

Notas a los estados financieros de Empresas Varias de Medellín S.A. E.S.P. para los periodos terminados al 30 de noviembre de 2020 y 2019.

(Cifras expresadas en pesos colombianos)

Nota 1. Entidad Reportante

Empresas Varias de Medellín S.A. E.S.P. en adelante Emvarias, es una empresa de servicios públicos, sociedad anónima, cuyo propietario mayoritario es Empresas Públicas de Medellín E.S.P. Su capital está dividido en acciones.

Su objeto social es la prestación del servicio público de aseo en el marco de la gestión integral de los residuos sólidos, incluidos:

- Los servicios públicos ordinarios y especiales de aseo y las actividades conexas y complementarias previstas en la Ley 142 de 1994 y aquellas que la modifiquen o sustituyan.
- Servicios de manejo, recolección, tratamiento, transporte, disposición final y aprovechamiento de residuos ordinarios, especiales, industriales y peligrosos dentro y fuera del territorio nacional.
- La comercialización de toda clase de productos, bienes o servicios en beneficio o interés de los usuarios de los servicios públicos domiciliarios o de las actividades complementarias que constituyen el objeto social de la entidad.

Su domicilio principal se encuentra en la Calle 30 N° 55 - 198, Medellín, Antioquia, y su duración es indefinida.

1.1 Marco legal y regulatorio

La actividad que realiza Emvarias está regulada en Colombia principalmente por la Ley 142 de Servicios Públicos de 1994. La Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico (CRA), regula las tarifas de acueducto, alcantarillado y aseo, e igualmente señala las políticas generales de administración y control de eficiencia en la prestación de los servicios públicos domiciliarios.

Las funciones de control, inspección y vigilancia las realiza por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSPD).

EMVARIAS por ser una sociedad por acciones de capital 100% público, está sujeta al control político del Concejo de Medellín, al control fiscal de la Contraloría General de Medellín y al control disciplinario de la Procuraduría General de la Nación.

Nota 2. Propiedades, planta y equipo

Para el mes de noviembre el valor en libros de las propiedades, planta y equipo:

Propiedades, planta y equipo	30 de Noviembre de 2020	30 de Noviembre de 2019	Variación
Costo	194,522,126,489	173,725,173,168	20,796,953,321
Depreciación acumulada	- 86,220,835,783	- 71,945,688,139	(14,275,147,644)
Total propiedades, planta y equipo	108,301,290,706	101,779,485,029	6,521,805,677
<i>Cifras en pesos colombianos*</i>			

Se presentó una variación en propiedades, planta y equipos neto por \$6,521,805,677 con respecto a noviembre de 2019, los cuales comprenden:

Propiedades, planta y equipo	30 de Noviembre de 2020	30 de Noviembre de 2019	Variación
Terrenos ¹	35,589,876,488	34,149,023,736	1,440,852,752
Relleno sanitario ²	77,781,701,191	63,229,049,823	14,552,651,367
Construcciones en curso ³	17,638,986,675	30,073,558,122	(12,434,571,447)
Maquinaria y equipo en montaje ⁴	98,371,504	-	98,371,504
Edificaciones ⁵	9,450,163,736	9,247,638,090	202,525,646
Plantas, ductos y tuneles ⁶	29,969,099,994	16,667,042,955	13,302,057,039
Redes, líneas y cables ⁷	1,033,578,970	475,395,296	558,183,674
Maquinaria y equipo ⁸	5,716,990,872	3,812,715,176	1,904,275,696
Equipo médico	2,597,835	2,597,835	-
Muebles y enseres	165,045,232	165,045,232	-
Equipo de comunicación	164,228,612	164,228,612	-
Equipo de cómputo	991,512,256	914,413,613	77,098,642
Equipo de transporte ⁹	15,919,973,126	14,824,464,679	1,095,508,447
Depreciación acumulada	(23,602,007,478)	(17,883,242,770)	(5,718,764,708)
Agotamiento terrenos y relleno sanitario	(62,618,828,305)	(54,062,445,369)	(8,556,382,936)
Total propiedades, planta y equipo	108,301,290,706	101,779,485,029	6,521,805,677
<i>Cifras en pesos colombianos*</i>			

Las principales variaciones se explican de la siguiente manera:

¹ Terrenos: la variación de \$1,440,852,752 se da por un aumento de \$1,443,575,000 por compra de Lote en el relleno sanitario la pradera, gastos legales por \$16.016.488 y una disminución de \$18.738.736 por efecto de actualización del activo de desmantelamiento.

² Relleno sanitario: presenta una variación de \$14,552,651,367 proveniente de inversiones realizadas en Gestión social del relleno sanitario, capitalización de servicios personales y obras complementarias además del traslado de operación por adecuaciones en el vaso Altaír.

³ Construcciones en curso: En las construcciones en curso se presentó una variación por \$-12,434,571,447, lo cual se debe a las ejecuciones realizadas durante el periodo y el traslado a relleno sanitario.

⁴ Maquinaria y equipo en montaje: una variación de \$98.371.504, corresponde a construcción de red contra incendio en las nuevas construcciones de oficinas en el relleno la Pradera.

⁵ Edificaciones: \$un incremento de \$202.525.646 por construcción de carpa tensada en la zona de lavado de operaciones entre otras.

⁶ Plantas ductos y túneles: \$13.302.057.039 por el traslado a operación de las inversiones realizadas en la construcción de la Fase II de la Planta de Tratamiento de Lixiviado.

