

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

ENERO DE 2016

|   |                |
|---|----------------|
| ENTIDAD: <b>T9M Pemex Transformación Industrial</b> | Página: 1 de 7 |
|---|----------------|

| Programas y Proyectos de Inversión |   |                    |              |                |                       |                   |                       |
|------------------------------------|---|--------------------|--------------|----------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|
| CLAVE                              | NOMBRE  | ENTIDAD FEDERATIVA |              | TOTAL          | MONTO                 |                   |                       |
|                                    |   | CLAVE              | DENOMINACIÓN |                | TOTAL                 | ASIGNADO 2016     |                       |
|                                    |   |                    |              |                |                       | RECURSOS FISCALES | RECURSOS PROPIOS      |
|                                    | <b>Programa Presupuestario:<br/>K002 Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos</b>            |                    |              |                | <b>45,255,254,934</b> |                   | <b>45,255,254,934</b> |
|                                    |   |                    |              |                | <b>45,255,254,934</b> |                   | <b>45,255,254,934</b> |
| 0318T4M0090                        | Tren energético de la Refinería de Minatitlán   | 30                 | VERACRUZ     | 2,947,395,866  | 596,966,081           |                   | 596,966,081           |
| 0318T4M0094                        | Tren energético de la Refinería de Salina Cruz  | 20                 | OAXACA       | 228,395,537    | 10,000,000            |                   | 10,000,000            |
| 0318T4N0037                        | Modernización del proceso de endulzamiento en el CPG Nuevo Pemex  | 27                 | TABASCO      | 425,180,108    | 15,000,000            |                   | 15,000,000            |
| 0418T4M0012                        | Tren energético de la Refinería de Cadereyta.   | 19                 | NUEVO LEON   | 2,000,861,078  | 352,559,915           |                   | 352,559,915           |
| 0518T4M0010                        | Optimización de la Reconfiguración de la Refinería Francisco I. Madero                                      | 28                 | TAMAULIPAS   | 1,737,676,822  | 488,985,970           |                   | 488,985,970           |
| 0518T4M0007                        | Terminal de Almacenamiento y Reparto Tapachula  | 07                 | CHIAPAS      | 1,057,675,758  | 103,664,299           |                   | 103,664,299           |
| 0518T4M0006                        | Reemplazo de las reformadoras BTX y NP-1  | 30                 | VERACRUZ     | 4,920,814,016  | 300,000,000           |                   | 300,000,000           |
| 0618T4M0007                        | Optimización de la Reconfiguración de la Refinería de Minatitlán  | 30                 | VERACRUZ     | 1,367,646,773  | 250,776,382           |                   | 250,776,382           |
| 0718T4M0001                        | Infraestructura para incrementar la capacidad del Sistema de Almacenamiento y Distribución Tuxpan - México. | 35                 | VARIOS       | 4,782,236,692  | 73,178,556            |                   | 73,178,556            |
| 0818T4N0007                        | Conservación de la confiabilidad operativa en el CPG Ciudad Pemex   | 27                 | TABASCO      | 1,156,313,528  | 55,000,000            |                   | 55,000,000            |
| 0518TZZ0001                        | Calidad de los Combustibles   | 35                 | VARIOS       | 41,445,537,831 | 2,221,074,288         |                   | 2,221,074,288         |
| 0618TZZ0004                        | Conversión de Residuales de la Refinería de Salamanca   | 11                 | GUANAJUATO   | 51,220,600,178 | 4,070,000,000         |                   | 4,070,000,000         |
| 0418TZZ0001                        | Modernización y Ampliación del Tren de Aromáticos I   | 30                 | VERACRUZ     | 10,900,947,011 | 15,439,764            |                   | 15,439,764            |
| 0918T4N0003                        | Modernización de las áreas de movimiento de productos de CPGs   | 35                 | VARIOS       | 1,967,827,749  | 404,372,643           |                   | 404,372,643           |
| 1018T4M0016                        | Turbogenerador a gas de 20 - 25 MW en sitio con recuperador de calor  | 28                 | TAMAULIPAS   | 978,706,869    | 227,562,033           |                   | 227,562,033           |
| 1018T4M0036                        | Calidad de los Combustibles fase Diesel Cadereyta   | 19                 | NUEVO LEON   | 12,068,086,505 | 70,000,000            |                   | 70,000,000            |
| 1118T4M0020                        | Uso eficiente de la energía en la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime                                       | 20                 | OAXACA       | 664,821,822    | 34,771,424            |                   | 34,771,424            |
| 1118T4N0001                        | Proyecto integral de confiabilidad eléctrica de los CPGs  | 35                 | VARIOS       | 798,314,349    | 5,584,776             |                   | 5,584,776             |
| 1218T4N0001                        | Acondicionamiento de instalaciones en el CPG Cactus para suministro de etano.                               | 07                 | CHIAPAS      | 821,096,944    | 2,000,000             |                   | 2,000,000             |
| 1318T4M0009                        | Sustitución por obsolescencia de UDAS I   | 20                 | OAXACA       | 497,924,900    | 288,626,727           |                   | 288,626,727           |

