

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	2018	2017
Caja y bancos	10,570,353.0	36,301,400.0
Total Efectivo y equivalentes	10,570,353.0	36,301,400.0

▪ **Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes**

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

Concepto	2018	2017
Clientes en el país	109,460,077.0	332,763,508.0
Impuesto al Valor Agregado	601,879,089.0	1,199,512,642.0
Funcionarios y empleados	388,116.0	1,118,812.0
Retención de ISR	192,309.0	48,129.0
Petróleos Mexicanos (1)	519,170.0	202,892,533.0
Pemex Transformación Industrial (2)	37,066,659.0	89,865,222.0
Pemex Logística	7,571,435.0	1,706,686.0
Grupo Fertinal	1,143,830,421.0	498,167,080.0
PMX Fertilizantes Holding S.A. de C.V. (3)	9,297,062.0	8,499,999.0
Total Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	1,910,204,338.0	2,334,574,611.0

(1) En el ejercicio 2015 considera el saldo de cuenta corriente sin vencimiento específico y que genera intereses.

(2) Corresponde a ingresos por servicios.

(3) 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:

CUENTA PÚBLICA 2018

Concepto	2018	2017
Otros anticipos a proveedores	46,835.0	46,343,247.0
Seguros y Fianzas	8,726,387.0	7,639,273.0
Total Derechos a Recibir Bienes o Servicios	8,773,222.0	53,982,520.0

▪ Inventarios

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

Concepto	2018	2017
Productos petroquímicos	281,713,283.0	357,363,844.0
Mercancía en tránsito	425,834,198.0	177,905,556.0
Total de Inventarios	707,547,481.0	535,269,400.0

▪ Almacenes

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

Concepto	2018	2017
Materiales y accesorios en almacenes	377,291,054.0	372,240,285.0
Total de Almacenes	377,291,054.0	372,240,285.0

▪ Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes

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

Concepto	2018	2017
Estimación de Cuentas Malas y Dudosas	-791,539.0	-547,928.0
Total de Estimación de Cuentas Malas y Dudosas	-791,539.0	-547,928.0

ACTIVO NO CIRCULANTE

▪ Inversiones Financieras a Largo Plazo

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

Concepto	2018	2017
----------	------	------

CUENTA PÚBLICA 2018

Inversión en Acciones	1,182,010,906.0	831,313,861.0
Total de las Inversiones Financieras a Largo Plazo	1,182,010,906.0	831,313,861.0

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, teniendo 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 479 millones de dólares.

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 Pacifico 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\$ 209.2 millones de dólares, 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\$ 425.8 millones de dólares 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 dólares de activos netos y un crédito mercantil por US\$ 194 millones de dólares, aproximadamente. Este crédito mercantil fue disminuido en US\$ 6 millones de dólares, 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 Pemex Fertilizantes 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, el que se solicitó cubrir a favor de Nacional Financiera (NAFIN) la cantidad de USD \$6,582,375.10 (millones de dólares de los Estados Unidos de América (MDD)), como parte de la capitalización autorizada por USD 6,839,800.00 MDD, soportada por el Certificado de Aportación Patrimonial del pasado 1º del mes y año en curso; adicionalmente la diferencia por un monto de USD \$ 257,424.90, que resulta entre lo pagado a NAFIN y el monto contenido en el citado certificado, sean depositados a la filial de Pemex Fertilizantes, denominada PMX Pacífico. S.A. de C.V.,

En atención al acta de asamblea general ordinaria de accionistas del 08 de junio del 2018, se autoriza el aumento de la parte variable del capital de Pemex Fertilizantes Grupo Fertinal en la cantidad de USD \$35,200,000 (Treinta y cinco millones doscientos mil dólares 00/100), mediante la emisión de nuevas acciones ordinarias, nominativas con expresión de valor nominal cada una de \$1.00 (Un peso 00/100MXN) representativas del capital variable.

El 05 de julio de 2018 en el acuerdo CA-084/2018, del Consejo de Administración de petróleo mexicanos, tomado en la sesión 927, del que se desprende una capitalización hasta por USD 6.9 millones de dólares de los Estados Unidos de América (MDD), y ya que el monto recibido por dicho concepto asciende a la cantidad de USD \$ 6,839,800.00 MDD, se solicitó que el complemento por USD \$ 60,200.00 se depositara a la filial de Pemex Fertilizantes, denominada PMX Fertilizantes Pacífico, S.A. de C.V.

El día 13 de julio de 2018 referente al acuerdo CA-115/2018 adoptado por el Consejo de Administración de petróleo mexicanos en su sesión ordinaria 929, mediante el cual autorizó capitalizar a Pemex Fertilizantes hasta por 30 millones de dólares, se solicita realizar una transferencia de inversión física a inversión financiera por \$ 60,000,000.00 a efecto de que esta empresa productiva subsidiaria capitalice a

CUENTA PÚBLICA 2018

Pro-Agroindustria S.A. de C.V. por conducto de sus empresas filiales, PMX Fertilizantes Holding, S.A. de C.V. y PMX Fertilizantes Pacífico, S.A. de C.V.

Al 31 de diciembre, la inversión en compañías subsidiarias se integra como sigue:

Concepto	Capital	Participación en el capital	Inversión en compañía subsidiaria
PMX Fertilizantes Holding, S.A. de C.V.	\$400,414,671.0	99.99%	\$400,414,671.0
PMX Fertilizantes Pacífico, S.A. de C.V.	\$1,146,687,182.0	68.16%	\$781,596,235.0
Total Inversión en compañías subsidiarias			\$1,182,010,906.0

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

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

Concepto	2018	2017
Otros anticipos a contratistas	29,078,504.0	.0
Total Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	29,078,504.0	.0

▪ **Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso**

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

(Pesos)

Concepto	2018	2017
Terrenos	2,857,756,467.0	2,857,756,468.0
Viviendas	.0	.0
Edificios no Habitacionales	985,628,122.0	994,652,941.0
Otros Bienes Inmuebles	.0	.0
Subtotal de Bienes Inmuebles	3,843,384,589.0	3,852,409,409.0
Infraestructura	.0	.0
Concepto	2018	2017
Subtotal de Infraestructura	.0	.0
Construcciones en Proceso en Bienes de Dominio Público	.0	.0

CUENTA PÚBLICA 2018

Construcciones en Proceso en Bienes Propios	3,135,758,080.0	2,791,197,840.0
Subtotal de Construcciones en Proceso	3,135,758,080.0	2,791,197,840.0
Suma de Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	6,979,142,669.0	6,643,607,249.0

Producto de la conciliación contable-física se reporta el siguiente avance al 31 de diciembre de 2018

(Pesos)

Registro Contable	Valor de la relación bienes inmuebles	Conciliación
3,843,384,589	3,843,384,589.0	.0

Relación de Bienes Inmuebles

(Pesos)

Concepto	2018	2017
Control Del Complejo Cosoleacaque	1,426,459,616.0	1,400,200,564.0
Instalaciones De Escolín	946,070,229.0	946,070,229.0
Control Del Complejo Camargo	970,202,670.0	956,071,680.0
Instalaciones En Reynosa	249,794,825.0	249,794,825.0
Tad Salina Cruz	175,381,610.0	175,381,610.0
Tad Topolobampo	6,700,277.0	6,700,277.0
Terminal Cobos	28,776,610.0	28,776,610.0
Tad Salamanca	39,225,545.0	39,225,545.0
Bocatoma Camargo	.0	14,130,976.0
Fracción Cosoleacaque Mapachapa	.0	35,283,886.0
Terminal Logística Pajaritos	.0	.0
Tar Lázaro Cárdenas	773,207.0	773,207.0
Ductos	.0	.0
Suma De Bienes Inmuebles	3,843,384,589.0	3,852,409,409.0

▪ **Bienes muebles**

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

(Pesos)

CUENTA PÚBLICA 2018

Concepto	2018	2017
Mobiliario y Equipo de Administración	.0	.0
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	.0	.0
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	.0	.0
Vehículos y Equipo de Transporte	.0	.0
Equipo de Defensa y Seguridad	.0	.0
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	8,832,467,873.0	8,740,218,064.0
Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos	.0	.0
Activo Biológicos	.0	.0
Suma de Bienes Muebles	8,832,467,873.0	8,740,218,064.0

Producto de la conciliación contable-física se reporta el siguiente avance al 31 de diciembre de 2018.

(Pesos)

Registro Contable	Valor de la relación bienes muebles	Conciliación
8,832,467,873.0	81,645,142.0	8,750,822,731.0

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 (123,408,424.0) pesos; debido a que en la relación de Bienes Muebles no se incluye los siguientes importes:

Concepto	Diferencia
Catalizadores de lecho fijo	65,356,380.0
Capitalizaciones en proceso de altas	58,052,044.0
Suma de la diferencia contable y relación de Bienes Muebles	123,408,424.0

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:

Concepto	Diferencia
Plantas	8,155,599,937.0

CUENTA PÚBLICA 2018

Ductos	471,814,190.0
Equipo de Telecom	180.0
Suma de la diferencia contable y relación de Bienes Muebles	8,627,414,307.0

Relación de Bienes muebles contable

(Pesos)

Concepto	2018	2017
Control Del Complejo Cosoleacaque	6,934,897,355.0	6,842,649,604.0
Instalaciones de Escolín	45,174,574.0	45,172,497.0
Control Del Complejo Camargo	2.0	0.0
Tad. Salina Cruz	93,046,650.0	93,046,650.0
Tad. Topolobampo	492,842,044.0	492,842,044.0
Tad. Salamanca	26,277,130.0	26,277,130.0
Terminal Logística Pajaritos	397,966,291.0	397,966,291.0
Tar. Lázaro Cardenas	331,452,782.0	331,452,782.0
Ductos	387,402,621.0	387,402,621.0
Suma de Bienes muebles	8,709,059,449.0	8,616,809,649.0

- **Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes**
Depreciación

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

Concepto	2018	2017
Depreciación Acumulada Plantas	1,766,080,152.0	1,712,644,077.0
Depreciación Acumulada Ductos	49,695,596.0	39,657,353.0
Depreciación Acumulada Edificios	154,067,281.0	124,577,666.0
Depreciación Acumulada de Mobiliario y Equipo	23,475,301.0	8,338,496.0
Concepto	2018	2017
Depreciación Acumula de Equipo de Telecomunicaciones	180.0	90.0
Depreciación Acumulada de Equipo de Computo	102,444.0	51,222.0

CUENTA PÚBLICA 2018

Depreciación Acumulada de Equipo de Transporte Terrestre	1,411,368.0	546,824.0
Total de la Depreciación Acumulada	1,994,832,322.0	1,885,815,728.0

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:

Concepto	2018	2017
Deterioro Bienes Muebles	7,766,607,641.0	5,520,343,255.0
Deterioro de Construcción en Proceso en Bienes Propios	98,599,382.0	98,599,382.0
Total de Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	7,865,207,023.0	5,618,942,637.0

PASIVO

- **Pasivo circulante**

CUENTA PÚBLICA 2018

Cuentas por pagar a Corto Plazo

Concepto	2018	2017
Proveedores	33,972,108.0	17,068,847.0
Petróleos Mexicanos (4)	329,909,025.0	106,184,324.0
Pemex Exploración y Producción	12,259,191.0	9,006,699.0
Pemex Transformación Industrial (5)	590,944,880.0	746,479,018.0
Pemex Etileno	665,204.0	4,693,143.0
Pemex Logística	18,425,042.0	17,385,619.0
P.M.I. Trading, Ltd (6)	1,365,944,836.0	733,423,606.0
P DII	692,386.0	.0
Total Cuentas por pagar a Corto Plazo	2,352,812,672.0	1,634,241,256.0

(4) Corresponde principalmente a servicios Administrativos Over-head

(5) Corresponde principalmente a servicios de personal recibidos

(6) Saldo corresponde a compra de mercancía para reventa.

▪ Otros Pasivos a Corto Plazo

Concepto	2018	2017
Petróleos Mexicanos (Cuenta Corriente Interorganismos)	7,162,305,148.0	4,580,901,215.0
Cuentas y gastos acumulados por pagar	325,130,143.0	335,579,916.0
Total Cuentas por pagar a Corto Plazo	7,487,435,291.0	4,916,481,131.0

PASIVO NO CIRCULANTE

▪ Provisiones a Largo Plazo

Concepto	2018	2017
Beneficios a los empleados	108,467,381.0	100,803,584.0
Total Provisiones a Largo Plazo	108,467,381.0	100,803,584.0

▪ Beneficios a 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.

CUENTA PÚBLICA 2018

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.

