



# **FICHA DESCRIPTIVA BÁSICA SOBRE EL ESTADO DE LAS FINANZAS DEL ORGANISMO OPERADOR DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE MORELIA (OOAPAS), MICH.**





## CONTENIDO

- I. OOAPAS, MORELIA, MICH. ESTADO DE ACTIVIDADES .....3
  - I.1 ¿EL OOAPAS MORELIA PRESENTÓ GANANCIA O PÉRDIDA? .....3
    - I.1.1 ¿CÓMO OBTUVO EL OOAPAS MORELIA SUS INGRESOS? .....4
    - I.1.2 ¿CÓMO SE INTEGRÓ LA CUENTA “INGRESOS DE LA GESTIÓN”? ..... 5
    - I.1.3. ¿CÓMO SE DISTRIBUYÓ EL GASTO DEL OOAPAS MORELIA? ..... 5
    - I.1.4 ¿QUÉ RUBROS INTEGRARON LA CUENTA GASTOS DE FUNCIONAMIENTO DEL OOAPAS, MORELIA? .....7
- II. OOAPAS, MORELIA, MICH. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA..... 9
  - II.1. ¿EL OOAPAS MORELIA TUVO SOLVENCIA? ..... 9
  - II.2 ¿EL OOAPAS MORELIA CONTÓ CON LIQUIDEZ?.....10
    - II.2.1 ¿CUÁL FUE LA PRINCIPAL CUENTA QUE TUVO LIQUIDEZ?.....12
    - II.2.2 ¿CUÁL FUE LA PRINCIPAL CUENTA EN LA QUE SE TUVIERON LAS OBLIGACIONES DE PAGO? .....14
- III. COMENTARIOS FINALES.....16



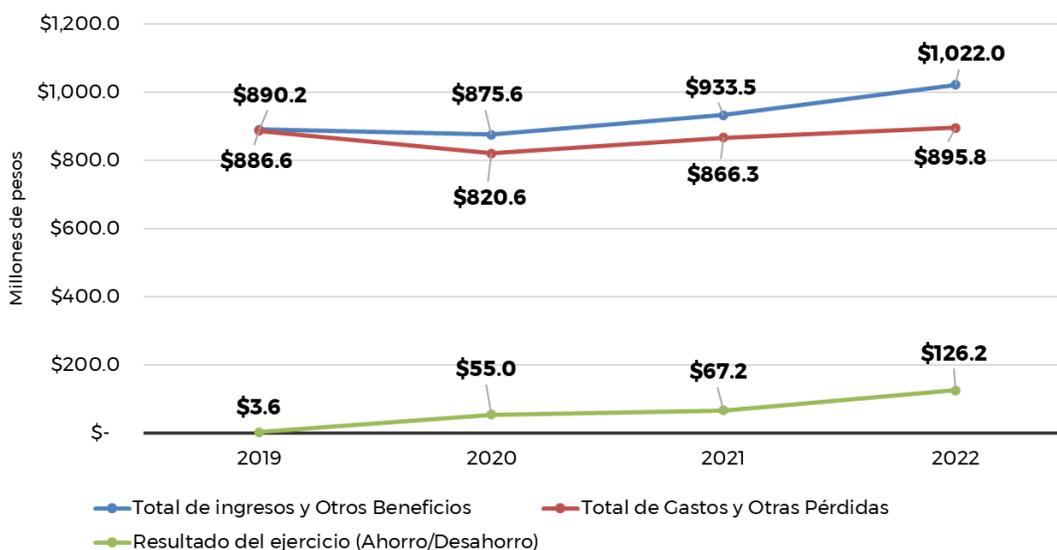


## I. OOAPAS, MORELIA, MICH. ESTADO DE ACTIVIDADES<sup>1</sup>

### I.1 ¿El OOAPAS Morelia presentó ganancia o pérdida?

Con base en la información de los estados de actividades<sup>2</sup> del Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento (OOAPAS) del Municipio de Morelia, se observó que los ingresos anuales generados fueron suficientes para cubrir sus costos de operación en el periodo 2019-2022, resaltando que en el año 2019 el resultado del ejercicio obtuvo un remanente de apenas \$3.6 millones de pesos, monto que se incrementó gradualmente hacia el 2022 (ver gráfica 1).

Gráfica 1. Tendencia de Ingresos Totales y Egresos Totales, OOAPAS, Morelia, Mich.



Fuente: Elaboración propia con datos del OOAPAS Morelia obtenidos por transparencia.

<sup>1</sup> Todas las cantidades monetarias están expresadas en millones de pesos y pueden no coincidir con los documentos originales debido al redondeo de las cantidades.