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

ENERO DE 2016

|   |                |
|---|----------------|
| ENTIDAD: <b>T9M Pemex Transformación Industrial</b> | Página: 2 de 7 |
|---|----------------|

| Programas y Proyectos de Inversión |  |                    |              |                |                |                   |                  |
|------------------------------------|--|--------------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|------------------|
| CLAVE                              | NOMBRE   | ENTIDAD FEDERATIVA |              | TOTAL          | MONTO          |                   |                  |
|                                    |  | CLAVE              | DENOMINACIÓN |                | TOTAL          | ASIGNADO 2016     |                  |
|                                    |  |                    |              |                |                | RECURSOS FISCALES | RECURSOS PROPIOS |
| 1218T4M0024                        | Proyecto integral ambiental Refinería Cadereyta  | 19                 | NUEVO LEON   | 156,097,447    | 8,000,000      |                   | 8,000,000        |
| 1218T4M0026                        | Proyecto Integral Ambiental Refinería Minatitlan   | 30                 | VERACRUZ     | 76,952,009     | 60,000,000     |                   | 60,000,000       |
| 1218T4M0025                        | Programa de mantenimiento integral y actualización de tecnología de compresores de proceso de la marca Dresser-Rand, Clark e Ingersoll-Rand instalados en la Refinería Gral. Lázaro Cárdenas de Minatitlán, Veracruz | 30                 | VERACRUZ     | 478,084,802    | 10,000,000     |                   | 10,000,000       |
| 1318T4M0012                        | Programa de mantenimiento integral y actualización de tecnología de compresores de proceso en la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime de Salina Cruz Oax.   | 20                 | OAXACA       | 442,784,265    | 36,109,360     |                   | 36,109,360       |
| 1318T4O0007                        | Mantenimiento de las plantas Preparadoras de Carga del Complejo Petroquímico Cangrejera  | 30                 | VERACRUZ     | 512,695,011    | 131,006,326    |                   | 131,006,326      |
| 1318T4M0013                        | Programa de mantenimiento integral y actualización de tecnología de compresores de proceso en la refinería Miguel Hidalgo  | 13                 | HIDALGO      | 398,505,838    | 35,000,000     |                   | 35,000,000       |
| 1318T4M0016                        | Adecuación de los sistemas de desalado de crudo en la Refinería de Minatitlán  | 30                 | VERACRUZ     | 202,487,014    | 5,000,000      |                   | 5,000,000        |
| 1318T4M0019                        | Adecuación de los sistemas de desalado de crudo en la Refinería de Tula  | 13                 | HIDALGO      | 283,111,267    | 132,720,182    |                   | 132,720,182      |
| 1318T4M0023                        | Adecuación de los sistemas de vacío de las plantas Preparadoras de Carga No. 2 y 3 de la Refinería de Minatitlán   | 30                 | VERACRUZ     | 124,562,740    | 5,000,000      |                   | 5,000,000        |
| 1318T4M0020                        | Adecuación de los sistemas de vacío de las plantas Combinada 1 y planta de vacío No. 2 de la Refinería de Tula   | 13                 | HIDALGO      | 185,686,506    | 52,228,964     |                   | 52,228,964       |
| 1318T4M0052                        | Calidad de los Combustibles Fase Diésel para las refinerías de Madero, Minatitlán, Salamanca, Salina Cruz y Tula   | 35                 | VARIOS       | 48,660,293,986 | 16,667,664,264 |                   | 16,667,664,264   |
| 1318T4M0065                        | Aprovechamiento de Residuales en la refinería Miguel Hidalgo   | 13                 | HIDALGO      | 63,639,051,184 | 18,274,551,346 |                   | 18,274,551,346   |
| 1418T4N0003                        | Rehabilitación de las torres de enfriamiento CT-2, CT-3 y CT-4 del Complejo Procesador de Gas Cactus   | 07                 | CHIAPAS      | 338,302,617    | 111,083,090    |                   | 111,083,090      |
| 1418T4N0022                        | Rehabilitación de turbocompresores de etano y refrigeración de las plantas Fraccionadoras I y II del CPG Nuevo Pemex   | 27                 | TABASCO      | 511,131,080    | 107,522,133    |                   | 107,522,133      |
| S/CVE                              | Mantenimiento mayor y anual a turbocompresores y turbogeneradores del CPG Burgos   | 28                 | TAMAULIPAS   | 508,602,010    | 33,806,411     |                   | 33,806,411       |