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

Concepto	2018	2017
Pasivo por beneficios definidos al retiro y post empleo al final del período	95,265,173.0	86,284,720.0
Pasivo por otros beneficios a largo plazo	9,135,776.0	12,076,000.0
Provisión para Juicios en Proceso	4,066,432.0	2,442,864.0
Pasivo por beneficios definidos al final del período reconocido en el estado	108,467,381.0	100,803,584.0

Consolidado de situación financiera

El detalle de los beneficios se muestra a continuación:

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

Concepto	2018	2017
Pasivo por beneficios definidos al inicio del período	86,284,720.0	16,584,817.0
Costo del servicio	5,646,048.0	-6,970,702.0
Interés Neto	8,107,758.0	1,354,883.0
Monto de (ganancias) y pérdidas actuariales reconocido a través de otras partidas de utilidad integral debido a:		
Cambios en supuestos Financieros	-28,924,727.0	5,228,595.0
Concepto	2018	2017
Cambios en supuestos Demográficos	350,889.0	-2,509,186.0
Por experiencia durante el ejercicio	-7,227,272.0	-17,487,049.0
Transferencia del corporativo	.0	90,083,362.0

CUENTA PÚBLICA 2018

Contribuciones al fondo	31,027,757.0	.0
Pasivo por beneficios definidos al final del año	95,265,173.0	86,284,720.0

El monto de las pérdidas y (ganancias) actuariales correspondientes a los beneficios al retiro y post empleo por \$(35,801,904), generadas en el período de enero a diciembre 2018, corresponden principalmente al incremento de la tasa de descuento al pasar de 7.89% a 9.29%, así como a la modificación en el supuesto de composición familiar a la jubilación para el personal activo, y a la modificación en la hipótesis de mortalidad para el personal jubilado.

Otros factores que influyen fueron el cambio que sufrieron las obligaciones por concepto de movimientos en la población, edad, antigüedad, salario, pensiones y prestaciones, al aumento en las tasas de las ayudas de gas, gasolina y canasta básica (de 3.75% a 4.00%) para el personal jubilado, el aumento en la tasa de incremento salarial (de 4.77% a 5.02%) así como en el supuesto de inflación a largo plazo (de 3.75% a 4.00%).

Los pagos esperados de los beneficios de Retiro y Post empleo ascienden a \$71,731

Cambios en las obligaciones por beneficios Definidos (OBD)

Concepto	2018	2017
Obligaciones por beneficios definidos al inicio del año	86,284,720.0	16,584,817.0
Costo laboral del servicio actual	5,638,160.0	2,459,904.0
Costo financiero	8,107,758.0	1,354,883.0
Cambios en supuestos financieros	-28,924,727.0	5,229,000.0
Cambios en supuestos demográficos	350,889.0	-2,509,000.0
Modificaciones al plan	7,888.0	-9,431,246.0
Por experiencia durante el ejercicio	-7,227,272.0	-17,487,000.0
	64,237,416.0	-3,798,642.0
Transferencia del corporativo	.0	90,083,362.0
Transferencia de personal activo 2018	31,027,757.0	.0
Obligaciones por beneficios definidos al final del año	95,265,173.0	86,284,720.0

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

El efecto de considerar una tasa de descuento de + - 1 punto porcentual es de -17.49% y 22.34% respectivamente, en las obligaciones.

El efecto de considerar una tasa de incremento de servicios médicos de + - 1 punto porcentual es de 29.66% y -22.18%, respectivamente en las obligaciones.

CUENTA PÚBLICA 2018

El efecto de considerar una tasa de incremento de inflación de + - 1 punto porcentual es de 9.36% y -8.44%, respectivamente en las obligaciones.

Los efectos mencionados anteriormente fueron determinados considerando el método de crédito unitario proyectado, que es el mismo que se utilizó en la valuación anterior.

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 2018. 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:

Concepto	2018	2017
Tasa de incremento de los salarios	5.02%	4.77%
Tasa de incremento de las pensiones	4.00%	3.75%
Tasa de incremento de servicios médicos	7.65%	7.65%
Supuesto de inflación	4.00%	3.75%
Tasa de incremento canasta básica para personal activo	5.00%	5.00%
Tasa de incremento canasta básica para personal jubilado	4.00%	7.65%
Supuesto de inflación	4.00%	3.75%
Tasa de incremento gas, gasolina y canasta básica	4.00%	7.65%
Tasa de descuento y de rendimiento de los activos del plan	9.29%	7.89%
Duración promedio de la obligación (años)	15.04	18.40

Con base en la norma, la tasa de descuento del Pasivo Laboral se ha estimado utilizando como referencia las tasas de interés observadas en los bonos gubernamentales denominados en pesos (Cetes y Bonos M). Durante 2018, las tasas de interés de largo plazo de dichos bonos tuvieron un incremento de 100 pb promedio, como consecuencia de la volatilidad registrada en los mercados financieros mexicanos hacia el cierre del año. El incremento en dichas tasas impactó directamente en la estimación de la tasa de descuento del Pasivo Laboral.

▪ Otros beneficios a largo plazo

Pemex 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

CUENTA PÚBLICA 2018

planes se reconocen con base en estudios actuariales elaborados por expertos independientes. Los montos reconocidos por las obligaciones a largo plazo son los que se muestran en la hoja siguiente.

Cambios en el pasivo de otros beneficios a largo plazo

Concepto	2018	2017
Pasivo / (Activo) por beneficios definidos al inicio del período	12,076,000.0	3,777,241.0
Cargo a resultados del período	3,367,903.0	4,557,096.0
Monto de (ganancias) y pérdidas actuariales reconocido en resultados del ejercicio debido a:	.0	.0
Cambios en supuestos financieros	-2,094,900.0	504,219.0
Cambios en supuestos demográficos	4,380.0	-304,248.0
Cambios por experiencia durante el ejercicio	-5,868,549.0	-1,139,608.0
Transferencia a EPS al 31 de diciembre de 2017	.0	4,681,300.0
Transferencias a EPS al 31 de diciembre de 2018	1,650,942.0	.0
Pasivo por beneficios definidos al final del año	9,135,776.0	12,076,000.0

Los pagos esperados de los beneficios a largo plazo ascienden a \$621,846.

Los principales supuestos actuariales utilizados para determinar la obligación de los beneficios definidos para el plan son los siguientes:

Concepto	2018	2017
Tasa de incremento de los salarios	5.02%	4.77%
Supuesto de inflación	4.00%	3.75%
Tasa de incremento canasta básica para personal activo	5.00%	5.00%
Tasa de incremento canasta básica para personal jubilado	4.00%	3.75%
Tasa de incremento gas, gasolina y canasta básica	4.00%	4.77%
Tasa de descuento y de rendimiento de los activos del plan	9.29%	7.89%
Duración promedio de la obligación (años)	15.04	18.40

Conforme a la NIC 19, la tasa de descuento se determinó considerando la curva cupón cero gubernamentales generados 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

CUENTA PÚBLICA 2018

▪ Ingresos por Venta de Bienes y Servicios

Se integran de la siguiente manera:

Concepto	2018	2017
En el país	2,933,425,163.0	4,123,006,316.0
A Organismos Subsidiarios, Empresas Productivas Subsidiarias y otros	107,076,291.0	669,850,757.0
Ingresos por servicios	10,927,398.0	2,338,512.0
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	3,051,428,852.0	4,795,195,585.0

▪ Ingresos Financieros

Se integran de la siguiente manera:

Concepto	2018	2017
Ingreso por intereses, neto	4,915,711.0	2,248,109.0
Paridad en cambios	.0	70,591,187.0
Total de Ingresos Financieros	4,915,711.0	72,839,296.0

▪ Otros Ingresos y Beneficios Varios

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

Concepto	2018	2017
Paridad en cambios	107,890,408.0	.0
Venta de desecho Ferroso	-15,600.0	15,600.0
Penas convencionales	12,239,959.0	-5,284.0
Sanciones y Penas	869,191.0	791,268.0
Renta de instalaciones	1,200.0	1,256.0
Concepto	2018	2017
Recuperación Renta de Casa	68,672,000.0	10,570,548.0
Actualización Devolución SAT	40,768.0	82,891.0
Total de Otros Ingresos y Beneficios Varios	189,697,926.0	11,456,279.0

GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS

CUENTA PÚBLICA 2018

Gastos de Funcionamiento

▪ Servicios Personales

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

Concepto	2018	2017
Sueldos y salarios de operación	33,095,621.0	31,174,986.0
Seguro interno del personal	44,701.0	13,415.0
Indemnizaciones al personal	17,539,650.0	909,914.0
Gastos de previsión social pagados al personal	11,057,445.0	9,629,382.0
Incentivos y compensaciones al personal	5,070,649.0	4,212,302.0
Prestaciones contractuales de operación	8,773,526.0	7,844,787.0
Total de Servicios Personales	75,581,592.0	53,784,786.0

▪ Materiales y Suministros

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

Concepto	2018	2017
Compras de productos de importación	4,004,044,057.0	1,246,769,559.0
Compras de productos interorganismos	1,505,960,465.0	2,256,293,453.0
Consumo de Materiales	58,711,091.0	46,240,997.0
Gastos por servicios recibidos	10,568,268.0	.0
Servicios Auxiliares	67,609,972.0	72,897,904.0
Productos de Reventa Aplicación de IFRS-15	-2,573,982,242.0	.0
Materiales y Suministros	3,072,911,611.0	3,622,201,913.0

▪ Servicios Generales:

Se integran de la siguiente manera:

Concepto	2018	2017
Servicios	2,425,954,716.0	2,239,513,943.0
Servicios administrativos	557,727,041.0	287,451,787.0
Impuestos y derechos	3,592,438.0	5,908,508.0

CUENTA PÚBLICA 2018

Gastos por Conservación y Mantenimiento	66,653,382.0	29,387,045.0
seguros y fianzas	19,607,274.0	20,137,871.0
Otras Compra y pagos	46,087,804.0	5,437,944.0
Total de Servicios Generales	3,119,622,655.0	2,587,837,098.0

▪ Pensiones y Jubilaciones

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

Concepto	2018	2017
Pensiones y Jubilaciones	9,162,478.0	.0
Total de Pensiones y Jubilaciones	9,162,478.0	.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	2018	2017
Intereses de la Deuda Pública	699.0	.0
Total de Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	699.0	.0

Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias

▪ Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones:

Se integran de la siguiente manera:

Concepto	2018	2017
Depreciación de Plantas	69,474,908.0	701,049,623.0
Depreciación de Ductos	3,817,817.0	16,996,009.0
Depreciación de Edificios	21,131,110.0	53,390,427.0
Depreciación de equipo de computo	51,222.0	51,222.0
Depreciación de Equipo de Telecom	90.0	90.0
Depreciación de equipo de transporte terrestre	864,545.0	546,824.0

CUENTA PÚBLICA 2018

Depreciación de mobiliario y equipo	15,136,804.0	8,338,496.0
Total de las Depreciaciones	110,476,496.0	780,372,691.0

▪ **Provisiones:**

Se integran de la siguiente manera:

Concepto	2018	2017
Pemex Transformación Industrial - Servicios Tecnología Industrial T.I.	13,127,775.0	.0
Pemex Transformación Industrial - Servicios de Administración de Contrato	27,460.0	.0
Pemex Transformación Industrial - Materia Prima Gas 2017	-199,674,265.0	199,674,265.0
Pemex Transformación Industrial - Materia Prima Gas	5,285,966.0	.0
Pemex Transformación Industrial - Compras de Productos Refinados 2017	.0	-521,872.0
Pemex Transformación Industrial - Cogeneración y Trasm. de Energía Eléctrica 2017	-8,002,490.0	8,002,490.0
Pemex Transformación Industrial - Cogeneración y Trasmisión de Energía Eléctrica	13,197,105.0	.0
Pemex Logística - Servicios Rehabilitación y mantenimiento de ductos 2017	-101,828,000.0	101,828,000.0
Pemex Logística - Servicios Rehabilitación y mantenimiento de ductos	115,903,412.0	.0
Pemex Logística - Servicios Portuarios, Almacenamiento de Amoniac y mtto. 2017	-7,741,969.0	7,741,969.0
Pemex Logística - Servicios Portuarios, Almacenamiento de Amoniac y mtto.	6,659,523.0	.0
Pemex Exploración y Producción -Exente de Energía 2017	-9,006,699.0	9,006,699.0
Pemex Etileno - Servicios Trasp. Bombeo de Agua sin envase 2017	-2,051,694.0	2,051,694.0
Pemex Etileno - Servicios Trasp. Bombeo de Agua sin envase	328,812.0	.0
Pemex Corporativo - Servicios de Administración	12,477,229.0	.0
Pemex Corporativo - Derecho Aduanero	2,306,403.0	.0
Pemex Corporativo - Costo Financiero 2017	-6,776,614.0	.0
Pemex Corporativo - Costo Financiero – N. C. Serv. De Adm. (Ajuste Reserva Laboral)	-4,761,727.0	.0
Concepto	2018	2017
Pemex Corporativo - Costo Financiero	18,130,374.0	.0
P.M.I.® Trading Limited México - Amoniac para Reventa 2017	-292,878,665.0	292,878,665.0
P.M.I.® Trading Limited México - Amoniac para Reventa	347,863,068.0	.0
DII Desarrollo e Inversión Mob. - Servicios de Arrendamiento Term. Ref. Pajaritos	481,012.0	.0
Total de las Provisiones	-96,933,984.0	620,661,910.0

