





EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ EMSERFUSA E.S.P.

NUEVO MARCO NORMATIVO PARA EMPRESAS QUE NO COTIZAN EN EL MERCADO DE VALORES Y QUE NO CAPTAN NI ADMINISTRAN AHORRO DEL PÚBLICO – RESOLUCIÓN 414

DICIEMBRE 2022







CONTENIDO

Estado de situación financiera - 31 de Diciembre de 2022 y 2021	5
Estado de resultados integrales - 31 de Diciembre de 2022 y 2021	7
Estado de cambio en el patrimonio neto - 31 de Diciembre de 2022	8
Estado de flujos de efectivo - 31 de Diciembre de 2022 y 2021	9
Notas a los Estados Financieros - 31 de Diciembre de 2022 y 2021	10
NOTA 1. ENTIDAD REPORTANTE	10
1.1. Identificación y funciones	10
1.2. Declaración de cumplimiento del marco normativo y limitaciones	10
1.3. Base normativa y periodo cubierto	10
1.4. Formato de Organización y/o Cobertura	10
NOTA 2. BASES DE MEDICIÓN Y PRESENTACIÓN UTILIZADAS	11
2.1 Base de medición	11
2.1.1 Bases de preparación	11
2.1.2 Bases de contabilidad de causación	11
2.1.3 Importancia relativa y materialidad	11
2.2 Moneda funcional y de presentación, redondeo y materialidad	11
2.3 Tratamiento de la moneda extranjera	11
2.4 Hechos ocurridos después de periodo contable	11
2.5 Otros aspectos	12
NOTA 3. JUICIOS, ESTIMACIONES, RIESGOS Y CORRECCIÓN DE ERRORES CONTABLES	12
3.1 Juicios	12
3.2 Estimaciones y supuestos	12
3.2.1 Deteriores de cuentas por cobrar servicios públicos	12
3.2.2 Estimación del Impuesto sobre la renta y complementarios	12
3.2.3 Estimación de litigios y demandas	12
3.3 Correcciones contables	12
3.4 Riesgos asociados a los instrumentos financieros	13
3.5 Aspectos generales contables derivados de la emergencia del COVID-19	13
NOTA 4. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES	13







ACTIVO	
NOTA 5. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	25
Composición	25
5.1 Depósitos en instituciones financieras	26
NOTA 7. CUENTAS POR COBRAR	26
Composición	26
7.1 Cuentas por cobrar servicios públicos	27
7.2 Prestación de otros servicios	27
7.3 Otras cuentas por cobrar.	28
NOTA 9. INVENTARIOS	29
9.1 Materiales y suministros	29
NOTA 10. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	29
Composición	29
10.1 Propiedades, planta y equipo, neto.	30
10.2Propiedades, planta y equipo, bruto.	32
10.3Propiedades, planta y equipo, depreciación acumulada	
PASIVO	
NOTA 21. CUENTAS POR PAGAR	
Composición	33
2.1 Revelaciones generales	33
NOTA 22. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	34
Composición	
22.1Beneficios a los empleados a corto plazo	
22.2 Los otros beneficios a largo plazo	
NOTA 23. PROVISIONES	36
Composición	
23.1Impuestos, contribuciones y tasas por pagar	36
23.2 Ligios y demanda	36
NOTA 24. OTROS PASIVOS	37
24.1 Desglose – Subcuentas otros	37







NOTA 27. PATRIMONIO	37
Composición	37
27.1 Resultando del ejercicio por Servicio	38
ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL	38
NOTA 28. INGRESOS	38
Composición	38
28.1Venta de servicios y bienes	39
28.2Otros ingresos	40
28.3Rendimientos financieros	40
NOTA 29. GASTOS	41
Composición	41
NOTA 30. COSTOS DE VENTAS Y TRANSFORMACIÓN	44
NOTA 35. IMPUESTO A LAS GANANCIAS	49
Generalidades	49
35.1 Activos por impuestos corrientes y diferidos	50
Activos por impuestos y otros activos	50
Activos diferidos	51
35.2 Pasivo por impuestos corrientes y diferidos	51
35.3 Gastos por impuesto a la ganancias corriente y diferido	51







Estado de situación financiera - 31 de Diciembre de 2022 y 2021 $\,$

ACTIVOS	Nota	31/12/2022 \$	31/12/2021 \$	VARIACION \$	%
ACTIVOS CORRIENTES					
Efectivo y equivalentes al efectivo.	5	11,490,855,201	14,005,819,063	(2,514,963,862)	-18%
Convenios Interadministrativos	5	577,004,970	1,361,525,526	(784,520,556)	-58%
Venta de Bienes Comercializados	7	54,218,775	30,434,949	23,783,826	78%
Prestacion de Otros servicios	7	20,713,644	28,674,300	(7,960,656)	-28%
Prestacion de Servicios Publicos	7	3,234,505,160	2,897,515,776	336,989,384	12%
Otras cuentas por Cobrar	7	67,363,088	67,363,088	(0)	0%
Deterioro de Cuentas x Cobrar Servicios Publicos	7	(490,947,802)	(551,234,550)	60,286,748	-11%
Deterioro de otras Cuentas x Cobrar	7	(67,363,088)	(69,087,181)	1,724,093	-2%
Inventario de Materiales y Suministros	9	4,660,954,988	2,350,016,365	2,310,938,623	98%
Activos por impuestos.	35	2,303,017,219	2,456,024,930	(153,007,711)	-6%
Total de activos corrientes distintos de los activos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o en cumplimiento del objeto social de la Empresa.		21,850,322,155	22,577,052,266	(726,730,111)	-3%
Total activos corrientes		21,850,322,155	22,577,052,266	(726,730,111)	-3%
ACTIVOS NO CORRIENTES					
Propiedad, planta y equipo	10	50,543,122,282	47,856,629,824	2,686,492,458	6%
activos entregado en concesion	10	64,703,183	64,703,183	0	0%
Activos por Impuestos Diferidos	35	618,700,910	618,700,910	0	0%
Total activos no corrientes		51,226,526,375	48,540,033,917	2,686,492,458	6%
TOTAL ACTIVOS		73,076,848,530	71,117,086,183	1,959,762,347	3%







PATRIMONIO Y PASIVOS	Nota	31/12/2022 \$	31/12/2021 \$	VARIACION \$	%
PASIVOS CORRIENTES					
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	21	110,826,828	136,911,229	(26,084,401)	-19%
Cuentas por pagar a entidades relacionadassubs	21	62,457,938	0	62,457,938	-100%
Pasivos por impuestos.	21	701,272,494	700,105,089	1,167,405	0.2%
Beneficios a los empleados.	22	1,594,232,166	1,467,921,934	126,310,232	9%
Otros pasivos no financieros.	24	76,829,655	860,098,477	(783,268,822)	-91%
Total pasivos corrientes		2,545,619,081	3,165,036,728	(619,417,648)	-20%
PASIVOS NO CORRIENTES					
Pasivo por impuestos diferidos.	35	607,815,947	607,815,947	0	0%
Beneficios a los empleados a largo plazo	22	423,238,076	635,838,076	(212,600,000)	-33%
Provisiones Impuestos, contribuciones y litigios	23	3,218,524,811	3,412,913,832	(194,389,021)	-6%
Total pasivos no corrientes		4,249,578,834	4,656,567,855	(406,989,021)	-9%
TOTAL PASIVOS		6,795,197,915	7,821,604,584	(1,026,406,669)	-13%
PATRIMONIO					
Capital emitido.	27	42,667,483,118	42,667,483,118	0	0%
Ganancias (pérdidas) acumuladas.	27	16,302,150,661	12,496,130,937	3,806,019,724	30%
Resultado del Ejercicio	27	2,986,169,016	3,806,019,724	(819,850,708)	-22%
Impacto por la Transicion en el nuevo Marco de Regulacion		(254,403,537)	(254,403,537)	(0)	0%
Otras reservas.	27	4,580,251,357	4,580,251,357	0	0%
Total patrimonio		66,281,650,615	63,295,481,599	2,986,169,016	5%
TOTAL PATRIMONIO Y PASIVOS		73,076,848,530	71,117,086,183	1,959,762,347	3%







Estado de resultados integrales - 31 de Diciembre de 2022 y 2021 $\,$

ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL		31/12/2022 \$	31/12/2021 \$	VARIACION \$	%
Total Ingresos de actividades ordinarias.		40,057,441,756	40,379,123,714	(321,681,958)	-1%
Ingresos de actividades ordinarias.	28	40,057,441,756	40,379,123,714	(321,681,958)	-1%
Total Costo de operación		26,934,435,447	26,674,950,809	259,484,638	1%
Costo operativo acueducto	30	9,967,256,639	10,886,141,408	(918,884,769)	-8%
Costo operativo alcantarillado	30	7,685,805,870	7,592,323,033	93,482,837	1%
Costo operativo aseo	30	9,281,372,939	8,196,486,369	1,084,886,570	13%
Ganancia Operacional		13,123,006,309	13,704,172,905	(581,166,596)	-4%
Total Gasto de Administracion		10,726,599,155	10,321,477,911	405,121,244	4%
Gasto de administración acueducto	29	4,896,855,068	4,665,803,061	231,052,007	5%
Gasto de administración alcantarillado	29	2,948,730,167	2,789,933,480	158,796,687	6%
Gasto de administración aseo	29	2,881,013,921	2,865,741,370	15,272,551	1%
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales.		2,396,407,153	3,382,694,994	(986,287,841)	-29%
Ingresos financieros.	28	322,974,036	145,642,844	177,331,192	122%
Ingresos no operacionales	28	266,787,827	277,681,887	(10,894,060)	-4%
Ganancia antes de impuesto		2,986,169,016	3,806,019,725	(819,850,709)	-22%







Estado de cambio en el patrimonio neto - 31 de Diciembre de 2022

Estado de cambios en el patrimonio	Capital emitido	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Resultado del Ejercicio	Impactos por la transición al nuevo marco de regulación	Otras reservas	Patrimonio total
	M\$	M\$	M\$	M\$	М\$	M\$
Patrimonio a 31 de Diciembre de 2021	42,667,483,118	12,496,130,937	3,806,019,724	(254,403,537)	4,580,251,357	63,295,481,599
Cambios en patrimonio						
Resultado integral						
Ganancia (pérdida)	0	0	0	0	0	0
Resultado del ejercicio 2021	0	0	2,986,169,016	0	0	0
Incremento (disminuciòn) por transferencia y otros cambios, patrimonio.	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el patrimonio	0	0	2,986,169,016	0	0	0
Patrimonio al final del ejercicio a 31 de Diciembre del 2022	42,667,483,118	12,496,130,937	6,792,188,740	(254,403,537)	4,580,251,357	66,281,650,615







Estado de flujos de efectivo - 31 de Diciembre de 2022 y 2021

Estado de flujos de efectivo	01/01/2022 31/12/2022 \$	01/01/2021 31/12/2021 \$	VARIACION \$
(+/-) Ganancia	2,986,169,016	3,806,019,724	(819,850,708)
(+) Ajustes por gastos de depreciacion y amortizacion	4,037,141,027	3,873,862,754	163,278,273
Total ajustes para conciliar la ganancia	4,037,141,027	3,873,862,754	163,278,273
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación			
(+/-) Ajustes por disminuciones (incrementos) en los inventarios	(2,310,938,623)	(369,746,375)	(1,941,192,248)
(+/-) Ajustes por disminuciones (incrementos) de cuentas por cobrar de origen comercial	(414,823,395)	303,653,972	(718,477,367)
(+/-) Ajustes por incrementos (disminuciones) de cuentas por pagar de origen comercial	36,373,537	(2,786,806,850)	(2,750,433,313)
(+/-) Ajustes por incrementos (disminuciones)en otras cuentas por pagar derivadas de actividades de operación	126,310,232	(13,168,118)	113,142,114
(+/-) Otras entradas (salidas) de efectivo	(852,257,037)	348,137,541	504,119,496
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	3,607,974,758	5,161,952,649	(1,553,977,891)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
(-) Compras de propiedad planta y equipo	(6,907,459,175)	(8,254,304,305)	(1,346,845,130)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(6,907,459,175)	(8,254,304,305)	(1,346,845,130)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(3,299,484,417)	(3,092,351,656)	(207,132,761)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	(3,299,484,417)	(3,092,351,656)	(207,132,761)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	15,367,344,589	18,459,696,246	(3,092,351,657)
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo	12,067,860,171	15,367,344,589	(3,299,484,418)







Notas a los Estados Financieros - 31 de Diciembre de 2022 y 2021 Cifras expresadas en miles de pesos colombianos

NOTAS DE CARÁCTER GENERAL

NOTA 1. ENTIDAD REPORTANTE

1.1. Identificación y funciones

La EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE FUSAGASUGA E.S.P., con domicilio principal en el Municipio de Fusagasugá — Cundinamarca en la Avenida Las Palmas No. 4-66, fue creada mediante Acuerdo 13 de 1965 como Empresas Públicas Municipales. Posteriormente a través del Acuerdo No 65 de 1996 se transforma en Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios como una empresa Industrial y Comercial del Estado, denominada hoy EMSERFUSA E.S.P. con NIT.: 890.680.053-6, vigilada por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.

1.2. Declaración de cumplimiento del marco normativo y limitaciones

EMSERFUSA E.S.P. es una Empresa Industrial y Comercial del Estado de orden municipal con personería jurídica 0525 del 4 de marzo de 1970, con autonomía administrativa, capital independiente y tutela administrativa, perteneciente al marco normativo para Empresas que no cotizan en el mercado de valores, y que no captan ni administran ahorro de público, resolución No. 414 del 2014, cuyo objeto social es prestar los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado, recolección y disposición final de basuras, barrido de calles y tratamiento de aguas servidas y residuales. El término de duración de la empresa es indefinido, además las cifras expresadas en los estados financieros son fiel copia de la realidad económica de la Empresa.

1.3. Base normativa y periodo cubierto

EMSERFUSA E.S.P. perteneciente al marco normativo para Empresas que no cotizan en el mercado de valores, y que no captan ni administran ahorro de público, resolución No. 414 del 2014, emitida por la Contaduría General de la Nación, en la cual se establece la preparación y presentación del juego completo de Estados Financieros a continuación relacionados; Estado de Situación Financiera, Estado de Resultado Integrales, Estado de Cambio en el Patrimonio, Estado de Flujos de Efectivo y las revelaciones a los Estados Financieros.