<sup>2</sup> Documentos consultados en:

[https://morelos.morelia.gob.mx/ArchTranspOOAPAS/LGCC/2/Informaci%C3%B3n\\_contable\\_4to\\_trim\\_2019.pdf](https://morelos.morelia.gob.mx/ArchTranspOOAPAS/LGCC/2/Informaci%C3%B3n_contable_4to_trim_2019.pdf)  
[https://morelos.morelia.gob.mx/ArchivosTranspOOAPAS/Art3520/Pres/FraccXXI/Inf\\_Cont\\_4toT\\_2020.pdf](https://morelos.morelia.gob.mx/ArchivosTranspOOAPAS/Art3520/Pres/FraccXXI/Inf_Cont_4toT_2020.pdf)  
[https://morelos.morelia.gob.mx/ArchivosTranspOOAPAS/Art3521/Pres/FraccXXI/Inf\\_Cont\\_4toT\\_2021.pdf](https://morelos.morelia.gob.mx/ArchivosTranspOOAPAS/Art3521/Pres/FraccXXI/Inf_Cont_4toT_2021.pdf)  
[https://morelos.morelia.gob.mx/ArchivosTranspOOAPAS/Art3522/Pres/FraccXXI/Inf\\_Cont\\_4toT\\_2022.pdf](https://morelos.morelia.gob.mx/ArchivosTranspOOAPAS/Art3522/Pres/FraccXXI/Inf_Cont_4toT_2022.pdf)



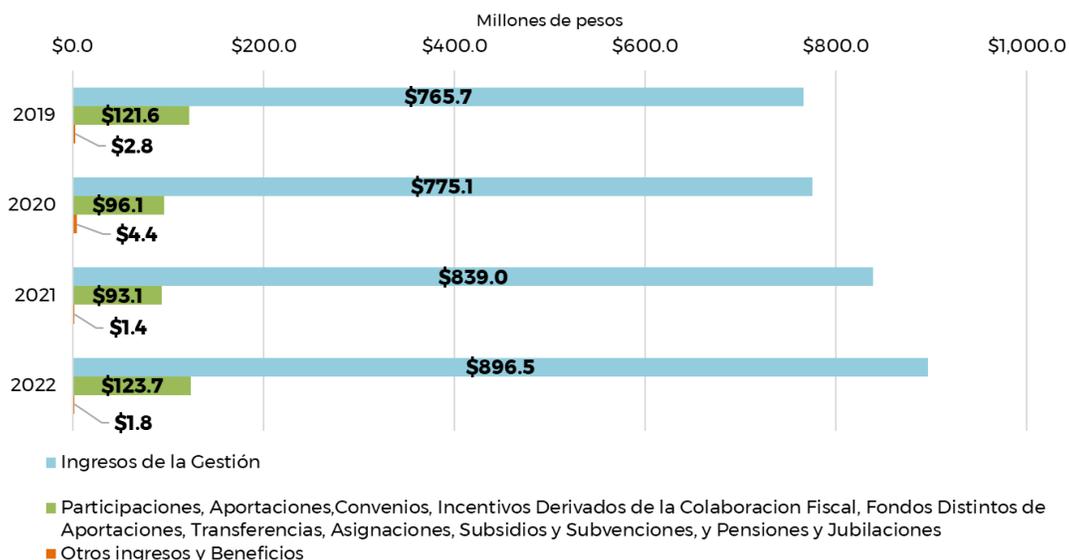
### I.1.1 ¿Cómo obtuvo el OOAPAS Morelia sus ingresos?

El OOAPAS Morelia clasificó sus ingresos en tres cuentas:

- a) Ingresos de la gestión;
- b) Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones;
- c) Otros Ingresos y beneficios;

La cuenta de mayor importancia fue “Ingresos de la Gestión” (gráfica 2), ya que concentró alrededor del 88% de los ingresos totales del organismo operador.

Gráfica 2. Cuentas que integran los Ingresos totales, OOAPAS Morelia, Mich.



Fuente: Elaboración propia con datos del OOAPAS Morelia obtenidos por transparencia.





### I.1.2 ¿Cómo se integró la cuenta “Ingresos de la Gestión”?

En la tabla 1 se muestran diversos rubros, pero es en “**Derechos**” donde se registraron los mayores ingresos que el OOAPAS Morelia obtuvo por la prestación de los servicios de agua y saneamiento.

Tabla 1. Composición de los Ingresos de la Gestión, OOAPAS Morelia, Mich.

<b>Rubros que integran los Ingresos de la Gestión</b>	<b>2019 (millones de pesos)</b>	<b>2020 (millones de pesos)</b>	<b>2021 (millones de pesos)</b>	<b>2022 (millones de pesos)</b>
Impuestos	\$0.00	\$0.00	\$0.0	\$0.0
Cuotas y aportaciones de seguridad social	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0
Contribuciones de mejoras	\$11.0	\$14.6	\$15.9	\$23.2
<b>Derechos</b>	<b>\$749.4</b>	<b>\$756.7</b>	<b>\$818.4</b>	<b>\$869.2</b>
Productos	\$3.1	\$1.74	\$1.61	\$1.98
Aprovechamientos	\$2.1	\$2.0	\$3.1	\$2.1
Ingresos por venta de bienes y prestaciones de servicios	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0
<b>Total de Ingresos de la Gestión</b>	<b>\$765.7</b>	<b>\$775.1</b>	<b>\$839.0</b>	<b>\$896.5</b>

