

COAHUILA



Jornada de **NORMAS y ACREDITACIÓN** **COAHUILA**

—— Jornada de ——
NORMAS y ACREDITACIÓN
COAHUILA



***“El Sistema Nacional de
Infraestructura de la Calidad
y la acreditación de ema”***

Renato Ortiz Navarrete

Gerente de Unidades de Inspección de la
entidad mexicana de acreditación, a.c.

**Detrás de productos procesos y
servicios confiables existe el
Sistema Nacional
de Infraestructura de la Calidad**



Infraestructura de la Calidad

Concepto que introduce



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



International
Organization for
Standardization

en el 2008, como **base para un progreso rápido** cuya
base son los siguientes elementos clave para

facilitar la creación de capacidad comercial y el
desarrollo económico

Ley que rige el Sistema Nacional de Infraestructura de la Calidad

Ley de Infraestructura de la Calidad

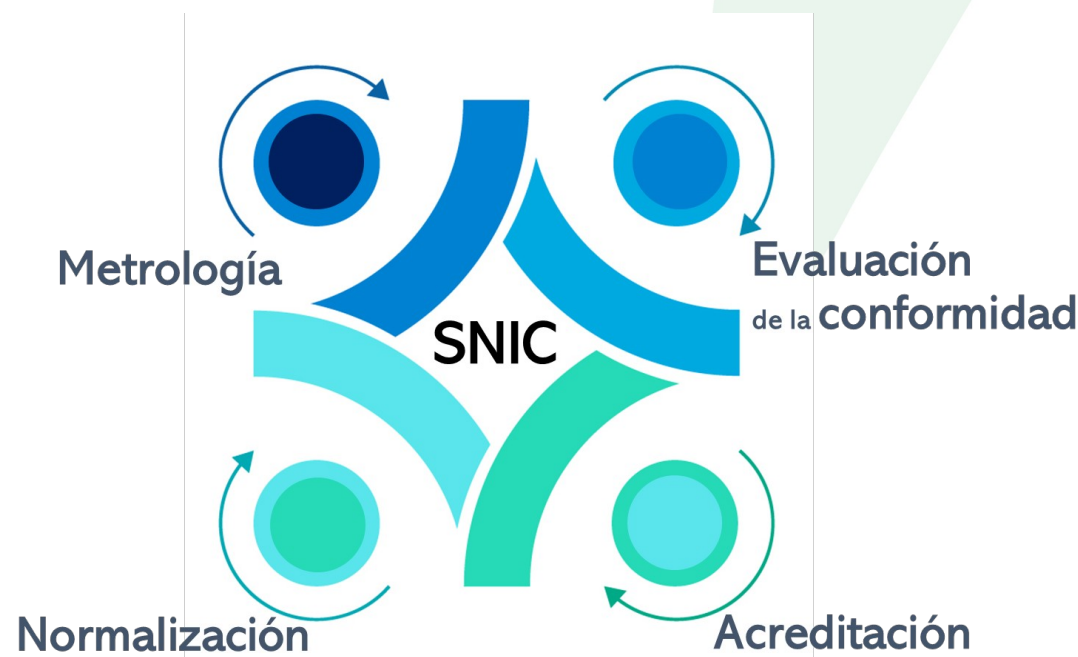
Publicada en el Diario Oficial de la Federación el **1 de julio del 2020**.

Abroga la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Aplica a todo el territorio nacional.

Aún no cuenta con Reglamento

Sistema Nacional de Infraestructura de la Calidad





Salud



Mercado nacional



Cuidado al Ambiente

Metrología

Normalización

Evaluación
de la
Conformidad

Acreditación



Seguridad
vial



Turismo



Comercio
internacional

Jornada de
NORMAS y ACREDITACIÓN



Protección al
consumidor



Integridad
física



Protección a los
trabajadores

Metrología

Ciencia de la medición

Existen:

- **Metrología legal**
- **Metrología científica**
- **Metrología Industrial**

**En México
contamos con
el:**



Como laboratorio primario



Estandarización

Desarrollo de documentos técnicos que prevén un uso común y repetido de reglas, especificaciones, atributos o métodos de prueba aplicables a un bien, producto, proceso o servicio, así como aquéllas relativas a terminología, simbología, embalaje, marcado o etiquetado

Proceso técnico que permite demostrar el cumplimiento con las Normas Oficiales Mexicanas, Estándares, Normas Internacionales ahí referidos o de otras disposiciones legales. Comprende, entre otros, los procedimientos de muestreo, prueba, inspección, evaluación y certificación.

