

PEMEX EN LA MIRA

Análisis de resultados al cuarto trimestre de 2024

Fecha: 28-02-2025

Como parte del proyecto **#EnLaMira**, el **Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO)** analiza trimestre a trimestre la situación financiera y operativa de Petróleos Mexicanos (Pemex), la principal empresa productiva del Estado mexicano, con el propósito de identificar sus principales avances y retrocesos.

En esta edición del reporte, **el IMCO examina más de 42 indicadores financieros y operativos de Pemex para el periodo que comprende del 1 de enero al 31 de diciembre de los últimos 13 años (2011-2024) con base en información oficial proveniente de la propia empresa:** sus estados financieros dictaminados, informes trimestrales a la Bolsa Mexicana de Valores (BMV) y reportes de resultados no dictaminados.*

Este análisis se divide en cuatro secciones:

I. Principales indicadores financieros

II. Principales indicadores operativos

III. Otros indicadores

IV. Apoyos del Gobierno federal

**Los datos correspondientes al cuarto trimestre de 2024 provienen de su reporte de resultados no dictaminados por lo que son de carácter preliminar.*

Panorama general

Al 31 de diciembre de 2024 - Resultados no dictaminados

I. Resultados financieros

- **En 2024 Pemex registró una pérdida neta de (-)620.6 mil millones de pesos -mmdp-. Esta es la mayor pérdida de la empresa en una década incluyendo 2020, año atípico por la pandemia del covid-19 y el cierre de las actividades económicas.** Al comparar con el mismo periodo de 2023, a empresa registró un retroceso de (-)628.8 mmdp.
- **Al 31 de diciembre de 2024 el saldo total de la deuda financiera bruta de Pemex fue de 1.98 billones de pesos –97.6 mil millones de dólares–.** Este saldo, que equivale al 5.8% del producto interno bruto (PIB) del país estimado para 2024 en los Criterios Generales de Política Económica 2025 (33.93 billones de pesos), es 10.3% (184 mil millones de pesos) mayor al registrado al cierre de 2023 (1.79 billones de pesos).
- **De los tres segmentos de operación analizados, el de transformación industrial fue el que tuvo una mayor pérdida de operación: (-)282.3 mil millones de pesos (mmdp). Este segmento fue, además, el único que reportó pérdidas brutas ((-)215.3 mmdp).** Esto es consecuencia de que el costo de lo vendido (1,121.9 mmdp) por la subsidiaria Pemex Transformación Industrial –PTRI– entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2024 fue 13.9% mayor (sin considerar el concepto de deterioro) a los ingresos que obtuvo por su venta (984.7 mmdp).

II. Resultados operativos

- **Durante 2024 Pemex y sus socios extrajeron la menor cantidad registrada de petróleo crudo (sin incluir condensados) para un periodo equiparable en los últimos 13 años (2011-2024).** Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2024 la petrolera extrajo un promedio de 1.485 millones de barriles diarios (MMbd) de crudo: cantidad (-)6.5% (103 mil barriles diarios –Mbd–) menor a los 1.588 MMbd reportados en el mismo lapso de 2023.
- **La producción de gasolinas y diésel por parte de Pemex en 2024 fue mayor a la observada en 2023.** Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2024 la producción promedio de gasolinas ascendió a 277 mil barriles diarios (Mbd): cantidad 13.5% mayor a la reportada en el mismo lapso del año anterior (244 Mbd). La producción de diésel, a su vez, tuvo un incremento de 33.3%: pasó de 135 a 180 Mbd. La elaboración de combustóleo aumentó 4.2% al pasar de 260 a 271 Mbd, por lo que fue el segundo petrolífero que más produjo Pemex en el periodo analizado.

III. Otros resultados

- **Entre enero de 2019 y diciembre de 2024 el Gobierno federal apoyó a Pemex con 1.38 billones de pesos** por concepto de aportaciones patrimoniales, estímulos fiscales y otros apoyos.
- **Durante 2024 Pemex recibió 156.5 mil millones de pesos (mmdp) por concepto de aportaciones de capital:** cifra que corresponde a 91.6% del monto de aportaciones aprobado en el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) para el ejercicio fiscal 2024 (170.9 mmdp).
- **Pemex reportó beneficios por condonaciones fiscales de 91.3 mmdp para 2023 y 79.2 mmdp para 2024.**

I. Principales indicadores financieros

Hallazgos

En 2024 Pemex registró una pérdida neta de (-)620.6 mil millones de pesos -mmdp-. Esta es la mayor pérdida de la empresa en una década incluyendo 2020, año atípico por la pandemia del covid-19 y el cierre de las actividades económicas. Al comparar con el mismo periodo de 2023, a empresa registró un retroceso de (-)628.8 mmdp.

- **Al 31 de diciembre de 2024 el saldo total de la deuda financiera bruta de Pemex fue de 1.98 billones de pesos –97.6 mil millones de dólares–.** Este saldo, que equivale al 5.8% del producto interno bruto (PIB) del país estimado para 2024 en los Criterios Generales de Política Económica 2025 (33.93 billones de pesos), es 10.3% (184 mil millones de pesos) mayor al registrado al cierre de 2023 (1.79 billones de pesos).
- **De los tres segmentos de operación analizados, el de transformación industrial fue el que tuvo una mayor pérdida de operación: (-)282.3 mil millones de pesos (mmdp).** Este segmento fue, además, el único que reportó pérdidas brutas ((-)215.3 mmdp). Esto es consecuencia de que el costo de lo vendido (1,121.9 mmdp) por la subsidiaria Pemex Transformación Industrial –PTRI– entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2024 fue 13.9% mayor (sin considerar el concepto de deterioro) a los ingresos que obtuvo por su venta (984.7 mmdp).
- **A lo largo de los últimos 13 años (2011-2024) se observa un deterioro continuo del patrimonio neto o capital contable de Pemex como resultado –principalmente– de las pérdidas recurrentes reportadas por la empresa.** Mientras que al 31 de diciembre de 2011 la empresa poseía un patrimonio neto de 120 mil millones de pesos, a esa misma fecha de corte de 2024 este fue de (-)1.84 billones de pesos. Esto significa que, al cierre de 2024, los pasivos totales de la petrolera (4.2 billones de pesos) fueron equivalentes a 1.8 veces sus activos totales (2.3 billones de pesos).

A continuación se presentan de forma resumida las tendencias (2011-2024),** valores al 31 de diciembre de 2024*** y cambios con respecto al mismo periodo de 2023 de los principales indicadores financieros de Pemex:



*Las comparaciones de cifras a lo largo del reporte están en términos nominales.

**La serie de inversión presupuestal inicia en 2012.

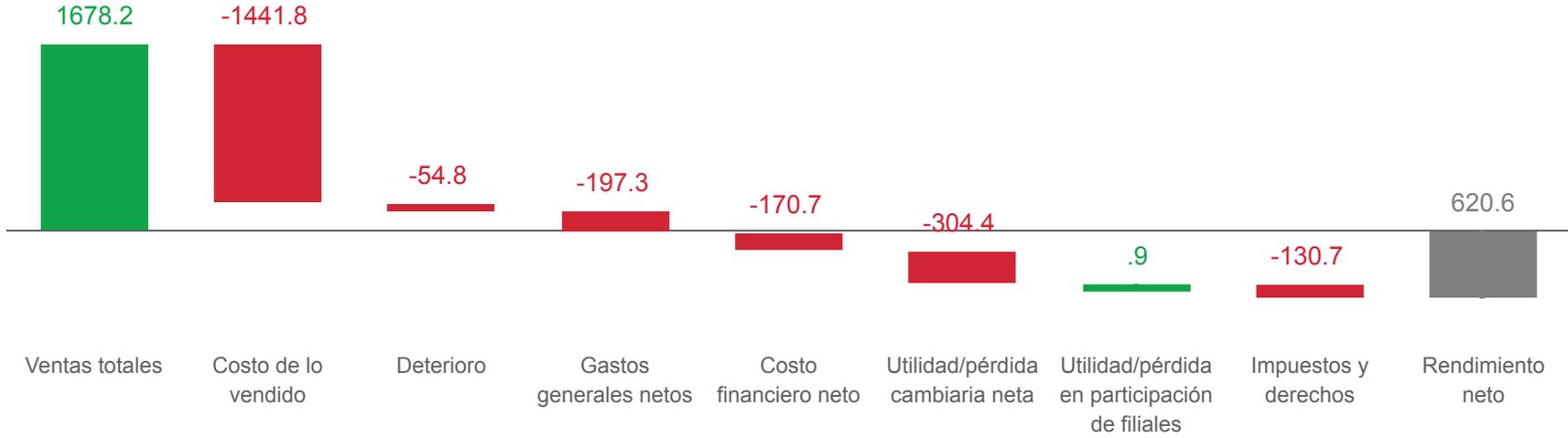
***Unidades de medición: patrimonio neto, deuda total, deuda largo plazo y pasivo laboral (billones de pesos corrientes); y rendimiento neto, deuda corto plazo, costo financiero e inversión presupuestal (miles de millones de pesos corrientes).

I. Principales indicadores financieros

I.1 Estado de resultados consolidado

1 de enero al 31 de diciembre de 2024

Miles de millones de pesos corrientes (mmdp)



I.2 Estado de resultados por segmento operativo seleccionado

1 de enero al 31 de diciembre 2024

Miles de millones de pesos corrientes (mmdp)

ID	Concepto	TRI	LOG	EP	Consolidado
1	Ventas totales	984.7	90.5	864.8	1,678.2
2	Costo de lo vendido	1,121.9	76.2	532.2	1,441.8
3	Deterioro	78.1	-0.6	-22.7	54.8
4	Rendimiento bruto (1 - 2 - 3)	-215.3	14.8	355.2	181.6
5	Gastos generales netos	67.0	17.5	57.2	197.3
6	Rendimiento de operación (4 - 5)	-282.3	-2.7	298.0	-15.7
7	Costo financiero neto	56.6	19.5	115.3	170.7
8	Utilidad/pérdida cambiaria neta	-242.8	-0.4	95.5	-304.4
9	Utilidad/pérdida en participación de filiales	-4.1	0.0	0.3	0.9
10	Rendimiento antes de impuestos (6 - 7 + 8 + 9)	-585.8	16.4	87.5	-489.9
11	Impuestos y derechos	0.0	4.2	124.6	130.7
12	Rendimiento neto (10 - 11)	-585.8	12.2	-37.1	-620.6

Nota: EP = Exploración y Producción; TRI = Transformación Industrial; LOG = Logística. La suma de los valores de las columnas "EP", "TRI" y "LOG" no coincide con el consolidado debido a que incluyen cifras no consolidadas y a que se omiten los segmentos correspondientes a empresas comercializadoras y al corporativo de Pemex.

Fuente: Elaborado por el IMCO con información de Pemex. [Reporte de resultados no dictaminados](#) (4T-2024).

De los tres segmentos de operación analizados, el de **transformación industrial fue el que tuvo una mayor pérdida de operación: (-)282.3 mil millones de pesos (mmdp)**. Este segmento fue, además, el único que reportó pérdidas brutas ((-)215.3 mmdp). Esto es consecuencia de que **el costo de lo vendido (1,121.9 mmdp) por la subsidiaria Pemex Transformación Industrial –PTRI– entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2024 fue 13.9% mayor (sin considerar el concepto de deterioro) a los ingresos que obtuvo por su venta (984.7 mmdp)**.