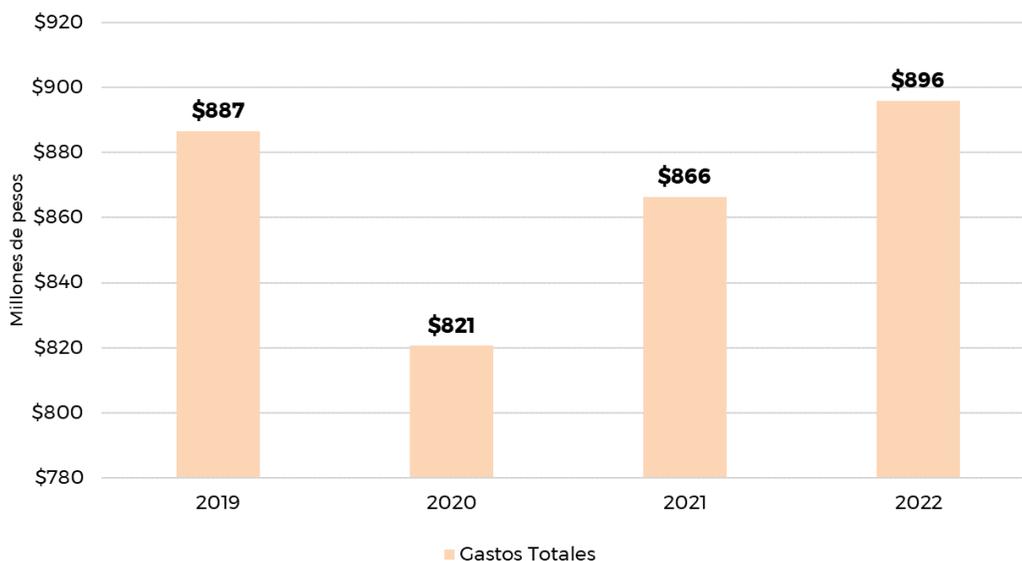
Fuente: Elaboración propia con datos del OOAPAS Morelia obtenidos por transparencia.

### I.1.3. ¿Cómo se distribuyó el gasto del OOAPAS Morelia?

Los gastos totales del OOAPAS Morelia tuvieron variaciones en el periodo 2019-2022, siendo en el año 2020 que se tuvo una disminución de \$66 millones de pesos respecto al 2019; ejerciendo hacia 2021 y 2022 montos mayores para el funcionamiento de los servicios de agua y saneamiento (gráfica 3).



Gráfica 3. Tendencia de los Egresos totales, OOAPAS Morelia, Mich.



Fuente: Elaboración propia con datos del OOAPAS Morelia obtenidos por transparencia.

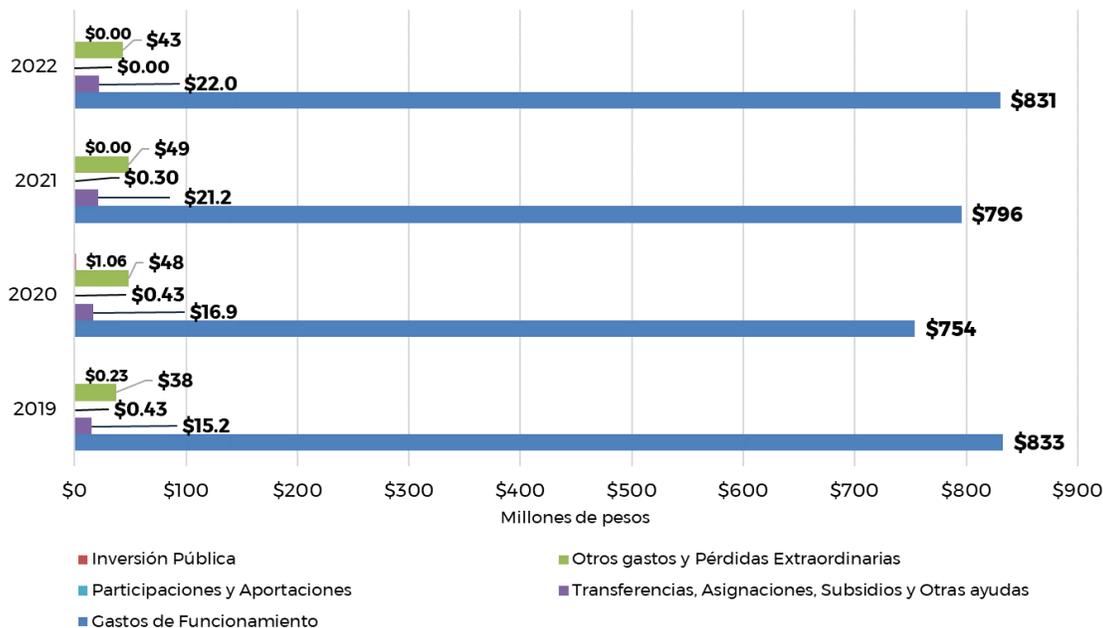
Las cuentas que integran los egresos totales son:

- Gastos de funcionamiento;
- Transferencias, Asignaciones, subsidios y otras ayudas;
- Participaciones y aportaciones;
- Otros gastos y pérdidas extraordinarias;
- Inversión Pública;

La cuenta de mayor importancia fue “Gastos de Funcionamiento”, ya que registró más del 90% de los egresos totales en el periodo 2019-2022 (gráfica 5).



Gráfica 4. Cuentas que integran los Gastos totales, OOAPAS, Morelia, Mich.



Fuente: Elaboración propia con datos del OOAPAS, Morelia obtenidos por transparencia.