⁷ Redes líneas y cables: \$558.183.674 la variación corresponde a la construcción de la Red de alumbrado en el relleno sanitario la pradera

⁸ Maquinaria y equipo: durante la vigencia se realizó inversión para la contenerización de la ciudad, brazo para ampliroll, minicargador, sistema para hidro-lavado, barredoras de empuje, cajas de cargue trasero entre otras inversiones menores por \$1.904.275.696.

⁹ Equipo de Transporte: La variación de \$1,095,508,447 respecto al 2019 se origina en las compras de una cama-baja, vehículos Eskip Loader, para hidro lavado por \$1.327.756.953, compra de dos motocicletas \$6,323,025, el retiro de vehículos por traslado -\$94,969,600 y venta por valor de tres vehículos -\$143.601,931.

Nota 3. Activos por derechos de uso

En enero de 2019 entró en vigencia la NIIF 16 - Arrendamientos, esta norma introduce un modelo integral para la identificación de contratos de arrendamiento y tratamientos contables para arrendadores y arrendatarios.

La distinción entre los arrendamientos y los contratos de servicios se basa en el control del cliente sobre el activo identificado. Para el arrendatario se elimina la distinción de los arrendamientos operativos (fuera de balance) y los arrendamientos financieros (en el balance general) y se sustituye por un modelo en el que debe reconocerse un activo (derecho de uso) y su correspondiente pasivo para todos los arrendamientos (es decir, todo en el balance), excepto los arrendamientos a corto plazo y los arrendamientos de activos de bajo valor.

El activo (derecho de uso) se mide inicialmente al costo y posteriormente se mide al costo (con ciertas excepciones) menos la depreciación acumulada y las pérdidas por deterioro, ajustadas para cualquier reevaluación del pasivo por arrendamiento. El pasivo por arrendamiento se mide inicialmente por el valor presente de los pagos futuros por arrendamiento. Posteriormente, el pasivo por arrendamiento se ajusta a los pagos de intereses y arrendamientos, así como al impacto de las modificaciones de arrendamiento, entre otros.

En la Empresa, la aplicación de la NIIF 16 generó un impacto significativo, el derecho de uso total reconocido ascendió a \$82,813,476,143, a la fecha el derecho de uso asciende a \$41.681.611.249 producto de la depreciación reconocida en el gasto/costo del periodo, detalle al 30 de noviembre es el siguiente:

Derecho de uso	30 de Noviembre de 2020	30 de Noviembre de 2019	Variación
Maquinaria y equipo, neto ¹	3,204,861,901	9,642,925,309	(6,438,063,408)
Equipo de transporte tracción y elevación, neto ²	36,571,337,092	52,547,708,467	(15,976,371,374)
Total derecho de uso	39,776,198,994	62,190,633,776	- 22,414,434,782
<i>Cifras en pesos colombianos*</i>			

¹ Corresponde al reconocimiento del derecho de uso del contrato que tiene la Empresa con SP Ingenieros S.A.S., el cual tiene como objeto dentro de contrato “realizar la disposición de residuos en sitio de disposición final y las actividades y obras que le sean inherentes”, en este contrato se identificó un arrendamiento implícito asociado a la maquinaria pesada que tiene el contratista para prestar el servicio, una vez analizado se concluyó que se tiene control y “exclusividad” sobre la misma, por lo cual se realizó el reconocimiento de acuerdo con los parámetros de la NIIF 16, a noviembre el saldo incluye el derecho de uso por \$12,937,852,884 y la depreciación acumulada de -\$9,732,990,983, también se realizaron ajustes del valor del arrendamiento financiero de este concepto, teniendo en cuenta el comportamiento real debido a que la cuotas en este contrato son variables.

² Representa el derecho de uso de los vehículos recolectores que se tienen bajo la modalidad de Renting con la Empresa Renting Colombia S.A., a noviembre se tienen 88 vehículos de los cuales 40 se tienen hasta 2023 y 48 hasta 2021. con un saldo que incluye el derecho de uso por \$69,882,049,612 y la depreciación acumulada por -\$33,310,712,520.

Nota 4. Activo por impuesto diferido

Activo por impuesto diferido	30 de Noviembre de 2020	30 de Noviembre de 2019	Variación
Cuentas por cobrar	1,338,414,366	969,847,015	368,567,351
Propiedades planta y equipo	171,957,639	162,828,007	9,129,632
Activos intangibles	-	19,878,229,625	
Beneficios a empleados	10,846,282,238	564,881,498	10,281,400,740
Provisiones	8,213,548,172	8,672,313,858	- 458,765,686
Otros pasivos	7,252,010,911	9,541,749,601	- 2,289,738,690
Derechos de uso	12,704,774,068	5,226,794,693	7,477,979,375
Neto impuesto diferido	- 25,746,067,062	- 29,810,437,905	4,064,370,843
Activo por impuesto diferido	14,780,920,333	15,206,206,392	- 425,286,060

Los principales cambios entre el impuesto diferido activo de noviembre de 2020 y el impuesto diferido activo de noviembre de 2019 se presentan por:

- **Cuentas por cobrar:** Se presenta un aumento en el impuesto diferido activo por 369 millones, correspondiente al aumento de los saldos de provisión de cartera que no tienen efectos fiscales y la variación de los saldos de cuentas por cobrar valorado a costo amortizado que no tienen efectos fiscales.
- **Propiedad planta y equipo:** Se presenta un aumento en el impuesto diferido activo por 9 millones, correspondiente en primera medida al cambio de la tarifa del 32% al 31% y a medida que los activos se van depreciando la diferencia temporaria deducible será menor entre los saldos NIIF y FISCAL y segundo, el aumento de número de activos fijos que presenta una diferencia temporaria deducible.
- **Derecho de uso:** durante el año 2019 se incorpora en la información financiera los cambios de la NIIF 16 que indican se debe reconocer como activo de la compañía aquellos sobre los cuales se tiene el control del activo y el derecho a uso. De acuerdo con lo anterior se valoran los cánones pendientes de pagos hasta la fecha de terminación del contrato.