I. Principales indicadores financieros (cont.)

I.3 Rendimiento (pérdida/ganancia) neto

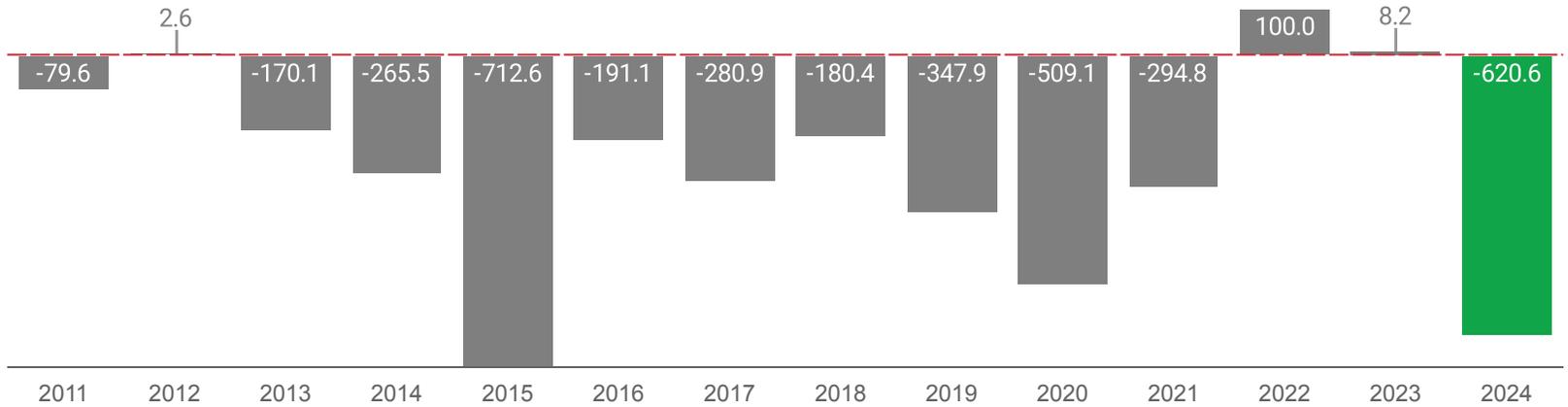
1 de enero al 31 de diciembre de cada año (2011-2024)
Miles de millones de pesos corrientes (mmdp)

Cambio absoluto vs. periodo anterior

↓ -628.8

Cambio relativo vs. periodo anterior

↓ -7,713.2%



Nota: Valores mayores a cero reflejan ganancias mientras que valores menores a cero corresponden a pérdidas.

Fuente: Elaborado por el IMCO con información de Pemex. [Reporte de resultados no dictaminados](#) 4T (varios años).

Al cierre de 2024 Pemex registró una pérdida neta de (-)620.6 mil millones de pesos -mmdp-. Esta es la mayor pérdida de la empresa en una década incluyendo 2020, año atípico por la pandemia del covid-19 y el cierre de las actividades económicas. Al comparar con el mismo periodo de 2023, la empresa registró un retroceso de (-)628.8 mmdp.

I.4 Patrimonio neto

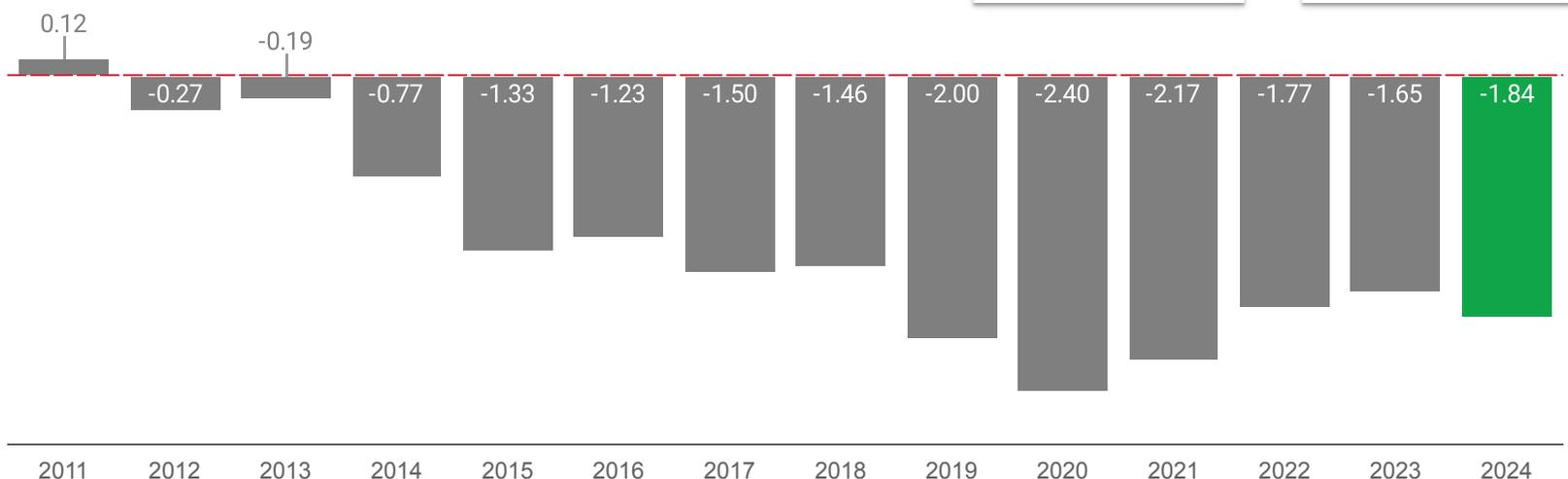
Al 31 de diciembre de cada año (2011-2024)
Billones de pesos corrientes

Cambio absoluto vs. periodo anterior

↓ -0.19

Cambio relativo vs. periodo anterior

↓ -11.3%



Nota: El patrimonio neto de Pemex es la diferencia de sus activos totales menos sus pasivos totales.

Fuente: Elaborado por el IMCO con información de Pemex. [Reporte de resultados no dictaminados](#) 4T (varios años).

A lo largo de los últimos 13 años (2011-2024) se observa un **deterioro continuo del patrimonio neto o capital contable de Pemex como resultado –principalmente– de las pérdidas recurrentes reportadas por la empresa.** Mientras que al 31 de diciembre de 2011 la empresa poseía un patrimonio neto de 120 mil millones de pesos, a esa misma fecha de corte de 2024 este fue de (-)1.84 billones de pesos. Esto significa que, al cierre de 2024, **los pasivos totales de la petrolera (4.2 billones de pesos) fueron equivalentes a 1.8 veces sus activos totales (2.3 billones de pesos).**

I. Principales indicadores financieros (cont.)

I.5 Deuda financiera bruta total

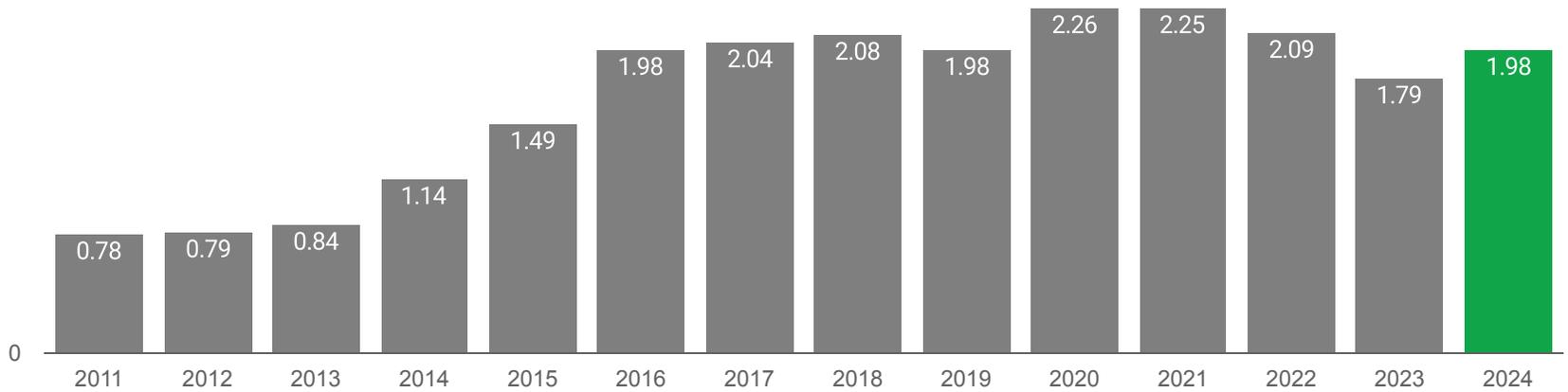
Al 31 de diciembre de cada año (2011-2024)
Billones de pesos corrientes

Cambio absoluto vs. periodo anterior

↑ 0.18

Cambio relativo vs. periodo anterior

↑ 10.3%



Nota: Incluye intereses devengados.

Fuente: Elaborado por el IMCO con información de Pemex. [Reporte de resultados no dictaminados](#) 4T (varios años); SHCP. [Criterios Generales de Política Económica 2024](#)

Al 31 de diciembre de 2024 el saldo total de la deuda financiera bruta de Pemex fue de 1.98 billones de pesos –97.6 mil millones de dólares–. Este saldo, que **equivale al 5.8% del producto interno bruto (PIB) del país estimado para 2024** en los Criterios Generales de Política Económica 2025 (33.93 billones de pesos), es 10.3% (184 mil millones de pesos) mayor al registrado al cierre de 2023 (1.79 billones de pesos).

I.5.1 Deuda de corto plazo

Al 31 de dic. de cada año (2011-2024)
Miles de millones de pesos corrientes

Cambio relativo vs. periodo anterior

↓ -10.9%



Nota: La deuda de corto plazo tiene vencimientos menores a un año.

Fuente: Elaborado por el IMCO con información de Pemex. [Reporte de resultados no dictaminados](#) 4T (varios años).

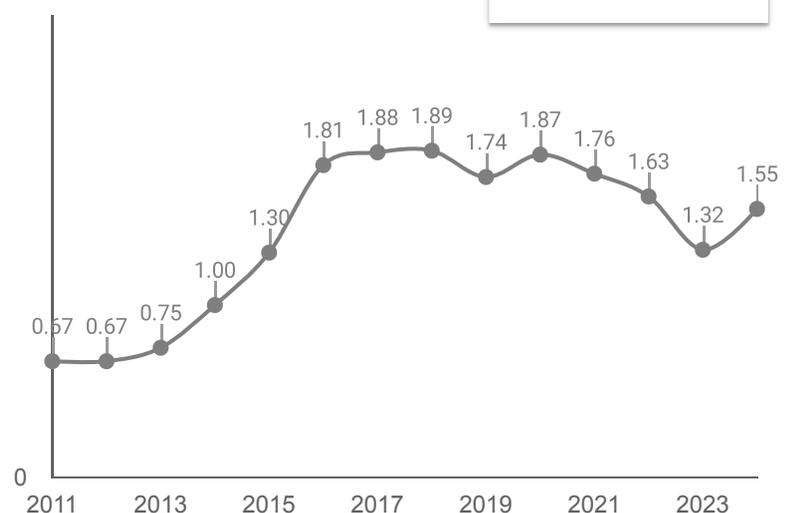
El saldo de la deuda de corto plazo de Pemex se redujo (-)10.9% entre el 31 de diciembre de 2023 y la misma fecha de corte de 2024: **pasó de 477.4 mil millones de pesos (mmdp) a 425.2 mmdp.**

I.5.2 Deuda de largo plazo

Al 31 de dic. de cada año (2011-2024)
Billones de pesos corrientes

Cambio relativo vs. periodo anterior

↑ 17.9%



Nota: La deuda de largo plazo tiene vencimientos iguales o mayores a un año.

Fuente: Elaborado por el IMCO con información de Pemex. [Reporte de resultados no dictaminados](#) 4T (varios años).