Los organismos de evaluación de la conformidad son:



Laboratorios

Llevan a cabo análisis, pruebas y/o calibraciones con la finalidad de brindar resultados y mediciones confiables.



Organismos de Certificación

Aseguran que un producto se ajusta a las normas que le aplican o un servicio es conforme con normas de sistemas de gestión de calidad, ambiental, seguridad y salud en el trabajo o inocuidad alimentaria



Unidades de Inspección

Personas físicas o morales que realizan inspecciones en materias como instrumentos de medición, información comercial, sanidad animal, etc.



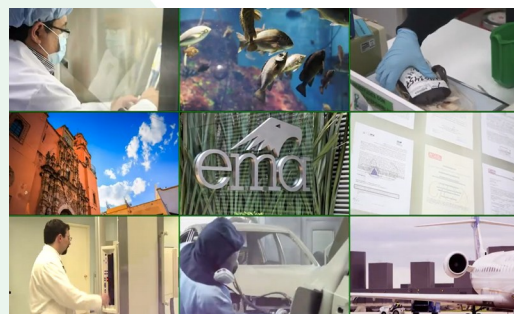
¿Qué es la ACREDITACIÓN?

**Determina la Competencia
Técnica y Confianza de los
Organismos de Evaluación de
la Conformidad**

**(Laboratorios, Unidades de Inspección,
Organismos de Certificación, entre otros)**

Herramienta
independiente, sólida y
global que apoya en
salvaguardar la
seguridad, salud,
patrimonio de la
sociedad, así como el
cuidado del ambiente.

ema es una **Asociación Civil no lucrativa**
que realiza evaluaciones y acreditaciones



Experiencia

+8500
acreditaciones

+150
colaboradores

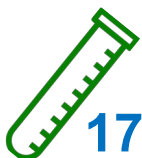
+1400
Evaluadores y
expertos técnicos



ema cumple con el estándar **NMX-EC-17011-IMNC-2018**

Requisitos para los organismos de acreditación que realizan la acreditación de organismos de evaluación de la conformidad.

Evalúa con base en los estándares:



17025

Laboratorios
de ensayo y
calibración



17020

Unidades de
Inspección



17065

Organismos de
Certificación de
Producto



17034

Productores de
Materiales de
Referencia



17043

Proveedores de
Ensayos de
Aptitud



17021

Organismos de
Certificación de
Sistemas de
Gestión



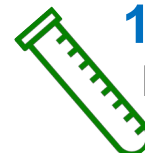
17024

Certificación
de personas



17029

Organismos
validadores
verificadores



15189

Laboratorios clínicos
Bancos de sangre

Acreditaciones otorgadas por ema



Total: 8565

En más de 17 países Estados Unidos, Canadá, China, Chile, Brasil, Colombia, Guatemala, República Dominicana, España, Costa Rica, Honduras, Ecuador, Perú, Corea del Sur, Taiwan, Bolivia y Nicaragua



Estructura acreditada por ema en Coahuila

—— Jornada de ——
NORMAS y ACREDITACIÓN

**Laboratorios
de Ensayo**

55

**Unidades de
Inspección**

81



**Laboratorios de
Calibración**

2

Laboratorios Clínicos

4



Foro Internacional
de Acreditación



Cooperación
Internacional para la
Acreditación de
Laboratorios

IAAC
Cooperación
InterAmericana
de Acreditación

APAC
Cooperación
de Acreditación
de Asia Pacífico

ema cuenta con el reconocimiento de más de 100 países
signatarios en los foros regionales e internacionales de acreditación



ema reconocida mundialmente

Cargos Internacionales



Vicepresidenta de ILAC



Presidenta interina del Comité de Unidades de Inspección, Co Presidenta del Grupo de Revisión de los documentos de la Serie A por parte de ILAC, Presidenta del Comité de Apelaciones de ILAC y Presidenta del Subcomité de capacitación de IAAC



Presidenta del Comité de Mercadotecnia y Comunicación de ILAC



Presidente del Subcomité de Unidades de Inspección de IAAC



Reconocimiento de Organismos Internacionales



Evaluadores Pares (Regionales e Internacionales)

