

Notas a los estados financieros de Empresas Varias de Medellín S.A. E.S.P. para los periodos terminados al 30 de Junio 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 junio el valor en libros de las propiedades, planta y equipo:

Propiedades, planta y equipo	30 de Junio de 2020	30 de Junio de 2019	Variación
Costo	186,353,455,541	168,346,868,076	18,006,587,466
Depreciación acumulada	- 82,374,699,256.90	- 66,844,367,349.32	(15,530,331,908)
Total propiedades, planta y equipo	103,978,756,284	101,502,500,726	2,476,255,558
<i>Cifras en pesos colombianos*</i>			

Se presentó una variación en las propiedades, planta y equipo neto por -\$891,062,02 con respecto a junio de 2019, los cuales comprendían:

Propiedades, planta y equipo	30 de Junio de 2020	30 de Junio de 2019	Variación
Terrenos ¹	35,373,330,185	33,496,179,707	1,877,150,478
Relleno sanitario ²	74,896,545,222	62,401,225,447	12,495,319,774
Construcciones en curso ³	12,535,555,278	26,135,663,255	(13,600,107,977)
Maquinaria y equipo en montaje ⁴	466,183,612	-	466,183,612
Edificaciones ⁵	9,418,832,492	9,247,638,090	171,194,402
Plantas, ductos y tuneles ⁶	30,030,046,698	16,667,042,955	13,363,003,743
Redes, líneas y cables ⁷	1,033,578,970	475,395,296	558,183,674
Maquinaria y equipo ⁸	5,223,136,666	3,809,240,325	1,413,896,340
Equipo médico	2,597,835	2,597,835	-
Muebles y enseres	165,045,232	165,045,232	-
Equipo de comunicación	164,228,612	160,929,613	3,298,999
Equipo de cómputo	1,130,724,639	912,438,247	218,286,392
Equipo de transporte ⁹	15,913,650,101	14,873,472,074	1,040,178,027
Depreciación acumulada	(22,044,461,686)	(16,545,086,263)	(5,499,375,423)
Agotamiento terrenos y relleno sanitario	(60,330,237,571)	(50,299,281,086)	(10,030,956,485)
Total propiedades, planta y equipo	103,978,756,284	101,502,500,726	2,476,255,558

Las principales variaciones se explican de la siguiente manera:

¹ **Terrenos:** la variación de \$1,877,150,478 se da por un aumento de 1,459,591,488 por compra de Lote en el relleno sanitario la pradera y una disminución -\$1,877,150,478 por efecto de actualización del activo de desmantelamiento.

² **Relleno sanitario:** presenta una variación de \$12,495,319,774 proveniente de inversiones realizadas en Gestión social del relleno sanitario y obras complementarias por \$ 1,787,284,394 traslado de operación por adecuaciones en el vaso Altaír \$10,708,035,380.

³ **Construcciones en curso:** En las construcciones en curso se presentó una variación por - \$13,600,107,977, lo cual se debe a las ejecuciones realizadas durante el periodo, el detalle de las construcciones en curso es el que se muestra a continuación:

Vaso Altaír: Durante el periodo se ejecutaron inversiones en adecuación del vaso para la disposición de residuos por \$7,396,736,840 y se trasladan a operación inversiones por \$- 10,708,035,380.

Edificaciones en pradera: Consiste en la construcción de 12 módulos en madera inmunizada en el relleno sanitario que serán destinados como oficinas, aulas ambientales, cafetería, bodegas, baños, entre otros, las cuales durante el periodo han tenido una ejecución de 169,342,532.

Planta de tratamiento de lixiviados: el objetivo de este proyecto es la disminución de la carga contaminante del Río Medellín procedente de los residuos depositados en el Relleno Sanitario. La disminución con respecto a junio de 2019 se presenta por traslado a operación de las inversiones incurridas por valor de \$ -14,103,662,904. Adicionalmente durante este periodo se ejecutaron nuevas inversiones por \$ 612,655,030 por obras civiles y compras de maquinarias requeridas para culminar el proyecto.

Estación de Transferencia: en 2019 se inició el proyecto, para el cual se han ejecutado en el periodo \$3,098,890,309, que incluye estudios y diseños definitivos, servicios personales, trámite de licencias y el pago parcial por el lote en el cual se desarrollará el proyecto por \$2,000,000,000.