1.4. Formato de Organización y/o Cobertura

Los Estados Financieros de **EMSERFUSA E.S.P.**, han sido preparados de acuerdo con Marco Normativo para Empresas que no cotizan en el mercado de valores, y que no captan ni administran ahorro del público, regulado por la Contaduría General de la Nación (CGN) en la Resolución No. 414 de 2014 y sus modificaciones y sus normas anexas, mediante la cual se incorpora como parte integrante de Régimen de Contabilidad Pública, el Marco Conceptual para la Preparación y Presentación de la Información Financiera y las Normas para el Reconocimiento, Medición, Revelación y Presentación de los Hechos Económicos aplicable a las







empresas. Los Estados Financieros presentados no contienen, agregan o consolidan información de unidades dependientes o de fondo sin personería jurídica.

NOTA 2. BASES DE MEDICIÓN Y PRESENTACIÓN UTILIZADAS

2.1 Base de medición

2.1.1 Bases de preparación

Los Estados Financieros de EMSERFUSA E.S.P., han sido preparados de acuerdo con Marco Normativo para Empresas que no cotizan en el mercado de valores, y que no captan ni administran ahorro del público, regulado por la Contaduría General de la Nación (CGN) en la Resolución No. 414 de 2014 y sus modificaciones y sus normas anexas, mediante la cual se incorpora como parte integrante de Régimen de Contabilidad Pública, el Marco Conceptual para la Preparación y Presentación de la Información Financiera y las Normas para el Reconocimiento, Medición, Revelación y Presentación de los Hechos Económicos aplicable a las empresas.

2.1.2 Bases de contabilidad de causación

La Empresa prepara sus Estados Financieros, excepto para la información de los flujos de efectivo, usando la base de contabilidad de causación.

2.1.3 Importancia relativa y materialidad

La presentación de los hechos económicos se hace de acuerdo con su importancia relativa o materialidad. Para efectos de revelación, una transacción, hecho u operación es material cuando, debido a su cuantía o naturaleza, su conocimiento o desconocimiento, considerando las circunstancias que lo rodean, incide en las decisiones que puedan tomar o en las evaluaciones que puedan realizar los usuarios de la información contable.

2.2 Moneda funcional y de presentación, redondeo y materialidad

Los Estados Financieros se presentan en:

- Moneda funcional: Pesos colombianos.
- Moneda de presentación: Pesos colombianos.

2.3 Tratamiento de la moneda extranjera

Para la empresa de Servicios públicos de Fusagasugá EMSERFUSA E.S.P. no aplica el tratamiento de moneda extrajera.

2.4 Hechos ocurridos después de periodo contable

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 considera como material toda partida que supere el 5% con respecto a un determinado total de los anteriormente citados. En el presente periodo contable no se presentó ningún hecho a revelar.

2.5 Otros aspectos

Dentro de la preparación, presentación y revelación de los Estados Financieros se incluyeron los aspectos relevantes, de acuerdo con las normas legales vigentes. A partir del 1 de enero del 2022 le Empresa de Servicios Públicos Emserfusa E.S.P realizo cambio del software a nivel general (comercial – almacén – contable -presupuesto – Nomina - contratación) el servicio se adquirió con el proveedor tecnológico Amerika Tis, para el caso particular de nómina se realiza la operación con el proveedor Novasoft contratado por Amerika para tal efecto.

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

3.1 Juicios

A la fecha la administración no ha realizado ningún tipo de juicio sobre el proceso de aplicación de las políticas contables con un efecto significativo sobre los importes reconocidos en los Estados Financieros.

3.2 Estimaciones y supuestos

3.2.1 Deteriores de cuentas por cobrar servicios públicos

Este proceso se realizó tomando como base la cartera mayor a un año y se reconoce el 100% de la misma.

3.2.2 Estimación del Impuesto sobre la renta y complementarios

Este proceso se realizó, de acuerdo al comportamiento de los ingresos, gastos y costos (operación de la Empresa).

3.2.3 Estimación de litigios y demandas

Este cálculo se realiza según el informe entregado por la oficina jurídica donde se consolidan todos lo proceso judiciales, la estimación se calcula según la probabilidad de perdida de la demanda, y según pretensiones.

3.3 Correcciones contables

EMSERFUSA E.S.P. no ha realizado correcciones de periodos anteriores, por lo anterior no tiene aspectos a revelar.







3.4 Riesgos asociados a los instrumentos financieros

Dentro de los Estados Financieros y puntualmente en el efectivo equivalente al efectivo se encuentran constituidas dos cuentas bancarias de renta liquida, las cuales generan rentabilidad de acuerdo al comportamiento de mercado de valores, el riesgo que se presenta con este tipo de inversión es pérdida de rentabilidad en los rendimientos abonados por la fluctuación en el mercado accionario.

3.5 Aspectos generales contables derivados de la emergencia del COVID-19

Debido a los alivios establecidos por el Gobierno Nacional en relación a la emergencia sanitaria (Covid-19), la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá, se vio afectada en el crecimiento de la cartera, lo anterior genero disminución en el recaudo.

NOTA 4. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES

De acuerdo a las normas expedidas por la Contaduría General de la Nación – CGN para el reconocimiento, medición, revelación y presentación de los hechos económicos, las políticas contables son los principios, bases, acuerdos, reglas y procedimientos adoptados por la empresa para la elaboración y presentación de los estados financieros.

Los cambios en las políticas contables, podrán surgir por dos situaciones específicas:

- 1. Cuando la CGN realice una modificación en el Régimen de Contabilidad Pública, en cuyo caso la empresa deberá aplicarla de manera uniforme para transacciones, hechos y operaciones que sean similares, teniendo en cuenta la norma expedida para tal fin.
- 2. Cuando la empresa, considerando lo definido en el Régimen de Contabilidad Pública y a partir de juicios profesionales, seleccione y aplique una política contable para el reconocimiento de un hecho económico, la cual conlleve a la representación fiel y a la relevancia de la información financiera. La política definida deberá estar debidamente documentada y aprobada por el Comité de Gerencia.

En el primer caso, la política se aplicará una vez sea expedida la norma que la define. En el segundo caso, su aplicación se efectuará de manera retroactiva, es decir, que la nueva política se aplicará como si se hubiera aplicado siempre. Para tal efecto, la empresa ajustará los saldos iniciales de cada componente afectado del patrimonio para el periodo anterior más antiguo sobre el que se presenta información.

GASTOS

En este grupo se incluye los grupos que representan los decrementos en los beneficios económicos producidos a los largo del periodo contable, bien en forma de salidas o disminuciones del valor de los activos, o bien por la generación o aumento de los pasivos, los cuales dan como resultado decrementos en el patrimonio y no están asociados directamente con los bienes venidos o los servicios prestados durante el periodo contable, ni con las distribuciones realizadas a los propietarios de este patrimonio.







COSTOS

Este grupo representa los decrementos en los beneficios económicos producidos durante el periodo contable, los cuales están asociados con la adquisición o producción de bienes y la prestación de servicios vendidos.

CUENTAS DE ORDEN

Las cuentas de orden deudoras representan los hechos o circunstancias de los cuales puede generarse derechos a favor de la empresa y las cuentas de orden acreedoras para el registro de pasivos contingentes, cuentas de orden acreedoras fiscales y cuentas de orden acreedoras de control.

OPERACIONES RECÍPROCAS

El proceso de cuentas recíprocas como elemento de la Contabilidad oficial tiene por objeto unificar y homologar los registros contables que surgen de las operaciones entre entidades públicas.

EMSERFUSA desde la Dirección de Contabilidad y con el fin de lograr un mayor nivel de calidad, consistencia y razonabilidad de la información financiera, económica y social realiza un seguimiento continuo a dichas transacciones y una circularización que permita la aclaración de las transacciones entre las entidades y la disminución de partidas conciliatorias. Las principales políticas o prácticas contables de reconocimiento contable de la empresa que tienen incidencia en el reconocimiento de los hechos financieros, en la preparación y la presentación de la información financiera son:

ACTIVO

En esta denominación, se incluye los grupos que representan los recursos controlados por la empresa como producto de sucesos pasados y de los cuales se espera obtener beneficios económicos futuros.

> Efectivo y equivalente de efectivo

Depósitos en instituciones financieras

Son el efectivo y equivalentes al efectivo que se encuentran depositados en instituciones bancarias o financieras.

Efectivo de uso restringido

Son los fondos de efectivo y equivalentes al efectivo depositados en cuentas bancarias con el fin de cumplir con las obligaciones contractuales de los contratos interadministrativos.

La empresa reconocerá como efectivo los recursos de liquidez inmediata en caja, cuentas de ahorro y cuentas corrientes adquiridos en el curso ordinario de sus negocios. Así mismo, reconocerá como equivalentes al efectivo inversiones a corto plazo de alta liquidez que son fácilmente convertibles en efectivo y que estén sujetas a un riesgo poco significativo de cambios en su valor. Las inversiones que realice la entidad con un plazo igual o inferior a 90 días, se reconocerán como equivalentes al efectivo.

Todas las cuentas bancarias que se originen en un contrato interadministrativo y cuyos recursos provengan de un tercero, se reconocerán como efectivo de uso restringido, ya que estos recursos están







destinados para cumplir con el objeto contractual previamente establecido, la ejecución de estos recursos está supeditada a los requerimientos de un tercero (cliente) y EMSERFUSA no puede destinar estos recursos para actividades distintas a las pactadas en el contrato.

> Cuentas por cobrar

Esta política contable aplica para todos los derechos de cobro a favor de EMSERFUSA que sean clasificados en cualquiera de las siguientes categorías de cuentas por cobrar, derivadas de:

- La prestación de servicios, venta y/o comercialización de bienes y servicios.
- Otras cuentas por cobrar.

EMSERFUSA reconocerá como cuentas por cobrar los derechos adquiridos por ella en desarrollo de sus actividades, de las cuales se espere en el futuro la entrada de un flujo financiero fijo o determinable, a través de efectivo, equivalentes al efectivo u otro instrumento.

Reconocimiento del plazo normal de cobro.

EMSERFUSA define el plazo normal de las cuentas por cobrar para efectos de aplicación de su política contable en cuanto a su reconocimiento al costo, el acordado con las diferentes entidades y personas, hasta un máximo de 30 días contados a partir de la fecha de expedición del documento correspondiente, en las condiciones y forma convenida.

En el caso de que los plazos otorgados a los clientes superen el límite del plazo normal establecido en esta política, las cuentas por cobrar deberán ser reconocidas al costo amortizado.

Deterioro de la Cartera

EMSERFUSA registrará el deterioro del valor que corresponde al exceso del valor en libros de las cuentas por cobrar con respecto a su valor recuperable, correspondientes tanto a los ingresos propios reconocidos de acuerdo a la política de ingresos de actividades ordinarias, como a las demás cuentas por cobrar no excluidas en la política de cuentas por cobrar.

Por lo anterior, se exceptúan del reconocimiento y medición del deterioro del valor, establecidos en esta política, las cuentas por cobrar correspondientes a la facturación de los recursos recibidos en administración de contratos interadministrativos firmados por EMSERFUSA. Las cuentas por cobrar serán objeto de estimaciones de deterioro cuando exista evidencia objetiva del incumplimiento de los pagos a cargo del deudor o del desmejoramiento de las condiciones crediticias del mismo.

> Inventarios

Los inventarios se valorizan al costo o al valor neto de realización, el que sea menor. El costo de los inventarios se basa en el método del promedio ponderado, e incluye los desembolsos en la adquisición de inventarios y otros costos incurridos en su traslado a su ubicación y condiciones actuales.

El valor neto de realización es el valor de venta estimado durante el curso normal del negocio, menos los costos de terminación y los gastos de ventas estimados.







> Propiedad, Planta y equipo

Esta política contable aplica para todos los bienes tangibles que sean clasificados en cualquiera de las siguientes categorías de propiedad, planta y equipo:

Terrenos: Son los predios donde están construidas las diferentes construcciones y edificaciones adquiridas, controladas y utilizadas por EMSERFUSA para el desarrollo de sus operaciones.

Construcciones y Edificaciones: Son los inmuebles adquiridos, controlados y destinados por EMSERFUSA para el desarrollo del objeto social.

Equipo de Transporte: Son las unidades de transporte adquiridos, controlados y destinados por EMSERFUSA al transporte de pasajeros para el desarrollo de sus actividades.

Equipo de Cómputo: Son los equipos electrónicos adquiridos, controlados y utilizados por EMSERFUSA para el desarrollo sistematizado de sus planes o actividades.

Equipo de Telecomunicaciones: Son los equipos eléctricos y electrónicos adquiridos, controlados y utilizados por la EMSERFUSA para el desarrollo de sus planes o actividades de comunicación.

Muebles y Equipos de Oficina: Corresponde al equipo mobiliario, mecánico y electrónico adquirido, controlado y utilizado por EMSERFUSA para el desarrollo de sus operaciones.

Se incorporan también en el alcance de esta política, los demás grupos de propiedades, planta y equipo contenidos en el Régimen de Contabilidad Pública, cuando a ello haya lugar.

• Reconocimiento General

EMSERFUSA reconocerá como propiedades, planta y equipo, los activos tangibles empleados por la empresa para la producción y comercialización de bienes; para la prestación de servicios; para propósitos administrativos y, en el caso de bienes muebles, para generar ingresos producto de su arrendamiento, que se caracterizan por no estar disponibles para la venta y se espera usarlos durante más de un periodo contable.

Medición

Los elementos de PPE se medirán inicialmente al costo, incluyendo todas las erogaciones necesarias para darles su condición y ubicación de uso.

El costo de un elemento de PPE corresponde al precio de la transacción, negociado en la fecha de reconocimiento. Sin embargo, si el pago se aplaza más allá de los términos normales de crédito definidos en las políticas generales de este documento, referentes al reconocimiento del efecto financiero, el costo será el valor presente de todos los pagos futuros pactados.

• Medición Posterior

EMSERFUSA medirá todos los elementos de PPE tras su reconocimiento inicial, bajo el modelo del costo menos la depreciación acumulada y cualesquiera pérdidas por deterioro del valor acumuladas.

Los costos del mantenimiento diario de un elemento de PPE, se reconocerá en resultados como gasto, en el periodo en el que se incurra en dichos gastos.







Depreciación

EMSERFUSA reconocerá en el resultado el cargo o gasto por depreciación de cada periodo, a menos que otra política o norma del Nuevo Modelo de Contabilidad, requiera que el costo por este concepto se reconozca como parte del costo de un activo como los inventarios o los activos intangibles.