El impuesto diferido activo generado por el pasivo financiero asciende \$ 6.605 millones por efecto de la amortización del pasivo financiero por contratos que involucran el uso de un activo. La consecuencia fiscal de un activo/pasivo financiero es una deducción futura por el desembolso de las cuotas en la medida que se agotan se tendrán menos deducciones futuras.

Así mismo, el activo vinculado generó un impuesto diferido pasivo por valor de \$8.524 millones por concepto de la amortización del activo con derecho de uso.

- **Beneficios empleados:** Se presenta un aumento en el impuesto diferido activo por 10.281 millones, correspondiente a los cambios de valoración del cálculo actuarial bajo norma NIIF y local (FISCAL) respecto a cesantías retroactivas, prima de antigüedad, auxilio educativo, pensiones y cuotas partes.
- **Provisiones:** Se presenta un aumento en el impuesto diferido activo por 459 millones, correspondiente al aumento de la provisión de litigios y desmantelamiento.

Como la provisión de litigios y desmantelamiento no tiene incidencia fiscal, al disminuir la provisión, disminuye la diferencia temporaria deducible.

- **Otros pasivos:** Se presenta una disminución en el impuesto diferido por 2289 millones, correspondiente a los cambios de valoración de cálculo actuarial bajo norma NIIF y local (FISCAL) respecto a los bonos pensionales

Nota 5. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

El saldo de las cuentas por cobrar corresponde a los siguientes rubros:

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	30 de Noviembre de 2020	30 de Noviembre de 2019	Variación
No corriente	6,354,908,905	2,513,434,848	3,841,474,057
Cuentas comerciales por cobrar ¹	5,138,127,761	54,734,546	5,083,393,215
Otros deudores ²	4,095,859,092	3,857,955,735	237,903,357
Detreriore otros deudores	(2,879,077,948)	(1,399,255,433)	(1,479,822,515)
Corriente	60,024,001,117	49,096,133,018	10,927,868,099
Cuentas comerciales por cobrar ¹	44,105,891,856	33,332,064,947	10,773,826,909
Subsidio servicio de aseo	2,684,530,932	2,943,740,115	(259,209,183)
Derechos cobrados por terceros ³	11,820,795,090	14,192,332,989	(2,371,537,899)
Préstamos a vinculados económicos ⁴	-	-	-
Deudas de difícil cobro ⁵	2,710,242,787	3,133,842,030	(423,599,243)
Otros deudores ²	3,362,924,757	1,727,683,971	1,635,240,786
Deterioro de cartera	(4,660,384,305)	(6,233,531,034)	1,573,146,729
<i>Cifras en pesos colombianos*</i>			

¹ Las cuentas comerciales por cobrar, corresponden a las cuentas originadas por la prestación de los servicios de recolección domiciliaria de residuos sólidos en la ciudad de Medellín ya sea por los valores efectivamente facturados o por aquellos servicios que al cierre del periodo ya fueron prestados y se encuentran pendientes de facturación. El valor total por este concepto (corriente y no corriente) al cierre de noviembre ascendió a \$49,244,019,617 la cual presentó un incremento del 47% respecto al mismo periodo del 2019, esta variación obedece al efecto que la declaratoria de la emergencia sanitaria por el Covid-19 y las diferentes medidas que se derivaron de ésta, afectando el nivel de recaudo, por la obligación de diferir entre 24 y 36 meses los valores facturados para los estratos más bajos.

Subsidio servicio de aseo: corresponde al saldo por cobrar al Municipio de Medellín como producto del déficit entre los subsidios otorgados y las contribuciones recaudadas, que al cierre de noviembre ascendió a \$2,684,530,932, siendo este el equivalente a los subsidios pendientes de los meses de julio a noviembre del 2020.

² Los otros deudores presentan una variación neta respecto al 2019 de \$1,873,144,143 equivalente al 34%, como efecto neto de los préstamos otorgados a empleados durante el periodo y los abonos recibidos de los desvinculados y jubilados, adicionalmente la variación de esta cartera se da por el dinero recibido para atender una condena en el proceso en el cual Emvarias era codemandado con el Municipio de Medellín, Municipio de Don Matías, Corantioquia y el Área Metropolitana, dineros que ya fueron trasladados a los demandantes

³ El derecho cobrado por terceros corresponde a los recaudos de la tasa de aseo realizados por EPM y pendientes de trasladar a EMVARIAS, el cual para el mes de noviembre presenta una disminución del 17% respecto al mismo periodo del 2019, como efecto de la disminución del recaudo.

⁴ La variación en Préstamos a vinculados económicos obedece al pago recibido en noviembre de 2019, por parte de EPM del crédito que se le había otorgado por \$40,000,000,000, con los intereses respectivos.

⁵ La variación en las deudas difícil cobro está dado por el monto de cartera corriente clasificada como de difícil cobro después de la gestión administrativa correspondiente, la cual presenta una disminución 14% respecto al mismo periodo del año anterior.