Sede Administrativa: Proyecto aprobado en el 2019 y se ha ejecutado en el período por estudios y diseños \$44,027,244 que constituye el valor ejecutado del proyecto.

⁴ **Maquinaria y equipo en montaje:** Corresponde a construcción de red contra incendio en las nuevas construcciones de oficinas en el relleno la Pradera

⁵ **Edificaciones:** por construcción de carpa tensada en la zona de lavado de operaciones.

⁶ **Plantas ductos y túneles:** 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:** 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, cajas de cargue trasero entre otras inversiones menores por \$1,413,896,340.

⁹ **Equipo de Transporte:** La variación de \$1,040,178,027 respecto al 2019 se origina en las compras de una cama-baja, vehículos Eskip Loader, para hidro lavado por \$1,232,787,353 el retiro de vehículos por traslado y venta de vehículos NPR y una cama baja por valor de -\$192,609,325.

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 \$49,566,046,698 producto de la depreciación reconocida en el gasto/costo del periodo, detalle al 31 de junio es el siguiente:

Derecho de uso	30 de Junio de 2020	30 de Junio de 2019	Variación
Maquinaria y equipo, neto ¹	5,255,903,871	13,050,431,570	(7,794,527,699)
Equipo de transporte tracción y elevación, neto ²	44,310,142,827	59,900,527,330	(15,590,384,503)
Total derecho de uso	49,566,046,698	72,950,958,900	- 23,384,912,202
<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 junio el saldo incluye el derecho de uso por \$13,125,797,139 y la depreciación acumulada de (\$7,869,893,268), 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 febrero se tienen 88 vehículos de los cuales 40 se tienen hasta 2023 y 48 hasta 2021. Para junio de 2020 el saldo incluye el derecho de uso por \$69,882,049,612 y la depreciación acumulada por (\$25,571,906,785).

Nota 4. Activo por impuesto diferido

Activo por impuesto diferido	30 de Junio de 2020	30 de Junio de 2019	Variación
Cuentas por cobrar	1,160,008,340	1,273,825,559	- 113,817,220
Propiedades planta y equipo	183,286,259	188,678,479	- 5,392,221
Activos intangibles	-	23,001,063,104	- 23,001,063,104
Beneficios a empleados	9,954,581,641	475,222,536	9,479,359,105
Provisiones	7,142,411,038	7,746,330,546	- 603,919,508
Otros pasivos	7,260,804,877	9,281,477,038	- 2,020,672,162
Derechos de uso	16,301,712,307	6,118,507,965	10,183,204,341
Neto impuesto diferido	- 29,337,032,554	- 33,146,560,435	3,809,527,881
Activo por impuesto diferido	12,665,771,907	14,938,544,794	- 2,272,772,887
<i>Cifras en pesos colombianos*</i>			

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

- Cuentas por cobrar: Se presenta una disminución en el impuesto diferido activo por 113 millones, correspondiente a la disminución 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 una disminución en el impuesto diferido activo por 5 millones, correspondiente en primera medida al cambio de la tarifa del 33% al 32% 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 \$ 16.302 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 \$15.300 millones por concepto de la amortización del activo con derecho de uso.

- Beneficios empleados: Se presenta un aumento en el impuesto diferido activo por 9.479 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 una disminución en el impuesto diferido activo por 604 millones, correspondiente a la disminución de la provisión de litigios y desmantelamiento por los pagos realizados durante el periodo.

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 2021 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 correspondía a los siguientes rubros:

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	30 de Junio de 2020	30 de Junio de 2019	Variación
No corriente	5,809,710,423	3,976,365,220	1,833,345,203
Cuentas comerciales por cobrar ¹	4,248,005,313	75,412,553	4,172,592,760
Otros deudores ²	4,003,306,700	3,910,403,847	92,902,853
Detrerioro otros deudores	(2,441,601,590)	(9,451,180)	(2,432,150,410)
Corriente	57,044,485,598	91,099,833,322	(34,055,347,724)
Cuentas comerciales por cobrar ¹	41,692,274,401	32,589,050,448	9,103,223,953
Subsidio servicio de aseo	1,961,869,295	3,299,963,834	(1,338,094,539)
Derechos cobrados por terceros ³	722,338,599	14,656,349,155	(13,934,010,556)
Préstamos a vinculados económicos ⁴	290,282,693	40,235,393,335	(39,945,110,642)
Deudas de difícil cobro ⁵	2,500,871,963	2,803,326,138	(302,454,175)
Otros deudores ²	14,200,253,358	4,973,662,025	9,226,591,333
Detrerioro de cartera	(4,323,404,711)	(7,457,911,613)	3,134,506,902
<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 junio ascendió a \$45,940,279,714 lo cual equivale a un incremento del 41% 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, que para el mes de junio disminuyó en un 3.58% frente a otros periodos en los cuales éste oscilaba entre el 98% y 99%.