### I.1.4 ¿Qué rubros integraron la cuenta Gastos de Funcionamiento del OOAPAS, Morelia?

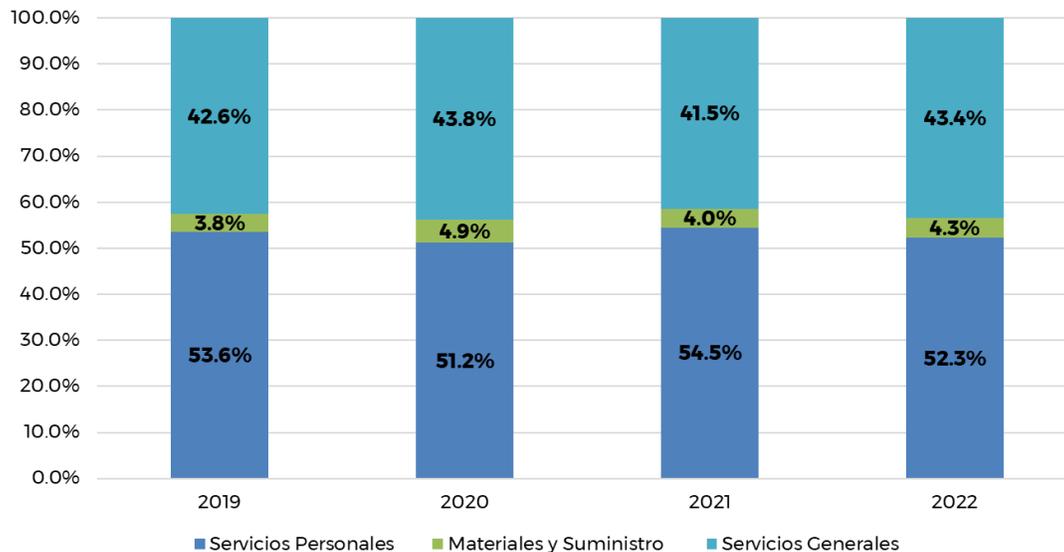
Esta cuenta se integra por los conceptos de:

- a) Servicios personales;
- b) Materiales y suministros;
- c) Servicios generales;

Los Gastos de Funcionamiento se ejercieron principalmente para pagar los servicios personales y los servicios generales, tal como se presenta en la gráfica 6:



Gráfica 5. Conceptos que integran los Gastos de Funcionamiento (porcentajes) del OOAPAS, Morelia, Mich.



Fuente: Elaboración propia con datos del OOAPAS obtenidos por transparencia.

En la tabla 2 se muestran los montos de cada uno de los conceptos que integran los Gastos de Funcionamiento.

Tabla 2. Conceptos que integran los Gastos de Funcionamiento (millones de pesos) del OOAPAS, Morelia, Mich.

Conceptos que integran los Gastos de Funcionamiento	2019 (millones de pesos)	2020 (millones de pesos)	2021 (millones de pesos)	2022 (millones de pesos)
Servicios Personales	\$446.0	\$386.1	\$433.8	\$434.1
Materiales y Suministro	\$32.0	\$37.3	\$32.1	\$35.8
Servicios Generales	\$354.8	\$330.6	\$330.2	\$360.7
<b>Totales de los Gastos de Funcionamiento</b>	<b>\$832.9</b>	<b>\$753.9</b>	<b>\$796.0</b>	<b>\$830.6</b>

Fuente: Elaboración propia con datos del OOAPAS, Morelia, Mich. obtenidos por transparencia.



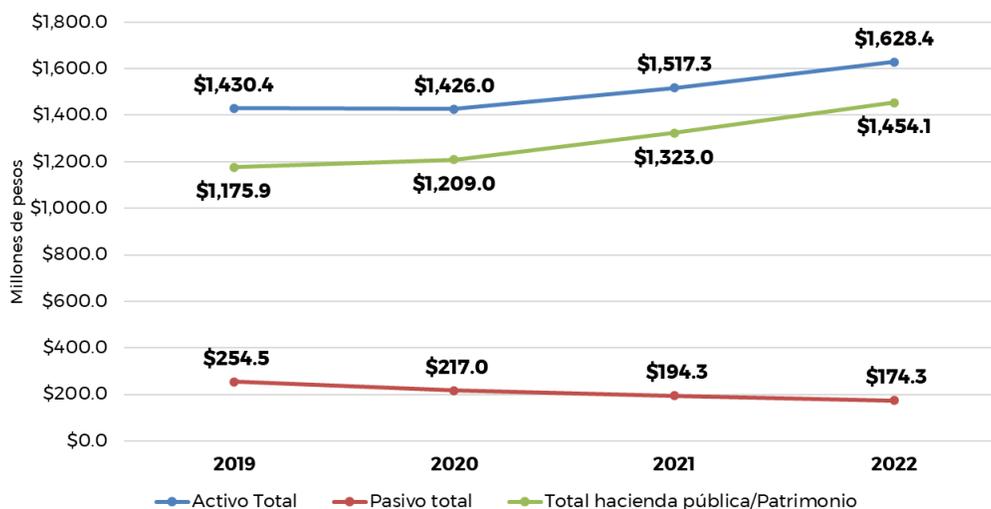


## II. OOAPAS, MORELIA, MICH. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA<sup>3</sup>

### II.1. ¿El OOAPAS Morelia tuvo solvencia?

De acuerdo a los estados de situación financiera<sup>4</sup> del organismo operador, el valor total de sus activos fue sustantivamente mayor que el valor total de los pasivos en cada uno de los años del periodo 2019-2022. Por lo tanto, el OOAPAS Morelia si contó con solvencia para reducir o eliminar sus obligaciones de pago anuales, lo cual se visualiza en la gráfica 7 y en la que también se aprecia que el patrimonio tiene un crecimiento paralelo al activo total, lo cual puede deberse a inversiones en bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso.