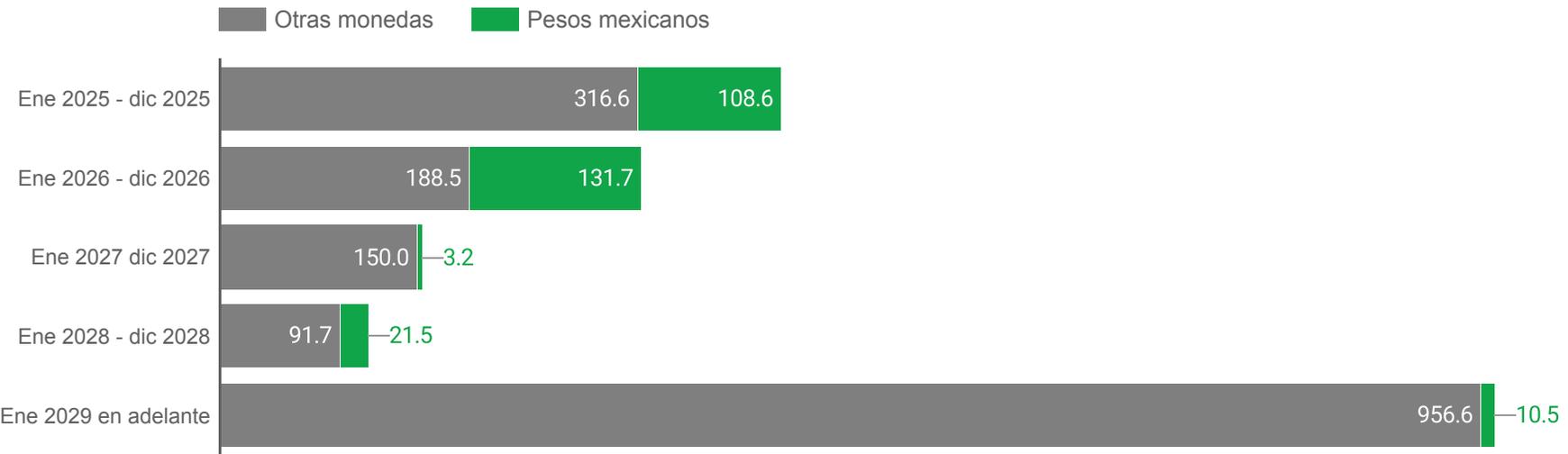
El saldo de la deuda de largo plazo de Pemex incrementó 17.9% entre el 31 de diciembre de 2023 y la misma fecha de corte de 2024: **pasó de 1.32 billones de pesos a 1.55 billones de pesos.**

I. Principales indicadores financieros (cont.)

I.6 Perfil de vencimientos de la deuda financiera bruta total

Al 31 de diciembre de 2024

Miles de millones de pesos corrientes (mmdp)



Nota: Incluye intereses devengados.

Fuente: Elaborado por el IMCO con información de Pemex. [Reporte de resultados no dictaminados](#) (4T-2024).

Pemex deberá amortizar el 21.5% del saldo total de su deuda en el plazo de un año. Entre el 1 de enero de 2025 y el 31 de diciembre de 2025 la empresa tendrá que desembolsar 425.2 mil millones de pesos (mmdp) –21 mil millones de dólares (mmdd)– para hacer frente a sus obligaciones financieras. Además, **en el periodo de tres años que abarca del 1 de enero de 2026 al 31 de diciembre de 2028 la empresa deberá pagar casi una tercera parte (30.0%) de su deuda total: 586.5 mmdp –28.9 mmdd–.** El 48.9% (967.0 mmdp o 47.7 mmdd) restante del saldo de la deuda de la empresa presenta vencimientos a partir del mes de enero de 2029.

I.7 Costo financiero

1 de enero al 31 de diciembre cada año (2011-2024)

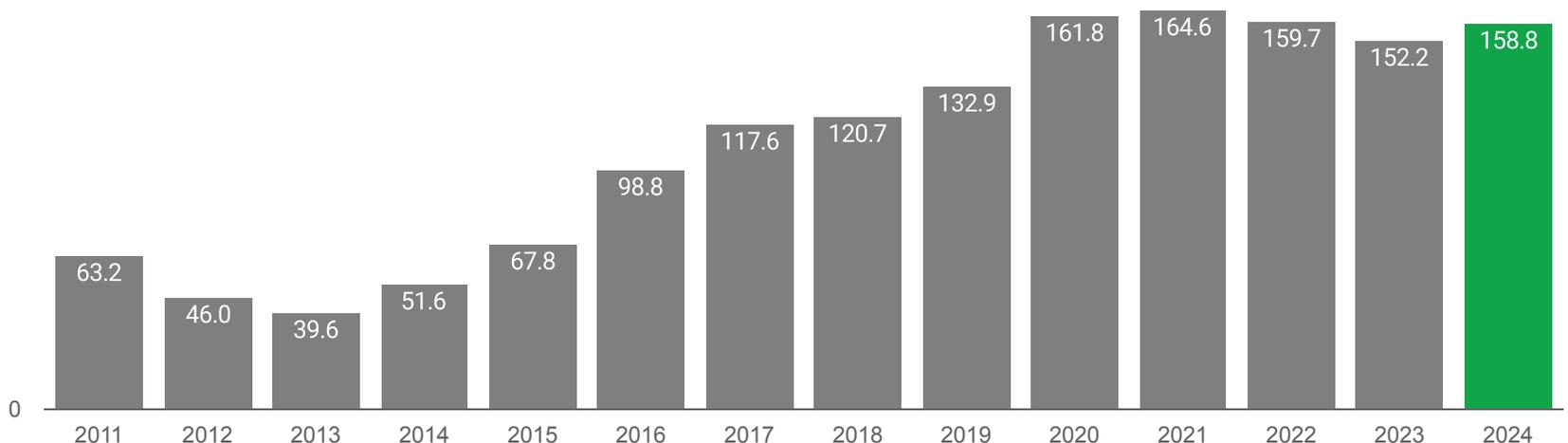
Miles de millones de pesos corrientes (mmdp)

Cambio absoluto vs. periodo anterior

↑ 6.61

Cambio relativo vs. periodo anterior

↑ 4.3%



Nota: El costo financiero corresponde al pago de intereses, comisiones y otros gastos relacionados con las operaciones de financiamiento de Pemex.

Fuente: Elaborado por el IMCO con información de Pemex. [Reporte de resultados no dictaminados](#) 4T (varios años).

Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2024, Pemex pagó 158.8 mil millones de pesos (mmdp) por concepto de intereses, comisiones y otros gastos relacionados con sus obligaciones financieras: un promedio de 13.2 mmdp al mes o 433.9 millones de pesos al día. Este monto es 4.3% (6.6 mmdp) mayor al observado en el mismo periodo de 2023 (152.2 mmdp). Esto representa 5.8 mil millones de pesos menos de la máxima cantidad pagada por Pemex en años recientes durante un periodo comparable (164.6 mil millones en 2021).

I. Principales indicadores financieros (cont.)

I.8 Pasivo laboral

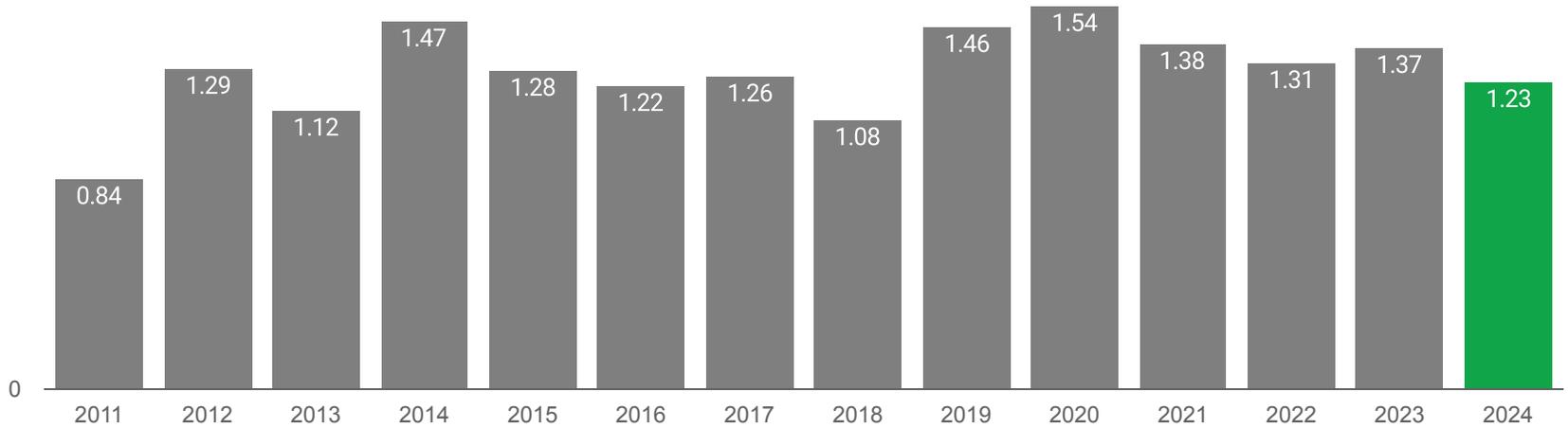
Al 31 de diciembre de cada año (2011-2024)
 Billones de pesos corrientes

Cambio absoluto vs.
 periodo anterior

↓ -0.14

Cambio relativo vs.
 periodo anterior

↓ -10.2%



Nota: El pasivo laboral representa las obligaciones de pago a largo plazo correspondientes al plan de beneficios definidos de los empleados de Pemex.

Fuente: Elaborado por el IMCO con información de Pemex. [Reporte de resultados no dictaminados](#) 4T (varios años).

Al 31 de diciembre de 2024 el pasivo laboral de Pemex fue de 1.23 billones de pesos, por lo que a esa fecha de corte representó una tercera parte (29.3%) de sus pasivos totales (4.2 billones de pesos). Este monto es 10.2% menor al reportado al cierre de 2023 (1.37 billones de pesos).

I.9 Deuda a proveedores y contratistas

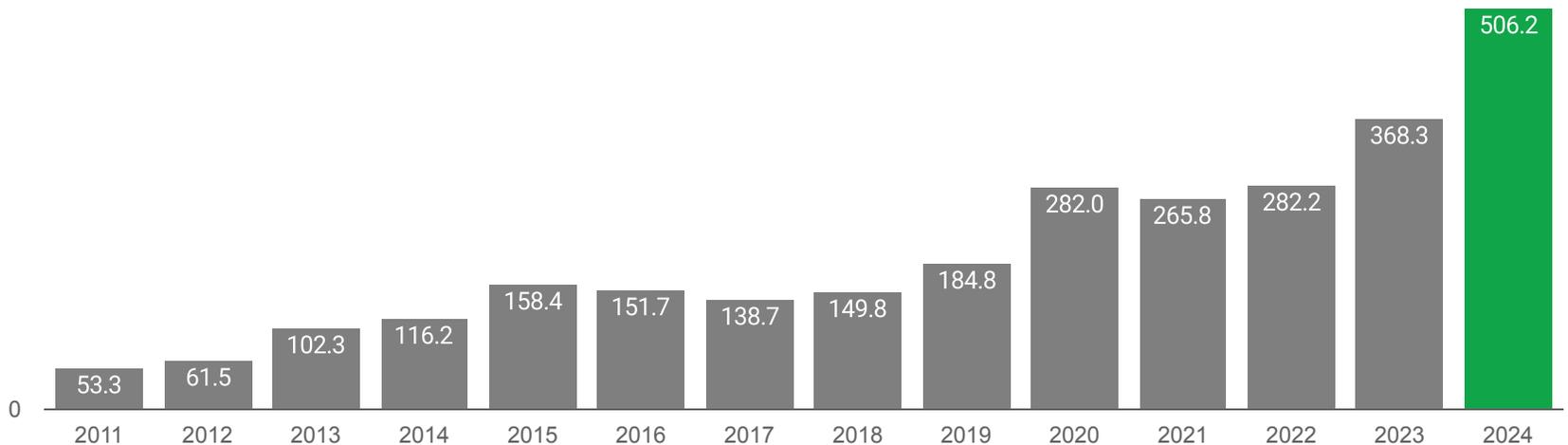
Al 31 de diciembre de cada año (2011-2024)
 Miles de millones de pesos corrientes (mmdp)

Cambio absoluto vs.
 periodo anterior

↑ 137.8

Cambio relativo vs.
 periodo anterior

↑ 37.4%



Fuente: Elaborado por el IMCO con información de Pemex. [Reporte de resultados no dictaminados](#) 4T (varios años).

Al 31 de diciembre de 2024 el saldo de la deuda de Pemex con proveedores registró su mayor nivel para un periodo similar en los últimos 13 años (2011-2024). Al cierre del cuarto trimestre de 2024, el saldo de las obligaciones que la empresa debe pagar a proveedores y contratistas en el plazo de menos de un año fue de 506.2 mil millones de pesos (mmdp). **Este monto es 37.4% (137.8 mmdp) mayor al observado al cierre del mes de diciembre de 2023 (368.3 mmdp).**

I. Principales indicadores financieros (cont.)

I.10 Inversión presupuestal

1 de enero al 31 de diciembre de cada año (2012-2024)*
Miles de millones de pesos corrientes (mmdp)

Cambio absoluto vs. periodo anterior

↑ 13.7

Cambio relativo vs. periodo anterior

↑ 3.8%



Nota: En los estados financieros de Pemex no se reportan datos para 2011. Montos ejercidos.