Trabajo conjunto





ema trabaja con las Autoridades Normalizadoras

Jornada de
NORMAS y ACREDITACIÓN



Economía
Secretaría de Economía



Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



Trabajo
Secretaría del Trabajo y Previsión Social



Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



Bienestar
Secretaría de Bienestar



Comunicaciones
Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes



Salud
Secretaría de Salud



Turismo
Secretaría de Turismo



Energía
Secretaría de Energía

PROFECO
PROCURADURÍA FEDERAL
DEL CONSUMIDOR


PROFEPA
PROCURADURÍA FEDERAL DE
PROTECCIÓN AL AMBIENTE


CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA


ift
INSTITUTO FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES


ARTF
AGENCIA REGULADORA DEL
TRANSPORTE FERROVIARIO

CONUEE
COMISIÓN NACIONAL PARA EL
USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

CNH
Comisión Nacional
de Hidrocarburos


ASEA
AGENCIA DE SEGURIDAD,
ENERGÍA Y AMBIENTE


COFEPRIS
COMISIÓN FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN
CONTRA RIESGOS SANITARIOS

Trabajo coordinado en favor de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU

Los ODS también conocidos
como Agenda 2030, son 17
objetivos globales
interconectados diseñados
para ser un «plan para lograr
un futuro mejor y más
sostenible para todos».



Ejemplos de cumplimiento de normas y acreditación con ODS



Como parte de las acciones se llevó a cabo el evento:

“Día Mundial contra el Cambio Climático”

13 ACCIÓN
POR EL CLIMA



11

Cámaras empresariales

31

Organismos de Evaluación
de la conformidad

**Firmaron el Pacto
“Juntos con ema para mitigar
el cambio Climático”**

CREDIBILIDAD

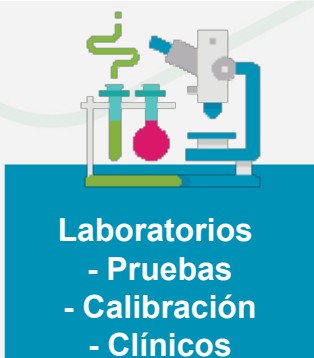
CADENA DE CONFIANZA

Autoridades
Normalizadoras

NMX-EC-17011



Organismos internacionales
y regionales



Productos

NOM

Servicios

ESTÁNDARES



Procesos

Otras especificaciones



Seguridad



Educación y Cultura



Centros de Trabajo



Salud



Protección al consumidor



Protección al Ambiente

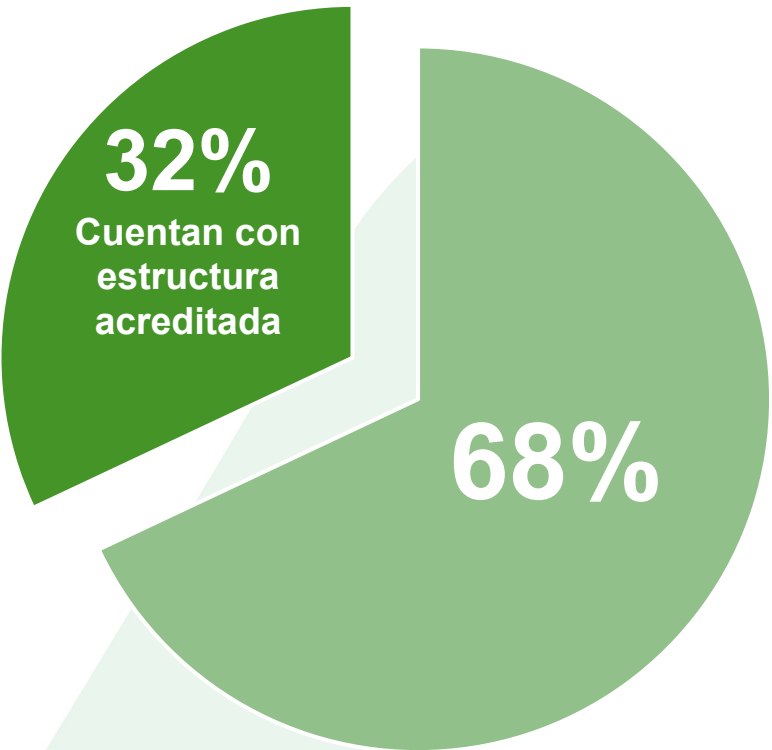


Derecho a la información



Vías Generales de Comunicación

En México se estima que existen poco más de 750 Normas Oficiales Mexicanas vigentes de las cuales solo el 32 % cuenta con estructura acreditada:



