

## **XI. AVANCES DEL PROGRAMA DE CADENAS PRODUCTIVAS**

### **1. Antecedentes**

El Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) para el ejercicio fiscal de 2007, publicado el 28 de diciembre de 2006, en el marco del capítulo destinado a las Disposiciones de Austeridad, Mejora y Modernización de la Gestión Pública, estableció en su Artículo 17 que las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal debían incorporarse al Programa Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C. (Nafin), y dar de alta en el mismo la totalidad de las cuentas por pagar a sus proveedores en adquisiciones de bienes y servicios, arrendamientos y obra pública, con el propósito de dar mayor certidumbre, transparencia y eficiencia en los pagos.

El 28 de febrero de 2007 se publicaron en el Diario Oficial de la Federación Las Disposiciones Generales a las que deberán sujetarse las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal para su incorporación al Programa de Cadenas Productivas de Nafin, Institución de Banca de Desarrollo.

Adicionalmente, el Artículo Quinto Transitorio del PEF 2008 señala que las Disposiciones Generales antes citadas, continuarán en vigor durante el ejercicio fiscal 2008, en tanto no se emitan modificaciones o nuevas disposiciones en la materia.

El Decreto del PEF para el ejercicio fiscal de 2009, publicado el 28 de noviembre de 2008, en su Artículo 19 indica que las dependencias y entidades deberán sujetarse al Programa de Cadenas Productivas de Nafin, y dar de alta la totalidad de las cuentas por pagar a sus proveedores o contratistas, incorporar fecha de recepción del bien o servicio, incorporar un dígito identificador en los documentos de pago que registren en el sistema de administración financiera federal que acredite la inscripción de la cuenta por pagar en el Programa de Cadenas Productivas, requerir a los proveedores y contratistas su afiliación al Programa de Cadenas Productivas, y emplear preferente la Plataforma de Compras Electrónicas de Nafin cuando celebren contratos a través del procedimiento de adjudicación directa. Para el cumplimiento de lo anterior el 6 de abril del 2009 se publicaron en el DOF, las modificaciones de las disposiciones generales.

En el DOF del 28 de mayo de 2009 se publicó entre otras reformas a la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios de Sector Público, en su Artículo 51, la modificación al plazo máximo de pago al proveedor que disminuyó de 45 a 20 días naturales, contados a partir de la entrega de la factura respectiva. Esta modificación entró en vigor el 27 de junio del mismo año.

El Decreto del PEF para el ejercicio fiscal de 2010, publicado el 7 de diciembre de 2009, en el marco del capítulo destinado a las Disposiciones de Austeridad, Mejora y Modernización de la Gestión Pública, ratifica en su Artículo 20, que las dependencias y entidades deberán sujetarse al Programa Cadenas Productivas de Nafin, y dar de alta en el mismo la totalidad de las cuentas por pagar a sus proveedores o contratistas, apegándose a las disposiciones generales aplicables al Programa; también establece que el registro de las cuentas por pagar deberá realizarse de acuerdo a los plazos definidos en las disposiciones generales, que las dependencias y entidades requerirán a los proveedores y contratistas su afiliación al Programa de Cadenas Productivas y que éstas deberán tomar en cuenta mecanismos que

promuevan la realización de los pagos correspondientes a través de dicho programa. Las Dependencias y Entidades que realicen contrataciones mediante el procedimiento de adjudicación directa podrán emplear preferentemente la Plataforma de Compras Electrónicas, hasta en tanto se concluyan las adecuaciones al sistema electrónico de contrataciones gubernamentales CompraNet<sup>1</sup>. Para el cumplimiento de lo anterior el 25 de junio de 2010 se publicaron en el DOF, las modificaciones de las disposiciones generales. El Decreto del PEF para el ejercicio fiscal de 2011, publicado el 7 de diciembre de 2010, ratifica en su Artículo 21 lo expuesto en el Decreto del PEF para el ejercicio fiscal de 2010. El Decreto del PEF para el ejercicio fiscal de 2012, publicado el 12 de diciembre de 2011, ratifica en su Artículo 22 lo expuesto en el Decreto del PEF para el ejercicio fiscal de 2010. El Decreto del PEF para el ejercicio fiscal de 2013, publicado el 27 de diciembre de 2012, ratifica en su Artículo 18 lo expuesto en el Decreto del PEF para el ejercicio fiscal de 2010. El Decreto del PEF para el ejercicio fiscal 2014, publicado el 03 de diciembre de 2013 ratifica en su Artículo 19 lo expuesto en el Decreto del PEF para el ejercicio fiscal de 2010.

El avance del programa de Cadenas Productivas correspondiente al 4to. Trimestre de 2019 se elaboró al amparo del artículo Segundo Transitorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2019.

Este programa procura mejorar la relación de las instituciones públicas con proveedores y contratistas, inyectando transparencia en sus procesos de compra y pago; asimismo, ofrece un mecanismo ágil de financiamiento, al cobrar por anticipado las ventas de bienes, servicios y obra pública contratada por el Gobierno Federal, a la vez que se permite que los proveedores y contratistas tengan acceso a información, capacitación y financiamiento.

## 2. Resumen Ejecutivo de Avances

Respecto a la incorporación al Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal, al cierre del 4to. Trimestre del 2019, 281 dependencias, organismos desconcentrados y entidades de control presupuestario directo e indirecto han firmado el Convenio de Adhesión y 273 han publicado sus cuentas por pagar en el programa.

En relación al registro y operación, en el período comprendido entre el 1º de enero y el 31 de diciembre de 2019, las Dependencias y Entidades registraron cuentas por pagar equivalentes a 268,292 mdp en 1,160,158 documentos de pago, de los cuales 3,972 proveedores han ejercido el beneficio del cobro anticipado a través de 319,370 documentos, por un monto de 95,748 mdp, es decir, el 36% del monto registrado se operó en factoraje.

Respecto al costo que pagaron los proveedores en el período comprendido entre el 1º de enero y el 31 de diciembre de 2019 al cobrar anticipadamente sus facturas, éste equivale al 0.79% promedio de descuento del monto de la factura.

En el período referido 42,212 proveedores han contado con información disponible de sus cuentas por cobrar en Cadenas Productivas del Gobierno Federal y 13,167 nuevos proveedores y contratistas fueron registrados en el Programa.

Desde que inició el Programa las Dependencias y Entidades han registrado en sus respectivas Cadenas Productivas 819,034 proveedores y contratistas, considerando que

---

<sup>1</sup> CompraNet 5.0 fue lanzado a finales de octubre de 2010.

dichos proveedores y contratistas pueden pertenecer a más de una Cadena Productiva, el número de proveedores únicos registrados a la fecha es de 507,183.

### 3. Avance al 31 de diciembre de 2019

Al cierre del periodo se identificaron 105 dependencias, organismos desconcentrados y entidades de control presupuestario directo e indirecto que presentan un Nulo o Muy Bajo nivel de Registro de cuentas por pagar en Cadenas Productivas, 3 que presentan Bajo nivel de Registro y 171 con nivel de Registro Constante.

<b>Nivel de Registro</b>			
	Muy Bajo o Nulo	Bajo	Constante
<b>Número</b>	<b>105</b>	<b>3</b>	<b>171</b>
<b>Porcentaje</b>	<b>38%</b>	<b>1%</b>	<b>61%</b>

Información a diciembre 2019.