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 junio ascendió a \$1,961,869,295, siendo este el equivalente a los subsidios pendientes de los meses de abril, mayo y junio del 2020.

² Los otros deudores presentan una variación neta respecto al 2019 de -\$1,518,181,522 equivalente al 17%, 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 junio presenta una disminución del 19% 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.

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 del 11% 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 Junio de 2020	30 de Junio de 2019	Variación
No corriente			
Derechos fiduciarios	13,616,082,798	13,756,607,931	(140,525,133)
Total activos financieros medidos a valor razonable con cambios en el resultado del periodo	13,616,082,798	13,756,607,931	(140,525,133)
Instrumentos de patrimonio	78,909,619	91,163,200	(12,253,581)
Total activos financieros designados a valor razonable con cambios a través del otro resultado integral	78,909,619	91,163,200	(12,253,581)
Total otros activos financieros no corriente	13,694,992,417	13,847,771,131	(152,778,714)
Corriente			
Títulos de renta fija	55,261,837,782	28,920,132,186	26,341,705,596
Total activos financieros medidos a valor razonable con cambios en el resultado del periodo	55,261,837,782	28,920,132,186	26,341,705,596
Total otros activos financieros corriente	55,261,837,782	28,920,132,186	26,341,705,596
Total otros activos financieros	68,956,830,199	42,767,903,317	26,188,926,882
<i>Cifras en pesos colombianos*</i>			

¹ **Derechos fiduciarios:** el saldo por \$13,616,082,798 a junio 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 con respecto al mismo corte del año anterior por -\$140,525,133 como efecto neto de los pagos realizados de bonos pensionales entre el 1 de julio de 2019 y el 30 de junio de 2020, recaudos de cuotas partes jubilatorias, pagos de mesadas pensionales, rendimientos generados por el patrimonio (julio/19-junio/20), y la 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 13%.

³ **Títulos de renta fija:** las inversiones en títulos de renta fija son administrados por la Dirección de Transacciones Financieras de EPM, éstos incluyen 26 CDT'S cuyos vencimientos se distribuyen así:

6 en julio de 2020, 7 en el tercer trimestre del 2020, 10 en el cuarto trimestre del 2020, 1 en marzo del 2021, en el segundo trimestre del 2021 vencen 4 y 4 en julio del 2021 y 6 TES uno vence en julio del 2020, otro 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 Junio de 2020	30 de Junio de 2019	Variación
No corriente	12,036,929,334	12,314,339,474	(277,410,140)
Depósitos en Instituciones Financieras ¹	12,036,929,334	12,314,339,474	(277,410,140)
Corriente	27,996,430,697	54,903,443,663	(26,907,012,966)
Caja menor	7,000,000	4,000,000	3,000,000
Cuenta corriente	138,113,440	34,445,633	103,667,807
Cuenta de ahorro ²	10,119,018,108	19,062,919,636	(8,943,901,528)
Depósitos en Instituciones Financieras ¹	3,497,680,144	3,187,435,169	310,244,974
Títulos de renta fija ³	0	25,126,127,119	(25,126,127,119)
Encargos fiduciarios ³	14,234,619,006	7,488,516,106	6,746,102,899
Total efectivo y equivalentes de efectivo	40,033,360,031	67,217,783,137	(27,184,423,106)
Cuenta	30 de Junio de 2020	30 de Junio de 2019	Variación
Cierre, clausura y posclausura	15,075,351,739	15,172,302,712	(96,950,973)
Renting	399,439,284	-	399,439,284
Otros convenios	59,818,454	3,184,348,891	(3,124,530,437)
Total efectivo y equivalentes de efectivo restringido	15,534,609,477	18,356,651,603	(2,822,042,126)
Neto disponible	24,498,750,554	48,861,131,534	(24,362,380,980)

*Cifras en pesos colombianos**

El efectivo neto disponible de la Empresa a junio de 2020 ascendió a \$24,498,750,554 una vez descontados los recursos que tienen destinación específica.