Nota 6. Otros activos financieros

El detalle de otros activos financieros es el siguiente:

Otros activos financieros	30 de Noviembre de 2020	30 de Noviembre de 2019	Variación
No corriente			
Derechos fiduciarios	12,511,745,304	11,121,465,984	1,390,279,320
Total activos financieros medidos a valor razonable con cambios en el resultado del periodo	12,511,745,304	11,121,465,984	1,390,279,320
Instrumentos de patrimonio	40,000,000	80,338,800	(40,338,800)
Total activos financieros designados a valor razonable con cambios a través del otro resultado integral	40,000,000	80,338,800	(40,338,800)
Total otros activos financieros no corriente	12,551,745,304	11,201,804,784	1,349,940,520
Corriente			
Títulos de renta fija	49,965,851,923	50,425,911,135	(460,059,212)
Total activos financieros medidos a valor razonable con cambios en el resultado del periodo	49,965,851,923	50,425,911,135	(460,059,212)
Total otros activos financieros corriente	49,965,851,923	50,425,911,135	(460,059,212)
Total otros activos financieros	62,517,597,227	61,627,715,919	889,881,308
<i>Cifras en pesos colombianos*</i>			

¹ Derechos fiduciarios: a noviembre de 2020 corresponde al valor del patrimonio autónomo que se tiene para respaldar el pasivo de bonos pensionales de la Empresa, se presentó una variación del 13% con respecto al mismo corte del año anterior por \$1.390.279.320 como efecto neto de los pagos realizados de bonos pensionales entre el 1 de diciembre de 2019 y el 30 de noviembre de 2020, recaudos de cuotas partes jubilatorias, pagos de mesadas pensionales, rendimientos generados por el patrimonio, pago de la comisión de administración, capitalización realizada en diciembre de 2019 por \$14,220,262,763 y los ajustes originados en las NIIF.

² Instrumentos de patrimonio: corresponde a la inversión patrimonial que posee la Empresa en Sin Escombros S.A.S. (SINESCO), estas inversiones no se mantienen con propósitos de negociación, en cambio, se mantienen con fines estratégicos a mediano y largo plazo, la cual respecto al 2019 presenta una disminución del 50%.

³ Títulos de renta fija: las inversiones en títulos de renta fija son administrados por la Dirección de Transacciones Financieras de EPM, éstos incluyen CDT'S los títulos TIDIS vencen en junio 24 de 2021, 5 TES uno vence en mayo del 2022 y 4 en julio del 2024. La variación con respecto al 2019, corresponde principalmente a los traslados que ha realizado el administrador del portafolio, para la diversificación de este, con el fin de optimizar los rendimientos

Nota 7. Efectivo y equivalentes de efectivo

El saldo del efectivo y los equivalentes de efectivo es el siguiente:

Efectivo y equivalentes de efectivo	30 de Noviembre de 2020	30 de Noviembre de 2019	Variación
No corriente	13,243,866,844	11,520,568,281	1,723,298,563
Depósitos en Instituciones Financieras ¹	13,243,866,844	11,520,568,281	1,723,298,563
Corriente	53,517,020,601	66,623,990,038	(13,106,969,437)
Caja principal	-	7,618,766,591	(7,618,766,591)
Caja menor	7,000,000	4,000,000	3,000,000
Cuenta corriente	163,968,723	186,579,510	(22,610,787)
Cuenta de ahorro ²	49,631,414,398	49,269,197,116	362,217,282
Depósitos en Instituciones Financieras ¹	3,591,610,187	2,908,095,249	683,514,938
Títulos de renta fija ³	0	3,517,170,000	(3,517,170,000)
Encargos fiduciarios ³	123,027,293	3,120,181,571	(2,997,154,279)
Total efectivo y equivalentes de efectivo	66,760,887,445	78,144,558,319	(11,383,670,874)
Cuenta	30 de Noviembre de 2020	30 de Noviembre de 2019	Variación
Cierre, clausura y posclausura	16,371,818,695	14,308,630,100	2,063,188,595
Renting	403,566,158	-	403,566,158
Otros convenios	60,092,178	120,033,430	(59,941,252)
Total efectivo y equivalentes de efectivo restringido	16,835,477,031	14,428,663,530	2,406,813,501
Neto disponible	49,925,410,413	63,715,894,789	(13,790,484,375)

*Cifras en pesos colombianos**

El efectivo neto disponible de la Empresa a noviembre de 2020 ascendió a \$49,925,410,413 una vez descontados los recursos que tienen destinación específica.

¹ Los depósitos en instituciones financieras neto (corriente y no corriente), ascendieron al cierre a \$16,835,477,031 y corresponden al efectivo restringido de EMVARIAS, los cuales tienen destinación específica para atender actividades para el cierre, clausura y post-clausura de los Rellenos Sanitarios Pradera y Curva de Rodas, además de los recursos recibidos de entidades como la Empresa de Desarrollo Urbano - EDU, INDER de Medellín y el Municipio de Medellín para atender los pagos originados en el desarrollo de convenios para la prestación de los servicios de limpieza de zonas verdes y de tala de árboles en la ciudad, entre otros.

Se observa una variación neta de \$2.406.813.501, como efecto combinado entre los recaudos del componente tarifario que se destinan para el cierre, clausura y post clausura de los Vasos y la utilización de los recursos para los fines que fueron creados.

También se presenta una variación representativa en los recursos recibidos de convenios por la ejecución de estos.