Vida Útil

Para el cálculo del valor de la depreciación de sus elementos de PPYE, EMSERFUSA establece para éstos los siguientes años de vida útil de acuerdo a su respectiva categoría de clasificación:

CONCEPTO	AÑOS
Edificaciones	50 años
Subestaciones (plantas y ductos)	25 años
Redes de distribución y recolección	25 años
Maquinaria y equipo	15 años
Herramientas y equipos de taller	15 años
Muebles, enseres y equipos de oficina	10 años
Equipos de transporte, tracción y elevación	10 años
Equipo de comunicación	10 años
Equipos de computación	5 años

No obstante, para determinar la vida útil de elemento o activo de PPE, EMSERFUSA debe considerar los factores descritos a continuación, cuando le sean aplicables:

- o La utilización prevista del activo. El uso se evalúa por referencia a la capacidad o al producto físico que se espere del mismo.
- El desgaste físico esperado o al cual se estima será sometido el activo, el cual depende de factores operativos tales como el número de turnos de trabajo en los que se utilizará el activo, el programa de reparaciones y mantenimiento, y el grado de cuidado y conservación mientras el activo no está siendo utilizado.
- La obsolescencia técnica o comercial procedente de los cambios o mejoras en la operación, o de los cambios en la demanda del mercado de bienes o servicios que se obtienen o prestan con el activo.
- o Los límites legales o restricciones similares sobre el uso del activo, tales como las fechas de caducidad o vencimiento de los contratos de arrendamientos relacionados.
- o Cualquier otro factor incidente o determinante de la vida útil no comprendido en los literales anteriores.

• Método de Depreciación

EMSERFUSA utilizará como método de depreciación el de línea recta o método lineal, porque considera que es el que mejor refleja la forma en la cual espera consumir los beneficios económicos futuros de los elementos o activos de PPE que utiliza en el desarrollo de sus operaciones comerciales y administrativas.







• Deterioro del valor

EMSERFUSA determinará si un elemento o activo o grupo de elementos o activos de PPE han visto deteriorado su valor y, en tal caso, reconocerá y medirá la pérdida por deterioro de valor de acuerdo a los siguientes lineamientos tomados y adaptados de la norma del Deterioro de Valor de los Activos.

Baja en cuentas

EMSERFUSA dará de baja en cuentas un elemento o activo de PPE cuando no cumpla con los requerimientos para ser reconocido como tal, lo cual ocurre:

- cuando disponga de él; o
- cuando no se espere obtener beneficios económicos futuros por su uso o disposición.

EMSERFUSA reconocerá la ganancia o pérdida por la baja en cuentas de un elemento o activo de PPE en el resultado del periodo en que el elemento o activo sea dado de baja en cuentas.

EMSERFUSA determinará la ganancia o pérdida procedente de la baja en cuentas de un elemento o activo de PPE, como la diferencia entre el producto neto de la disposición, si lo hubiera, y el importe en libros del elemento o activo.

EMSERFUSA dará de baja en cuentas al valor en libros de cualquier inspección general capitalizada anteriormente, realizada para verificar que el activo continuará operando e incorporada como mayor valor del elemento o activo asociado de PPE, cuando realice nuevas inspecciones generales con el mismo propósito.

EMSERFUSA dará baja en cuentas a las partes físicas sustituidas que tengan un costo significativo con relación al costo total del elemento o activo de PPE, reconociendo el costo de la sustitución.

De arrendamientos como arrendatario

Esta política contable aplica para todos los tipos de arrendamientos suscritos por EMSERFUSA como arrendatario, clasificados de acuerdo con la transferencia que le haga, el arrendador, de los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad del activo, en:

- Arrendamiento Financiero
- Arrendamiento Operativo

Es preciso aclarar que, los arrendamientos suscritos por EMSERFUSA como arrendatario, originados en virtud de un contrato interadministrativo, no están en el alcance de esta política.

• Reconocimiento de arrendamientos financieros

EMSERFUSA reconocerá un préstamo por pagar de carácter financiero y el activo tomado en arrendamiento, se tratará como propiedades, planta y equipo; propiedades de inversión; o activos intangibles, según corresponda. El préstamo por pagar y el activo tomado en arrendamiento se medirán de acuerdo con lo definido en esta Norma.







Las cuotas derivadas de los arrendamientos operativos, excluyendo los seguros y mantenimientos, se reconocerán como una cuenta por pagar y gasto de forma lineal durante el transcurso del plazo del arrendamiento, incluso si los pagos no se realizan de tal forma, es decir si se realizan en cuotas variables incrementales.

• Reconocimiento de arrendamientos operativos

Cuando el arrendamiento se clasifique como operativo, el arrendatario no reconocerá el activo arrendado en sus estados financieros. EMSERFUSA dividirá cada una de las cuotas del arrendamiento en dos partes que representan:

- a. Los gastos financieros, cuyo valor total se distribuirá entre los periodos que constituyan el plazo del arrendamiento con base en la tasa de interés efectiva calculada para el arrendamiento (Tasa Implícita del Arrendamiento), y
- b. La reducción del préstamo por pagar.

Los pagos contingentes que realice al arrendador se reconocerán como gastos en los periodos en los que se incurra en ellos.

PASIVOS

Préstamos por pagar

Los préstamos por pagar se miden por el valor recibido. En caso de que la tasa de interés pactada sea inferior a la tasa de interés del mercado, se medirán por el valor presente de los flujos futuros descontados utilizando la tasa de referencia del mercado para transacciones similares. La diferencia entre el valor recibido y el valor presente se reconocerá como ingreso, de acuerdo con lo establecido en la Norma de Subvenciones.

Los costos de transacción disminuirán el valor del préstamo. Los costos de transacción son los costos incrementales directamente atribuibles al préstamo por pagar e incluyen, por ejemplo, honorarios y comisiones pagadas a asesores o abogados. Se entiende como un costo incremental, aquel en el que no se habría incurrido si a la empresa no se le hubiera concedido el préstamo.

Con posterioridad al reconocimiento, los préstamos por pagar se medirán al costo amortizado, el cual corresponde al valor inicialmente reconocido más el costo efectivo menos los pagos de capital e intereses. El costo efectivo se calculará multiplicando el valor en libros del préstamo por pagar, por la tasa de interés efectiva, la cual corresponde a aquella que hace equivalentes los flujos contractuales del préstamo con el valor inicialmente reconocido.

Cuentas Por Pagar

Esta política contable aplica para todas las obligaciones adquiridas por EMSERFUSA, que de acuerdo a su naturaleza se clasifiquen en cualquiera de las siguientes categorías:

- **Comerciales:** por la adquisición de bienes y servicios con recursos propios de la Entidad.
- ❖ Fiscales: corresponden a liquidación privada de impuestos, ya sean nacionales o territoriales, en el giro de las actividades ordinarias de EMSERFUSA.







Otras cuentas por pagar: Obligaciones no definidas en las clasificaciones anteriores.

De acuerdo a lo anterior, en la medida que surjan nuevas transacciones, eventos o contratos que se deriven del desarrollo de su objeto social y se clasifiquen como cuentas por pagar, se analizará la situación y se determinará si los hechos económicos se ajustan a las políticas contables existentes en EMSERFUSA, o si se hace necesario la modificación o la creación de una nueva política contable, teniendo como parámetro el Nuevo Marco Normativo aplicable.

• Reconocimiento del plazo normal de pago

EMSERFUSA define el plazo normal de las cuentas por pagar para efectos de aplicación de su política contable en cuanto a su reconocimiento al costo, hasta un máximo de 120 días en virtud del flujo normal del negocio. Contados a partir de la fecha de expedición del documento correspondiente, en las condiciones y forma convenida, dada la particularidad de las transacciones, eventos y contratos que se reconocen en EMSERFUSA. En el caso de que los plazos otorgados por los proveedores y acreedores superen el límite del plazo normal establecido en esta política, las cuentas por pagar deberán ser reconocidas al costo amortizado.

• Reconocimiento General

EMSERFUSA reconocerá como cuentas por pagar, las obligaciones adquiridas por la empresa con terceros, originadas en el desarrollo de sus actividades y de las cuales se espere en el futuro, la salida de un flujo financiero fijo o determinable a través de efectivo, equivalentes al efectivo u otro instrumento.

EMSERFUSA medirá las cuentas por pagar clasificadas al costo por el valor de la transacción, siempre y cuando hayan sido pactadas dentro del plazo normal de pago establecido en esta política. De lo contrario serán medidas al costo amortizado.

> Beneficios a Empleados

Los beneficios a los empleados comprenden todas las retribuciones que EMSERFUSA proporciona a sus trabajadores a cambio de sus servicios, incluyendo, cuando haya lugar, beneficios por terminación del vínculo laboral o contractual. Esta política contable aplica para la contabilización de las obligaciones originadas en la relación laboral entre EMSERFUSA y sus empleados, bajo Contratos laborales de cualquier denominación, a término ocasional, fijo o indefinido, de tiempo completo o parcial; incluye directores y otro personal de gerencia.

Los beneficios a los empleados se clasifican en:

- **beneficios a los empleados a corto plazo**; aquellos otorgados a los empleados que hayan prestado sus servicios a la empresa durante el periodo contable, cuya obligación de pago vence dentro de los 12 meses siguientes al cierre del mismo.
- **beneficios a los empleados a largo plazo**; corresponden a los beneficiarios a las cesantías retroactivas, teniendo en cuenta que la E.S.P. tiene empleados vinculados mediante esta figura. ley 50 de 1990.







Se reconocerán como beneficios a los empleados a corto plazo, aquellos otorgados a los empleados que hayan prestado sus servicios a la empresa durante el periodo contable, cuya obligación de pago vence dentro de los 12 meses siguientes al cierre del mismo.

Hacen parte de dichos beneficios, los sueldos, salarios y aportes a la seguridad social, incentivos pagados y beneficios no monetarios, entre otros.

Los beneficios a los empleados a corto plazo se reconocerán como un gasto o costo y un pasivo cuando la empresa consuma el beneficio económico procedente del servicio prestado por el empleado a cambio de los beneficios otorgados.

> Provisiones y Contingencias

Esta política contable aplica para todas las obligaciones sujetas de constituir una provisión por estar relacionadas con:

- Pasivos de cuantía incierta o de vencimiento incierto.
- Pasivos contingentes.
- Activos contingentes.

• Reconocimiento General de las Provisiones

EMSERFUSA reconocerá como provisiones, los pasivos a cargo de la empresa que estén sujetos a condiciones de incertidumbre en relación con su cuantía y/o vencimiento, reconociéndolas como un pasivo y un gasto, o un mayor valor del activo cuando así corresponda.

EMSERFUSA reclasificará las provisiones a un pasivo como las cuentas por pagar o cualquiera de otra naturaleza que corresponda, cuando ya no exista incertidumbre en relación con su cuantía y/o vencimiento. Además de la incertidumbre en su cuantía y/o vencimiento, EMSERFUSA reconocerá una provisión cuando se cumplan todas y cada una de las siguientes condiciones:

- a) EMSERFUSA tiene una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de un suceso pasado, teniendo en cuenta que, con toda la evidencia disponible al final del periodo contable, es mayor la probabilidad de que exista dicha obligación presente a que no exista.
- b) EMSERFUSA probablemente debe desprenderse de recursos que incorporen beneficios económicos para cancelar la obligación, y
- c) Puede hacer una estimación fiable del valor de la obligación.

• Reconocimiento de Activos Contingentes

Los activos contingentes no serán objeto de reconocimiento en los Estados Financieros por parte de EMSERFUSA. No obstante, se evaluarán de forma continuada, con el fin de asegurar que su evolución se refleje apropiadamente en los estados financieros.

En caso de que la entrada de beneficios económicos a EMSERFUSA pase a ser prácticamente cierta, se procederá al reconocimiento del ingreso y del activo en los estados financieros del periodo en el que dicho cambio tenga lugar.







Reconocimiento de Pasivos Contingentes

En la actividad litigiosa, se debe tener en cuenta que los eventuales fallos negativos en contra de EMSERFUSA, por los que se deba indemnizar a un tercero, implican gastos fiscales inciertos, pues dependen de una condición futura e incierta, por lo tanto, constituyen un pasivo contingente.

Para la valoración de los posibles riesgos en actividades litigiosas y para la identificación de patrones de comportamiento o de resultados, es de gran importancia la apreciación que el apoderado (abogados designados) tiene sobre cada uno de los procesos a su cargo; es con esta información, y de manera estándar, que se realiza un estimativo de la probabilidad de fallo en contra de la entidad.

La Contaduría General de la Nación en la Resolución 414 de 2014 "Nuevo Marco Normativo para empresas que no cotizan en el mercado de valores y que, no captan ni administran ahorro del público", establece claramente las fases a considerar para el adecuado reconocimiento de los pasivos contingentes. Así las cosas, señala la citada norma, que la entidad reconocerá en cuentas de orden los valores correspondientes a demandas en contra una vez la entidad sea notificada de tal evento. Caso en el cual el área encargada de los procesos judiciales en cada entidad deberá suministrar la información una vez recibida la notificación. Para el caso de EMSERFUSA, dicha área es la Secretaría General, y deberá de acuerdo a la presente política suministrar esta información con corte mensual a la Dirección Administrativa y Financiera.

• Metodología para la determinación del valor de la contingencia

Se efectúa la liquidación individualizada de las prestaciones sociales de cada contratista, tomando como extremos temporales, el inicio del contrato y como extremo final se tiene en cuenta el plazo presuntivo de terminación de los contratos laborales de trabajadores oficiales. (Artículos 40 y 43 del decreto 2127 del 45).

Estos valores estimados deben ser analizados bajo tres escenarios: Pesimista, cuando se considere que EMSERFUSA es la que debe asumir en su totalidad el valor de fallo (provisionar el 100% del valor tasado). Optimista, cuando se considere que en segunda instancia puede variar el fallo y halla probabilidad de disminuir el valor de la condena (provisionar el 50% del valor tasado). Conservadora, siendo consecuente con la realidad y teniendo presente que el fallo puede ser en solidaridad con el Municipio de Medellín (provisionar el 50% del valor tasado).

PATRIMONIO

El Patrimonio de la empresa incluye los grupos de cuentas que representan bienes y derechos, deducidas las obligaciones, de las entidades que conforman el sector público.

INGRESOS

Esta política contable aplica a todos los ingresos de actividades ordinarias que correspondan a la entrada de beneficios económicos, generados durante el periodo contable, que sean susceptibles de incrementar el patrimonio, bien sea por el aumento de activos o por la disminución de pasivos.







Los ingresos de actividades ordinarias se originan por la venta de bienes, por la prestación de servicios o por el uso que terceros hacen de activos, los cuales producen intereses, regalías, arrendamientos, dividendos o participaciones, entre otros.