En relación a la implementación de las Modificaciones a las Disposiciones Generales a sujetarse las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal para su incorporación al Programa de Cadenas Productivas de Nafin, publicadas en el DOF el lunes 6 de abril de 2009, el avance es el siguiente:

Respecto del numeral 8 consistente en la incorporación del Dígito Identificador que acredite el registro de la cuenta por pagar en Cadenas Productivas, se tiene un avance del 95% en la activación del campo.

#### **Análisis de Cumplimiento Disposiciones 2009 Activación del Dígito Identificador**

	Organismos con Activación	Organismos en Implementación	Total
<b>Registro de Dígito Identificador</b>	<b>266</b>	<b>15</b>	<b>281</b>
<b>Porcentaje</b>	<b>95%</b>	<b>5%</b>	<b>100%</b>

Información a diciembre 2019.

Respecto del numeral 9 fracciones II y III; consistente en la incorporación de 4 nuevos campos en el registro de las cuentas por pagar en Cadenas Productivas, entre otros, la fecha de recepción del bien ó servicio, se reporta un avance del 85% en el registro por parte de las dependencias y entidades.

#### **Análisis de Cumplimiento Disposiciones 2009 Registro de 4 Nuevos Campos**

	Organismos con Registro	Organismos en Implementación	Total
<b>Registro de 4 Nuevos Campos</b>	<b>240</b>	<b>41</b>	<b>281</b>
<b>Porcentaje</b>	<b>85%</b>	<b>15%</b>	<b>100%</b>

Información a diciembre 2019.

#### 4. Seguimiento

De acuerdo al numeral 21 de las Disposiciones Generales a las que deberán sujetarse las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal para su Incorporación al programa de Cadenas Productivas de Nafin, Institución de Banca de Desarrollo, se presenta la información agregada conforme a los avances alcanzados:

##### I. El porcentaje de los Proveedores o Contratistas que usan Cadenas Productivas:

- a. La proporción de Proveedores o Contratistas a los que se les han registrado cuentas por pagar, respecto al total de Proveedores y Contratistas de las Dependencias y Entidades.

**Número de proveedores incorporados/  
Número de proveedores registrados (acumulado)**

Proveedores	Incorporados (Con Publicación)	Registrados (Sin Publicación)	Total
Número	42,212	776,822	819,034
Porcentaje	5%	95%	100%

- b. La proporción de operaciones efectuadas respecto al número de Cuentas por Pagar susceptibles de Factoraje en las Cadenas Productivas de Dependencias y Entidades.

**Número de operaciones efectuadas en Cadenas Productivas por  
Dependencias y Entidades/  
Número de Cuentas por Pagar susceptibles de Factoraje o Descuento  
Electrónico**

Cuentas por Pagar	Documentos Operados	Documentos sin Operar	Total
Número	319,370	840,788	1,160,158
Porcentaje	27%	73%	100%

- c. La proporción del monto total operado en Factoraje, respecto al monto de las Cuentas por Pagar susceptibles de Factoraje, en las Cadenas Productivas de Dependencias y Entidades.<sup>2</sup>

**Monto total operado / Monto de las Cuentas por Pagar susceptibles de  
Factoraje o Descuento Electrónico**

Cuentas por Pagar	Monto Total Operado	Monto Total sin Operar	Total
Millones de pesos	95,748	172,544	268,292
Porcentaje	36%	64%	100%

##### II. La participación de las Dependencias y Entidades en Cadenas Productivas:

- a. La proporción de Dependencias y Entidades que han registrado Proveedores en Cadenas Productivas respecto al total de Dependencias y Entidades.

<sup>2</sup>Cifras en millones de pesos.

### Número de Dependencias y Entidades con registros de proveedores en Cadenas Productivas / Total de Dependencias y Entidades

	Con Registro	En Proceso	Total
Número	280	1	281
Porcentaje	99%	1%	100%

Información Enero - diciembre 2019.

- b. La proporción de operaciones realizadas en las Cadenas Productivas de Dependencias y Entidades respecto al total de operaciones efectuadas en Cadenas Productivas.

### Número de Operaciones de Dependencias y Entidades / Total de Operaciones efectuadas en Cadenas Productivas

	Operaciones de dependencias y entidades 4to. Trimestre 2019	Operaciones en otras Cadenas 4to. trimestre 2019	Total
Número	319,370	1,973,857	2,293,227
Porcentaje	14%	86%	100%

Información Enero - diciembre 2019.

- c. La proporción del monto operado en Factoraje o Descuento Electrónico de las Cadenas Productivas de Dependencias y Entidades respecto al monto operado en Factoraje o Descuento Electrónico en todas las Cadenas Productivas.<sup>3</sup>

### Monto total de Factoraje o Descuento Electrónico de las Dependencias y Entidades/ Monto total de Factoraje o Descuento en Cadenas Productivas

	Monto de operación de dependencias y entidades	Monto de operación en otras Cadenas	Total
Millones de pesos	95,748	141,348	237,097
Porcentaje	40%	60%	100%

Información Enero - diciembre 2019.

- d. Costo del Financiamiento.

Durante el período enero – diciembre de 2019, el costo de financiamiento del factoraje y/o descuento electrónico en Cadenas Productivas de Dependencias y Entidades fue del 0.79% para los proveedores.

## 5. Autoevaluación

En el cuarto trimestre se operaron 95,748 mdp lo cual representa el 36% de lo publicado en este periodo, dicha operación fue ejercida por 3,972 proveedores.

Por otra parte 42,212 proveedores únicos, contaron con información disponible de sus cuentas por cobrar en Cadenas Productivas del Gobierno Federal.

El costo de financiamiento del factoraje y/o descuento electrónico para los proveedores fue de 0.79%.

<sup>3</sup> Cifras en Millones de pesos.

**Nacional Financiera, S.N.C.**  
**Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal**  
**Reporte de Organismos con Bajo, muy Bajo y Nulo Nivel de Registro**  
Del 1 de Enero al 31 de diciembre de 2019.