Gráfica 6. Tendencia del Activo Total, Pasivo Total y Patrimonio del OOAPAS, Morelia, Mich.



Fuente: Elaboración propia con datos del OOAPAS, Morelia obtenidos por transparencia.

<sup>3</sup> Todas las cantidades monetarias están expresadas en millones de pesos y pueden no coincidir con los documentos originales debido al redondeo de las cantidades.

<sup>4</sup> Documentos consultados en:

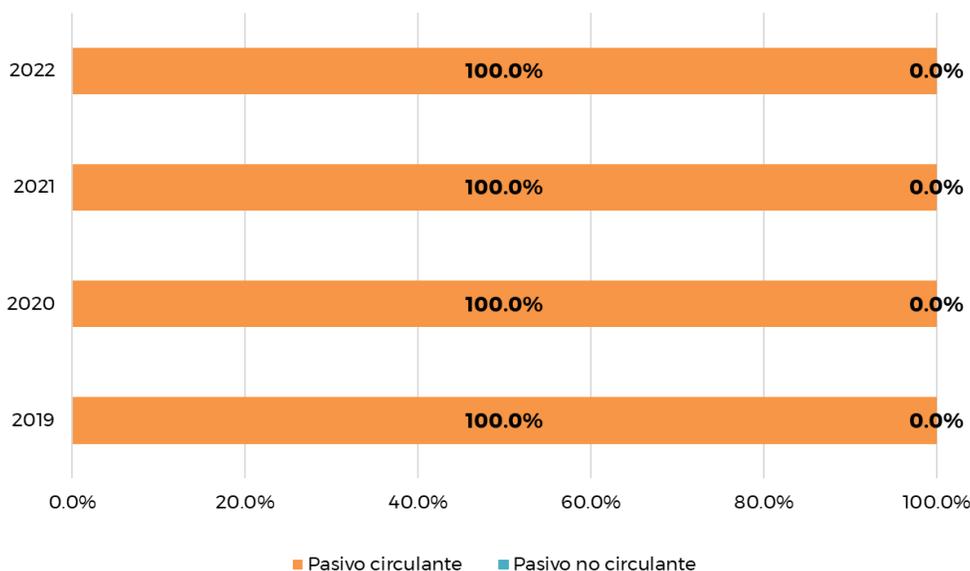
[https://morelos.morelia.gob.mx/ArchTranspOOAPAS/LGCC/2/Informaci%C3%B3n\\_contable\\_4to\\_trim\\_2019.pdf](https://morelos.morelia.gob.mx/ArchTranspOOAPAS/LGCC/2/Informaci%C3%B3n_contable_4to_trim_2019.pdf)  
[https://morelos.morelia.gob.mx/ArchivosTranspOOAPAS/Art3520/Pres/FraccXXI/Inf\\_Cont\\_4toT\\_2020.pdf](https://morelos.morelia.gob.mx/ArchivosTranspOOAPAS/Art3520/Pres/FraccXXI/Inf_Cont_4toT_2020.pdf)  
[https://morelos.morelia.gob.mx/ArchivosTranspOOAPAS/Art3521/Pres/FraccXXI/Inf\\_Cont\\_4toT\\_2021.pdf](https://morelos.morelia.gob.mx/ArchivosTranspOOAPAS/Art3521/Pres/FraccXXI/Inf_Cont_4toT_2021.pdf)  
[https://morelos.morelia.gob.mx/ArchivosTranspOOAPAS/Art3522/Pres/FraccXXI/Inf\\_Cont\\_4toT\\_2022.pdf](https://morelos.morelia.gob.mx/ArchivosTranspOOAPAS/Art3522/Pres/FraccXXI/Inf_Cont_4toT_2022.pdf)





Cabe resaltar que el pasivo total estuvo compuesto al 100% por pasivos circulantes, lo cual indica que el OOAPAS tiene compromisos de pago exigibles en un plazo menor o igual a 12 meses (ver gráfica 8), lo cual se analizará en el siguiente apartado.

Gráfica 7. Distribución del pasivo circulante y no circulante OOAPAS, Morelia, Mich.



Fuente: Elaboración propia con datos del OOAPAS, Morelia obtenidos por transparencia.

## II.2 ¿El OOAPAS Morelia contó con liquidez?

En este apartado se busca complementar la respuesta acerca de la solvencia del organismo operador, ya que en el apartado anterior se mencionó que el OOAPAS Morelia tuvo solvencia para pagar todos sus pasivos en el periodo 2019-2022, sin embargo; afrontar las obligaciones de pago requiere reconocer el grado de exigibilidad de los mismos, es decir, si son de corto o largo plazo (circulantes o no circulantes).