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

ENERO DE 2016

|   |                |
|---|----------------|
| ENTIDAD: <b>T9M Pemex Transformación Industrial</b> | Página: 3 de 7 |
|---|----------------|

| Programas y Proyectos de Inversión |   |                    |              |               |                       |                   |                       |
|------------------------------------|---|--------------------|--------------|---------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|
| CLAVE                              | NOMBRE  | ENTIDAD FEDERATIVA |              | TOTAL         | MONTO                 |                   |                       |
|                                    |   | CLAVE              | DENOMINACIÓN |               | ASIGNADO 2016         |                   |                       |
|                                    |   |                    |              |               | TOTAL                 | RECURSOS FISCALES | RECURSOS PROPIOS      |
|                                    | <b>Programa Presupuestario:<br/>K027 Mantenimiento de infraestructura</b>   |                    |              |               | <b>10,125,412,748</b> |                   | <b>10,125,412,748</b> |
|                                    |   |                    |              |               | <b>10,125,412,748</b> |                   | <b>10,125,412,748</b> |
| 0718T4N0004                        | Conservación y modernización del área de almacenamiento, CPG Área Coatzacoalcos   | 30                 | VERACRUZ     | 1,415,516,325 | 25,200,000            |                   | 25,200,000            |
| 0818T4N0001                        | Modernización y rehabilitación de las instalaciones del sistema de suministro y tratamiento de agua del CPG Nuevo Pemex   | 27                 | TABASCO      | 1,258,256,385 | 376,618,262           |                   | 376,618,262           |
| 0818T4N0010                        | Conservación de la capacidad de procesamiento en el CPG Nuevo Pemex   | 27                 | TABASCO      | 2,135,994,368 | 30,000,000            |                   | 30,000,000            |
| 0918T4N0002                        | Modernización de Sistemas de Medición, Control y Seguridad de CPGs  | 35                 | VARIOS       | 1,807,126,766 | 414,290,609           |                   | 414,290,609           |
| 1018T4M0035                        | Repotenciación del sistema eléctrico de la Refinería de Cadereyta   | 19                 | NUEVO LEON   | 557,602,789   | 161,579,366           |                   | 161,579,366           |
| 1118T4M0025                        | Proyecto Integral Ambiental Refinería Madero  | 28                 | TAMAULIPAS   | 171,320,148   | 50,000,000            |                   | 50,000,000            |
| 1118T4O0016                        | Sostenimiento de la Capacidad de Producción de las Instalaciones del Sector Preparadoras de Carga II en el Complejo Petroquímico Cangrejera                                 | 30                 | VERACRUZ     | 400,885,219   | 13,379,747            |                   | 13,379,747            |
| 1218T4M0010                        | Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Cadereyta (2013-2015)  | 19                 | NUEVO LEON   | 8,593,442,848 | 1,318,936,163         |                   | 1,318,936,163         |
| 1218T4M0011                        | Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Tula (2013-2017)   | 13                 | HIDALGO      | 9,083,047,796 | 1,383,316,118         |                   | 1,383,316,118         |
| 1218T4M0013                        | Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Minatitlán (2013-2017)   | 30                 | VERACRUZ     | 9,306,449,153 | 1,365,584,625         |                   | 1,365,584,625         |
| 1218T4M0012                        | Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Salina Cruz (2013-2017)  | 20                 | OAXACA       | 8,795,099,426 | 1,478,979,940         |                   | 1,478,979,940         |
| 1318T4N0009                        | Mantenimiento Mayor de las plantas Criogénicas No. 4 y No. 6 del CPG Burgos   | 28                 | TAMAULIPAS   | 85,783,228    | 33,800,000            |                   | 33,800,000            |
| 1318T4N0013                        | Reparación de Planta Endulzadora de Gas No. 1, del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex  | 27                 | TABASCO      | 153,884,663   | 3,000,000             |                   | 3,000,000             |
| 1318T4N0014                        | Mantenimiento a los sistemas de compresión de gas natural, sistemas de control y servicios principales de la planta Endulzadora 2 y Criogénica Modular del CPG Matapionche. | 30                 | VERACRUZ     | 49,719,660    | 8,388,774             |                   | 8,388,774             |
| 1318T4M0005                        | Mantenimiento de la capacidad de producción de la Refinería de Madero 2014-2017   | 28                 | TAMAULIPAS   | 8,080,404,580 | 1,454,377,323         |                   | 1,454,377,323         |
| 1318T4M0006                        | Mantenimiento de la capacidad producción de la Refinería de Salamanca 2014-2018   | 11                 | GUANAJUATO   | 9,395,157,031 | 1,427,880,889         |                   | 1,427,880,889         |