El uso, por parte de terceros, de activos de EMSERFUSA, da lugar a ingresos que adoptan la forma de:

- a) Intereses: cargos por el uso de efectivo, de equivalentes al efectivo o por el mantenimiento de deudas a favor de EMSERFUSA;
- b) regalías: cargos por el uso de activos a largo plazo de EMSERFUSA, tales como patentes, marcas, derechos de autor o aplicaciones informáticas; y
- c) dividendos: distribuciones de ganancias a los poseedores de participaciones en la propiedad de las entidades, en proporción al porcentaje que supongan sobre el capital o sobre una clase particular del mismo.

Es importante aclarar, que los recursos recibidos en administración por EMSERFUSA, no constituyen ingresos de actividades ordinarias y por tanto no están dentro del alcance de esta política. Es necesario precisar, que los conceptos de otros ingresos no contemplados en el alcance de esta política, se reconocerán como hasta el momento EMSERFUSA los viene considerando de acuerdo a los lineamientos normativos de la CGN.

De acuerdo a lo anterior, en la medida que surjan nuevas transacciones, eventos o contratos que se deriven del desarrollo de su objeto social y se clasifiquen como ingresos de actividades ordinarias, se analizará la situación y se determinará si los hechos económicos se ajustan a las políticas contables existentes en EMSERFUSA, o si se hace necesario la modificación o la creación de una nueva política contable, teniendo como parámetro el Nuevo Marco Normativo aplicable.

El criterio para el reconocimiento de ingresos de actividades ordinarias se aplicará por separado a cada transacción. No obstante, en determinadas circunstancias, será necesario aplicar tal criterio de reconocimiento por separado a los componentes identificables de una única transacción, con el fin de reflejar la sustancia de la operación. Por su parte, el criterio de reconocimiento se aplicará a dos o más transacciones conjuntamente cuando las mismas estén ligadas de manera que el efecto comercial no pueda ser entendido sin referencia al conjunto completo de transacciones.

IMPUESTO A LAS GANANCIAS

El impuesto a las ganancias comprende todos los impuestos que graven las utilidades de la empresa, tales como:

- a. El Impuesto sobre la Renta;
- b. El impuesto sobre ganancias ocasionales y
- c. También puede incluir otras formas de recaudo, como anticipos o retenciones.

El gasto o ingreso por el impuesto a las ganancias es el importe total que se tiene en cuenta al determinar la ganancia o pérdida neta del periodo. Este incluirá tanto el impuesto corriente como el diferido. EMSERFUSA reconocerá las consecuencias fiscales actuales y futuras de transacciones y otros sucesos que se hayan reconocido en los estados financieros. Estos importes fiscales reconocidos comprenden el impuesto corriente y el impuesto diferido.







Esta política no contiene las reglas para registrar los impuestos de orden nacional, departamental, municipal o distrital (ICA, GMF, estampillas, entre otros) cuyos hechos generadores sean diferentes a las ganancias de la entidad.

• Impuestos corrientes

El impuesto corriente es la cantidad a pagar o recuperar por el impuesto a las ganancias relativo a la ganancia fiscal del periodo, ya sea real o presuntiva.

El impuesto corriente del periodo presente y los anteriores, se reconocerá como un pasivo; sin embargo, cuando la cantidad pagada por este impuesto exceda el valor a pagar por esos periodos, el exceso se reconocerá como un activo.

Los impuestos corrientes generados como producto de una transacción, hecho o suceso en el periodo actual o en periodos posteriores se reconocerán como ingreso o gasto y se incluirán en el resultado del periodo, excepto cuando estos hayan surgido de transacciones o sucesos reconocidos en el patrimonio, caso en el cual se reconocerán en el patrimonio.

Los impuestos corrientes reconocidos en el patrimonio que se relacionen con partidas presentadas en el otro resultado integral, se presentarán en el otro resultado integral.

• Impuestos diferidos

El reconocimiento de activos o pasivos por impuestos diferidos se basará en las diferencias temporarias, es decir, en las diferencias que existen entre el valor en libros de un activo o pasivo en el estado de situación financiera y su base fiscal.

La empresa reconocerá un pasivo por impuestos diferidos cuando exista una diferencia temporaria imponible. Las diferencias temporarias imponibles son aquellas que se espera generen un aumento en la ganancia fiscal correspondiente a periodos futuros, en los cuales el activo sea recuperado o el pasivo sea liquidado.

Acontinuacion se relacionan las notas que no aplican a EMSERFUSAS E.S.P.:

NOTA 6. INVERSIONES E INSTRUMENTOS DERIVADOS

NOTA 8. PRESTAMOS POR COBRAR

NOTA 11. BIENES DE USO PÚBLICO E HISTORICOS Y CULTURALES

NOTA 12. RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES

NOTA 13. PROPIEDADES DE INVERSIÓN

NOTA 14. ACTIVOS INTANGIBLES

NOTA 15. ACTIVOS INTAGIBLES

NOTA 16. OTROS DERECHOS Y GARANTIAS

NOTA 17. ARRENDAMIENTO

NOTA 18. COSTOS DE FINANCIACIÓN

NOTA 19. EMISION Y COLOCACIÓN DE TÍTULOS DE DEUDA

NOTA 20. PRESTAMOS POR PAGAR

NOTA 25. ACTIVOS Y PASIVOS CONTIGENTES







NOTA 26. CUENTAS DE ORDEN

NOTA 32. ACUERDOS DE CONCESION – ENTIDAD CONCEDENTE

NOTA 33. ADMINISTRACION DE RECURSOS DE SEGURIDAD SOCIAL EN PENSIONES (FONDOS DE COLPENSIONES)

NOTA 34. EFECTOS DE LAS VARIACIONES EN LAS TASAS DE CAMBIO DE LA MONEDA EXTRANJERA

NOTA 36. COMBINACION Y TRASLADO DE OPERACIONES

NOTA 37. REVELACIONES SOBRE EL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

LA PRESENTACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS Y REVELACIONES

EMSERFUSA aplicará esta política al preparar y presentar estados financieros de propósito de información general conforme a las Normas de información financiera, establecidas para las empresas del sector público que no cotizan en el mercado de valores, y que no captan ni administran ahorro del público.

Los estados financieros con propósito de información general son aquellos que pretenden cubrir las necesidades de usuarios que no están en condiciones de exigir informes a la medida de sus necesidades específicas de información.

ACTIVO

NOTA 5. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

Composición

Se contabiliza los derechos monetarios de liquidez inmediata o de alta liquidez que sean identificados como efectivo y equivalentes al efectivo y clasificados en las siguientes categorías de acuerdo a su uso y/o restricciones:

Los saldos presentados a diciembre 2022 y a diciembre 2021 son los siguientes:

Cuenta Contable	Nat.	Clases de efectivo y equivalentes al efectivo	31/12/2022 \$	31/12/2021 \$	Variación \$
		Efectivo			
111005 110502	Db	Depósitos en instituciones financieras - cuenta corriente.	2,274,151,139	1,121,034,528	1,153,116,611
111006	Db	Depósitos en instituciones financieras - cuenta de ahorro.	4,253,145,595	9,493,657,638	(5,240,512,043)
111090	Db	Fondo de inversión	2,963,558,467	3,291,126,897	(327,568,430)
113301	Db	Certificados de depósito de ahorro a término	2,000,000,000	100,000,000	1,900,000,000
		Total efectivo.	11,490,855,201	14,005,819,063	(2,514,963,862)







Convenios Interadministrativos.			
111090 Db Convenios Interadministrativos.	577,004,970	1,361,525,526	(784,520,556)
Total convenios interadministrativos.	577,004,970	1,361,525,526	(784,520,556)
Total	12,067,860,171	15,367,344,589	(3,299,484,418)

5.1 Depósitos en instituciones financieras

Son el efectivo y equivalentes al efectivo los dineros depositados en instituciones bancarias o financieras, a diciembre del 2022, los recursos propios en cuentas corriente tuvieron un crecimiento del 103%, con los dineros depositados en estas cuentas se cancelan las obligaciones adquiridas con los proveedores y contratistas de la E.S.P., existen dos cuentas bancarias en los bancos Av. villas y Davivienda en las que se consigna recaudo de Servicios Públicos y factibilidades de proyectos grandes y pequeños.

Las cuentas de Ahorros presentan un decrecimiento del 55% donde incidieron factores como; la constitución de CDT con recursos provenientes de las cuentas de ahorro, crecimiento en la cartera, sin embargo existe un buen comportamiento y cultura de pago por parte de los usuarios de la empresa, en estas cuentas se realizan recaudo de servicios públicos.

Los fondos de inversión de renta liquida del banco Davivienda y BBVA decrecieron en un 10%, debido a los movimientos bancarios realizados por la tesorería para cubrir obligaciones con terceros.

La E.S.P. tiene constituidos CDT por valor de \$1.500.000.000 millones de pesos m/cte con el Banco Compartir y por \$500.000.000 millones de pesos m/cte en el Banco Av villas con término de 3 meses prorrogables con un promedio de tasa efectiva anual del 12.50%.

Convenios Interadministrativos

Son fondos de efectivo y equivalentes al efectivo los recursos depositados en cuentas bancarias con el fin de cumplir con las obligaciones contractuales con destinación específica para la Ejecución de Convenios interadministrativos. Las cuentas de convenios, a diciembre del año 2022 decrecieron en un 58%, al convenio 1310 de 2014 se generó el último pago al Consorcio Ptar Resguardo 2015 y a la interventoría, también se realizó la transferencia de los intereses generados según las participaciones de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR), Municipio de Fusagasugá y la Empresa de Servicios Públicos, a este corte el convenio se encuentra en proceso de liquidación definitiva. También se encuentra en proceso de ejecución el convenio 0519-2021, proveniente del Sistema General de Participación (SGP), siendo estos los más representativos.

NOTA 7. CUENTAS POR COBRAR

Composición

EMSERFUSA reconocerá como cuentas por cobrar los derechos adquiridos por ella en desarrollo de sus actividades, de las cuales se espera en el futuro la entrada de un flujo financiero fijo o determinable, a través de efectivo, equivalentes al efectivo u otro instrumento.







EMSERFUSA define el plazo normal de las cuentas por cobrar para efectos de aplicación de su política contable en cuanto a su reconocimiento al costo, el acordado con las diferentes entidades y personas, hasta un máximo de 30 días contados a partir de la fecha de expedición del documento correspondiente, en las condiciones y forma convenida, dada la particularidad de las transacciones, eventos y contratos que se reconocen en EMSERFUSA. En el caso de que los plazos otorgados a los clientes superen el límite del plazo normal establecido en esta política, las cuentas por cobrar deberán ser reconocidas al costo amortizado.

El detalle de las cuentas por cobrar a diciembre 31 de 2022 y a diciembre 31 de 2021 es el siguiente:

7.1 Cuentas por cobrar servicios públicos

Cuenta			Corri	Corrientes	
Contable	Nat.	Cuentas por cobrar	31/12/2022 \$	31/12/2021 \$	\$
131606	Db	Venta de bienes.	54,218,775	30,434,949	23,783,826
131790	Db	Prestación otros servicios.	20,713,644	28,674,300	(7,960,656)
131802 131803 131804	Db	Prestación de servicios públicos.	3,173,821,856	2,818,641,057	355,180,799
131808 131809 131810	Db	Subsidios servicios públicos	60,683,304	78,874,719	(18,191,415)
138439 138490	Db	Otras cuentas por cobrar.	67,363,088	67,363,088	(0)
138604 138605 138606	Cr	Deterioro de cuentas por cobrar.	(490,947,802)	(551,234,550)	60,286,748
138690	Cr	Deterioro de otras cuentas por cobrar.	(67,363,088)	(69,087,181)	1,724,093
		Total	2,818,489,777	2,403,666,381	414,823,396

Venta de bienes: La cuenta por cobrar por este concepto reflejo un crecimiento del 78%, situacion presentada por una mayor cantidad de medidores instalados en los predios de los usuarios, los cuales son diferidos a cuotas para facilitar su pago. Tener en cuenta que este cambio se realiza por tiempo de servicio, cambio de tecnologia y/o garantia en el bien.

7.2 Prestación de otros servicios

Corresponde a los cobros por la prestacion de servicios de convenios con diferentes empresas, asociaciones y municipios de la provincia del sumapaz como Empulsilvania, Acuapandi y usuarios varios, entre otros, se presta servicios como análisis de agua físico químicos, facturación conjunta de aseo, servicios especiales.







Cuenta		Prestacion de otros	Corrientes		Variacion
Contable	Nat.	servicios	31/12/2022 \$	31/12/2021 \$	\$
131790	Db	Empusilvania	5,465,353	5,465,353	0
131790	Db	Usuarios Varios	13,163,291	14,643,947	(1,480,656)
131790	Db	Venecia	0	6,480,000	(6,480,000)
131790	Db	Acuapandi	2,085,000	2,085,000	0
		Total	20,713,644	28,674,300	(7,960,656)

Prestación de otros Servicios: En este ítem se registran los Análisis físico químicos y microbiológicos mediante contrato con los diferentes clientes, además se realiza la venta de material aprovechable obtenido en el proceso de la estación de clasificación de aprovechamiento (ECA), presentando un decrecimiento del 28% frente al periodo comparado, esta cartera refleja un comportamiento razonable ya que se le realiza seguimiento continuo.

Servicios Públicos: Corresponde a la cuenta por cobrar por concepto de la prestacion de los servicios públicos de Acuedouto, Alcantarillado y Aseo, presentando un crecimiento del 13% a diciembre del 2022 frente a la vigencia anterior, este comportamiento se presenta debido que algunos usuarios no cuentan con los recursos para realizar el pago a tiempo por lo que deben recurir a los acuerdos de pago, lo que generan el crecimiento de la cartera.

Dentro de los Servicios públicos se encuentran tambien los Subsidios que son cubiertos por el Municipio de Fusagasugá, el saldo adeudado por parte de la Alcaldia es de \$60.683.304 correspondientes al mes de mayo del año 2022.

Reconocimiento del deterioro de las cuentas por cobrar por valor de \$490.947.802.

Las cuentas por cobrar son objeto de estimaciones de deterioro cuando exista evidencia objetiva del incumplimiento de los pagos a cargo del deudor o del desmejoramiento de las condiciones crediticias del mismo, causadas por alguno de estos factores o indicios de deterioro. Este valor decrecio respecto al año anterior debido a que se presento una recuperacion en la cartera mayor a 360 días. La variacion presentada es de -11% frente al periodo anterior.

7.3 Otras cuentas por cobrar.

Cuenta			Corri	Variacion	
Contable	Nat.	Otras cuentas por cobrar	31/12/2022 \$	31/12/2021 \$	\$
	Otras cuentas por cobrar.				
138490	Db	Otros deudores.	67,363,088	67,363,088	(0)
		Total	67,363,088	67,363,088	(0)

Otros deudores: Los procesos adelantados por la oficina jurídica a continuación relacionados: A nombre del señor Manuel Oswaldo Real y Luis Eduardo García, por valor de \$ 67.363.088.