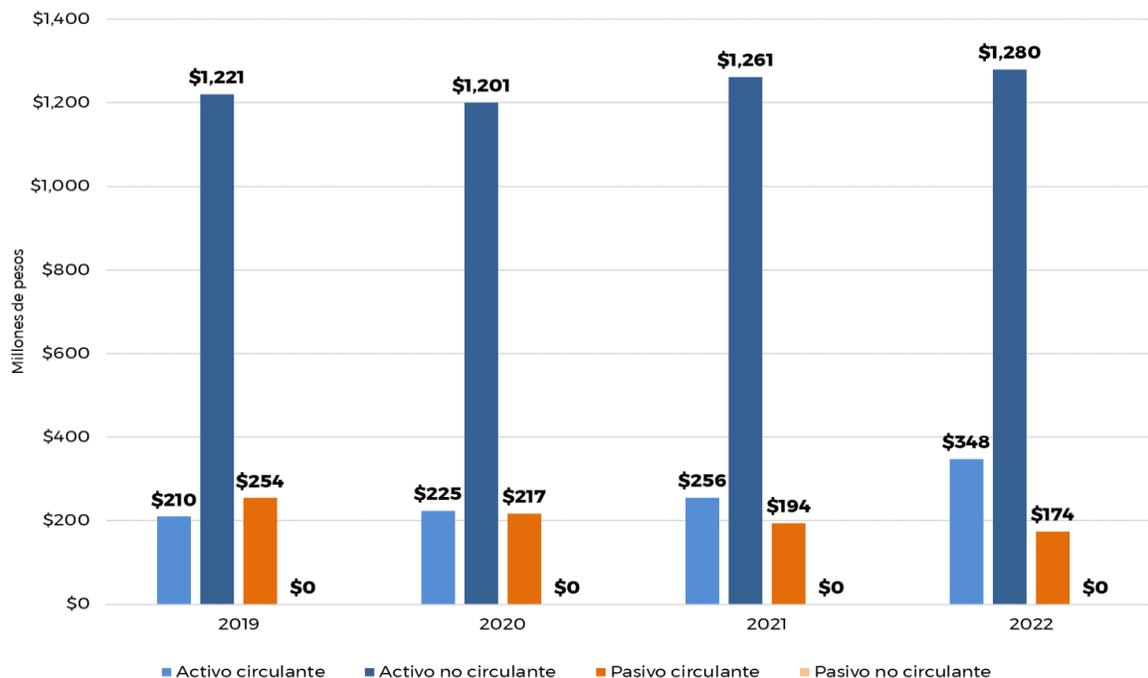
De acuerdo con la información de los estados de situación financiera, este organismo operador si tuvo liquidez para afrontar sus compromisos de pago y deudas en el corto y largo





plazo, lo cual se puede confirmar en la gráfica 9, que muestra la distribución de montos entre activos y pasivo circulantes y no circulantes.

Gráfica 8. Tendencia del Activo Circulante y No Circulante Vs Pasivo Circulante y No Circulante del OOAPAS, Morelia, Mich.



Fuente: Elaboración propia con datos del OOAPAS, Morelia obtenidos por transparencia.

No obstante que el activo circulante es mayor en proporción al pasivo circulante, es importante conocer cómo se constituye esta componente del activo total, lo cual se obtiene de las notas a los estados financieros del organismo operador y que se analizará en el siguiente apartado.





## II.2.1 ¿Cuál fue la principal cuenta que tuvo liquidez?

Las cuentas “**Efectivo y equivalentes**” y “**Derechos a recibir efectivo o equivalente**” (ver tabla 3) son las que registraron la mayor parte de los activos que dan liquidez de corto plazo, quedando integradas por los siguientes conceptos<sup>5</sup>:

### 1.- Efectivo y equivalentes

- a) Efectivo;
- b) Bancos tesorería;
- c) Inversiones temporales (hasta tres meses) con disponibilidad diaria;

### 2.- Derechos a recibir efectivo o equivalente

- a) Deudores diversos por cobrar a corto plazo;
- b) Ingresos por recuperar a corto plazo;

De acuerdo con las notas a los Estados de Situación Financiera 2019 a 2022, los **ingresos por recuperar a corto plazo**, representan más del 80% del monto de la cuenta **Derechos a recibir efectivo o equivalente**. Este porcentaje se integra principalmente con adeudos por la emisión de recibos de pago de los servicios de agua y saneamiento.

Tabla 3. Cuentas que integran el Activo total del OOAPAS, Morelia, Mich.

ACTIVO	CUENTA	2019		2020		2021		2022	
		(millones de pesos)	(%)	(millones de pesos)	(%)	(millones de pesos)	(%)	(millones de pesos)	(%)
Circulante	Efectivo y equivalente	\$88.1	6.2%	\$77.2	5.4%	\$80.1	5.3%	\$79.4	4.9%
	Derechos a recibir efectivo o equivalente	\$114.3	8.0%	\$134.6	9.4%	\$171.2	11.3%	\$263.5	16.2%

<sup>5</sup> Con base en los estados financieros 2019-2022, obtenidos en:

[https://morelos.morelia.gob.mx/ArchTranspOOAPAS/LGCG/2/Informaci%C3%B3n\\_contable\\_4to\\_trim\\_2019.pdf](https://morelos.morelia.gob.mx/ArchTranspOOAPAS/LGCG/2/Informaci%C3%B3n_contable_4to_trim_2019.pdf)  
[https://morelos.morelia.gob.mx/ArchivosTranspOOAPAS/Art3520/Pres/FraccXXI/Inf\\_Cont\\_4toT\\_2020.pdf](https://morelos.morelia.gob.mx/ArchivosTranspOOAPAS/Art3520/Pres/FraccXXI/Inf_Cont_4toT_2020.pdf)  
[https://morelos.morelia.gob.mx/ArchivosTranspOOAPAS/Art3521/Pres/FraccXXI/Inf\\_Cont\\_4toT\\_2021.pdf](https://morelos.morelia.gob.mx/ArchivosTranspOOAPAS/Art3521/Pres/FraccXXI/Inf_Cont_4toT_2021.pdf)  
[https://morelos.morelia.gob.mx/ArchivosTranspOOAPAS/Art3522/Pres/FraccXXI/Inf\\_Cont\\_4toT\\_2022.pdf](https://morelos.morelia.gob.mx/ArchivosTranspOOAPAS/Art3522/Pres/FraccXXI/Inf_Cont_4toT_2022.pdf)