▪ **Disminución de Inventarios:**

CUENTA PÚBLICA 2018

Se integran de la siguiente manera:

Concepto	2018	2017
Costo de Ventas	176,307,840.0	-257,205,712.0
Ajuste costo de venta	-100,657,279.0	100,657,279.0
Total de Inventarios	75,650,561.0	-156,548,433.0

▪ **Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia:**

Se integran de la siguiente manera:

Concepto	2018	2017
Cuenta de estimación malas y dudosa	-3,379,834.0	547,928.0
Total de Insuficiencia de Estimaciones	-3,379,834.0	547,928.0

Se integran de la siguiente manera:

Concepto	2018	2017
Deterioro Bienes Muebles	2,246,264,386.0	4,713,032,700.0
Total de Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	2,246,264,386.0	4,713,032,700.0

▪ **Otros Gastos:**

Se integran de la siguiente manera:

Concepto	2018	2017
Método de participación	610,451,643.0	5,444,670,435.0
Otros Gastos	137,822,405.0	2,387,267.0
Perdida cambiará	110,467,335.0	91,516,209.0
Otros Impuestos y Derechos	19,088,287.0	35,714,133.0
Provisiones	.0	-93,903,475.0
Activo fijo dado de baja	7,564,929.0	.0
Total de Otros Gastos	885,394,599.0	5,480,384,569.0

CUENTA PÚBLICA 2018

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
Utilidad (pérdida) Ganancia Actuarial beneficio de los empleados						
Resultado integral de la inversión en subsidiarias						
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
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
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

CUENTA PÚBLICA 2018

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

Concepto	2018	2017
Propiedades, plantas y ductos	14,492,731,816.0	14,482,129,415.0
Inventarios	350,410,383.0	350,410,383.0
Anticipos a proveedores de activos fijos	276,130,108.0	276,130,109.0
Transferencias de acciones y otros	12,885,467,966.0	2,667,364,920.0
Participación en Patrimonio y /o capital	.0	-290,581,349.0
Otros Activos	81,645,322.0	.0
Total de Aportaciones	28,086,385,595.0	17,485,453,478.0

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	2018	2017
Efectivo en Bancos-Tesorería	10,570,353.0	36,301,400.0
Saldo Final de efectivo y equivalentes	10,570,353.0	36,301,400.0

CUENTA PÚBLICA 2018

Conciliación de actividades de operación antes de rubros extraordinarios

Concepto	2018	2017
Ahorro / Desahorro antes de rubros Extraordinarios	-6,248,708,770.0	0.0
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo	0.0	0.0
Depreciación	110,476,496.0	780,372,691.0
Incrementos en las provisiones	-96,933,984.0	0.0
Incremento -neto-en Provisión de Costo laboral	0.0	0.0
Aportaciones de patrimonio	28,086,385,595.0	-17,485,453,478.0
Ganancia / pérdida en venta de propiedad, planta y equipo	0.0	0.0
Incremento en cuentas por cobrar	0.0	0.0
Pérdidas extraordinarias	0.0	0.0

CUENTA PÚBLICA 2018

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 2018 Y 2017 (Cifras en pesos)		
1. Ingresos Presupuestarios		2,237,773,252.0
2. Más ingresos contables no presupuestarios		-4,138,314,867.0
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	-2,662,833,940.0	
Otros ingresos contables no presupuestarios	-1,475,480,927.0	
3. Menos ingresos presupuestarios no contables		-5,146,584,104.0
Productos de capital	.0	
Aprovechamiento capital	.0	
Ingresos derivados de financiamientos	.0	
Otros ingresos presupuestarios no contables	-5,146,584,104.0	
4. Ingresos Contables (4=1+2-3)		3,246,042,489.0

Otros ingresos contables no presupuestarios:

Se integran de la siguiente manera:

Concepto	2018
Variación en utilidad Cambiaria	46,866,496.0
Productos financieros	4,915,711.0
El SAT Te Devuelve (Devolución de IVA)	-1,525,787,101.0

CUENTA PÚBLICA 2018

Concepto	2018
Sanciones y penas	-1,476,512.0
Otros	479.0
Total de Otros ingresos contables no presupuestarios	-1,475,480,927.0

Otros ingresos presupuestarios no contables:

Se integran de la siguiente manera:

Concepto	2018
Mercancía para reventa	-4,004,688,301.0
Impuestos de gasto	-1,477,325,943.0
Pérdida Cambiaria	-103,938,930.0
Reclasificación de productos a Pro-Agroindustrias	-74,726,114.0
Gastos por demora	-47,320,103.0
Aplicación de NIFF-15 Agroindustrias Balsas	-18,936,452.0
Provisión por Ventas de Amoniacó/Anhidro	-5,704,556.0
Impuestos de ventas terceros, Interorganismos, complementarios	586,056,295.0
Total de Otros ingresos Presupuestarios No Contables	-5,146,584,104.0

CUENTA PÚBLICA 2018

CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES		
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017		
(Cifras en pesos)		
1. Total de egresos (presupuestarios)		6,623,693,958.0
2. Menos egresos presupuestarios no contables		1,820,658,952.0
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	33,516,720.0	
Activos biológicos	.0	
Bienes inmuebles	.0	
Activos intangibles	.0	
Obra pública en bienes propios	328,130,263.0	
Acciones y participaciones de capital	.0	
Compra de títulos y valores	1,429,414,259.0	
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	29,597,710.0	
3. Más gastos contables no presupuestales		4,691,716,253.0
Estimaciones depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	110,476,496.0	
Provisiones	-96,933,984.0	
Disminución de inventarios	75,650,561.0	
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	2,242,884,552.0	
Aumento por insuficiencia de provisiones	.0	

CUENTA PÚBLICA 2018

Otros gastos	894,557,776.0	
Otros gastos contables no presupuestales	1,465,080,852.0	
4.Total de Gasto Contable (4=1-2+3)		9,494,751,259.0

Otros Egresos Presupuestales No Contables:

Se integran de la siguiente manera:

Concepto	2018
Operaciones ajenas	29,597,710.0
Total de Otros Egresos Presupuestales No Contables	29,597,710.0

Otros Gastos:

Se integran de la siguiente manera:

Concepto	2018
Método de participación	610,451,643.0
Pérdida cambiaria	110,467,335.0
Otros impuestos derechos	59,315,232.0
Vales por Consumos de Materiales	37,742,550.0
Utilidad por Perdida Cambiaria	33,198,621.0
Gastos por Mantenimiento	12,980,287.0
Provisión de Energía Eléctrica	9,452,957.0
Reserva Laboral 2018 en Cuentas del Gastos	9,162,478.0
Baja de Activo Fijo	7,564,929.0
Provisión de Aguinaldo	1,959,997.0
Provisión de Juicios Laborales	1,623,569.0
Otros	638,178.0
Total de Otros Gastos	894,557,776.0

Otros gastos contables no presupuestales:

CUENTA PÚBLICA 2018

Se integran de la siguiente manera:

Concepto	2018
Mercancía para reventa (amoníaco)	4,004,688,301.0
Gastos por demora	34,374,793.0
Aplicación de NIFF-15 Agroindustrias Balsas	-2,573,982,242.0
Total de Otros gastos contables no presupuestales	1,465,080,852.0

NOTAS DE MEMORIA (CUENTAS DE ORDEN)

▪ CUENTAS DE ORDEN CONTABLES

Por afectaciones fiscales

Cuenta	Nombre	2018	2017
7209000000	DEDUCCION FISCAL ACTUALIZADA DE LAS INVERSIONES	2,644,892,254.0	1,706,924,494.0
7261000201	CONS. M.P PARO/ARRAN	469,673,258.0	.0
7261000301	APLICACION IFRS-15	1,039,736,865.0	.0
7272000000	Deducción Fiscal de Inventarios	3,272,855,115.0	2,099,731,444.0
7272000001	Deducción Fiscal Inv. Altas	3,178,900,751.0	2,732,738,228.0
7272000002	DEPRECIACION FISCAL ACTIVO FIJO	3,028,631,677.0	2,002,373,860.0
7272000003	DEPRECIACION FISCAL ACTUALIZADA ACTIVO FIJO	3,022,293,661.0	2,006,742,314.0
7275000001	AJUSTE POR INFLACIÓN ACUMULABLE ISR	267,104,193.0	197,830,266.0
7276000006	ACUMULABES INGRESOS FISCALES NO CONTABLES	274,990,010.0	201,553,101.0
7279000001	Pérdida Fiscal por Amortizar	8,631,114,315.0	4,694,458,608.0
7280000001	Cuenta de Capital de Aportación (CUCA)	2,934,857,487.0	12,908,273,361.0
7281000001	Cuenta de Capital de Aportac. de Ej Anter.	28,677,289,342.0	15,769,015,981.0
7309000000	FISCAL DEDUCCION ACTUALIZADA DE LAS INVERSIONES	-2,644,892,254.0	-1,706,924,494.0
7361000201	PARO/ARRAN CONS. M.P	-469,673,258.0	.0
7361000301	IFRS-15 APLICACION	-1,039,736,865.0	.0
7372000000	Inversión Deducción Fiscal	-3,272,855,115.0	-2,099,731,444.0
7372000001	Altas Deducción Fiscal de Inventarios	-3,180,206,378.0	-2,732,738,228.0
Cuenta	Nombre	2018	2017
7372000002	ACTIVO FIJO DEPRECIACION FISCAL	-3,027,326,050.0	-2,002,373,860.0

CUENTA PÚBLICA 2018

7372000003	ACTIVO FIJO DEPRECIACION FISCAL ACTUALIZADA	-3,022,293,661.0	-2,006,742,314.0
7375000001	Acumulable ISR Ajuste por Inflación	-267,104,193.0	-197,830,266.0
7376000006	INGRESOS ACUMULABLES FISCALES NO CONTABLES	-274,990,010.0	-201,553,101.0
7379000001	Por Amortizar Pérdida Fiscal	-8,631,114,315.0	-4,694,458,608.0
7380000001	Capital de Aportación Cuenta (CUCA)	-2,934,857,487.0	-12,908,273,361.0
7381000001	De Ejerc Anter Capital de Aportac Cuenta	-28,677,289,342.0	-15,769,015,981.0

▪ CUENTAS DE ORDEN PRESUPUESTARIAS

Cuenta	Nombre	2018	2017
8.1.1	Ley de Ingresos Estimada	10,591,536,139.0	8,014,959,553.0
8.1.2	Ley de Ingresos por Ejecutar	7,526,363,851.0	4,793,437,590.0
8.1.3	Modificaciones a la Ley de Ingresos	-3,065,172,288.0	-3,221,521,963.0
8.1.4	Ley de Ingresos Devengada	7,945,641,205.0	5,354,650,117.0
8.1.5	Ley de Ingresos Recaudada	7,526,411,714.0	4,793,612,459.0
8.2.1	Presupuesto de Egresos Aprobado	10,144,854,206.0	9,106,773,506.0
8.2.2	Presupuestos de Egresos por Ejercer	11,720,709,912.0	10,881,817,950.0
8.2.3	Modificaciones al Presupuesto de Egresos Aprobado	1,575,855,706.0	1,775,044,444.0
8.2.4	Presupuestos de Egresos Comprometido	.0	.0
8.2.5	Presupuestos de Egresos Devengado	12,331,561,911.0	10,166,445,090.0
8.2.6	Presupuestos de Egresos Ejercido	.0	10,433,260,205.0
8.2.7	Presupuesto de Egresos Pagado	11,719,344,136.0	10,884,940,625.0

Nota: El Presupuesto de Egresos Ejercido solo integra Gasto Programable

NOTAS DE GESTION ADMINISTRATIVA

1 y 2 Introducción y panorama económico y financiero

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), a un nuevo organismo público descentralizado.

3 Autorización e Historia

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.

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.

4 Organización y Objeto Social

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 amoníaco, 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.

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.