El deterioro de otras cuentas por cobrar \$67.363.088 se mantiene, teniendo en cuenta que los procesos adelantados por la oficina jurídica no han presentado cambios.

NOTA 9. INVENTARIOS

9.1 Materiales y suministros

El detalle del inventario al 31 de diciembre del 2022 y 2021 es el siguiente:

Cuanta			Corriente		Variacion
Cuenta Contable	Nat.	Clases de inventarios	31/12/2022 \$	31/12/2021 \$	\$
151413	Db	Elementos y accesorios de consumo.	4,740,966,733	2,430,028,110	2,310,938,623
158013	Cr	Deterioro acumulado de inventarios.	(80,011,745)	(80,011,745)	0
		Total	4,660,954,988	2,350,016,365	2,310,938,623

Los inventarios se miden por el costo de adquisición en los que se incurre y que estén asociados con la prestación de los servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo.

El valor de esta cuenta corresponde al consumo de los elementos, utilizados para el mantenimiento y funcionamiento de la operación en el caso de los imprevistos presentados en redes, plantas y otros, refleja un crecimiento del 95% comparado con el periodo anterior, se da por las compras realizadas en el último trimestre, correspondientes a medidores y accesorios para su instalación, y la ejecución de obras por administración directa lo que genera una mayor adquisición de materiales.

NOTA 10. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

Composición

EMSERFUSA reconoce como propiedades, planta y equipo (PPyE), los activos tangibles empleados por la empresa para la producción y comercialización de bienes; para la prestación de servicios; para propósitos administrativos y, en el caso de bienes muebles, para generar ingresos producto de su arrendamiento, que se caracterizan por no estar disponibles para la venta y se espera usarlos durante más de un periodo contable.

Los elementos de PPyE se medirán inicialmente al costo, incluyendo todas las erogaciones necesarias para darles su condición y ubicación de uso. Para el cálculo del valor de la depreciación de sus elementos de PPyE, EMSERFUSA establece para éstos los siguientes años de vida útil de acuerdo a su respectiva categoría de clasificación:

CONCEPTO	AÑOS
Edificaciones	50 años
Subestaciones (plantas y ductos)	25 años
Redes de distribución y recolección	25 años
Maquinaria y equipo	15 años







Herramientas y equipos de taller	15 años
Muebles, enseres y equipos de oficina	10 años
Equipos de transporte, tracción y elevación	10 años
Equipo de comunicación	10 años
Equipos de computación	5 años

10.1 Propiedades, planta y equipo, neto.

Los activos que tiene EMSERFUSA a diciembre de 2022 y diciembre de 2021 son los siguientes, y se dividen en 8 grupos principales: Activo - Depreciación = Neto.

Cuenta Contable	Nat.	Clases de propiedades, plantas y equipos, neto	31/12/2022 \$	31/12/2021 \$	Variacion \$
160501 160502 160503	Db	Terrenos.	4,164,913,519	4,164,913,519	0
163590	Db	Bienes muebles en bodega	331,902,803	331,902,803	0
168513	Cr	Depreciación - Bienes muebles en bodega	(44,017,568)	(14,979,574)	(29,037,994)
164001	Db	Edificios	1,974,387,017	1,974,387,017	(0)
168501	Cr	Depreciación - Edificios	(696,156,651)	(654,220,816)	(41,935,835)
		Planta y equipos	36,602,531,496	38,153,106,817	(1,550,575,321)
161590 164502 164590	Db	Plantas, ductos y túneles.	9,038,165,296	9,038,165,296	0
168502	Cr	Depreciación - Plantas, ductos y túneles.	(4,852,102,446)	(4,738,452,526)	(113,649,920)
161505 165002 165003	Db	Redes, líneas y cables.	76,475,621,886	75,279,521,503	1,196,100,383
168503	Cr	Depreciación - Redes, líneas y cables.	(45,335,547,977)	(42,475,177,066)	(2,860,370,911)
163501 165501 165504 165508 165511 165522	Db	Maquinaria y equipo.	807,415,169	623,640,349	183,774,820
168504	Cr	Depreciación - Maquinaria y equipo.	(303,315,535)	(264,556,494)	(38,759,041)
163502 166002	Db	Equipo médico y cientifico.	1,597,293,896	1,414,770,615	182,523,281
168505	Cr	Depreciación - Equipo médico y cientifico.	(824,998,792)	(724,804,860)	(100,193,932)







163504 167001 167002 168090	Db	Equipos de comunicación y computación	1,690,845,104	1,339,622,819	351,222,285
168507 168509	Cr	Depreciación - Equipos de comunicación y computación	(875,053,680)	(742,412,554)	(132,641,126)
163503 166501 166502 166590	Db	Muebles y Enseres, Equipos de oficinas	777,508,436	648,236,373	129,272,063
168506	Cr	Depreciación - Muebles y Enseres, Equipos de oficinas	(335,264,421)	(282,047,969)	(53,216,452)
162506 163505 167502 167590	Db	Equipos de transporte, tracción y elevación	11,995,856,838	7,315,116,185	4,680,740,653
168508	Cr	Depreciación - Equipos de transporte, tracción y elevación	(5,044,330,611)	(4,376,994,795)	(667,335,816)
168390	Db	Activos entregados en concesión	64,703,183	64,703,183	0
	Total		50,607,825,465	47,921,333,007	2,686,492,458

Redes, Líneas y cables: Las redes de distribución y recolección reflejan un crecimiento del 2% con relación al periodo comparado y se da por la construcción de obra civil (expansiones) presentadas en los servicios de acueducto y alcantarillado durante la vigencia 2022.

Maquinaria y equipo: Refleja un aumento del 29%, dentro de lo más representativo se encuentra la adquisición de suministros para corte de césped (guadañas), sistema de ventilación espacio confinado, sistema de vida horizontal retráctil, trípode para acceso y blower pump power.

Equipo médico y científico: Presenta un aumento del 13%, debido a que se realizó la compra de turbidímetro lampara tungsteno, multímetro portátil, medidor portátil de PH, electrodo intelical de oxígeno, electrodo de PH standard, entre otros.

Equipos de comunicación y computación: Refleja una variación de 26% debido a la adquisición de un monitor LG 55", kiosko eleite, player nuc core, terminal llamado, entre otros.

Muebles y enseres, equipos de oficinas: Presenta un aumento del 20%, se da por la adecuación realizada en el nuevo centro de experiencia en las instalaciones de la sede principal y la compra del inmobiliario requerido para la adecuación de las oficinas de la sede II ubicada en Avenida Carrera 19 No. 8A - 15.

Equipo transporte tracción y elevación: Presenta un crecimiento del 64% debido a que se realizó la compra de cinco vehículos compactadores y dos volquetas para mejorar el proceso de recolección domiciliaria en el Municipio de Fusagasugá. Se encuentra en ejecución el contrato 027-2022 cuyo







objeto es fabricación, suministro e instalación de dos trailers semirremolque furgón abierto push out para transporte y para el traslado de los residuos sólidos desde el municipio de Fusagasugá hasta disposición final.

10.2 Propiedades, planta y equipo, bruto.

Cuenta Contable	Nat.	Clases de propiedades, plantas y equipos, bruto	31/12/2022 \$	31/12/2021 \$	Variacion \$
160501 160502 160503	Db	Terrenos.	4,164,913,519	4,164,913,519	0
163590	Db	Bienes muebles en bodega	331,902,803	331,902,803	0
164001	Db	Edificios	1,974,387,017	1,974,387,017	(0)
		Planta y equipos	87,918,496,246	86,356,097,763	1,562,398,483
161590 164502 164590	Db	Plantas, ductos y túneles.	9,038,165,296	9,038,165,296	0
161505 165002 165003	Db	Redes, líneas y cables.	76,475,621,886	75,279,521,503	1,196,100,383
163501 165501 165504 165508 165511 165522	Db	Maquinaria y equipo.	807,415,169	623,640,349	183,774,820
163502 166002	Db	Equipo médico y cientifico.	1,597,293,896	1,414,770,615	182,523,281
163504 167001 167002 168090	Db	Equipos de comunicación y computación	1,690,845,104	1,339,622,819	351,222,285
163503 166501 166502 166590	Db	Muebles y Enseres, Equipos de oficinas	777,508,436	648,236,373	129,272,063
162506 163505 167502 167590	Db	Equipos de transporte, tracción y elevación	11,995,856,838	7,315,116,185	4,680,740,653
168390	Db	Activos entregados en concesión	64,703,183	64,703,183	0
		Total	108,918,613,146	102,194,979,661	6,723,633,485







10.3 Propiedades, planta y equipo, depreciación acumulada.

Cuenta Contable	Nat.	Depreciación acumulada y deterioro, propiedades, planta y equipos	31/12/2022 \$	31/12/2021 \$	Variacion \$
168513	Cr	Bienes muebles en bodega	44,017,568	14,979,574	29,037,994
168501	Cr	Edificios	696,156,651	654,220,816	41,935,835
		Planta y equipos	51,315,964,750	48,202,990,946	3,112,973,804
168502	Cr	Plantas, ductos y túneles.	4,852,102,446	4,738,452,526	113,649,920
168503	Cr	Redes, líneas y cables.	45,335,547,977	42,475,177,066	2,860,370,911
168504	Cr	Maquinaria y equipo.	303,315,535	264,556,494	38,759,041
168505	Cr	Equipo médico y cientifico.	824,998,792	724,804,860	100,193,932
168507 168509	Cr	Equipos de comunicación y computación	875,053,680	742,412,554	132,641,126
168506	Cr	Muebles y Enseres, Equipos de oficinas	335,264,421	282,047,969	53,216,452
168508	Cr	Equipos de transporte, tracción y elevación	5,044,330,611	4,376,994,795	667,335,816
		Total	58,310,787,681	54,273,646,654	4,037,141,027

PASIVO

NOTA 21. CUENTAS POR PAGAR

Composición

EMSERFUSA reconoce como cuentas por pagar, las obligaciones adquiridas por la empresa con terceros, originadas en el desarrollo de sus actividades y de las cuales se espere en el futuro, la salida de un flujo financiero fijo o determinable a través de efectivo, equivalentes al efectivo u otro instrumento.

Las cuentas por pagar se entienden clasificadas al costo, teniendo en cuenta que las transacciones que se originan como tal, se derivan tanto en operaciones corrientes o comerciales como en otro tipo de operaciones, de acuerdo a las responsabilidades de las partes, sobre las cuales se ha considerado viable la definición de plazos normales de pago.

En el caso de que los plazos otorgados por los proveedores y acreedores superen el límite del plazo normal establecido en esta política, las cuentas por pagar deberán ser reconocidas al costo amortizado.

2.1 Revelaciones generales

Las cuentas por pagar a diciembre 31 de 2022 y a diciembre 31de 2021 se componen de la siguiente manera:







Cuenta			Corri	entes	Variacion
Contable	Nat.	Cuentas por pagar	31/12/2022 \$	31/12/2021 \$	\$
240723	Cr	Recaudos a favor de terceros.	62,457,938	0	62,457,938
242401 242402 242411 242490	Cr	Descuentos de nómina.	47,144,592	43,528,600	3,615,992
243603 243605 243608 243615 243625 243626 243627 243690 243695	Cr	Retención en la fuente y otras retenciones.	701,272,494	700,105,089	1,167,405
249015 249050 249051	Cr	Otra cuentas por pagar.	63,682,236	93,382,629	(29,700,393)
		Total	874,557,260	837,016,318	37,540,942

Recaudo a favor de terceros: Esta cuenta refleja el saldo por pagar al municipio de Fusagasugá por concepto de fondo de solidaridad, proceso generado mediante la liquidación de subsidios de Servicios Públicos.

Retención en la fuente y otras retenciones: Refleja un crecimiento del 0.2%, en comparación con el periodo anterior y se da por los impuestos generados a las facturas radicadas por los proveedores o contratistas a este corte.

Otras cuentas por pagar: Presenta un decrecimiento del 32% consolidado, que corresponde al reconocimiento realizado mediante informe emitido por la División Comercial en relación con el componente de aprovechamiento y comercialización del servicio de Aseo que debe ser transferido a las asociaciones dedicadas a esta práctica, a los aportes al ICBF y SENA, además al reconocimiento de los saldos de cartera pendientes por aplicar.

NOTA 22. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

Composición

Los beneficios a los empleados comprenden todas las retribuciones que EMSERFUSA proporciona a sus trabajadores a cambio de sus servicios, incluyendo, cuando haya lugar, beneficios por terminación del vínculo laboral o contractual.







Los beneficios a los empleados se clasifican en: a) beneficios a los empleados a corto plazo, b) beneficios a los empleados a largo plazo, c) beneficios por terminación del vínculo laboral o contractual; aquellos a los cuales EMSERFUSA está comprometida por ley, por contrato u otro tipo de acuerdo.

22.1 Beneficios a los empleados a corto plazo

Corresponden a las obligaciones prestacionales a los empleados originadas por los servicios que estos han prestado a la empresa durante el periodo fiscal y cuya obligación de pago será dentro de los 12 meses siguientes al cierre del mismo.

Cuenta			Corrien		Variacion
Contable	Nat.	Beneficios a los empleados	31/12/2022 \$	31/12/2021 \$	\$
251102	Cr	Cesantias	596,121,108	504,103,315	92,017,793
251103	Cr	Intereses de cesantías	70,539,137	59,290,205	11,248,932
251104	Cr	Vacaciones	288,388,987	281,751,074	6,637,913
251105	Cr	Prima de vacaciones	207,425,256	199,876,776	7,548,480
251106	Cr	Prima de servicios.	158,021,425	142,054,329	15,967,096
251109	Cr	Bonificaciones	37,873,058	75,765,628	(37,892,570)
251115	Cr	Prima de antigüedad.	99,528,061	82,830,607	16,697,454
251111	Cr	Aportes a riesgos laborales	10,918,600	9,909,300	1,009,300
251122	Cr	Aportes a fondos pensionales - empleador	71,600,217	63,938,400	7,661,817
251123	Cr	Aportes a seguridad social en salud - empleador	7,340,217	6,249,200	1,091,017
251124	Cr	Aportes a cajas de compensación	46,476,100	42,153,100	4,323,000
	Total		1,594,232,166	1,467,921,934	126,310,232

Beneficios a los empleados (Consolidado): Refleja un incremento del 9%, este efecto se presenta por cambio de vigencia fiscal, crecimiento razonable en comparación con el año anterior.