ACTIVO	CUENTA	2019		2020		2021		2022	
		(millones de pesos)	(%)						
	Derechos a recibir bienes o servicios	\$0.0	0.0%	\$0.0	0.0%	\$1.0	0.1%	\$2.3	0.1%
	Inventarios	\$0.0	0.0%	\$0.0	0.0%	\$0.0	0.0%	\$0.0	0.0%
	Almacenes	\$7.5	0.5%	\$12.8	0.9%	\$3.6	0.2%	\$2.9	0.2%
	Estimaciones por pérdida o deterioro de activos circulantes	\$0.0	0.0%	\$0.0	0.0%	\$0.0	0.0%	\$0.0	0.0%
	Otros activos circulantes	\$0.0	0.0%	\$0.0	0.0%	\$0.0	0.0%	\$0.0	0.0%
<b>No circulante</b>	Inversiones financieras a largo plazo	\$0.0	0.0%	\$0.0	0.0%	\$0.0	0.0%	\$0.0	0.0%
	<b>Derechos a recibir efectivo o equivalente a largo plazo</b>	<b>\$445.5</b>	<b>31.1%</b>	<b>\$447.2</b>	<b>31.4%</b>	<b>\$469.1</b>	<b>30.9%</b>	<b>\$469.1</b>	<b>28.8%</b>
	<b>Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso</b>	<b>\$873.9</b>	<b>61.1%</b>	<b>\$1,028.8</b>	<b>72.1%</b>	<b>\$1,090.8</b>	<b>71.9%</b>	<b>\$1,147.5</b>	<b>70.5%</b>
	Bienes muebles	\$355.6	24.9%	\$252.3	17.7%	\$268.9	17.7%	\$271.3	16.7%
	Activos intangibles	\$13.0	0.9%	\$13.0	0.9%	\$13.2	0.9%	\$14.1	0.9%
	Depreciación, deterioro y amortización acumulada de bienes	-\$446.9	-31.2%	-\$521.0	-36.5%	-\$568.7	-37.5%	-\$610.8	-37.5%
	Activos diferidos	\$7.1	0.5%	\$8.7	0.6%	\$15.5	1.0%	\$16.6	1.0%
	Estimación por pérdida o deterioro de activos no circulantes	-\$27.5	-1.9%	-\$27.5	-1.9%	-\$27.5	-1.8%	-\$27.5	-1.7%
	Otros activos no circulantes	\$0.0	0.0%	\$0.0	0.0%	\$0.0	0.0%	\$0.0	0.0%
<b>Total</b>	<b>Activo total</b>	<b>\$1,430.4</b>	<b>100%</b>	<b>\$1,426.0</b>	<b>100%</b>	<b>\$1,517.3</b>	<b>100%</b>	<b>\$1,628.4</b>	<b>100%</b>

Fuente: Elaboración propia con datos del OOPAS Morelia obtenidos por transparencia.

En cuanto a la disponibilidad o liquidez de largo plazo (mayor a 12 meses), se resalta que la cuenta **“Derechos a recibir efectivo o equivalente a largo plazo”** perteneciente al Activo No Circulante, tuvo más del 30% del activo total. Por otra parte, en el “Dictamen e Informe de





Auditoría de los Estados Financieros del ejercicio fiscal presupuestal del 01 de enero al 31 de diciembre de 2021”, se indica que en esta cuenta se integra principalmente por cuentas por cobrar de largo plazo que contiene adeudos que se pueden denominar como “no hay manera de cobro” y, por lo tanto, no se puede conocer el momento de su recuperación.

## II.2.2 ¿Cuál fue la principal cuenta en la que se tuvieron las obligaciones de pago?

En el estado de situación financiera se destaca la cuenta “**Cuentas por pagar en corto plazo**”, la cual representa el monto de los adeudos del organismo operador que deberá pagar en un plazo menor o igual a 12 meses (ver tabla 4). Esta cuenta forma parte del Pasivo No Circulante y se integra por los siguientes registros<sup>6</sup>:

- a) Servicios personales a pagar en corto plazo;
- b) Proveedores por pagar en corto plazo;
- c) Contratistas por obras públicas a pagar en corto plazo;
- d) Retenciones y contribuciones por pagar a corto plazo;
- e) Devoluciones de la Ley de Ingresos a pagar en corto plazo;
- f) Otras cuentas por pagar en corto plazo;

De los conceptos antes listados; **Retenciones y contribuciones por pagar en corto plazo** es en el que se registraron la mayor parte del monto de las cuentas por pagar en corto plazo. En este concepto se indican adeudos del organismo operador con el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

Cabe hacer mención que la cuenta “**Cuentas a pagar en corto plazo**”; tuvo una importante reducción del monto entre 2019 y 2022, pasando de \$235.61 a \$152.51 millones de pesos.