Excepto por los funcionarios mencionados en el párrafo anterior, Pemex Fertilizantes no tiene trabajadores. Los servicios de personal que requiere le fueron proporcionados por Pemex Petroquímica (hasta su extinción) y por Pemex Transformación Industrial.

5 Bases de Preparación de los Estados Financieros

➤ Declaración de cumplimiento

Pemex Fertilizantes preparó estos estados financieros separados por los años terminado al 31 de diciembre de 2018 y 2017, de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (“NIIF”), emitidas por el International Accounting Standards Board (“IASB”).

Pemex Fertilizantes presenta estos estados financieros separados y para cumplir con requerimientos legales y fiscales y al ser una tenedora intermedia, de conformidad con NIC 27. Estados Financieros Separados, opto por no presentar estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2018 y 2017 debido a que Petróleos Mexicanos presentara Estados Financieros Consolidados incluyendo los de Pemex Fertilizantes y subsidiarias.

➤ Presentación de estados financieros separados

Pemex Fertilizantes ha elegido la opción de presentar estados financieros separados. Petróleos Mexicanos prepara estados financieros consolidados en los que se incluyen los estados financieros de Pemex Fertilizantes y sus subsidiarias.

Los estados financieros de Pemex Fertilizantes son para cumplir con requisitos legales y fiscales.

➤ Conversión de estados financieros separados de operaciones extranjeras.

Los estados financieros de operaciones extranjeras se convierten a la moneda de informe, identificando inicialmente si la moneda funcional y la de registro de la operación extranjera son diferentes y, posteriormente, se realiza la conversión de la moneda funcional a la de informe, utilizando para ello el tipo de cambio histórico y/o el tipo de cambio de cierre del ejercicio, y el índice de inflación del país de origen cuando la operación extranjera se encuentre en un entorno económico inflacionario.

➤ Bases de medición y negocio en marcha

Estos estados financieros separados fueron preparados sobre la base de costo histórico, salvo por aquellos rubros mencionados en estas notas a los estados financieros separados en los que se especifique que fueron medidos a valor razonable, costo amortizado, valor presente, o valor de uso. Los principales rubros medidos a valor razonable son los instrumentos financieros derivados ("IFD"); los medidos a costo amortizado son principalmente los préstamos y; el principal rubro medido a valor presente es la provisión para beneficios a empleados.

➤ Incertidumbre relativa al negocio en marcha

Los estados financieros han sido preparados bajo la base de negocio en marcha, la que supone que La Empresa Productiva Subsidiaria Pemex Fertilizantes podrá realizar sus activos y cumplir con sus obligaciones de pago.

➤ Hechos y condiciones

En La Empresa Productiva Subsidiaria Pemex Fertilizantes ha reconocido pérdidas netas continuas durante los años 2018, 2017 y 2016 por \$6,248,708,770, \$12,822,784,002 y \$7,820,832,548 Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2018 se tiene un déficit acumulado de \$27,158,190,354.

Adicionalmente, Petróleos Mexicanos, nuestra compañía controladora, tiene una deuda importante contraída principalmente para financiar los gastos de operación y de inversión necesarios para llevar a cabo las operaciones de las Empresas Productivas Subsidiarias; además, debido a su importante carga fiscal (pago de derechos de extracción de hidrocarburos), el flujo de efectivo derivado de las operaciones de Petróleos Mexicanos, compañía controladora, en años recientes no ha sido suficiente para fundear sus gastos de operación, inversión y otros gastos, por lo que su endeudamiento ha incrementado significativamente y su capital de trabajo ha disminuido; esto aunado a la fuerte caída de los precios del petróleo que inició a finales de 2014, y su comportamiento volátil subsecuente.

Al inicio de 2019, algunas agencias calificadoras disminuyeron la calificación crediticia de Petróleos Mexicanos, compañía controladora, lo cual podría tener un impacto en las tasas de interés de los nuevos contratos o renegociaciones de deuda de PEMEX durante 2019.

En adición a lo anterior, debe considerarse que la suspensión de la actividad productiva y comercial del negocio del amoniaco implicaría un serio deterioro del valor que impactaría negativamente a los activos de Pro-Agro (compañía subsidiaria de Pemex Fertilizantes), toda vez que esta empresa no podría funcionar sin amoniaco y CO₂, insumos que se producen en el Complejo Petroquímico Cosoleacaque, propiedad de Pemex Fertilizantes.

Todas estas cuestiones, indican la existencia de una incertidumbre material que puede crear una duda sustancial sobre la capacidad de la Empresa Productiva Subsidiaria Pemex Fertilizantes para continuar como negocio en marcha.

De conformidad con el Plan de Negocios que presentó PEMEX, con respecto a Pemex Fertilizantes, para el período 2017 – 2021, se han definido diversas estrategias enfocadas, a Pemex Fertilizantes, para enfrentar esta situación. El propósito central de esta estrategia consiste en detonar inversiones de CAPEX a fin de integrar adecuadamente la cadena gas natural- amoniaco-fertilizantes. Para ello se están llevando a cabo las **siguientes acciones**:

➤ 1.- El gas en el sureste mexicano y la producción de amoniaco.

Si bien actualmente se cuenta con un contrato de comercialización de gas con garantía de transporte por la reserva de capacidad que se llevó a cabo ante CENAGAS por 190,604 Gj/día, a la fecha se mantiene una situación de desabasto general en el sureste mexicano.

Por lo anterior, Pemex, en coordinación con la Secretaría de Energía (SENER), han tomado acciones para asegurar la disponibilidad de gas a partir de 2019 como se describe a continuación:

- Se ha acordado con la SENER solicitar a la CRE que dé una consideración de mayor prioridad a Cosoleacaque para que al menos se cuente con el gas para operar dos plantas de amoniaco. La meta acordada con SENER es que se mantenga esta situación durante todo 2019.
- CENAGAS ha iniciado la reconfiguración del sistema de ductos en Cempoala, que se espera que en 2019 concluya en su primera fase, lo que representará la posibilidad de hacer fluir gas desde los Estados Unidos hasta el sureste de México y con ello incrementar la oferta en la región contando con gas natural para operar dos plantas de amoniaco.

➤ 1.2.- Reactivar la producción de Urea.

Como se mencionó previamente, concluyó la rehabilitación física de Pro-Agro. El tren Urea I inició pruebas a mediados de 2018, pero no logró estabilizar su producción debido a una operación discontinua en Cosoleacaque, principalmente a causa de falta de gas. Se estima que hacia el tercer trimestre del 2019 se reinicie el arranque en ambas plantas.

Con el objeto de crear fuentes adicionales de generación de flujo de efectivo y en tanto no se cuente con la operación de las dos plantas de urea, Pro-Agro instaló llenaderas para la venta de amoniaco importado a partir de la habilitación la terminal de almacenamiento de amoniaco ubicada en la terminal de Pajaritos, Veracruz y logrando con ello contar con una segunda fuente de provisión como insumo para la producción de urea dada la coyuntura descrita.

➤ 1.3.- Recuperar la capacidad, eficiencia y confiabilidad operativa de Grupo Fertinal (Compañía subsidiaria).

PFER ha emprendido un importante esfuerzo de reestructura financiera y operativa de Fertinal, para hacer frente a la difícil situación financiera en que se encontraba al momento de su compra.

En 2017 se ejecutó un Plan de Choque cuyo objetivo principal era alcanzar el punto de equilibrio tanto en sus flujos de efectivo como en sus gastos operativos, así como un paquete de inversiones que permitió al cierre del ejercicio alcanzar un nivel de producción de 985 mil toneladas de productos finales que representa un 13.3% de crecimiento respecto al nivel de 2016.

En 2018, en complemento al Plan de Choque, se contó con un Plan Estratégico para consolidar los niveles óptimos de producción, seguir administrando los flujos de efectivo de muy corto plazo y se avanzó en la reestructura financiera. De esta manera, en 2018 se obtuvo el máximo histórico de producción de 1 millón 106 mil toneladas de productos finales que arroja un aumento de 12.3% en

relación a 2017. Lo que además coloca a la empresa en una capacidad utilizada del 90.3%. Es de señalar, que el balance operativo registró un superávit que contrasta con el déficit del año anterior.

A pesar de lo anterior, Fertinal mantiene un enorme reto financiero derivado de una carga de endeudamiento de 635 millones de dólares.

Por su parte, Petróleos Mexicanos (PEMEX) como compañía controladora cuenta con autonomía presupuestaria, y se sujeta al balance financiero, que representa la diferencia entre sus ingresos y su gasto total presupuestado, incluyendo el costo financiero de su deuda, el cual, a propuesta de la SHCP, aprueba el Congreso de la Unión.

En el presupuesto de Egresos de la Federación para 2019 se estima que los egresos presupuestales de PEMEX por \$589,736,649,000 superen los ingresos presupuestales de \$524,291,649,000 en \$65,445,000,000 cifra que corresponde a la meta de balance financiero (negativo) autorizado por el Congreso de la Unión a PEMEX; por lo tanto, en dicho presupuesto se le autoriza a PEMEX un endeudamiento neto de \$112,800,000,000, el cual es considerado por el Gobierno Federal como deuda pública, para cubrir su balance financiero negativo.

Con fecha 26 de febrero de 2019, el Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos tomó conocimiento del presupuesto autorizado a la Entidad, a través del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2019 y del perfil crediticio de Petróleos Mexicanos y sus Empresas Productivas Subsidiarias. En esa misma fecha fue autorizado el Programa Operativo y Financiero Anual de Trabajo (POFAT), en el cual se detallaron las variables operativas en las cadenas de perforación, extracción y transformación industrial, así como su proyecto de resultados financieros.

Los planes de la Administración para superar esta contingencia consisten en implementar una nueva estrategia de negocios enfocada en el fortalecimiento financiero de la compañía a través de medidas internas tales como control de gastos, políticas de austeridad, disminución de la deuda, coberturas de petróleo crudo y el combate al robo de combustible; así como medidas externas, a través del "Programa de Fortalecimiento de Petróleos Mexicanos (el Programa de Fortalecimiento)" que considera apoyos por parte del Gobierno Federal por medio de capitalizaciones, una política estable de precios, apoyos fiscales, prepago de pagarés a favor de PEMEX, previamente emitidos por el Gobierno Federal y apoyo en el combate al robo de combustible.

Con fecha 15 de febrero de 2019, como parte de este Programa de Fortalecimiento, el Gobierno Federal anunció parte de los apoyos a PEMEX para poder fortalecerse como empresa estratégica, productiva y sana. Esta primera etapa incluye una aportación de flujos a la empresa, los cuales se obtendrán, entre otros, como sigue:

- \$25,000,000,000 a través de una capitalización, ya contemplada en el Presupuesto de Egresos de la Federación, misma que se recibirá en 5 pagos durante 2019, de los cuales se han recibido \$15,000,000,000 a la fecha de emisión de los estados financieros consolidados de PEMEX.
- Un cobro anticipado de pagarés durante 2019 por \$34,887,250,000, derivados del apoyo por parte del Gobierno Federal por concepto de pasivo laboral, de los cuales se han recibido \$21,531,544,000 a la fecha emisión de los estados financieros consolidados de PEMEX.

- Una reducción gradual de la carga fiscal a partir de 2019 y hasta 2024; a través de una migración de Asignaciones a Contratos con un consecuente incremento en el límite para la deducción/reembolso de costos, gastos e inversiones relacionados con proyectos de extracción y exploración.

La Empresa Productiva Subsidiaria Pemex Fertilizantes y Petróleos Mexicanos no están sujetas a la Ley de Concursos Mercantiles y ninguno de los contratos de financiamiento existentes incluye cláusulas que pudieran dar lugar a la exigibilidad del pago inmediato de la deuda o ligados a resultados de razones financieras.

➤ Eventos Relevantes

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 Pemex Fertilizantes 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.

La administración de PMX fertilizantes Holding, S.A. de C.V. y PMX Fertilizantes Pacífico, S.A. de C.V. (subsidiarias de Pemex Fertilizantes) al aplicar el método de participación, hicieron los ajustes necesarios en el capital contable y resultados de Pro-Agroindustrias, S.A. de C.V. para considerar un deterioro en el valor de los activos por \$ 4,206 millones de pesos, aproximadamente, derivado de la "baja" de activos ociosos adquiridos sobre los cuales no han iniciado su rehabilitación. A la fecha de este informe los estados financieros de Pro-Agroindustria, S.A. de C.V. no tienen reconocido este efecto.