Fuente: Elaborado por el IMCO con información de Pemex. [Reporte de resultados no dictaminados](#) 4T (varios años).

Al cierre del cuarto trimestre de 2024, Pemex invirtió 3.8% más recursos que en el mismo periodo de 2023. Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2024 la empresa invirtió 370.6 mil millones de pesos (mmdp) –monto 13.7 mmdp mayor al observado en el mismo lapso de 2023–. A pesar del incremento comparado con el cierre de 2023, esta cantidad es 96.7 mmdp menor a la observada durante el mismo periodo de 2022 (467.3 mmdp).

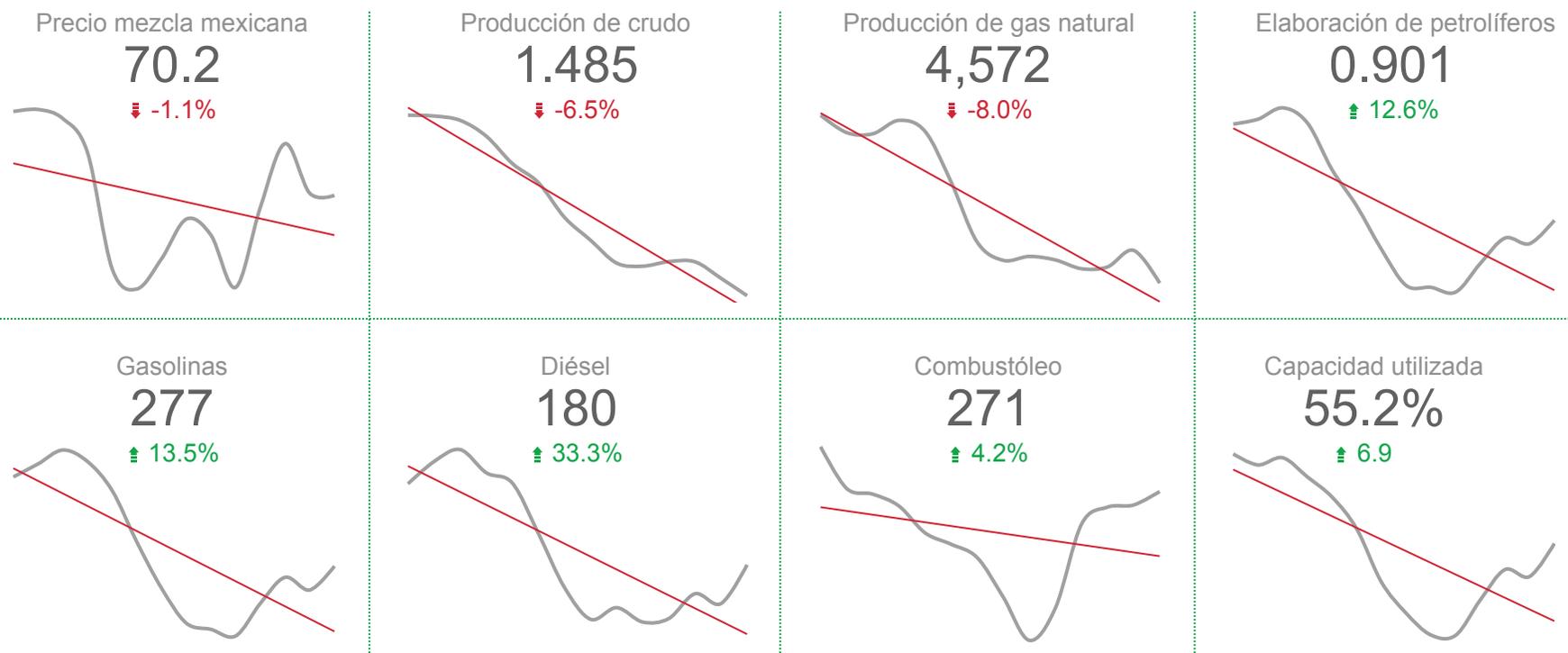
II. Principales indicadores operativos

Hallazgos

Durante 2024 Pemex y sus socios extrajeron la menor cantidad registrada de petróleo crudo (sin incluir condensados) para un periodo equiparable en los últimos 13 años (2011-2024). Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2024 la petrolera extrajo un promedio de 1.485 millones de barriles diarios (MMbd) de crudo: cantidad (-)6.5% (103 mil barriles diarios –Mbd–) menor a los 1.588 MMbd reportados en el mismo lapso de 2023.

- **La producción de gas natural por parte de Pemex y sus socios al cierre de 2024 se redujo (-)8.0% en comparación con la observada en 2023:** pasó de un promedio de 4 mil 967 millones de pies cúbicos diarios (MMpcd) entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2023 a un promedio de 4 mil 572 MMpcd en el mismo lapso de 2024. **La producción de gas natural es (-)30.1% menor a la reportada en 2011 (6 mil 594 MMpcd).**
- **La producción de gasolinas y diésel por parte de Pemex en 2024 fue mayor a la observada en 2023.** Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2024 la producción promedio de gasolinas ascendió a 277 mil barriles diarios (Mbd): cantidad 13.5% mayor a la reportada en el mismo lapso del año anterior (244 Mbd). La producción de diésel, a su vez, tuvo un incremento de 33.3%: pasó de 135 a 180 Mbd. **La elaboración de combustóleo aumentó 4.2% al pasar de 260 a 271 Mbd, por lo que fue el segundo petrolífero que más produjo Pemex en el periodo analizado.**

A continuación se presentan de forma resumida las tendencias (2011-2024), valores al 31 de diciembre de 2024* y cambios con respecto al mismo periodo de 2023 de los principales indicadores operativos de Pemex:



*Unidades de medición: precio mezcla mexicana de petróleo crudo (dólares por barril); producción de crudo y elaboración de petrolíferos (millones de barriles diarios); producción de gas natural (millones de pies cúbicos diarios); gasolina, diésel y combustóleo (miles de barriles diarios); y capacidad utilizada (porcentaje) –la variación se expresa en puntos porcentuales–.

II. Principales indicadores operativos

II.1 Precio promedio de la mezcla mexicana de petróleo crudo

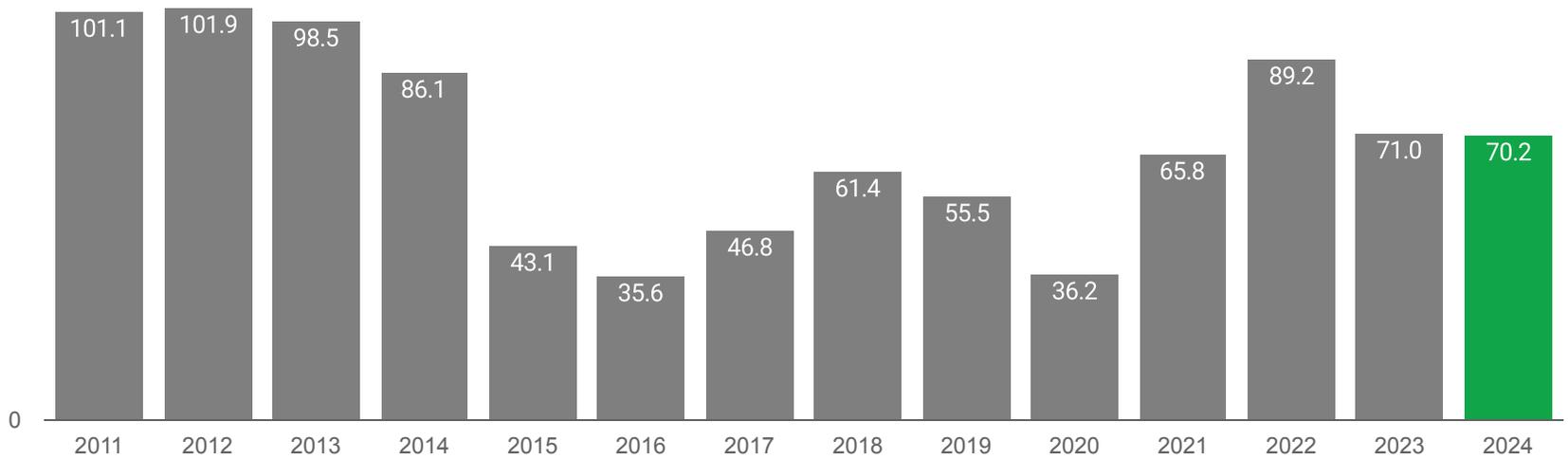
1 de enero al 31 de diciembre de cada año (2011-2024)
Dólares por barril (USD/b)

Cambio absoluto vs. periodo anterior

↓ -0.8

Cambio relativo vs. periodo anterior

↓ -1.1%



Fuente: Elaborado por el IMCO con información de Pemex. [Reporte de resultados no dictaminados](#) 4T (varios años); SHCP. [Criterios Generales de Política Económica 2024](#).

El precio promedio de la mezcla mexicana de petróleo crudo de exportación (MME) durante 2024 fue de 70.2 dólares por barril (USD/b): precio 0.7% (0.5 USD/b) menor al estimado para ese año en los Criterios Generales de Política Económica 2025 (70.7 USD/b). **Comparado con 2023, el precio promedio se mantuvo prácticamente en el mismo nivel (71.0 USD/b).**

II.2 Producción de petróleo crudo

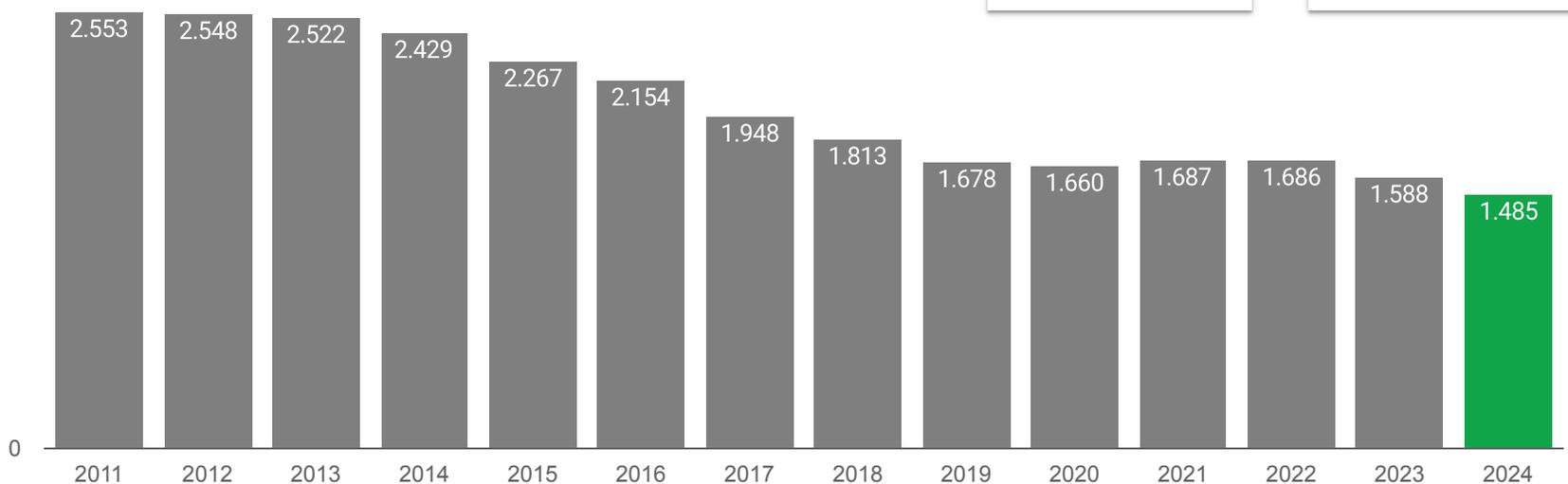
1 de enero al 31 de diciembre de cada año (2011-2024)
Millones de barriles diarios (MMbd)

Cambio absoluto vs. periodo anterior

↓ -0.103

Cambio relativo vs. periodo anterior

↓ -6.5%



Nota: Incluye la producción de los socios de Pemex. No incluye condensados. Estas cifras difieren de las publicadas por el [Centro Nacional de Información de Hidrocarburos](#).

Fuente: Elaborado por el IMCO con información de Pemex. [Reporte de resultados no dictaminados](#) 4T (varios años).

Al cierre de 2024 Pemex y sus socios extrajeron la menor cantidad registrada de petróleo crudo (sin incluir condensados) para un periodo equiparable en los últimos 13 años (2011-2024). Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2024 la petrolera extrajo un promedio de 1.485 millones de barriles diarios (MMbd) de crudo: cantidad (-)6.5% (103 mil barriles diarios -Mbd-) menor a los 1.588 MMbd reportados en el mismo lapso de 2023.

II. Principales indicadores operativos (cont.)

II.3 Producción de gas natural

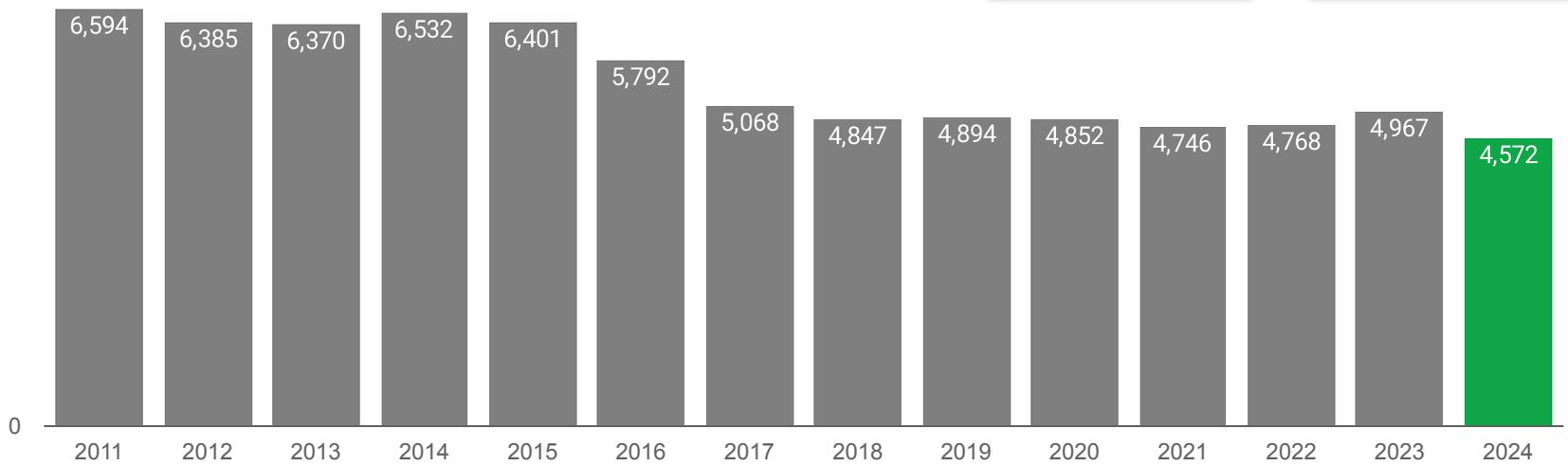
1 de enero al 31 de diciembre de cada año (2011-2024)
Millones de pies cúbicos diarios (MMpcd)

Cambio absoluto vs. periodo anterior

↓ -395

Cambio relativo vs. periodo anterior

↓ -8.0%



Nota: Incluye la producción de los socios de Pemex.

Fuente: Elaborado por el IMCO con información de Pemex. [Reporte de resultados no dictaminados](#) 4T (varios años).

La producción de gas natural por parte de Pemex y sus socios al cierre de 2024 se redujo (-)8.0% en comparación con la observada en el mismo periodo de 2023: pasó de un promedio de 4 mil 967 millones de pies cúbicos diarios (MMpcd) entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2023 a un promedio de 4 mil 572 MMpcd en el mismo lapso de 2024. **La producción de gas natural es (-)30.1% menor a la reportada en 2011 (6 mil 594 MMpcd).**

II.4 Elaboración de petrolíferos

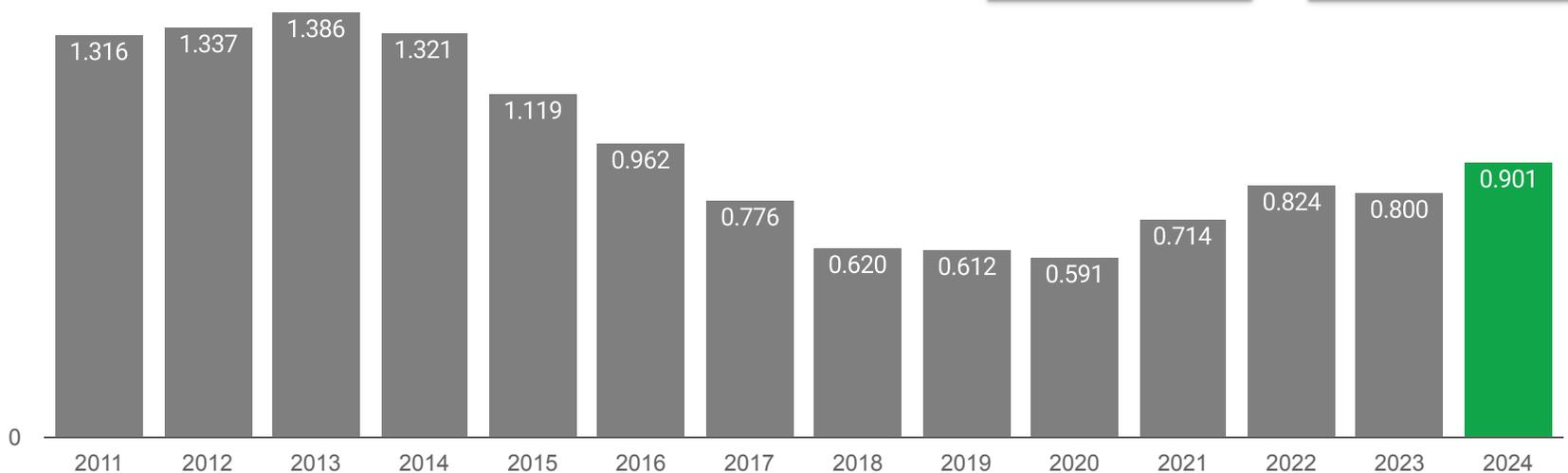
1 de enero al 31 de diciembre de cada año (2011-2024)
Millones de barriles diarios (MMbd)

Cambio absoluto vs. periodo anterior

↑ 0.101

Cambio relativo vs. periodo anterior

↑ 12.6%



Nota: No se incluye gas licuado de complejos procesadores de gas, refinерías y de Pemex Exploración y Producción, así como gasolinas del Complejo Petroquímico Cangrejera.

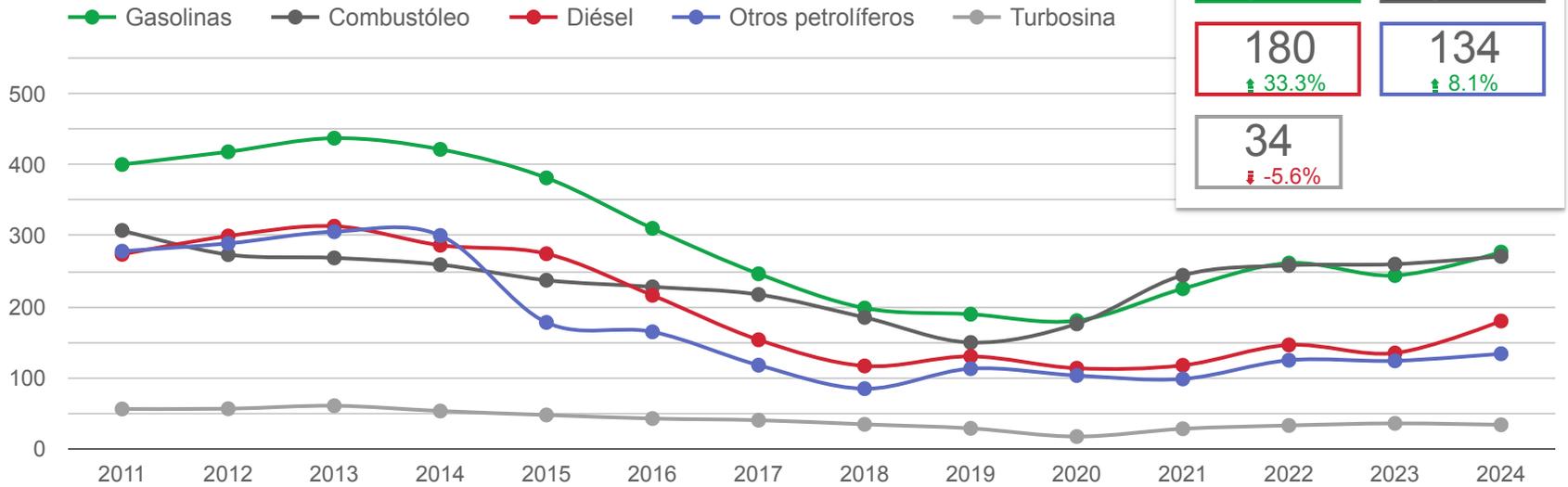
Fuente: Elaborado por el IMCO con información de Pemex. [Reporte de resultados no dictaminados](#) 4T (varios años).

Al cierre de 2024 Pemex produjo la mayor cantidad de petrolíferos registrada para un periodo similar desde 2016. Durante este lapso, las refinерías de Pemex que forman parte del Sistema Nacional de Refinación elaboraron un promedio de 901 mil barriles diarios (Mbd) de productos petrolíferos, 101 Mbd más que los 800 Mbd producidos en el mismo periodo de 2023.

II. Principales indicadores operativos (cont.)

II.5 Elaboración de petrolíferos por producto

1 de enero al 31 de diciembre de cada año (2011-2024)
Miles de barriles diarios (Mbd)

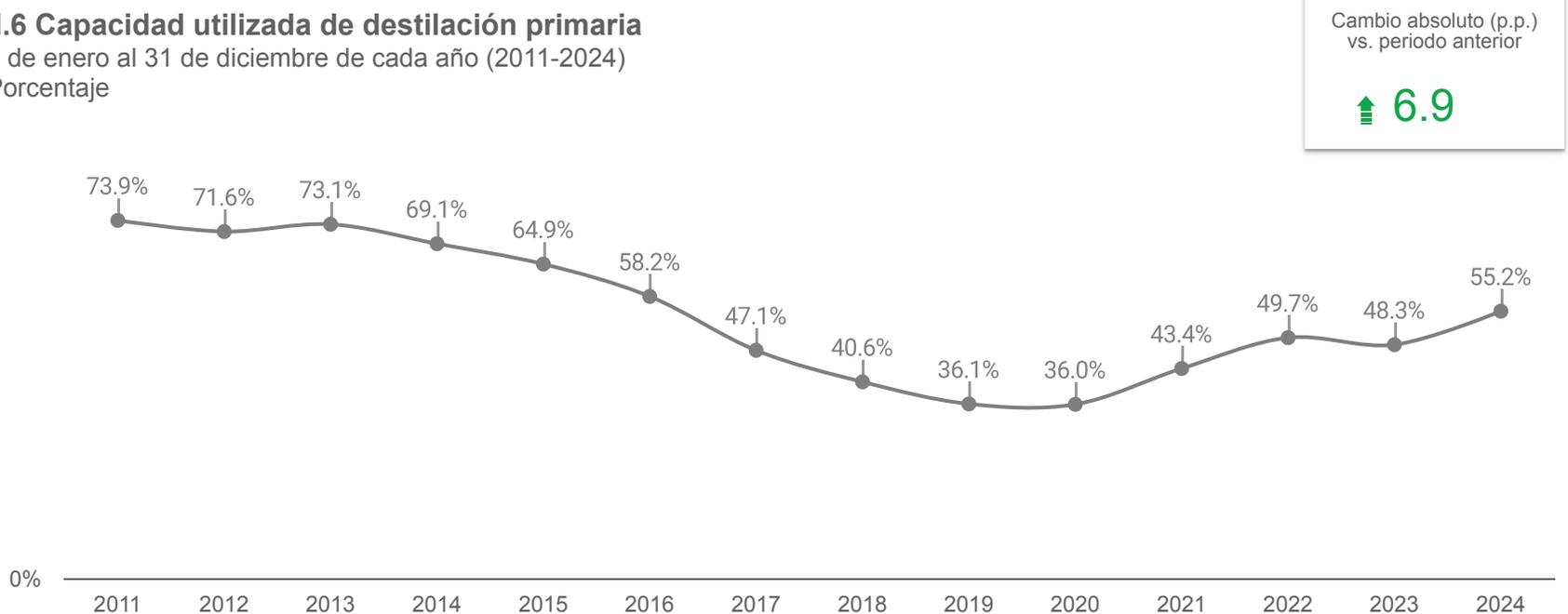


Nota: No se incluye gas licuado de complejos procesadores de gas, refinерías y de Pemex Exploración y Producción, así como gasolinas del Complejo Petroquímico Cangrejera.
Fuente: Elaborado por el IMCO con información de Pemex. [Reporte de resultados no dictaminados](#) 4T (varios años).

La producción de gasolinas y diésel por parte de Pemex al cierre de 2024 fue mayor a la observada en el mismo periodo de 2023. Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2024 la producción promedio de gasolinas ascendió a 277 mil barriles diarios (Mbd): cantidad 13.5% mayor a la reportada en el mismo lapso del año anterior (244 Mbd). La producción de diésel, a su vez, tuvo un incremento de 33.3%: pasó de 135 a 180 Mbd. **La elaboración de combustóleo aumentó 4.2% al pasar de 260 a 271 Mbd, por lo que fue el segundo petrolífero que más produjo Pemex en el periodo analizado.**

II.6 Capacidad utilizada de destilación primaria

1 de enero al 31 de diciembre de cada año (2011-2024)
Porcentaje



Nota: La capacidad utilizada de destilación primaria corresponde a la razón del petróleo crudo procesado en refinерías entre su capacidad de destilación atmosférica de crudo.
Fuente: Elaborado por el IMCO con información de Pemex. [Reporte de resultados no dictaminados](#) 4T (varios años).

Durante 2024 se registró un incremento de 6.9 puntos porcentuales de la capacidad utilizada de destilación primaria en el Sistema Nacional de Refinación, su mayor nivel desde 2015.

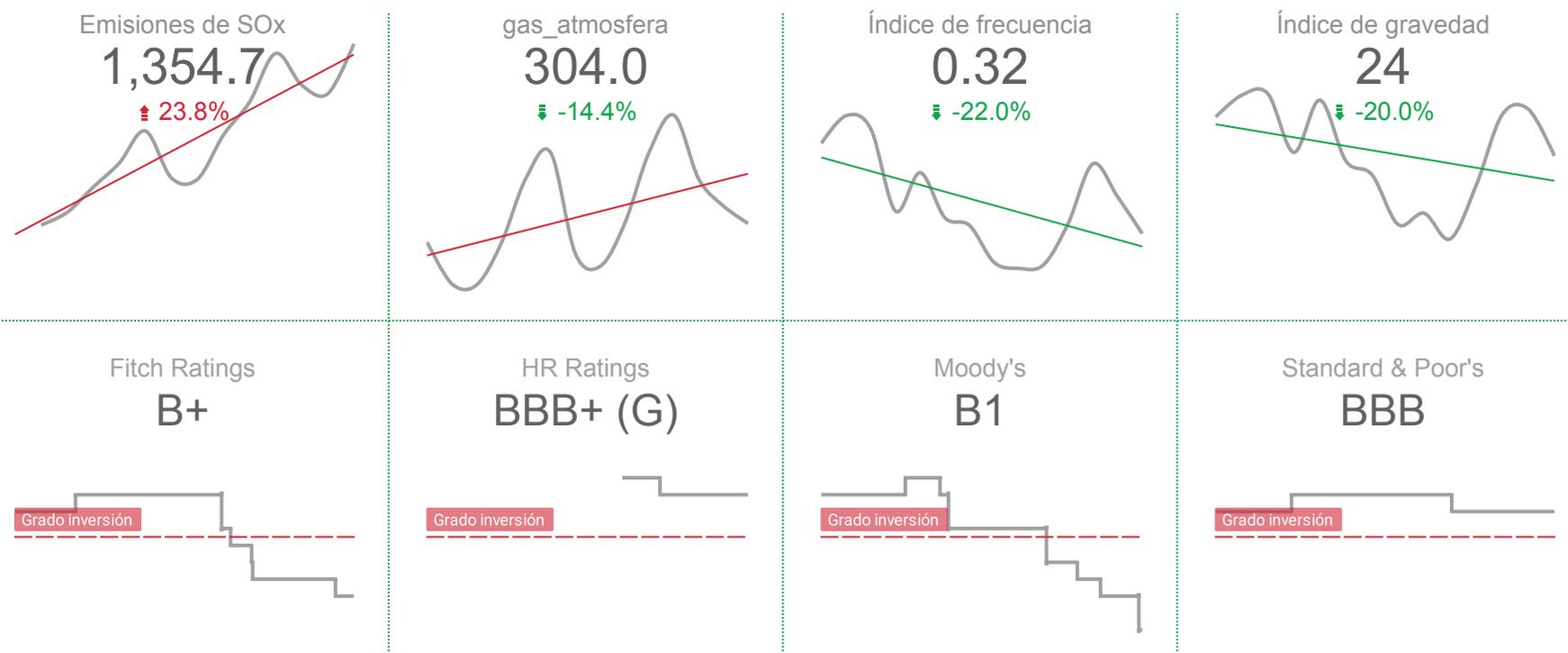
III. Otros indicadores

Hallazgos

La frecuencia de accidentes al interior de Pemex se redujo, al igual que su gravedad. El índice que mide la frecuencia de los incidentes del personal de la petrolera se redujo de 0.41 accidentes por millón de horas-hombre (MMhh) laboradas con exposición al riesgo en 2023 a 0.32 en 2024 (-22.0%). Por su parte, el índice que evalúa la gravedad de estos incidentes se redujo (-)20.0% al pasar de 30 días perdidos (por MMhh) durante 2023 a 24 días perdidos en 2024.

- Las emisiones de óxidos de azufre (SOx) por parte de Pemex al cierre de 2024 aumentaron 23.8% en comparación con las observadas en el mismo periodo de 2023: pasaron de 1,094.0 mil toneladas (Mt) entre enero y diciembre de 2023 a 1,354.7 Mt en el mismo periodo de 2024. Como consecuencia de este incremento, las emisiones de este contaminante por parte de la petrolera registraron su mayor nivel observado en más de una década.
- A pesar de registrar una reducción de (-)14.4% comparado con el mismo periodo del año anterior, entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2024 Pemex envió a la atmósfera el equivalente a 6.7% de su producción de gas natural. Durante este periodo, la petrolera quemó o liberó directamente a la atmósfera un promedio de 304.0 millones de pies cúbicos diarios (MMpcd) de gas natural. Esta situación no solo tiene implicaciones negativas para el medio ambiente, sino también para la rentabilidad de la empresa.

A continuación se presentan de forma resumida las tendencias (2011-2024), valores al 31 de diciembre de 2024* y cambios con respecto al mismo periodo de 2023 de otros indicadores relevantes de Pemex:



*Unidades de medición: emisiones de óxidos de azufre –SOx– (miles de toneladas); envío de gas natural a la atmósfera (millones de pies cúbicos diarios); índice de frecuencia (accidentes por millón de horas-hombre laboradas con exposición al riesgo); índice de gravedad (días perdidos por millón de horas-hombre laboradas con exposición al riesgo); calificaciones crediticias –Fitch Ratings, HR Ratings, Moody's y Standard & Poor's– (moneda extranjera en escala internacional). Los cambios de calificaciones se expresan en niveles o notches.

III. Otros indicadores - Emisiones contaminantes y accidentabilidad

III.1 Emisiones de óxidos de azufre (SOx)

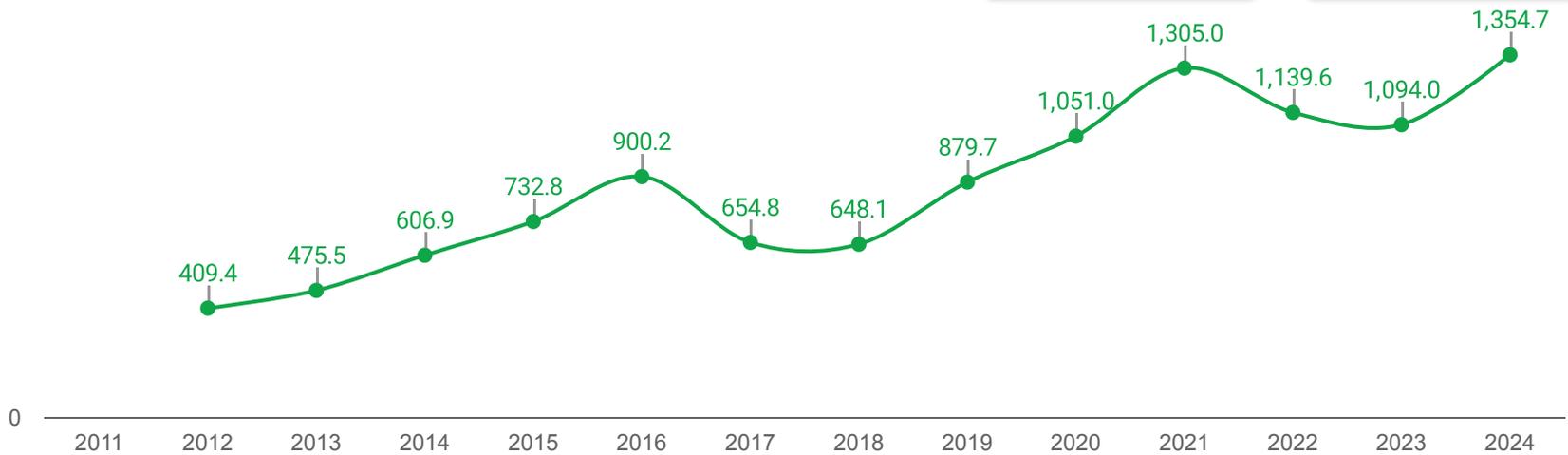
1 de enero al 31 de diciembre de cada año (2011-2024)
Miles de toneladas (Mt)

Cambio absoluto vs. periodo anterior

↑ 260.7

Cambio relativo vs. periodo anterior

↑ 23.8%



Fuente: Elaborado por el IMCO con información de Pemex. [Reporte de resultados no dictaminados](#) 4T (varios años).

Las emisiones de óxidos de azufre (SOx) por parte de Pemex al cierre de 2024 aumentaron 23.8% en comparación con las observadas durante 2023: pasaron de 1,094.0 mil toneladas (Mt) entre enero y diciembre de 2023 a 1,354.7 Mt en el mismo periodo de 2024. Como consecuencia de este incremento, **las emisiones de este contaminante por parte de la petrolera registraron su mayor nivel observado en más de una década.**

III.2 Envío de gas natural a la atmósfera

1 de enero al 31 de diciembre de cada año (2011-2024)
Millones de pies cúbicos diarios (MMpcd)

Cambio absoluto vs. periodo anterior

↓ -51.0

Cambio relativo vs. periodo anterior

↓ -14.4%



Fuente: Elaborado por el IMCO con información de Pemex. [Reporte de resultados no dictaminados](#) 4T (varios años).

A pesar de registrar una reducción de (-)14.4% comparado con el mismo periodo del año anterior, entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2024 Pemex envió a la atmósfera el equivalente a 6.7% de su producción de gas natural. Durante este periodo, la petrolera quemó o liberó directamente a la atmósfera un promedio de 304.0 millones de pies cúbicos diarios (MMpcd) de gas natural. Esta situación no solo tiene implicaciones negativas para el medio ambiente, sino también para la rentabilidad de la empresa.

