

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2020)

ENERO DE 2020

ENTIDAD: **T9N Pemex Corporativo**

Página: 1 de 2

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2020		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN				TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	ENT. FED.		COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO						
							2020	2021	2022	2023 EN ADELANTE			
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2020 (3)					1,169,428,262	426,590,364	370,371,470	372,466,427			332,168,134		332,168,134
S/CVE	Equipamiento médico y mobiliario para unidades médicas 2016-2018	Sustituir 3,084 bienes del equipamiento médico con que cuentan 53 Unidades Médicas pertenecientes a los tres niveles de atención que se encuentran en todo el territorio nacional.	35	Programa de Inversión de Adquisiciones	527,125,275	246,070,813	172,106,182	108,948,281			166,175,495		166,175,495
S/CVE	Renovación de instalaciones y equipos electromecánicos en Unidades Médicas 2016-2017	Rehabilitar y sustituir equipos electromecánicos de 35 Unidades Médicas que forman parte del Sistema de Salud de Petróleos Mexicanos en sus tres niveles de atención.	35	Programa de Inversión de Mantenimiento	558,400,214	109,747,633	185,134,434	263,518,146			155,292,639		155,292,639
S/CVE	Reparación de daños en inmuebles administrativos y de servicios derivado de los sismos ocurridos en 2017	Reparación de daños en los edificios C, D, CENDI Picacho, Almacén ExBlanco, Bodegas Donizetti y Nonocalco, Centro Social Morelos, juntas constructivas, equipos de aire acondicionado ExBúfalo, sustitución de monitores en el Edificio Hamburgo, aparta-rayos subestación 85 e inmuebles en Salina Cruz, Oaxaca.	9	Programa de Inversión de Mantenimiento	83,902,773	70,771,918	13,130,854				10,700,000		10,700,000
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2020 (13)					10,641,483,935	3,318,734,338	2,814,935,168	2,195,808,385	1,289,287,485	1,022,718,559			
S/CVE	Rehabilitación integral del Edificio B2 del CAP (Pisos 2 al 13)	Rehabilitación integral de los pisos 2 al 13 del edificio B2 (incluye instalaciones eléctricas, hidrosanitarias, de aire acondicionado y servicios auxiliares así como la rehabilitación de espacios de oficinas y mobiliario).	9	Proyecto de Inversión de Inmuebles	499,102,124		41,538,246	249,551,063	208,012,816				
S/CVE	Renovación tecnológica y crecimiento de los sistemas de almacenamiento, solución integral de respaldos y soporte técnico especializado	Renovación tecnológica y crecimiento de los sistemas de almacenamiento, solución integral de respaldos y soporte técnico especializado a nivel central y foráneo, para actualizar la infraestructura tecnológica de las plataformas de almacenamiento y respaldo propiedad de Petróleos Mexicanos (PEMEX) que soportan los aplicativos, servicios y bases de datos técnicas, industriales y administrativas de la Empresa administrados por la Dirección Corporativa de Tecnologías de Información (DCTI) distribuidos en los centros de cómputo del centro administrativo PEMEX de la Ciudad de México y centros de cómputo regionales, a nivel nacional.	35	Programa de Inversión de Adquisiciones	643,343,148		205,573,687	252,019,686	135,600,742	50,149,033			
S/CVE	Actualización de Plataforma de Procesamiento X86	Instalar 181 servidores grandes (4 TB de RAM y 12 TB de almacenamiento), 316 medianos (2 TB de RAM y 6 TB de almacenamiento) y 252 pequeños (1 TB de RAM y 6 TB de almacenamiento)	35	Programa de Inversión de Adquisiciones	227,502,230		77,612,226	86,465,816	57,500,564	5,923,625			
S/CVE	Suministro e instalación de separador de fluidos y coladeras para el Heliporto de la Torre Ejecutiva de Petróleos Mexicanos	Adquisición de equipamiento para la separación de fluidos, red de aguas pluviales, balizamiento e instalaciones requeridas	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	3,941,282	2,364,770	1,576,513						

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2020)