² La variación de las cuentas de ahorro con respecto al 2019 se presentó principalmente como efecto combinado de la cancelación que realizó EPM del préstamo en noviembre de 2019, el pago de los dividendos decretados en la Asamblea de Accionistas celebrada en marzo de 2019, adicionalmente se han realizado traslados de recursos al portafolio de inversiones como estrategia de optimización (rentabilidad), como se observa en los otros conceptos del efectivo (títulos de renta fija).

³ Estos encargos presentan un aumento representativo respecto al 2019 como resultado de los cambios realizados en los tipos de inversiones del portafolio en desarrollo de la estrategia de optimización de rentabilidad del administrador del portafolio.

Nota 8. Activos por impuesto sobre la renta corriente

- Activo por impuesto sobre la renta corriente:

Activo impuesto sobre la renta corriente	30 de Noviembre de 2020	30 de Noviembre de 2019	Variación
Anticipo de impuesto sobre la renta ²	316,126,597	-	316,126,597
Retención en la fuente ³	9,425,584,887	9,468,323,211	(42,738,324)
Saldo a favor impuesto sobre la renta corriente ¹	1,260,215,000	16,677,022,000	(15,416,807,000)
Total	11,001,926,484	26,145,345,211	(15,143,418,726)

*Cifras en pesos colombianos**

1. El movimiento en la cuenta 197203 corresponde al saldo a favor generado en las declaraciones de renta de los años gravables 2017, 2018 y 2019 que no se ha solicitado la devolución y/o compensación.
2. El movimiento en la cuenta 197201 corresponde a los descuentos tributarios por concepto de IVA pagado en la adquisición de Activos Fijos Reales productivos que se causa durante el año 2020.
3. El movimiento en la cuenta 197202 corresponde a las retenciones a favor que practica el banco por concepto de rendimientos financieros y la autorretención Ordinaria y Especial a título de renta.

Nota 9. Patrimonio

Con respecto al periodo anterior, se presentó una disminución neta en el patrimonio de la Empresa por -\$6.009.409.264 equivalente al 9%.

Capital	30 de Noviembre de 2020	30 de Noviembre de 2019	\$ Var.
Capital suscrito y pagado	46,540,036,000	46,540,036,000	-
Prima en colocación de acciones	19,188,915,894	19,188,915,894	-
Total capital y prima	65,728,951,894	65,728,951,894	-
Reservas	30 de Noviembre de 2020	30 de Noviembre de 2019	\$ Var.
Reservas			-
Reservas Ocasionales	4,073,348,729	4,073,348,729	-
Reserva Legal	12,277,185,046	9,445,113,461	2,832,071,586
Otras Reservas	5,910,564,849	4,494,529,056	1,416,035,793
Total Reservas	22,261,098,625	18,012,991,247	4,248,107,378
Excedentes Acumulados	30 de Noviembre de 2020	30 de Noviembre de 2019	\$ Var.
Resultados Acumulados	49,283,190,431	46,634,345,319	2,648,845,112
Ganancias (pérdidas) estado de situación financiera de apertura bajo NIIF	(81,212,695,721)	(81,212,695,721)	-
Total resultado acumulado	(31,929,505,291)	(34,578,350,402)	2,648,845,112
Resultado del periodo	30 de Noviembre de 2020	30 de Noviembre de 2019	\$ Var.
Resultado de periodo	20,157,010,009	26,722,688,208	(6,565,678,199)
Total resultado del periodo	20,157,010,009	26,722,688,208	(6,565,678,199)
Otro resultado integral	30 de Noviembre de 2020	30 de Noviembre de 2019	\$ Var.
Rendimientos del plan de pensiones	396,074,768	59,109,538	336,965,230
Beneficios a Empleados	(19,249,025,085)	(9,762,856,056)	(9,486,169,029)
Inversiones de renta variable	-	40,338,800	(40,338,800)
Impuesto diferido Beneficios a empleados	5,977,689,914	3,132,864,750	2,844,825,164
Impuesto diferido inversiones de renta variable	-	(4,033,880)	4,033,880
Otro Resultado integral	(12,875,260,403)	(6,534,576,848)	(6,340,683,555)
Total patrimonio neto	63,342,294,835	69,351,704,099	(6,009,409,264)

*Cifras en pesos colombianos**

las principales variaciones son las que se relacionan a continuación:

Reservas: Presenta una variación del 24% equivalente al monto de las reservas de la distribución de utilidades realizada en marzo 31.

Reservas	30 de Noviembre de 2020	30 de Noviembre de 2019	\$ Var.
Reserva Legal	12,277,185,046	9,445,113,461	2,832,071,585.53
Reservas Ocasionales	4,073,348,729	4,073,348,729	0.00
Otras Reservas	5,910,564,849	4,494,529,056	1,416,035,792.76
Total Reservas	22,261,098,625	18,012,991,247	4,248,107,378

- Resultado neto del periodo: se presenta una disminución por \$10,257,516,642 con respecto al obtenido el año anterior, de la cual el 62% corresponde a la variación del ORI.