➤ Moneda funcional y de informe

Los estados financieros separados se presentan en pesos mexicanos, que es la moneda funcional y de reporte 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. PEMEX Fertilizantes, 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. 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, 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

➤ Uso de juicios y estimaciones

Al preparar estos estados financieros, la administración de Pemex Fertilizantes ha realizado juicios, estimaciones y suposiciones que afectan la aplicación de políticas contables y los importes reportados de activos, pasivos, ingresos y gastos. Los resultados reales pueden diferir de dichas estimaciones.

Las estimaciones y las suposiciones correspondientes son revisadas 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 siguientes notas:

i. Juicios y supuestos e incertidumbre en las estimaciones.

- Nota 3 - d Instrumentos financieros
- Nota 3 - f Propiedades, planta y equipo
- Nota 3 - i Provisiones
- Nota 3 - j Beneficios a empleados
- Nota 3 - k Impuestos a la utilidad
- Nota 3 - l Contingencias

ii. 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 riesgos 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 se muestra a continuación:

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.

➤ **Conversión de estados financieros de subsidiaria**

Los estados financieros separados de las subsidiaria extranjera 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

➤ **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 pesos mexicanos; cuando se hace referencia a dólares estadounidenses o "US\$", se trata de dólares de los Estados Unidos de América y a euros o "€".

6 Políticas de Contabilidad Significativas

I.- Resumen de políticas de contabilidad significativas

Pemex Fertilizantes ha aplicado consistentemente las siguientes políticas contables a todos los períodos presentados en estos estados financieros separados, salvo por lo que indica la nota de cambios contables.

Subsidiarias

Las subsidiarias son entidades controladas por PEMEX. PEMEX 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. Los estados financieros de subsidiarias son incluidos en los estados financieros consolidados desde la fecha en que comienza el control hasta la fecha en que el control cesa, por los que siguen las mismas políticas de PEMEX.

➤ (a) 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 de Pemex Fertilizantes. 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 Pemex Fertilizantes 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.

CUENTA PÚBLICA 2018

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.

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 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.

31 de diciembre del 2018	Importe en libros	TOTAL	Menor a 1 año	1-5 años	Más de 5 años
Cuentas por pagar a partes	9,481,145,712.0	9,481,145,712.0	9,481,145,712.0	.0	.0
Relacionadas				.0	.0
Proveedores	33,972,107.0	33,972,107.0	33,972,107.0	.0	.0
Pasivos acumulados	325,130,144.0	325,130,144.0	325,130,144.0	.0	.0
Al 31 de diciembre del 2018	9,840,247,963.0	9,840,247,963.0	9,840,247,963.0	.0	.0

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.

El 31 de diciembre de 2018, los riesgos de mercado que pueden afectar el valor de los instrumentos financieros de Pemex Fertilizantes son:

- Tipo de cambio peso mexicano / dólar estadounidense; y Se incluye el análisis del peso frente al dólar, la tasa de interés y luego la siguiente:

Se incluye el análisis del peso frente al dólar, la tasa de interés y luego la siguiente:

CUENTA PÚBLICA 2018

	2018	2017
Dólar Americano	19.68290	19.78670

➤ (b) 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.

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 2018 y 2017 se muestran en la nota 16.

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 el Corporativo respalda todas sus operaciones por pasivos con terceros.

➤ (c) Moneda extranjera

- 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.

- Operaciones en el extranjero-

Los estados financieros de las subsidiarias 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 promedio ponderado del período 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.

➤ (d) Instrumentos financieros

- Reconocimiento y medición inicial

Política aplicable en 2018 y 2017

Los deudores comerciales e instrumentos de deuda emitidos se reconocen inicialmente cuando se originan. Todos los otros activos financieros y pasivos financieros se reconocen inicialmente cuando Pemex Fertilizantes se hace parte de las disposiciones contractuales del instrumento.

Un activo financiero (a menos que sea un deudor comercial sin un componente de financiamiento significativo) o pasivo financiero se mide inicialmente al valor razonable más, en el caso de una partida no medida al valor razonable con cambios en resultados, los costos de transacción directamente atribuibles a su adquisición o emisión. Un deudor comercial sin un componente de financiación significativo se mide inicialmente al precio de la transacción.

- Clasificación y medición posterior

Activos financieros – Política aplicable a partir del 1o. de enero de 2018

En el reconocimiento inicial, un activo financiero se clasifica como medido a: costo amortizado, inversión en instrumentos de deuda a valor razonable con cambios en otro resultado integral (VRCORI), inversión en instrumentos de patrimonio a VRCORI, 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.

- Activos financieros a costo amortizado

Un activo financiero deberá medirse al costo amortizado si se cumplen las dos condiciones siguientes y no está medido a valor razonable con cambios en resultados:

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.

Inversión en un instrumento de deuda a VRCORI Una inversión en un instrumento de deuda deberá medirse al VRCORI si se cumplen las dos condiciones siguientes y no está medido a valor razonable con cambios en resultados:

- El activo financiero se conserva dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo se logra tanto obteniendo los flujos de efectivo contractuales como vendiendo los activos financieros; 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.

- Inversión en un instrumento de patrimonio

En el reconocimiento inicial de una inversión en un instrumento 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 razonable en otro resultado integral.

Activos financieros a VRGR Todos los activos financieros no clasificados como medidos al costo amortizado o al valor razonable con cambios en otro resultado integral como se describe anteriormente, son medidos al valor razonable con cambios en resultados. Esto incluye todos los activos financieros derivados.

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 valor razonable con cambios en otro resultado integral como al valor razonable con cambios en resultados si haciéndolo elimina o reduce significativamente una incongruencia de medición o reconocimiento que surgiría en otro caso.

- Activos financieros: Evaluación del modelo de negocio –

Política aplicable a partir del 1o. de enero de 2018

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

- Las políticas y los objetivos señalados para la cartera y la operación de esas políticas en la práctica. Estas incluyen si la estrategia de la gerencia se enfoca en cobrar ingresos por intereses contractuales, mantener un perfil de rendimiento 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 de la cartera y cómo este se informa al personal clave de la gerencia 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 valor 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 acuerdo con el reconocimiento continuo de Pemex Fertilizantes de los activos.

Los activos financieros que son mantenidos para negociación o son gestionados 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 del principal y los intereses.

Política aplicable a partir del 1o. de enero de 2018

Para propósitos de esta evaluación, el '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 por el riesgo crediticio asociado con el importe principal pendiente durante un período de tiempo concreto y por otros riesgos y costos de préstamo básicos (por ejemplo, el riesgo de liquidez y los costos administrativos), así como también un margen de utilidad.

Al evaluar si los flujos de efectivo contractuales son solo pagos del principal e intereses, 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 considera:

- hechos contingentes que cambiarían el importe o la oportunidad de los flujos de efectivo;
- términos que podrían ajustar el cupón contractual, incluyendo 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.

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 –

Política aplicable a partir del 1o. de enero de 2018

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.

- Activos financieros –

Política aplicable antes del 1o. de enero de 2018

Los instrumentos financieros se clasificaban antes del 1o. de enero de 2018 en:

- i) Instrumentos financieros medidos al valor razonable con cambios en resultados,
- ii) Instrumentos financieros mantenidos al vencimiento,
- iii) Activos financieros disponibles para la venta,
- iv) Inversiones en instrumentos de patrimonio,
- v) Préstamos y partidas por cobrar y
- vi) Instrumentos Financieros Derivados (IFD). Según el caso, Pemex Fertilizantes determinaba la clasificación de los instrumentos financieros al momento de su reconocimiento inicial.

En la hoja siguiente, se mencionan las políticas aplicables antes del 1o. de enero de 2018 de los instrumentos financieros que operaba Pemex Fertilizantes en esa fecha.

Instrumentos financieros medidos a valor razonable con cambios en resultados

Un instrumento financiero se reconoció a valor razonable con cambios en resultados si estaba clasificado como mantenido para negociación o era designado como tal en el reconocimiento inicial. Los activos financieros se designaron a valor razonable con cambios en resultados si Pemex Fertilizantes administraba tales inversiones y tomaba decisiones de compra y de venta sobre la base de su valor razonable de acuerdo con su análisis de administración de riesgos o su estrategia de inversión. Adicionalmente al reconocimiento inicial, los costos de transacciones atribuibles se reconocieron en resultados a medida que se incurrían. Estos instrumentos financieros se reconocieron a valor razonable y los cambios correspondientes, considerando cualquier ingreso por dividendo, fueron reconocidos en los estados separados del resultado integral.

- Préstamos y partidas por cobrar

Los préstamos y partidas por cobrar, inicialmente se reconocieron a valor razonable y después del reconocimiento inicial a costo amortizado usando el método de Tasa de Interés Efectiva (TIE), menos cualquier pérdida por deterioro.

El costo amortizado se calcula tomando en consideración cualquier descuento o prima sobre la adquisición y las cuotas y costos incrementables atribuibles a la obtención de los préstamos que forman parte integral de la TIE. La amortización de los costos se incluyó el rubro de costos financieros en el estado separado del resultado integral.

- Derivados implícitos

Pemex Fertilizantes evalúa la potencial existencia de derivados implícitos, incluidos en las cláusulas de los contratos o en combinación con distintos contratos anfitriones, pudiendo ser éstos, ya sea instrumentos financieros del tipo estructurados (instrumentos de deuda o capital que conllevan derivados implícitos). Algunos derivados implícitos tienen términos que implícita o explícitamente reúnen las características de un IFD. En algunos casos, estos derivados implícitos debían estar separados de los contratos y medidos, reconocidos, presentados y revelados como IFD's, cuando los riesgos económicos y los términos del derivado implícito no sean claros y no estén estrechamente relacionados con el contrato.

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

Políticas aplicables en 2018 y 2017

Los pasivos financieros se clasifican como medidos al costo amortizado o al valor razonable con cambios en resultados. Un pasivo financiero se clasifica al valor razonable con cambios en resultados si está clasificado como mantenido para negociación o es designado como tal en el reconocimiento inicial. Los pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados se miden al valor razonable y las ganancias y pérdidas netas, incluyendo cualquier gasto por intereses, se reconocen en resultados.

Los otros pasivos financieros se miden posteriormente al costo amortizado usando el método de interés efectivo. 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.

➤ Baja en cuentas

Políticas aplicables en 2018 y 2017

- Activos financieros

Pemex Fertilizantes da de baja 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 transfiere sin conservar sustancialmente todos los riesgos y beneficios relacionados con la propiedad y no retiene el control sobre los activos financieros transferidos.

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 de un pasivo financiero, la diferencia entre el importe en libros del pasivo financiero extinto y la contraprestación pagada (incluidos los activos que no son en efectivo transferidos o los pasivos asumidos) se reconoce en resultados.

- Compensación

Políticas aplicables en 2018 y 2017

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.

- Deterioro del valor

Política aplicable a partir del 1o. de enero de 2018

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 (según lo definido en la NIIF 15 Ingresos Procedentes de Contratos de Clientes (NIIF 15)).

Pemex Fertilizantes mide las estimaciones de pérdidas por un importe igual a las PCE durante el tiempo de vida del activo, excepto por lo siguiente, que se mide como el importe de las PCE de doce meses:

- instrumentos de deuda que se determina que tienen un riesgo crediticio bajo a la fecha de presentación; y

- otros instrumentos de deuda y saldos bancarios para los que el riesgo crediticio (es decir, el riesgo de que ocurra incumplimiento durante la vida esperada del instrumento financiero) no ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial.

Las estimaciones de pérdidas por cuentas por cobrar comerciales y activos del contrato siempre se miden por un importe igual al de las PCE durante su tiempo de vida.

Al determinar si el riesgo crediticio de un activo financiero ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial al estimar las PCE, Pemex Fertilizantes considera la información razonable y sustentable que sea relevante y esté disponible sin costos o esfuerzo desproporcionado. Esta incluye información y análisis cuantitativos y cualitativos, basada en la experiencia histórica de Pemex Fertilizantes y una evaluación crediticia informada incluida aquella que se refiera al futuro.

Pemex Fertilizantes asume que el riesgo crediticio de un activo financiero ha aumentado significativamente si no se cumple con los términos establecidos en el contrato.

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)

Pemex Fertilizantes considera que un instrumento financiero tiene un riesgo crediticio bajo cuando su calificación crediticia está clasificada dentro de 'grado de inversión'. La clasificación de grado de inversión se da a partir de calificaciones crediticias mínimas de Baa3 (Moody's) y BBB- (S&P y Fitch), así como su equivalente en otras agencias calificadoras.

Las PCE durante el tiempo de vida de un instrumento financiero son las pérdidas crediticias que resultan de posibles incumplimientos durante la vida esperada de un instrumento financiero.