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

ENERO DE 2016

|  |                |
|--|----------------|
| ENTIDAD: T9M Pemex Transformación Industrial | Página: 4 de 7 |
|--|----------------|

| Programas y Proyectos de Inversión |   |                    |              |               |                    |                   |                    |
|------------------------------------|---|--------------------|--------------|---------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| CLAVE                              | NOMBRE  | ENTIDAD FEDERATIVA |              | TOTAL         | MONTO              |                   |                    |
|                                    |   | CLAVE              | DENOMINACIÓN |               | ASIGNADO 2016      |                   |                    |
|                                    |   |                    |              |               | TOTAL              | RECURSOS FISCALES | RECURSOS PROPIOS   |
| 1318T4N0019                        | Rehabilitación y modernización de los turbocompresores de gas natural de las plantas criogénicas del CPG Nuevo Pemex  | 27                 | TABASCO      | 740,630,330   | 37,000,000         |                   | 37,000,000         |
| 1318T4O0004                        | Mantenimiento de la Planta de Estireno Etilbenceno del Complejo Petroquímico Cangrejera   | 30                 | VERACRUZ     | 1,066,935,390 | 52,463,265         |                   | 52,463,265         |
| 1318T4N0021                        | Mantenimiento Integral de las Plantas Endulzadora de Gas, Criogénica, Recuperadora de Azufre y Servicios Principales.   | 28                 | TAMAULIPAS   | 149,627,904   | 2,000,000          |                   | 2,000,000          |
| 1318T4N0038                        | Actualización y modernización de sistemas y equipos de procesamiento del CPG La Venta   | 27                 | TABASCO      | 513,012,609   | 170,755,701        |                   | 170,755,701        |
| 1318T4M0041                        | Sustitución del Sistema de Control y Monitoreo de las Plantas de Proceso U-3, U-5, U-6 e IPA de la Refinería de Salamanca.  | 11                 | GUANAJUATO   | 103,840,254   | 25,000,000         |                   | 25,000,000         |
| 1318T4N0035                        | Reparación de la planta criogénica 2 del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex  | 27                 | TABASCO      | 154,561,811   | 32,000,000         |                   | 32,000,000         |
| 1418T4O0030                        | Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de Metanol II del Complejo Ptroquímico Independencia   | 21                 | PUEBLA       | 116,713,892   | 69,023,582         |                   | 69,023,582         |
| 1418T4N0014                        | Mantenimiento mayor de las plantas Endulzadora de gas 2, Recuperadora de azufre 2 y Criogénica del CPG Matapionche  | 30                 | VERACRUZ     | 123,686,570   | 31,939,614         |                   | 31,939,614         |
| S/CVE                              | Reparación de la Planta Criogénica 1 del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex  | 27                 | TABASCO      | 123,594,330   | 5,170,005          |                   | 5,170,005          |
| S/CVE                              | Atención a recomendaciones de protección ambiental Fase I   | 30                 | VERACRUZ     | 237,245,000   | 108,628,765        |                   | 108,628,765        |
| S/CVE                              | Mantenimiento de los equipos de proceso, sistemas de control y servicios principales de las Plantas Endulzadoras, Recuperadoras de Azufre y Criogénica Modular del CPG Matapionche. | 30                 | VERACRUZ     | 124,260,345   | 925,000            |                   | 925,000            |
| S/CVE                              | Mantenimiento integral de las instalaciones del CPG Arenque   | 28                 | TAMAULIPAS   | 465,541,737   | 45,175,000         |                   | 45,175,000         |
|                                    | <b>Programa Presupuestario:</b>   |                    |              |               | <b>467,297,960</b> |                   | <b>467,297,960</b> |
|                                    | <b>K028 Estudios de preinversión</b>  |                    |              |               | <b>467,297,960</b> |                   | <b>467,297,960</b> |
| 0618T4M0003                        | Estudio de Preinversión para ingenierías básicas de Calidad de Combustibles   | 35                 | VARIOS       | 4,357,596,434 | 68,413,310         |                   | 68,413,310         |
| 0618T4M0001                        | Estudio de Preinversión para Conversión de Residuales Salamanca   | 11                 | GUANAJUATO   | 3,207,656,427 | 50,000,000         |                   | 50,000,000         |
| 0818T4M0023                        | Estudio de preinversión para incrementar la capacidad de refinación en Tula, Hidalgo  | 13                 | HIDALGO      | 8,684,207,319 | 50,000,000         |                   | 50,000,000         |

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

ENERO DE 2016

|  |                |
|--|----------------|
| ENTIDAD: T9M Pemex Transformación Industrial | Página: 5 de 7 |
|--|----------------|