DEPENDENCIA / ENTIDAD	Firma de Convenio	Funcionarios Capacitados	Registro de Cuentas por Pagar *
<b>Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural</b>			
Comisión Nacional de las Zonas Áridas	Firmado	Realizada	Nulo
Fondo de Empresas Expropiadas del Sector Azucarero	Firmado	Realizada	Nulo
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias	Firmado	Realizada	Muy Bajo
Instituto Nacional para el Desarrollo de Capacidades del Sector Rural, A.C.	Firmado	Realizada	Nulo
Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas	Firmado	Realizada	Bajo
Universidad Autónoma Chapingo	Firmado	Realizada	Nulo
<b>Comunicaciones y Transportes</b>			
Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos, S.A. de C.V.	Firmado	Realizada	Nulo
Administración Portuaria Integral de Dos Bocas, S.A. de C.V.	Firmado	Realizada	Nulo
Administración Portuaria Integral de Progreso S.A. de C.V.	Firmado	Realizada	Nulo
Administración Portuaria Integral de Puerto Madero, S.A. de C.V.	Firmado	Realizada	Nulo
Administración Portuaria Integral de Tampico, S.A. de C.V.	Firmado	Realizada	Nulo
Aeropuertos y Servicios Auxiliares	Firmado	Realizada	Nulo
Agencia Espacial Mexicana	Firmado	Realizada	Nulo
Comisión Federal de Telecomunicaciones	Firmado	Realizada	Nulo
Fideicomiso de Formación y Capacitación para el Personal de la Marina Mercante Nacional	Firmado	Realizada	Nulo
Instituto Mexicano del Transporte	Firmado	Realizada	Nulo
<b>Conacyt</b>			
Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	Firmado	Realizada	Nulo
Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.	Firmado	Realizada	Nulo
Ciatec, A.C.	Firmado	Realizada	Nulo
El Colegio de la Frontera Sur	Firmado	Realizada	Nulo
Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica	Firmado	Realizada	Nulo
<b>Defensa Nacional</b>			
Secretaría de la Defensa Nacional	Firmado	Realizada	Nulo
<b>Desarrollo Social</b>			
Comisión para la Regularización de la Tenencia de la Tierra	Firmado	Realizada	Nulo
Coordinación Nacional del Programa de Desarrollo Humano Oportunidades	Firmado	Realizada	Nulo
Fideicomiso Fondo Nacional de Habitaciones Populares	Firmado	Realizada	Nulo
Fondo Nacional para el Fomento de las Artesanías	Firmado	Realizada	Nulo
Instituto Nacional de las Personas Adultas Mayores	Firmado	Realizada	Nulo
<b>Economía</b>			
Comisión Federal de Competencia	Firmado	Realizada	Nulo
Comisión Federal de Mejora Regulatoria (COFEMER)	Firmado	Realizada	Nulo
Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	Firmado	Realizada	Nulo
Procuraduría Federal del Consumidor	Firmado	Realizada	Nulo
<b>Educación Pública</b>			
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N.	Firmado	Realizada	Nulo
Comisión de Apelación y Arbitraje del Deporte	Firmado	Realizada	Nulo
Consejo Nacional de Fomento Educativo (CONAFE)	Firmado	Realizada	Nulo
Educal, S.A. de C.V.	Firmado	Realizada	Nulo
Impresora y Encuadernadora Progreso, S.A. de C.V.	Firmado	Realizada	Nulo
Instituto Nacional de Antropología e Historia	Firmado	Realizada	Nulo
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	Firmado	Realizada	Nulo
Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	Firmado	Realizada	Nulo
Universidad Pedagógica Nacional	Firmado	Realizada	Nulo
<b>Energía</b>			
Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía	Firmado	Realizada	Nulo
Comisión Reguladora de Energía	Firmado	Realizada	Nulo
Instituto Mexicano del Petróleo	Firmado	Realizada	Nulo
Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares	Firmado	Realizada	Nulo
Luz y Fuerza del Centro	Firmado	Realizada	Nulo
Pemex Cogeneración y Servicios	Firmado	Realizada	Nulo
Pemex Desarrollo e Inversión Inmobiliaria, S.A. de C.V.	Firmado	Realizada	Nulo
Pemex Petroquímica	Firmado	Realizada	Nulo
Pemex Refinación	Firmado	Realizada	Nulo
Pemex-Gas y Petroquímica Básica	Firmado	Realizada	Nulo
P.M.I. Comercio Internacional, S.A. de C.V.	Firmado	Realizada	Nulo
<b>Gobernación</b>			
Archivo General de la Nación	Firmado	Realizada	Nulo
Centro de Investigación y Seguridad Nacional	Firmado	Realizada	Nulo

**Nacional Financiera, S.N.C.**  
**Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal**  
**Reporte de Organismos con Bajo, muy Bajo y Nulo Nivel de Registro**  
 Del 1 de Enero al 31 de diciembre de 2019.

DEPENDENCIA / ENTIDAD	Firma de Convenio	Funcionarios Capacitados	Registro de Cuentas por Pagar *
Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación	Firmado	Realizada	Nulo
Instituto Nacional de Migración	Firmado	Realizada	Nulo
Sistema Público de Radiodifusión del Estado de México	Firmado	Realizada	Nulo
Talleres Gráficos de México	Firmado	Realizada	Nulo
<b>Hacienda y Crédito Público</b>			
Banco del Ahorro Nacional y Servicios Financieros, S.N.C.	Firmado	Realizada	Nulo
Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C.	Firmado	Realizada	Nulo
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada, S.N.C.	Firmado	Realizada	Nulo
Comisión Ejecutiva de Atención a Víctimas	Firmado	Realizada	Nulo
Comisión Nacional de Seguros y Fianzas	Firmado	Realizada	Nulo
Fondo de Capitalización e Inversión del Sector Rural	Firmado	Realizada	Nulo
Fondo de Garantía y Fomento para la Agricultura, Ganadería y Avicultura	Firmado	Realizada	Nulo
Fondo de Garantía y Fomento para las Actividades Pesqueras	Firmado	Realizada	Nulo
Fondo de Operación y Financiamiento Bancario a la Vivienda (FOVI)	Firmado	Realizada	Bajo
Fondo Especial de Asistencia Técnica y Garantía para Créditos Agropecuarios	Firmado	Realizada	Nulo
Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios	Firmado	Realizada	Nulo
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	Firmado	Realizada	Nulo
Procuraduría de la Defensa del Contribuyente	Firmado	Realizada	Nulo
<b>Marina Armada de México</b>			
Secretaría de Marina	Firmado	Realizada	Nulo
<b>Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>			
Comisión Nacional Forestal	Firmado	Realizada	Nulo
Instituto Nacional de Ecología	Firmado	Realizada	Nulo
Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático	Firmado	Realizada	Nulo
Procuraduría Federal de Protección al Ambiente	Firmado	Realizada	Nulo
<b>Reforma Agraria</b>			
Fideicomiso Fondo Nacional de Fomento Ejidal	Firmado	Realizada	Nulo
Procuraduría Agraria	Firmado	Realizada	Nulo
Registro Agrario Nacional	Firmado	Realizada	Nulo
Secretaría de la Reforma Agraria	Firmado	Realizada	Nulo
<b>Salud</b>			
Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva	Firmado	Realizada	Nulo
Centro Nacional de la Transfusión Sanguínea	Firmado	Realizada	Nulo
Centro Nacional de Trasplantes	Firmado	Realizada	Bajo
Centro Nacional para la Prevención y Control del VIH/Sida	Firmado	Realizada	Nulo
Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia	Firmado	Realizada	Nulo
Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios	Firmado	Realizada	Nulo
Comisión Nacional de Bioética	Firmado	Realizada	Nulo
Hospital General de México	Firmado	Realizada	Nulo
Hospital Infantil de México Federico Gómez	Firmado	Realizada	Nulo
Hospital Juárez de México	Firmado	Realizada	Nulo
Hospital Regional de Alta Especialidad de Oaxaca	Firmado	Realizada	Nulo
Instituto de Geriátrica	Firmado	Realizada	Nulo
Instituto Nacional de Geriátrica	Firmado	Realizada	Muy Bajo
Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz	Firmado	Realizada	Nulo
Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México, S.A. de C.V.	Firmado	Realizada	Nulo
Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia	Firmado	Realizada	Nulo
Superisste	Firmado	Realizada	Nulo
<b>Seguridad Pública y Servicios a la Justicia</b>			
Consejo de Menores	Firmado	Realizada	Nulo
Policía Federal Preventiva	Firmado	Realizada	Nulo
Prevención y Readaptación Social	Firmado	Realizada	Nulo
Secretaría de Seguridad Pública	Firmado	Realizada	Nulo
Secretaría de Seguridad Pública Órgano Administrativo Desconcentrado Servicio de Protección Federal	Firmado	Realizada	Nulo
Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública	Firmado	Realizada	Nulo
<b>Trabajo y Previsión Social</b>			
Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores	Firmado	Realizada	Nulo
2º. Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores	Firmado	Realizada	Nulo
<b>Turismo</b>			
Consejo de Promoción Turística de México, S.A. de C.V.	Firmado	Realizada	Nulo

**Nacional Financiera, S.N.C.**
**Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal**
**Reporte de Organismos con Bajo, muy Bajo y Nulo Nivel de Registro**

Del 1 de Enero al 31 de diciembre de 2019.

