1900-9</b>	<b>MEJORAMIENTO DE ESTÁNDARES DE LA ACTIVIDAD MINERA A NIVEL NACIONAL</b>	<b>1.698.695.949,00</b>		<b>8.736.934.558,00</b>	<b>10.435.630.507,00</b>
C-2104-1900-9-2 104-004	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	318.659.000,00		7.562.721.507,00	7.881.380.507,00
C-2104-1900-9-2 104-018	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	1.380.036.949,00		1.174.213.051,00	2.554.250.000,00
<b>C-2106-1900-1</b>	<b>CONSOLIDACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN MINERA A NIVEL NACIONAL</b>	<b>1.097.209.809,00</b>		<b>6.242.630.243,00</b>	<b>7.339.840.052,00</b>
C-2106-1900-1-2 106-005	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS			208.550.114,00	208.550.114,00
C-2106-1900-1-2 106-029	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	1.097.209.809,00		4.869.095.738,00	5.966.305.547,00
C-2106-1900-1-2 106-010	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS			557.253.757,00	557.253.757,00
C-2106-1900-1-2 106-019	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS			607.730.634,00	607.730.634,00
<b>C-2199-1900-3</b>	<b>FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA AGENCIA NACIONAL DE</b>	<b>948.935.640,00</b>		<b>1.439.746.224,00</b>	<b>2.388.681.864,00</b>



	<b>MINERÍA A NIVEL NACIONAL</b>				
C-2199-1900-3-2 199009-02	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	948.935.640,00		1.439.746.224,00	2.388.681.864,00
<b>C-2199-1900-5</b>	<b>FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA ANM SOPORTADOS EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES BOGOTÁ</b>			<b>5.067.158.124,00</b>	<b>5.067.158.124,00</b>
C-2199-1900-5-2 199066-02	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS			95.680.000,00	95.680.000,00
C-2199-1900-5-2 199064-02	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS			1.543.479.369	1.543.479.369
C-2199-1900-5-2 199067-02	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS			3.427.998.755,00	3.427.998.755,00
<b>C-2199-1900-6</b>	<b>FORTALECIMIENTO DEL DESEMPEÑO INSTITUCIONAL DE LA ANM A NIVEL NACIONAL</b>	<b>3.089.158.602,00</b>		<b>819.367.142,00</b>	<b>3.908.525.744,00</b>
C-2199-1900-6-2 199-062	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	3.089.158.602,00		819.367.142,00	3.908.525.744,00

**PARÁGRAFO 1.** Del total del presupuesto asignado a la ANM para la vigencia 2023; respecto a los Gastos de Funcionamiento se incluyen \$3.907.000.000 del rubro OTROS GASTOS DE PERSONAL – DISTRIBUCIÓN PREVIO CONCEPTO DGPPN, correspondiente a Recursos Propios Corrientes 20, los cuales se encuentra bloqueados y su disponibilidad depende de la aprobación de la Dirección General de Presupuesto Público Nacional – DGPPN.

**ARTÍCULO 2.** Para efectos de la Gestión y Registro del SIIF NACIÓN II el Jefe de Presupuesto deberá desagregar las apropiaciones contenidas en el artículo 1º de esta Resolución al máximo nivel que dicha aplicación exige, atendiendo las disposiciones de las Resoluciones No. 0042 del 20 de diciembre de 2019 y N° 0003 del 5 de febrero de 2021 del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

**ARTÍCULO 3.** Deléguese al Coordinador de Planeación de la Agencia Nacional de Minería la facultad de autorizar traslados presupuestales, siempre y cuando, no afecte la apropiación dispuesta en el Decreto de Liquidación y se harán conforme al procedimiento interno establecido en el Sistema Integrado de Gestión de la ANM.

Deléguese en el Coordinador del Grupo de Recursos Financieros la facultad de efectuar modificaciones en los rubros de Gastos de Personal que sean necesarios a fin de atender oportunamente los pagos de nómina.

**PARÁGRAFO 1.** Las modificaciones presupuestales establecidas en esta Resolución se realizarán de conformidad con el procedimiento establecido en el Sistema Integrado de Gestión y deberá verificarse su inclusión en el Plan Anual de Adquisiciones, a través del aplicativo que disponga la Entidad.

**PARÁGRAFO 2.** Las modificaciones al presupuesto de recursos de inversión deberán contar con el visto bueno del Grupo de Planeación.

**COMUNIQUESE Y CUMPLASE**

Dado en Bogotá D.C., a los 03 días del mes de enero de 2023

A handwritten signature in black ink, reading "Luis Alvaro Pardo B". The signature is written in a cursive style with a large initial 'L' and a distinct 'B' at the end.

**LUIS ALVARO PARDO BECERRA**

Elaboró: Angelica Maria Merlano Diaz.

Revisó: Luz Helena Zapata Zuluaga, Juan Antonio Araujo Armero.

Aprobó: