

PEMEX FERTILIZANTES
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

NOTAS DE DESGLOSE

I. NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

➤ ACTIVO

❖ Efectivo y equivalentes

Al 31 de diciembre, se integra como se muestran a continuación:

Concepto	2020	2019
Caja y bancos	635,456.0	13,785,025.0
Total, Efectivo y equivalentes	635,456.0	13,785,025.0

❖ Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes

Al 31 de diciembre, se integra como se muestran a continuación:

Concepto	2020	2019
Clientes en el país	131,067,024.0	87,214,018.0
Impuesto al Valor Agregado	520,782,720.0	520,173,310.0
Funcionarios y empleados	.0	354,848.0
Retención de ISR	307,611.0	392,701.0
Grupo Fertinal (1)	1,223,190,563.0	993,507,002.0
Pemex Transformación Industrial (2)	280,602,952.0	5,509,218,963.0
Pro-Agroindustrias S.A. de C.V.	529,451,214.0	171,049,183.0
Pemex Fertilizante Holding S. A. de C. V. (5)	1,671,250.0	10,171,250.0
Petróleos Mexicanos (4)	9,197,166.0	709,173.0
Pemex Logística (3)	11,000,000.0	3,599,963.0
Cuenta Corriente Deudora	15,972.0	.0
Total, Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	2,707,286,472.0	7,296,390,411.0

(1) El saldo corresponde a venta de inventario.

(2) Corresponde a ingresos por servicios y reserva laboral de funcionarios transferidos.

(3) Corresponde a ingresos por servicios y reserva laboral de funcionarios transferidos.

(4) Corresponde a ingresos por servicios y reserva laboral de funcionarios transferidos.

CUENTA PÚBLICA 2020

(5) El saldo corresponde a un préstamo con intereses.

❖ **Derechos a Recibir Bienes o Servicios**

Al 31 de diciembre, se integra como se muestran a continuación:

Concepto	2020	2019
Otros anticipos a proveedores	111,810.0	109,399.0
Seguros y fianzas	12,987,917.0	10,408,678.0
Total, Derechos a Recibir Bienes o Servicios	13,099,727.0	10,518,077.0

❖ **Inventarios**

Al 31 de diciembre, el saldo de inventarios y almacenes se integra como sigue:

Concepto	2020	2019
Productos petroquímicos	213,071,872.0	179,642,841.0
Mercancía en tránsito	.0	120,738,755.0
Total, de Inventarios	213,071,872.0	300,381,596.0

❖ **Almacenes**

Al 31 de diciembre, el saldo de inventarios y almacenes se integra como sigue:

Concepto	2020	2019
Materiales y accesorios en almacenes	213,756,836.0	235,288,779.0
Provisión de Inventario de Materiales Almacenados	-115,233,503.0	.0
Total, de Almacenes	98,523,333.0	235,288,779.0

❖ **Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes**

Al 31 de diciembre, se integra como se muestran a continuación:

Concepto	2020	2019
Estimación de cuentas malas y dudosas	-467,974.0	-1,668,067.0
Total, de Estimación de Cuentas Malas y Dudosas	-467,974.0	-1,668,067.0

➤ **ACTIVO NO CIRCULANTE**

❖ **Inversiones Financieras a Largo Plazo**

CUENTA PÚBLICA 2020

Al 31 de diciembre, se integra como se muestran a continuación:

Concepto	2020	2019
Inversión en acciones	2,428,789,633.0	422,639,161.0
Total, de las Inversiones Financieras a Largo Plazo	2,428,789,633.0	422,639,161.0

(11) Inversión en compañía subsidiaria.

El día 11 de diciembre 2015 se constituyó la sociedad mexicana PMX Fertilizantes Holding, S. A. de C. V. en donde Pemex Fertilizantes aportó \$ 8,499,999 que incluyen \$ 99,999 para su constitución inicial y \$ 8,400,000 como aportación de capital adicional, alcanzando una tenencia accionaria en dicha compañía del 99.99% al 31 de diciembre de 2018.

El día 15 de diciembre de 2017 con el oficio DCF-ST-88-2017 se hace referencia a la Resolución Escrita del Consejo de Administración y a la Resolución Escrita del Accionista Único de Holdings Holanda Services, B.V. ambas con fecha 15 de diciembre de 2017 en las que se autoriza la distribución de un dividendo en favor de Petróleos Mexicanos por la cantidad US\$ 479 millones.

ex Fertilizantes

Con base en el acuerdo CA-143/2017 del Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos, de los dividendos decretados en Holding Holanda Services, B.V. a favor de petróleos Mexicanos US \$ 140,580,000 serán transferidos favor de Nacional Financiera, S.N.C. Institución de Banca de Desarrollo, esto debido a que Pro-Agroindustria, S. A. de C. V. compañía subsidiaria indirecta, mantiene un adeudo con esta institución.

La cantidad mencionada en el párrafo anterior contablemente será registrada en las cuentas de capital social de Pemex Fertilizantes y este a su vez la transferirá a sus subsidiarias de manera escalonada hasta llegar a Pro-Agroindustria, S. A. de C. V.

PMX Fertilizantes Holding, S. A. de C. V. tiene como objeto adquirir, bajo cualquier título legal, acciones, intereses, certificados de participación, bonos, obligaciones, partes sociales y toda clase de títulos valor de cualquier clase de sociedades mercantiles, así como su enajenación.

La inversión de Pemex Fertilizantes en su compañía subsidiaria se presenta valuada bajo el método de participación en el estado de situación financiera separado.

La moneda de registro y funcional de PMX Fertilizantes Holding, S. A. de C. V. es el dólar americano.

Por otra parte, con fecha 11 de diciembre de 2015 se constituyó Pemex Fertilizantes Pacífico, S. A. de C. V. (PMXFP), subsidiaria en un 99.9999% de Pemex Fertilizantes Holding, S. A. de C. V., empresa mexicana cuya actividad será la misma que la de su tenedora.

Con fecha 16 de diciembre de 2015, Pemex Fertilizantes Pacífico celebró un contrato de compra-venta de acciones con los accionistas de Grupo Fertinal, S. A. de C. V., para adquirir 3,742,179,690 acciones de dicha empresa. El importe de la transacción, que ascendió a US\$ 209 millones, fue pagado el 28 de enero de 2016, mediante la obtención de créditos bancarios obtenidos al amparo del contrato de apertura de crédito simple celebrado el 22 de diciembre de 2015. Adicionalmente, dentro de la misma línea de crédito se obtuvieron US\$ 425 millones para que Grupo Fertinal, S. A. de C. V. liquide adeudos. Dichos préstamos serán pagaderos en 16 años.

PMX Fertilizantes Pacífico, S. A. de C. V. llevó a cabo el Purchase Price Allocation (PPA) de la adquisición de Grupo Fertinal, S. A. de C. V. determinó que había adquirido un total de US\$ 15 millones de activos netos y un crédito mercantil por US\$ 194 millones, aproximadamente. Este crédito mercantil fue disminuido en US\$ 6 millones, aproximadamente, por una recuperación en el precio pagado.

El objetivo de Pemex Fertilizantes al adquirir a Grupo Fertinal, S. A. de C. V. a través de una subsidiaria indirecta, es para conformar una empresa que integre la cadena de valor gas-amoniaco-fertilizantes sólidos y de esta manera PEMEX, a través de estas empresas, será la única empresa en México con posibilidades de contar con una oferta amplia de fertilizantes, cubriendo con ello prácticamente la mitad de la demanda nacional de fertilizantes.

En el acuerdo "CAEPS-PF-002/2017" de la sesión 7 ordinaria de Pemex Fertilizantes del 22 de marzo de 2017, el Consejo de Administración autorizó respecto de la transferencia de bienes, derechos y obligaciones a Pemex Fertilizantes, que la participación de Pro-Agroindustrias, S. A. de C. V., sea transferida en un 99% a PMX Fertilizantes Pacífico, S. A. de C. V. y el 1% a Pemex Fertilizantes Holding, S. A. de C. V. y el 38.2% de la tenencia accionaria de Grupo Fertinal, S. A. de C. V. a PMX Fertilizantes Pacífico S. A. de C. V.

El 14 de junio de 2017 se celebró el acta de Transferencia de Acciones mediante la cual Pemex Fertilizantes recibe el 38.2% de las acciones de Grupo Fertinal, S. A. de C. V. proveniente de la empresa filial denominada PMI Holdings B.V. equivalentes a \$ 2,545,992,719 quien a su vez transferirá dichas acciones a su compañía subsidiaria PMX Fertilizantes Pacífico, S. A. de C. V., con fundamento en lo establecido en el transitorio cuarto del acuerdo de creación de Pemex Fertilizantes y para efectos de integrar la transferencia a su patrimonio de conformidad con el Artículo 6 del propio instrumento de creación.

El 14 de junio de 2017 se celebró el acta de Transferencia de Acciones mediante la cual Pemex Fertilizantes recibe el 99% de las acciones de Pro Agroindustrias, S. A. de C. V. provenientes de la compañía filial PMI Infraestructura y Desarrollo, S. A. de C. V. equivalentes a \$ 6,242,696,125,

Pemex Fertilizantes a su vez aportará estas acciones a su compañía subsidiaria PMX Fertilizantes Pacífico, S. A. de C. V., con fundamento en lo establecido en el transitorio cuarto del acuerdo de creación de Pemex Fertilizantes y para efectos de integrar la transferencia a su patrimonio de conformidad con el Artículo 6 del propio instrumento de creación.

El Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos, en su sesión 927 extraordinaria del pasado 29 de mayo de 2018, en el cual se solicitó cubrir a favor de Nacional Financiera (NAFIN) la cantidad de US\$ 6,582,375.10, como parte de la capitalización autorizada por US\$ 6,839,800.00, soportada por un Certificado de Aportación Patrimonial; adicionalmente la diferencia por un monto de US\$ 257,424.90, que resulta entre lo pagado a NAFIN y el monto contenido en el citado certificado, se depositaron a la filial de Pemex Fertilizantes, denominada PMX Pacífico. S. A. de C. V.,

Durante el ejercicio 2019 se realizaron diversos acuerdos adoptados por el Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos mediante, los cuales se autorizaron las capitalizaciones a Pemex Fertilizantes por \$1,507,431,571 a efecto de que esta empresa productiva subsidiaria

CUENTA PÚBLICA 2020

capitalice a Pro-Agroindustria S. A. de C. V. y a Grupo Fertinal, por conducto de sus empresas filiales, PMX Fertilizantes Holding, S. A. de C. V., y PMX Fertilizantes Pacifico, S. A. de C. V.

Durante el ejercicio 2020 se realizaron diversos acuerdos adoptados por el Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos mediante, los cuales se autorizaron las capitalizaciones a Pemex Fertilizantes por \$3,164,927,121 a efecto de que esta empresa productiva subsidiaria capitalice a Pro-Agroindustria S. A. de C. V. y a Grupo Fertinal, por conducto de sus empresas filiales, PMX Fertilizantes Holding, S. A. de C. V., y PMX Fertilizantes Pacifico, S. A. de C. V.

En la hoja siguiente, se muestra los principales totales de los estados financieros al 31 de diciembre de 2020 y 2019 de Pemex Fertilizantes Holding, S. A. de C. V.

	2020	2019
Activo total	7,741,202.0	7,428,720.0
Pasivos circulantes	-10,255,995.0	-9,457,307.0
Inversión en subsidiarias	1,230,817,777.0	185,163,666.0
Patrimonio	1,228,102,984.0	183,135,077.0

A continuación, se muestra los principales totales de los estados financieros al 31 de diciembre de 2020 y 2019 de Pemex Fertilizantes Pacifico, S. A. de C. V.:

	2020	2019
Activo total	116,928,228.0	204,118,715.0
Pasivos circulantes	-3,702,545,102.0	-3,757,432,698.0
Inversión en subsidiarias	5,985,317,835.0	3,945,739,872.0
Patrimonio	2,399,700,961.0	392,425,886.0

Al 31 de diciembre del 2020 la inversión nominal en Pemex Fertilizantes se integra a continuación:

	Capital	Participación en el capital	Inversión en compañía subsidiaria
PMX Fertilizantes Holding S. A. de C. V.	1,228,102,984.0	100.00 %	1,228,102,984.0
PMX Fertilizantes Pacifico S. A. de C. V.	2,399,700,961.0	50.03 %	1,200,686,649.0
Total			2,428,789,633.0

Al 31 de diciembre del 2019 la inversión nominal en Pemex Fertilizantes se integra a continuación:

CUENTA PÚBLICA 2020

	Capital	Participación en el capital	Inversión en compañía subsidiaria
PMX Fertilizantes Holding S. A. de C. V.	183,135,077.0	100.00 %	183,135,077.0
PMX Fertilizantes Pacifico S. A. de C. V.	392,425,886.0	61.03 %	239,504,084.0
Total			422,639,161.0

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 los totales del método de participación reflejados en resultados se muestran a continuación:

	Perdida del ejercicio	Participación en el capital	Inversión en compañía subsidiaria
PMX Fertilizantes Holding S. A. de C. V.	613,264,362.0	100.00 %	613,264,362.0
PMX Fertilizantes Pacifico S. A. de C. V.	1,618,194,999.0	50.03 %	1,005,254,363.0
Total			1,618,518,725.0

	Perdida del ejercicio	Participación en el capital	Inversión en compañía subsidiaria
PMX Fertilizantes Holding S. A. de C. V.	796,719,177.0	100.00 %	796,719,177.0
PMX Fertilizantes Pacifico S. A. de C. V.	2,463,475,316.0	61.03 %	1,553,960,230.0
Total			2,350,679,407.0

La variación del porcentaje en la participación en el capital se debe a las aportaciones de capital que efectúa Pemex Fertilizantes a PMX Fertilizantes Pacifico S. A. de C. V. Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 el porcentaje de participación en el capital corresponde a 50.03% y 61.03%, respectivamente.

❖ **Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo**

Al 31 de diciembre, se integra como se muestran a continuación, cifras en pesos:

Concepto	2020	2019
Otros anticipos a contratistas	16,035,403	19,229,691.0
Total, Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	16,035,403	19,229,691.0

CUENTA PÚBLICA 2020

❖ Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso

Al 31 de diciembre, se integra como se muestran a continuación, cifras en pesos:

Concepto	2020	2019
Terrenos	2,948,252,665.0	2,872,718,220.0
Viviendas		
Edificios no habitacionales	1,100,415,167.0	1,034,452,107.0
Otros Bienes inmuebles		
Subtotal de Bienes Inmuebles	4,048,667,832.0	3,907,170,327.0
Infraestructura	.0	.0
Subtotal de Infraestructura	.0	.0
Construcciones en proceso en bienes de dominio público	.0	.0
Construcciones en proceso en bienes propios	4,023,307,462.0	3,541,393,771
Subtotal de Construcciones en Proceso	4,023,307,462.0	3,541,393,771
Suma de Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	8,071,975,294.0	7,448,564,098

Producto de la conciliación contable-física se reporta el siguiente avance al 31 de diciembre de 2020, cifras en pesos:

Registro Contable	Valor de la relación bienes inmuebles	Conciliación
4,048,667,832.0	4,048,667,832.0	.0

Relación de Bienes Inmuebles, cifras en pesos:

Concepto	2020	2019
Control del Complejo Cosoleacaque	1,567,957,122.0	1,426,459,616.0
Instalaciones de Escolín	946,070,229.0	946,070,229.0
Control del Complejo Camargo	970,202,670.0	970,202,670.0
Instalaciones en Reynosa	249,794,825.0	249,794,825.0
Tad. Salina Cruz	211,624,375.0	211,624,375.0
Tad. Topolobampo	6,700,277.0	6,700,277.0
Terminal Cobos	28,776,610.0	28,776,610.0

CUENTA PÚBLICA 2020

Concepto	2020	2019
Tad. Salamanca	39,225,545.0	39,225,545.0
Tar. Lázaro Cárdenas	773,207.0	773,207.0
TAD Guaymas	27,542,972.0	27,542,972.0
Suma De Bienes Inmuebles	4,048,667,832.0	3,907,170,327.0

❖ Bienes muebles

Al 31 de diciembre, se integra los bienes Muebles como se muestran a continuación, cifras en pesos:

Concepto	2020	2019
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	9,014,919,584.0	8,853,348,570.0
Suma de Bienes Muebles	9,014,919,584.0	8,853,348,570.0

Producto de la conciliación contable-física se reporta el siguiente avance al 31 de diciembre de 2020, cifras en pesos

Registro Contable	Valor de la relación bienes muebles	Conciliación
9,014,919,584.0	81,645,142.0	8,933,274,442.0

La diferencia se integra como sigue:

Derivado de la conciliación del registro contable y el valor de la relación de Bienes Muebles, resultó una diferencia por 8,933,274,442.0 pesos; debido a que en la relación de Bienes Muebles no se incluye los siguientes importes en pesos:

Concepto	Diferencia
Catalizadores de lecho fijo	129,009,297.0
Capitalizaciones en proceso de altas	42,515,642.0
Traspaso de Materiales Capitalizables	115,233,503.0
Suma de la diferencia contable y relación de Bienes Muebles	286,758,442.0

Nota: el área de Administración Patrimonial no está considerando el valor contable de los bienes muebles (plantas, ductos y equipo de telecom), se detalla a continuación el valor de bienes no considerados en pesos:

CUENTA PÚBLICA 2020

Concepto	Diferencia
Plantas	8,174,701,630.0
Ductos	471,814,190.0
Equipo de Telecom	180.0
Suma de la diferencia contable y relación de Bienes Muebles	8,646,516,000.0

❖ Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes

Depreciación

Los elementos de propiedades, plantas, equipo y ductos se deprecian durante su vida útil estimada, utilizando el método de línea recta, a partir de que los activos se encuentran disponibles para su uso, o en el caso de obras en construcción, desde la fecha en que el activo está terminado y listo para su operación.

Al 31 de diciembre, el saldo se integra como sigue en pesos:

Concepto	2020	2019
Depreciación Acumulada Plantas	1,786,960,848.0	1,786,960,848.0
Depreciación Acumulada Ductos	49,695,596.0	49,695,596.0
Depreciación Acumulada Edificios	154,067,282.0	154,067,282.0
Depreciación Acumulada de Mobiliario y Equipo	45,544,823.0	35,407,459.0
Depreciación Acumula de Equipo de Telecomunicaciones	180.0	180.0
Depreciación Acumulada de Equipo de Computo	102,444.0	102,444.0
Depreciación Acumulada de Equipo de Transporte Terrestre	1,729,089.0	1,729,089.0
Total, de la Depreciación Acumulada	2,038,100,261.0	2,027,962,898.0

Deterioro

El nuevo modelo resulta en la aplicación en un modelo único de deterioro a todos los instrumentos financieros, eliminando así una fuente de complejidad asociada con los requerimientos anteriores. Como parte de la NIIF 9 (2014), el IASB ha introducido un nuevo modelo de deterioro basado en las pérdidas esperadas, el cual requerirá un reconocimiento más oportuno de las pérdidas esperadas. Específicamente, la nueva norma requiere que las entidades reconozcan las pérdidas esperadas desde el reconocimiento inicial de los instrumentos financieros, así como a lo largo de la vida del instrumento sobre una base más oportuna. Se requerirán revelaciones adicionales sobre cómo se determinaron las pérdidas y del movimiento de la estimación para pérdidas.

Se integran de la siguiente manera:

CUENTA PÚBLICA 2020

Concepto	2020	2019
Deterioro Bienes Muebles	7,927,732,198.0	7,815,431,625.0
Deterioro de Construcción en Proceso en Bienes Propios	2,328,694,377.0	2,348,550,545.0
Total, de Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	10,256,426,575.0	10,163,982,170.0

❖ Otros Activos no Circulantes

(14) Arrendamiento

A. Como arrendatario

Pemex Fertilizantes participa en un contrato administrado por Pemex Transformación Industrial (PTRI), el cual tuvo su origen el 18 septiembre de 2009 cuando Petróleos Mexicanos (Pemex) estaba integrado por Organismos Subsidiarios, antes de convertirse en Empresas Productivas Subsidiarias (EPS), con un plazo que terminará el 17 de septiembre de 2032, cuyo objeto es la producción y entrega de vapor de agua y energía eléctrica, así como la distribución de este último elemento a diferentes centros de trabajo por parte del proveedor del servicio.

Al medir los pasivos por arrendamiento, la Compañía descontó los pagos utilizando su tasa de descuento al 1o. de enero de 2019. La tasa promedio ponderada aplicada fue de 7.10% para el contrato con ACT Energy.

Pemex Fertilizantes tiene arrendamientos cuyos términos contractuales son a un año o menores. Estos arrendamientos son a corto plazo, por lo que Pemex Fertilizantes ha decidido no reconocer los activos por derecho de uso y pasivos por arrendamiento para estos arrendamientos.

Pemex Fertilizantes no tiene subarrendamientos

A continuación, se presenta información sobre arrendamientos en donde Pemex Fertilizantes es un arrendatario:

i. Activos por derecho de uso

Activos por derecho de uso se integran conforme a lo siguiente	Activos por derechos de uso	Total
Saldo al 1o. de enero de 2020	470,577,611.0	470,577,611.0
Depreciación del año	35,515,291.0	35,515,291.0
Saldo al 31 de diciembre de 2020	435,062,320.0	435,062,320.0

CUENTA PÚBLICA 2020

Activos por derecho de uso se integran conforme a lo siguiente	Activos por derechos de uso	Total
Saldo al 1o. de enero de 2019	506,092,902.0	506,092,902.0
Depreciación del año	35,515,291.0	35,515,291.0
Saldo al 31 de diciembre de 2020	470,577,611.0	470,577,611.0

ii. Importes reconocidos en estados separados de resultados integrales.

2020 - Arrendamientos bajo NIIF-16	Total
Intereses generados de pasivos por arrendamientos	37,160,854.0

2019 - Arrendamientos bajo NIIF-16	Total
Gastos de arrendamiento	34,635,460.0

iii. Importes reconocidos en el estado de Flujo de Efectivo

2020	Total
Salidas de efectivo por arrendamientos	60,335,238.0

2019	Total
Salidas de efectivo por arrendamientos	51,721,724.0

iv. Opciones de renovación

Los contratos en Pemex Fertilizantes no contienen opciones de renovación.

B. Como arrendador

Pemex Fertilizantes arrienda Instalaciones Industriales en el Complejo Petroquímico Cosoleacaque utilizadas para instalaciones industriales de una planta aledaña a dicho Complejo Petroquímico propiedad de un tercero. Los arrendamientos se clasifican como arrendamientos operativos desde la perspectiva de un arrendador.

i. Arrendamientos operativos

CUENTA PÚBLICA 2020

Pemex Fertilizantes arrienda fracciones de terreno aledañas al complejo petroquímico, que son utilizadas para una planta purificadora de gases residuales. Estos arrendamientos se clasifican como arrendamientos operativos desde la perspectiva de un arrendador, porque no transfieren sustancialmente todos los riesgos y recompensas relativos a la propiedad de los activos.

Los ingresos por arrendamientos reconocidos por Pemex Fertilizantes durante 2020 y 2019 fueron por un importe de \$848,640, respectivamente.

Los arrendamientos operativos pendientes de recibir después del 31 de diciembre de 2020 y 2019 suman la cantidad de \$ 70,720, respectivamente.

CUENTA PÚBLICA 2020

➤ PASIVO

❖ Pasivo circulante

Cuentas por pagar a Corto Plazo

Concepto	2020	2019
Proveedores	849,591,729.0	166,327,694.0
PMI Trading, Ltd. (9) (B)	100,316,992.0	283,872,192.0
Pemex Transformación Industrial (8) (B)	6,700,727,669.0	23,713,521.0
PDII (B)	1,132,034.0	851,010.0
Petróleos Mexicanos (7) (A)	7,208,749.0	282,861,709.0
Pemex Exploración y Producción (B)	0.0	12,259,191.0
Pemex Logística (B)	4,835,036.0	27,990,652.0
Pemex Etileno (B)	.0	.0
Total, Cuentas por pagar a Corto Plazo	7,663,812,209.0	797,875,969.0

(7) Corresponde principalmente a costo financiero y servicios corporativos

(8) Corresponde principalmente a servicios de personal recibidos

(9) Corresponde a compra de inventarios para reventa.

(A) Controladora

(B) Parte Relacionada

❖ Otros Pasivos a Corto Plazo

Concepto	2020	2019
Petróleos Mexicanos (6) (A)	9,402,674,008.0	11,384,931,076.0
Cuentas y gastos acumulados por pagar	236,388,773.0	444,515,896.0
Provisión Corto Plazo por Arrendamiento NIIF-16	25,728,562.0	21,240,023.0
Total, Cuentas por pagar a Corto Plazo	9,664,791,343.0	11,850,686,995.0

(6) Corresponde al saldo de cuenta corriente y sin vencimiento específico

(A) Controladora

➤ PASIVO NO CIRCULANTE

❖ Provisiones a Largo Plazo

Pasivo a largo plazo	2020	2019
Pasivo por arrendamiento a largo plazo	448,021,768.0	467,437,996.0
Beneficios a los empleados	.0	5,642,815,930.0
Provisiones de juicios en proceso	5,443,168.0	11,430,572.0
Total, Provisiones a Largo Plazo	453,464,936.0	6,121,684,498.0

(13) Beneficios a los empleados

Hasta diciembre de 2015, La Empresa Productiva Subsidiaria (EPS) Fertilizantes tenía únicamente un plan de beneficio definido para el retiro de sus trabajadores, a los cuales éstos no contribuían.

A partir de 2016, Fertilizantes cuenta además con un plan de contribución definida, en el que tanto la empresa como el trabajador realizan aportaciones a la cuenta individual del trabajador.

Los beneficios bajo el plan de beneficio definido se basan principalmente en los años de servicio cumplidos por el trabajador y su remuneración a la fecha de retiro. Las obligaciones y costos correspondientes a dichos planes se reconocen con base en estudios actuariales elaborados por expertos independientes.

Dentro del marco regulatorio de los activos de los planes no existen requisitos mínimos de fondeo. EPS Fertilizantes tiene establecidos otros planes para cubrir beneficios post empleo, los cuales se basan en estudios actuariales elaborados por peritos independientes y que incluyen la pensión por incapacidad y post mortem de la muerte de pensionados, así como el servicio médico a los jubilados y sus beneficiarios.

En 2019, el Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos aprobó modificaciones a la Estructura Orgánica de la Empresa, derivado de ello, las Empresas Productivas Subsidiarias (EPS) y el Corporativo, cedieron y/o recibieron personal activo a través de la figura de Sustitución Patronal, con lo cual las EPS y el Corporativo reconocen las Obligaciones de Retiro del Personal transferido, cuyo impacto fue calculado en el estudio actuarial realizado por los expertos independientes.

El 21 de diciembre de 2020 se realizó una reorganización corporativa de PEMEX la cual tiene como objetivo impulsar y apoyar el cumplimiento del plan de negocios de Pemex Fertilizantes en cuanto a la reactivación de la operación.

Derivado de lo anterior se realizó el traspaso de la totalidad de los empleados a Pemex Transformación industrial reconociéndose una transferencia del pasivo laboral por \$ 6,411,363,544.

Los montos totales reconocidos por estas obligaciones se muestran a continuación:

CUENTA PÚBLICA 2020

Pasivo por Beneficios Definidos	2020	2019
Pasivo por beneficios definidos al retiro y post empleo al final del período	.0	5,475,759,300.0
Pasivo por otros beneficios a largo plazo	.0	167,056,630.0
Pasivo por beneficios definidos al final del período reconocido en el estado de situación financiera separados	.0	5,642,815,930.0

El monto reflejado en la Reserva de Beneficios a los Empleados al final del año incluye tanto el Plan de Beneficio Definido (DB) como el plan de Contribución Definida (CD). En cuanto al esquema de Contribución Definida, los Activos (pasivos) son reconocidos en el balance (CD-garantía) son \$23,218,000 y el gasto en el estado de resultados para el período de enero a diciembre de 2020 (costo neto del período, DC-garantía) es \$ 3,300,000.

El detalle de los beneficios se muestra a continuación:

Cambios en el pasivo neto proyectado de beneficios al retiro y post empleo

Pasivo neto proyectado	2020	2019
Pasivo por beneficios definidos al inicio del período	5,475,759,300.0	95,265,173.0
Costo del servicio	244,707,465.0	-15,147,527.0
Interés neto	409,428,380.0	8,846,536.0
Monto de (ganancias) y pérdidas actuariales reconocido a través de otras partidas de utilidad integral debido a:		
Cambios en supuestos Financieros	366,071,816.0	39,402,811.0
Cambios en supuestos Demográficos	-84,187,461.0	-530,247.0
Por experiencia durante el ejercicio	-252,659,170.0	-3,952,360.0
En activos durante el ejercicio	3,811,863.0	.0
Transferencia de personal	256,555,077.0	5,351,874,914.0
Contribuciones al fondo	500,000.0	.0
Traspaso de personal a Transformación Industrial	-6,411,363,544.0	.0
Pasivo por beneficios definidos al final del año	.0	5,475,759,300.0

El monto de las pérdidas y (ganancias) actuariales correspondientes a los beneficios al retiro y post empleo por \$25,413,322 generadas en el período de enero a diciembre 2020, corresponden principalmente al decremento en la tasa de descuento al pasar de 7.53% a 7.08%. Así como al incremento paulatino de la tabla de mortalidad para jubilados no inválidos. Otros factores que influyen fueron el cambio que sufrieron las obligaciones por concepto de movimientos en la población, edad, antigüedad y salario.

CUENTA PÚBLICA 2020

El Reconocimiento de pérdidas y (ganancias) adicional por los traspasos de personal activo, durante el ejercicio 2020 fue el siguiente:

Monto reconocido en OCI por traspaso de personal	-3,084,994.0
---	---------------------

Cambios en los Activos del Plan	2020	2019
Activos del plan al inicio del año	.0	.0
Rendimiento esperado de los activos	.0	.0
Pagos con cargo al fondo	.0	.0
Contribuciones de la empresa al fondo	500,000.0	.0
Ganancia / (Pérdida) actuarial de activos	3,811,863.0	.0
Traspaso de Activos del Plan a Transformación industrial	-4,311,863.0	.0
Activos del Plan al final del año	.0	.0

Como se menciona en la nota 1, Pemex Fertilizantes se fusionará con Pemex Transformación Industrial, subsistiendo esta última al 1º de enero de 2021, por consiguiente, las obligaciones por beneficios a los empleados se realizarán a través de Pemex Transformación Industrial.

La distribución de los activos del plan a la fecha de presentación de información es la siguiente:

Cambios en las obligaciones por beneficios definidos (OBD)	2020	2019
Obligaciones por beneficios definidos al inicio	5,475,759,300.0	95,265,173.0
Costo del servicio	228,361,743.0	4,581,172.0
Costo financiero	409,428,380.0	8,846,536.0
Modificaciones al Plan	16,345,723.0	13,354,268.0
Monto de (ganancias) y pérdidas actuariales integral debido a:		
Cambios en supuestos Financieros	366,071,816.0	39,402,811.0
Cambios en supuestos Demográficos	-84,187,461.0	-530,247.0
Por experiencia durante el ejercicio	-252,659,170.0	-3,952,360.0
Efecto de reducción de obligaciones	.0	-33,082,967.0
Transferencia de personal	256,555,077.0	5,351,874,914.0
Traspaso de OBD a Transformación Industrial	-6,415,675,410.0	.0
Obligaciones por beneficios definidos al final del año	.0	5,475,759,300.0

Debido a que al inicio y al final del período se presentó un déficit por obligaciones laborales, no se aplicó la prueba de techo del activo.

Derivado de la fusión de Pemex Fertilizantes a Pemex Transformación industrial no se incluye análisis de Sensibilidades.

La tabla base de mortalidad para el personal activo es la EMSSA2009 de la Circular Única de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas con mejoras a la mortalidad al 2020. Para la valuación a diciembre se actualizó la tabla de mortalidad para el personal jubilado a una propuesta del actuario con base en la experiencia de Pemex. Por otro lado, la tabla de mortalidad para el personal incapacitado es la EMSSInc-IMSS2012 y para el personal inválido es la EMSSInv-IMSS2012.

Los principales supuestos actuariales utilizados para determinar la Obligación de los Beneficios definidos para el plan se muestran a continuación:

	2020	2019
Tasa de incremento de los salarios	4.47%	5.02%
Tasa de incremento de las pensiones	4.00%	4.00%
Tasa de incremento de servicios médicos	7.65%	7.65%
Supuesto de inflación	4.00%	4.00%
Tasa de incremento canasta básica para personal activo	5.00%	5.00%
Tasa de incremento canasta básica para personal jubilado	4.00%	4.00%
Tasa de incremento gas y gasolina	4.00%	4.00%
Tasa de descuento y de rendimiento de los activos del plan (2)	7.08%	7.53%
Duración promedio de la obligación (años)	17.52%	17.52%

(2) Conforme a la NIC 19, la tasa de descuento se determinó considerando la curva cupón cero gubernamental generada a partir de los bonos de Tasa Fija del Gobierno Federal ("Bonos M") y de los Cetes, así como el flujo de pagos esperados para cubrir las obligaciones contingentes. Como consecuencia de los movimientos en los rendimientos de los instrumentos financieros antes mencionados al cierre del ejercicio, la tasa de descuento presentó una disminución respecto al cierre del ejercicio 2019.

❖ **Otros beneficios a largo plazo**

Fertilizantes tiene establecidos otros planes de beneficios a largo plazo para sus trabajadores, a los cuales éstos no contribuyen y que corresponden a la prima de antigüedad pagadera por invalidez, a la pensión post mortem (pagadera a la viuda del trabajador), servicio médico, gas y canasta básica por la muerte de trabajadores activos. Los beneficios bajo dichos planes se basan principalmente en los años de servicio cumplidos por el trabajador y su remuneración a la fecha de separación. Las obligaciones y costos correspondientes a dichos planes se reconocen con base en estudios actuariales elaborados por expertos independientes.

CUENTA PÚBLICA 2020

Los montos reconocidos por las obligaciones a largo plazo son los siguientes:

Cambios en el pasivo de Otros Beneficios a Largo Plazo	2020	2019
Pasivo/(Activo) por beneficios definidos al inicio del período	167,056,630.0	9,135,776.0
Cargo a resultados del período	28,905,597.0	-2,672,506.0
Monto de pérdidas y (ganancias) actuariales reconocido en resultados del ejercicio debido a:		
Cambios en supuestos Financieros	11,248,530.0	2,292,765.0
Cambios en supuestos Demográficos	-5,088,069.0	-117,203.0
Cambios por experiencia durante el ejercicio	-20,125,843.0	437,034.0
Transferencia de personal	22,157,543.0	157,980,764.0
Traspaso de Personal a Transformación Industrial	-204,154,388.0	.0
Pasivo por beneficios definidos al final del período	.0	167,056,630.0

Derivado de la fusión de Pemex Fertilizantes a Pemex Transformación industrial no se incluye análisis de Sensibilidades.

	2020	2019
Tasa de incremento de los salarios	4.47%	5.02%
Supuesto de inflación	4.00%	4.00%
Tasa de incremento canasta básica para personal activo	5.00%	5.00%
Tasa de incremento canasta básica para personal jubilado	4.00%	4.00%
Tasa de incremento gas, gasolina y canasta básica	4.00%	4.00%
Tasa de descuento y de rendimiento de los Activos del Plan(3)	7.08%	7.53%
Duración promedio de la obligación(años)	17.52%	17.52%

(3) Conforme a la NIC 19, la tasa de descuento se determinó considerando la curva cupón cero gubernamental generada a partir de los bonos de Tasa Fija del Gobierno Federal ("Bonos M") y de los Cetes, así como el flujo de pagos esperados para cubrir las obligaciones contingentes

II. NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

➤ INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS

❖ Ingresos por Venta de Bienes y Servicios

Se integran de la siguiente manera:

Concepto	2020	2019
En el país	1,515,464,078.0	1,634,300,397.0
A organismos subsidiarios, empresas productivas subsidiarias y otros	408,754,572.0	555,994,039.0
Ingresos por servicios	17,538,742.0	2,578,751.0
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	1,941,757,392.0	2,192,873,187.0

❖ Ingresos Financieros

Se integran de la siguiente manera:

Concepto	2020	2019
Ingreso por intereses, neto	245,510,090.0	65,048,533.0
Total, de Ingresos Financieros	245,510,090.0	65,048,533.0

❖ Otros Ingresos y Beneficios Varios

Por el periodo al 31 de diciembre, los otros ingresos se integran como se muestra a continuación:

Concepto	2020	2019
Paridad en cambios	36,098,956.0	111,510,859.0
Penas convencionales	260,004.0	285,204.0
Renta de instalaciones	848,640.0	848,640.0
Recuperación renta de casa	16,152.0	1,200.0
Recuperación de amortización por anticipo	.0	-9,848,813.0
Actualización devolución SAT	10,497,389.0	16,700,501.0
Fianza por daños	1,733,011.0	14,227,122.0
Venta de activo fijo	.0	361,046.0
Otros	7.0	225.0
Total, de Otros Ingresos y Beneficios Varios	49,454,159.0	134,085,984.0

➤ **GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS**

Gastos de Funcionamiento

❖ **Servicios Personales**

Por el periodo al 31 de diciembre, se integran como se muestra a continuación:

Concepto	2020	2019
Sueldos y salarios de operación	495,708,871.0	26,030,998.0
Seguro interno del personal	716,991.0	52,615.0
Indemnizaciones al personal	282,571.0	1,632,140.0
Gastos de previsión social pagados al personal	356,284,979.0	6,013,752.0
Incentivos y compensaciones al personal	14,489,173.0	4,260,945.0
Prestaciones contractuales de operación	85,397,417.0	4,651,424.0
Total, de Servicios Personales	952,880,002.0	42,641,874.0

❖ **Materiales y Suministros**

Por el periodo al 31 de diciembre, se integran como se muestra a continuación:

Concepto	2020	2019
Compras de productos de importación	858,398,714.0	3,358,571,612.0
Compras de productos interorganismos	132,542,775.0	155,596,228.0
Consumo de materiales	195,620,650.0	27,594,373.0
Servicios auxiliares	45,122,649.0	66,551,360.0
Productos de reventa aplicación de IFRS-15	.0	-1,459,386,893.0
Compra de gas natural CF Energia	394,605,864.0	38,448,208.0
Materiales y Suministros	1,626,290,652.0	2,187,374,888.0

❖ **Servicios Generales:**

Se integran de la siguiente manera:

Concepto	2020	2019
Servicios	963,304,190.0	2,503,207,081.0
Servicios administrativos	756,960,466.0	439,654,023.0

CUENTA PÚBLICA 2020

Concepto	2020	2019
Impuestos y derechos	1,845,780.0	2,440,285.0
Gastos por conservación y mantenimiento	26,567,622.0	13,613,391.0
seguros y fianzas	9,007,214.0	6,964,773.0
Otras compras y pagos	11,643,264.0	2,409,223.0
Cancelaciones de Provisiones	-231,806,823.0	.0
Total, de Servicios Generales	1,537,521,713.0	2,968,288,776.0

❖ Pensiones y Jubilaciones

Por el periodo al 31 de diciembre, se integran como se muestra a continuación:

Concepto	2020	2019
Pensiones y jubilaciones	663,088,654.0	1,003,238.0
Total, de Pensiones y Jubilaciones	663,088,654.0	1,003,238.0

❖ Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública

Por el periodo al 31 de diciembre, se integran como se muestra a continuación:

Concepto	2020	2019
Intereses de la deuda pública	450.0	819.0
Total, de Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	450.0	819.0

Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias

❖ Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones:

Se integran de la siguiente manera:

Concepto	2020	2019
Depreciación de Plantas	.0	20,880,697.0
Depreciación de Equipo de Transporte Terrestre	.0	317,721.0
Depreciación de Mobiliario y Equipo	10,137,364.0	11,932,158.0
Total, de las Depreciaciones	10,137,364.0	33,130,576.0

CUENTA PÚBLICA 2020

❖ Provisiones:

Se integran de la siguiente manera:

Concepto	2020	2019
Arrendamiento terminal marítima refrigerada pajaritos y casas en SCO DII	21,283.0	21,284.0
Compra de amoniaco de importación para reventa PMI	.0	163,133,438.0
Congeneración, transmisión de energía eléctrica no facturado por PTRI-Gas	14,940,892.0	10,689,754.0
Costo financiero PCorp	3,569,039.0	21,872,884.0
Derecho aduanero PCorp	488,093.0	2,393,526.0
Provisión de servicios de TI PTRI	240,737.0	172,240.0
Servicios corporativos de administración Pcorp	5,234,901.0	15,579,994.0
Servicios corporativo técnico Pcorp.	.0	506,712.0
Servicios de administración de contrato PTRI-Gas	1,040,089.0	515,269.0
Servicios de almacenamiento de amoniaco y mantenimiento, servicios portuarios Plog	33,716,849.0	8,989,623.0
Servicios traspaso bombeo de agua sin envase PTRI	4,835,036.0	.0
Cancelaciones de provisiones ejercicios anteriores	21,283.0	.0
Arrendamiento terminal marítima refrigerada pajaritos y casas en SCO DII	.0	21,284.0
Total, de las Provisiones	64,086,919.0	223,874,724.0

❖ Disminución de Inventarios:

Se integran de la siguiente manera:

Concepto	2020	2019
Costo de ventas	-60,421,958.0	103,844,282.0
Ajuste costo de venta	26,992,927.0	-1,773,840.0
Total, de Inventarios	-33,429,031.0	102,070,442.0

❖ Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia:

Se integran de la siguiente manera:

Concepto	2020	2019
Deterioro bienes muebles	92,444,405.0	2,298,775,147.0
Total, de Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	92,444,405.0	2,298,775,147.0

CUENTA PÚBLICA 2020

Concepto	2020	2019
Reserva estimación de cuentas malas y dudosas	.0	-713,273.0
Deterioro de activo financieros de operación	-1,200,093.0	1,589,801.0
Total, de Insuficiencia de Estimaciones	-1,200,093.0	-876,528.0

Total, del aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro y Obsolescencia	91,244,312.0	2,299,651,675.0
---	---------------------	------------------------

❖ **Otros Gastos:**

Se integran de la siguiente manera:

Concepto	2020	2019
Método de participación	1,618,518,725.0	2,350,679,406.0
Otros gastos	96,916,754.0	62,491,967.0
Perdida cambiará	203,069,684.0	63,284,526.0
Otros impuestos y derechos	49,489,247.0	30,848,933.0
Otros Gastos por transporte	273,686,203.0	.0
Cancelaciones de provisiones	0.0	-232,333,647.00
Otras provisiones	1,618,518,725.0	0
Total, de Otros Gastos	2,241,680,613.0	2,274,971,185.0

CUENTA PÚBLICA 2020

III. NOTAS AL ESTADO DE VARIACION EN LA HACIENDA PÚBLICA

Concepto	Patrimonio	De ejercicios anteriores	Del Ejercicio	Pérdida actuarial por beneficios a los empleados	Efecto acumulado por conversión de subsidiarias en el extranjero.	Total (déficit) Patrimonio
Aportaciones por transferencia	13,929,803,223.0					13,929,803,224.0
Pérdida integral ejercicio			-262,241,589.0			-262,241,589.0
Saldo al 31 de diciembre de 2015	13,929,803,223.0		-262,241,589.0			13,667,561,635.0
Traspaso pérdidas acumuladas		-262,241,589.0	262,241,589.0			.0
Aportaciones por transferencia	1,097,221,362.0					1,097,221,362.0
Pérdida integral ejercicio			-7,820,832,548.0	7,624,000.0	454,200,179.0	-7,359,008,369.0
Saldo al 31 de diciembre de 2016	15,027,024,585.0	-262,241,589.0	-7,820,832,548.0	7,624,000.0	454,200,179.0	7,405,774,627.0
Traspaso pérdidas acumuladas		-7,820,832,548.0	7,820,832,548.0			.0
Aportaciones por transferencia	2,749,010,242.0	8,788,688,787.0				11,537,649,029.0
Pérdida integral ejercicio			-12,822,784,002.0	14,767,000.0	-744,781,528.0	-13,552,798,530.0
Saldo al 31 de diciembre de 2017	17,776,034,827.0	705,614,650.0	-12,822,784,002.0	22,391,000.0	-290,581,349.0	5,390,675,126.0
Traspaso pérdidas acumuladas		-12,822,784,002.0	12,822,784,002.0			.0
Aportaciones por transferencia	1,521,661,981.0					1,521,661,981.0
Efecto inicial IFRS-9		-3,623,445.0				-3,623,445.0
Pérdida integral ejercicio			-6,248,708,770.0	35,800,851.0	-468,265,571.0	-6,681,173,490.0
Reclasificaciones de años anteriores	8,788,688,787.0	-8,788,688,787.0				.0
Saldo al 31 de diciembre de 2018	28,086,385,595.0	-20,909,481,584.0	-6,248,708,770.0	58,191,851	-758,846,920.0	227,540,172.0
Traspaso pérdidas acumuladas		-6,248,708,770.0	6,248,708,770.0			.0
Aportaciones por transferencia	1,571,217,310.0					1,571,217,310.0
Pérdida integral ejercicio			-7,741,000,493.0	-34,920,204.0	84,025,636.0	-7,691,895,061.0
Saldo al 31 de diciembre de 2019	29,657,602,905.0	-27,158,190,354.0	-7,741,000,493.0	23,271,647.0	-674,821,284.0	-5,893,137,579.0
Traspaso pérdidas acumuladas		-7,741,000,493.0	7,741,000,493.0			.0
Aportaciones por transferencia	3,306,424,627.0					3,306,424,627.0
Pérdida integral ejercicio			-4,916,780,007.0	-23,272,920.0	451,242,077.0	-4,488,810,850.0
ORI - Transferencias de Personal de PFER a PTRI		-2,140,402.0				-2,140,402.0
Saldo al 31 de diciembre de 2020	32,964,027,532.0	-34,901,331,249.0	-4,916,780,007.0	-1,273.0	-223,579,207.0	-7,077,664,204.0

CUENTA PÚBLICA 2020

Concepto	2020	2019
Propiedades, plantas y ductos	14,698,015,060.0	14,556,517,555.0
Transferencias de acciones y otros	17,557,826,658.0	14,392,899,537.0
Inventarios	350,410,384.0	350,410,384.0
Anticipos a proveedores de activos fijos	276,130,108.0	276,130,108.0
Otros activos	81,645,322.0	81,645,321.0
Total, de Aportaciones	32,964,027,532.0	29,657,602,905.0

IV NOTAS AL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

➤ EFECTIVO Y EQUIVALENTES

Análisis de los saldos inicial y final que figuran en la última parte del Estado de flujo de Efectivo en la cuenta de efectivo y equivalentes es como sigue:

Concepto	2020	2019
Efectivo en bancos-tesorería	635,456.0	13,785,025.0
Saldo Final de efectivo y equivalentes	635,456.0	13,785,025.0

Conciliación de actividades de operación antes de rubros extraordinarios

Concepto	2020	2019
Ahorro / Desahorro antes de rubros Extraordinarios	-4,916,780,007.0	-7,741,000,493.0
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo	.0	.0
Depreciación	10,137,364.0	33,130,576.0
Incrementos en las provisiones	64,086,919.0	223,874,724.0
Incremento -neto-en provisión de costo laboral	.0	.0
Aportaciones de patrimonio	32,964,027,532.0	29,657,602,905.0
Ganancia / pérdida en venta de propiedad, planta y equipo	.0	.0
Incremento en cuentas por cobrar	.0	.0
Pérdidas extraordinarias	.0	.0

CUENTA PÚBLICA 2020

CONCILIACION ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES, ASI COMO ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES

PEMEX FERTILIZANTES		
CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES		
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020		
(Cifras en pesos)		
1. Ingresos Presupuestarios		5,513,667,085.0
2. Más ingresos contables no presupuestarios		-5,255,748,456.0
Ingresos Financieros		
Incremento por variación de inventarios	.0	
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	.0	
Disminución del exceso de provisiones	.0	
Otros ingresos y beneficios varios	.0	
Otros ingresos contables no presupuestarios	-5,255,748,456.0	
3. Menos ingresos presupuestarios no contables		-1,978,803,012.0
Aprovechamientos patrimoniales	.0	
Productos de capital	.0	
Aprovechamiento capital	.0	
Ingresos derivados de financiamientos	.0	
Otros ingresos presupuestarios no contables	-1,978,803,012.0	
4. Ingresos Contables (4=1+2-3)		2,236,721,641.0

❖ **Otros ingresos contables no presupuestarios:**

Se integran de la siguiente manera:

Concepto	2020
Provisión de Productos / Pendiente de Facturar	5,393,338.0
Cancelación de Provisiones de Ejercicio Anterior	-17,180,956.0
Saldos a Favor de Clientes (Abiya, Qui. y Agr. Granaderos)	-1,054,539.0

CUENTA PÚBLICA 2020

Concepto	2020
Transferencia Trabajadores Recibidos de PCORP y PTRI	-5,509,855,678.0
Variación en Utilidad Cambiaria	21,439,289.0
Ingresos por Intereses Moratorios Cobrados a Clientes Nacionales	438,422.0
Ingresos por Intereses Ganados en las Inversiones en Cuentas Productivas	245,071,668.0
Provisión de Productos / Pendiente de Facturar	-5,509,855,678.0
Total, de Otros ingresos contables no presupuestarios	-5,255,748,456.0

❖ **Otros ingresos presupuestarios no contables:**

Se integran de la siguiente manera:

Concepto	2020
Pérdida Cambiaria	-209,971,217.0
Impuestos de Gastos	-689,502,645.0
Mercancía para Reventa	-1,760,988,283.0
Impuestos de Ventas Terceros, Interorganismos, Complementarios	42,647,473.0
SAT te Devuelve	595,498,330.0
Otros Ingresos	43,513,330.0
Total, de Otros ingresos Presupuestarios No Contables	-1,978,803,012.0

CUENTA PÚBLICA 2020

PEMEX FERTILIZANTES CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 (Cifras en pesos)		
1. Total de egresos (presupuestarios)		6,120,013,016.0
2. Menos egresos presupuestarios no contables		3,050,999,499.0
Mobiliario y equipo de administración	.0	
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	.0	
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	.0	
Vehículos y equipo de transporte	.0	
Equipo de defensa y seguridad	.0	
Maquinaria, otros equipos y herramientas	.0	
Activos biológicos	.0	
Bienes inmuebles	.0	
Activos intangibles	.0	
Obra pública en bienes de dominio público	.0	
Obra pública en bienes propios	73,754,809.0	
Acciones y participaciones de capital	.0	
Compra de títulos y valores	3,164,927,122.0	
Concesión de préstamos	.0	
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	.0	
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	.0	
Amortización de la deuda pública	.0	
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	.0	
Otros Egresos Presupuestales No Contables	-187,682,432.0	
3. Más gastos contables no presupuestales		4,084,488,131.0
Estimaciones depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	10,137,364.0	
Provisiones	64,086,919.0	

CUENTA PÚBLICA 2020

Disminución de inventarios	-33,429,031.0
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	91,244,312.0
Aumento por insuficiencia de provisiones	.0
Otros gastos	2,904,769,267.0
Otros gastos contables no presupuestales	1,047,679,300.0
4.Total de Gasto Contable (4=1-2+3)	7,153,501,648.0

❖ Otros Egresos Presupuestales No Contables:

Se integran de la siguiente manera:

Concepto	2020
Operaciones Ajenas	96,576.0
Ingresos de Intereses por Reventa de Amoniaco	-245,071,668.0
Ingresos de Intereses Moratorios por Reventa de Amoniaco	-438,422.0
Transferencia de Personal Activo a PCORP	4,388,060.0
Consumo de Materiales Almacenados	30,351,419.0
Aportación al Fondo Laboral Pemex FOLAPE	22,500,000.0
Otros	491,603.0
Total, de Otros Egresos Presupuestales No Contables	-187,682,432.0

❖ Otros Gastos:

Se integran de la siguiente manera:

Concepto	2020
Método de Participación	1,618,518,725.0
Reserva Laboral en Cuentas del Gastos	663,088,654.0
Otros Impuestos Derechos	30,402,598.0
Utilidad y/o Perdida Cambiaria	203,069,684.0
Provisión de Serv. Oper. Cons. Mtto. Ductos no facturados por Pemex Log.	-231,806,823.0
CFENERGÍA por Compra de Gas Natural	651,718,669.0
CFENERGÍA Provisión por Compra de Gas Natural / Cargo Variables Transporte	16,573,398.0

CUENTA PÚBLICA 2020

Concepto	2020
Provisión de Aguinaldo	3,598,880.0
Provisión Gastos de Fondo de Ahorro	4,027,301.0
Provisiones del Rendimiento en Gastos CL-48	16,058,597.0
Vales por Consumos de Materiales	187,876,838.0
Cancelaciones Provisiones de Registros Manuales del Ejercicio Anterior	-220,601,839.0
Aplicación de NIFF-16 Por el Registro del Gasto de Interés a ACT ENERGY	12,340,907.0
Otros Gastos:	-50,096,322.0
Total, de Otros Gastos	2,904,769,267.0

Otros gastos contables no presupuestales:

Se integran de la siguiente manera:

Concepto	2020
Mercancía para reventa (amoniac))	1,047,679,300.0
Total, de Otros gastos contables no presupuestales	1,047,679,300.0

NOTAS DE MEMORIA (CUENTAS DE ORDEN)

❖ **CUENTAS DE ORDEN CONTABLES**

Por afectaciones fiscales

Cuenta	Nombre	2020	2019
7209000000	Deducción fiscal actualizada de las inversiones	4,624,835,421.0	3,616,186,147.0
7261000201	Consumo materia prima por paro / arranque	802,863,052.0	516,386,575.0
7261000301	Aplicación IFRS-15	1,039,736,865.0	1,039,736,865.0
7272000000	Deducción fiscal de inventarios	3,272,855,115.0	3,272,855,115.0
7272000001	Deducción fiscal inv. Altas	3,178,900,751.0	3,178,900,751.0
7272000002	Depreciación fiscal activo fijo	5,501,144,064.0	4,179,871,257.0
7272000003	Depreciación fiscal actualizada activo fijo	5,481,610,390.0	4,167,521,246.0
7275000001	Ajuste por inflación acumulable ISR	210,996,420.0	235,443,905.0
7276000006	Acumulables ingresos fiscales no contables	228,993,459.0	243,221,795.0
7279000001	Pérdida fiscal por amortizar	16,484,047,284.0	12,974,630,973.0
7280000001	Cuenta de capital de aportación (cuca)	4,808,633,922.0	2,579,820,021.0
7281000001	Cuenta de capital de aportación de ejercicio anterior	34,191,966,853.0	31,612,146,829.0
7309000000	Fiscal deducción actualizada de las inversiones	-4,624,835,421.0	-3,616,186,147.0
7361000201	Consumo materia prima por paro / arranque	-802,863,052.0	-516,386,575.0
7361000301	Aplicación IFRS-15	-1,039,736,865.0	-1,039,736,865.0
7372000000	Inversión deducción fiscal	-3,272,855,115.0	-3,272,855,115.0
7372000001	Altas deducción fiscal de inventarios	-3,180,206,378.0	-3,180,206,378.0
7372000002	Activo fijo depreciación fiscal	-5,499,838,437.0	-4,178,565,630.0
7372000003	Activo fijo depreciación fiscal actualizada	-5,481,610,390.0	-4,167,521,246.0
7375000001	Acumulable ISR ajuste por inflación	-210,996,420.0	-235,443,905.0
7376000006	Ingresos acumulables fiscales no contables	-228,993,459.0	-243,221,795.0
7379000001	Por amortizar pérdida fiscal	-16,484,047,284.0	-12,974,630,973.0
7380000001	Capital de aportación cuenta (cuca)	-4,808,633,922.0	-2,579,820,021.0
7381000001	De ejercicio anterior capital de aportación cuenta	-34,191,966,853.0	-31,612,146,829.0

CUENTA PÚBLICA 2020

❖ CUENTAS DE ORDEN PRESUPUESTARIAS

Cuenta	Nombre	2020	2019
8.1.1	Ley de Ingresos Estimada	9,480,586,469.0	12,024,521,239.0
8.1.2	Ley de Ingresos por Ejecutar	8,305,005,243.0	5,042,184,945.0
8.1.3	Modificaciones a la Ley de Ingresos	-1,175,581,226.0	-6,982,336,294.0
8.1.4	Ley de Ingresos Devengada	8,934,960,604.0	5,032,249,149.0
8.1.5	Ley de Ingresos Recaudada	8,305,005,243.0	5,042,184,945.0
8.2.1	Presupuesto de Egresos Aprobado	12,371,524,221.0	15,567,504,920.0
8.2.2	Presupuestos de Egresos por Ejercer	9,546,178,778.0	10,771,127,055.0
8.2.3	Modificaciones al Presupuesto de Egresos Aprobado	-2,825,345,443.0	-4,796,377,865.0
8.2.4	Presupuestos de Egresos Comprometido	.0	.0
8.2.5	Presupuestos de Egresos Devengado	9,541,306,535.0	9,761,166,597.0
8.2.6	Presupuestos de Egresos Ejercido	.0	.0
8.2.7	Presupuesto de Egresos Pagado	9,546,178,778.0	10,816,148,078.0

Nota: El Presupuesto de Egresos Ejercido solo integra Gasto Programable

NOTAS DE GESTION ADMINISTRATIVA

(1) Entidad que informa y operación sobresaliente

Entidad que informa

Para efectos de estos estados financieros separados, Petróleos Mexicanos y Empresas Productivas del Estado Subsidiarias de Petróleos Mexicanos son referidos como "PEMEX". Pemex Fertilizantes es una Empresa Productiva del Estado Subsidiaria "EPS" de Petróleos Mexicanos, siendo este último una Empresa Productiva del Estado.

El 20 de diciembre de 2013 fue publicado en el Diario Oficial de la Federación, el Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en Materia de Energía, el cual entró en vigor al día siguiente de su publicación (el "Decreto de la Reforma Energética"), estableciendo, entre otros aspectos, que la Nación llevará a cabo las actividades estratégicas de exploración y extracción del petróleo y demás hidrocarburos mediante asignaciones a empresas productivas del Estado o a través de contratos con estas o con particulares, en términos de la ley reglamentaria correspondiente.

Algunos aspectos del Decreto de la Reforma Energética relevantes para PEMEX son:

El Gobierno Federal mantendrá siempre la propiedad y el control sobre las empresas productivas del Estado, en el entendido de que la ley (en el caso de Petróleos Mexicanos, la Ley de Petróleos Mexicanos) establecerá las normas relativas a la administración, organización, funcionamiento, procedimientos de contratación y demás actos jurídicos que celebren dichas empresas.

La Comisión Reguladora de Energía tendrá la atribución de otorgar permisos a PEMEX y a terceros para el almacenamiento, el transporte y la distribución por ductos de petróleo, gas, petrolíferos y petroquímicos; la regulación de acceso de terceros a los ductos de transporte y al almacenamiento de hidrocarburos y sus derivados, y la regulación de las ventas de primera mano de dichos productos.

La transferencia de determinados bienes de Pemex-Gas y Petroquímica Básica relacionados con el sistema nacional de ductos al Centro Nacional de Control del Gas Natural (CENAGAS), un nuevo organismo público descentralizado.

Como parte de la legislación secundaria derivada del Decreto de la Reforma Energética, el 11 de agosto de 2014 se publicó en el Diario Oficial de la Federación, la Ley de Petróleos Mexicanos, misma que entró en vigor el 7 de octubre de 2014, una vez que quedó designado su nuevo Consejo de Administración, con excepción de algunas disposiciones.

El 2 de diciembre de 2014, al encontrarse en funciones el nuevo Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos y en operación sus mecanismos de fiscalización, transparencia y rendición de cuentas, la Secretaría de Energía publicó, en el Diario Oficial de la Federación, la declaratoria señalada en el Transitorio Décimo de la Ley de Petróleos Mexicanos, con la cual entró en vigor el régimen especial de PEMEX en materia de empresas productivas subsidiarias y empresas filiales, remuneraciones, bienes, responsabilidades, dividendo estatal, deuda y presupuesto, salvo el relativo a adquisiciones, arrendamientos, servicios y obras. El 10 de junio de 2015 se publicaron, en el Diario Oficial de la Federación, las Disposiciones Generales de Contratación para Petróleos Mexicanos y sus Empresas Productivas Subsidiarias y, con ello, inició la vigencia del régimen especial en materia de adquisiciones, arrendamientos, servicios y obras.

Asimismo, la Ley de Hidrocarburos, publicada el 11 de agosto de 2014 en el Diario Oficial de la Federación, inició su vigencia al día siguiente y abrogó la Ley Reglamentaria del Artículo 27 Constitucional en el Ramo del Petróleo.

A partir de la entrada en vigor de la Ley de Petróleos Mexicanos, Petróleos Mexicanos se transformó de un organismo público descentralizado a una empresa productiva del Estado, con personalidad jurídica y patrimonio propios, cuyo fin es el desarrollo de actividades empresariales, económicas, industriales y comerciales, y con el objeto de llevar a cabo la exploración y extracción de petróleo crudo y demás hidrocarburos, pudiendo efectuar actividades relacionadas con la refinación, procesamiento de gas, proyectos de ingeniería y de investigación, generando con ello valor económico y rentabilidad para el Estado Mexicano como su propietario, con sentido de equidad y responsabilidad social y ambiental.

Hasta antes de la entrada en vigor de la legislación secundaria derivada del Decreto de la Reforma Energética, las actividades de Petróleos Mexicanos y de los Organismos Subsidiarios se regulaban principalmente por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; la Ley Reglamentaria del Artículo 27 Constitucional en el Ramo del Petróleo; la Ley de Petróleos Mexicanos, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de noviembre de 2008, y el Decreto que tiene por objeto establecer la estructura, el funcionamiento y el control de los organismos subsidiarios de Petróleos Mexicanos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de marzo de 2012.

Conforme al régimen especial previsto en la Ley de Petróleos Mexicanos, PEMEX podrá realizar las actividades, operaciones o servicios necesarios para el cumplimiento de su objeto por sí mismo; con apoyo de sus empresas productivas subsidiarias y empresas filiales, o mediante la celebración de contratos, convenios, alianzas o asociaciones o cualquier acto jurídico, con personas físicas y morales de los sectores, público, privado o social, nacional o internacional.

Las empresas productivas subsidiarias son empresas productivas del Estado, con personalidad jurídica y patrimonio propio, sujetas a la conducción, dirección y coordinación de Petróleos Mexicanos.

Conforme a lo establecido en el Transitorio Octavo, apartado A, fracción VIII, de la Ley de Petróleos Mexicanos, en tanto entran en vigor los acuerdos de creación de las empresas productivas subsidiarias, los Organismos Subsidiarios existentes continuarán su operación y funcionamiento conforme al Decreto que tiene por objeto establecer la estructura, el funcionamiento y el control de los organismos subsidiarios de Petróleos Mexicanos, en lo que no se oponga a lo dispuesto en la Ley de Petróleos Mexicanos. Dicho Decreto quedó sin efectos en la fecha en que entraron en vigor los acuerdos de creación.

De acuerdo con lo dispuesto por el Transitorio Octavo de la Ley de Petróleos Mexicanos, el Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos, en su sesión celebrada el 18 de noviembre de 2014, aprobó la propuesta de reorganización corporativa presentada por el Director General de Petróleos Mexicanos.

De conformidad con dicha propuesta, los Organismos Subsidiarios existentes se transformarían en dos empresas productivas subsidiarias, que asumirán los derechos y obligaciones de los Organismos Subsidiarios existentes. A la fecha el Organismo Subsidiario Pemex-Exploración y Producción se transformó en la empresa productiva subsidiaria Pemex Exploración y Producción, y Pemex Refinación (PR), Pemex Gas y Petroquímica Básica (PGPB) y Pemex Petroquímica (PPQ) se transformaron en la empresa productiva subsidiaria Pemex Transformación Industrial.

Asimismo, el Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos aprobó la creación de las empresas productivas subsidiarias Pemex Perforación y Servicios, Pemex Logística, Pemex Cogeneración y Servicios, Pemex Fertilizantes y Pemex Etileno. Conforme a la Ley de Petróleos Mexicanos, estas cinco empresas productivas subsidiarias podrán transformarse en empresas filiales, siempre y cuando se cumpla con las condiciones previstas en dicha Ley.

El 27 de marzo de 2015, el Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos aprobó el Estatuto Orgánico de Petróleos Mexicanos y los acuerdos de creación de cada una de las empresas productivas subsidiarias, donde se estableció que el objeto de Pemex Fertilizantes será el siguiente:

La producción, distribución y comercialización de amoniaco, fertilizantes y sus derivados, así como la prestación de servicios relacionados, entre otros.

En ese contexto, el Estatuto Orgánico de Petróleos Mexicanos fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de abril de 2015 y entró en vigor al día siguiente de su publicación.

Asimismo, el 28 de abril de 2015 se publicaron, en el Diario Oficial de la Federación, los acuerdos de creación de las siete empresas productivas subsidiarias, los cuales iniciarán su vigencia una vez que se hayan realizado las gestiones administrativas necesarias para dar inicio a las operaciones de la empresa productiva subsidiaria de que se trate y el Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos emita la declaratoria respectiva y la misma se publique en el Diario Oficial de la Federación. Esta declaratoria debe emitirse en un plazo no mayor a 180 días naturales, contados a partir del día siguiente al de la publicación en el Diario Oficial de la Federación del acuerdo de creación respectivo.

El 31 de julio de 2015 se publicaron en el Diario Oficial de la Federación, las declaratorias de entrada en vigor de los acuerdos de creación de las empresas productivas subsidiarias Pemex Perforación y Servicios, Pemex Fertilizantes y Pemex Etileno, emitidos por el Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos, cuya vigencia inició el 1º de agosto de 2015.

Las entidades creadas son empresas productivas subsidiarias de carácter técnico, industrial y comercial, con personalidad jurídica y patrimonio propios. Pemex asignó a Pemex Fertilizantes los activos necesarios para que pudiera llevar a cabo sus actividades, integrando así su patrimonio inicial. (Véase nota 21)

El domicilio de Pemex Fertilizantes y principal lugar de negocios es Avenida Marina Nacional No. 329, interior C3, Colonia Verónica Anzures, Delegación Miguel Hidalgo, C. P. 11300, Ciudad de México.

Posterior a la creación de Pemex Fertilizantes, le fueron transferidos algunos funcionarios (Director y Gerentes) y que, de conformidad con el Acuerdo de Creación de Empresa Productiva del 27 de marzo de 2015 anteriormente mencionado, los derechos laborales de estos trabajadores serán respetados en términos de Ley, reconociendo la antigüedad generada en la anterior Entidad, durante el año 2017 y 2016 se continuó con la transferencia de funcionarios bajo las mismas condiciones de las presentadas en el año 2015.

En 2019, el Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos aprobó modificaciones a la Estructura Orgánica de la Empresa, derivado de ello, las Empresas Productivas Subsidiarias (EPS) y el Corporativo, cedieron y/o recibieron personal activo a través de la figura de Sustitución Patronal, con lo cual las EPS y el Corporativo reconocen las Obligaciones de Retiro del Personal transferido, cuyo impacto fue calculado en el estudio actuarial realizado por los expertos independientes.

El 24 de diciembre de 2019 se realizó una reorganización corporativa de PEMEX la cual tiene como objetivo impulsar y apoyar el cumplimiento del plan de negocios de Pemex Fertilizantes en cuanto a la reactivación de la operación. Derivado de lo anterior Pemex Transformación Industrial realizó el traspaso de 1,384 empleados a Pemex Fertilizantes reconociéndose un pasivo laboral por \$ 5,351,874,914.

En la sesión 963 Ordinaria del Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos se emitió el acuerdo CA-085/2020 en el cual, con fundamento en los artículos 13, fracciones XXVI y XXIX, en relación con el 62 de la Ley de Petróleos Mexicanos se autorizó, a propuesta del

Director General de Petróleos Mexicanos, la fusión de las Empresas Productivas del Estado Subsidiarias de Petróleos Mexicanos, denominadas Pemex Transformación Industrial y Pemex Fertilizantes con efectos a partir del 1 de enero de 2021. Pemex Fertilizantes con fecha del 21 de diciembre de 2020 realizó el traspaso de 1,424 empleados a Pemex Transformación Industrial.

Operación Sobresaliente

Fusión con Pemex Transformación Industrial

En la sesión 963 Ordinaria del Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos se emitió el acuerdo CA-085/2020 en el cual, con fundamento en los artículos 13, fracciones XXVI y XXIX, en relación con el 62 de la Ley de Petróleos Mexicanos se autorizó, a propuesta del Director General de Petróleos Mexicanos, la fusión de las Empresas Productivas del Estado Subsidiarias de Petróleos Mexicanos, denominadas Pemex Transformación Industrial y Pemex Fertilizantes con efectos a partir del 1 de enero de 2021, previo aviso al Servicio de Administración Tributaria para llevar a cabo una fusión posterior, en términos de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2020.

En la cual Pemex Transformación Industrial subsistirá como empresa fusionante y Pemex Fertilizantes se extinguirá como empresa fusionada, con efectos a partir del 1 de enero de 2021.

Como parte de las actividades relacionadas con la fusión el 21 de diciembre de 2020 se realizó el traspaso de la totalidad de los empleados a Pemex Transformación industrial reconociéndose una transferencia del pasivo laboral por \$ 6,411,363,544.

Pemex Fertilizantes transmitirá a Pemex Transformación Industrial, los recursos humanos, materiales, financieros y de cualquier naturaleza, así como los bienes, derechos y obligaciones que integran se patrimonio y la totalidad de la información y documentación bajo su responsabilidad, a efecto de perfeccionar la fusión. Pemex Transformación Industrial quedará subrogado en los derechos y obligaciones, incluidos los pasivos, de los que es titular Pemex Fertilizantes.

El 27 de enero de 2021 se publica en el Diario Oficial de la Nación de Declaratoria de extinción de la empresa productiva del Estado subsidiaria de Petróleos Mexicanos denominada Pemex Fertilizantes, derivada de su fusión con la empresa con la empresa productiva del Estado subsidiaria de Petróleos Mexicanos, denominada Pemex Transformación Industrial, que emite el Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos, de conformidad con los artículos 13, fracciones XXVI y XXIX en relación con el 62, de la Ley de Petróleos Mexicanos

Con fundamento en el artículo 62 de la Ley de Petróleos Mexicanos, el Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos, emite la Declaratoria de Extinción de la Empresa Productiva del Estado Subsidiaria de Petróleos Mexicanos, denominada Pemex Fertilizantes, como consecuencia de su fusión con la Empresa Productiva del estado Subsidiaria de Petróleos Mexicanos, denominada Pemex Transformación Industria, con efectos a partir del 1 de enero de 2021, habiéndose subrogado esta última en todos los derechos y obligaciones de la primera.

Por lo anterior, a partir del 1 de enero de 2021, ha quedado sin efectos el Acuerdo de Creación de la Empresa Productiva del Estado Subsidiaria de Petróleos Mexicanos, denominada Pemex Fertilizantes.

(2) Autorización y bases de preparación

Autorización

Estos estados financieros separados y sus notas se presentarán, para su aprobación, en la siguiente sesión del Consejo de Administración de Pemex Fertilizantes.

Los asuntos de valoración de auditoría son informados al Comité de Auditoría. En la actualidad, todo el Consejo de Directores de Petróleos Mexicanos actúa como Comité de Auditoría.

Bases de presentación

(a) Declaración de cumplimiento

Pemex Fertilizantes preparó estos estados financieros separados al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los años terminados al 31 de diciembre de 2020 y 2019, de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera ("NIIF"), emitidas por el Consejo Internacional de Normas Contables (IASB, por sus siglas en inglés).

(b) Bases de medición

Los estados financieros separados fueron preparados sobre la base del costo histórico con excepción de las siguientes partidas, que han sido medidas usando una base alternativa.

PARTIDA	BASE DE MEDICIÓN
Beneficios a empleados (Plan de beneficios definidos)	Valor razonable de los activos del plan menos valor presente de la obligación. (Plan de Beneficios Definidos).

(c) Negocio en marcha

Los estados financieros separados han sido preparados sobre la base de negocio en marcha, la que supone que Pemex Fertilizantes podrá continuar con sus operaciones y cumplir con sus obligaciones de pago.

Hechos y condiciones

La Empresa Productiva Subsidiaria Pemex Fertilizantes ha reconocido pérdidas netas continuas durante los años 2020 y 2019 por \$ 4,916,780,007 y \$ 7,741,000,493, respectivamente. Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2020 se tiene un déficit acumulado de \$ 39,818,111,255 y el estado de situación financiera muestra un exceso de pasivos circulantes sobre activos circulantes por \$14,296,529,139.

Por otro lado, Petróleos Mexicanos en adelante PEMEX, compañía controladora, presenta una pérdida neta de \$347,289,362; además, a esa fecha tiene un déficit acumulado por \$1,997,066,570, y el estado de situación financiera muestra un exceso de pasivos circulantes sobre activos circulantes de \$2,090,422,283. Estas cuestiones, indican la existencia de una incertidumbre material que puede crear una duda significativa sobre la capacidad de Petróleos Mexicanos para continuar como negocio en marcha.

Con fecha 23 de marzo de 2021, el Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos aprobó el Plan De Negocios 2021-2025 el cual sienta las bases para modernizar a la empresa, hacerla más competitiva y garantizar su viabilidad financiera en el corto mediano y largo plazo. El

plan establece las medidas para enfrentar los principales problemas estructurales de la empresa: la elevada carga impositiva, su deuda; así como la baja inversión.

Por otra parte, Petróleos Mexicanos también contempla no incrementar su endeudamiento neto durante la duración del Plan apoyándose en los ingresos provenientes de los incrementos en la producción en toda la cadena de valor y ha desarrollado y continuará desarrollando operaciones de manejo de pasivos para mejorar el perfil de su deuda.

Petróleos Mexicanos y sus Entidades Subsidiarias no están sujetas a la Ley de Concursos Mercantiles y ninguno de los contratos de financiamiento existentes incluye alguna cláusula que pudiera dar lugar a la exigibilidad del pago inmediato de la deuda respectiva por tener un patrimonio neto negativo. PEMEX preparó sus estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019, sobre la base contable de negocio en marcha. Existen condiciones que han generado incertidumbre material y dudas significativas para continuar operando normalmente, tales como las pérdidas netas recurrentes, así como el capital de trabajo y patrimonio negativos.

La reorganización corporativa de Petróleos Mexicanos contempló que las empresas productivas subsidiarias deberían alinear sus actividades al Plan de Negocios de Petróleos Mexicanos, así como conducir sus operaciones con base en la planeación, visión estratégica y mejores prácticas de gobierno corporativo aprobadas por el Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos.

La creación de la Empresa Productiva del Estado Subsidiaria de Petróleos Mexicanos, denominada Pemex Fertilizantes, obedeció a la necesidad de modernizar esta línea de negocios, para enfrentar los retos de la industria energética nacional e internacional, dotando a ésta de las cualidades necesarias para competir en un mercado abierto.

Sin embargo, bajo las condiciones actuales del mercado, se consideró que los resultados de Pemex Fertilizantes generarían mayor valor económico y más rentabilidad para el Estado Mexicano, mediante su fusión con Pemex Transformación Industrial. Asimismo, se estimó que la optimización de los beneficios de Petróleos Mexicanos requiere una reestructura corporativa que dé continuidad a la estrategia de producción, distribución y comercialización de amoniaco, fertilizantes y sus derivados, sin que se requiera la existencia de una empresa productiva subsidiaria con ese único propósito.

En sesión 963 Ordinaria del Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos, celebrada el 2 de diciembre de 2020, mediante Acuerdo CA-085/2020, dicho órgano colegiado aprobó la fusión de Pemex Transformación Industrial, como fusionante, con Pemex Fertilizantes, como fusionada, y al efecto emitió las normas bajo las cuales se llevaría a cabo dicha fusión.

Asimismo, mediante Acuerdo número CA-086/2020, de fecha 2 de diciembre de 2020, del Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos, en su Sesión 963 Ordinaria, autorizó, la adecuación del Acuerdo de Creación de la Empresa Productiva Subsidiaria de Petróleos Mexicanos, denominada Pemex Transformación Industrial.

Con base en el Acuerdo número CA-085/2020 los Consejos de Administración de Pemex Transformación Industrial y de Pemex Fertilizantes, aprobaron la fusión entre Pemex Transformación Industrial y Pemex Fertilizantes, con efectos a partir del 1º de enero de 2021, de conformidad con las Normas emitidas por el Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos.

(d) Presentación de los Estados Financieros Separados

Los estados financieros separados de Pemex Fertilizantes fueron preparados para uso interno de la administración, así como para cumplir con ciertos requisitos legales y fiscales. La información financiera en ellos contenida no incluye la consolidación de los estados financieros de sus subsidiarias, las que se han registrado aplicando el método de participación. Pemex Fertilizantes es subsidiaria de Petróleos

Mexicanos y ha ejercido la opción contenida en la NIIF 10 “Estados Financieros Consolidados” de no presentar estados financieros consolidados con base en lo mencionado a continuación:

- es una subsidiaria total o parcialmente participada por otra entidad y todos sus otros propietarios, incluyendo los titulares de acciones sin derecho a voto, han sido informados de que la controladora no presentará estados financieros consolidados y no han manifestado objeción a ello;
- sus instrumentos de deuda o de patrimonio no se negocian en un mercado público (ya sea en una bolsa de valores nacional o extranjera, o en un mercado no organizado, incluyendo mercados locales o regionales);
- no registra, no está en proceso de hacerlo, sus estados financieros en una comisión de valores u otra organización reguladora, con el propósito de emitir algún tipo de instrumentos en un mercado público; y
- su controladora última, o alguna de las controladoras intermedias, elaboran estados financieros consolidados que se encuentran disponibles para uso público y cumplen con las Normas de Internacionales de Información Financiera (“NIIF”).

Pemex Fertilizantes tiene inversión en las siguientes subsidiarias:

Entidad	Nacionalidad	Porcentaje de participación	Actividad
PMX Fertilizantes Holding S.A. de C.V.	Mexicana	100%	La Compañía tiene como objeto adquirir, bajo cualquier título legal, acciones, intereses, certificados de participación, bonos, obligaciones, partes sociales y toda clase de títulos valor de cualquier clase de sociedades mercantiles, así como su enajenación.
PMX Fertilizantes Pacífico S.A de C.V.	Mexicana	50.03%	La Compañía tiene como objeto adquirir, bajo cualquier título legal, acciones, intereses, certificados de participación, bonos, obligaciones, partes sociales y toda clase de títulos valor de cualquier clase de sociedades mercantiles, así como su enajenación.

(e) Moneda funcional y de presentación

Los estados financieros separados de Pemex Fertilizantes se presentan en moneda de informe pesos mexicanos, que es igual a la moneda funcional de Pemex Fertilizantes, debido, principalmente a lo siguiente:

- i. El entorno económico primario en que opera Pemex Fertilizantes es México, siendo el peso mexicano la moneda de curso legal.
- ii. Petróleos Mexicanos y sus empresas productivas subsidiarias cuentan con autonomía presupuestaria, y se sujetan sólo al balance financiero (diferencia entre los ingresos y el gasto neto total, incluyendo el costo financiero de la deuda pública del Gobierno Federal y de las entidades de control directo) y al techo de gasto de servicios personales que, a propuesta de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) apruebe el Congreso de la Unión, en pesos mexicanos

- iii. La provisión por beneficios a los empleados al 21 de diciembre de 2020 fue traspasada a Pemex Transformación Industrial derivado de la fusión, al 31 de diciembre de 2019 esta provisión representaba el 30% de los pasivos totales de Pemex Fertilizantes. Esta provisión es calculada, denominada y liquidable en pesos mexicanos
- iv. Los flujos de efectivo para liquidar los gastos generales, los impuestos y derechos, son realizados en pesos mexicanos.

Si bien la determinación de los precios de venta de diversos productos toma como principal referencia índices internacionales denominados en dólares estadounidenses, el precio de venta final de las ventas nacionales se encuentra regulado por políticas financieras y económicas determinadas por el Gobierno Federal. Asimismo, los flujos de efectivo de dichas ventas son generados y recibidos en pesos mexicanos.

De las divisas recibidas por Pemex Fertilizantes (ventas al extranjero, préstamos, etc.), la entidad reguladora en materia monetaria del país (Banco de México), establece que las dependencias de la Administración Pública Federal que no tengan carácter de intermediarios financieros estarán obligadas a enajenar sus divisas al propio Banco de México en los términos de las disposiciones que éste expida, obteniendo a cambio de éstas, pesos mexicanos, que son la moneda de curso legal en el país.

(f) Definición de términos

Para propósitos de revelación en las notas a los estados financieros separados, cuando se hace referencia a pesos o "\$", se trata de miles de pesos mexicanos; cuando se hace referencia a dólares estadounidenses, dólares americanos o "US\$", se trata de miles de dólares de los Estados Unidos de América. Los tipos de cambio, productos y precios son presentados en unidades.

(g) Uso de juicios y estimaciones

Al preparar estos estados financieros separados, la administración de Pemex Fertilizantes ha realizado juicios, estimaciones y supuestos que afectan la aplicación de las políticas contables y los montos de activos, pasivos, ingresos y gastos informados. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones.

Las estimaciones y los supuestos relevantes son revisados regularmente. Las revisiones de las estimaciones contables son reconocidas prospectivamente.

La información relativa a la aplicación de estimaciones, suposiciones y juicios críticos sobre las políticas contables que tienen un efecto significativo sobre los montos reconocidos en los estados financieros separados, se describen en las notas de la hoja siguiente.

Uso de Juicios y estimaciones

Juicios

La información sobre juicios realizados en la aplicación de políticas contables que tienen el efecto más importante sobre los importes reconocidos en los estados financieros separados se describe en la siguiente nota:

Nota 3-(g) Arrendamientos – Contratos que contienen un arrendamiento en su origen y por los cuales se reconocen activos por derechos de uso y pasivos por arrendamiento (de cogeneración eléctrica)

Supuestos e incertidumbres en las estimaciones

La información sobre supuestos e incertidumbres de estimación que tienen un riesgo significativo de resultar en un ajuste material a los importes en libros de activos y pasivos en el siguiente año se incluye en las siguientes notas:

Nota 3 - (c) Instrumentos financieros – Pérdidas crediticias esperadas.

Nota 3 - (e) Propiedades, planta y equipo y ductos – Valor en uso

Nota 3- (f) Deterioro en el valor de los activos no financieros – Estimación de flujos de efectivo y determinación de tasa de descuento.

Nota 3 - (i) Beneficios a empleados – Hipótesis actuariales

Nota 3 - (k) Contingencias – Evaluación de la probabilidad de una contingencia

Determinación del valor razonable

Algunas de las políticas y revelaciones contables de Pemex Fertilizantes requieren la medición de los valores razonables de activos y pasivos financieros como de los no financieros.

Pemex Fertilizantes cuenta con un marco de control establecido en relación con la medición de los valores razonables. Esto incluye un equipo de valuación que tiene la responsabilidad general por la supervisión de todas las mediciones significativas del valor razonable, incluyendo los valores razonables de Nivel 3.

La Subdirección de Administración de Riesgos y Aseguramiento revisa regularmente los datos de entrada no observables significativos y los ajustes de valuación. Si se usa información de terceros, como cotizaciones de corredores o servicios de fijación de precios, para medir los valores razonables, esta Subdirección evalúa la evidencia obtenida de los terceros para respaldar la conclusión de que esas valuaciones satisfacen los requerimientos de las NIIF, incluyendo el nivel dentro de la jerarquía del valor razonable dentro del que deberían clasificarse esas valuaciones.

Cuando se mide el valor razonable de un activo o pasivo, Pemex Fertilizantes utiliza datos de mercado observables siempre que sea posible. Los valores razonables se clasifican en niveles distintos dentro de una jerarquía del valor razonable que se basa en los datos de entrada usados en las técnicas de valoración, como sigue:

Nivel 1: precios cotizados (no-ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos.

Nivel 2: datos de entrada diferentes de los precios cotizados incluidos en el Nivel 1, que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directa (es decir, precios) o indirectamente (es decir, provenientes de los precios).

Nivel 3: datos o insumos para medir el activo o pasivo que no se basan en datos de mercado observables (datos de entrada no observables).

Si los datos de entrada usados para medir el valor razonable de un activo o pasivo se clasifican en niveles distintos de la jerarquía del valor razonable, entonces la medición del valor razonable se clasifica en su totalidad en el mismo nivel de la jerarquía del valor razonable que la variable de más baja observabilidad que sea significativa para la medición total.

Pemex Fertilizantes reconoce las transferencias entre los niveles de la jerarquía del valor razonable al final del período sobre el que se informa durante el cual ocurrió el cambio.

(h) Conversión de estados financieros de subsidiaria

Los estados financieros separados de las subsidiarias se convierten a la moneda de reporte, identificando inicialmente si la moneda funcional y la de registro de la operación extranjera son diferentes, en cuyo caso, se lleva a cabo la conversión de la moneda de registro a la moneda funcional y posteriormente a la de reporte, utilizando para ello el tipo de cambio de cierre del período para las cuentas de activos y pasivos; al tipo de cambio histórico para las cuentas de patrimonio; y al tipo de cambio promedio ponderado del período para las cuentas de resultados.

Las políticas contables de las compañías subsidiarias son aplicadas en forma consistente con las políticas de Pemex Fertilizantes

(3) Políticas de Contabilidad Significativas

Las políticas contables que se muestran a continuación se han aplicado uniformemente en la preparación de los estados financieros separados que se presentan, y han sido aplicadas consistentemente por Pemex Fertilizantes.

A continuación, se describen las políticas contables significativas:

(a) Inversiones contabilizadas bajo el método de participación-

La participación de Pemex Fertilizantes en las inversiones contabilizadas bajo el método de participación incluye la participación en subsidiarias.

Las subsidiarias son entidades controladas por Pemex Fertilizantes. Pemex Fertilizantes controla una entidad cuando está expuesto, o tiene derecho, a rendimientos variables procedentes de su implicación en la inversión y tiene la capacidad de influir en esos rendimientos a través de su poder sobre esta. Como se mencionó anteriormente, Pemex Fertilizantes presenta estos estados financieros separados para cumplir con requerimientos legales y fiscales y al ser una tenedora intermedia, de conformidad con NIC 27. Estados Financieros Separados, optó por no presentar estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019 debido a que Petróleos Mexicanos presentará Estados Financieros Consolidados incluyendo los de Pemex Fertilizantes y subsidiarias.

Las participaciones en subsidiarias se contabilizan usando el método de participación. Inicialmente se reconocen al costo, que incluye los costos de transacción. Después del reconocimiento inicial, los estados financieros incluyen la participación de Pemex Fertilizantes en los resultados y el resultado integral de las subsidiarias contabilizadas bajo el método de la participación, hasta la fecha en que el control cesa.

Las ganancias no realizadas provenientes de transacciones con sociedades cuya inversión es reconocida según el método de la participación son eliminadas de la inversión en proporción de la participación de Pemex Fertilizantes en la inversión. Las pérdidas no realizadas son eliminadas de la misma forma que las ganancias no realizadas, pero solo en la medida que no haya evidencia de deterioro.

Cuando el valor de la participación de Pemex Fertilizantes en las pérdidas excede el valor de la inversión en la subsidiaria, el valor en libros de la inversión, incluyendo cualquier inversión a largo plazo, se reduce a cero y cesa el reconocimiento de pérdidas adicionales, excepto

en los casos en que Pemex Fertilizantes sea responsable solidario de las obligaciones incurridas por dichas asociadas y negocios conjuntos.

La información de subsidiarias se presenta en la Nota 11.

(b) Moneda extranjera-

i. Transacciones en moneda extranjera

Las transacciones en moneda extranjera se registran al tipo de cambio vigente en las fechas de celebración, liquidación y/o presentación de la información financiera.

Las diferencias en cambio que surjan al liquidar las partidas monetarias, o al convertir las partidas monetarias a tipos de cambio diferentes de los que se utilizaron para su reconocimiento inicial, ya sea que se hayan producido durante el período o en estados financieros separados previos, se reconocerán en los resultados del período en el que se presentan. Cuando se reconozca en los otros resultados integrales una pérdida o ganancia derivada de una partida no monetaria, cualquier diferencia en cambios, incluida en esa pérdida o ganancia, también se reconocerá en otro resultado integral. Por el contrario, cuando la pérdida o ganancia, derivada de una partida no monetaria sea reconocida en los resultados del período, cualquier diferencia en cambio incluida en esta pérdida o ganancia, también se reconocerá en los resultados del período.

ii. Operaciones en el extranjero

Los estados financieros de las subsidiarias y asociadas extranjeras se convierten a la moneda de reporte, identificando inicialmente si la moneda funcional y la de registro de la operación extranjera son diferentes, en cuyo caso, se lleva a cabo la conversión de la moneda de registro a la moneda funcional y posteriormente a la de reporte, utilizando para ello el tipo de cambio de cierre del período para las cuentas de activos y pasivos; al tipo de cambio histórico para las cuentas de patrimonio; y al tipo de cambio de la fecha de la transacción para las cuentas de resultados.

Las diferencias en conversión de moneda extranjera se reconocen en otros resultados integrales y se presentan en el efecto por conversión, excepto cuando la diferencia de conversión se distribuye a la participación no controladora.

(c) Instrumentos financieros-

i. Reconocimiento y medición inicial

Los activos y pasivos financieros – incluyendo cuentas por cobrar y pagar – se reconocen inicialmente cuando estos activos se originan o se adquieren, o cuando estos pasivos se emiten o asumen, ambos contractualmente.

Los activos y los pasivos financieros (a menos que sea una cuenta por cobrar o por pagar sin un componente de financiamiento significativo) se miden y reconocen inicialmente a su valor razonable, las partidas no medidas a valor razonable con cambios en resultados incluirán los costos de transacción directamente atribuibles a su adquisición o emisión, cuando en lo subsecuente se midan a su costo amortizado. Una cuenta por cobrar sin un componente de financiamiento significativo se mide inicialmente al precio de la transacción.

ii. Clasificación y medición posterior

Activos financieros –

En el reconocimiento inicial, un activo financiero se clasifica como medido a: costo amortizado; a valor razonable con cambios en otro resultado integral (VRCORI)- inversión en deuda; a VRCORI – inversión en patrimonio; o a valor razonable con cambios en resultados (VRCR).

Los activos financieros no se reclasifican después de su reconocimiento inicial, excepto si Pemex Fertilizantes cambia su modelo de negocio por uno para gestionar los activos financieros, en cuyo caso todos los activos financieros afectados son reclasificados en el primer día del primer período sobre el que se informa posterior al cambio en el modelo de negocio.

ACTIVO FINANCIERO A	MEDICIÓN:
COSTO AMORTIZADO	Un activo financiero deberá medirse al costo amortizado si se cumplen las dos condiciones siguientes y no está medido a VRCR: <ul style="list-style-type: none"> • el activo financiero se conserva dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos financieros para obtener flujos de efectivo contractuales; y • las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente (Soló Pago de Principal e Intereses, o SPPI por sus siglas)..
INVERSIÓN DE PATRIMONIO	En el reconocimiento inicial de una inversión de patrimonio que no es mantenida para negociación, Pemex Fertilizantes puede realizar una elección irrevocable en el momento del reconocimiento inicial de presentar los cambios posteriores en el valor

Todos los activos financieros no clasificados como medidos al costo amortizado o al VRCORI como se describe anteriormente, son medidos al valor razonable con cambios en resultados. Esto incluye todos los activos financieros derivados (ver Nota 6). En el reconocimiento inicial, Pemex Fertilizantes puede designar irrevocablemente un activo financiero que de alguna otra manera cumple con el requerimiento de estar medido al costo amortizado o al VRCORI como al VRCR si haciéndolo elimina o reduce significativamente una incongruencia de medición o reconocimiento que surgiría en otro caso.

Activos financieros: Evaluación del modelo de negocio –

Pemex Fertilizantes realiza una evaluación del objetivo del modelo de negocio en el que se mantiene un activo financiero a nivel de portafolio, ya que esto es el que mejor refleja la manera en que se administra el negocio y se entrega la información a la Administración. La información considerada incluye:

- las políticas y los objetivos señalados para el portafolio y la operación de esas políticas en la práctica. Estas incluyen si la estrategia de la Administración se enfoca en cobrar ingresos por intereses contractuales, mantener un perfil de tasa de interés concreto o coordinar la duración de los activos financieros con la de los pasivos que dichos activos están financiando o las salidas de efectivo esperadas, o realizar flujos de efectivo mediante la venta de los activos;
- cómo se evalúa el rendimiento del portafolio y cómo este se informa a la Administración de Pemex Fertilizantes;

- los riesgos que afectan al rendimiento del modelo de negocio (y los activos financieros mantenidos en el modelo de negocio) y, en concreto, la forma en que se gestionan dichos riesgos;
- cómo se retribuye a los gestores del negocio (por ejemplo, si la compensación se basa en el valor razonable de los activos gestionados o sobre los flujos de efectivo contractuales obtenidos); y
- la frecuencia, el volumen y la oportunidad de las ventas en periodos anteriores, las razones de esas ventas y las expectativas sobre la actividad de ventas futuras.

Las transferencias de activos financieros a terceros en transacciones que no califican para la baja en cuentas no se consideran ventas para este propósito, de forma consistente con el reconocimiento continuo de los activos por parte de Pemex Fertilizantes.

Los activos financieros que son mantenidos para negociación y cuyo rendimiento es evaluado sobre una base de valor razonable son medidos al valor razonable con cambios en resultados.

Activos financieros: Evaluación de si los flujos de efectivo contractuales son solo pagos de principal e intereses (SPPI)

Para propósitos de esta evaluación, el monto del “principal” se define como el valor razonable del activo financiero en el momento del reconocimiento inicial. El “interés” se define como la contraprestación por el valor temporal del dinero en el tiempo y por el riesgo crediticio asociado con el importe principal pendiente, durante un período de tiempo concreto y por otros riesgos y costos básicos de los préstamos (por ejemplo, el riesgo de liquidez y los costos administrativos), así como un margen de utilidad.

Al evaluar si los flujos de efectivo contractuales son SPPI, Pemex Fertilizantes considera los términos contractuales del instrumento. Esto incluye evaluar si un activo financiero contiene una condición contractual que pudiera cambiar la oportunidad o importe de los flujos de efectivo contractuales de manera que no cumpliría esta condición.

- Al hacer esta evaluación, Pemex Fertilizantes toma en cuenta:
- eventos contingentes que cambiarían el importe o la oportunidad de los flujos de efectivo;
- términos que podrían ajustar la tasa del cupón, incluyendo las características de tasa variable;
- características de pago anticipado y prórroga; y
- términos que limitan el derecho de Pemex Fertilizantes a los flujos de efectivo procedentes de activos específicos (por ejemplo, características de sin “sin recursos”).

Una característica de pago anticipado es consistente con el criterio de únicamente pago del principal e intereses si el importe del pago anticipado representa sustancialmente los importes no pagados del principal e intereses sobre el importe principal, que puede incluir compensaciones adicionales razonables para el término anticipado del contrato. Adicionalmente, en el caso de un activo financiero adquirido con un descuento o prima significativo de su importe nominal contractual, una característica que permite o requiere el pago anticipado de un importe que representa sustancialmente el importe nominal contractual más los intereses contractuales devengados (pero no pagados) (que también pueden incluir una compensación adicional razonable por término anticipado) se trata como consistente con este criterio si el valor razonable de la característica de pago anticipado es insignificante en el reconocimiento inicial.

Activos financieros: Medición posterior y ganancias y pérdidas	
Activos financieros al VRCR	Estos activos se miden posteriormente al valor razonable. Las ganancias y pérdidas netas, incluyendo cualquier ingreso por intereses o dividendos, se reconocen en resultados.
Activos financieros al costo amortizado.	Estos activos se miden posteriormente al costo amortizado usando el método del interés efectivo. El costo amortizado se reduce por las pérdidas por deterioro. El ingreso por intereses, las ganancias y pérdidas por conversión de moneda extranjera y el deterioro se reconocen en resultados. Cualquier ganancia o pérdida en la baja en cuentas se reconoce en resultados.
Inversiones de deuda a VRCORI	Estos activos se miden posteriormente al valor razonable. El ingreso por intereses calculado bajo el método de interés efectivo, las ganancias y pérdidas por conversión de moneda extranjera y el deterioro se reconocen en resultados. Otras ganancias y pérdidas netas se reconocen en otro resultado integral. En el momento de la baja en cuentas, las ganancias y pérdidas acumuladas en otro resultado integral se reclasifican en resultados.
Inversiones de patrimonio a VRCORI	Estos activos se miden posteriormente al valor razonable. Los dividendos se reconocen como ingresos en resultados a menos que el dividendo claramente represente una recuperación de parte del costo de la inversión. Otras ganancias y pérdidas netas se reconocen en otro resultado integral y nunca se reclasifican en resultados.

Pasivos financieros: Clasificación, medición posterior y ganancias y pérdidas –

En el caso de los pasivos financieros, estos se reconocen inicialmente a su valor razonable, y posteriormente se miden a su costo amortizado. Los pasivos financieros provenientes de la contratación o emisión de instrumentos financieros de deuda se reconocen inicialmente al valor de la obligación que representan (a su valor razonable) y se remedirán subsecuentemente bajo el método de costo amortizado devengado a través de la tasa de interés efectiva, donde los gastos, primas y descuentos relacionados con la emisión, se amortizan a través de la tasa de interés efectiva. El ingreso por intereses y las ganancias y pérdidas por conversión de moneda extranjera se reconocen en resultados. Cualquier ganancia o pérdida en la baja en cuentas se reconoce en resultados.

iii. Baja en cuentas

Activos financieros

Pemex Fertilizantes da de baja en cuentas un activo financiero cuando expiran los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero, o cuando transfiere los derechos a recibir los flujos de efectivo contractuales en una transacción en la que se transfieren sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad del activo financiero, o en la cual Pemex Fertilizantes no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios relacionados con la propiedad y no retiene el control sobre los activos financieros.

Cuando Pemex Fertilizantes participa en transacciones en las que transfiere los activos reconocidos en su estado de situación financiera, pero retiene todos o sustancialmente todos los riesgos y ventajas de los activos financieros transferidos, en estos casos, los activos financieros transferidos no son dados de baja.

Pasivos financieros

Pemex Fertilizantes da de baja en cuentas un pasivo financiero cuando sus obligaciones contractuales son pagadas o canceladas, o bien hayan expirado. Pemex Fertilizantes también da de baja un pasivo financiero cuando se modifican sus condiciones y los flujos de efectivo del pasivo modificado son sustancialmente distintos. En este caso, se reconoce un nuevo pasivo financiero con base en las nuevas condiciones al valor razonable.

En el momento de la baja en cuentas de un pasivo financiero, la diferencia entre el importe en libros del pasivo financiero extinto y la contraprestación pagada (incluyendo los activos distintos de efectivo transferidos o los pasivos asumidos) se reconoce en resultados.

iv. Compensación

Un activo y un pasivo financiero serán objeto de compensación, de manera que se presente en el estado de situación financiera su importe neto, cuando y solo cuando Pemex Fertilizantes tenga, en el momento actual, el derecho, exigible legalmente, de compensar los importes reconocidos y tenga la intención de liquidar por el importe neto, o de realizar el activo y liquidar el pasivo simultáneamente.

v. Deterioro

Instrumentos financieros y activos del contrato

Pemex Fertilizantes reconoce estimaciones de pérdidas crediticias esperadas (“PCE”) por:

- los activos financieros medidos al costo amortizado;
- los activos de contratos

Pemex Fertilizantes considera que un activo financiero está en incumplimiento cuando es probable que el prestatario no cumpla con sus obligaciones contractuales por completo a Pemex Fertilizantes, sin un recurso por parte de Pemex Fertilizantes tal como acciones para la ejecución de la garantía (si existe alguna).

Las PCE durante el tiempo de vida, son las pérdidas crediticias que resultan de todos los posibles sucesos de incumplimiento durante la vida esperada de un instrumento financiero, sobre eventos pasados, condiciones actuales y pronósticos de condiciones económicas futuras.

Las PCE de doce meses son la parte de las PCE durante el tiempo de vida del activo que proceden de eventos de incumplimiento que son posibles dentro de los 12 meses posteriores a la fecha de los estados financieros (o un período inferior si el instrumento tiene una vida de menos de doce meses). El período máximo considerado al estimar las PCE es el período contractual máximo durante el que Pemex Fertilizantes está expuesto al riesgo de crédito.

Medición de las pérdidas crediticias esperadas (PCE)

Las pérdidas crediticias esperadas son el promedio ponderado por la probabilidad de las pérdidas crediticias y se miden como el valor presente de las insuficiencias de efectivo (es decir, la diferencia entre el flujo de efectivo adeudado a Pemex Fertilizantes de acuerdo con el contrato y los flujos de efectivo que espera recibir).

Las pérdidas crediticias esperadas son descontadas usando la tasa de interés efectiva del activo financiero.

Activos financieros con deterioro crediticio

A la fecha de los estados financieros, Pemex Fertilizantes evalúa si los activos financieros registrados al costo amortizado y los instrumentos de deuda al VRCORI tienen deterioro crediticio. Un activo financiero tiene 'deterioro crediticio' cuando han ocurrido uno o más sucesos que tienen un impacto perjudicial sobre los flujos de efectivo futuros estimados del activo financiero.

La evidencia de que un activo financiero tiene deterioro crediticio incluye los siguientes datos observables:

- dificultades financieras significativas del emisor o del prestatario;
- una infracción del contrato, tal como un incumplimiento o un suceso de mora de más de 90 días;
- la reestructuración de un préstamo o adelantos por parte de Pemex Fertilizantes en términos que este no consideraría de otra manera;
- es probable que el prestatario entre en quiebra o en otra forma de reorganización financiera; o
- la desaparición de un mercado activo para el activo financiero en cuestión, debido a dificultades financieras.
- Presentación de la estimación para pérdidas crediticias esperadas (PCE) en el estado de situación financiera

Las estimaciones de pérdida para los activos financieros medidos al costo amortizado se deducen del importe en libros bruto de los activos.

Cancelación

El importe en libros bruto de un activo financiero se cancela cuando Pemex Fertilizantes no tiene expectativas razonables de recuperar un activo financiero en su totalidad o una porción de este.

En el caso de los clientes individuales, la política de Pemex Fertilizantes es cancelar el importe en libros bruto cuando el activo financiero cuenta con el dictamen de incobrabilidad establecido en las Políticas Generales y Procedimientos para Cancelar Adeudos. En el caso de los clientes corporativos Pemex Fertilizantes hace una evaluación individual de la oportunidad y el alcance del castigo con base en si existe o no una expectativa razonable de recuperación. No obstante, los activos financieros que son cancelados podrían estar sujetos a acciones legales a fin de cumplir con los procedimientos de Pemex Fertilizantes para la recuperación de los importes adeudados.

(d) Inventarios y costo de lo vendido-

Los inventarios se valúan al costo o al valor neto de realización, el que sea menor. El costo se determina con base en los elementos del costo de producción o adquisición, así como otros costos necesarios para darles su condición de inventario. El costo de los inventarios se asigna utilizando la fórmula de costos promedio. El valor neto de realización es el valor estimado de venta durante el curso normal del negocio, menos los costos de terminación y gastos estimados de venta. Dicha estimación considera entre otras cosas disminuciones al valor de los inventarios por obsolescencia.

El costo de ventas incluye el costo de producción o adquisición de los inventarios al momento de la venta, incrementado, en su caso, por las reducciones en el valor neto de realización de los inventarios durante el período.

(e) Propiedades, planta, equipo y ductos-

i. Reconocimiento y medición

Las inversiones en propiedades, plantas, equipo y ductos se registran al costo de adquisición o construcción, neto de depreciación acumulada y pérdidas por deterioro acumuladas.

El costo inicial de propiedades, planta, equipo y ductos comprende el precio de compra o costo de construcción, cualquier costo directamente relacionado con la puesta en operación de un activo.

El costo por financiamiento de proyectos que requieren grandes inversiones, y el incurrido por financiamientos, neto de los rendimientos obtenidos por la inversión temporal de tales recursos, se reconocen como parte de los pozos, ductos, propiedades, planta y equipo, cuando este es atribuible directamente a la construcción o adquisición de un activo calificable. La capitalización de estos costos es suspendida durante los períodos en los que se interrumpe el desarrollo de las actividades de construcción, y la capitalización finaliza cuando se han completado, sustancialmente, las actividades necesarias para la utilización del activo calificable.

El costo de activos construidos por cuenta propia incluye el costo de materiales y mano de obra directa, intereses por financiamiento, así como cualquier otro costo directo atribuible para la puesta en operación.

Los desembolsos relacionados con la construcción de propiedades, planta, equipo y ductos durante la etapa previa a su puesta en servicio se presentan al costo como obras en construcción. Una vez que los activos están listos para uso, se transfieren al componente respectivo de propiedades, planta, equipo y ductos se comienzan a depreciar.

Si partes significativas de un elemento de propiedades, planta, equipo y ductos tienen una vida útil distinta, se contabilizan como elementos separados (componentes significativos) de propiedades, planta, equipo y ductos.

Cualquier ganancia o pérdida procedente de la disposición de un elemento de propiedades, planta, equipo y ductos se reconoce en resultados.

Los anticipos otorgados para la adquisición de propiedades, planta, equipo y ductos son presentados como parte de este rubro, cuando los riesgos y los beneficios de la propiedad han sido transferidos a Pemex Fertilizantes.

II. Desembolsos posteriores

Los costos de mantenimiento mayor, así como los de reemplazo de partes significativas de propiedades, planta, equipo y ductos, se capitalizan en los casos en que es posible que los beneficios económicos futuros incorporados fluyan a Pemex Fertilizantes y su costo pueda ser medido de forma fiable. Los desembolsos por mantenimiento, reparaciones y renovaciones recurrentes efectuadas para mantener las instalaciones en estado operativo normal se cargan a los resultados del período.

III. Depreciación

Los elementos de propiedades, plantas, equipo y ductos se deprecian durante su vida útil estimada, utilizando el método de línea recta, a partir de que los activos se encuentran disponibles para su uso, o en el caso de obras en construcción, desde la fecha en que el activo está terminado y listo para su operación.

Las vidas útiles estimadas de ductos, propiedades, planta y equipo para el período actual y comparativo se muestran en la Nota 12 (a).

(f) Deterioro en el valor de los activos no financieros-

Pemex Fertilizantes evalúa en cada fecha de presentación de información financiera si existen indicios de deterioro de los activos no financieros, excluyendo los inventarios y el impuesto diferido. Si existen indicios, se estima el importe recuperable del activo. Cuando el valor en libros de un activo o su unidad generadora de efectivo excede a su importe recuperable, Pemex Fertilizantes registra una pérdida por deterioro en el estado separado del resultado integral.

Una unidad generadora de efectivo es el grupo de activos identificable más pequeño que genera flujos de efectivo en forma sustancialmente independiente de otros activos o grupos de activos.

El importe recuperable de un activo o unidad generadora de efectivo es el mayor entre el valor en uso y el valor razonable menos los costos de disposición. Para determinar el valor en uso, se descuentan a su valor presente, los flujos de efectivo futuros netos que se espera sean generados por los activos y su valor de disposición al final de su vida útil, usando una tasa de descuento antes de impuesto que refleja las condiciones actuales del mercado sobre el valor temporal del dinero y los riesgos específicos que puede tener el activo.

El valor razonable se mide utilizando flujos de efectivo descontados con los supuestos que los participantes del mercado utilizarían para fijar el precio del activo o unidad generadora de efectivo, suponiendo que los participantes del mercado actúan en su mejor interés económico.

Las pérdidas por deterioro y su reversión se reconocen en los resultados del año, en los renglones de costos y gastos en los que se reconoce su depreciación o amortización. En ningún caso se permite presentar las pérdidas por deterioro como parte de los costos y gastos que han sido capitalizados en el valor de algún activo. Las pérdidas por deterioro asociadas a los inventarios se registran como parte del costo de ventas.

Las pérdidas por deterioro de inversiones en subsidiarias se reconocen en el rubro denominado participación en los resultados de compañías subsidiarias.

Las pérdidas por deterioro podrán ser revertidas únicamente si la reversión está relacionada con un cambio en las estimaciones utilizadas después que la pérdida por deterioro fue reconocida; estas reversiones no excederán el valor en libros de los activos netos de depreciación o amortización que habría sido determinado si el deterioro nunca se hubiese reconocido. Dependiendo de su importancia relativa, las pérdidas por deterioro o su reversión se presentarán por separado en el estado separado del resultado integral.

(g) Arrendamientos-

Al inicio de un contrato, Pemex Fertilizantes evalúa si un contrato es, o contiene, un arrendamiento. Un contrato es, o contiene, un arrendamiento si el contrato transmite el derecho de controlar el uso de un activo identificado por un período de tiempo a cambio de una contraprestación. Para evaluar si un contrato transmite el derecho de controlar el uso de un activo identificado, Pemex Fertilizantes utiliza la definición de arrendamiento en la NIIF 16.

Como arrendatario –

Al comienzo o en la modificación de un contrato que contiene un componente de arrendamiento, Pemex Fertilizantes asigna la contraprestación en el contrato a cada componente de arrendamiento sobre la base de sus precios independientes relativos. Sin embargo, Pemex Fertilizantes ha elegido para algunos arrendamientos no separar los componentes que no son de arrendamiento y contabilizar los componentes de arrendamiento y los que no son de arrendamiento como un solo componente de arrendamiento.

Pemex Fertilizantes reconoce un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento en la fecha de inicio del arrendamiento. El activo por derecho de uso se mide inicialmente al costo, que comprende el monto inicial del pasivo por arrendamiento ajustado por cualquier pago de arrendamiento realizado en o antes de la fecha de inicio, más los costos directos iniciales incurridos y una estimación de los costos para dismantelar y retirar el activo subyacente o para restaurar el activo subyacente o el sitio en el que se encuentra, menos los incentivos de arrendamiento recibidos.

El activo por derecho de uso se deprecia posteriormente utilizando el método de línea recta desde la fecha de inicio hasta el final del plazo del arrendamiento, a menos que el arrendamiento transfiera la propiedad del activo subyacente a Pemex Fertilizantes al final del plazo del arrendamiento o el costo del activo por derecho de uso refleja que Pemex Fertilizantes ejercerá una opción de compra. En ese caso, el activo por derecho de uso se depreciará a lo largo de la vida útil del activo subyacente, que se determina sobre la misma base que los de propiedad y equipo. Además, el activo por derecho de uso se reduce periódicamente por pérdidas por deterioro, si corresponde, y se ajusta para ciertas nuevas mediciones del pasivo por arrendamiento.

El pasivo por arrendamiento se mide inicialmente al valor presente de los pagos de arrendamiento que no se han pagado en la fecha de inicio, descontados, utilizando la tasa de interés implícita en el arrendamiento o, si esa tasa no se puede determinar fácilmente, la tasa incremental de endeudamiento de Pemex Fertilizantes. En general, Pemex Fertilizantes utiliza su tasa de interés incremental como tasa de descuento.

Pemex Fertilizantes determina su tasa de endeudamiento incremental obteniendo tasas de interés de varias fuentes de financiamiento externo y realiza ciertos ajustes para reflejar los términos del arrendamiento y el tipo de activo arrendado.

Los pagos de arrendamiento incluidos en la determinación del pasivo de arrendamiento comprenden lo siguiente:

- pagos fijos, incluyendo los pagos fijos en esencia;
- pagos de arrendamiento variables que dependen de un índice o una tasa, inicialmente medidos utilizando el índice o la tasa en la fecha de inicio;
- importes que se espera pagar como garantía del valor residual; y
- el precio de la una opción de compra que Pemex Fertilizantes está razonablemente seguro de ejercer, los pagos de arrendamiento por un período de renovación opcional si Pemex Fertilizantes está razonablemente seguro de ejercer la opción de extensión y las penalizaciones por la terminación anticipada de un arrendamiento a menos que Pemex Fertilizantes esté razonablemente seguro de no rescindir anticipadamente.

El pasivo por arrendamiento se mide al costo amortizado utilizando el método de interés efectivo. Se vuelve a medir cuando hay un cambio en los pagos de arrendamiento futuros que surgen por un cambio en un índice o tasa, si hay un cambio en la estimación del

monto que se espera pagar bajo una garantía de valor residual, si Pemex Fertilizantes cambia su evaluación de ejercer una opción de compra, extensión o terminación o si hay un pago de arrendamiento fijo revisado en sustancia.

Cuando el pasivo por arrendamiento se vuelve a medir de esta manera, se realiza el ajuste correspondiente al importe en libros del activo por derecho de uso o se registra en resultados si el importe en libros del activo por derecho de uso se ha reducido a cero.

Pemex Fertilizantes presenta por separado los activos por derecho de uso y los pasivos de arrendamiento en el estado de situación financiera.

Arrendamientos a corto plazo y arrendamientos de activos de bajo valor

Pemex Fertilizantes ha elegido no reconocer los activos por derecho de uso y los pasivos por arrendamientos para arrendamientos de activos de bajo valor y arrendamientos a corto plazo. Pemex Fertilizantes reconoce los pagos de arrendamiento asociados con estos arrendamientos como un gasto en línea recta durante el plazo del arrendamiento.

(h) Provisiones-

Las provisiones se determinan descontando los flujos de efectivo futuros esperados usando una tasa antes de impuestos que refleje las evaluaciones correspondientes al valor temporal del dinero que el mercado cotice, así como el riesgo específico del pasivo correspondiente. La reversión del descuento se reconoce como costo financiero.

Una provisión se reconoce, si como resultado de un evento pasado, Pemex Fertilizantes ha incurrido en una obligación presente legal o asumida que se pueda estimar de manera confiable y sea probable que se requiera un desembolso futuro para pagar la obligación. En los casos aplicables se registran a su valor presente.

(i) Beneficios a empleados-

i. Beneficios a empleados a corto plazo

Los beneficios a los empleados a corto plazo son reconocidos como gasto cuando se presta el servicio relacionado. Se reconoce una obligación por el monto que se espera pagar si Pemex Fertilizantes posee una obligación legal o implícita actual de pagar este monto como resultado de un servicio proporcionado por el empleado en el pasado y la obligación puede ser estimada razonablemente.

ii. Plan de contribución definida

Las obligaciones por aportaciones a planes de contribución definida se reconocen en resultados en la medida que los servicios relacionados son prestados por los empleados. Las contribuciones pagadas por anticipado son reconocidas como un activo en la medida en que el pago por anticipado dé lugar a una reducción en los pagos a efectuar o a un reembolso en efectivo.

iii. Plan de beneficios definidos

La obligación neta de Pemex Fertilizantes relacionada con planes de beneficios definidos se calcula de forma separada para cada plan estimando el importe del beneficio futuro que los empleados han ganado en el período actual y en períodos anteriores, descontando ese importe y deduciendo el valor razonable de los activos del plan.

El cálculo de las obligaciones por los planes de beneficios definidos es efectuado anualmente por un actuario calificado usando el método de crédito unitario proyectado. Cuando el cálculo resulta en un posible activo para Pemex Fertilizantes, el activo reconocido se limita al valor presente de los beneficios económicos disponibles en la forma de reembolsos futuros del plan o reducciones en las futuras aportaciones al mismo. Para calcular el valor presente de los beneficios económicos, se debe considerar cualquier requerimiento de financiamiento mínimo.

Cuando se produce una modificación o reducción en los beneficios de un plan, la modificación resultante en el beneficio que se relaciona con el servicio pasado o la ganancia o pérdida por la reducción se reconoce de inmediato en resultados. Pemex Fertilizantes reconoce ganancias y pérdidas en la liquidación de un plan de beneficios definidos cuando esta ocurre.

iv. Otros beneficios a los empleados a largo plazo

La obligación neta de Pemex Fertilizantes en relación con beneficios a los empleados a largo plazo es el importe del beneficio futuro que los empleados han ganado a cambio de sus servicios en el período actual y en períodos anteriores. El beneficio es descontado para determinar su valor presente. Las nuevas remediciones se reconocen en resultados en el período en que surgen.

v. Beneficios por terminación

Los beneficios por terminación son reconocidos en resultados cuando Pemex Fertilizantes no puede retirar la oferta relacionada con los beneficios y cuando Pemex Fertilizantes reconoce los costos de reestructuración. Si no se espera liquidar los beneficios en su totalidad dentro de los 12 meses de la fecha de presentación, estos se descuentan.

(j) Impuesto a la utilidad

El gasto por impuesto a la utilidad incluye el impuesto corriente y el diferido. Se reconoce en resultados excepto en la medida en que se relacione con partidas reconocidas directamente en patrimonio u otros resultados integrales.

Los intereses y multas relacionados con los impuestos a las ganancias, incluyendo los tratamientos fiscales inciertos, se contabilizan bajo la Norma NIC 37 Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes.

i. Impuesto corriente

El impuesto corriente incluye el impuesto esperado por pagar o por cobrar sobre el ingreso o la pérdida gravable del año y cualquier ajuste al impuesto por pagar o por cobrar relacionado con años anteriores. El importe del impuesto corriente por pagar o por cobrar corresponde a la mejor estimación del importe fiscal que se espera pagar o recibir y que refleja la incertidumbre relacionada con los impuestos a las ganancias, si existe alguna. Se mide usando tasas impositivas que se hayan aprobado, o cuyo proceso de aprobación esté prácticamente terminado a la fecha de presentación. El impuesto corriente también incluye cualquier impuesto surgido de dividendos.

Los activos y pasivos por el impuesto causado a la utilidad se compensan solo si se cumplen ciertos criterios.

ii. Impuesto diferido

Los impuestos diferidos son reconocidos por las diferencias temporales existentes entre el valor en libros de los activos y pasivos para propósitos de información financiera y los montos usados para propósitos fiscales. Los impuestos diferidos no son reconocidos para:

- las diferencias temporales del reconocimiento inicial de un activo o pasivo en una transacción que no es una combinación de negocios, y que no afectó ni a la ganancia o pérdida contable o gravable;
- las diferencias temporales relacionadas con inversiones en subsidiarias, asociadas y en negocios conjuntos en la medida que Pemex Fertilizantes pueda controlar el momento de la reversión de las diferencias temporales y probablemente no serán revertidas en el futuro; y
- las diferencias temporales gravables que surgen del reconocimiento inicial de la plusvalía.

Se reconocen activos por impuestos diferidos por las pérdidas fiscales no utilizadas, los créditos fiscales y las diferencias temporales deducibles, en la medida en que sea probable que existan ganancias fiscales futuras disponibles contra las que pueden ser utilizadas. Las ganancias fiscales futuras se determinan con base en los planes de negocio de Pemex Fertilizantes y la reversión de las diferencias temporales.

Si el importe de las diferencias temporales gravables es insuficiente para reconocer un activo por impuestos diferidos, entonces se consideran las ganancias fiscales futuras ajustadas por las reversiones de las diferencias temporales gravables, con base en los planes de negocio de Pemex Fertilizantes. Los activos por impuestos diferidos se revisan en cada fecha de presentación y se reducen en la medida que deja de ser probable que se realice el beneficio fiscal correspondiente; esas reducciones se reversan cuando la probabilidad de ganancias fiscales futuras mejora.

Al final de cada período sobre el que se informa, una entidad evaluará nuevamente los activos por impuestos diferidos no reconocidos y registrará un activo de esta naturaleza, anteriormente no reconocido, siempre que sea probable que las futuras ganancias fiscales permitan la recuperación de activo por impuestos diferidos.

El impuesto diferido debe determinarse empleando las tasas fiscales que se espera sean de aplicación a las diferencias temporales en el periodo en el que se reviertan usando tasas fiscales aprobadas o prácticamente aprobadas a la fecha de presentación, y refleja la incertidumbre relacionada con los impuestos a la utilidad, si la hubiere.

La medición de los impuestos diferidos refleja las consecuencias fiscales que se derivarían de la forma en que Pemex Fertilizantes espera, al final del periodo sobre el que se informa, recuperar o liquidar el importe en libros de sus activos y pasivos.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se compensan solo si se cumplen ciertos criterios.

(k) Contingencias-

Las obligaciones o pérdidas importantes relacionadas con contingencias se reconocen cuando es probable que sus efectos se materialicen y existan elementos razonables para su cuantificación. Si no existen estos elementos razonables, se incluye su revelación en forma cualitativa en las notas a los estados financieros separados. Los ingresos, utilidades o activos contingentes se reconocen hasta el momento en que existe certeza de su realización.

(l) Valor razonable-

El 'valor razonable' es el precio que sería recibido por vender un activo o pagado por transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado en la fecha de la medición en el mercado principal o, en su ausencia, en un mercado más ventajoso al que Pemex Fertilizantes tiene acceso a esa fecha. El valor razonable de un pasivo refleja su riesgo de incumplimiento.

Algunas de las políticas y revelaciones contables de Pemex Fertilizantes requieren la medición de los valores razonables tanto de los activos y pasivos financieros como de los no financieros (ver Nota 6).