22.2 Los otros beneficios a largo plazo

Cuenta		Beneficios a los empleados a	Corrientes		Variacion
Contable Nat.	Nat.	largo plazo	31/12/2022 \$	31/12/2021 \$	\$
251290	Cr	Cesantias retroactivas	423,238,076	635,838,076	(212,600,000)
Total		423,238,076	635,838,076	(212,600,000)	

A largo plazo: corresponden a las cesantías retroactivas, teniendo en cuenta que la E.S.P. tiene empleados vinculados mediante esta figura. — ley 50 de 1990, refleja un decrecimiento del 33.4%, evidenciando que algunos empleados han realizado retiros parciales del fondo de protección donde se encuentran depositadas las cesantías retroactivas.







NOTA 23. PROVISIONES

Composición

Representan los pasivos a cargo de la empresa que están sujetos a condiciones de incertidumbre en relación con su cuantía y/o vencimiento, siempre que pueda hacerse una estimación fiable del valor de la obligación.

23.1 Impuestos, contribuciones y tasas por pagar

Se registran los impuestos de Renta, Industria y Comercio, Car y otros, el detalle es el siguiente:

Cuenta Contable	Nat.	Impuestos contribuciones y tasas por pagar	Corrientes		Variacion
			31/12/2022 \$	31/12/2021 \$	\$
244001	Cr	Impuesto sobre la renta.	1,679,770,077	1,894,862,352	(215,092,275)
244004	Cr	Impuesto de Industria y Comercio.	465,799,740	467,399,480	(1,599,740)
244023	Cr	Contribuciones.	599,999,987	600,000,000	(13)
244085	Cr	Otros impuestos.	240,955,007	218,652,000	22,303,007
Total			2,986,524,811	3,180,913,832	(194,389,021)

Impuestos sobre la Renta: Corresponde a las estimaciones realizadas según el comportamiento de los servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo, la disminución del -11% se da, teniendo en cuenta los cálculos realizados sobre la operación de la Empresa y las utilidades presentadas al cierre de la vigencia.

Impuestos de Industria y Comercio: El decrecimiento del 0.34% se da de acuerdo a las estimaciones realizadas con corte a 31 de diciembre del 2022 y se calcula según el comportamiento de los ingresos, según la actividad económica de la E.S.P.

Contribuciones: Corresponde a la estimación realizada a favor de la corporación autónoma regional de Cundinamarca (Car), por concepto de tasa retributiva, y según la carga contaminante que determine el ente regulador.

Otros Impuestos: En esta cuenta se encuentra registrado el saldo de la contribución especial para el deporte y contribución contrato de obra (estampillas), con un crecimiento consolidado del 10% generada por la causación realizada a las facturas radicadas por los proveedores.

23.2 Ligios y demanda

Cuenta Contable	Nat.	Clase de provisiones	Corrientes		
			31/12/2022 \$	31/12/2021 \$	Variacion \$
244001 244004 244023 244085	Cr	Impuesto, contribuciones y tasas	2,986,524,811	3,180,913,832	(194,389,021)
270102	Cr	Provisión de litigios.	232,000,000	232,000,000	0
Total			3,218,524,811	3,412,913,832	(194,389,021)







La provisión de litigios: Este concepto a diciembre 2022, no presentó ninguna variación según el último informe entregado por la división jurídica a la división financiera.

NOTA 24. OTROS PASIVOS

24.1 Desglose – Subcuentas otros

Los otros pasivos a diciembre 31 de 2022 y a diciembre 31 de 2021, se componen de la siguiente manera:

Cuenta			Corrie	Variacion	
Contable	Nat.	Otros pasivos	31/12/2022 \$	31/12/2021 \$	\$
290102	Cr	Anticipos sobre convenios y acuerdos.	76,829,655	860,098,477	(783,268,822)
	Total		76,829,655	860,098,477	(783,268,822)

Anticipo sobre convenios y acuerdos: La variación correspondiente al -91% seda por el convenio 1310 de 2014 se generó el último pago al Consorcio Ptar Resguardo 2015 y a la interventoría, también se realizó la transferencia de los intereses generados según las participaciones de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR), Municipio de Fusagasugá y la Empresa de Servicios Públicos, a este corte el convenio se encuentra en proceso de liquidación definitiva.

También se encuentra en proceso de ejecución el convenio 0519-2021, proveniente del Sistema General de Participación (SGP), siendo estos los más representativos.

NOTA 27. PATRIMONIO

Composición

Representan los bienes y derechos, deducidas las obligaciones, de las entidades que conforman el sector público. Corresponde al valor del patrimonio de la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá donde se incluye el capital fiscal, reservas y utilidades acumuladas.

A diciembre 31 de 2022 y a diciembre 31 de 2021 el patrimonio de la entidad se compone así:

Cuenta		. PATRIMONIO	Corri	Variacion	
Contable Nat.	Nat.		31/12/2022 \$	31/12/2021 \$	\$
320801	Cr	Capital fiscal.	42,667,483,118	42,667,483,118	0
323001	Cr	Resultado de ejercicios anteriores.	16,302,150,661	12,496,130,937	3,806,019,724
323001	Cr	Resultado de ejercicios.	2,986,169,016	3,806,019,724	(819,850,708)
322502	Cr	Impactos por la transición al nuevo marco de regulación.	(254,403,537)	(254,403,537)	(0)
321501	Cr	Otras reservas.	4,580,251,357	4,580,251,357	0
Total		66,281,650,615	63,295,481,599	2,986,169,016	







Resultando del ejercicio Consolidado: la utilidad reflejada a 31 de diciembre del año 2022 es de \$2.986.169.016 presentando un decrecimiento del 22% frente a la vigencia anterior, esta variación se da por factores como decrecimiento en los ingresos, crecimiento en gastos y crecimientos en los costos, generando de esta manera la utilidad para esta vigencia.

Impactos por la transición al nuevo marco de regulación: representa el valor neto del impacto en el patrimonio por la transición al nuevo marco normativo en la empresa por efectos de incorporación o retiro de bienes, derechos y obligaciones, ajustes del valor de los activos y pasivos, teniendo en cuenta la instrucción emanada de la Contaduría General de la Nación. El valor del impacto a la fecha es de \$ (254.403.537).

27.1 Resultando del ejercicio por Servicio

Cuenta			Corrie	Variacion	
Contable Nat.	UTILIDAD DEL EJERCICIO	31/12/2022 \$	31/12/2021 \$	\$	
323001	Cr	Servicio de Acueducto	1,935,194,684	796,091,274	1,139,103,410
323001	Cr	Servicio de Alcantarillado	1,474,227,063	1,210,917,238	263,309,825
323001	Cr	Servicio de Aseo	(423,252,731)	1,799,011,213	(2,222,263,944)
Total		2,986,169,016	3,806,019,724	(819,850,708)	

Servicio de Acueducto: la utilidad presentada a 31 de diciembre del año 2022 refleja una variación de \$1.139.103.410 correspondiente al 143% frente a la vigencia anterior.

Servicio de Alcantarillado: la utilidad presentada a 31 de diciembre del año 2022 refleja una variación de \$263.309.825 correspondiente al 22% frente a la vigencia anterior.

Servicio de Aseo: la perdida presentada a 31 de diciembre del año 2022 refleja una variación de (\$2.222.263.944) correspondiente al -124% frente a la vigencia anterior.

ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL

NOTA 28. INGRESOS

Composición

En esta denominación, se incluyen los grupos que representan los incrementos en los beneficios económicos producidos a lo largo del periodo contable, bien en forma de entradas o incrementos de valor de los activos, o bien como decrementos de los pasivos, que dan como resultado aumentos del patrimonio y no están relacionados con las aportaciones de los propietarios a este patrimonio. Las cuentas que integran esta clase son de naturaleza crédito.

Los ingresos de actividades ordinarias corresponden a la entrada de beneficios económicos, generados durante el periodo contable, los cuales son susceptibles de incrementar el patrimonio.







Bien sea por el aumento de activos o por la disminución de pasivos, siempre que no correspondan a los aportes de los propietarios de la empresa. Los ingresos de actividades ordinarias se originan por la venta de bienes, por la prestación de servicios o por el uso que terceros hacen de activos, los cuales producen intereses, regalías, arrendamientos, dividendos o participaciones entre otros.

28.1 Venta de servicios y bienes

Cuenta Contable	Nat.	Ingresos de actividades ordinarias	01/01/2022 31/12/2022 \$	01/01/2021 31/12/2021 \$	Variacion \$
		Venta de bienes	202,934,506	471,542,480	(268,607,974)
421028 421090	Cr	Ventas de bienes comercializados	202,934,506	471,542,480	(268,607,974)
	S	Servicio de Acueducto	16,354,362,140	15,709,849,045	644,513,095
432108 432110	Cr Cr	Abastecimiento Comercialización	2,629,065 16,351,733,075	8,470,168 15,701,378,877	(5,841,103) 650,354,198
	Se	rvicio de Alcantarillado	11,932,192,060		460,703,579
432208 432210	Cr Cr	Recolección y transporte Comercialización	1,573,810,128 10,358,381,932	1,448,823,495 10,022,664,986	124,986,633 335,716,946
		Servicio de Aseo	11,567,953,050	12,726,243,707	(1,158,290,657)
432307	Cr	Recolección domiciliaria	144,438,544	109,130,063	35,308,481
432309	Cr	Barrido y limpieza	2,399,602,573	2,385,285,012	14,317,561
432310	Cr	Limpieza Urbana (CLUS)	570,890,739	694,692,144	(123,801,405)
432311	Cr	Aprovechamiento	161,018,525	134,163,372	26,855,153
432313	Cr	Disposición final	1,481,483,633	1,610,795,293	(129,311,660)
432316	Cr	Otros servicios de aseo especiales	110,511,985	10,206,264	100,305,721
432317	Cr	Comercialización	900,523,707	1,076,295,008	(175,771,301)
432317	Cr	Recoleccion y transporte CRT	5,799,483,344	6,705,676,552	(906,193,208)
		Total	40,057,441,756	40,379,123,714	(321,681,956)

Los ingresos operacionales al 31 de diciembre del año 2022 reflejaron un decrecimiento de \$321.681.956 es decir el -1%, comparado con la vigencia anterior, los factores que generaron este impacto a continuación se relacionan:

Venta de bienes: Los ingresos operacionales por este concepto a 31 de diciembre del año 2022 reflejaron un decrecimiento del 57% comparado con el año anterior, situacion presentada por la disminucion de medidores instalados en los predios de los usuarios, teniendo en cuenta que este cambio se realiza por tiempo de servicio o cambio de tecnologia, lo que con lleva a una menor facturación por este item.

Este proceso también impacta los materiales, el AIU transporte y equipo, la mano de obra y la supervisión de los servicios de acueducto y alcantarillado, teniendo en cuenta que es un proceso articulado.







Los ingresos operacionales de los servicios públicos, a 31 de diciembre del año 2022 tuvieron un crecimiento en acueducto y alcantarillado del 4% y un decrecimiento en aseo del 9%, lo anterior debido a que bajo la tarifa de \$1.069 por suscritor para la vigencia 2022, y en el año 2021 era de \$1.333 por suscritor para los componentes de limpieza urbana (CLUS = poda de árboles, instalación, mantenimiento y lavado de cestas, lavado de vías y áreas públicas). Por otra parte la recolección y transporte CRT tuvo una disminución del 14% con el periodo anterior, ya que disminuyeron las toneladas de residuos verdes transportadas a la estación de clasificación y aprovechamiento (ECA), debido a que se prestó en menor cantidad el servicio de poda de árboles y corte de césped, también decreció el barrio manual lo que genera una disminución en la tarifa cobrada al suscriptor.

28.2 Rendimientos financieros

Cuenta Contable	Nat.	Resultado Financiero	01/01/2022 31/12/2022 \$	01/01/2021 31/12/2021 \$	Variacion \$
	Ingresos financieros				
480232	Cr	Intereses sobre depósitos y rendimientos	350,412,951	107,504,101	242,908,850
480232	Cr	Rendimientos financieros de Protección	(27,438,915)	38,138,743	(65,577,658)
Total		322,974,036	145,642,844	177,331,192	

Interés sobre depósitos y rendimientos: el valor a 31 de diciembre del año 2022 creció en un 226%, en relación con el periodo anterior, este efecto favorable se da porque la rentabilidad de los saldos en cuentas bancarias de renta liquida aumentaron por efectos de estabilización del mercado accionario.

Rendimientos financieros de Protección: La variación correspondiente al -172% refleja un comportamiento negativo debido a perdidas en valorización teniendo en cuenta que la Empresa realiza traslados que aumentan el saldo en este fondo de pensiones y cesantías, pero a su vez los afiliados realizan los respectivos retiros de cesantías que lo disminuyen.

28.3 Otros ingresos

Cuenta Contable	Nat.	Detalle	01/01/2022 31/12/2022 \$	01/01/2021 31/12/2021 \$	Variacion \$
480825	Cr	Sobrantes.	0	38,253,432	(38,253,432)
480826	Cr	Recuperaciones.	9,843,200	2,862,822	6,980,378
480827 481047	Cr	Aprovechamientos.	0	6,633,873	(6,633,873)
480890	Cr	Otros ingresos diversos.	114,065,264	186,979,017	(72,913,753)
480890	Cr	Incapacidades.	80,868,521	42,952,744	37,915,777
483002	Cr	Deterioro cuentas por cobrar	62,010,841	0	62,010,841
	Total			277,681,887	(10,894,060)







Otros ingresos diversos: Presenta una variación de -39% correspondiente a las factibilidades de proyectos grandes y pequeños, arrendamientos del cajero del Banco Davivienda y el predio de la aguadita. Esta disminución se da también porque en el año 2021 se realizó el reconocimiento de unos convenios interadministrativos en proceso de liquidación.

Incapacidades: Presenta un crecimiento del 88%, que corresponden al reconocimiento contable de los saldos identificados en los extractos bancarios por esto concepto, estos dineros son pagados o reintegrados por las E.P.S.

NOTA 29. GASTOS

Composición

Los gastos de la Empresa de Servicios públicos EMSERFUSA E.S.P. maneja el sistema de causación, en esta denominación incluye los grupos que representan los flujos de salida de recursos de la entidad proyectado por el presupuesto de la vigencia 2022. Los gastos administrativos son distribuidos para el servicio de acueducto, alcantarillado y aseo de acuerdo a lo establecido en las políticas contables.