¹ Los depósitos en instituciones financieras neto (corriente y no corriente), ascendieron al cierre a \$15,534,609,478 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 (\$96,950,973) en los recursos destinados al Relleno Sanitario la Pradera, 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.

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 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 impuesto sobre la renta corriente	30 de Junio de 2020	30 de Junio de 2019	Variación
Anticipo de impuesto sobre la renta ²	192,141,667	-	192,141,667
Retención en la fuente ³	5,130,069,881	5,082,398,262	47,671,619
Saldo a favor impuesto sobre la renta corriente ¹	18,465,639,000	16,677,022,000	1,788,617,000
Total	23,787,850,548	21,759,420,262	2,028,430,286

Cifras en pesos colombianos*

¹ 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 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 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 (\$3,575,807,547), equivalente al 6%.

Capital	30 de Junio de 2020	30 de Junio 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	-
Reservas	30 de Junio de 2020	30 de Junio de 2019	\$ Var.
Total Reservas	22,261,098,625	18,012,991,247	4,248,107,378
Excedentes Acumulados	30 de Junio de 2020	30 de Junio de 2019	\$ Var.
Total resultado acumulado	(31,929,505,291)	(34,578,350,402)	2,648,845,112
Resultado del periodo	30 de Junio de 2020	30 de Junio de 2019	\$ Var.
Resultado de periodo	12,735,501,238	16,628,686,765	(3,893,185,527)
Otro resultado integral	30 de Junio de 2020	30 de Junio de 2019	\$ Var.
Otro Resultado integral	(12,982,965,486)	(6,403,390,976)	(6,579,574,510)
Total patrimonio neto	55,813,080,980	59,388,888,527	(3,575,807,547)

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 realizadas en marzo 31 de 2019

Reservas	30 de Junio de 2020	30 de Junio 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 \$7,823,914,925 con respecto al obtenido el año anterior.

Resultados Acumulados	30 de Junio de 2020	30 de Junio de 2019	\$ Var.
Resultados acumulados de periodos anteriores	- 31,929,505,291	- 34,578,350,402	2,648,845,112
Resultado del periodo	12,735,501,238	16,628,686,765	- 3,893,185,527
Otro resultado integral	- 12,982,965,486	- 6,403,390,976	- 6,579,574,510
Total resultado acumulado	- 32,176,969,539	- 24,353,054,614	- 7,823,914,925

Nota 10. Otros pasivos financieros

Los otros pasivos financieros presentan la siguiente composición:

Otros pasivos financieros	30 de Junio de 2020	30 de Junio de 2019	Variación
No corriente			
Arrendamiento financiero ¹	37,848,972,276	59,558,064,164	(21,709,091,888)
Bonos pensionales ²	32,273,475,825	35,855,762,401	(3,582,286,576)
Total otros pasivos financieros no corriente	70,122,448,101	95,413,826,565	(25,291,378,464)
Corriente			
Arrendamiento financiero ¹	14,890,647,850	11,918,858,713	2,971,789,137
Bonos pensionales ²	68,027,597,547	63,397,481,562	4,630,115,985
Total otros pasivos financieros corriente	82,918,245,397	75,316,340,275	7,601,905,122
Total otros pasivos financieros	153,040,693,498	170,730,166,840	(17,689,473,342)

*Cifras en pesos colombianos**

¹ El pasivo financiero corresponde al reconocimiento de arrendamientos financieros que surge después de la adopción de la NIIF 16 realizada a partir del 1 de enero de 2019, al cierre de junio de 2020 en total (porción corriente y no corriente) ascendió a \$52,739,620,126. 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 a 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 (\$18,737,320,751) lo que implica una disminución del 26%.