Cuando está disponible, Pemex Fertilizantes mide el valor razonable de un instrumento usando el precio cotizado en un mercado activo para ese instrumento. Un mercado se considera activo si las transacciones de los activos o pasivos tienen lugar con frecuencia y volumen suficiente para proporcionar información de precios sobre una base continua.

Si no existe un precio cotizado en un mercado activo, Pemex Fertilizantes usa técnicas de valoración que maximizan el uso de datos de entrada observables relevantes y minimizan el uso de datos de entrada no observables. La técnica de valoración escogida incorpora todos los factores que los participantes del mercado considerarían al fijar el precio de una transacción.

Si un activo o un pasivo medido a valor razonable tiene un precio de compra y un precio de venta, Pemex Fertilizantes mide los activos y las posiciones de largo plazo a un precio compra y los pasivos y posiciones cortas a un precio de venta.

Normalmente la mejor evidencia del valor razonable de un instrumento financiero en el reconocimiento inicial es el precio de transacción, es decir, el valor razonable de la contraprestación entregada o recibida. Si Pemex Fertilizantes determina que el valor razonable en el reconocimiento inicial difiere del precio de transacción y el valor razonable no tiene un precio cotizado en un mercado activo para un activo o pasivo idéntico ni se basa en una técnica de valoración para la que se considera que los datos de entrada no observables son insignificantes en relación con la medición, el instrumento financiero se mide inicialmente al valor razonable, ajustado para diferir la diferencia entre el valor razonable en el reconocimiento inicial y el precio de la transacción. Posteriormente, esa diferencia se reconoce en resultados usando una base adecuada durante la vida del instrumento, pero nunca después del momento en que la valoración esté totalmente respaldada por datos de mercado observables o la transacción haya concluido.

(m) Ingresos de contratos con clientes-

Los ingresos se miden en función de la contraprestación especificada en un contrato con un cliente. Pemex Fertilizantes reconoce los ingresos cuando transfiere el control sobre un bien o servicio a un cliente (ver Nota 19).

(n) Presentación del estado separado del resultado integral-

Los ingresos, costos y gastos mostrados en estos estados separados del resultado integral se presentan basados en su función, lo que permite una mejor comprensión de los componentes del resultado de operación de Pemex Fertilizantes. Esta clasificación permite una comparación de la industria a la que pertenece.

i. Resultado de operación

El resultado de operación es el resultado generado por las actividades continuas principales que producen ingresos a Pemex Fertilizantes, así como también por otros ingresos y gastos relacionados con las actividades operacionales.

El resultado de operación excluye los ingresos y costos financieros, la participación en el resultado de inversiones contabilizadas bajo el método de la participación y los impuestos y derechos a las utilidades.

- Ingresos

Representa los ingresos por la venta de productos y servicios.

- Costo de lo vendido

El costo de ventas incluye principalmente, compras, costos de producción (depreciación, amortización, gastos asociados al personal y gastos relacionados con el proceso productivo), impuestos a la producción, deterioro, gastos de exploración, pérdidas no operativas, entre otros.

- Otros ingresos (gastos), neto

El rubro de otros ingresos y (gastos), neto, consiste principalmente en aquellos conceptos de ingresos y gastos que no están directamente relacionados con el objeto de Pemex Fertilizantes.

- Gastos de venta

Representa los gastos asociados al proceso de almacenamiento y colocación de los productos en el punto de venta, entre los que destacan la depreciación y gastos de operación relacionados con estas actividades.

- Gastos de administración

Representa los gastos incurridos en las áreas que brindan apoyo administrativo a la empresa.

ii. Ingreso financiero y costo financiero

Ingresos financieros

Los ingresos financieros incluyen: ingreso por intereses, ingresos financieros y otros ingresos de operaciones financieras entre Pemex Fertilizantes y terceros.

Costo Financiero

Los costos financieros incluyen los intereses a cargo, comisiones y gastos derivados de los financiamientos, deducidos de los importes capitalizados.

(4) Cambios contables y corrección de error-

Las siguientes normas e interpretaciones enmendadas, vigentes a partir del 1 de enero de 2020, no tuvieron un efecto material en los estados financieros separados de Pemex Fertilizantes.

- Modificaciones a las referencias al marco conceptual en las Normas NIIF.

- Definición de Negocio (Modificaciones a la NIIF 3).
- Definición de Material (Modificaciones a NIC 1 Presentación de Estados Financieros y NIC 8 Políticas Contables, Cambios en Estimaciones Contables y Errores).
- Modificaciones de la reforma de la tasa de interés de referencia retroactivamente a las relaciones de cobertura

(5) Pronunciamientos normativos emitidos recientemente

Una serie de nuevas normas son aplicables a los períodos anuales que comienzan después del 1 de enero de 2021 y su aplicación anticipada es permitida; sin embargo, las siguientes nuevas normas o sus modificaciones no han sido aplicadas anticipadamente por Pemex Fertilizantes en la preparación de los estados financieros separados.

A. Reforma de la tasa de interés de referencia - Fase 2 (Enmiendas a las NIIF 9, NIC 39, NIIF 7, NIIF 4 y NIIF 16)

Las modificaciones abordan cuestiones que podrían afectar la información financiera como resultado de la reforma de una tasa de interés de referencia, incluidos los efectos de los cambios en los flujos de efectivo contractuales o las relaciones de cobertura que surgen de la sustitución de una tasa de interés de referencia por una tasa de referencia alternativa. Las modificaciones proporcionan una exención práctica de ciertos requisitos de la NIIF 9, la NIC 39, la NIIF 7, la NIIF 4 y la NIIF 16 relacionados con lo que se muestra en la hoja siguiente.

- cambios en la base para determinar los flujos de efectivo contractuales de activos financieros, pasivos financieros y pasivos por arrendamiento

i. Cambio en la base para determinar los flujos de efectivo

Las modificaciones requerirán que una entidad contabilice un cambio en la base para determinar los flujos de efectivo contractuales de un activo financiero o pasivo financiero que es requerido por la reforma de la tasa de interés de referencia mediante la actualización de la tasa de interés efectiva del activo financiero o pasivo financiero.

Al 31 de diciembre de 2020, Pemex Fertilizantes no tiene impactos por adopción de las modificaciones efectuadas por enmiendas a las NIIF 9, NIC 39, NIIF 7, NIIF 4 y NIIF 16, las cuales aplican a partir del ejercicio 2021.

ii. La contabilidad de cobertura

Las modificaciones proporcionan excepciones a los requisitos de contabilidad de cobertura en las siguientes áreas.

- Permitir la modificación de la designación de una relación de cobertura para reflejar los cambios que requiere la reforma.
- Cuando una partida cubierta en una cobertura de flujo de efectivo se modifica para reflejar los cambios requeridos por la reforma, se considerará que el monto acumulado en la reserva de cobertura de flujo de efectivo se basa en la tasa de referencia alternativa sobre la cual los flujos de efectivo futuros cubiertos están determinadas.
- Cuando un grupo de partidas se designa como partida cubierta y una partida del grupo se modifica para reflejar los cambios que requiere la reforma, las partidas cubiertas se asignan a subgrupos con base en las tasas de referencia que se cubren.

- Si una entidad espera razonablemente que una tasa de referencia alternativa sea identificable por separado dentro de un período de 24 meses, no está prohibido designar la tasa como un componente de riesgo no especificado contractualmente si no es identificable por separado en la fecha de designación.

Al 31 de diciembre de 2020, Pemex Fertilizantes no tiene impactos por adopción de las modificaciones efectuadas a la contabilidad de cobertura, las cuales aplican a partir del ejercicio 2021.

iii. Revelaciones

Las modificaciones requerirán que Pemex Fertilizantes revele información adicional sobre la exposición de la entidad a los riesgos que surgen de la reforma de las tasas de interés de referencia y las actividades de administración de riesgos relacionadas.

iv. Transición

Pemex Fertilizantes planea aplicar las enmiendas a partir del 1 de enero de 2021. La aplicación no afectará los montos informados para 2020 o períodos anteriores.

Otras Normas

No se espera que las siguientes normas e interpretaciones modificadas tengan un impacto significativo en los estados financieros separados de Pemex Fertilizantes.

- Contratos onerosos: costo de cumplimiento de un contrato (Enmiendas a la NIC 37)
- Concesiones de rentas relacionadas con COVID-19 (Enmienda a la NIIF 16).
- Propiedades, planta y equipo: Ingresos antes del uso previsto (Enmiendas a la NIC 16).
- Referencia al Marco Conceptual (Modificaciones a la NIIF 3).
- Clasificación de Pasivos en Corrientes o No Corrientes (Modificaciones a la NIC 1).
- NIIF 17 Contratos de seguro y sus modificaciones.

(6) Instrumentos Financieros.

(a) Clasificación contable

En las tablas siguientes se muestran los importes en libros de los activos y pasivos financieros al 31 de diciembre de 2020 y 2019, no se incluyen sus niveles en la jerarquía a valor razonable debido a que no se tiene rublos identificados con ese valor:

Jerarquía de valor razonable

CUENTA PÚBLICA 2020

Saldos al 31 de diciembre de 2020	Activos financieros a costo amortizado	Total, valor en libros	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
Activos financieros no medidos a valor razonable						
Efectivo	635,456.0	635,456.0	.0	.0	.0	.0
Cuentas por cobrar, neto	131,043,946.0	131,043,946.0	.0	.0	.0	.0
Cuentas por cobrar a partes relacionadas	1,774,081,268.0	1,774,081,268.0	.0	.0	.0	.0
Cuenta por cobrar largo plazo	.0	.0	.0	.0	.0	.0
	1,905,760,670.0	1,905,760,670.0	.0	.0	.0	.0
Pasivos financieros no medidos a valor razonable						
Acreedores	236,388,774.0	236,388,774.0	.0	.0	.0	.0
Proveedores	849,591,730.0	849,591,730.0	.0	.0	.0	.0
Cuentas por pagar a partes relacionadas	15,936,291,532.0	15,936,291,532.0	.0	.0	.0	.0
	17,022,272,036.0	17,022,272,036.0	.0	.0	.0	.0

Valor en libros

Saldos al 31 de diciembre de 2019	Activos financieros a costo amortizado	Total, valor en libros	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
Activos financieros no medidos a valor razonable						
Efectivo	13,785,024.0	13,785,024.0	.0	.0	.0	.0
Cuentas por cobrar	85,545,951.0	85,545,951.0	.0	.0	.0	.0
Cuentas por cobrar a partes relacionadas	6,688,255,534.0	6,688,255,534.0	.0	.0	.0	.0
Cuenta por cobrar largo plazo	.0	.0	.0	.0	.0	.0
	6,787,586,509.0	6,787,586,509.0	.0	.0	.0	.0
Pasivos financieros no medidos a valor razonable						
Acreedores	444,515,896.0	444,515,896.0	.0	.0	.0	.0
Proveedores	166,327,694.0	166,327,694.0	.0	.0	.0	.0
Cuentas por pagar a partes relacionadas	12,016,479,350.0	12,016,479,350.0	.0	.0	.0	.0
	12,627,322,940.0	12,627,322,940.0	.0	.0	.0	.0

(b) Administración de riesgos financieros-

Pemex Fertilizantes está expuesta a los siguientes riesgos financieros por su operación con instrumentos financieros:

- riesgo de crédito,
- riesgo de liquidez,
- riesgo de mercado

Políticas de administración de riesgos financieros

La dirección de Pemex Fertilizantes tiene la responsabilidad de establecer y supervisar el manejo del riesgo financiero.

La dirección ha delegado a la Administración de Pemex Fertilizantes la responsabilidad de desarrollar y monitorear las políticas de riesgos. La Administración reporta regularmente al Consejo de Administración sus actividades.

Las políticas del manejo de riesgos de Pemex Fertilizantes se establecen para identificar y analizar los riesgos que enfrenta.

Riesgo de Crédito:

El riesgo de crédito representa la pérdida financiera que enfrenta Pemex Fertilizantes si un cliente o contraparte en un instrumento financiero no cumple con sus obligaciones contractuales, y se origina principalmente de las cuentas por cobrar a clientes.

Cuentas por cobrar a clientes

La exposición de Pemex Fertilizantes al riesgo de crédito se ve afectada principalmente por las características individuales de cada cliente.

El Comité de Gestión de Riesgos ha establecido una política de riesgo bajo la cual se analiza a cada cliente individualmente en lo que respecta a su solvencia antes de ofrecer las condiciones de venta. La revisión incluye calificaciones externas cuando éstas están disponibles, estados financieros, información de agencias crediticias, información de la industria y, en algunos casos, referencias bancarias. Se establecen límites de venta para cada cliente y se revisan cada tres meses. Cualquier venta que exceda esos límites requiere la aprobación del comité de gestión de riesgos.

Más del 99% de los clientes de la Empresa han efectuado transacciones con esta por más de 3 años, y no se han reconocido pérdidas por deterioro contra estos clientes a la fecha de los estados financieros.

Pemex Fertilizantes limita su exposición al riesgo de crédito relacionado con los clientes comerciales estableciendo un período de pago máximo de tres meses para los clientes individuales y corporativos, respectivamente.

Pemex Fertilizantes establece una estimación para deterioro de valor que representa su estimación de las pérdidas incurridas en relación con las cuentas por cobrar a clientes (ver Nota 5). El valor en libros de los activos financieros representa la exposición crediticia máxima.

En la siguiente tabla, se muestra el riesgo de crédito y las pérdidas crediticias esperadas para las cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2020 y 31 de diciembre de 2019:

CUENTA PÚBLICA 2020

31 de diciembre de 2020	Tasa de pérdida promedio ponderada	Importe en libros bruto	Cartera en litigio	Provisión para pérdida
1-30 días	.0	131,067,024.0	.0	-23,078.0
	.0	131,067,024.0	.0	-23,078.0

31 de diciembre de 2019	Tasa de pérdida promedio ponderada	Importe en libros bruto	Cartera en litigio	Provisión para pérdida
1-30 días	.0	87,214,019.0	.0	-1,668,067.0
	.0	87,214,019.0	.0	-1,668,067.0

Al 31 de diciembre de 2020 y 31 de diciembre de 2019 el deterioro de las cuentas por cobrar por la aplicación de la NIIF 9 fue de \$23,078 y \$1,668,067 respectivamente.

ii) Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez representa la posibilidad de que Pemex Fertilizantes encuentre dificultades para cumplir con sus obligaciones relacionadas con sus pasivos financieros que se liquidan mediante la entrega de efectivo. El enfoque de Pemex Fertilizantes para administrar su liquidez, radica en la seguridad de que sus compromisos de pago están soportados en el respaldo que le ofrece el Corporativo de Petróleos Mexicanos a través de la cuenta corriente, lo que le da certeza, en la medida de lo posible, que contará con la liquidez suficiente para solventar sus pasivos a la fecha de su vencimiento, tanto en situaciones normales como en condiciones extraordinarias, sin incurrir en pérdidas inaceptables o poner en riesgo la reputación de Pemex Fertilizantes, como se muestra a continuación:

31 de diciembre de 2020	Importe en libros	Total	Menor a 1 año	1-5 años	Más de 5
Proveedores	849,591,730.0	849,591,730.0	849,591,730.0	.0	.0
Pasivo por arrendamiento	473,750,329.0	700,250,120.0	58,560,566.0	243,021,141.0	398,668,413.0
Cuentas por pagar a partes relacionadas	15,936,291,532.0	15,936,291,532.0	15,936,291,532.0	.0	.0
	17,259,633,592.0	17,486,133,383.0	16,844,443,829.0	243,021,141.0	398,668,413.0

31 de diciembre de 2019	Importe en libros	Total	Menor a 1 año	1-5 años	Más de 5
-------------------------	-------------------	-------	---------------	----------	----------

CUENTA PÚBLICA 2020

Proveedores	166,327,694.0	166,327,694.0	166,327,694.0	.0	.0
Pasivo por arrendamiento	488,678,019.0	488,678,019.0	21,240,023.0	179,783,845.0	287,654,151.0
Cuentas por pagar a partes relacionadas	12,016,479,350.0	12,016,479,350.0	12,016,479,350.0	.0	.0
	12,671,485,063.0	12,671,485,063.0	12,204,047,067.0	179,783,845.0	287,654,151.0

iii) Riesgo de mercado

El riesgo de mercado es el riesgo de que los cambios en los precios de mercado, por ejemplo, tasas de cambio y tasas de interés: afectarán los ingresos de Pemex Fertilizantes o el valor de sus tenencias de instrumentos financieros. El objetivo de la gestión de riesgo de mercado es administrar y controlar las exposiciones de riesgo de mercado dentro de parámetros aceptables, mientras se optimiza el rendimiento.

Todas estas transacciones se llevan a cabo dentro de los lineamientos establecidos por el comité de administración de riesgos. En general, Pemex Fertilizantes busca aplicar la contabilidad de coberturas para administrar la volatilidad en los resultados.

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, los riesgos de mercado que pueden afectar el valor de los instrumentos financieros de Pemex Fertilizantes son:

- El siguiente tipo de cambio fue el utilizado por el año terminado al 31 de diciembre del 2020 y al 31 de diciembre del 2019.

	31 de diciembre del 2020	31 de diciembre del 2019
Dólar	19.9487	18.8452

(c) Análisis de sensibilidad

Los activos y pasivos de Pemex Fertilizantes están expuestos a riesgos de mercado tales como tasas de interés y tipos de cambio, por este motivo y de conformidad con las disposiciones de la NIIF 7 "Instrumentos Financieros - Revelaciones", se requiere un análisis de sensibilidad.

Este análisis tiene por objeto proporcionar una visión adicional para el usuario de la información financiera y/o responsables de tomar decisiones en cuanto a lo que habría sucedido en términos de ingresos y activos, si las variables relevantes hubieran sufrido fluctuaciones.

A continuación, se describe el análisis de sensibilidad al 31 de diciembre de 2019 de los principales riesgos a los que Pemex Fertilizantes está expuesta.

- El precio de compra de amoníaco de reventa de Pemex Fertilizantes al 31 de diciembre de 2020 fue de \$5,524.41 (277 USD) por tonelada, mientras que el precio de venta de amoníaco fue de \$6,649.07 (333 USD) por tonelada. Un fortalecimiento (debilitamiento) razonablemente posible de los productos básicos es del 10%. Este análisis asume que todas las demás variables, en particular las tasas de interés permanecen constantes e ignoran cualquier impacto de las ventas y compras previstas.

CUENTA PÚBLICA 2020

Efecto en dólares por tonelada	Actual	Fortalecimiento	Debilitamiento
Compras de amoniaco	277.0	305.0	249.0
Ventas de amoniaco	333.0	366.0	300.0

El análisis anterior corresponde a un supuesto razonable en el mercado del 10%, durante 2020 la producción de amoniaco no alcanzó la totalidad de la capacidad de producción instalada.

A continuación, se describe el análisis de sensibilidad al 31 de diciembre de 2019 de los principales riesgos a los que Pemex Fertilizantes está expuesta.

i. El precio de compra de amoniaco de reventa de Pemex Fertilizantes al 31 de diciembre de 2019 fue de \$5,535.49 (294 USD) por tonelada, mientras que el precio de venta de amoniaco fue de \$6,259.48 (332 USD) por tonelada. Un fortalecimiento (debilitamiento) razonablemente posible de los productos básicos es del 10%. Este análisis asume que todas las demás variables, en particular las tasas de interés permanecen constantes e ignoran cualquier impacto de las ventas y compras previstas.

Efecto en dólares por tonelada	Actual	Fortalecimiento	Debilitamiento
Compras de amoniaco	294.0	323.0	264.0
Ventas de amoniaco	332.0	365.0	299.0

El análisis anterior corresponde a un supuesto razonable en el mercado del 10%, durante 2019 Pemex Fertilizantes no tuvo producción y se espera que la producción de amoniaco se normalice en 2020.

Un fortalecimiento razonablemente posible en el peso, USD, contra todas las otras monedas al 31 de diciembre de 2020 Pemex Fertilizantes habría afectado la medición de los instrumentos financieros denominados en una moneda extranjera y afectado los resultados.

Riesgo cambiario-

El riesgo de tipo de cambio se origina cuando Pemex Fertilizantes lleva a cabo operaciones y mantiene activos y pasivos monetarios en monedas distintas a su moneda funcional. Los saldos al 31 de diciembre de 2020 y 2019 se muestran en la nota 18.

Riesgo de tasa de interés-

Las fluctuaciones en tasas de interés impactan principalmente a los préstamos que pudiera tener contratados Pemex Fertilizantes. Sin embargo, este riesgo al igual que el de liquidez se ve mitigado por la misma razón, ya que PEMEX respalda todas sus operaciones por pasivos con terceros.

(7) Clientes-

A continuación, se muestra la antigüedad de las cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2020 y 2019:

CUENTA PÚBLICA 2020

Concepto	2020	2019
Cientes	131,067,024.0	87,214,019.0
Deterioro de cuentas por cobrar	-23,078.0	-1,668,067.0
Total	131,043,946.0	85,545,951.0

(8) Otras cuentas por cobrar

Las otras cuentas por cobrar, por el periodo terminado el 31 de diciembre de 2020 y 2019, se integran como se muestran a continuación:

Concepto	2020	2019
Impuesto al valor agregado	520,782,720.0	520,173,309.0
ISR retenido	307,611.0	392,701.0
Funcionarios y empleados	.0	354,848.0
Total	521,090,331.0	520,920,858.0

(9) Saldos y operaciones con partes relacionadas y subsidiarias.

La compensación recibida del personal clave de la gerencia asciende a \$ 2,197,563 por el periodo del 1º de enero al 31 de diciembre de 2020 y a \$ 8,591,738 por el año terminado al 31 de diciembre del 2019.

Los saldos por cobrar y pagar con partes relacionadas y subsidiarias, al 31 de diciembre de 2020 y 2019 se integran como se muestra a continuación:

Por cobrar	2020	2019
Grupo Fertinal (1)	1,223,190,563.0	993,507,002.0
Pro-Agroindustrias S. A. de C. V.	529,451,215.0	171,049,183.0
Pemex Logística (3)	11,000,000.0	3,599,963.0
Petróleos Mexicanos (4)	9,213,137.0	709,173.0
Pemex Fertilizante Holding S. A. de C. V. (5)	1,226,353.0	10,171,250.0
Pemex Transformación Industrial (2)	.0	5,509,218,963.0
Total	1,774,081,268.0	6,688,255,534.0

- (1) El saldo corresponde a venta de inventario.
- (2) Corresponde a ingresos por servicios y reserva laboral de funcionarios transferidos (ver nota 13).
- (3) Corresponde a ingresos por reserva laboral de funcionarios transferidos (ver nota 13).
- (4) Corresponde a reserva laboral de empleados transferidos (ver nota 13).
- (5) El saldo corresponde a un préstamo con intereses

CUENTA PÚBLICA 2020

Por pagar	2020	2019
Petróleos Mexicanos (6) (A)	9,402,674,008.0	11,384,931,076.0
Pemex Transformación Industrial (8) (B)	6,420,124,716.0	23,713,521.0
PMI Trading, Ltd. (9) (B)	100,316,992.0	283,872,192.0
Petróleos Mexicanos (7) (A)	7,208,747.0	282,861,708.0
Pemex Logística (B)	4,835,036.0	27,990,652.0
PDII (B)	1,132,033.0	851,010.0
Pemex Exploración y Producción (B)	.0	12,259,191.0
Total	15,936,291,532.0	12,016,479,350.0

(6) El saldo corresponde a la cuenta corriente sin vencimiento específico y que genera intereses a tasas de mercado, entre otros.

(7) Corresponde principalmente a costo financiero y servicios corporativos

(8) Corresponde principalmente a reserva laboral de empleados transferidos durante 2020

(9) Corresponde a compra de inventarios para reventa.

(A) Controladora

(B) Parte Relacionada

El saldo de cuenta por pagar con Petróleos Mexicanos es principalmente por el saldo de la cuenta corriente que representa un financiamiento interno con el Corporativo de Petróleos Mexicanos a una tasa de rendimiento o al factor de distribución determinado por PEMEX.

Las operaciones realizadas con partes relacionadas se detallan a continuación.