DEPENDENCIA / ENTIDAD	Firma de Convenio	Funcionarios Capacitados	Registro de Cuentas por Pagar *
Fonatur Constructora, S.A. de C.V.	Firmado	Realizada	Nulo
Fonatur Mantenimiento Turístico, S.A. de C.V.	Firmado	Realizada	Nulo
Secretaría de Turismo	Firmado	Realizada	Nulo

\* El criterio de agrupación es Nulo en caso de no contar con registro de cuentas por pagar, Muy Bajo si se registran menos de 10 documentos, Bajo si se registran entre 10 y 20 documentos.

Nota 1. Transportadora de Sal, S.A. de C.V. no se incluye como NULO porque publica a través de Exportadora de Sal, S.A. de C.V.

Nota 2. Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía antes llamada Comisión Nacional para el Ahorro de Energía.

## Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal

### Informe de Registro y Operación en el Período

Del 1 de Enero al 31 de diciembre de 2019.

Dependencia / Entidad	Provs. Regs.	Provs. CxP.	Doctos. Regs.	Monto Total Reg. (\$)	Plazo Reg.	Plazo Pago	Doctos. Suscept.	Monto Suscept. (\$)	Doctos Operados	Monto Total Operado (\$)	Intereses (\$)	Monto Recibido (\$)
<b>Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural</b>												
Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	4,345	449	2,387	57,164,896.70	1	8	2,048	53,810,829.24	-	-	-	-
Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.	1,201	89	951	49,161,919.39	76	-	-	-	-	-	-	-
Colegio de Postgraduados	4,092	784	5,587	170,963,399.34	0	1	213	3,982,902.91	24	555,599.58	1,063.46	554,536.12
Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero (SAGARPA)	326	26	58	3,316,009.27	41	2	15	396,139.09	-	-	-	-
Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca	1,310	89	311	183,742,633.79	-	1	-	-	-	-	-	-
Comisión Nacional de las Zonas Áridas	276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fideicomiso de Riesgo Compartido	1,682	66	450	9,865,783.24	5	5	148	4,673,675.48	-	-	-	-
Fondo de Empresas Expropiadas del Sector Azucarero	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias	1,843	2	3	15,081.33	19	11	3	15,081.33	-	-	-	-
Instituto Nacional de la Pesca	1,511	234	1,302	253,682,547.80	0	5	130	10,360,677.14	-	-	-	-
Instituto Nacional para el Desarrollo de Capacidades del Sector Rural, A.C.	3,001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Productora Nacional de Biológicos Veterinarios	845	173	1,015	44,003,138.69	7	1	1	8,236.00	-	-	-	-
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER)	13,265	1,164	8,044	610,824,548.99	2	8	5,165	217,451,367.91	-	-	-	-
Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera	329	16	50	2,618,288.17	139	6	8	522,502.79	-	-	-	-
Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas	275	8	18	613,314.00	41	2	-	-	-	-	-	-
Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	1,755	50	600	246,117,164.56	1	71	600	246,117,164.56	633	253,296,263.45	6,393,304.72	246,902,958.73
Universidad Autónoma Chapingo	177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Comunicaciones y Transportes</b>												
Administración Portuaria Integral	896	12	36	19,168,979.83	8	12	35	18,888,602.06	20	9,746,816.73	32,043.16	9,714,773.57

**Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal**  
**Informe de Registro y Operación en el Período**

Del 1 de Enero al 31 de diciembre de 2019.

Dependencia / Entidad	Provs. Regs.	Provs. CxP.	Doctos. Regs.	Monto Total Reg. (\$)	Plazo Reg.	Plazo Pago	Doctos. Suscept.	Monto Suscept. (\$)	Doctos Operados	Monto Total Operado (\$)	Intereses (\$)	Monto Recibido (\$)
de Altamira, S.A. de C.V.												
Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos, S.A. de C.V.	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Administración Portuaria Integral de Dos Bocas, S.A. de C.V.	611	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Administración Portuaria Integral de Ensenada	1,739	147	941	132,118,634.95	6	1	7	65,950.03	-	-	-	-
Administración Portuaria Integral de Guaymas, S.A. de C.V.	1,123	68	297	10,306,795.98	6	8	266	9,024,455.62	38	3,885,307.82	8,664.86	3,876,642.96
Administración Portuaria Integral de Lázaro Cardenas, S.A. de C.V.	2,255	251	1,406	495,679,851.30	8	2	49	30,918,824.20	21	19,017,898.27	52,133.68	18,965,764.59
Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.	2,161	266	1,426	586,084,394.93	3	7	1,133	378,175,266.44	130	96,839,090.21	353,783.05	96,485,307.16
Administración Portuaria Integral de Mazatlán, S.A. de C.V.	1,977	106	824	45,054,480.12	7	7	824	45,054,480.12	68	17,847,533.81	35,795.23	17,811,738.58
Administración Portuaria Integral de Progreso S.A. de C.V.	599	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Administración Portuaria Integral de Puerto Madero, S.A. de C.V.	640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Administración Portuaria Integral de Salina Cruz, S.A. de C.V.	1,076	19	31	1,068,379.53	4	7	28	802,669.61	2	487,037.60	1,790.15	485,247.45
Administración Portuaria Integral de Tampico, S.A. de C.V.	1,114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Administración Portuaria Integral de Topolobampo, S.A. de C.V.	936	23	64	21,677,493.59	9	10	64	21,677,493.59	8	5,287,677.36	11,100.43	5,276,576.93
Administración Portuaria Integral de Tuxpan, S.A. de C.V.	1,407	148	899	87,780,965.68	17	4	389	36,299,210.39	27	7,883,269.13	20,439.45	7,862,829.68
Administración Portuaria Integral de Veracruz, S.A. de C.V.	2,231	445	3,242	1,619,267,604.65	3	7	2,404	970,692,302.43	869	499,371,219.22	1,253,912.19	498,117,307.03
Administración Portuaria Integral Puerto Vallarta, S.A. de C.V.	1,214	149	1,040	38,567,365.13	13	0	-	-	-	-	-	-
Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México, S.A. de C.V.	1,598	239	2,398	5,482,340,292.71	20	7	1,970	4,615,799,123.97	324	627,935,773.50	1,382,216.19	626,553,557.31
Aeropuertos y Servicios Auxiliares	993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agencia Espacial Mexicana	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal

### Informe de Registro y Operación en el Período

Del 1 de Enero al 31 de diciembre de 2019.