| Programas y Proyectos de Inversión |   |                    |              |               |                    |                   |                    |
|------------------------------------|---|--------------------|--------------|---------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| CLAVE                              | NOMBRE  | ENTIDAD FEDERATIVA |              | TOTAL         | MONTO              |                   |                    |
|                                    |   | CLAVE              | DENOMINACIÓN |               | ASIGNADO 2016      |                   |                    |
|                                    |   |                    |              |               | TOTAL              | RECURSOS FISCALES | RECURSOS PROPIOS   |
| 1218T4M0035                        | Estudio de Preinversión para la reducción de benceno en las gasolinas del SNR   | 35                 | VARIOS       | 53,387,491    | 1,300,000          |                   | 1,300,000          |
| 1418T4M0004                        | Estudios de Preinversión para el Aprovechamiento de Residuales en la refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime, en Salina Cruz, Oaxaca.   | 20                 | OAXACA       | 3,018,144,561 | 260,000,000        |                   | 260,000,000        |
| 1418T4M0054                        | Identificación y evaluación de agentes, así como factores de riesgo en las instalaciones del Sistema Nacional de Refinerías, para determinar la inversión capitalizable en la administración de los riesgos detectados. | 35                 | VARIOS       | 62,992,065    | 20,000,000         |                   | 20,000,000         |
| 1418T4M0048                        | Estudio de preinversión para la recuperación de gases enviados a desfogue y sustitución de quemadores de piso por quemadores elevados en la refinería Gral. Lázaro Cárdenas de Minatitlán, Ver.                         | 30                 | VERACRUZ     | 18,624,678    | 17,584,650         |                   | 17,584,650         |
|                                    | <b>Programa Presupuestario:</b>   |                    |              |               | <b>343,310,317</b> |                   | <b>343,310,317</b> |
|                                    | <b>K029 Programas de adquisiciones</b>  |                    |              |               | <b>343,310,317</b> |                   | <b>343,310,317</b> |
| 1118T4M0017                        | Adquisición de un vehículo tipo ambulancia para atención médica y transporte de emergencia de trabajadores de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime a la Unidad Hospitalaria   | 20                 | OAXACA       | 2,758,380     | 2,664,144          |                   | 2,664,144          |
| 1118T4M0038                        | Adquisición de equipo pesado para el centro de atención a emergencias ambientales de la refinería Francisco I Madero  | 28                 | TAMAULIPAS   | 18,691,086    | 12,896,555         |                   | 12,896,555         |
| 1318T4M0002                        | Adquisición de equipos de medición de espesores para tuberías, equipos y fondos de tanques de almacenamiento para Pemex Refinación  | 35                 | VARIOS       | 139,172,869   | 30,000,000         |                   | 30,000,000         |
| 1318T4M0001                        | Adquisición de equipos de medición para realizar actividades de higiene industrial en Pemex Refinación  | 35                 | VARIOS       | 67,194,038    | 29,375,833         |                   | 29,375,833         |
| 1318T4M0039                        | Adquisición de equipos y vehiculos de conraincendio   | 28                 | TAMAULIPAS   | 55,348,033    | 16,915,849         |                   | 16,915,849         |
| 1418T4M0007                        | Adquisiciones de vehiculos y equipo pesado año 2014-2015  | 28                 | TAMAULIPAS   | 50,610,393    | 18,000,000         |                   | 18,000,000         |
| 1418T4M0035                        | Adquisición de catalizadores capitalizables para el proceso de hidrotratamiento en la refinería de Cadereyta (2015-2017)  | 19                 | NUEVO LEON   | 121,974,756   | 33,000,000         |                   | 33,000,000         |
| 1418T4M0036                        | Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en plantas de proceso 2014-2017, Refinería Francisco I. Madero.   | 28                 | TAMAULIPAS   | 154,652,946   | 43,757,886         |                   | 43,757,886         |

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

ENERO DE 2016

|  |                |
|--|----------------|
| ENTIDAD: T9M Pemex Transformación Industrial | Página: 6 de 7 |
|--|----------------|