Ingresos con subsidiarias	2020	2019
Pro-Agroindustria, S.A. de C.V.	418,576,897.0	538,093,479.0
Pemex Logística	6,278,192.0	6,897,303.0
Grupo Fertinal	518,920.0	12,729,250.0
Total	425,374,009.0	557,720,033.0

Compras con partes relacionadas	2020	2019
PMI Trading Ltd.	858,398,715.0	1,714,455,089.0
Pemex Transformación Industrial	132,542,774.0	155,596,229.0
Agroindustrias del Balsas	.0	1,459,386,893.0
Total	990,941,489.0	3,329,438,211.0

CUENTA PÚBLICA 2020

Las operaciones realizadas gastos por servicios se detallan a continuación.

Gastos por servicios	2020	2019
Petróleos Mexicanos	817,082,102.0	460,832,572.0
Pemex Logística	248,381,808.0	94,130,248.0
Pemex Transformación Industrial	45,894,815.0	1,709,865,802.0
PMI Trading, Ltd.	40,814,139.0	4,560,522.0
Pemex DII	255,402.0	133,002.0
Pemex Etileno	.0	931,584.0
Total	1,152,428,266.0	2,270,453,730.0

Las operaciones realizadas gastos por intereses se detallan a continuación.

Gasto por intereses a:	2020	2019
Petróleos Mexicanos	637,707,562.0	736,233,045.0
Total	637,707,562.0	736,233,045.0

(10) Inventarios

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, el saldo de inventarios se integra como sigue:

Concepto	2020	2019
Productos Petroquímicos	213,071,872	179,642,841.0
Materiales y accesorios en materiales	98,523,333	235,288,779.0
Material en tránsito	.0	120,738,755.0
Total	311,595,205.0	535,670,375.0

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 el importe de los inventarios reconocidos como gasto durante el periodo corresponde a \$3,163,406,203 y \$5,943,625,326, respectivamente.

(11) Inversión en compañía subsidiaria.

El día 11 de diciembre 2015 se constituyó la sociedad mexicana PMX Fertilizantes Holding, S. A. de C. V. en donde Pemex Fertilizantes aportó \$ 8,499,999 que incluyen \$ 99,999 para su constitución inicial y \$ 8,400,000 como aportación de capital adicional, alcanzando una tenencia accionaria en dicha compañía del 99.99% al 31 de diciembre de 2018.

El día 15 de diciembre de 2017 con el oficio DCF-ST-88-2017 se hace referencia a la Resolución Escrita del Consejo de Administración y a la Resolución Escrita del Accionista Único de Holdings Holanda Services, B.V. ambas con fecha 15 de diciembre de 2017 en las que se autoriza la distribución de un dividendo en favor de Petróleos Mexicanos por la cantidad US\$ 479 millones.

ex Fertilizantes

Con base en el acuerdo CA-143/2017 del Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos, de los dividendos decretados en Holding Holanda Services, B.V. a favor de petróleos Mexicanos US \$ 140,580,000 serán transferidos favor de Nacional Financiera, S.N.C. Institución de Banca de Desarrollo, esto debido a que Pro-Agroindustria, S. A. de C. V. compañía subsidiaria indirecta, mantiene un adeudo con esta institución.

La cantidad mencionada en el párrafo anterior contablemente será registrada en las cuentas de capital social de Pemex Fertilizantes y este a su vez la transferirá a sus subsidiarias de manera escalonada hasta llegar a Pro-Agroindustria, S. A. de C. V.

PMX Fertilizantes Holding, S. A. de C. V. tiene como objeto adquirir, bajo cualquier título legal, acciones, intereses, certificados de participación, bonos, obligaciones, partes sociales y toda clase de títulos valor de cualquier clase de sociedades mercantiles, así como su enajenación.

La inversión de Pemex Fertilizantes en su compañía subsidiaria se presenta valuada bajo el método de participación en el estado de situación financiera separado.

La moneda de registro y funcional de PMX Fertilizantes Holding, S. A. de C. V. es el dólar americano.

Por otra parte, con fecha 11 de diciembre de 2015 se constituyó Pemex Fertilizantes Pacífico, S. A. de C. V. (PMXFP), subsidiaria en un 99.9999% de Pemex Fertilizantes Holding, S. A. de C. V., empresa mexicana cuya actividad será la misma que la de su tenedora.

Con fecha 16 de diciembre de 2015, Pemex Fertilizantes Pacífico celebró un contrato de compra-venta de acciones con los accionistas de Grupo Fertinal, S. A. de C. V., para adquirir 3,742,179,690 acciones de dicha empresa.

El importe de la transacción, que ascendió a US\$ 209 millones, fue pagado el 28 de enero de 2016, mediante la obtención de créditos bancarios obtenidos al amparo del contrato de apertura de crédito simple celebrado el 22 de diciembre de 2015. Adicionalmente, dentro de la misma línea de crédito se obtuvieron US\$ 425 millones para que Grupo Fertinal, S. A. de C. V. liquide adeudos. Dichos préstamos serán pagaderos en 16 años.

PMX Fertilizantes Pacífico, S. A. de C. V. llevó a cabo el Purchase Price Allocation (PPA) de la adquisición de Grupo Fertinal, S. A. de C. V. determinó que había adquirido un total de US\$ 15 millones de activos netos y un crédito mercantil por US\$ 194 millones, aproximadamente. Este crédito mercantil fue disminuido en US\$ 6 millones, aproximadamente, por una recuperación en el precio pagado.

El objetivo de Pemex Fertilizantes al adquirir a Grupo Fertinal, S. A. de C. V. a través de una subsidiaria indirecta, es para conformar una empresa que integre la cadena de valor gas-amoniaco-fertilizantes sólidos y de esta manera PEMEX, a través de estas empresas, será la única empresa en México con posibilidades de contar con una oferta amplia de fertilizantes, cubriendo con ello prácticamente la mitad de la demanda nacional de fertilizantes.

En el acuerdo "CAEPS-PF-002/2017" de la sesión 7 ordinaria de Pemex Fertilizantes del 22 de marzo de 2017, el Consejo de Administración autorizó respecto de la transferencia de bienes, derechos y obligaciones a Pemex Fertilizantes, que la participación de Pro-Agroindustrias, S. A. de C. V., sea transferida en un 99% a PMX Fertilizantes Pacífico, S. A. de C. V. y el 1% a Pemex Fertilizantes Holding, S. A. de C. V. y el 38.2% de la tenencia accionaria de Grupo Fertinal, S. A. de C. V. a PMX Fertilizantes Pacífico S. A. de C. V.

El 14 de junio de 2017 se celebró el acta de Transferencia de Acciones mediante la cual Pemex Fertilizantes recibe el 38.2% de las acciones de Grupo Fertinal, S. A. de C. V. proveniente de la empresa filial denominada PMI Holdings B.V. equivalentes a \$ 2,545,992,719 quien a su vez transferirá dichas acciones a su compañía subsidiaria PMX Fertilizantes Pacífico, S. A. de C. V., con fundamento en lo establecido en el transitorio cuarto del acuerdo de creación de Pemex Fertilizantes y para efectos de integrar la transferencia a su patrimonio de conformidad con el Artículo 6 del propio instrumento de creación.

El 14 de junio de 2017 se celebró el acta de Transferencia de Acciones mediante la cual Pemex Fertilizantes recibe el 99% de las acciones de Pro Agroindustrias, S. A. de C. V. provenientes de la compañía filial PMI Infraestructura y Desarrollo, S. A. de C. V. equivalentes a \$ 6,242,696,125, Pemex Fertilizantes a su vez aportará estas acciones a su compañía subsidiaria PMX Fertilizantes Pacífico, S. A. de C. V., con fundamento en lo establecido en el transitorio cuarto del acuerdo de creación de Pemex Fertilizantes y para efectos de integrar la transferencia a su patrimonio de conformidad con el Artículo 6 del propio instrumento de creación.

El Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos, en su sesión 927 extraordinaria del pasado 29 de mayo de 2018, en el cual se solicitó cubrir a favor de Nacional Financiera (NAFIN) la cantidad de US\$ 6,582,375.10, como parte de la capitalización autorizada por US\$ 6,839,800.00, soportada por un Certificado de Aportación Patrimonial; adicionalmente la diferencia por un monto de US\$ 257,424.90, que resulta entre lo pagado a NAFIN y el monto contenido en el citado certificado, se depositaron a la filial de Pemex Fertilizantes, denominada PMX Pacífico. S. A. de C. V.,

Durante el ejercicio 2019 se realizaron diversos acuerdos adoptados por el Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos mediante, los cuales se autorizaron las capitalizaciones a Pemex Fertilizantes por \$1,507,431,571 a efecto de que esta empresa productiva subsidiaria capitalice a Pro-Agroindustria S. A. de C. V. y a Grupo Fertinal, por conducto de sus empresas filiales, PMX Fertilizantes Holding, S. A. de C. V., y PMX Fertilizantes Pacífico, S. A. de C. V.

Durante el ejercicio 2020 se realizaron diversos acuerdos adoptados por el Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos mediante, los cuales se autorizaron las capitalizaciones a Pemex Fertilizantes por \$3,164,927,121 a efecto de que esta empresa productiva subsidiaria capitalice a Pro-Agroindustria S. A. de C. V. y a Grupo Fertinal, por conducto de sus empresas filiales, PMX Fertilizantes Holding, S. A. de C. V., y PMX Fertilizantes Pacífico, S. A. de C. V.

En la hoja siguiente, se muestra los principales totales de los estados financieros al 31 de diciembre de 2020 y 2019 de Pemex Fertilizantes Holding, S. A. de C. V.

CUENTA PÚBLICA 2020

	2020	2019
Activo total	7,741,202.0	7,428,720.0
Pasivos circulantes	-10,255,995.0	-9,457,307.0
Inversión en subsidiarias	1,230,817,777.0	185,163,666.0
Patrimonio	1,228,102,984.0	183,135,077.0

A continuación, se muestra los principales totales de los estados financieros al 31 de diciembre de 2020 y 2019 de Pemex Fertilizantes Pacífico, S. A. de C. V.:

	2020	2019
Activo total	116,928,228.0	204,118,715.0
Pasivos circulantes	-3,702,545,102.0	-3,757,432,698.0
Inversión en subsidiarias	5,985,317,835.0	3,945,739,872.0
Patrimonio	2,399,700,961.0	392,425,886.0

Al 31 de diciembre del 2020 la inversión nominal en Pemex Fertilizantes se integra a continuación:

	Capital	Participación en el capital	Inversión en compañía subsidiaria
PMX Fertilizantes Holding S. A. de C. V.	1,228,102,984.0	100.00 %	1,228,102,984.0
PMX Fertilizantes Pacífico S. A. de C. V.	2,399,700,961.0	50.03 %	1,200,686,649.0
Total			2,428,789,633.0

Al 31 de diciembre del 2019 la inversión nominal en Pemex Fertilizantes se integra a continuación:

	Capital	Participación en el capital	Inversión en compañía subsidiaria
PMX Fertilizantes Holding S. A. de C. V.	183,135,077.0	100.00 %	183,135,077.0
PMX Fertilizantes Pacífico S. A. de C. V.	392,425,886.0	61.03 %	239,504,084.0
Total			422,639,161.0

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 los totales del método de participación reflejados en resultados se muestran a continuación:

CUENTA PÚBLICA 2020

	Perdida del ejercicio	Participación en el capital	Inversión en compañía subsidiaria
PMX Fertilizantes Holding S. A. de C. V.	613,264,362.0	100.00 %	613,264,362.0
PMX Fertilizantes Pacifico S. A. de C. V.	1,618,194,999.0	50.03 %	1,005,254,363.0
Total			1,618,518,725.0

	Perdida del ejercicio	Participación en el capital	Inversión en compañía subsidiaria
PMX Fertilizantes Holding S. A. de C. V.	796,719,177.0	100.00 %	796,719,177.0
PMX Fertilizantes Pacifico S. A. de C. V.	2,463,475,316.0	61.03 %	1,553,960,230.0
Total			2,350,679,407.0

La variación del porcentaje en la participación en el capital se debe a las aportaciones de capital que efectúa Pemex Fertilizantes a PMX Fertilizantes Pacifico S. A. de C. V. Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 el porcentaje de participación en el capital corresponde a 50.03% y 61.03%, respectivamente.

(12) Propiedades, plantas, equipo y ductos

- (a) La depreciación de los activos por el año terminado al 31 de diciembre de 2020 y 2019, registrada en el costo de lo vendido y gastos de operación ascendió a \$ 10,137,364 y 33,130,575.
- (b) Por el ejercicio al 31 de diciembre del 2020 y 2019 la compañía determinó un deterioro de \$92,444,405 y 2,298,775,147. El cual fue registrado en el estado de resultados, en el costo de ventas.

	Plantas	Edificios	Obras en Construcción	Terrenos	Ductos	Mobiliario y Equipo	Equipo de Transporte	Otros Activos	Total
Saldos al 1o. de enero del 2019	1,766,080,153.0	154,067,281.0	3,037,158,701.0	2,857,756,467.0	49,695,597.0	79,813,610.0	1,831,712.0	.0	7,946,403,521.0
Adquisiciones	20,880,699.0	48,823,984.0	405,635,691.0	14,961,752.0	.0	.0	.0	.0	490,302,126.0
Reclasificaciones	-65,935,878.0	22,131,237.0	.0	.0	43,804,641.0	.0	.0	.0	.0
Deterioro	65,935,878.0	-70,955,221.0	-2,249,951,163.0	.0	-43,804,641.0	.0	.0	.0	-2,298,775,147.0
Bajas	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
Saldos al 31 de diciembre	1,786,960,852.0	154,067,281.0	1,192,843,229.0	2,872,718,219.0	49,695,597.0	79,813,610.0	1,831,712.0	.0	6,137,930,500.0

CUENTA PÚBLICA 2020

del 2019									
	Plantas	Edificios	Obras en Construcción	Terrenos	Ductos	Mobiliario y Equipo	Equipo de Transporte	Otros Activos	Total
Adquisiciones	161,571,014.0	65,963,060.0	481,913,692.0	75,534,446.0	.0	.0	.0	.0	784,982,211.0
Reclasificaciones	-115,233,503.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	115,233,503.0	.0
Deterioro	-46,337,513.0	-65,963,060.0	19,856,167.0	.0	.0	.0	.0	.0	-92,444,405.0
Bajas	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
Saldos al 31 de diciembre del 2020	1,786,960,850.0	154,067,281.0	1,694,613,089.0	2,948,252,665.0	49,695,597.0	79,813,610.0	1,831,712.0	115,233,503.0	6,830,468,306.0
Saldos al 1o. de enero 2019	-1,766,080,153.0	-154,067,283.0	.0	.0	-49,695,597.0	-23,475,301.0	-1,513,991.0	.0	-1,994,832,325.0
Depreciación y amortización	-20,880,696.0	.0	.0	.0	.0	-11,932,158.0	-317,721.0	.0	-33,130,575.0
Reclasificaciones	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
Bajas	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
Saldo al 31 de diciembre del 2019	-1,786,960,850.0	-154,067,283.0	0	0	-49,695,597.0	-35,407,459.0	-1,831,712.0	.0	-2,027,962,900.0
Depreciación y amortización	.0	.0	.0	.0	.0	-10,137,364	.0	.0	-10,137,364
Reclasificaciones	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
Bajas	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
Saldos al 31 de diciembre del 2020	-1,786,960,850.0	-154,067,283	0	0	-49,695,597	-45,544,823	-1,831,712	.0	-2,038,100,264
Propiedades, planta, equipo y ductos, neto al 31 de diciembre 2019	2.0	-2.0	1,192,843,229.0	2,872,718,219.0	.0	44,406,151.0	.0	.0	4,109,967,600.0
Propiedades, planta, equipo y ductos al 31 de diciembre de 2020	.0	-2.0	1,694,613,089.0	2,948,252,665.0	.0	34,268,787.0	.0	115,233,503.0	4,792,368,042.0
Tasa de depreciación	3 a 5%	3 a 7%			2 a 7%	3 a 10%	4 a 20%	3 a 5%	
Vida útil estimada en años	20 a 35	33 a 35			15 a 45	3 a 10	5 a 25	20 a 35	

(1) Esta reclasificación corresponde a refacciones para el mantenimiento de la planta y equipo de construcción en proceso el cual se presenta de acuerdo a la política contable de Pemex Transformación Industrial.

(2) Las unidades generadoras de efectivo son las plantas las cuales son utilizadas para la producción de amoniaco. El importe recuperable de los activos es el valor de uso. Para la determinación de los flujos de efectivo se consideraron los volúmenes a producir y las ventas a realizar. La tasa de descuento utilizada para los periodos 2020, 2019 y 2018 fue de 9.51 %, 10.15% y 8.92%, respectivamente, como consecuencia de la actualización de la muestra de empresas utilizadas como referencia en el cálculo de la tasa. Al 31 de diciembre de 2020, 2019 y 2018 se incluyen \$ (92,444,405), \$(2,298,775,147) y \$(2,246,264,386), respectivamente, por concepto de deterioro de los activos de larga duración. El deterioro obedece principalmente:

- (i) a la disminución de producción proyectada debido a la falta de materia prima,
- (ii) el incremento en los precios de materia prima y
- (iii) la disminución de los precios del amoniaco.

(13) Beneficios a los empleados

Hasta diciembre de 2015, La Empresa Productiva Subsidiaria (EPS) Fertilizantes tenía únicamente un plan de beneficio definido para el retiro de sus trabajadores, a los cuales éstos no contribuían.

A partir de 2016, Fertilizantes cuenta además con un plan de contribución definida, en el que tanto la empresa como el trabajador realizan aportaciones a la cuenta individual del trabajador.

Los beneficios bajo el plan de beneficio definido se basan principalmente en los años de servicio cumplidos por el trabajador y su remuneración a la fecha de retiro. Las obligaciones y costos correspondientes a dichos planes se reconocen con base en estudios actuariales elaborados por expertos independientes.

Dentro del marco regulatorio de los activos de los planes no existen requisitos mínimos de fondeo. EPS Fertilizantes tiene establecidos otros planes para cubrir beneficios post empleo, los cuales se basan en estudios actuariales elaborados por peritos independientes y que incluyen la pensión por incapacidad y post mortem de la muerte de pensionados, así como el servicio médico a los jubilados y sus beneficiarios.

En 2019, el Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos aprobó modificaciones a la Estructura Orgánica de la Empresa, derivado de ello, las Empresas Productivas Subsidiarias (EPS) y el Corporativo, cedieron y/o recibieron personal activo a través de la figura de Sustitución Patronal, con lo cual las EPS y el Corporativo reconocen las Obligaciones de Retiro del Personal transferido, cuyo impacto fue calculado en el estudio actuarial realizado por los expertos independientes.

El 21 de diciembre de 2020 se realizó una reorganización corporativa de PEMEX la cual tiene como objetivo impulsar y apoyar el cumplimiento del plan de negocios de Pemex Fertilizantes en cuanto a la reactivación de la operación.

Derivado de lo anterior se realizó el traspaso de la totalidad de los empleados a Pemex Transformación industrial reconociéndose una transferencia del pasivo laboral por \$ 6,411,363,544.

Los montos totales reconocidos por estas obligaciones se muestran a continuación:

CUENTA PÚBLICA 2020

Pasivo por Beneficios Definidos	2020	2019
Pasivo por beneficios definidos al retiro y post empleo al final del período	.0	5,475,759,300.0
Pasivo por otros beneficios a largo plazo	.0	167,056,630.0
Pasivo por beneficios definidos al final del período reconocido en el estado de situación financiera separados	.0	5,642,815,930.0

El monto reflejado en la Reserva de Beneficios a los Empleados al final del año incluye tanto el Plan de Beneficio Definido (DB) como el plan de Contribución Definida (CD). En cuanto al esquema de Contribución Definida, los Activos (pasivos) son reconocidos en el balance (CD-garantía) son \$23,218,000 y el gasto en el estado de resultados para el período de enero a diciembre de 2020 (costo neto del período, DC-garantía) es \$ 3,300,000.

El detalle de los beneficios se muestra a continuación:

Cambios en el pasivo neto proyectado de beneficios al retiro y post empleo

Pasivo neto proyectado	2020	2019
Pasivo por beneficios definidos al inicio del período	5,475,759,300.0	95,265,173.0
Costo del servicio	244,707,465.0	-15,147,527.0
Interés neto	409,428,380.0	8,846,536.0
Monto de (ganancias) y pérdidas actuariales reconocido a través de otras partidas de utilidad integral debido a:		
Cambios en supuestos Financieros	366,071,816.0	39,402,811.0
Cambios en supuestos Demográficos	-84,187,461.0	-530,247.0
Por experiencia durante el ejercicio	-252,659,170.0	-3,952,360.0
En activos durante el ejercicio	3,811,863.0	.0
Transferencia de personal	256,555,077.0	5,351,874,914.0
Contribuciones al fondo	500,000.0	.0
Traspaso de personal a Transformación Industrial	-6,411,363,544.0	.0
Pasivo por beneficios definidos al final del año	.0	5,475,759,300.0

El monto de las pérdidas y (ganancias) actuariales correspondientes a los beneficios al retiro y post empleo por \$25,413,322 generadas en el período de enero a diciembre 2020, corresponden principalmente al decremento en la tasa de descuento al pasar de 7.53% a 7.08%. Así como al incremento paulatino de la tabla de mortalidad para jubilados no inválidos.

Otros factores que influyen fueron el cambio que sufrieron las obligaciones por concepto de movimientos en la población, edad, antigüedad y salario.

CUENTA PÚBLICA 2020

El Reconocimiento de pérdidas y (ganancias) adicional por los traspasos de personal activo, durante el ejercicio 2020 fue el siguiente:

Monto reconocido en OCI por traspaso de personal	-3,084,994.0
---	---------------------

Cambios en los Activos del Plan	2020	2019
Activos del plan al inicio del año	.0	.0
Rendimiento esperado de los activos	.0	.0
Pagos con cargo al fondo	.0	.0
Contribuciones de la empresa al fondo	500,000.0	.0
Ganancia / (Pérdida) actuarial de activos	3,811,863.0	.0
Traspaso de Activos del Plan a Transformación industrial	-4,311,863.0	.0
Activos del Plan al final del año	.0	.0

Como se menciona en la nota 1, Pemex Fertilizantes se fusionará con Pemex Transformación Industrial, subsistiendo esta última al 1º de enero de 2021, por consiguiente, las obligaciones por beneficios a los empleados se realizarán a través de Pemex Transformación Industrial.

La distribución de los activos del plan a la fecha de presentación de información es la siguiente:

Cambios en las obligaciones por beneficios definidos (OBD)	2020	2019
Obligaciones por beneficios definidos al inicio	5,475,759,300.0	95,265,173.0
Costo del servicio	228,361,743.0	4,581,172.0
Costo financiero	409,428,380.0	8,846,536.0
Modificaciones al Plan	16,345,723.0	13,354,268.0
Monto de (ganancias) y pérdidas actuariales integral debido a:		
Cambios en supuestos Financieros	366,071,816.0	39,402,811.0
Cambios en supuestos Demográficos	-84,187,461.0	-530,247.0
Por experiencia durante el ejercicio	-252,659,170.0	-3,952,360.0
Efecto de reducción de obligaciones	.0	-33,082,967.0
Transferencia de personal	256,555,077.0	5,351,874,914.0
Traspaso de OBD a Transformación Industrial	-6,415,675,410.0	.0
Obligaciones por beneficios definidos al final del año	.0	5,475,759,300.0

Debido a que al inicio y al final del período se presentó un déficit por obligaciones laborales, no se aplicó la prueba de techo del activo.

Derivado de la fusión de Pemex Fertilizantes a Pemex Transformación industrial no se incluye análisis de Sensibilidades.

La tabla base de mortalidad para el personal activo es la EMSSA2009 de la Circular Única de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas con mejoras a la mortalidad al 2020. Para la valuación a diciembre se actualizó la tabla de mortalidad para el personal jubilado a una propuesta del actuario con base en la experiencia de Pemex. Por otro lado, la tabla de mortalidad para el personal incapacitado es la EMSSInc-IMSS2012 y para el personal inválido es la EMSSInv-IMSS2012.