Dependencia / Entidad	Provs. Regs.	Provs. CxP.	Doctos. Regs.	Monto Total Reg. (\$)	Plazo Reg.	Plazo Pago	Doctos. Suscept.	Monto Suscept. (\$)	Doctos Operados	Monto Total Operado (\$)	Intereses (\$)	Monto Recibido (\$)
Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos	4,954	316	8,928	3,453,043,485.35	46	0	171	184,438,745.13	41	152,633,003.04	344,204.00	152,288,799.04
Comisión Federal de Telecomunicaciones	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec, S.A. de C.V.	374	59	1,568	888,343,426.07	9	9	1,149	368,303,221.35	32	19,856,663.66	265,282.22	19,591,381.44
Fideicomiso de Formación y Capacitación para el Personal de la Marina Mercante Nacional	820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Mexicano del Transporte	756	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secretaría de Comunicaciones y Transportes (S.C.T)	13,292	164	1,350	1,533,726,732.23	1	14	1,350	-	-	-	-	-
Servicio Postal Mexicano	910	39	413	124,127,952.91	13	2	52	11,035,137.79	1	1,480,783.56	6,174.76	1,474,608.80
Servicios a la Navegación en el Espacio Aéreo Mexicano	3,966	767	5,579	235,639,881.42	10	6	1,024	12,608,045.79	-	-	-	-
Servicios Aeroportuarios de la Ciudad de México, S.A. de C.V.	154	12	52	2,482,821.50	18	9	43	2,270,242.15	-	-	-	-
Telecomunicaciones de México	7,185	214	1,116	528,574,865.45	5	5	389	230,695,178.66	39	196,145,782.30	1,158,738.58	194,987,043.72
<b>Conacyt</b>												
Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial	1,548	210	2,638	56,312,302.63	9	0	9	62,726.05	-	-	-	-
Centro de Investigación Científica de Yucatán A.C.	3,365	464	4,637	68,969,612.17	12	3	1,233	12,317,274.68	116	1,958,869.11	5,272.82	1,953,596.29
Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.	2,061	306	1,739	41,616,087.76	4	9	1,707	41,376,947.03	-	-	-	-
Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	1,074	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.	352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.	459	6	40	976,062.25	9	2	-	-	-	-	-	-
Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.	597	110	444	10,942,227.30	-	0	7	93,394.95	-	-	-	-
Centro de Investigación en Química Aplicada	2,033	212	2,175	37,446,615.06	-	-	-	-	-	-	-	-

**Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal**  
**Informe de Registro y Operación en el Período**

Del 1 de Enero al 31 de diciembre de 2019.

Dependencia / Entidad	Provs. Regs.	Provs. CxP.	Doctos. Regs.	Monto Total Reg. (\$)	Plazo Reg.	Plazo Pago	Doctos. Suscept.	Monto Suscept. (\$)	Doctos Operados	Monto Total Operado (\$)	Intereses (\$)	Monto Recibido (\$)
Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.	195	46	1,336	9,904,930.29	11	16	1,216	9,126,136.38	-	-	-	-
Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.	3,330	472	2,870	74,832,694.05	-	5	2,870	74,832,694.05	-	-	-	-
Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.	4,110	176	3,045	58,900,145.71	10	5	1,146	19,397,129.84	-	-	-	-
Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.	1,062	162	1,046	27,725,499.48	38	1	-	-	-	-	-	-
Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social	216	6	103	2,221,239.64	72	-	-	-	-	-	-	-
Ciatec, A.C.	2,701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciateq. A.C.	4,853	373	2,158	82,864,166.93	5	33	2,158	82,864,166.93	828	58,993,633.35	820,168.51	58,173,464.84
Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.	3,304	142	775	33,710,405.60	3	16	711	31,560,081.53	97	6,892,528.22	36,712.88	6,855,815.34
El Colegio de la Frontera Norte, A.C.	1,914	386	2,672	54,481,306.09	0	12	2,649	54,330,215.72	-	-	-	-
El Colegio de la Frontera Sur	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Colegio de Michoacán, A.C.	372	15	60	6,631,670.03	1	20	59	6,135,437.66	3	903,336.08	6,320.12	897,015.96
El Colegio de San Luis, A.C.	726	84	622	20,029,057.80	37	0	1	44,109.00	-	-	-	-
INFOTEC Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicación	310	11	73	63,244,238.58	-	127	73	63,244,238.58	61	62,833,598.58	3,214,475.11	59,619,123.47
Instituto de Ecología, A.C.	1,877	387	2,567	84,145,352.20	11	0	-	-	-	-	-	-
Instituto de Investigaciones Doctor José María Luis Mora	1,086	164	1,371	30,225,030.20	11	11	1,160	24,657,828.85	-	-	-	-
Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica	173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.	653	35	452	1,784,474.81	4	13	452	1,784,474.81	24	68,719.22	223.51	68,495.71
<b>Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal</b>												
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	289	40	375	16,190,077.27	4	11	241	9,124,173.60	-	-	-	-
<b>Defensa Nacional</b>												
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas	910	156	1,769	119,762,559.52	1	7	1,166	71,948,816.14	-	-	-	-
Secretaría de la Defensa Nacional	1,875	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal Informe de Registro y Operación en el Período

Del 1 de Enero al 31 de diciembre de 2019.

Dependencia / Entidad	Provs. Regs.	Provs. CxP.	Doctos. Regs.	Monto Total Reg. (\$)	Plazo Reg.	Plazo Pago	Doctos. Suscept.	Monto Suscept. (\$)	Doctos Operados	Monto Total Operado (\$)	Intereses (\$)	Monto Recibido (\$)
<b>Desarrollo Social</b>												
Comisión para la Regularización de la Tenencia de la Tierra	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social	587	95	609	219,446,478.84	8	5	409	2,662,819.52	-	-	-	-
Coordinación Nacional de Prospera, Programa de Inclusión Social	1,641	47	264	250,436,511.62	19	6	264	-	-	-	-	-
Coordinación Nacional del Programa de Desarrollo Humano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oportunidades	1,454	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dicons, S.A. de C.V.	19,810	2,338	64,429	9,065,490,716.67	12	21	17,638	5,240,826,227.78	17,644	5,192,824,745.16	93,919,848.06	5,098,904,897.10
Fideicomiso Fondo Nacional de Habitaciones Populares	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fondo Nacional para el Fomento de las Artesanías	215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Desarrollo Social	607	67	606	42,390,291.77	17	4	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de las Personas Adultas Mayores	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Licons, S.A. de C.V.	7,266	192	1,858	246,781,804.83	54	0	16	340,738.36	-	-	-	-
Secretaría de Bienestar	3,620	106	2,738	1,113,310,765.89	91	5	3	43,449.05	-	-	-	-
<b>Economía</b>												
<b>Cadena 1</b>												
Transportadora de Sal, S.A. de C.V.	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centro Nacional de Metrología	2,247	270	1,419	55,191,984.92	-	-	-	-	-	-	-	-
Comisión Federal de Competencia	342	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comisión Federal de Mejora Regulatoria (COFEMER)	231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	813	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fideicomiso de Fomento Minero	973	156	824	42,936,659.48	2	1	60	1,460,534.56	-	-	-	-
Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial	831	64	293	56,192,723.08	70	4	61	12,642,531.80	-	-	-	-
Instituto Nacional de la Economía Social (INAES)	1,822	228	1,130	38,080,300.89	11	3	-	-	-	-	-	-
Procuraduría Federal del Consumidor	1,688	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proméxico	686	33	185	27,600,673.13	8	15	185	27,600,673.13	-	-	-	-
Secretaría de Economía	7,427	406	3,457	384,165,001.62	5	7	585	3,277,670.38	-	-	-	-
Servicio Geológico Mexicano	2,850	412	2,245	158,922,616.31	6	4	764	84,819,428.67	-	-	-	-

**Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal**  
**Informe de Registro y Operación en el Período**

Del 1 de Enero al 31 de diciembre de 2019.