| Programas y Proyectos de Inversión |  |                    |              |               |                    |                   |                    |
|------------------------------------|--|--------------------|--------------|---------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| CLAVE                              | NOMBRE   | ENTIDAD FEDERATIVA |              | TOTAL         | MONTO              |                   |                    |
|                                    |  | CLAVE              | DENOMINACIÓN |               | ASIGNADO 2016      |                   |                    |
|                                    |  |                    |              |               | TOTAL              | RECURSOS FISCALES | RECURSOS PROPIOS   |
| 1418T4M0037                        | Adquisición de Catalizadores y resinas capitalizables en la Refinería de Minatitlán 2015-2016                                  | 30                 | VERACRUZ     | 122,655,784   | 5,000,000          |                   | 5,000,000          |
| 1418T4M0041                        | Adquisición de catalizadores capitalizables para el proceso de hidrotatamiento en la refinería de Tula                         | 13                 | HIDALGO      | 117,441,525   | 25,000,000         |                   | 25,000,000         |
| 1418T4M0039                        | Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables para el proceso de gasolinas en la refinería de Cadereyta (2015-2017).   | 19                 | NUEVO LEON   | 72,558,199    | 37,000,000         |                   | 37,000,000         |
| 1418T4M0055                        | Adquisición de resinas de intercambio iónico para la planta de tratamiento de agua para la Refinería Ing. Héctor Lara Sosa.    | 19                 | NUEVO LEON   | 25,533,104    | 6,000,000          |                   | 6,000,000          |
| 1418T4M0040                        | Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en plantas de proceso, refinería de Salamanca 2                          | 11                 | GUANAJUATO   | 106,657,203   | 26,000,000         |                   | 26,000,000         |
| 1418T4M0044                        | Adquisiciones de equipo pesado y ligero para la refinería Miguel Hidalgo   | 13                 | HIDALGO      | 170,651,525   | 10,000,000         |                   | 10,000,000         |
| 1418T4N0018                        | Adquisiciones no asociadas a proyectos de inversión Etapa 3  | 35                 | VARIOS       | 14,175,337    | 1,000,000          |                   | 1,000,000          |
| 1418T4M0043                        | Adquisición de resinas de intercambio iónico para la planta tratamiento de agua de la refinería Ing. Antonio M Amor Salamanca. | 11                 | GUANAJUATO   | 53,328,602    | 31,700,050         |                   | 31,700,050         |
| 1418T4M0034                        | Adquisiciones de resinas de intercambio iónico para la planta de tratamiento de agua de la refinería Miguel Hidalgo Tula       | 13                 | HIDALGO      | 51,782,722    | 15,000,000         |                   | 15,000,000         |