Las PCE de doce meses son la parte de las PCE durante el tiempo de vida del activo que proceden de sucesos de incumplimiento sobre un instrumento financiero que están posiblemente dentro de los 12 meses después de la fecha de presentación (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 PCE

Pemex Fertilizantes usa una matriz de estimación para medir las pérdidas crediticias esperadas de las cuentas por cobrar por clientes individuales, que incluye un gran número de saldos pequeños.

Las tasas de pérdida se calculan usando un método de 'tasa móvil' basado en la probabilidad de que una cuenta por cobrar avance por sucesivas etapas de mora hasta su castigo. Las tasas de deterioro se calculan por separado para las exposiciones en distintos segmentos con base en las siguientes características comunes de riesgo de crédito y antigüedad de la relación con el cliente.

Activos financieros con deterioro crediticio

En cada fecha de presentación, 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 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;
- se está convirtiendo en 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 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.

En el caso de los instrumentos de deuda al VRCOI, la estimación de pérdida se carga a resultados y se reconoce en otro resultado integral.

Castigos

El importe en libros bruto de un activo financiero es castigado (parcialmente o por completo) en la medida que no existe una posibilidad realista de recuperación.

Este es generalmente el caso cuando Pemex Fertilizantes determina que el deudor no tiene activos o fuentes de ingresos que podrían generar flujos de efectivo suficientes para pagar los importes sujetos al castigo. No obstante, los activos financieros que son castigados podrían estar sujetos a acciones legales a fin de cumplir con los procedimientos de Pemex Fertilizantes para la recuperación de los importes adeudados.

Deterioro de activos financieros

Política aplicable antes del 1o. de enero de 2018

Pemex Fertilizantes evaluó en cada fecha de presentación de información si existían indicios de que un activo financiero o grupo de activos financieros se había deteriorado, en cuyo caso se procedió a determinar el importe recuperable del activo. Se consideró que un activo financiero o un grupo de activos financieros estaba deteriorado, si, y solo si, existía evidencia objetiva de deterioro, como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial del activo y que el evento de pérdida tuviera un impacto en los flujos de efectivo futuros estimados del activo financiero.

La evidencia de deterioro podía incluir indicios de que los deudores o un grupo de deudores estaban experimentando dificultades financieras significativas, morosidad, falta de pago de interés o capital, probabilidad de que sufrieran quiebra u otra reorganización financiera y cuando los datos observables indicaban que existía una disminución medible en los flujos de efectivo futuros estimados, tales como los cambios en condiciones económicas que se correlacionan con falta de pagos. Los deterioros por tipo de activo fueron:

- Deterioro de activos financieros a costo amortizado

Anteriormente a la aprobación y obligatoriedad de aplicar la Norma Internacional de Información Financiera número 9 (NIIF-9), la determinación de la cartera de clientes en litigio, por parte del área jurídica, cuyo importe se refleja en el balance como una estimación de

cuentas incobrables por clientes identificados en situación de mora, y un gasto en los resultados de la empresa, se determinaba por dos situaciones, como a continuación se menciona, y que actualmente continúan vigentes:

- a) Por incumplimiento de pago del cliente o no contar con garantía sobre la línea de crédito otorgada, lo que obliga de acuerdo a la normatividad correspondiente, a reportar esta situación al área jurídica, por parte del área de Tesorería (Ingresos), para realizar la gestión de cobro, o
- b) Cuando en caso de existir garantía sobre el crédito otorgado, la Afianzadora oponga excepción de pago dentro de los plazos establecidos para el pago de la reclamación, solicitándose igualmente la intervención del área jurídica, por parte del área de riesgos.

En ambos casos el momento de registro, está condicionado a la notificación por parte del área jurídica, en relación al proceso de cobro judicial iniciado en contra del cliente o de la afianzadora.

➤ (e) 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 representa 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.

Los anticipos otorgados para la adquisición de inventarios son presentados como parte del rubro de inventarios, cuando los riesgos y los beneficios de la propiedad de los inventarios han sido transferidos a Pemex Fertilizantes.

➤ (f) Propiedades, plantas y equipo

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

El costo inicial de propiedades, plantas y equipo 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 reconoce como parte de las propiedades, plantas 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.

Todos los demás costos por financiamiento se reconocen en el estado de resultado integral en el período en el que se incurren.

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

- Desembolsos posteriores.

Los costos de mantenimiento mayor, así como los de reemplazo de partes significativas de las propiedades, plantas y equipo, 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.

- Depreciación.

Los elementos de propiedades, planta y equipo se deprecián 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.

Cuando partes de un activo de propiedades, planta y equipo es significativo en relación con el total del activo, dicho activo es depreciado de forma separada.

Las propiedades y equipo recibidos de clientes se registran inicialmente a su valor razonable contra ingresos de actividades ordinarias cuando Pemex Fertilizantes no tiene futuras obligaciones que cumplir con el cliente que transfirió el bien, en caso contrario, si Pemex Fertilizantes tiene obligaciones futuras con el cliente, el ingreso se difiere a través de un pasivo dependiendo del plazo en que dichos bienes proporcionarán servicio al cliente.

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

➤ g) 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 de 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 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.

Es de mencionarse, que en el año que terminó el 31 de diciembre de 2018 y 2017, se reconoció un deterioro de \$ 2,246,264,386 y \$ 4,713,032,700, respectivamente, el cual se presenta en el estado de resultados separados en el renglón de costo de lo vendido.

➤ (h) Arrendamientos

La determinación de si un acuerdo es, o contiene, un arrendamiento se basa en la sustancia económica del acuerdo a la fecha de inicio. Es decir, que se determine que el cumplimiento del acuerdo depende del uso de un activo o activos específicos o el acuerdo transfiere el derecho de uso del activo.

Los arrendamientos financieros que transfieran a Pemex Fertilizantes sustancialmente todos los riesgos y los beneficios inherentes a la propiedad del bien arrendado se capitalizan al inicio del arrendamiento, ya sea al valor razonable de la propiedad arrendada o al valor presente de los pagos mínimos del arrendamiento, el que sea menor.

Los pagos del arrendamiento se dividen entre los costos financieros y la reducción de la deuda remanente con el fin de lograr una tasa de interés efectiva, constante sobre el saldo remanente del pasivo. Los costos financieros se reconocen en el estado de resultado integral conforme son devengados.

Los pagos por arrendamiento operativo se reconocen como gastos en el estado de resultado integral en forma lineal durante la vigencia del arrendamiento y las rentas variables se cargan a resultados conforme se devengan.

Pemex Fertilizantes está realizando el cálculo del monto del activo y pasivo por arrendamiento.

➤ (i) 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.

- Retiro de activos-

Las obligaciones asociadas al retiro de activos se reconocen cuando se tienen obligaciones ya sea legales o asumidas relacionadas con el retiro de componentes de propiedades, plantas, equipo y ductos, en su caso, las mismas deben de ser reconocidas utilizando la técnica de valor presente esperado. La determinación del valor razonable se basa en la tecnología y normatividad existente; en el

remoto caso que no pueda determinarse una estimación confiable en el período en que se origina la obligación, la provisión debe reconocerse cuando se tengan elementos suficientes para determinar la mejor estimación.

Los costos y obligaciones de retiro de activos asociados a los principales procesos de refinación, de gas y petroquímicos, no son estimados, debido a que estos activos se consideran de uso indefinido en el tiempo, como resultado de mantenimientos y reparaciones mayores.

➤ (j) Beneficios a empleados-

- 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.

- 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.

- 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 proyecto. 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.

Las nuevas mediciones del pasivo por beneficios netos definidos, que incluye las ganancias y pérdidas actuariales, el rendimiento de los activos del plan (excluidos los intereses) y el efecto del techo del activo (si existe, excluido el interés), se reconocen de inmediato en otros resultados integrales. Pemex Fertilizantes determina el gasto (ingreso) neto por intereses por el pasivo (activo) por beneficios definidos neto del período aplicando la tasa de descuento usada para medir la obligación por beneficios definidos al comienzo del período anual al pasivo (activo) por beneficios definidos netos, considerando cualquier cambio en el pasivo (activo) por beneficios definidos netos durante el período como resultado de aportaciones y pagos de beneficios. El gasto neto por intereses y otros gastos relacionados con los planes de beneficios definidos se reconocen en resultados.

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.

- 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 mediciones se reconocen en resultados en el período en que surgen.

- 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.

➤ (k) Impuesto a la utilidad

El gasto por impuesto a las ganancias 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.

- 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.

- 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 asociadas 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.

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.

➤ (l) 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.

➤ (m) Reconocimiento de los ingresos-

Pemex Fertilizantes adoptó a partir del 1o. de enero de 2018 la NIIF 15 usando el método acumulado efectivo. Ver nota 4 (a).

La siguiente tabla provee información sobre la naturaleza y la oportunidad de la satisfacción de las obligaciones a cumplir en contratos con clientes, incluyendo los términos significativos de pago y las correspondientes políticas de reconocimiento de ingresos se muestran en la hoja siguiente:

- Tipo de producto/servicio: Venta de Amoniaco
- Naturaleza y oportunidad de la satisfacción de las obligaciones a cumplir, incluyendo los términos significativos de pago: El cliente obtiene el control del amoniaco cuando los productos se entrega y se acepta 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.

- Reconocimiento de ingresos bajo la NIIF 15 - aplicable a partir del 1o. de enero de 2018: Los ingresos relacionados con la venta de amoniaco se reconocen cuando se ha entregado y ha sido aceptado por el cliente conforme a las especificaciones del producto previamente pactadas.
- Reconocimiento de ingresos bajo la NIC 18 - aplicable antes del 1o. de enero de 2018: Los ingresos relacionados con la venta de amoniaco se reconocían conforme éste se entregaban a los clientes y se les transfería el riesgo y beneficios de del mismo; siempre que se pudiera hacer una estimación razonable de las devoluciones.
- En caso contrario, el reconocimiento de ingresos se difería hasta que el periodo para devoluciones expiraba o la estimación razonable podría realizarse

➤ (n) Presentación del estado de resultados separados-

Los costos y gastos mostrados en el estado de resultados integrales 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.

- Costo de lo vendido

Representa el costo de adquisición y producción de los inventarios al momento de la venta. El costo de ventas incluye principalmente depreciación, amortización, gastos asociados al personal y gastos relacionados con el proceso productivo.

- 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.

- Costo financiero

El ingreso financiero incluye intereses a favor, productos financieros y otros ingresos derivados de operaciones financieras con terceros que resulten a favor de Pemex Fertilizantes. El costo financiero, incluye los intereses a cargo, comisiones y gastos derivados de los financiamientos, deducidos de los importes capitalizados.

II. - Cambios Contables

Pemex adoptó a partir del 1o. de enero de 2018 la NIIF 15 Ingresos Procedentes de Contratos de Clientes (“NIIF 15”) y la NIIF 9 Instrumentos Financieros (“NIIF 9”).

- NIIF 15

La NIIF 15 establece un marco conceptual completo para determinar cuándo y en qué monto deben reconocerse los ingresos procedentes de contratos con clientes. Esta Norma reemplaza las guías de reconocimiento de ingresos existentes, incluyendo las Normas NIC 18 Ingresos de Actividades Ordinarias, NIC 11 Contratos de Construcción, CINIIF 13 Programas de Fidelización de Clientes y CINIIF 15 Acuerdos para la construcción de inmuebles.

Pemex Fertilizantes adoptó a partir del 1o. de enero de 2018 la NIIF 15 usando el método acumulado efectivo. Bajo este método, la información comparativa no ha sido reestablecida y continúa bajo NIC 18, NIC 11 e interpretaciones relativas. Al 1o. de enero de 2018, no se identificaron contratos no completados significativos, por lo que si hubo impacto material en los estados financieros separados por la adopción inicial de esta norma.

Conforme a la NIIF 15, Los ingresos se miden en función de la contraprestación especificada en un contrato con un cliente y se excluyen importes cobrados en nombre de terceros. Pemex Fertilizantes reconoce ingresos cuando se transfiere el control del producto o servicio al cliente.

En el caso de los períodos comparativos, los ingresos se midieron al valor razonable de la contraprestación recibida o por cobrar. Los ingresos por la venta de bienes se reconocieron cuando los riesgos y beneficios significativos de la propiedad se transfirieron al cliente, la recuperación de la contraprestación fue probable, los costos asociados y la posible devolución de bienes se pudieron estimar confiablemente. Los ingresos por prestación de servicios se reconocieron en proporción a la etapa de finalización del trabajo realizado en la fecha de presentación.

- NIIF 9

En julio de 2014, el IASB finalizó la reforma de la contabilidad de instrumentos financieros y emitió la NIIF 9 Instrumentos Financieros (NIIF 9), que contiene los requisitos para, a) la clasificación y medición de activos y pasivos financieros, b) metodología de deterioro, y c) generalidades sobre la contabilidad de coberturas.