Dependencia / Entidad	Provs. Regs.	Provs. CxP.	Doctos. Regs.	Monto Total Reg. (\$)	Plazo Reg.	Plazo Pago	Doctos. Suscept.	Monto Suscept. (\$)	Doctos Operados	Monto Total Operado (\$)	Intereses (\$)	Monto Recibido (\$)
<b>Educación Pública</b>												
Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México (AEFCM)	1,543	85	1,987	1,061,830,281.46	7	0	-	-	-	-	-	-
Centro de Capacitación Cinematográfica	1,092	296	1,704	25,706,886.51	7	11	1,704	25,706,886.51	-	-	-	-
Centro de Enseñanza Técnica Industrial	1,391	211	2,190	55,586,845.19	4	10	2,063	53,714,531.85	26	1,012,003.23	2,704.64	1,009,298.59
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N.	5,585	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colegio de Bachilleres	1,129	46	102	40,789,685.54	19	-	-	-	-	-	-	-
Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica	1,084	117	1,075	190,823,822.86	10	7	39	6,492,180.47	1	1,499,146.18	12,522.98	1,486,623.20
Comisión de Apelación y Arbitraje del Deporte	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del IPN	489	45	120	22,906,137.75	-	7	120	22,906,137.75	-	-	-	-
Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte	1,399	240	1,922	307,499,542.91	-	30	1,916	305,237,295.07	-	-	-	-
Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuitos	1,881	220	1,734	3,091,973,752.16	34	12	1,734	3,091,973,752.16	397	91,137,269.02	279,625.43	90,857,643.59
Compañía Operadora del Centro Cultural y Turístico de Tijuana, S.A. de C.V.	1,919	386	1,330	41,980,660.32	3	25	1,291	39,764,540.44	-	-	-	-
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	972	108	453	168,457,913.08	0	0	-	-	-	-	-	-
Consejo Nacional de Fomento Educativo (CONAFE)	616	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales	595	48	321	25,188,844.61	2	1	-	-	-	-	-	-
Educal, S.A. de C.V.	992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estudios Churubusco Azteca, S.A.	1,831	243	840	76,657,636.74	12	13	487	42,583,355.49	-	-	-	-
Fideicomiso para la Cineteca Nacional	964	34	199	15,401,314.33	-	21	199	15,401,314.33	-	-	-	-
Fondo de Cultura Económica	5,101	817	3,406	240,720,131.18	5	6	1,622	104,888,404.45	33	2,839,672.79	7,730.06	2,831,942.73
I P N / Estación de Televisión XE IPN Canal Once	4,500	810	8,734	157,044,777.48	0	7	-	-	-	-	-	-

## Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal

### Informe de Registro y Operación en el Período

Del 1 de Enero al 31 de diciembre de 2019.

Dependencia / Entidad	Provs. Regs.	Provs. CxP.	Doctos. Regs.	Monto Total Reg. (\$)	Plazo Reg.	Plazo Pago	Doctos. Suscept.	Monto Suscept. (\$)	Doctos Operados	Monto Total Operado (\$)	Intereses (\$)	Monto Recibido (\$)
Impresora y Encuadernadora Progreso, S.A. de C.V.	564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Fonacot (Proveedores)	4,214	405	3,872	1,154,469,189.80	0	10	3,784	1,063,736,290.29	356	291,974,523.75	829,036.54	291,145,487.21
Instituto Mexicano de Cinematografía	2,214	395	2,011	90,897,777.71	0	0	-	-	-	-	-	-
Instituto Mexicano de la Juventud	1,020	105	459	26,275,481.77	6	14	451	25,892,339.60	-	-	-	-
Instituto Mexicano de la Radio	1,378	413	3,114	41,680,310.62	1	3	825	10,443,790.32	-	-	-	-
Instituto Nacional de Antropología e Historia	1,604	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura	10,159	2,658	12,531	610,112,929.10	26	14	9,132	460,802,582.21	-	-	-	-
Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa	985	68	271	37,222,084.67	41	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Lenguas Indígenas	573	41	97	10,585,206.70	13	0	3	1,009,292.78	-	-	-	-
Instituto Nacional del Derecho de Autor	344	44	135	3,698,222.71	4	17	135	3,698,222.71	-	-	-	-
Instituto Nacional para la Educación de los Adultos	1,759	60	1,012	526,576,317.67	45	0	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	1,507	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Politécnico Nacional	9,143	1,471	14,916	1,194,200,021.03	19	6	10,844	440,853,440.47	552	26,170,344.76	54,461.90	26,115,882.86
Patronato de Obras e Instalaciones del IPN	330	16	91	110,558,406.79	-	14	91	110,558,406.79	-	-	-	-
Radio Educación	781	77	246	7,329,849.24	14	0	-	-	-	-	-	-
Secretaría de Cultura	14,040	2,810	16,906	1,452,652,891.56	14	24	16,182	1,420,255,232.88	-	-	-	-
Secretaría de Educación Pública	7,141	416	10,371	3,703,455,065.19	20	8	1,893	164,681,306.32	27	301,050.05	2,934.22	298,115.83
Televisión Metropolitana, S.A. de C.V.	2,185	332	1,839	94,825,751.77	-	3	81	2,749,028.93	-	-	-	-
Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Universidad Pedagógica Nacional	1,710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Energía</b>												
Centro Nacional de Control de Energía	2,178	34	79	117,291,207.94	5	11	79	117,291,207.94	4	2,244,862.82	11,472.78	2,233,390.04
CFE (Oficinas Centrales)	74,521	3,564	44,991	16,076,904,648.97	4	19	41,880	15,671,673,576.09	25,967	11,874,048,500.36	77,752,398.71	11,796,296,101.65
Cía. Mexicana de Exploraciones, S.A. de C.V.	1,099	36	2,683	111,738,525.65	9	11	2,678	111,146,925.65	1,994	96,518,222.91	287,501.06	96,230,721.85
Comisión Nacional de Hidrocarburos	178	19	140	70,586,554.63	12	7	140	70,586,554.63	-	-	-	-

**Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal**  
**Informe de Registro y Operación en el Período**

Del 1 de Enero al 31 de diciembre de 2019.

Dependencia / Entidad	Provs. Regs.	Provs. CxP.	Doctos. Regs.	Monto Total Reg. (\$)	Plazo Reg.	Plazo Pago	Doctos. Suscept.	Monto Suscept. (\$)	Doctos Operados	Monto Total Operado (\$)	Intereses (\$)	Monto Recibido (\$)
Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias	611	83	395	9,200,426.07	12	5	236	5,014,340.68	-	-	-	-
Comisión Nacional para el uso Eficiente de la Energía	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comisión Reguladora de Energía	253	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Mexicano del Petróleo	4,375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias	1,784	263	1,976	56,486,947.92	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares	1,112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luz y Fuerza del Centro	706	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pemex Cogeneración y Servicios	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pemex Desarrollo e Inversión Inmobiliaria, S.A. de C.V.	2,202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pemex Etileno	3,197	53	356	351,486,426.73	6	15	356	316,337,784.06	67	62,838,011.80	258,503.65	62,579,508.15
Pemex Exploración y Producción	12,003	452	75,074	80,227,744,049.46	51	63	74,885	72,204,969,644.51	43,904	39,440,983,286.03	433,850,816.15	39,007,132,469.88
Pemex Fertilizantes	3,135	31	246	1,549,677,622.11	9	20	246	1,394,709,859.90	22	133,347,949.00	2,081,562.34	131,266,386.66
Pemex Logística	3,105	362	13,249	1,229,482,479.19	14	27	13,095	1,100,381,147.22	4,184	309,333,113.53	3,079,357.95	306,253,755.58
Pemex Perforación y Servicios	11,469	45	2,384	449,460,883.73	2	31	2,380	403,738,998.17	1,201	199,218,891.39	970,246.62	198,248,644.77
Pemex Petroquímica	3,329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pemex Refinación	47,409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pemex Transformación Industrial	2,500	601	26,983	12,372,726,254.82	3	7	26,983	11,135,453,629.33	1,675	1,877,786,419.58	10,913,788.21	1,866,872,631.37
Pemex-Gas y Petroquímica Básica	11,806	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Petróleos Mexicanos	22,461	209	29,917	1,874,744,783.12	5	15	29,904	1,686,334,025.89	843	312,187,016.26	999,572.79	311,187,443.47
P.M.I. Comercio Internacional, S.A. de C.V.	284	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secretaría de Energía	958	73	523	137,491,567.98	23	0	-	-	-	-	-	-
<b>Función Pública</b>												
Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales	1,156	231	805	103,360,324.80	4	4	449	70,788,697.07	-	-	-	-
Secretaría de la Función Pública	5,690	802	2,060	118,972,939.36	8	5	1	8,637.29	-	-	-	-
<b>Gobernación</b>												
Archivo General de la Nación	342	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centro de Investigación y Seguridad Nacional	357	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal

### Informe de Registro y Operación en el Período

Del 1 de Enero al 31 de diciembre de 2019.