III. Otros indicadores - Emisiones contaminantes y accidentabilidad (cont.)

III.3 Índices de frecuencia (IF) y gravedad (IG) de accidentes

1 de enero al 31 de diciembre de cada año (2011-2024)

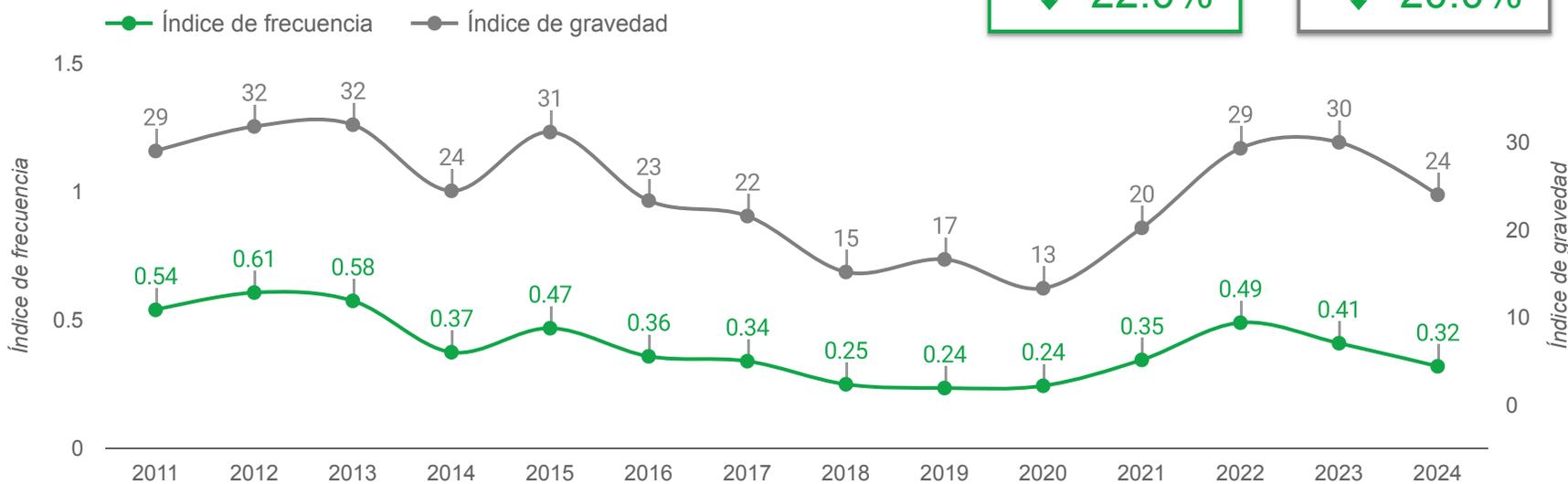
*Ver nota al pie

Cambio relativo vs. periodo anterior

↓ -22.0%

Cambio relativo vs. periodo anterior

↓ -20.0%



Nota: IF (accidentes por millón de horas-hombre laboradas con exposición al riesgo) | IG (días perdidos por millón de horas-hombre laboradas con exposición al riesgo).

Fuente: Elaborado por el IMCO con información de Pemex. [Reporte de resultados no dictaminados](#) 4T (varios años).

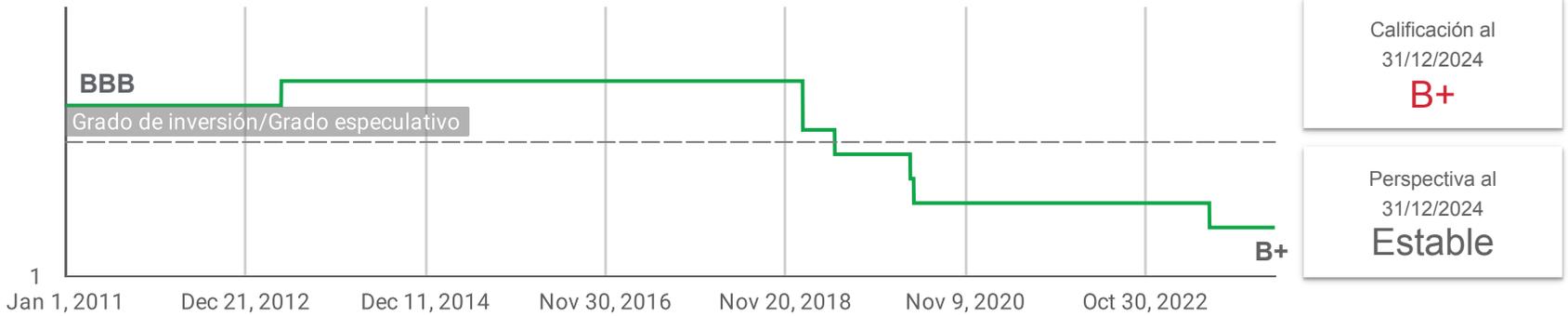
La frecuencia de accidentes al interior de Pemex se redujo, al igual que su gravedad. El índice que mide la frecuencia de los incidentes del personal de la petrolera se redujo de 0.41 accidentes por millón de horas-hombre (MMhh) laboradas con exposición al riesgo en 2023 a 0.32 en el mismo periodo de 2024 (-22.0%). Por su parte, el índice que evalúa la gravedad de estos incidentes se redujo (-20.0%) al pasar de 30 días perdidos (por MMhh) en 2023 a 24 días perdidos en 2024.

III. Otros indicadores - Calificaciones crediticias

III.4 Fitch Ratings

1 de enero de 2011 al 31 de diciembre de 2024

Moneda extranjera (escala internacional): 1 ("B-") / 16 ("AAA")



Calificación al 31/12/2024
B+

Perspectiva al 31/12/2024
Estable

Nota: Fitch Ratings continúa proporcionando calificaciones internacionales a Pemex a pesar de que la empresa terminó su relación con la calificadora en marzo de 2021.

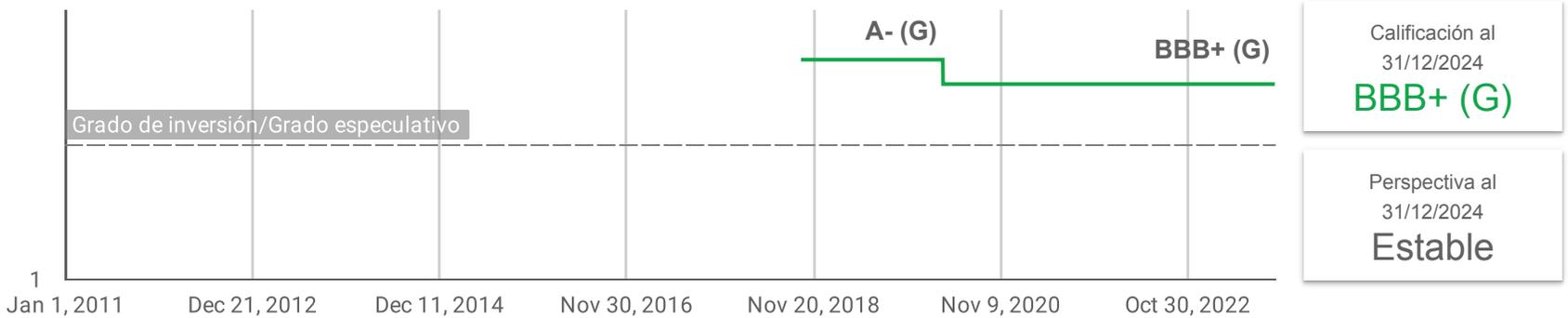
Fuente: Elaborado por el IMCO con información de [Fitch Ratings](#).

Durante el 4T de 2024 Fitch Ratings mantuvo la calificación crediticia de Pemex en B+. En la última revisión a su calificación el 17 de diciembre de 2024 mantuvo la calificación y perspectiva.

III.5 HR Ratings

1 de enero de 2011 al 31 de diciembre de 2024

Moneda extranjera (escala internacional): 1 ("B- (G)") / 16 ("AAA (G)")



Calificación al 31/12/2024
BBB+ (G)

Perspectiva al 31/12/2024
Estable

Nota: El 2 de octubre de 2018 HR Ratings asignó a Pemex una calificación inicial de largo plazo en escala global de A- (G).

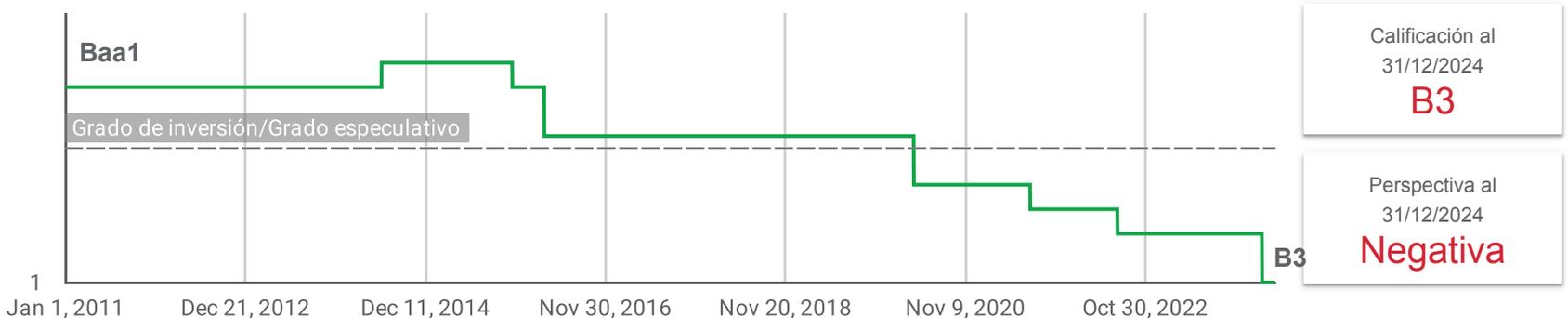
Fuente: Elaborado por el IMCO con información de [HR Ratings](#).

Durante el 4T de 2024 HR Ratings mantuvo la calificación crediticia de Pemex en BBB+ (G) con perspectiva estable. La última revisión de su perspectiva fue el 28 de abril de 2022, cuando pasó de negativa a estable.

III.6 Moody's Investors Service

1 de enero de 2011 al 31 de septiembre de 2024

Moneda extranjera (escala internacional): 1 ("B3") / 16 ("Aaa")



Calificación al 31/12/2024
B3

Perspectiva al 31/12/2024
Negativa

Nota: El 17 de abril de 2020 Moody's retiró la calificación de emisor de Pemex y le asignó una calificación de familia corporativa.

Fuente: Elaborado por el IMCO con información de [Moody's Investors Service](#).

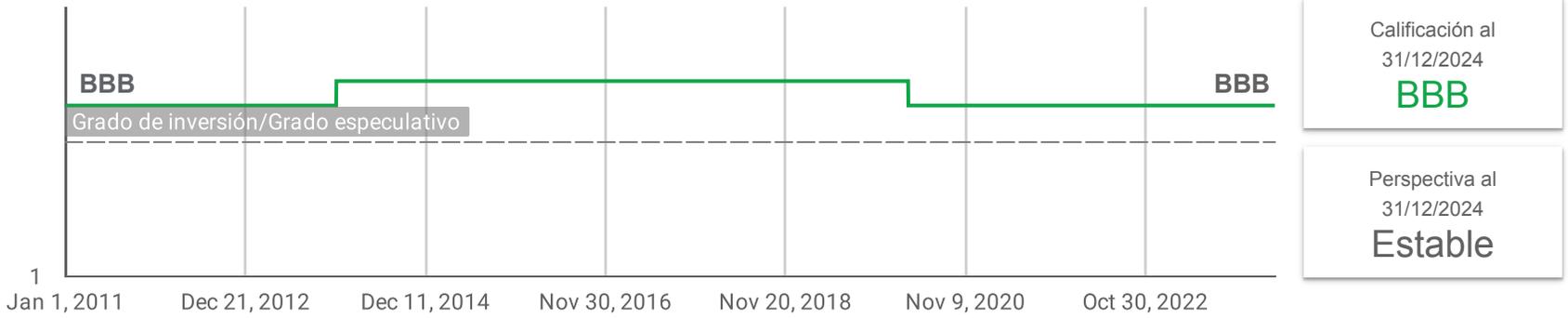
Durante el 4T de 2024 Moody's mantuvo la calificación crediticia de Pemex en B3 con perspectiva negativa. El 9 de febrero de 2024 Moody's rebajó la nota de Pemex a B3 con perspectiva negativa.