Resultados Acumulados	30 de Noviembre de 2020	30 de Noviembre de 2019	\$ Var.
Resultados acumulados de periodos anteriores	- 31,929,505,291	- 34,578,350,402	2,648,845,112
Resultado del periodo	20,157,010,009	26,722,688,208	- 6,565,678,199
Otro resultado integral	- 12,875,260,403	- 6,534,576,848	- 6,340,683,555
Total resultado acumulado	- 24,647,755,684	- 14,390,239,042	- 10,257,516,642

*Cifras en pesos colombianos**

Nota 10. Otros pasivos financieros

Los otros pasivos financieros presentan la siguiente composición:

Otros pasivos financieros	30 de Noviembre de 2020	30 de Noviembre de 2019	Variación
No corriente			
Arrendamiento financiero ¹	21,857,337,123	54,857,774,645	(33,000,437,522)
Bonos pensionales ²	31,045,217,646	34,899,325,140	(3,854,107,494)
Total otros pasivos financieros no corriente	52,902,554,769	89,757,099,785	(36,854,545,016)
Corriente			
Arrendamiento financiero ¹	19,641,245,228	13,759,592,276	5,881,652,952
Bonos pensionales ²	70,779,385,742	64,173,148,589	6,606,237,153
Total otros pasivos financieros corriente	90,420,630,970	77,932,740,865	12,487,890,105
Total otros pasivos financieros	143,323,185,739	167,689,840,650	(24,366,654,911)

*Cifras en pesos colombianos**

¹ El pasivo por arrendamientos financieros surge después de la adopción de la NIIF 16 realizada a partir del 1 de enero de 2019, al cierre de noviembre de 2020 en total (porción corriente y no corriente) ascendió a \$41,498,582,351. Este pasivo corresponde al valor presente de los pagos pendientes por el contrato de arrendamiento con SP (maquinaria amarilla) y Renting (vehículos recolectores), el cual disminuye mes a mes en relación con los pagos realizados por la Empresa. Este pasivo no tiene relación directa con el activo por derecho de uso, debido a que el activo disminuye con relación a la depreciación de los activos asociados la cual tiene un comportamiento diferente a los pagos realizados por parte de la Empresa, los cuales presentaron una variación de (\$27,118,784,570) lo que implica una disminución del 40%.

² La variación neta 3% del pasivo financiero asociado a los bonos pensionales de la Empresa fue \$2,752,129,659 por el efecto combinado de pagos efectuados durante el periodo transcurrido entre diciembre 2019 y noviembre 2020, así como las variaciones por efectos de valoración que se realiza trimestralmente de estos instrumentos financieros.

Nota 11. Prestación de servicios

El siguiente es el detalle de los ingresos ordinarios por prestación de servicios

Ingresos por actividades ordinarias	30 de Noviembre de 2020	30 de Noviembre de 2019	Variación
Prestación de servicios			
Servicio de aseo ¹	224,110,562,154	220,520,340,258	3,590,221,896
Otros servicios	225,503,473	129,501,003	96,002,470
Devoluciones	(155,824,268)	(84,846,016)	(70,978,252)
Total prestación de servicios	224,180,241,359	220,564,995,245	3,615,246,114
<i>Cifras en pesos colombianos*</i>			

¹ Los ingresos por prestación de servicios de aseo comprenden las actividades de recolección, transporte, barrido, disposición final, tratamiento de lixiviados, actividades del CLUS, aprovechamiento, comercialización y otros servicios especiales. La variación respecto al mismo periodo del año anterior fue del 1,6%, discriminados así:

Servicio de Aseo	30 de Noviembre de 2020	30 de Noviembre de 2019	Variación
Recolección domiciliaria	85,463,831,408	89,901,448,035	(4,437,616,627)
Barrido y limpieza	58,129,494,905	56,262,379,988	1,867,114,917
Aprovechamiento	118,747,534	71,155,655	47,591,879
Tratamiento	9,208,235,745	3,427,475,519	5,780,760,226
Disposición final	26,175,851,876	27,702,950,096	(1,527,098,220)
Corte de césped y poda de árboles	16,119,983,855	17,894,409,508	(1,774,425,653)
Limpieza y lavado de áreas públicas	540,985,878	428,514,137	112,471,741
Otros especiales	10,759,016,694	8,081,538,945	2,677,477,750
Comercialización	17,594,414,259	16,750,468,375	843,945,884
Total servicio de aseo	224,110,562,154	220,520,340,258	3,590,221,896
<i>Cifras en pesos colombianos*</i>			

- Respecto al mes de noviembre de 2019, se presentó un incremento en el ingreso por la actividad de aprovechamiento del 67%. El aprovechamiento al que se hace referencia es el estipulado en la resolución 720, que habla de un Valor Base de Aprovechamiento que contempla Recolección - transporte y la disposición final de los residuos aprovechables, materializada en la instauración de la Ruta Recicla, mas, no corresponde a las ventas del material recuperado en las mismas, el cual se ha visto afectado que por la declaratoria de emergencia no ha sido posible lograr la expansión que se tenía presupuestada para esta actividad.
- En la actividad de tratamiento se presenta un incremento respecto al 2019 del 169% originado en el reconocimiento de los ingresos estimados de esta actividad en un valor superior al 2019.
- La actividad de limpieza y lavado de áreas públicas presentó un incremento del 26% respecto al 2019, originado en las solicitudes adicionales de lavado y desinfección recibidas durante la declaratoria de emergencia por el COVID19.
- Los servicios especiales presentó un incremento del 33% respecto al 2019, originado en las solicitudes adicionales de lavado y desinfección recibidas de particulares, además de las solicitudes de recolección de residuos peligroso durante la declaratoria de emergencia por el COVID19.