Dependencia / Entidad	Provs. Regs.	Provs. CxP.	Doctos. Regs.	Monto Total Reg. (\$)	Plazo Reg.	Plazo Pago	Doctos. Suscept.	Monto Suscept. (\$)	Doctos Operados	Monto Total Operado (\$)	Intereses (\$)	Monto Recibido (\$)
Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Migración	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secretaría de Gobernación	4,181	205	629	877,061,160.57	0	7	17	10,397,925.14	-	-	-	-
Sistema Público de Radiodifusión del Estado de México	473	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Talleres Gráficos de México	420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Hacienda y Crédito Público</b>												
Agroasemex, S.A.	1,108	122	1,050	50,832,858.93	60	-	-	-	-	-	-	-
Banco del Ahorro Nacional y Servicios Financieros, S.N.C.	3,376	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Banco Nacional de Comercio Exterior S.N.C.	2,218	273	1,876	318,044,083.27	9	11	1,601	227,482,114.10	213	40,646,435.52	138,065.85	40,508,369.67
Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C.	2,134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada, S.N.C.	1,134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Casa de Moneda de México	1,830	256	2,908	968,652,448.58	24	2	440	63,383,025.70	66	3,690,532.55	13,313.26	3,677,219.29
Comisión Ejecutiva de Atención a Víctimas	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV)	1,620	206	1,007	569,887,231.23	3	4	89	56,522,618.92	-	-	-	-
Comisión Nacional de Seguros y Fianzas	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comisión Nacional del Sistema de Ahorro para el Retiro	907	73	222	57,909,296.00	17	6	72	12,047,591.00	-	-	-	-
Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas	4,573	8	44	722,477.96	22	9	42	702,269.76	-	-	-	-
Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros	851	41	78	3,400,161.22	60	-	-	-	-	-	-	-
Financiera Rural	1,214	223	1,429	1,099,159,881.35	15	6	53	55,768,630.16	-	-	-	-
Fondo de Capitalización e Inversión del Sector Rural	221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fondo de Garantía y Fomento para la Agricultura, Ganadería y Avicultura	8,202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal**  
**Informe de Registro y Operación en el Período**

Del 1 de Enero al 31 de diciembre de 2019.

Dependencia / Entidad	Provs. Regs.	Provs. CxP.	Doctos. Regs.	Monto Total Reg. (\$)	Plazo Reg.	Plazo Pago	Doctos. Suscept.	Monto Suscept. (\$)	Doctos Operados	Monto Total Operado (\$)	Intereses (\$)	Monto Recibido (\$)
Fondo de Garantía y Fomento para las Actividades Pesqueras	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fondo de Operación y Financiamiento Bancario a la Vivienda (FOVI)	585	4	19	628,143.48	-	6	19	628,143.48	-	-	-	-
Fondo Especial de Asistencia Técnica y Garantía para Créditos Agropecuarios	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de las Mujeres	979	46	343	67,593,889.39	4	7	341	67,323,361.79	12	1,969,341.21	3,866.77	1,965,474.44
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	790	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto para la Protección al Ahorro Bancario	491	74	583	63,405,210.23	1	5	367	40,719,736.36	-	-	-	-
Lotería Nacional para la Asistencia Pública	2,398	133	1,032	231,276,098.75	1	10	1,012	224,980,144.51	395	123,733,343.41	293,964.07	123,439,379.34
Nacional Financiera, S.N.C.	2,300	258	2,295	382,738,464.36	8	12	2,085	361,079,939.55	149	21,552,754.16	77,762.18	21,474,991.98
Notimex, Agencia de Noticias del Estado Mexicano	422	10	45	20,022,556.34	1	0	-	-	-	-	-	-
Procuraduría de la Defensa del Contribuyente	141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pronósticos para la Asistencia Pública	1,343	142	746	924,819,340.00	0	-	-	-	-	-	-	-
Secretaría de Hacienda y Crédito Público	3,600	222	1,530	846,360,736.21	14	9	1,057	720,063,785.37	32	16,823,972.06	58,134.93	16,765,837.13
Seguros de Crédito a la Vivienda, SHF, S.A. de C.V.	33	6	25	996,927.23	-	6	25	996,927.23	-	-	-	-
Servicio de Administración Tributaria	6,077	209	818	200,369,009.67	2	7	290	25,842,322.07	19	4,578,536.03	17,258.95	4,561,277.08
Servicio de Administración y Enajenación de Bienes	2,587	255	4,135	696,934,114.73	27	-	-	-	-	-	-	-
Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C.	1,036	90	739	162,300,556.19	0	4	105	56,871,790.51	-	-	-	-
<b>Marina Armada de México</b>												
Secretaría de Marina	11,312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>												
Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas	1,684	265	1,383	67,268,331.33	16	11	818	16,161,538.53	-	-	-	-
Comisión Nacional del Agua	7,715	208	2,230	668,012,561.70	1	4	19	5,087,926.55	7	4,026,966.40	13,024.85	4,013,941.55

## Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal

### Informe de Registro y Operación en el Período

Del 1 de Enero al 31 de diciembre de 2019.

Dependencia / Entidad	Provs. Regs.	Provs. CxP.	Doctos. Regs.	Monto Total Reg. (\$)	Plazo Reg.	Plazo Pago	Doctos. Suscept.	Monto Suscept. (\$)	Doctos Operados	Monto Total Operado (\$)	Intereses (\$)	Monto Recibido (\$)
Comisión Nacional Forestal	10,977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	3,405	362	2,220	65,318,132.98	12	2	109	5,457,915.59	-	-	-	-
Instituto Nacional de Ecología	1,355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático	1,549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procuraduría Federal de Protección al Ambiente	385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	8,971	110	1,127	230,905,298.20	23	2	-	-	-	-	-	-
<b>Presidencia de la República</b>												
Presidencia de la República	956	56	243	161,259,982.88	24	6	9	14,504,173.65	-	-	-	-
<b>Procuraduría General de la República</b>												
Instituto Nacional de Ciencias Penales	542	40	218	17,338,870.42	16	18	204	16,419,373.74	-	-	-	-
Procuraduría General de la República (PGR)	6,374	293	1,572	2,399,212,976.61	0	13	1,562	2,381,413,093.63	-	-	-	-
<b>Reforma Agraria</b>												
Fideicomiso Fondo Nacional de Fomento Ejidal	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procuraduría Agraria	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Registro Agrario Nacional	935	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secretaría de la Reforma Agraria	1,737	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Secretaría de Relaciones Exteriores</b>												
Secretaría de Relaciones Exteriores	3,196	282	2,134	1,673,677,980.50	3	2	11	127,560,122.07	11	127,560,122.07	649,985.65	126,910,136.42
<b>Salud</b>												
Administración del Patrimonio de la Beneficencia Pública	266	10	87	857,162.27	28	10	85	819,969.29	-	-	-	-
Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud	194	13	53	798,510.60	21	12	44	757,141.44	-	-	-	-
Centro Nacional de la Transfusión Sanguínea	289	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centro Nacional de Trasplantes	121	4	16	398,255.25	10	6	3	12,829.72	-	-	-	-
Centro Nacional de Vigilancia Epidemiológica y Control de Enfermedades	898	56	447	474,289,835.53	11	1	8	79,664,425.60	-	-	-	-
Centro Nacional para la Prevención y Control del VIH/Sida	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal**  
**Informe de Registro y Operación en el Período**

Del 1 de Enero al 31 de diciembre de 2019.