III. Otros indicadores - Calificaciones crediticias (cont.)

III.7 Standard and Poor's Global Ratings

1 de enero de 2011 al 31 de diciembre de 2024

Moneda extranjera (escala internacional): 1 ("B-") / 16 ("AAA")



Fuente: Elaborado por el IMCO con información de [Standard and Poor's Global Ratings](#).

Durante el 4T de 2024 Standard & Poor's mantuvo la calificación crediticia de Pemex en BBB con perspectiva estable. La última revisión de su perspectiva fue el 6 de julio de 2022, cuando pasó de negativa a estable.

IV. Apoyos del Gobierno federal

Hallazgos

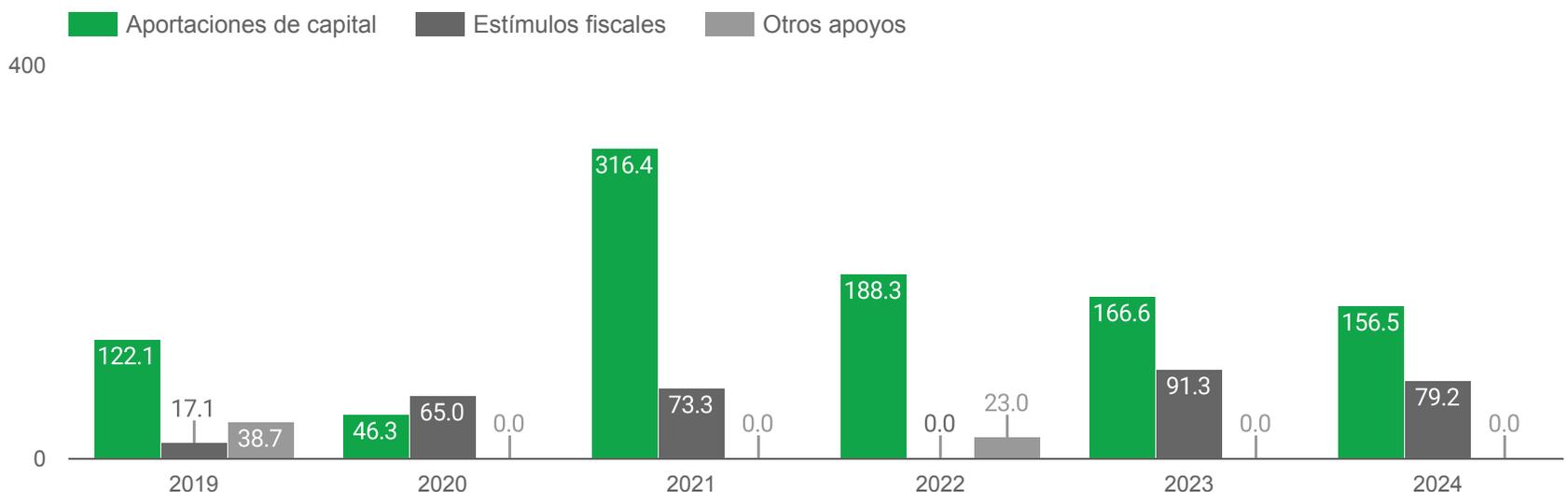
A seis años del inicio del programa de fortalecimiento de Pemex, la empresa petrolera continúa recibiendo recursos presupuestales de parte del Gobierno federal con cargo a la hacienda pública para el cumplimiento de sus requerimientos de inversión física y el pago de sus obligaciones financieras. En la Ley de Ingresos de la Federación 2024 se aprobó una reducción de la carga fiscal de la empresa –la tasa del derecho por la utilidad compartida (DUC) bajó del 40% en 2023 al 30% en 2024–. Asimismo, en el Presupuesto de Egresos de la Federación del mismo ejercicio fiscal se contemplaba otorgarle una aportación patrimonial por 170.9 mil millones de pesos (mmdp), sin embargo únicamente se registraron 156.5 mmdp.

- Entre enero de 2019 y diciembre de 2024 el Gobierno federal apoyó a Pemex con 1.38 billones de pesos por concepto de aportaciones patrimoniales, estímulos fiscales y otros apoyos.
- Durante 2024 Pemex recibió 156.5 mil millones de pesos (mmdp) por concepto de aportaciones de capital: cifra que corresponde a 91.6% del monto de aportaciones aprobado en el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) para el ejercicio fiscal 2024 (170.9 mmdp).
- Pemex reportó beneficios por condonaciones fiscales de 91.3 mmdp para 2023 y 79.2 mmdp para 2024.

IV.1 Apoyos del Gobierno federal por tipo de ayuda

Al cierre de cada cada año (2019-2024)

Miles de millones de pesos corrientes (mmdp)



Nota: No se incluye el beneficio para Pemex de la reducción gradual de la tasa del derecho por la utilidad compartida (DUC): del 65% en 2019 al 30% en 2023.

Fuente: Elaborado por el IMCO con información de Pemex. [Estados financieros dictaminados](#) (varios años); Pemex. [Informe financiero trimestral a la BMV](#) (1T-2022 y 4T-2024); SHCP. [Cuenta Pública](#) (varios años).

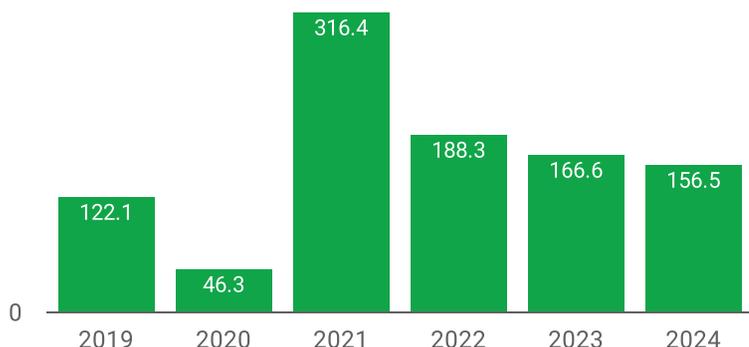
Entre enero de 2019 y diciembre de 2024 Pemex recibió de parte del Gobierno federal 1.38 billones de pesos de apoyos: 996.2 mmdp (71.9%) por concepto de aportaciones patrimoniales o de capital, 325.9 mmdp (23.6%) por concepto de estímulos fiscales y 61.7 mmdp (4.5%) por otros conceptos. **Es importante señalar que estos montos no consideran el beneficio para Pemex de la reducción progresiva entre 2020 y 2024 de la tasa del derecho por la utilidad compartida (DUC) que la empresa debe pagar sobre el valor de los hidrocarburos que extrae.*

IV. Apoyos del Gobierno federal

IV.1.1 Aportaciones de capital

Al cierre de cada año (2019-2024)

Miles de millones de pesos corrientes (mmdp)



Nota: También se les conoce como aportaciones patrimoniales.

Fuente: Elaborado por el IMCO con información de Pemex. [Informe financiero trimestral a la BMV \(4T-2024\)](#); SHCP. [Cuenta Pública](#) (varios años).

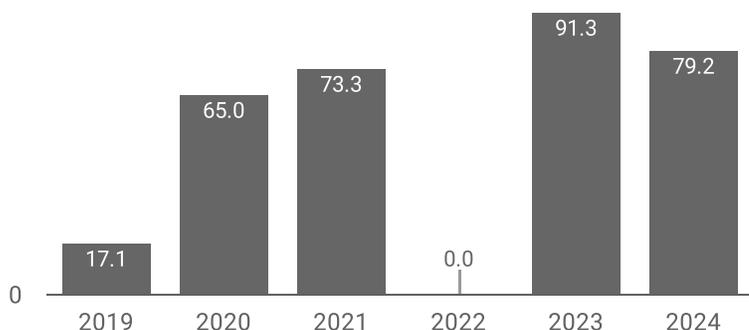
Durante 2024 Pemex recibió 156.5 mil millones de pesos (mmdp) por concepto de aportaciones de capital: cifra que corresponde a 91.6% del monto de aportaciones aprobado en el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) para el ejercicio fiscal 2024 (170.9 mmdp).

El monto antes señalado se suma a los 996.2 mmdp que el Gobierno federal aportó en forma de capital a la petrolera entre 2019 y 2023 para contribuir al cumplimiento de sus requerimientos de inversión física y al pago de sus obligaciones financieras. De esta forma, **este tipo de apoyos suman un total de 990.2 mmdp desde 2019.**

IV.1.2 Estímulos fiscales

Al cierre de cada año (2019-2024)

Miles de millones de pesos corrientes (mmdp)



Nota: No se incluye el beneficio para Pemex de la reducción de la tasa del DUC.

Fuente: Elaborado por el IMCO con información de Pemex. [Estados financieros dictaminados](#) (varios años).

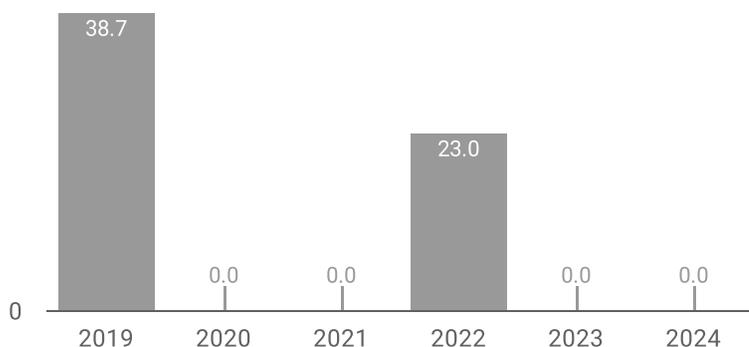
Los estímulos fiscales registrados entre 2019 y 2021, así como entre 2023 y 2024 corresponden a créditos fiscales acreditables contra el derecho por la utilidad compartida (DUC) y a beneficios fiscales en el cobro de este derecho que paga Pemex sobre el valor de los hidrocarburos que extrae del subsuelo (véase [Pemex en la mira 4T-2021](#)).

El 12 de febrero de 2024, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público condonó el pago del DUC y el Derecho por Extracción de Hidrocarburos correspondiente a octubre, noviembre y diciembre de 2023, así como enero de 2024. Asimismo, el 23 de agosto de 2024 se otorgó un estímulo fiscal consistente en la cancelación del monto del DUC correspondientes a los meses de mayo, junio y julio de 2024 y del Derecho de Extracción de Hidrocarburos correspondientes a los meses de junio y julio de 2024. Pemex reportó que este beneficio asciende a 91 mmdp para 2023 y 79.2 mmdp para 2024. Aunque la tasa del DUC que paga Pemex pasó de 65% en 2019 a 30% en 2024, **este beneficio fiscal no se cuantifica en los informes financieros de la empresa.**

IV.1.3 Otros apoyos

Al cierre de cada año (2019-2024)

Miles de millones de pesos corrientes (mmdp)



Fuente: Elaborado por el IMCO con información de Pemex. [Estados financieros dictaminados 2020](#); Pemex. [Informe financiero trimestral a la BMV \(1T-2022\)](#).

*2024 contempla el periodo del 1 de enero al 31 de diciembre.

Los apoyos recibidos por Pemex en 2019 y 2022 corresponden al cobro anticipado de pagarés emitidos a favor de la empresa por el Gobierno federal y a un apoyo financiero no recuperable de parte del Fondo Nacional de Infraestructura –Fonadin– para la adquisición de la refinería de Deer Park en Texas (véase [Pemex en la mira 4T-2022](#)).

**Pemex no recibió otro tipo de apoyos en 2020, 2021, 2023, ni durante los primeros tres trimestres de 2024.*