Nota 12. Costos prestación de servicios

A continuación, se detallan los costos asociados a la prestación de servicios:

Costo prestación de servicios	30 de Noviembre de 2020	30 de Noviembre de 2019	Variación
Órdenes y contratos por otros servicios ¹	88,488,928,195	80,299,853,654	8,189,074,541
Arrendamientos ²	441,882,498	622,959,352	(181,076,854)
Materiales y otros costos de operación ³	17,917,582,513	18,154,980,813	(237,398,300)
Depreciación derechos de uso ⁴	21,708,450,002	19,297,506,922	2,410,943,080
Servicios personales	11,021,843,374	10,640,188,378	381,654,996
Agotamiento	9,095,126,209	9,107,693,589	(12,567,380)
Honorarios ⁵	6,120,930,311	8,191,378,649	(2,070,448,338)
Impuestos y tasas ⁶	4,905,416,412	6,271,201,912	(1,365,785,500)
Órdenes y contratos de mantenimiento y reparaciones	5,944,062,335	5,024,581,317	919,481,018
Depreciaciones	4,202,660,269	2,970,938,297	1,231,721,972
Seguros	1,281,839,315	1,159,060,834	122,778,481
Servicios públicos ⁷	1,389,060,458	1,146,421,105	242,639,353
Generales	385,322,370	398,020,803	(12,698,433)
Licencias, contribuciones y regalías	1,246,812,205	875,733,452	371,078,753
Amortizaciones	14,701,694	5,080,229	9,621,465
Total costos por prestación de servicios	174,164,618,160	164,165,599,306	9,999,018,854
<i>Cifras en pesos colombianos*</i>			

Los costos por prestación de servicios aumentaron un 6% con respecto al año anterior, las principales variaciones se especifican a continuación:

¹ En órdenes y contratos por otros servicios se presentó una variación por \$8,189,074,941 correspondiente al 18%, el concepto que generó mayor impacto en la variación fueron los órdenes y contratos de servicios de aseo con la siguiente composición:

Órdenes y contratos por otros servicios	30 de Noviembre de 2020	30 de Noviembre de 2019	Variación
Aseo	85,933,938,824	77,820,850,590	8,113,088,234
Vigilancia y seguridad	1,645,693,232	1,605,530,463	40,162,769
Línea de atención a clientes	181,916,715	83,143,584	98,773,131
Otros contratos	18,883,300	95,827,776	(76,944,476)
Servicios de apoyo atención a clientes	369,799,658	245,881,138	123,918,520
Suministros y servicios informáticos	281,426,969	250,777,119	30,649,850
Toma de lectura	57,269,497	197,842,984	(140,573,487)
Total	88,488,928,195	80,299,853,654	8,189,074,541
<i>Cifras en pesos colombianos*</i>			

² En los costos por arrendamientos se presentó una disminución del 29% equivalente -\$181.076.854, después de la aplicación de la NIIF 16 a partir del 1 de enero de 2019, que elimina el reconocimiento en el costo por prestación de servicios los arrendamientos de vehículos y maquinaria y que pasa a ser reconocido como un activo por derecho de uso, el cual se va depreciando en el tiempo, y un pasivo que se amortiza mensualmente con los pagos realizados y un gasto financiero. Esta norma fue aplicada para los contratos de maquinaria amarilla con SP Ingenieros y de la flota vehicular con Renting Colombia. En el 2020 está el reconocimiento del canon de arrendamiento de la ECA con la firma Gestión Ambiental Terra, y el arrendamiento de equipos para el monitoreo satelital de los diferentes equipos utilizados para la prestación de los diferentes servicios que es el más representativo dentro del rubro.

³ Materiales y otros costos de operación, se presenta una variación de- \$237,398,3007, siendo los repuestos y los consumos de llantas que presentan una variación más representativo con respecto a noviembre del año anterior, combustibles y lubricantes como efecto del incremento del precio del ACPM y el incremento en algunas rutas de recolección, mientras que los costos de gestión ambiental presentaron una disminución dado que estos costos se están capitalizando como mayor valor del Relleno Sanitario La Pradera y el Vaso Altair según corresponda.

⁴ Depreciación de los derechos de uso: corresponde a la depreciación de los activos en arrendamiento financiero que son reconocidos como activos de derecho de uso, en el cual se incluye la depreciación de maquinaria amarilla utilizada en el relleno sanitario y la de los vehículos el cual representa un incremento del 12% respecto al mismo periodo del 2019.

⁵ Honorarios: se presenta una variación de -\$2,070,448.3388 equivalente al 25%, lo cual se presenta principalmente debido a que durante el 2019 se realizaron pagos por asesorías técnicas realizadas por INTEINSA en los sitios de disposición final, Fundación Socya honorarios por estudios y diseños para la actualización del componente social, entre otros, la disminución también radica en la capitalización que se está realizando de estos honorarios a las respectivas obras de los proyectos asociados.

⁶ Impuestos y tasas: presenta una variación de -\$1,365,785,500 equivalente a una disminución del 22% respecto al mismo periodo del 2019, la cual está directamente relacionada con la declaratoria de emergencia por el gobierno nacional y en especial con la medida de no cobrar peajes a ningún medio de transporte en el periodo de abril a junio 30 de 2020.

Nota 13. Gastos financieros

Los gastos financieros presentaron una variación del 49% con respecto a noviembre del año anterior, el detalle es el siguiente:

Cuenta	30 de Noviembre de 2020	30 de Noviembre de 2019	\$ Var.
Gasto por interés:			
Intereses por obligaciones bajo arrendamiento financiero ¹	3,805,211,150	5,268,293,157	-1,463,082,007
Otros gastos por interés	165,124	-	165,124
Otros gastos por interés	3,805,376,274	5,268,293,157	-1,462,916,883
Comisiones	241,288,937	210,071,185	31,217,752
Otros gastos financieros ²	2,085,361,552	6,548,630,897	-4,463,269,345
Total gastos financieros	6,132,026,763	12,026,995,239	(5,894,968,476)
<i>Cifras en pesos colombianos*</i>			

¹ Corresponde al gasto financiero derivado del reconocimiento del arrendamiento financiero de los vehículos y la maquinaria amarilla, que presenta una disminución del 28%, por el avance en el plan de amortización del pasivo financiero.