A diciembre 31 de 2022 y a diciembre 31 de 2021, los gastos se presentan así:

Cuenta Contable	Nat.	Apertura de gastos por naturaleza	01/01/2022 31/12/2022 \$	01/01/2021 31/12/2021 \$	Variacion \$
510101 510103 510123	Db	Sueldos.	1,720,425,647	1,552,874,143	167,551,504
510109 511179	Db	Honorarios.	919,264,504	789,621,802	129,642,702
511180	Db	Servicios.	589,014,776	725,965,467	(136,950,691)
512026	Db	Contribucion - CRA.	97,623,721	92,386,630	5,237,091
512026	Db	Contribuciones - Super Servicios.	128,692,000	509,884,000	(381,192,000)
512026	Db	Contribuciones - CAR.	215,051,458	299,562,146	(84,510,688)
511114	Db	Materiales y suministros.	330,648,646	272,928,157	57,720,489
511115 511146	Db	Mantenimiento y combustibles.	346,985,605	145,519,451	201,466,154
510803	Db	Capacitación, bienestar social y estímulos.	617,590,524	327,687,938	289,902,586
510201 511118 511121 511123 511190	Db	Otros gastos administrativos y diversos (Incapacidades, arrendamiento,impresos, publicaciones, suscripciones y afiliaciones, comunicaciones y transporte, otros gastos generales.	418,320,272	374,692,497	43,627,775
511119	Db	Viaticos y gastos de viaje.	37,148,016	45,084,019	(7,936,003)
510804 510805 510806 510890	Db	Gastos de personal Diversos.	764,206,474	392,829,923	371,376,551







		Total	10,726,599,155	10,321,477,911	405,121,244
536012					
536008					
536007	טט	equipo - Deterioro.	160,582,250	301,808,805	(141,226,555)
536006	Db	Depreciación propiedad planta y	160 592 250	201 200 205	(1/1 226 555
536004					
536001	<i>D</i> 0	Olido comicionos	17,100,107	11,-100,001	5,752,520
580290	Db	Otros impuestos Otras comisiones	17,188,187	11,455,861	5,732,326
512090	Db	complementarios Otros impuestos	1,793,677	3,595,230	(198,527,595
582101	Db	Impuesto sobre la renta y	1,667,605,452	1,866,133,047	,
512011	Db Db	Impuesto vehiculos. Intereses de Mora	620,200	6,098,000	13,400
512009 512011	Db	Impuesto industria y comercio.	465,799,731	467,418,255 606,800	(1,618,524
512001	Db	Impuesto predial y estratificación.	110,918,033	101,710,711	9,207,322
537390	D'	harmonda mandial or a sure CC and C	440.040.000	404 740 744	0.007.000
510702 510703	Db	Cesantías e Intereses de Cesantias	175,452,861	157,498,494	17,954,367
510701 537390	Db	Vacaciones	231,849,865	147,109,744	84,740,121
510790 537390	Db	Prima de Antigüedad.	23,351,124	18,015,109	5,336,015
510705 537390	Db	Prima de navidad.	151,796,934	139,303,732	12,493,202
510704 537390	Db	Prima de vacaciones.	31,584,084	89,374,420	(57,790,336
510706 537390	Db	Prima de servicios.	62,532,419	61,868,746	663,673
511125	Db	Seguros generales.	300,539,490	319,442,639	(18,903,149
510302 510401 510402	Db	Aportes a Cajas de Compensación, ICBF, Sena.	98,999,500	94,700,500	4,299,000
512024	Db	Gravamen a los movimientos financieros.	202,769,233	164,664,120	38,105,113
580490	Db	Otros Gastos financieros.	2,978,395	885,433	2,092,962
511120 511127	Db	Publicidad y propaganda - Promoción y divulgación.	200,780,016	268,244,702	(67,464,686
511113	Db	Vigilancia y seguridad.	165,486,587	136,655,903	28,830,684
511117 511149	Db	Servicio de acueducto, aseo, alcantarillado y públicos.	220,040,292	211,219,389	8,820,903
510303 510305 510307	Db	Cotizaciones a seguridad social en salud y riesgos profesionales.	248,959,182	224,632,100	24,327,082

Sueldos: Reflejan una variación del 11%, crecimiento razonable, teniendo en cuenta el cambio de vigencia fiscal y los beneficios obtenidos mediante convención colectiva.







Honorarios Se presenta un crecimiento del 16%, debido a la contratación de prestación de servicios profesionales, técnicos y empresariales requeridos por las diferentes divisiones para la ejecución administrativa y operativa de la E.S.P. También se da el aumento por cambio de vigencia fiscal y la contratación para realizar el rediseño institucional y consultoría e implementación proyecto PETI.

Servicios: Refleja una variación del -19%, debido a que en el año 2021 se comenzó a ejecutar el contrato 99-2021 y se realizó el primer pago correspondiente al servicio de migración Software Servicios Públicos con el proveedor tecnológico Amerika, lo que aumento este concepto en el año en mención.

Contribución - CRA: Presenta un crecimiento del 6% que se da según el comportamiento de los costos y gastos de la vigencia.

Contribución – Super Servicios: Refleja una disminución del 75% debido a que en la vigencia 2021 se pagó la contribución adicional que el ente de control no facturo para la vigencia 2022.

Contribución - CAR: Presenta una disminución del 28% debido a que se generó menor cobro por tasas retributivas, de acuerdo a menor carga contaminante en las fuentes hídricas, por su parte las tasas de uso generaron un menor cobro en relación al periodo comparado.

Materiales y suministros: Este concepto presenta un aumento del 21%, debido a que se han requerido en mayor cantidad materiales para trámites administrativos.

Mantenimiento y combustibles: El aumento correspondiente al 138% se presenta por conceptos de servicio de mantenimiento e instalación del centro de experiencia de atención al usuario, mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de lavandería y aires acondicionados, cambios de filtros y de aceite, entre otros.

Capacitación, bienestar social y estímulos: Presenta una variación de 138%, a este corte la E.S.P. ha realizado más actividades de capacitación dirigida a los empleados de la empresa, dentro de este ítem también se hace relación a los beneficios convencionales, otorgados mediante convención colectiva y su variación se refleja según la necesidad de los trabajadores.

Otros gastos administrativos y diversos: Presenta una variación de 12% dentro de este tenemos conceptos como incapacidades que aumentaron \$12.885.252, arrendamiento equipos de cómputo, lote parqueadero y centro de operaciones ECA y oficinas de la sede II administrativa con incremento del \$67.552.034, impresos, publicaciones, suscripciones y afiliaciones reflejando un incremento del \$14.613.077 por la adquisición de la suscripción del software ARGIS.

Viáticos y gastos de viaje: Este concepto refleja una disminución del 18% comportamiento presentado porque los desplazamientos fueron menores frente al periodo comparado.

Gastos de personal Diversos: Presenta un aumento del 95% en comparación al semestre anterior, dentro de este concepto se encuentran los contratos de personal temporal con una variación de \$404.762.771 siendo este el más representativo.

Servicios de acueducto, alcantarillado, aseo y públicos: Presentan una variación del 4% comportamiento razonable con el periodo comparado.







Publicidad y propaganda – Promoción y divulgación: La E.S.P. ha intensificado el manejo de redes sociales, también se ha optado por contratar medios de comunicación que contribuyan a la divulgación de la información que a diario se genera en la empresa de servicios públicos, generando una variación del -\$67.464.686 con relación al periodo comparado.

Seguros generales: Presenta una variación del -\$18.903.149 comparado con el periodo anterior, este decrecimiento se da porque en la vigencia anterior, las pólizas se contrataron por la anualidad a diferencia de la vigencia actual, cuya contratación fue por menos días.

Impuesto predial y estratificación: Refleja una variación del 9% en relación al periodo comparado valor razonable por el cambio de vigencia fiscal.

Impuesto Industria y Comercio: Presenta una variación del -0.3% este impacto se da, debido a que los ingresos generados por actividades económicas disminuyeron.

Impuesto vehículos: Esto concepto presentan una variación del 2%, en relación al periodo comparado crecimiento razonable por el cambio de vigencia fiscal.

Intereses de mora: La variación correspondiente al -100%, se da teniendo en cuenta que la empresa de servicios públicos no había realizado el pago del impuesto predial correspondiente a los predios de reservas hídricas de las vigencias 2017, 2018 y 2019. y los realizo en la vigencia 2021, para la vigencia actual no se han hecho pagos.

Impuesto de Renta y otros impuestos: Refleja un decrecimiento de \$198.527.595, correspondiente al 11% se da, teniendo en cuenta los cálculos realizados sobre la operación de la Empresa y las utilidades presentadas al cierre de la vigencia.

Cuenta Contable	Nat.	Costo y Gastos por naturaleza del estado de resultados por función	01/01/2022 31/12/2022 \$	01/01/2021 31/12/2021 \$	Variacion
621090 636002 636003 636004	Db	Costo de operación	26,934,435,447	26,674,950,809	259,484,638
589723	Db	Gasto de administración.	10,726,599,155	10,321,477,911	405,121,244
Total		37,661,034,602	36,996,428,721	664,605,881	

NOTA 30. COSTOS DE VENTAS Y TRANSFORMACIÓN

Los costos de la Empresa de Servicios públicos EMSERFUSA E.S.P. maneja el sistema de causación, en esta denominación incluye los grupos que representan los flujos de salida de recursos de la entidad proyectado por el presupuesto de la vigencia 2022.

DEFINICION DEL MODELO DE COSTOS ABC

Como la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, ha determinado el modelo general para todas las empresas, en el anexo 2 de la Resolución No. 336335 de 2005, por lo que se procedió a







dar vigencia de las actividades de cada proceso y unidad de negocio, que tienen vigencia en EMSERFUSA que de acuerdo con las operaciones de servicio se encontraron a 31 Diciembre del 2022 el siguiente esquema, indica que los recursos de personal, materiales, equipo, edificios y misceláneos entran a través de los centros de costos para ser asignados a las actividades y se consolidan en cada proceso y en cada unidad de negocio para finalmente consolidarlo en los servicios.

Los recursos asignados en centros de costo asociados a las actividades de apoyo o de soporte son consolidados en cada proceso y luego se configuran para que se distribuyan a las unidades de negocio de cada servicio aplicando drivers de distribución, con identificación de las cuentas a afectar en las cuentas mayores 589924.

Para distribuir GASTOS A LOS SERVICIOS, se ha tomado como fundamento el hecho de que a mayor costo directo mayor gasto, es como si ha utilizado mayor cantidad de recursos directos para su operación tendrá entonces una mayor utilización de recursos de apoyo para sostener la operación. Sin embargo, los siguientes son los criterios utilizados en la distribución de los gastos de soporte y apoyo a las unidades de negocio de cada servicio, así:

- a. Para los recursos de personal y materiales de la administración, se ha tomado como drivers de asignación la proporción de la carga ocupacional de cada servicio. Es decir a mayor cantidad de carga ocupacional OPERATIVA, de un servicio, mayor será la asignación por recurso personal administrativo.
- **b.** Para el recurso equipo de la administración, se ha tomado la composición del patrimonio o los activos dedicados a cada servicio.
- **c.** Para el recurso edificios de la administración, se han tomado los metros cuadrados ocupados por las áreas de cada servicio
- **d.** Para el recurso misceláneo de la administración (generales), se han tomado los costos incurridos de forma directa de cada servicio. Es decir a mayor costo mayor misceláneo se le ha asignado.

Pero para el caso de LOS IMPUESTOS POR PATRIMONIO, se ha utilizado la proporción de los activos fijos dedicados a cada servicio, ya que este recurso que se paga, corresponde al patrimonio y no a los costos.

A diciembre 31 de 2022 y a diciembre 31 de 2021 los costos se presentan así:

Cuenta Contable	Nat.	Costos de operación por servicios						
	Servicio de acueducto			01/01/2021 31/12/2021 \$	Variacion \$			
	Co	osto de ventas y Materiales	1,901,362,913	2,412,127,227	(510,764,314)			
621090	Db	Costo de bienes comercializados (medidores)	336,730,925	585,532,745	(248,801,820)			
750201	Db	Materiales, accesorios y reparaciones	1,564,631,987	1,826,594,482	(261,962,495)			







		Generales	3,004,052,777	3,659,813,280	(655,760,503)
750202	Db	Mantenimiento Lineas, Redes y Ductos	753,030,544	2,229,493,748	(1,476,463,204)
750202	Db	Mantenimiento de Plantas	1,158,559,808	829,801,113	328,758,695
750202	Db	Vigilancia y Seguridad	314,766,365	284,707,309	30,059,056
750202	Db	Otros costos generales	777,696,059	315,811,109	461,884,950
	Personal			3,492,450,576	323,645,253
750203	Db	Sueldos y salarios	2,325,428,982	1,951,927,090	373,501,892
750203	Db	Honorarios	113,564,252	411,419,873	(297,855,621)
750203	Db	Personal temporal	64,809,844	61,685,370	3,124,473
750205	Db	Contribuciones efectivas (seguridad social)	444,388,694	369,970,435	74,418,259
750210	Db	Primas cesantias e interes	864,433,457	693,701,789	170,731,668
750206	Db	Gastos de personal diversos	3,470,600	3,746,018	(275,418)
	Depreciación			1,321,750,326	(76,005,205)
750207	Db	Depreciación	1,245,745,121	1,321,750,326	(76,005,205)
	Cos	tos de operación acueducto	9,967,256,639	10,886,141,408	(918,884,769)

Bienes comercializados: Presenta una variación del -42% este comportamiento se genera porque se ha realizado en menor proporción la salida (instalación) de medidores al servicio.

Materiales, accesorios y reparaciones: Este concepto presenta una disminución del 14%, frente al periodo comparado, por el ejercicio normal de la operación, presentándose menor consumo de suministros y accesorios para cubrir los imprevistos del servicio.

Mantenimiento líneas, redes y ductos: La disminución en la variación del -66% a diciembre del año 2022, obedece a que se presentaron emergencias en menor cantidad en las redes de este servicio, además se realizó en menor proporción la reposición, optimización y mejoramiento de las redes de conducción y distribución de la E.S.P.

Mantenimiento de plantas: Refleja un crecimiento del 40% por actividades realizadas en las plantas de tratamiento para su conservación, generando así mantenimiento de ornamentación, lechos filtrantes, adecuación sistema de dosificación, entre otros.

Otros costos generales: Presenta una variación consolidada de \$461.884.950, está compuesto por el servicio de energía con un incremento del \$15.107.072, servicio de teléfono con aumento del \$5.816.570, mantenimiento de equipo de transporte y tracción con un incremento del \$12.565.374, mantenimiento de equipo y maquinaria con un crecimiento del \$169.015.962 correspondiente a servicio de calibración de micromedidores y macromedidores además mantenimiento y calibración de equipos de laboratorio, por otra parte se encuentran las reparaciones de construcciones y edificaciones con un aumento del \$250.926.240 este impacto se da por la construcción del parque del agua en el terreno donde está ubicada la planta Pekín.