|                                    | <b>Programa Presupuestario:</b>  |                    |              |               | <b>578,894,919</b> |                   | <b>578,894,919</b> |
|                                    | <b>K030 Otros proyectos de infraestructura</b>   |                    |              |               | <b>578,894,919</b> |                   | <b>578,894,919</b> |
| 0418T4O0002                        | Eficiencia del Almacenamiento y Distribución I   | 35                 | VARIOS       | 1,192,862,335 | 79,376,716         |                   | 79,376,716         |
| 0718T4N0002                        | Respaldo técnico y estratégico a la operación de los CPGs  | 35                 | VARIOS       | 577,974,212   | 13,254,670         |                   | 13,254,670         |
| 0918T4M0027                        | Construcción de una planta tratadora de aguas amargas en la refinería Madero   | 28                 | TAMAULIPAS   | 494,317,446   | 150,618,384        |                   | 150,618,384        |
| 0918T4M0048                        | Trabajos preparativos para el acondicionamiento del terreno para el nuevo tren de refinación en Tula, Hidalgo                  | 13                 | HIDALGO      | 6,229,748,009 | 38,662,613         |                   | 38,662,613         |
| 1118T4N0009                        | Acondicionamiento del sistema de desfogues en el CPG Cactus  | 07                 | CHIAPAS      | 480,839,598   | 21,164,066         |                   | 21,164,066         |
| 1218T4O0021                        | Infraestructura para áreas de mantenimiento y servicios industriales de PPQ.   | 30                 | VERACRUZ     | 714,768,378   | 232,818,470        |                   | 232,818,470        |

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

ENERO DE 2016

|  |                |
|--|----------------|
| ENTIDAD: T9M Pemex Transformación Industrial | Página: 7 de 7 |
|--|----------------|

| Programas y Proyectos de Inversión |   |                    |              |             |               |                   |                  |
|------------------------------------|---|--------------------|--------------|-------------|---------------|-------------------|------------------|
| CLAVE                              | NOMBRE  | ENTIDAD FEDERATIVA |              | TOTAL       | MONTO         |                   |                  |
|                                    |   | CLAVE              | DENOMINACIÓN |             | ASIGNADO 2016 |                   |                  |
|                                    |   |                    |              |             | TOTAL         | RECURSOS FISCALES | RECURSOS PROPIOS |
| 1418T4N0025                        | Construcción de bienes inmuebles en el CPG Arenque  | 28                 | TAMAULIPAS   | 51,195,459  | 3,000,000     |                   | 3,000,000        |
| 1418T4N0023                        | Acciones para garantizar la operación segura y confiable de las instalaciones y del proceso en el CPG Poza Rica | 30                 | VERACRUZ     | 328,316,253 | 40,000,000    |                   | 40,000,000       |