² Presenta una disminución del 68% originado en las pérdidas por valoración efectuadas en el 2020, en especial de los instrumentos financieros a valor razonable.

Nota 14. Ingresos Financieros

Los ingresos financieros respecto al 2019 presentaron una disminución del 16%, esto por el comportamiento de las tasas aplicadas tanto para los intereses como para la valoración de los instrumentos financieros, por la cancelación del préstamo por parte de Empresas Públicas de Medellín, también se ve afectado por la disminución por no facturar intereses de mora como consecuencia de la aplicación de las directrices del gobierno nacional durante la pandemia.

Cuenta	30 de Noviembre de 2020	30 de Noviembre de 2019	\$ Var.
Ingreso por interés:			
Depósitos bancarios	1,140,793,759	1,696,865,563	(556,071,804)
Intereses de fondos de uso restringido	452,111,872	-	452,111,872
Intereses de deudores y de mora	111,152,407	3,222,758,170	(3,111,605,763)
Utilidad por valoración de instrumentos financieros a valor razonable	4,072,232,532	2,470,885,228	1,601,347,304
Utilidad en derechos en fideicomiso	1,278,841,227	963,898,158	314,943,069
Inversiones al costo amortizado	-	-	-
Utilidad en negociación y venta de inversiones a costo amortizado	-	-	-
Otros ingresos financieros	47,091,710	129,592,995	(82,501,285)
Total ingresos financieros	7,102,223,507	8,484,000,115	(1,381,776,608)
<i>Cifras en pesos colombianos*</i>			

Nota 15. Impuesto sobre la renta y complementarios

El siguiente es el detalle del impuesto corriente y diferido a noviembre de 2020 y 2019:

Impuesto de renta y complementarios	30 de Noviembre de 2020	30 de Noviembre de 2019	Variación
Impuesto sobre la renta corriente			
Gasto (ingreso) por el impuesto sobre la renta corriente	7,838,188,342	5,438,914,132	2,399,274,210
Total impuesto sobre la renta corriente	7,838,188,342	5,438,914,132	2,399,274,210
Impuesto diferido			
Gasto (ingreso) neto por impuesto diferido relacionado con el origen y la reversión de diferencias temporarias	(4,409,656,324)	(4,416,939,465)	7,283,141
Gasto (ingreso) neto por impuesto diferido relacionado con los cambios en las tasas de impuestos o leyes			
Total impuesto diferido	(4,409,656,324)	(4,416,939,465)	7,283,141
Impuesto sobre la renta	3,428,532,018	1,021,974,667	2,406,557,351
<i>Cifras en pesos colombianos*</i>			

la provisión de noviembre de 2020 en comparación con la provisión de noviembre de 2019 presenta un aumento de 2.399 millones por las siguientes razones:

- En primera medida, la cuenta 531301 se vio afectada en el periodo por la causación de la recuperación de renta año gravable 2019 por valor de 848 millones, por lo que el efecto neto en la provisión de renta a septiembre asciende a 8.443 millones.
- A finales del año 2018 el Gobierno Nacional publicó la Ley 1943 de 2018 denominada como “Ley de financiamiento”, la cual tuvo por objeto equilibrar el presupuesto general de la nación (incrementando el recaudo tributario y la tasa de crecimiento de la economía), y se dictan otras disposiciones, aplicable para el año gravable 2019. Uno de los principales cambios es la disminución de la tasa nominal del impuesto sobre la renta aplicable para la Compañía, para el año gravable 2019 será del 33%, para el 2020: 32%, para el 2021: 31%, 2022 y siguientes quedará al 30%.
- A partir del año 2019 la Compañía introdujo los cambios de la norma contable NIIF 16 la cual hace referencia a que todos los contratos de arrendamiento son considerados financieros y por ende se debe constituir un activo y pasivo financiero.

Sin embargo, de acuerdo con lo señalados en el artículo 127-1 del ET los contratos suscritos por EMVARIAS corresponden a un contrato de arrendamiento operativo, esto ocasionó la eliminación de los saldos contables por valor de \$24.987 millones y se incluyó una deducción por valor de \$25.148 millones que correspondiente a las facturas pagadas por arrendamiento financiero de los proveedores Renting y Sp ingenieros.

- Para efectos del cálculo de la provisión de renta, se procede a tomar la deducción de los pagos de mesadas pensionales registrados en libro fiscal por valor de 7.166 millones, toda vez que, la Compañía confirma que el saldo registrado en el libro fiscal está actualizado y corresponde a los pagos de pensiones que realiza el patrimonio autónomo.

Así mismo se procede a tomar como deducción los pagos registrados en el libro fiscal por valor de 837 millones por concepto de bonos pensionales, toda vez que, el área financiera confirma que los saldos del libro fiscal corresponden a los pagos que realiza el patrimonio autónomo.

- La compañía tiene registrado contablemente rendimientos generados por los fondos que tiene en el Patrimonio autónomo y en el Portafolio de Inversiones que administra EPM por valor 5.154 millones, al respecto, se realiza un ajuste fiscal de 2.171 millones disminuyendo el ingreso fiscal para un total 2.983 millones por concepto de ingreso lineal portafolio de inversiones y fondos del patrimonio autónomo.