Los principales supuestos actuariales utilizados para determinar la Obligación de los Beneficios definidos para el plan se muestran a continuación:

	2020	2019
Tasa de incremento de los salarios	4.47%	5.02%
Tasa de incremento de las pensiones	4.00%	4.00%
Tasa de incremento de servicios médicos	7.65%	7.65%
Supuesto de inflación	4.00%	4.00%
Tasa de incremento canasta básica para personal activo	5.00%	5.00%
Tasa de incremento canasta básica para personal jubilado	4.00%	4.00%
Tasa de incremento gas y gasolina	4.00%	4.00%
Tasa de descuento y de rendimiento de los activos del plan (2)	7.08%	7.53%
Duración promedio de la obligación (años)	17.52%	17.52%

(2) Conforme a la NIC 19, la tasa de descuento se determinó considerando la curva cupón cero gubernamental generada a partir de los bonos de Tasa Fija del Gobierno Federal ("Bonos M") y de los Cetes, así como el flujo de pagos esperados para cubrir las obligaciones contingentes. Como consecuencia de los movimientos en los rendimientos de los instrumentos financieros antes mencionados al cierre del ejercicio, la tasa de descuento presentó una disminución respecto al cierre del ejercicio 2019.

❖ Otros beneficios a largo plazo

Fertilizantes tiene establecidos otros planes de beneficios a largo plazo para sus trabajadores, a los cuales éstos no contribuyen y que corresponden a la prima de antigüedad pagadera por invalidez, a la pensión post mortem (pagadera a la viuda del trabajador), servicio médico, gas y canasta básica por la muerte de trabajadores activos.

Los beneficios bajo dichos planes se basan principalmente en los años de servicio cumplidos por el trabajador y su remuneración a la fecha de separación. Las obligaciones y costos correspondientes a dichos planes se reconocen con base en estudios actuariales elaborados por expertos independientes.

Los montos reconocidos por las obligaciones a largo plazo son los siguientes:

CUENTA PÚBLICA 2020

Cambios en el pasivo de Otros Beneficios a Largo Plazo	2020	2019
Pasivo/(Activo) por beneficios definidos al inicio del período	167,056,630.0	9,135,776.0
Cargo a resultados del período	28,905,597.0	-2,672,506.0
Monto de pérdidas y (ganancias) actuariales reconocido en resultados del ejercicio debido a:		
Cambios en supuestos Financieros	11,248,530.0	2,292,765.0
Cambios en supuestos Demográficos	-5,088,069.0	-117,203.0
Cambios por experiencia durante el ejercicio	-20,125,843.0	437,034.0
Transferencia de personal	22,157,543.0	157,980,764.0
Traspaso de Personal a Transformación Industrial	-204,154,388.0	.0
Pasivo por beneficios definidos al final del período	.0	167,056,630.0

Derivado de la fusión de Pemex Fertilizantes a Pemex Transformación industrial no se incluye análisis de Sensibilidades.

	2020	2019
Tasa de incremento de los salarios	4.47%	5.02%
Supuesto de inflación	4.00%	4.00%
Tasa de incremento canasta básica para personal activo	5.00%	5.00%
Tasa de incremento canasta básica para personal jubilado	4.00%	4.00%
Tasa de incremento gas, gasolina y canasta básica	4.00%	4.00%
Tasa de descuento y de rendimiento de los Activos del Plan (3)	7.08%	7.53%
Duración promedio de la obligación(años)	17.52%	17.52%

(3) Conforme a la NIC 19, la tasa de descuento se determinó considerando la curva cupón cero gubernamental generada a partir de los bonos de Tasa Fija del Gobierno Federal ("Bonos M") y de los Cetes, así como el flujo de pagos esperados para cubrir las obligaciones contingentes

(14) Arrendamiento

A. Como arrendatario

A la fecha de transición a la NIIF 16, la Compañía registró \$ 506,092,902 de pasivos por arrendamiento y el mismo importe de activos por derecho de uso, sin efectos en el capital contable.

Al medir los pasivos por arrendamiento, el Grupo descontó los pagos utilizando su tasa de descuento al 1o. de enero de 2019. La tasa promedio ponderada aplicada fue de 7.10% para el contrato con ACT Energy.

Pemex Fertilizantes participa en un contrato administrado por Pemex Transformación Industrial (PTRI), el cual tuvo su origen el 18 septiembre de 2009 cuando Petróleos Mexicanos (Pemex) estaba integrado por Organismos Subsidiarios, antes de convertirse en Empresas Productivas Subsidiarias (EPS), con un plazo que terminará el 17 de septiembre de 2032, cuyo objeto es la producción y entrega de vapor de agua y energía eléctrica, así como la distribución de este último elemento a diferentes centros de trabajo por parte del proveedor del servicio.

Los arrendamientos anteriores se clasificaban como arrendamientos operativos según la NIC 17.

Pemex Fertilizantes tiene arrendamientos cuyos términos contractuales son a un año o menores. Estos arrendamientos son a corto plazo, por lo que Pemex Fertilizantes ha decidido no reconocer los activos por derecho de uso y pasivos por arrendamiento para estos arrendamientos.

Pemex Fertilizantes no tiene subarrendamientos

Pemex Fertilizantes no tiene subarrendamientos

A continuación, se presenta información sobre arrendamientos en donde Pemex Fertilizantes es un arrendatario:

i. Activos por derecho de uso

Activos por derecho de uso se integran conforme a lo siguiente	Activos por derechos de uso	Total
Saldo al 1o. de enero de 2020	470,577,611.0	470,577,611.0
Depreciación del año	35,515,291.0	35,515,291.0
Saldo al 31 de diciembre de 2020	435,062,320.0	435,062,320.0

Activos por derecho de uso se integran conforme a lo siguiente	Activos por derechos de uso	Total
Saldo al 1o. de enero de 2020	506,092,902.0	506,092,902.0
Depreciación del año	35,515,291.0	35,515,291.0
Saldo al 31 de diciembre de 2019	470,577,611.0	470,577,611.0

CUENTA PÚBLICA 2020

ii. Importes reconocidos en estados separados de resultados integrales.

2020 - Arrendamientos bajo NIIF-16	Total
Intereses generados de pasivos por arrendamientos	37,160,854.0

2019 - Arrendamientos bajo NIIF-16	Total
Gastos de arrendamiento	34,635,460.0

iii. Importes reconocidos en el estado de Flujo de Efectivo

	Total
Salidas de efectivo por arrendamientos	60,335,238.0

iv. Opciones de renovación

Los contratos en Pemex Fertilizantes no contienen opciones de renovación.

B. Como arrendador

Pemex Fertilizantes arrienda Instalaciones Industriales en el Complejo Petroquímico Cosoleacaque utilizadas para instalaciones industriales de una planta aledaña a dicho Complejo Petroquímico propiedad de un tercero. Los arrendamientos se clasifican como arrendamientos operativos desde la perspectiva de un arrendador

i. Arrendamientos operativos

Pemex Fertilizantes arrienda fracciones de terreno aledañas al complejo petroquímico, que son utilizadas para una planta purificadora de gases residuales. Estos arrendamientos se clasifican como arrendamientos operativos desde la perspectiva de un arrendador, porque no transfieren sustancialmente todos los riesgos y recompensas relativos a la propiedad de los activos.

Los ingresos por arrendamientos reconocidos por Pemex Fertilizantes durante 2020 fueron por un importe de \$848,640.

Los arrendamientos operativos pendientes de recibir después del 31 de diciembre de 2020 suman la cantidad de \$ 70,720.

(15) Impuestos a la utilidad

Pemex Fertilizantes está sujeta a la Ley del Impuesto sobre la Renta (ISR).

El ISR se calcula aplicando la tasa del 30% al resultado fiscal obtenido en el ejercicio. El resultado fiscal se determina como sigue: se obtendrá la utilidad fiscal disminuyendo de la totalidad de los ingresos acumulables obtenidos en el ejercicio, las deducciones autorizadas obtenidas en el Título II. A la utilidad fiscal del ejercicio se le disminuirán en su caso, las pérdidas fiscales pendientes de aplicar de ejercicios anteriores.

El resultado contable difiere del resultado fiscal debido principalmente a gastos no deducibles y efectos de inflación, tales como la depreciación calculada sobre valores en pesos constantes, el efecto de la inflación sobre ciertos activos y pasivos monetarios a través del

CUENTA PÚBLICA 2020

ajuste anual por la inflación, así como a diferencias entre las tasas de depreciación contables y fiscales. Esta Ley establece que la pérdida fiscal de un ejercicio se puede amortizar contra la utilidad gravable de los diez ejercicios posteriores. Para efectos del ISR diferido no se tienen partidas temporales acumulables o deducibles, excepto por esta pérdida fiscal y las provenientes de propiedades y plantas, principalmente, sin embargo, no se tiene certeza de generar utilidades fiscales en ejercicios futuros, por lo que no se reconoció el activo por ISR diferido correspondiente.

Los montos de las pérdidas fiscales son:

Ejercicio de pérdida fiscal	Caducidad de pérdida fiscal	Monto de pérdida fiscal nominal
2015	2025	225,539,500.0
2016	2026	1,976,655,343.0
2017	2027	2,357,209,550.0
2018	2028	3,950,480,480.0
2019	2029	3,644,628,533.0
2020	2030	3,055,327,514.0

Impuestos diferidos

Pemex Fertilizantes no revela el importe del Impuestos Diferidos del ejercicio el cual no se registra contablemente dado que los próximos años no se espera tener utilidades.

Los impuestos diferidos se determinan utilizando el método de balance, con base en las diferencias temporales entre los valores contables y fiscales de los activos y pasivos a la fecha de los estados financieros.

Los pasivos por impuestos diferidos se reconocen por todas las diferencias temporales gravables, salvo:

Cuando el pasivo por impuesto diferido surja del reconocimiento inicial del crédito mercantil o de un activo o pasivo derivado de una transacción que no constituya una combinación de negocios y que, al momento de la transacción, no afecte ni la utilidad contable ni la utilidad o pérdida fiscal; y con respecto a las diferencias temporales gravables relacionadas con las inversiones en subsidiarias, asociadas y participaciones en negocios conjuntos, de los cuales se pueda controlar el momento de reversión de las diferencias temporales y sea probable que dichas diferencias temporales no se reviertan en un futuro cercano.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen por todas las diferencias temporales deducibles y por los créditos fiscales no utilizados y las pérdidas fiscales no amortizadas, en la medida en que sea probable que habrá utilidades fiscales futuras contra las cuales se puedan utilizar las diferencias temporales deducibles y aplicar los créditos fiscales no utilizados y amortizar las pérdidas fiscales no utilizadas, salvo:

Cuando el activo por impuesto diferido relacionado con la diferencia temporal deducible surja del reconocimiento inicial de un activo o un pasivo derivado de una transacción que no constituya una combinación de negocios y que, al momento de la transacción, no se afecte ni la utilidad contable ni la utilidad o pérdida fiscal;

Con respecto a las diferencias temporales deducibles relacionadas con las inversiones en subsidiarias, asociadas y participaciones en negocios conjuntos, los activos por impuestos diferidos se reconocen únicamente en la medida en que sea probable que dichas diferencias temporales se reviertan en un futuro cercano y haya utilidades fiscales contra las cuales se puedan aplicar dichas diferencias temporales.

El valor neto en libros de los activos por impuestos diferidos se revisa en cada fecha de presentación de información y se reduce en la medida en que ya no sea probable que haya utilidades fiscales futuras suficientes para permitir que se apliquen todos o una parte de los activos por impuestos diferidos. Los activos por impuestos diferidos no reconocidos se revalúan en cada fecha de presentación de información y se comienzan a reconocer en la medida en que sea probable que haya utilidades fiscales futuras suficientes para permitir la recuperación del activo por impuestos diferidos.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se miden con base en las tasas fiscales que estarán vigentes en el ejercicio cuando el activo se materialice o el pasivo se liquide, con base en las tasas fiscales (y legislación fiscal) que estén aprobadas o cuyo proceso de aprobación esté prácticamente terminado al final del periodo sobre el que se informa.

Los impuestos diferidos relacionados con conceptos reconocidos directamente en el patrimonio deben reconocerse directamente en otros resultados integrales. Los activos y pasivos por impuestos diferidos se compensan, si existe un derecho legalmente exigible de compensar los activos fiscales circulantes contra los pasivos por impuestos sobre las utilidades a corto plazo, y si los impuestos diferidos se relacionan con la misma autoridad fiscal.

(16) Concentración de negocio-

Parte importante de las compras de productos y servicios registradas que forman parte del costo de ventas durante el año terminado al 31 de diciembre de 2020 se realizaron con partes relacionadas.

(17) Otros ingresos.

Los otros ingresos (gastos), netos determinados el 31 de diciembre del 2020 y 2019 se integran como se muestran en la hoja siguiente.

Concepto	2020	2019
Actualización devolución SAT	10,497,389.0	16,700,501.0
Provisión de juicios en proceso	5,987,404.0	.0
Fianza por daños	1,733,011.0	4,378,309.0
Deterioro de cuentas por cobrar	1,200,093.0	.0
Renta de instalaciones	848,640.0	848,640.0
Notas de crédito servicios varios	247,590.0	.0
Penas convencionales	12,414.0	285,204.0

CUENTA PÚBLICA 2020

Concepto	2020	2019
Recuperación renta de casa	16,152.0	1,200.0
Otros	7.0	227.0
Venta de activo fijo	.0	361,046.0
Total, de otros ingresos	20,542,700.0	22,575,127.0
Provisión de juicios en proceso	.0	7,364,139.0
Deterioro de Activos no Financieros	.0	1,589,801.0
Gastos Varios	.0	.0
Total, de otros gastos	.0	8,953,940.0
Otros ingresos	-20,542,700.0	-13,621,187.0

(18) Posición en Moneda Extranjera

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 los estados financieros separados de Pemex Fertilizantes incluyen activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, expresados en pesos, se muestran a continuación:

Concepto	2020	2019
Activos monetarios	100,950.0	97,740.0
Pasivos monetarios	-850,340,269.0	-388,951,319.0
Posición Pasiva Neta	-850,239,319.0	-388,853,579.0

Los tipos de cambio en pesos, vigentes a la fecha de los estados financieros y a la fecha de emisión de estos estados financieros, fueron como sigue:

Concepto	2020	2019
Dólar	19.9487	18.8452

(19) Ingresos por contratos con clientes

CUENTA PÚBLICA 2020

Al 31 de diciembre 2020 y 2019 se integran a continuación:

Ventas

Concepto	2020	2019
Ingresos por venta de amoniaco	1,515,464,078.0	1,634,300,397.0
Ingresos por servicios	919,304.0	852,757.0
	1,516,383,382.0	1,635,153,154.0

Obligación de desempeño y políticas de reconocimiento de ingresos.

Tipo de producto o servicio	Naturaleza y oportunidad de la satisfacción de las obligaciones a cumplir, incluyendo los términos significativos	Reconocimiento de ingresos bajo la NIIF 15
Venta de Amoniaco	Control del amoniaco: cuando los productos se entregan y se aceptan en sus instalaciones, dependiendo de las condiciones de entrega pactadas. Las facturas se generan una vez que el cliente ha confirmado la aceptación del producto y son pagaderas dentro un plazo máximo de 90 días. No se ofrecen descuentos. Algunos contratos permiten al cliente la devolución de artículos, solamente si el amoniaco no cumple las especificaciones pactadas. Una vez el cliente confirma la aceptación del amoniaco, no existe el derecho a una devolución.	Los ingresos relacionados con la venta de amoniaco se reconocen en un momento determinado cuando se ha entregado y ha sido aceptado por el cliente conforme a las especificaciones del producto previamente pactadas.
Ingresos por servicios	Los ingresos por servicios que obtiene Pemex Fertilizantes provienen de arrendamientos, agua pretratada y desmineralizada principalmente. Agua Pretratada y desmineralizada. - Se facturan de manera mensual, sin derecho a alguna devolución por parte del cliente, mismos que se pagan en un periodo de 7 a 30 días.	Los ingresos relacionados con los servicios por arrendamientos y agua pretratada y desmineralizada se reconocen cuando se facturan. El cliente lo acepta de conformidad sin derecho a algún rechazo.

(20) Costos y Gastos

Pemex Fertilizantes presenta los costos y gastos con base en su función, sin embargo, se revela información adicional sobre la naturaleza de estos.

Por los años terminados al 31 de diciembre del 2020 y 2019 los costos y gastos respecto a su naturaleza se integra a continuación:

CUENTA PÚBLICA 2020

Costo de ventas y de servicios	2020	2019
Compras	1,565,469,287.0	1,958,883,603.0
Mano de obra	927,396,834.0	3,893,334.0
Mantenimiento y consumo de refacciones	214,973,186.0	58,406,455.0
Obligaciones Laborales	175,633,362.0	(1,608,258).0
Deterioro de activos fijos	92,444,405.0	2,298,775,147.0
Servicios recibidos de transformación industrial para operación	38,333,690.0	1,474,237,892.0
Depreciación derechos de uso	35,515,292.0	35,515,291.0
Servicios energía eléctrica	28,399,741.0	48,383,960.0
Derechos e impuestos	13,108,877.0	4,279,693.0
Depreciación	10,137,364.0	33,134,026.0
Otros	61,994,165.0	28,792,599.0
Servicio Etileno	.0	931,584.0
	3,163,406,203.0	5,943,625,326.0

Gastos de venta	2020	2019
Obligaciones Laborales	289,276,222.0	-2,938,153.0
Distribución y Almacenamiento	248,381,808.0	94,130,248.0
Gastos servicios PMI	40,814,139.0	4,560,522.0
Mano de obra	19,372,673.0	15,415,316.0
Derechos e impuestos	8,251,563.0	27,439,388.0
Servicios recibidos de transformación industrial para operación	5,415,991.0	100,562,367.0
Servicio de gastos DII	255,402.0	133,002.0
Otros	21,408,745.0	24,559,762.0
Exceso en provisión en servicios de distribución	-231,806,823.0	115,903,412.0
	401,369,720.0	379,765,864.0

CUENTA PÚBLICA 2020

Gastos de Administración	2020	2019
Servicios corporativos	817,082,102.0	460,832,572.0
Obligaciones Laborales	204,166,474.0	.0
Mano de obra	58,502,626.0	16,254,540.0
Otros	17,559,610.0	3,677,158.0
Servicios recibidos de transformación industrial para operación	2,145,135.0	135,065,543.0
	1,099,455,947.0	615,829,813.0

(21) Patrimonio, neto

(a) Aportación por transferencia-

El patrimonio de Pemex Fertilizantes al 31 de diciembre del 2020 y 2019, está integrado por las transferencias recibidas de los activos que se muestran a continuación:

Concepto	2020	2019
Propiedades, plantas, equipos y ductos	14,698,015,060.0	14,556,517,555.0
Transferencias de acciones y otros	17,557,826,658.0	14,392,899,537.0
Inventarios	350,410,384.0	350,410,384.0
Anticipos a proveedores de activos fijos	276,130,108.0	276,130,108.0
Otros activos	81,645,322.0	81,645,321.0
	32,964,027,532.0	29,657,602,905.0

Las transferencias recibidas en propiedades, plantas, equipos y ductos se reconocieron a su valor de mercado, utilizando una metodología aprobada por el Consejo de Administración de Pemex Fertilizantes, consistente en la aplicación de diversos índices para actualizar los valores transferidos. De conformidad en lo establecido en el artículo noveno transitorio del reglamento de la Ley de Petróleos Mexicanos, dicho valor de mercado se considerará como valor fiscal.

La Compañía ha incurrido en déficit acumulado, aun y cuando la Ley de Concursos Mercantiles no le es aplicable a Petróleos Mexicanos ni a las entidades subsidiarias y los contratos de crédito vigentes no incluyen causales de incumplimiento como consecuencia del patrimonio negativo, el Gobierno Federal ha concentrado sus esfuerzos en consolidar la estrategia institucional de PEMEX, y una de las acciones más importantes ha sido la emisión del Decreto 20 de diciembre de 2013 por el que se reformaron y adicionaron diversas disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia de energía (Reforma Energética), la cual permita darle a PEMEX una mayor autonomía para la toma de decisiones y la viabilidad en su operación.

CUENTA PÚBLICA 2020

Como se menciona en la nota 11 durante el ejercicio 2019 se realizaron diversos acuerdos adoptados por el Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos, mediante los cuales se autorizaron diversas capitalizaciones a Pemex Fertilizantes por \$ 1,507,431,571 pesos a efecto de que esta empresa productiva subsidiaria capitalice a Pro-Agroindustria S. A. de C. V. y a Grupo Fertinal, por conducto de sus empresas filiales, PMX Fertilizantes Holding, S. A. de C. V., y PMX Fertilizantes Pacifico, S. A. de C. V.

Como se menciona en la nota 11 durante el ejercicio 2020 se realizaron diversos acuerdos adoptados por el Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos, mediante los cuales se autorizaron diversas capitalizaciones a Pemex Fertilizantes por \$ 3,164,927,121 pesos a efecto de que esta empresa productiva subsidiaria capitalice a Pro-Agroindustria S. A. de C. V. y a Grupo Fertinal, por conducto de sus empresas filiales, PMX Fertilizantes Holding, S. A. de C. V., y PMX Fertilizantes Pacifico, S. A. de C. V.

(b) Resultado integral-

Como resultado de su inversión en subsidiarias Pemex Fertilizantes reconoció por los años terminados al 31 de diciembre del 2020 y 2019, una pérdida integral de \$ 451,242,076 y \$ 84,025,637 respectivamente, originada por los efectos de conversión de dichas subsidiarias y por el incremento o disminución del patrimonio de filiales distintas al resultado del ejercicio, además del cálculo actuarial sobre las obligaciones por beneficios y empleados y corresponde a la pérdida que han sufrido los instrumentos de plan de pensiones.

(c) Reconocimiento de pasivo laboral-

Pemex Fertilizantes por los años terminados al 31 de diciembre del 2020 y 2019, reconoció una cancelación actuarial respectivamente por beneficios a los empleados de \$ (23,272,920) y (34,920,204).

(22) Ingresos y costos financieros

Los ingresos y costos financieros por los años terminados al 31 de diciembre del 2020 y 2019, se integran en la hoja siguiente.

Concepto	2020	2019
Costo Financiero		
Intereses	-245,048,26.0	-63,418,855.0
Productos Financieros	-461,829.0	-1,629,679.0
Costo por cuenta corriente	637,707,562.0	736,233,045.0
Costo por Servicios	450.0	819.0
Intereses devengados NIIF16	37,160,854.0	34,635,460.0
Gastos por intereses	429,358,776.0	705,820,790.0
Perdida en cambios		
Utilidad en cambios	-36,098,957.0	-111,510,859.0
Pérdida en cambios	203,069,684.0	63,284,526.0
Total, perdida en cambios	166,970,727.0	48,226,333.0
Costo financiero neto, reconocidos en resultados	-596,329,503.0	-657,594,457.0

(23) Contingencias y compromisos

Las autoridades fiscales tienen el derecho a revisar, como mínimo, los cinco años anteriores y pudieran determinar diferencias de impuestos por pagar, más sus correspondientes actualizaciones, recargos y multas.

De acuerdo con la Ley del Impuesto sobre la renta, las empresas que realicen operaciones con partes relacionadas, residentes en el extranjero, están sujetas a limitaciones y obligaciones fiscales, en cuanto a la determinación de los precios pactados, ya que estos deberán ser equiparables a los que se utilizarían con o entre partes independientes en operaciones comparables.

Al 31 de diciembre del 2020, Pemex Fertilizantes tienen contratos celebrados con diversos proveedores, para el desarrollo de diversas obras, mantenimientos, etc.

Pemex Fertilizantes se encuentra involucrada en varios juicios y reclamaciones, derivados del curso normal de sus operaciones, que se espera no tengan un efecto importante en su situación financiera y resultados futuros.

(24) Eventos subsecuentes-

Mediante el acuerdo CA-085/2020 con fecha del 02 de diciembre de 2020, el Consejo de Petróleos Mexicanos acordó fusionar a Pemex Transformación Industrial, Empresa Productiva del Estado subsidiaria de Petróleos Mexicanos (Pemex Transformación Industrial), como sociedad fusionante, con Pemex Fertilizantes, Empresa Productiva del Estado subsidiaria de Petróleos Mexicanos (Pemex Fertilizantes) como sociedad fusionada. La fusión surtió efectos a partir del 1º de enero de 2021. De conformidad con el estatuto orgánico de Pemex Transformación Industrial, al surtir efecto la fusión, la totalidad de los activos, pasivos, derechos, obligaciones y responsabilidades de la sociedad fusionada se incorporan a la sociedad fusionante, sin reservas ni limitaciones.

Autorizó: L.C. Nestor Martínez Aguilar

SPA del Titular de la Gerencia de Control Financiero en las
Empresas Productivas Subsidiarias

Elaboró: Mtro. René Cervantes Uribe

Subgerente de Contabilidad para Pemex Transformación Industrial
y Pemex Fertilizantes