<sup>6</sup> Con base en los estados financieros 2019-2022, obtenidos en:

[https://morelos.morelia.gob.mx/ArchTranspOOAPAS/LGCG/2/Informaci%C3%B3n\\_contable\\_4to\\_trim\\_2019.pdf](https://morelos.morelia.gob.mx/ArchTranspOOAPAS/LGCG/2/Informaci%C3%B3n_contable_4to_trim_2019.pdf)  
[https://morelos.morelia.gob.mx/ArchivosTranspOOAPAS/Art3520/Pres/FraccXXI/Inf\\_Cont\\_4toT\\_2020.pdf](https://morelos.morelia.gob.mx/ArchivosTranspOOAPAS/Art3520/Pres/FraccXXI/Inf_Cont_4toT_2020.pdf)  
[https://morelos.morelia.gob.mx/ArchivosTranspOOAPAS/Art3521/Pres/FraccXXI/Inf\\_Cont\\_4toT\\_2021.pdf](https://morelos.morelia.gob.mx/ArchivosTranspOOAPAS/Art3521/Pres/FraccXXI/Inf_Cont_4toT_2021.pdf)  
[https://morelos.morelia.gob.mx/ArchivosTranspOOAPAS/Art3522/Pres/FraccXXI/Inf\\_Cont\\_4toT\\_2022.pdf](https://morelos.morelia.gob.mx/ArchivosTranspOOAPAS/Art3522/Pres/FraccXXI/Inf_Cont_4toT_2022.pdf)





Tabla 4. Conceptos que integran el Pasivo total del OOAPAS, Morelia, Mich.

Pasivo	Cuenta	2019		2020		2021		2022	
		(millones de pesos)	(%)						
<b>Circulante</b>	<b>Cuentas por pagar a corto plazo</b>	<b>\$235.61</b>	<b>92.6%</b>	<b>\$193.43</b>	<b>89.2%</b>	<b>\$166.48</b>	<b>85.7%</b>	<b>\$152.51</b>	<b>87.5%</b>
	Documentos por pagar a corto plazo	\$12.84	5.0%	\$0.00	0.0%	\$0.00	0.0%	\$0.00	0.0%
	Porción a corto plazo de la deuda pública a largo plazo	\$0.00	0.0%	\$0.00	0.0%	\$0.00	0.0%	\$0.00	0.0%
	Títulos y valores corto plazo	\$0.00	0.0%	\$0.00	0.0%	\$0.00	0.0%	\$0.00	0.0%
	Pasivos diferidos a corto plazo	\$0.00	0.0%	\$16.44	7.6%	\$20.35	10.5%	\$13.97	8.0%
	Fondos y bienes de terceros en garantía y/o administración a corto plazo	\$6.02	2.4%	\$7.09	3.3%	\$7.46	3.8385%	\$7.83	4.4926%
	Provisiones a corto plazo	\$0.00	0.0%	\$0.00	0.0%	\$0.00	0.0%	\$0.00	0.0%
	Otros pasivos a corto plazo	\$0.00	0.0%	\$0.00	0.0%	\$0.00	0.0%	\$0.00	0.0%
<b>No Circulante</b>	Cuentas por pagar a largo plazo	\$0.00	0.0%	\$0.00	0.0%	\$0.00	0.0%	\$0.00	0.0%
	Documentos por pagar a largo plazo	\$0.00	0.0%	\$0.00	0.0%	\$0.00	0.0%	\$0.00	0.0%
	Deuda pública a largo plazo	\$0.00	0.0%	\$0.00	0.0%	\$0.00	0.0%	\$0.00	0.0%
	Pasivos diferidos a largo plazo	\$0.00	0.0%	\$0.00	0.0%	\$0.00	0.0%	\$0.00	0.0%
	Fondos y bienes de terceros en garantía y/o administración a largo plazo	\$0.00	0.0%	\$0.00	0.0%	\$0.00	0.0%	\$0.00	0.0%
	<b>Provisiones a largo plazo</b>	<b>\$0.00</b>	<b>0.0%</b>	<b>\$0.00</b>	<b>0.0%</b>	<b>\$0.00</b>	<b>0.0%</b>	<b>\$0.00</b>	<b>0.0%</b>
<b>Total</b>	<b>Pasivo total</b>	<b>\$254.5</b>	<b>100%</b>	<b>\$217.0</b>	<b>100%</b>	<b>\$194.3</b>	<b>100%</b>	<b>\$174.3</b>	<b>100%</b>

Fuente: Elaboración propia con datos del OOAPAS, Morelia obtenidos por transparencia.





### III. COMENTARIOS FINALES.

Con base en la información de los estados de situación financiera y de actividades; se observó que con los ingresos generados por el OOAPAS Morelia, se cubren los gastos de: servicios personales, materiales, insumos y financiamientos originados por la prestación de los servicios de agua, drenaje, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales.

Las obligaciones de pago del OOAPAS Morelia fueron en un 100% de corto plazo, tal como se observó en el estado de situación financiera. Al respecto, el organismo operador tuvo la solvencia para saldar o reducir estos compromisos de pago.

En el periodo 2019-2022, el OOAPAS Morelia mostró haber tenido liquidez para saldar sus obligaciones de pago. Sin embargo, los adeudos por cobrar a corto y largo plazo que corresponden a falta de pago por usuarios de servicios de agua y saneamiento, reconocidos en las cuentas **Derechos a recibir efectivo o equivalente y Derechos a recibir efectivo o equivalente a largo plazo**, tuvieron incrementos durante el periodo analizado y considerando que estas cuentas representan potenciales ingresos para el organismo operador, es necesario que se observe el comportamiento de estas cuentas para verificar la estrategia de cobranza que lleve a cabo el OOAPAS Morelia.