Acreditaciones de ema en los Estados



Aguascalientes	114
Baja California Norte	184
Baja California Sur	26
Campeche	78
Chiapas	54
Chihuahua	191
Ciudad de México	1720
Coahuila	145
Colima	39
Durango	53
Estado de México	1465
Guanajuato	475
Guerrero	32
Hidalgo	191
Jalisco	441
Michoacán	168
Morelos	106
Nayarit	21
Nuevo León	502
Oaxaca	53
Puebla	333
Querétaro	419
Quintana Roo	56
San Luis Potosí	101
Sinaloa	157
Sonora	160
Tabasco	115
Tamaulipas	234
Tlaxcala	95
Veracruz	322
Yucatán	105
Zacatecas	29

Un producto proceso o servicio es confiable y competitivo al contar con:

**Cumplimiento
de la norma o
lineamiento
aplicable**

**Una
adecuada
medición**

**Pruebas,
inspecciones o
certificaciones
técnicamente
competentes**



La acreditación de ema proporciona un medio para brindar mayor confianza a consumidores de que los productos, servicios y procesos que están usando son seguros y cumplen la normativa correspondiente.

Orgullosos de lo **bien** **hecho**





¡Gracia

Renato Ortiz Navarrete
Gerente de Unidades de
Inspección

renato.ortiz@ema.org.mx

www.ema.org.mx



Entidad Mexicana de
Acreditación, A.C.



Entidad Mexicana de
Acreditación, A.C.



Entidad Mexicana de
Acreditación, A.C.



ema_ac



@ema_ac



@ema_mex



@ema_a.c.

—— Jornada de ——
NORMAS y ACREDITACIÓN
COAHUILA



***“Programa Nacional de
Auditoría Ambiental”***

Alberto Rojas Rueda

Subprocurador de Prevención Ambiental de la
Procuraduría Federal de Protección al Ambiente
PROFEPA



Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



Certificación de la calidad ambiental

Programa Nacional de Auditoría Ambiental

2025

Subprocuraduría de Prevención Ambiental



2025
Año de
La Mujer
Indígena

ESTRUCTURA INTERNA



Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



Procuradora

Subprocuraduría de
Prevención Ambiental

Subprocuraduría de
Litigio y Justicia
Ambiental

Subprocuraduría de
Inspección y
Vigilancia Industrial

Subprocuraduría de
Recursos Naturales

PREVENCIÓN

CONTROL





Gobierno de
México

Medio Ambiente

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



Medio Ambiente

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



Programa Nacional de Auditoría Ambiental (PNAA)



2025
Año de
La Mujer
Indígena

CARACTERÍSTICAS DEL PNAA

¿Qué es el Programa Nacional de Auditoría Ambiental, PNAA?

Es un programa **voluntario** al cual pueden adherirse todo tipo de empresas para **mejorar la eficiencia de sus procesos** productivos, su **desempeño ambiental** y su **competitividad**.

¿Qué reconoce el certificado?

- ✓ Cumplimiento normativo ambiental
- ✓ Implementación de autorregulación/ se superan o cumplen mayores niveles, metas o beneficios en materia de protección ambiental;
- ✓ Nivel de Desempeño Ambiental (NDA) en términos de ahorro en agua, energía, emisiones y residuos;
- ✓ Cumplimiento de objetivos de la política ambiental superiores a los previstos en la normatividad ambiental establecida

¿Cómo?

A través de la Auditoría, la cual es un **examen metodológico de los procesos** de una Empresa para determinar su desempeño ambiental **y, a partir de la identificación de sus áreas de oportunidad, generar beneficios ambientales.**