² La variación neta del pasivo financiero asociado a los bonos pensionales de la Empresa fue \$1,047,829,409 por el efecto combinado de pagos efectuados durante el periodo transcurrido entre junio 2019 y junio 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 Junio de 2020	30 de Junio de 2019	Variación
Prestación de servicios			
Servicio de aseo ¹	122,808,322,381	119,267,421,409	3,540,900,972
Otros servicios	11,147,982	62,617,781	(51,469,799)
Devoluciones	(86,638,771)	(24,937,501)	(61,701,270)
Total prestación de servicios	122,732,831,592	119,305,101,689	3,427,729,903

*Cifras en pesos colombianos**

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 3%, discriminados así:

Servicio de Aseo	30 de Junio de 2020	30 de Junio de 2019	Variación
Recolección domiciliaria	48,825,038,998	48,544,300,222	280,738,776
Barrido y limpieza	31,702,804,022	30,904,975,094	797,828,928
Aprovechamiento	59,418,692	42,258,171	17,160,521
Tratamiento	4,929,838,936	1,802,503,948	3,127,334,987
Disposición final	14,323,960,574	14,509,296,772	(185,336,199)
Corte de césped y poda de árboles	8,659,547,778	9,955,578,560	(1,296,030,782)
Limpieza y lavado de áreas públicas	286,899,685	234,400,783	52,498,902
Otros especiales	4,439,962,827	4,261,059,467	178,903,360
Comercialización	9,580,850,870	9,013,048,391	567,802,478
Total servicio de aseo	122,808,322,381	119,267,421,409	3,540,900,972

*Cifras en pesos colombianos**

- Respecto al mes de junio de 2019, se presentó un incremento en el ingreso por la actividad de aprovechamiento, que se comenzó a facturar en el segundo semestre del 2019. El aprovechamiento al que se hace referencia es el que estipula 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.
- En la actividad de tratamiento se presenta un incremento respecto al 2019 del 173% originado en el reconocimiento de los ingresos estimados de esta actividad en un valor superior al 2019 en \$3,127,334,967.
- La actividad de limpieza y lavado de áreas públicas presentó un incremento del 22% respecto al 2019, originado en las solicitudes adicionales de lavado y desinfección recibidas 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 Junio de 2020	30 de Junio de 2019	Variación
Órdenes y contratos por otros servicios ¹	47,392,131,283	43,053,502,378	4,338,628,905
Arrendamientos ²	257,205,149	197,293,522	59,911,627
Materiales y otros costos de operación ³	9,632,386,601	9,657,578,979	(25,192,378)
Depreciación derechos de uso ⁴	12,106,546,552	9,862,517,243	2,244,029,309
Servicios personales	6,036,293,253	5,904,922,356	131,370,897
Agotamiento	5,908,310,181	5,344,529,306	563,780,875
Honorarios ⁵	3,179,472,630	3,777,072,054	(597,599,424)
Impuestos y tasas ⁶	2,507,452,269	3,723,701,817	(1,216,249,548)
Órdenes y contratos de mantenimiento y reparaciones	2,250,381,982	2,724,458,890	(474,076,908)
Depreciaciones	2,524,560,647	1,628,268,724	896,291,923
Seguros	676,226,443	624,021,427	52,205,016
Servicios públicos ⁷	699,704,549	447,054,926	252,649,623
Generales	103,688,054	114,342,900	(10,654,846)
Licencias, contribuciones y regalías	587,194,190	712,508,700	(125,314,510)
Amortizaciones	8,019,106	1,148,350	6,870,756
Total costos por prestación de servicios	93,869,572,889	87,772,921,572	6,096,651,317
<i>Cifras en pesos colombianos*</i>			

Los costos por prestación de servicios aumentaron un 7% 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 \$4,338,628,905 correspondiente al 10%, el concepto que generó mayor impacto en la variación fueron los órdenes y contratos de servicios de aseo \$4,401,548,921, con la siguiente composición:

Órdenes y contratos por otros servicios	30 de Junio de 2020	30 de Junio de 2019	Variación
Aseo	46,159,200,867	41,757,651,946	4,401,548,921
Vigilancia y seguridad	897,052,234	877,032,680	20,019,554
Línea de atención a clientes	-	-	-
Otros contratos	-	45,427,087	(45,427,087)
Servicios de apoyo atención a clientes	161,165,888	111,694,403	49,471,484
Suministros y servicios informáticos	117,540,057	126,080,178	(8,540,122)
Toma de lectura	57,172,237	135,616,083	(78,443,846)
Total	47,392,131,283	43,053,502,378	4,338,628,905
<i>Cifras en pesos colombianos*</i>			

² En los costos por arrendamientos se presentó un incremento del 30% equivalente \$59,911,627, aún 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 representa el 69% del total del incremento.