ENERO DE 2020

ENTIDAD: **T9N Pemex Corporativo**

Página: 2 de 2

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2020			
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2020	2021	2022	2023 EN ADELANTE			
S/CVE	Programa de adquisición de equipo o procesadores de cómputo para las soluciones ERP (Enterprise Resource Planning)	Adquirir y sustituir infraestructura instalada por una configuración que puede estar conformada por uno o varios servidores, de acuerdo con la arquitectura de cómputo de los diferentes fabricantes.	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	166,239,936		166,239,936						
S/CVE	Integración de servicios telefónicos IP al Core de voz	Llevar a cabo la modernización de 314 conmutadores y/o multilíneas a nivel nacional, lo cual permitirá continuar con el crecimiento de 40,391 servicios telefónicos con tecnología IP y contar con esquemas que favorezcan a la optimización y continuidad operativa de los servicios de voz para Pemex.	35	Programa de Inversión de Adquisiciones	770,781,414		162,790,825	148,948,764	153,411,959	305,629,865			
S/CVE	Adquisición, instalación y puesta en operación de torres estructurales	Sustituir 8 torres autosoportadas en Cadereyta, Cunduacán, Altace, Portero, Coatzacoalcos, Criogénicas, Puebla y Cd. Pemex y 8 torres arriostradas en Palmarillo, Tuxpan, La Coma, Palomas, Pico de Oro, Est. 17 y 48 y Arrollo Moreno.	35	Programa de Inversión de Adquisiciones	94,258,409		30,152,825	41,418,577	22,687,007				
S/CVE	Fortalecimiento de la infraestructura de telecomunicaciones Core y WAN de Pemex	El programa de inversión está orientado a la actualización de la infraestructura de telecomunicaciones Core y WAN, mediante el remplazo y mantenimiento correctivo de los 142 switches/ruteadores de los distintos niveles	35	Programa de Inversión de Adquisiciones	921,817,106		64,632,999	651,248,136		205,935,970			
S/CVE	Implementación del Centro de Monitoreo Integral de Servicios de TI de Pemex	Adquirir e instalar servidores, equipos de cómputo, consolas, UPS, cableado, CCTV, sistemas operativos, racks, plafones, etc.	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	29,393,222		29,393,222						
S/CVE	Adquisición de licencias y programas de informática para soportar las operaciones de Pemex	Adquirir paquetes y programas que requieren ser actualizados y/o adicionales en los cuatro años siguientes, mismos que suman 30,251 licencias.	35	Programa de Inversión de Adquisiciones	2,627,956,382		694,645,576	766,156,343	712,074,397	455,080,066			
1218T410016	Adquisición de Equipos Eléctricos para el sistema eléctrico de alta y baja tensión de la Torre Ejecutiva Pemex y Centro Administrativo Pemex y una plataforma electrohidráulica para desarrollar trabajos de altura	Adquisición de Equipos Eléctricos para el sistema eléctrico de alta y baja tensión de la Torre Ejecutiva Pemex y Centro Administrativo Pemex y una plataforma electrohidráulica	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	56,025,443	24,446,628	31,578,814						
1318T410028	Sistema de Detección de Atmósferas y de Extracción Ventilación para seguridad en el CAP	Ingeniería, procura, instalación y puesta en operación de un Sistema de Detección y Monitoreo automático de Atmósferas y un Sistema de Extracción y Ventilación de las mismas.	9	Otros proyectos de Inversión	65,020,923	53,926,867	11,094,056						
1418T410003	Programa de adquisición y actualización de paquetes y programas de informática para soportar las operaciones de los procesos productivos de PEMEX	Comprende la adquisición y actualización de paquetes y programas de informática para soportar los procesos estratégicos, tácticos y operativos es decir, licenciamientos que califican como bienes intangibles, toda vez que cuentan con identificabilidad demostrable a través de licenciamientos perpetuos	35	Programa de Inversión de Adquisiciones	4,536,102,316	3,237,996,073	1,298,106,243						
TOTAL (16)					11,810,912,197	3,745,324,702	3,185,306,638	2,568,274,812	1,289,287,485	1,022,718,559	332,168,134		332,168,134