La NIIF 9 reemplazará la NIC 39 Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición (NIC 39) a partir de su fecha de vigencia. Pemex Fertilizantes ha adoptado la Norma NIIF 9 emitida en julio de 2014 con fecha de aplicación inicial el 1o. de enero de 2018. Los requerimientos de la Norma NIIF 9 representan un cambio significativo respecto de la Norma NIC 39.

A continuación, se resumen la naturaleza y efectos de los cambios significativos en las políticas contables de Pemex Fertilizantes por la adopción de la Norma NIIF 9.

Como resultado de la adopción de la Norma NIIF 9, Pemex Fertilizantes adoptó modificaciones consecuentes con la Norma NIC 1 Presentación de Estados Financieros que requieren que el deterioro del valor de los activos financieros se presente en una partida separada en el estado separado del resultado integral.

➤ Clasificación de activos financieros y pasivos financieros

CUENTA PÚBLICA 2018

La Norma NIIF 9 incluye tres categorías de clasificación principales para los activos financieros: medidos al costo amortizado, VRCOR1 y VRCR. La clasificación de los activos financieros bajo la Norma NIIF 9 por lo general se basa en el modelo de negocios en el que un activo financiero es gestionado y en sus características de flujo de efectivo contractual.

La norma elimina las categorías existentes de la Norma NIC 39 de mantenidos hasta el vencimiento, préstamos y partidas por cobrar y disponibles para la venta. Bajo la Norma NIIF 9, los derivados implícitos en contratos en los que el principal es un activo financiero dentro del alcance de la norma nunca se separan. En cambio, se evalúa la clasificación del instrumento financiero híbrido tomado como un todo.

Pemex Fertilizantes clasifica y mide los activos financieros y contabiliza las ganancias y pérdidas relacionadas bajo la Norma NIIF 9, como se muestra en la hoja siguiente:

Activos financieros	Clasificación NIC 39	Clasificación NIIF 9	Valor en libros NIC 39	Valor en libros NIIF 9
Efectivo	Préstamos y partidas por cobrar	VRCR	10,570,353.0	10,570,353.0
Cuentas por cobrar a corto plazo – neto	Préstamos y partidas por cobrar	Costo Amortizado	107,460,668.0	108,668,538.0
Cuentas por cobrar a partes relacionadas	Préstamos y partidas por cobrar	Costo Amortizado	1,198,284,747.0	1,198,284,747.0
Total activos financieros			1,316,315,768.0	1,317,523,638.0

Pasivos financieros	Clasificación NIC 39	Clasificación NIIF 9	Valor en libros NIC 39	Valor en libros NIIF 9
Cuentas por pagar a partes relacionadas	Partidas por pagar	Costo Amortizado	9,481,145,712.0	9,481,145,712.0
Proveedores	Partidas por pagar	Costo Amortizado	33,972,107.0	33,972,107.0
Total pasivos financieros			9,515,117,819.0	9,515,117,819.0

➤ Clasificación contable y valor justo de los instrumentos financieros-

Las siguientes tablas presentan el valor en libros y el valor razonable de los activos financieros y pasivos financieros, incluyendo su clasificación en la jerarquía de valor razonable, al 31 de diciembre de 2018 y 2017. Las tablas no incluyen información para los activos y pasivos financieros no medidos a su valor razonable si el importe en libros es una aproximación razonable del valor razonable.

31 de diciembre del 2018	Valor Libros			
	Valor en libros	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Activos financieros no medidos a valor razonable				

CUENTA PÚBLICA 2018

Efectivo	10,570,353.0	10,570,353.0	.0	.0
Cuentas por cobrar	108,668,538.0	.0	108,668,538.0	.0
Cuentas por cobrar a partes relacionadas	1,198,284,747.0	.0	1,198,284,747.0	.0
	1,317,523,638.0	10,570,353.0	1,306,953,285.0	.0
Pasivos financieros no medidos a valor razonable				
Cuentas por pagar a partes relacionadas	9,481,145,712	.0	9,481,145,712	.0
Proveedores	33,972,107	.0	33,972,107	.0
	9,515,117, 819	.0	9,515,117, 819	.0

Conforme a la normatividad vigente aprobada por el Órgano Colegiado facultado, se da cumplimiento al otorgamiento, administración y operación de líneas de crédito minimizando los 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.

Por lo que respecta a los pasivos financieros, los criterios actuales de clasificación y medición bajo la Norma NIC 39 se han trasladado a la Norma NIIF 9, incluyendo el criterio para usar la opción de valor razonable. El único cambio que contempla la Norma NIIF 9 en relación con los pasivos financieros está relacionado con los pasivos designados a valor razonable con cambios en resultados. Los cambios en el valor razonable de tales pasivos financieros atribuibles a los cambios en el propio riesgo de crédito de la entidad se presentarán en otros resultados integrales en lugar de en los resultados del período. La adopción de la Norma NIIF 9 no ha tenido un efecto significativo sobre las políticas contables de Pemex Fertilizantes para los pasivos financieros.

➤ Deterioro del valor de activos financieros

La Norma NIIF 9 reemplaza el modelo de “pérdida incurrida” de la Norma NIC 39 por un modelo de “pérdida crediticia esperada” (PCE). El nuevo modelo de deterioro aplica a los activos financieros medidos al costo amortizado, los activos del contrato y las inversiones de deuda al VRCORI, pero no a las inversiones en instrumentos de patrimonio. Bajo la Norma NIIF 9, las pérdidas crediticias se reconocen de forma anticipada lo cual no ocurría bajo la Norma NIC 39.

➤ Transición

Pemex Fertilizantes ha definido como la fecha de adopción inicial de la Norma NIIF 9 el 1o. de enero de 2018, en la fecha de la aplicación inicial y según la disposición transitoria conforme a esta Norma.

Pemex Fertilizantes no re-emitará los períodos anteriores con fines comparativos y cualquier diferencia que pudiera surgir como resultado de la adopción de la Norma NIIF 9 entre el valor en libros anteriores y el valor en libros al comienzo del período anual sobre el que se informa, se reconocerá en resultados acumulados sobre el periodo inicial de apertura.

➤ Cuentas por cobrar

En la aplicación inicial de la nueva normatividad, Pemex Fertilizantes reconoció una estimación para deterioro de \$3,623,445 al 1o. de enero de 2018.

➤ Efectivo

Pemex Fertilizantes mantenía efectivo por \$ 10,570,353 al 31 de diciembre de 2018 y \$ 36,301,400 en 2017.

- Interpretación CINIIF 22 Transacciones en Moneda Extranjera y Contraprestaciones Anticipadas (“CINIIF 22”)

En diciembre de 2016, el IASB publicó la interpretación CINIIF 22 desarrollada por el Comité de Interpretaciones de las Normas Internacionales de Información Financiera (CINIIF), para aclarar la contabilidad de transacciones que incluyen el cobro o pago anticipado de una contraprestación en moneda extranjera ya que se observó cierta diversidad de prácticas para el registro de este tipo de transacciones.

La interpretación aplica a transacciones en moneda extranjera (o parte de ellas) cuando:

- I existe una contraprestación que se denomina o cuyo precio se fija en moneda extranjera;
- II. la entidad reconoce un activo por un pago anticipado o un pasivo por ingresos diferidos con respecto a esa contraprestación, antes del reconocimiento del activo, gasto o ingreso relacionado (o de la parte de ellos que corresponda); y
- III. el activo por pagos anticipados o pasivo por ingresos diferidos son no monetarios.
- El CINIIF concluyó que:
- La fecha de la transacción, a efectos de determinar el tipo de cambio, es la fecha del reconocimiento inicial del activo por pagos anticipados no monetarios o del pasivo no monetario por ingresos diferidos.
- Si hay varios pagos o cobros por adelantado, se establece una fecha de transacción para cada pago o cobro por estos activos o pasivos no monetarios.

La CINIIF 22 es efectiva para períodos anuales que comiencen a partir del 1o. de enero de 2018.

La adopción de esta interpretación no origina los siguientes impactos en los estados financieros separados.

Normas Internacionales de Información Financiera, aún no vigentes

A continuación, se presentan las normas y enmiendas que pudieran tener efecto en la información financiera de Pemex Fertilizantes, las cuales fueron emitidas por el IASB, pero que no se encuentran vigentes a la fecha de los presentes estados financieros separados.

Normas aplicables a partir de 2019:

➤ NIIF 16 Arrendamientos

Pemex Fertilizantes debe adoptar la NIIF 16 Arrendamientos (NIIF 16) a partir del 1o. de enero de 2019, por ello, ha evaluado el impacto estimado que la aplicación inicial de la NIIF 16 tendrá en sus estados financieros separados, como se describe a continuación. Los impactos de adoptar la norma el 1o. de enero de 2019 pueden cambiar debido a:

- Pemex Fertilizantes aún se encuentra determinando los efectos de la adopción, así como el diseño y evaluación de controles; y
- Las nuevas políticas contables están sujetas a cambios hasta que Pemex Fertilizantes presente sus primeros estados financieros que incluyen la fecha de la aplicación inicial.

Al 31 de diciembre de 2018 el gasto anual por arrendamiento ascendió a 1.7 millones de pesos y tampoco tiene activos arrendados (donde la Pemex Fertilizantes sea el arrendador), por lo que Pemex Fertilizantes considera que no habrá impactos significativos por la adopción de esta norma, en:

- En el reconocimiento por los derechos de uso y pasivos por arrendamientos dentro del estado de posición financiera de arrendamientos operativos,
- En proveer nuevas revelaciones relativas a sus actividades de arrendamientos

La NIIF 16 introduce un modelo contable único de arrendamiento en balance para los arrendatarios. Un arrendatario reconoce un activo por derecho de uso que representa su derecho a usar el activo subyacente y un pasivo de arrendamiento que representa su obligación de realizar pagos de arrendamiento. Hay exenciones de reconocimiento para arrendamientos a corto plazo y arrendamientos de activos de bajo valor.

La contabilidad del arrendador sigue siendo similar a la norma actual, es decir, los arrendadores continúan clasificando los arrendamientos como financieros u operativos.

La NIIF 16 reemplaza las guías de arrendamientos existentes, incluida la NIC 17 Arrendamientos (NIC 17), la CINIIF 4 que determina si un acuerdo contiene un Arrendamiento (CINIIF 4), SIC-15 Arrendamientos operativos - Incentivos (SIC-15) y SIC-27 Evaluación de la sustancia de transacciones que involucran la forma legal de un arrendamiento (SIC 27).

Transición

Pemex Fertilizantes planea aplicar la NIIF 16 a partir el 1o. de enero de 2019, utilizando el enfoque retrospectivo modificado. Por lo tanto, el efecto acumulativo de la adopción de la NIIF 16 se reconocerá como un ajuste al saldo de apertura de los resultados acumulados al 1o. de enero de 2019, sin que se restablezca la información comparativa.

- a) Interpretación CINIIF 23 Incertidumbre sobre tratamientos de los impuestos a la utilidad (“CINIIF 23”).

En junio de 2017, el IASB emitió la CINIIF 23 que aplica a la determinación de la ganancia o pérdida fiscal, bases tributarias, pérdidas fiscales no utilizadas, créditos fiscales no utilizados y tasas de impuestos, cuando haya incertidumbre sobre el tratamiento del impuesto bajo la NIC 12.

Una entidad debe considerar si es probable que la autoridad fiscal acepte cada tratamiento fiscal o grupo de tratamientos fiscales que utiliza o planea utilizar en la determinación del impuesto a las ganancias.

- Si la entidad concluye que es probable que sea aceptado un tratamiento fiscal, la entidad tiene que determinar la ganancia o pérdida fiscal, pérdidas fiscales no utilizadas, créditos fiscales no utilizados y tasas de impuestos consistentemente con el tratamiento fiscal incluido en la declaración de impuestos.

Si la entidad concluye que no es probable que sea aceptado un tratamiento fiscal en particular, la entidad tiene que usar el monto más probable o el mejor valor esperado del tratamiento fiscal al determinar la ganancia o pérdida fiscal, pérdidas fiscales no utilizadas, créditos fiscales no utilizados y tasas de impuestos. La decisión debe ser basada en el método que proporcione la mejor predicción para resolver la incertidumbre.

La CINIIF 23 es efectiva para períodos anuales que comiencen a partir del 1o. de enero de 2019. Se permite la aplicación anticipada. Pemex Fertilizantes no prevé tener impacto de la CINIIF 23, porque los tratamientos fiscales que utiliza o planea utilizar en la determinación del impuesto a las ganancias, se efectúan apegados a lo que establecen las disposiciones fiscales.

b) Mejoras anuales a la NIIF del ciclo 2015-2017.