Dependencia / Entidad	Provs. Regs.	Provs. CxP.	Doctos. Regs.	Monto Total Reg. (\$)	Plazo Reg.	Plazo Pago	Doctos. Suscept.	Monto Suscept. (\$)	Doctos Operados	Monto Total Operado (\$)	Intereses (\$)	Monto Recibido (\$)
Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia	367	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas	777	170	2,261	567,671,715.20	2	4	917	288,792,196.13	59	40,692,952.57	77,331.53	40,615,621.04
Centros de Integración Juvenil, A.C.	1,422	142	1,145	76,919,068.31	34	0	-	-	-	-	-	-
Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios	1,439	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comisión Nacional de Arbitraje Médico	717	94	386	14,886,959.33	21	1	-	-	-	-	-	-
Comisión Nacional de Bioética	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comisión Nacional de Protección Social en Salud	579	50	421	58,819,027.14	88	-	-	-	-	-	-	-
Hospital General de México	423	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hospital General Dr. Manuel Gea González	678	18	23	10,292,617.40	17	-	-	-	-	-	-	-
Hospital Infantil de México Federico Gómez	1,752	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hospital Juárez de México	526	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca	30	14	794	226,632,799.38	36	6	794	226,632,799.38	-	-	-	-
Hospital Regional de Alta Especialidad de la Península de Yucatán	702	85	3,520	302,013,739.76	110	0	12	267,183.18	-	-	-	-
Hospital Regional de Alta Especialidad de Oaxaca	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hospital Regional de Alta Especialidad del Bajío	1,064	296	3,173	746,265,842.96	29	2	-	-	-	-	-	-
Instituto de Geriátria	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Mexicano del Seguro Social (Centralizado)	108,056	8,264	599,456	70,372,081,858.08	0	13	542,586	51,125,375,347.82	209,472	21,397,016,285.60	78,950,385.26	21,318,065,900.34
Instituto Nacional de Cancerología	2,099	218	1,033	843,490,444.68	28	1	68	57,268,385.38	5	9,074,097.32	29,758.31	9,044,339.01
Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	1,559	391	8,770	744,188,281.77	7	1	135	10,671,371.84	134	10,035,807.84	52,604.63	9,983,203.21
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	2,766	632	10,501	937,838,753.06	2	8	5,965	399,841,042.04	1,520	89,626,802.98	315,073.14	89,311,729.84
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas	1,639	423	3,443	667,164,689.72	3	6	1,246	146,610,817.09	279	16,139,202.72	63,176.35	16,076,026.37

## Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal

### Informe de Registro y Operación en el Período

Del 1 de Enero al 31 de diciembre de 2019.

Dependencia / Entidad	Provs. Regs.	Provs. CxP.	Doctos. Regs.	Monto Total Reg. (\$)	Plazo Reg.	Plazo Pago	Doctos. Suscept.	Monto Suscept. (\$)	Doctos Operados	Monto Total Operado (\$)	Intereses (\$)	Monto Recibido (\$)
Instituto Nacional de Geriátria	8	1	3	2,173,326.02	7	65	3	2,173,326.02	3	2,173,326.02	49,177.68	2,124,148.34
Instituto Nacional de Medicina Genómica	719	132	987	43,520,557.72	41	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez	523	74	466	113,271,854.43	183	0	3	695,078.87	-	-	-	-
Instituto Nacional de Pediatría	1,184	223	1,927	139,492,732.39	8	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Perinatología Isidro Espinosa de los Reyes	1,533	305	1,733	280,343,846.74	2	6	1,633	232,898,786.15	118	124,543,447.97	372,730.22	124,170,717.75
Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Rehabilitación	1,284	226	2,278	438,739,505.15	32	2	135	71,727,449.03	135	71,727,449.03	559,657.95	71,167,791.08
Instituto Nacional de Salud Pública	1,498	20	98	10,807,595.58	153	-	-	-	-	-	-	-
Issste Tesorería	7,136	852	9,213	16,455,299,541.29	-	12	9,213	16,455,299,541.29	4,433	12,435,006,839.84	36,493,727.01	12,398,513,112.83
Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México, S.A. de C.V.	858	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secretaría de Salud	5,878	299	2,646	826,289,223.27	21	5	4	17,834,422.75	-	-	-	-
Servicios de Atención Psiquiátrica	1,005	214	1,930	140,809,949.22	7	7	174	8,805,593.23	-	-	-	-
Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia	367	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Superisste	1,280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Seguridad Pública y Servicios a la Justicia</b>												
Consejo de Menores	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Policia Federal Preventiva	558	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prevención y Readaptación Social	354	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secretaría de Seguridad Pública	986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secretaría de Seguridad Pública Órgano Administrativo Desconcentrado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servicio de Protección Federal	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Trabajo y Previsión Social</b>												
Comisión Nacional de los Salarios Mínimos	289	11	27	683,808.66	-	6	4	128,825.32	-	-	-	-
Comisión Nacional de Vivienda	808	38	181	226,842,084.54	7	3	46	62,616,995.45	-	-	-	-
Comité Nacional Mixto de	180	16	83	1,231,544.76	3	3	1	5,742.00	-	-	-	-

**Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal**  
**Informe de Registro y Operación en el Período**

Del 1 de Enero al 31 de diciembre de 2019.

Dependencia / Entidad	Provs. Regs.	Provs. CxP.	Doctos. Regs.	Monto Total Reg. (\$)	Plazo Reg.	Plazo Pago	Doctos. Suscept.	Monto Suscept. (\$)	Doctos Operados	Monto Total Operado (\$)	Intereses (\$)	Monto Recibido (\$)
<b>Protección al Salario</b>												
Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores	14,136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procuraduría Federal de la Defensa del Trabajo	524	91	774	19,124,126.24	34	0	1	5,198.00	-	-	-	-
Secretaría del Trabajo y Previsión Social	5,094	176	1,571	621,540,191.09	59	3	10	7,667,791.67	5	6,525,795.08	22,631.43	6,503,163.65
2°. Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores	9,236	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Turismo</b>												
Consejo de Promoción Turística de México, S.A. de C.V.	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fonatur Constructora, S.A. de C.V.	4,743	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fonatur Mantenimiento Turístico, S.A. de C.V.	1,482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fonatur Tren Maya, S.A. de C.V.	1,287	208	2,423	92,034,210.03	42	-	-	-	-	-	-	-
Fondo Nacional de Fomento al Turismo	3,261	184	4,350	1,024,029,845.43	22	1	-	-	-	-	-	-
Secretaría de Turismo	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Gran Total</b>	<b>819,034</b>	<b>53,268</b>	<b>1,160,158</b>	<b>268,292,421,077</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>877,866</b>	<b>198,740,431,533</b>	<b>319,370</b>	<b>96,507,329,443</b>	<b>758,969,533</b>	<b>95,748,359,910</b>