Sueldos y Salarios: Presenta un crecimiento del 19% en donde inciden factores como el cambio de vigencia fiscal, los beneficios adquiridos por convenciones colectivas.

Honorarios: Refleja una disminución del 72% debido a que en el año 2021 se ejecutó el contrato de la interventoría del tanque de la planta la venta y la automatización, funcionamiento y capacitación del banco de micromedición.







Personal temporal: Presenta un incremento del 5% comprado con periodo anterior variación razonable, teniendo en cuenta el cambio de vigencia fiscal.

Depreciación: Refleja una variación del -6%, este efecto se da porque algunos activos cumplen con el periodo de vida útil lo que genera menor reconocimiento al costo en las redes de distribución a este corte.

	Servicio de alcantarillado			01/01/2021 31/12/2021 \$	Variacion \$
		Materiales	436,444,827	623,873,823	(187,428,996)
750301	Db	Materiales, accesorios y reparaciones	436,444,827	623,873,823	(187,428,996)
		Generales	3,364,253,495	2,820,343,153	543,910,342
750302 750302	Db Db	Mantenimiento. Líneas, Redes y Ductos Otros costos generales	2,738,615,209 625,638,286	2,572,359,717 247,983,436	166,255,492 377,654,850
		Personal	1,842,005,302	2,087,392,090	(245,386,788)
750303 750303 750303 750305 750310 750306	Db Db Db Db Db Db	Sueldos y salarios Honorarios Personal temporal Contribuciones efectivas (seguridad social) Primas cesantias e interes Gastos de personal diversos	997,181,859 50,416,667 202,747,323 195,763,369 394,108,784 1,787,300	964,546,512 461,601,557 126,910,408 185,386,579 346,417,006 2,530,028	32,635,347 (411,184,890) 75,836,915 10,376,790 47,691,778 (742,728)
	Depreciacion			2,060,713,966	(17,611,721)
750307	750307 Db Depreciacion			2,060,713,966	(17,611,721)
	Cost	os de operación alcantarillado	7,685,805,870	7,592,323,033	93,482,837

Materiales, accesorios y reparaciones: Decreció en un 30% frente al periodo comparado, por el ejercicio normal de la operación, presentándose menor consumo de suministros y accesorios para cubrir los imprevistos del servicio.

Mantenimiento, líneas redes y ductos: Creció un 6%, se da por el aumento en las rehabilitaciones, reposiciones y reparaciones en las redes de recolección de la Empresa de Servicios Públicos, mediante contrato.

Otros costos generales consolidado: Dentro de este ítem encontramos servicio de energía con incremento del \$215.977.696 por operación de la planta Ptar resguardos, mantenimiento de equipo de transporte, tracción y elevación con un crecimiento del \$83.995.910, vigilancia y seguridad con aumento del \$110.119.056 por vigilancia Ptar resguardos, combustibles y lubricantes entre otros.

Sueldos y Salarios: Presenta un crecimiento del 10% en donde inciden factores como el cambio de vigencia fiscal, los beneficios adquiridos por convenciones colectivas.

Honorarios: Refleja un decrecimiento del 89% debido a que en el año 2021 se realizó el contrato denominado consultoría de estudios y diseños con el Consorcio la chacha, además se efectuó la consultoría del plan de saneamiento y manejo de vertimientos, lo que aumento este rubro para esa vigencia.







Personal temporal: Presenta un incremento del 60% comparado con periodo anterior, debido a la mayor contratación de personal temporal en la vigencia 2022.

Depreciación: Refleja una variación del -1%, este efecto se da porque algunos activos cumplen con el periodo de vida útil lo que genera menor reconocimiento al costo en las redes de recolección y transporte a este periodo.

		Servicio de aseo	01/01/2022 31/12/2022 \$	01/01/2021 31/12/2021 \$	Variacion \$
	Materiales			239,785,412	(93,975,774)
750401	Db	Materiales, accesorios y reparaciones	145,809,638	239,785,412	(93,975,774)
		Generales	4,735,241,984	4,307,817,169	427,424,815
750402	Db	Mantenimiento Equipo de Transporte, Traccion	1,507,339,189	905,590,136	601,749,053
750402	Db	Disposicion de residuos solidos	1,331,585,842	1,233,585,236	98,000,606
750402	Db	Combustibles	757,517,331	372,008,192	385,509,139
750402	Db	Transporte a Granel	169,246,507	1,415,155,447	(1,245,908,940)
750402	Db	Otros costos generales	969,553,116	381,478,158	588,074,958
	Personal			3,196,998,492	615,611,414
750403	Db	Sueldos y salarios	1,777,447,614	1,637,537,198	139,910,416
750403	Db	Honorarios	100,450,000	130,450,000	(30,000,000)
750403	Db	Personal temporal	953,843,508	512,164,066	441,679,443
750405	Db	Contribuciones efectivas (seguridad social)	344,160,504	321,527,586	22,632,918
750410	Db	Primas cesantias e interes	634,459,179	593,435,887	41,023,292
750406	Db	Gastos de personal diversos	2,249,100	1,883,754	365,346
	Depreciacion			451,885,297	135,826,114
750407	Db	Depreciacion	587,711,411	451,885,297	135,826,114
	Costos de operación aseo			8,196,486,368	1,084,886,571
Total costos de operación			26,934,435,447	26,674,950,809	259,484,638

Materiales, accesorios y reparaciones: Decreció en un 39% frente al periodo comparado, por el ejercicio normal de la operación, como lo es el barrido, la poda, los aprovechables y la recolección, entre otros, presentándose menor consumo de suministros y accesorios para cubrir los imprevistos de este servicio.

Mantenimiento equipo de transporte, Tracción: Presenta una variación del 66%, lo anterior obedece a que los vehículos compactadores realizan recorridos hasta el relleno sanitario y por defecto se genera un desgaste importante que se refleja en el costo, en el periodo anterior se manejaba el modelo de transporte a granel que fue ejecutado hasta febrero del año 2022.

Disposición de residuos sólidos: El aumento correspondiente al 8% se da teniendo en cuenta que ha aumentado la cantidad de toneladas dispuestas en el relleno sanitario y que en la actualidad el valor por tonelada dispuesta esta por el orden de \$37.303 pesos moneda corriente.







Combustibles: Este concepto presenta un crecimiento importante del 104%, este efecto se da porque los vehículos compactadores realizan recorridos hasta el relleno sanitario y por defecto mayor consumo de combustibles que se refleja en el costo, en el periodo anterior se manejaba el modelo de transporte a granel que fue ejecutado hasta febrero del año 2022.

Transporte a granel: Presenta una variación de -\$1.245.908.940 teniendo cuenta que este contrato se ejecutó hasta febrero del año 2022, en la actualidad lo realiza la E.S.P.

Otros costos generales: Presenta una variación consolidada de \$588.074.958 dentro de este ítem encontramos: combustibles y lubricantes con una variación de \$13.232.259, seguros de flota y equipo de transporte con una variación de \$35.375.994, mantenimiento de equipo de transporte y recolección con una variación de \$34.941.170, vigilancia y seguridad con una variación de \$36.825.283, peajes con una variación de \$449.346.500 siendo este último el más representativo, teniendo en cuenta que ahora se realiza la disposición directamente en el botadero.

Sueldos y Salarios: Presenta un crecimiento del 9% en donde inciden factores como el cambio de vigencia fiscal, los beneficios adquiridos por convenciones colectivas.

Honorarios: Refleja un decrecimiento del 23% comparado con el periodo anterior, debido a que en el año 2021 se contrató una consultoría y en el año 2022 solo profesionales de apoyo a la gestión de este servicio.

Personal temporal: Presenta un incremento del 86% comprado con periodo anterior debido a una mayor contratación de personal temporal en la vigencia 2022.

Depreciación: Refleja una variación del 30%, este efecto se da por el reconocimiento del costo en el equipo de transporte tracción y elevación (compra de cinco compactadores y dos volquetas) realizada durante el periodo siendo este el más representativo, proceso que aumenta la propiedad planta y equipo, y por defecto el costo de operación de este servicio.

NOTA 35. IMPUESTO A LAS GANANCIAS

Generalidades

El reconocimiento de activos o pasivos por impuestos diferidos se basará en las diferencias temporarias, es decir, en las diferencias que existen entre el valor en libros de un activo o pasivo en el estado de situación financiera y su base fiscal. Esta última corresponderá al valor que sea atribuido al activo o pasivo para fines fiscales.

La empresa reconoce como un activo por impuestos diferidos cuando existe una diferencia temporaria deducible, en la medida en que resulte probable que la empresa disponga de ganancias fiscales futuras contra las cuales se puedan cargar esas diferencias temporarias deducibles.

Las diferencias temporarias deducibles son aquellas que se espera reduzcan la ganancia fiscal, correspondiente a periodos futuros, en los cuales el activo sea recuperado o el pasivo sea liquidado.







La empresa reconocerá un pasivo por impuestos diferidos cuando exista una diferencia temporaria imponible. Las diferencias temporarias imponibles son aquellas que se espera generen, en periodos futuros, un aumento en la ganancia fiscal cuando el importe en libros del activo sea recuperado o el del pasivo sea liquidado. No obstante, un pasivo por impuestos diferidos no se reconocerá cuando la diferencia haya surgido por a) el reconocimiento inicial de una plusvalía o, b) el reconocimiento inicial de un activo o pasivo en una transacción que no haya sido una combinación de negocios y que, en el momento de realizarse, no haya afectado ni la ganancia contable ni la ganancia o pérdida fiscal.

35.1 Activos por impuestos corrientes y diferidos

Activos por impuestos y otros activos

El detalle de los Otros activos al 31 de diciembre del 2022 y 2021 es el siguiente:

Cuenta Contable	Nat.	Otros activos	Corrientes		Variacion
			31/12/2022 \$	31/12/2021 \$	\$
190701	Db	Anticipos de impuestos sobre la renta.	1,756,870,347	1,973,717,049	(216,846,702)
190702	Db	Retención en la fuente.	6,809,872	2,779,401	4,030,471
190705	Db	Saldo a favor en impuestos sobre las ventas.	73,540,000	12,129,000	61,411,000
190706	Db	Anticipo de impuesto de industria y comercio.	465,797,000	467,399,480	(1,602,480)
Total			2,303,017,219	2,456,024,930	(153,007,711)

Retención en la fuente: Con una variaron del \$4.030.471 Correspondientes a las retenciones practicadas por las entidades financieras.

Anticipo de Industria y Comercio: El decrecimiento del 0.34% se da de acuerdo a las estimaciones realizadas con corte a 31 de diciembre del 2022 y se calcula según el comportamiento de los ingresos, según la actividad económica de la E.S.P.

El rubro de Anticipo de impuestos

Sobre la renta se compone de la siguiente forma:

Cuenta Contable	Nat.	Anticipos de impuestos sobre la renta	Corrientes		Variacion
			31/12/2022 \$	31/12/2021 \$	\$
190701	Db	Anticipo Impuestos de Renta	1,756,727,894	1,973,533,610	(216,805,716)
190701	Db	Autorretención por ventas	142,453	183,439	(40,986)
	Total			1,973,717,049	(216,846,702)

Anticipo de Impuesto sobre la Renta: Emserfusa E.S.P. es autorretenedor por lo tanto se retiene a título de renta de manera mensual sobre sus ingresos, generando un anticipo para su declaración de







renta del respectivo año fiscal, refleja una variación del -11%, este comportamiento obedece al cálculo realizado sobre la facturación mes a mes y durante la vigencia 2022.

Activos diferidos

Cuenta Contable	Nat.	Activos por impuestos diferidos	31/12/2022 \$	31/12/2021 \$	Variacion \$
198503	Db	Relativos a cuentas por cobrar.	20,283,523	20,283,523	0
198506	Db	Relativos a propiedades, plantas y equipos.	52,186,600	52,186,600	0
198513	Db	Relativos a préstamos por pagar.	546,230,787	546,230,787	0
	Total			618,700,910	0

35.2 Pasivo por impuestos corrientes y diferidos

Cuenta Contable	Nat.	Pasivos por impuestos diferidos	31/12/2022 \$	31/12/2021 \$	Variacion \$
291803	Cr	Relativos a cuentas por cobrar.	122,598,736	122,598,736	0
291806	Cr	Relativos a propiedades, planta y equipos.	485,217,211	485,217,211	0
Total			607,815,947	607,815,947	0

35.3 Gastos por impuesto a la ganancias corriente y diferido

El impuesto a las ganancias corrientes: Representa el impuesto a las ganancias relativo a la ganancia fiscal del periodo, ya sea real o presuntiva. Además se incluyen los efectos por los impuestos diferidos determinados a través de las diferencias temporales determinadas, este reconocimiento de impuesto presenta un decrecimiento del 11%, de acuerdo al análisis y estimación realizada con base a las utilidades y la operación de la Empresa en la vigencia 2022.

Cuenta Contable Nat.	Gastos por impuesto a las ganancias por parte corriente y diferida	01/01/2022 31/12/2022 \$	01/01/2021 31/12/2021 \$	Variacion \$
582101 Db	Gastos por impuestos corrientes.	1,667,605,452	1,866,133,047	(198,527,595)
Total Gasto po	or impuesto corrientes a las ganancias Neto	1,667,605,452	1,866,133,047	(198,527,595)







CERTIFICADO

EL CONTADOR PUBLICO DE EMSERFUSA

CERTIFICA:

Que los Estados Contables con fecha a corte 31 de Diciembre de 2022, revelan la realidad financiera, económica, social y ambiental de EMSERFUSA. Las afirmaciones contenidas en los informes son ciertas, se verificó la existencia de las partidas y las cifras fueron tomadas fielmente de la contabilidad de EMSERFUSA, la cual es llevada conforme al nuevo marco normativo expedido para Empresas que no Cotizan en el Mercado de Valores, y que no Captan ni Administran Ahorro del Público, regulado por la Contaduría General de la Nación (CGN) en la Resolución No. 414 de 2014 y sus modificaciones y sus normas anexas y reflejan en forma fidedigna la situación financiera, económica, social y ambiental de la entidad.

Además, se ha verificado:

- Que los hechos, operaciones y transacciones realizadas por EMSERFUSA, se reconocieron durante el periodo contable.
- Que los hechos económicos se revelan conforme a al nuevo marco normativo expedido para Empresas que no Cotizan en el Mercado de Valores, y que no Captan ni Administran Ahorro del Público, regulado por la Contaduría General de la Nación (CGN) en la Resolución No. 414 de 2014 y sus modificaciones y sus normas anexas.

Este certificado se expide con base a la normatividad expedida por la Contaduría General de la Nación para tal fin.

Fusagasugá, 8 Febrero del 2023.

WILSON YAMIT VELANDIA SUÁREZ

Contador Público TP-211681