- NIIF 3 Combinación de Negocios (NIIF 3) y NIIF 11 Acuerdos Conjuntos (NIIF 11).

Las mejoras a estas normas aclaran cómo una Entidad debe reconocer el incremento de su participación en una operación conjunta que cumpla con la definición de negocio, es decir:

I. Cuando una Parte en un acuerdo conjunto obtiene el control de un negocio que es una operación conjunta, y tenía derechos sobre los activos y obligaciones por los pasivos relacionados con esa operación conjunta antes de la fecha de adquisición, la transacción es una combinación de negocios realizada en etapas.

Por lo tanto, la entidad adquirente aplicará los requisitos para una combinación de negocios realizada en etapas, incluyendo volver a medir su participación previamente mantenida en la operación conjunta.

II. Una parte que participe, pero que no tenga el control conjunto de una operación conjunta, podría obtener el control conjunto de la operación conjunta en la cual la actividad de la operación conjunta constituye un negocio. En tales casos, participaciones previamente mantenidas en la operación conjunta no se vuelven a medir.

Pemex Fertilizantes no prevé tener impacto de la NIIF 3 y NIIF 11, ya que no se considera tener una combinación de negocios realizada en etapas, ni obtener el control conjunto de una operación conjunta en la cual la actividad de esta operación constituya un negocio.

- NIC 12 Impuesto a las Ganancias

La mejora a esta norma aclara que los impuestos a las ganancias consecuencia de dividendos (incluidos los pagos en instrumentos financieros clasificados como patrimonio) se reconocen de manera consistente con las transacciones que generaron los beneficios distribuibles, es decir, en el estado de resultados, otro resultado integral o patrimonio.

Pemex Fertilizantes no prevé tener impacto de la NIC 12, ya que en la empresa en la que mantiene acciones actualmente, no se contempla que genere ganancias o beneficios distribuibles, sin embargo, de ser el caso, estos serían reconocidos en el estado de resultados, otro resultado integral o patrimonio.

- NIC 23 Costos por Préstamos

La mejora a esta norma aclara el tratamiento de los costos por préstamos susceptibles de capitalización, para lo cual establece que:

- En la medida en que los fondos de una entidad procedan de préstamos genéricos y los utilice para obtener un activo apto, la entidad determinará el importe de los costos susceptibles de capitalización aplicando una tasa de capitalización a los desembolsos efectuados en dicho activo.

La tasa de capitalización será el promedio ponderado de los costos por préstamos aplicables a todos los préstamos recibidos por la entidad, que han estado vigentes en el periodo.

- Sin embargo, una entidad excluirá de este cálculo el costo de endeudamiento aplicable a los préstamos realizados específicamente con el fin de obtener un activo calificado hasta que se hayan completado sustancialmente todas las actividades necesarias para preparar ese activo para su uso o venta.

El importe de los costos por préstamos que una entidad capitaliza durante el periodo no excederá del total de costos por préstamos en que se ha incurrido durante ese mismo periodo.

Pemex Fertilizantes no prevé tener impacto por la NIC 23, en el entendido que no recibe préstamos genéricos, ni de ningún otro tipo, ya que su fuente de financiamiento es el corporativo de Petróleos Mexicanos y sus disposiciones y concentraciones se controlan mediante una cuenta corriente.

Las mejoras son efectivas para los periodos anuales que inicien en o después de 1o. de enero de 2019. Pemex Fertilizantes manifiesta que las anteriores consideraciones plasmadas por cada norma, se realizan de acuerdo a la información con que se cuenta y dispone en este momento, sin embargo, está en proceso de evaluar el impacto que estas mejoras tendrán en sus estados financieros en conjunto con el Corporativo de Petróleos Mexicanos.

Normas aplicables a partir de 2020:

➤ Modificaciones a la definición de negocio NIIF 3

En octubre de 2018, el IASB emitió modificaciones a la definición de negocio en la NIIF 3. Las modificaciones están destinadas a ayudar a las entidades a determinar si una transacción debe contabilizarse como una combinación de negocios o como una adquisición de activos. Las modificaciones:

- (a) aclaran que, para ser considerado un negocio, un conjunto adquirido de actividades y activos debe incluir, como mínimo, un insumo y un proceso sustantivo que juntos contribuyen de forma significativa a la capacidad de elaborar productos.
- (b) eliminan la evaluación de si los participantes del mercado pueden sustituir los procesos o insumos que faltan y continuar con la producción de productos.
- (c) añaden guías y ejemplos ilustrativos para ayudar a las entidades a evaluar si se ha adquirido un proceso sustancial.
- (d) restringen las definiciones de un negocio o de productos centrándose en bienes y servicios proporcionados a los clientes y eliminan la referencia a la capacidad de reducir costos.

(e) añaden una prueba de concentración opcional que permite una evaluación simplificada de si un conjunto de actividades y negocios adquiridos no es un negocio.

Las modificaciones a la NIIF 3 se deben aplicar a las transacciones que son combinaciones de negocios o adquisiciones de activos para las cuales la fecha de adquisición sea a partir del 1o. de enero de 2020. En consecuencia, las entidades no tienen que revisar transacciones que ocurrieron en periodos anteriores. La aplicación anticipada está permitida y debe revelarse.

Pemex Fertilizantes está en proceso de evaluar el impacto que estas mejoras tendrán en sus estados financieros.

- Definición de materialidad- enmiendas a la NIC 1 Presentación de Estados Financieros (NIC 1) y NIC 8 Políticas Contables, Cambios en las Estimaciones Contables y Errores (NIC 8)

El IASB observó que la aplicación inadecuada de “la materialidad” es uno de los factores que afecta las revelaciones a los estados financieros, ocasionando que las entidades revelen información irrelevante, omitan u oculten información importante, reduciendo la utilidad de los estados financieros, por ello, en octubre de 2018, el IASB emitió enmiendas a la NIC 1 Presentación de Estados Financieros (NIC 1) y NIC 8 Políticas Contables, Cambios en las Estimaciones Contables y Errores (NIC 8) (las enmiendas) para homologar en toda la norma la definición de “materialidad” y para aclarar ciertos aspectos de la definición. Nueva definición de materialidad

La nueva definición establece que “la información es material si se puede esperar razonablemente que la omisión, la desviación o el ocultamiento de ésta influya en las decisiones que los usuarios primarios de los estados financieros de propósito general toman sobre la base de estos estados financieros, que proporcionan información financiera sobre una entidad específica”

Las enmiendas aclaran que la materialidad dependerá de la naturaleza y/o magnitud de la información y que entidad debe evaluar si la información, ya sea individualmente o en combinación con otra información, es material en el contexto de los estados financieros. Una declaración errónea de información es material si se puede esperar razonablemente que influya en las decisiones tomadas por los usuarios principales. Las enmiendas aclaran que, en la evaluación de si se puede esperar razonablemente que la información influya en las decisiones tomadas por los usuarios primarios de los estados financieros de propósito general de una entidad que informa, se requiere que la entidad considere las características de esos usuarios, así como las circunstancias propias de la entidad.

Información oculta

La información se oculta si se comunica de manera que tenga un efecto similar al de omitir o desinformar la información. Los siguientes son ejemplos de circunstancias que pueden ocasionar que se oculte información importante:

- La información importante se puede ocultar si la información relacionada con un elemento material, una transacción u otro evento se encuentra dispersa en los estados financieros o se divulga en un lenguaje vago o poco claro.
- La información importante también se puede ocultar si los elementos, transacciones u otros eventos diferentes se agregan de manera inadecuada, o a la inversa, si los elementos similares se desagregan de manera inadecuada. Además, la comprensibilidad de los estados financieros se reduce si la información material está oculta debido a información inmaterial.

Usuarios primarios de los estados financieros

CUENTA PÚBLICA 2018

La definición actual se refiere a "usuarios", pero no especifica sus características, por lo que puede interpretarse que se requiere que una entidad considere a todos los usuarios posibles de los estados financieros cuando decide qué información revelar, por ello, el IASB decidió referirse a los usuarios primarios en la nueva definición para evitar lo antes mencionado.

Las enmiendas explican que inversionistas, prestamistas y otros acreedores existentes y potenciales no pueden exigir a las entidades informantes que les proporcionen información directamente y, como tales, dependen de los estados financieros de propósito general para obtener gran parte de la información financiera que necesitan. Por lo tanto, estos grupos son los principales usuarios a los que se dirigen los estados financieros de propósito general.

Fecha de vigencia y transición

Las modificaciones a la NIC 1 y la NIC 8 deben aplicarse a los períodos anuales que comiencen a partir del 1o. de enero de 2020. Las modificaciones deben aplicarse prospectivamente y se permite su aplicación anticipada.

Pemex Fertilizantes está en proceso de evaluar el impacto que estas mejoras tendrán en sus estados financieros.

7 Posición en Moneda Extranjera y Protección de Riesgo Cambiario

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 los estados financieros separados de Pemex Fertilizantes incluyen activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, expresados en pesos, se muestran en la hoja siguiente.

Concepto	2018	2017
activos monetarios	102,076.0	102,614.0
pasivos monetarios	-1,372,939,060.0	-739,578,369.0
Posición Pasiva Neta	-1,372,836,984.0	-739,578,369

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	2018	2017
Dólar	19.6829	19.7867

8 Reporte Analítico del Activo

Concepto	Saldo Inicial	Cargos del Periodo	Abonos del Periodo	Saldo Final	Variación del Periodo
----------	---------------	--------------------	--------------------	-------------	-----------------------

CUENTA PÚBLICA 2018

ACTIVO	12,042,201,097.0	320,845,267,481.0	322,711,213,062.0	10,176,255,516.0	-1,865,945,581.0
Concepto	Saldo Inicial	Cargos del Periodo	Abonos del Periodo	Saldo Final	Variación del Periodo
ACTIVO CIRCULANTE	3,331,820,288.0	305,484,452,391.0	305,802,677,770.0	3,013,594,909.0	-318,225,379.0
Efectivo y Equivalentes	36,301,400.0	74,059,098,687.0	74,084,829,734.0	10,570,353.0	-25,731,047.0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	2,334,574,611.0	224,569,927,657.0	224,994,297,930.0	1,910,204,338.0	-424,370,273.0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	53,982,520.0	15,124,511.0	60,333,809.0	8,773,222.0	-45,209,298.0
Inventarios	535,269,400.0	6,693,333,208.0	6,521,055,127.0	707,547,481.0	172,278,081.0
Almacenes	372,240,285.0	117,787,536.0	112,736,767.0	377,291,054.0	5,050,769.0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-547,928.0	29,180,792.0	29,424,403.0	-791,539.0	-243,611.0
Otros Activos Circulantes	.0	.0	.0	.0	.0
ACTIVO NO CIRCULANTE	8,710,380,809.0	15,360,815,090.0	16,908,535,292.0	7,162,660,607.0	-1,547,720,202.0
Inversiones Financieras a Largo Plazo	831,313,861.0	11,157,941,943.0	10,807,244,898.0	1,182,010,906.0	350,697,045.0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0.0	72,264,735.0	43,186,231.0	29,078,504.0	29,078,504.0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	6,643,607,249.0	867,670,201.0	532,134,781.0	6,979,142,669.0	335,535,420.0
Bienes Muebles	8,740,218,064.0	1,296,197,154.0	1,203,947,345.0	8,832,467,873.0	92,249,809.0
Activos Intangibles	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Depreciación Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-1,885,815,728.0	1,966,741,057.0	2,075,757,651.0	-1,994,832,322.0	-109,016,594.0
Activos Diferidos	.0	.0	.0	.0	.0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	-5,618,942,637.0	0.0	2,246,264,386.0	-7,865,207,023.0	-2,246,264,386.0

9 fideicomisos, Mandatos y Análogos.

Pemex Fertilizantes no cuenta con Fideicomisos, Mandatos y Análogos que reportar durante el ejercicio

10 Reporte de la Recaudación. N/A

11 Información sobre la Deuda y el Reporte Analítico de la Deuda. N/A

12 Calificaciones otorgadas. N/A.

13 Proceso de mejora.

Las principales políticas de control interno están descritas en el apartado de: Políticas de contabilidad significativas.

14 Información por segmentos. N/A.

15 Eventos posteriores al cierre

Para Pemex Fertilizantes no hay eventos relevantes posteriores al cierre que reportar.

Autorizó: C.P. Carlos Monsivais Aguilar

Subgerente de Contabilidad Otros Negocios y Seguimiento
Financiero PIL

Elaboró: L.C. José Leovigildo Rodríguez Rodríguez

Coordinador Especialista B