³ Materiales y otros costos de operación, se presenta una variación de -\$141,302,518, siendo los consumos de llantas presenta una variación del 9% el más representativo con respecto a junio del año anterior, combustibles y lubricantes como efecto del incremento del precio del ACPM y el incremento en algunas rutas de recolección presenta un incremento del 5%, mientras que los costos de gestión ambiental presentaron una disminución del 96%.

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 23% respecto al mismo periodo del 2019.

⁵ Honorarios: se presenta una variación de -\$597,599.424 equivalente al 16%, 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.

⁶ Impuestos y tasas: presenta una variación de -\$1,216,249,548 equivalente a una disminución del 33% 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 que terminó en junio 30 de 2020.

Nota 13. Gastos financieros

Los gastos financieros aumentaron en un 4% con respecto a junio del año anterior, el detalle es el siguiente:

Cuenta	30 de Junio de 2020	30 de Junio de 2019	\$ Var.
Gasto por interés:			
Intereses por obligaciones bajo arrendamiento financiero ¹	2,272,201,020	2,978,444,863	- 706,243,843
Otros gastos por interés	2,272,201,020	2,978,444,863	- 706,243,843
Comisiones	142,116,598	112,360,975	29,755,623
Otros gastos financieros ²	4,987,640,397	3,992,628,226	995,012,171
Total gastos financieros	7,401,958,015	7,083,434,064	318,523,951
<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 24%, por el avance en el plan de amortización del pasivo financiero.

² Presenta una variación del 25% 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 un aumento del 4%, esto por el comportamiento de las tasas aplicadas tanto para los intereses como para la valoración de los instrumentos financieros y por la cancelación del préstamo por parte de Empresas Públicas de Medellín.

Cuenta	30 de Junio de 2020	30 de Junio de 2019	\$ Var.
Ingreso por interés:			
Depósitos bancarios	726,485,997	908,695,428	(182,209,431)
Intereses de fondos de uso restringido	220,581,392	-	220,581,392
Intereses de deudores y de mora	250,797,667	1,829,818,938	(1,579,021,271)
Utilidad por valoración de instrumentos financieros a valor razonable	3,048,685,203	1,294,324,198	1,754,361,005
Otros ingresos financieros	25,471,667	101,350,243	(75,878,576)
Total ingresos financieros	5,008,021,641	4,794,483,186	213,538,455
<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 junio de 2020 y 2019:

Impuesto de renta y complementarios	30 de Junio de 2020	30 de Junio de 2019	Variación
Impuesto sobre la renta corriente			
Gasto (ingreso) por el impuesto sobre la renta corriente	3,800,306,610	2,430,094,585	1,370,212,025
Total impuesto sobre la renta corriente	3,800,306,610	2,430,094,585	1,370,212,025
Impuesto diferido			
Gasto (ingreso) neto por impuesto diferido relacionado con el origen y la reversión de diferencias temporarias	(2,298,398,861)	(4,150,360,307)	1,851,961,446
Gasto (ingreso) neto por impuesto diferido relacionado con los cambios en las tasas de impuestos o leyes			-
Total impuesto diferido	(2,298,398,861)	(4,150,360,307)	1,851,961,446
Impuesto sobre la renta	1,501,907,749	-1,720,265,722	3,222,173,471
<i>Cifras en pesos colombianos*</i>			

la provisión de junio de 2020 en comparación con la provisión de junio de 2019 presenta un aumento de 1.370 millones por las siguientes razones:

- En primera medida, la cuenta 531301 se vio afectada en el mes de junio por la causación de la recuperación de renta año gravable 2019 por valor de 1.481 millones, por lo que el efecto neto en la provisión de renta a junio asciende a 5.282 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 \$15.333 millones y se incluyó una deducción por valor de \$15.605 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 3.871 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 638 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 3.785 millones, al respecto, se realiza un ajuste fiscal de 1.445 millones disminuyendo el ingreso fiscal para un total 2.340 millones por concepto de ingreso lineal portafolio de inversiones y fondos del patrimonio autónomo.

- La compañía disminuyó su cartera comercial con corte al 30 de junio, lo que ocasiono una disminución en la provisión de cartera fiscal, generando un ingreso por recuperación de deducciones por valor de 473 millones.