TIPO DE CERTIFICADOS



Industria Limpia



Calidad Ambiental

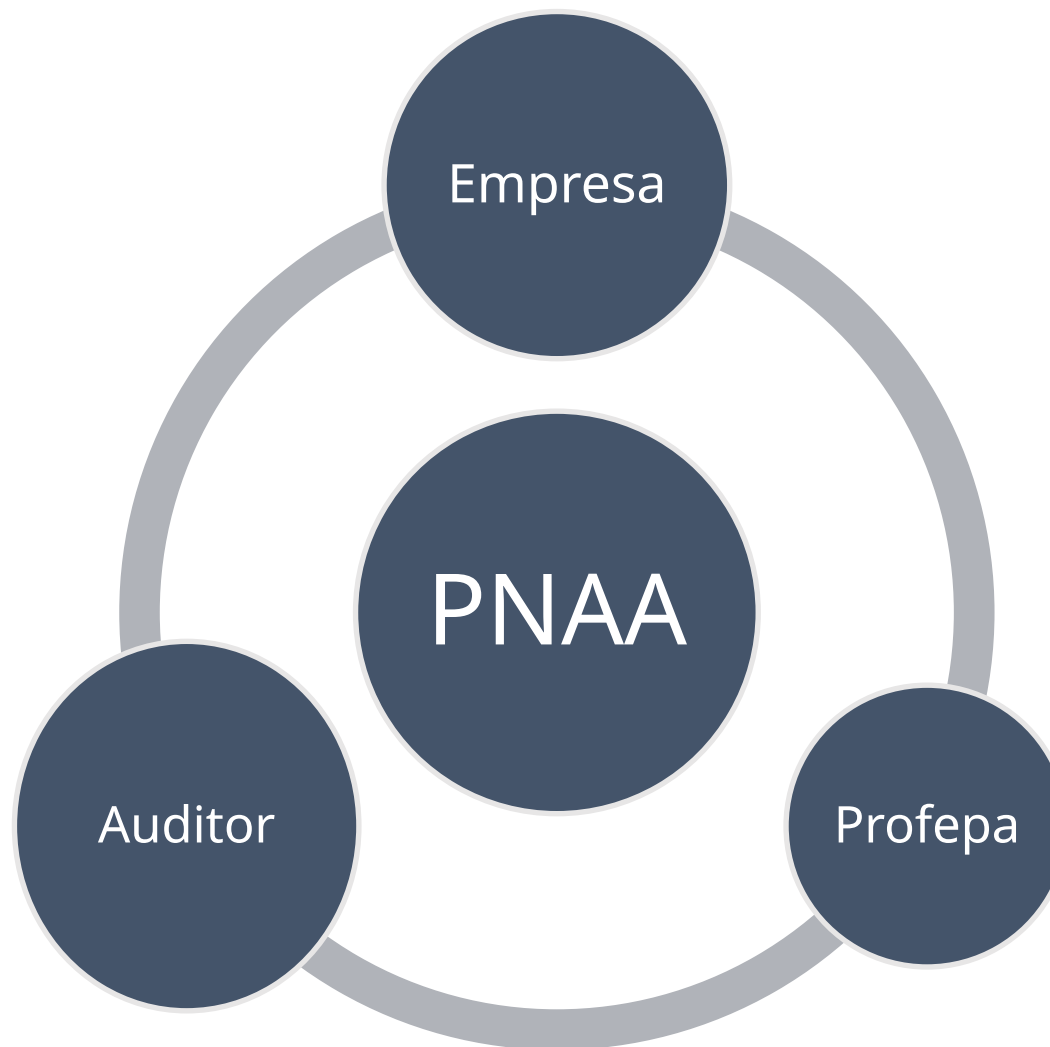


**Calidad Ambiental
Turística**



PARTICIPANTES DEL PNAA

1. **La Empresa**, requiere de su participación comprometida con la mejora del desempeño ambiental.
2. **El Auditor Ambiental**; empresa auditora de 3ª. Parte, acreditada por una entidad de acreditación y aprobada por Profepa, responsable de realizar la auditoría.
3. **PROFEPA.**- Es autoridad responsable del PNAA.





El no cumplimiento normativo impide participar en el PNAA

1

- Haberse construido sin la evaluación de impacto ambiental federal.

2

- No contar con la concesión o permiso de CONAGUA.

3

- No contar con la autorización del cambio de uso de suelo forestal.

4

- No contar con Licencia Ambiental Única (LAU)

5

- En caso de aplicar, no contar con el *Programa de Prevención de Accidentes* y el *Estudio de Riesgo Ambiental*.

6

- Abastecerse de insumos que no cuenten con la legal procedencia.

7

- Contar con trámites en silencio administrativo.

PROCESO DE CERTIFICACIÓN

1. Contratar a un auditor ambiental

- Acreditado y aprobado
- Ingresar la solicitud a la plataforma (SAAEL).



2. Realizar la auditoría

- 11 materias
- Normatividad que aplica, 3 órdenes de gobierno



3. Presenta informe, resultado de la auditoría

- Por materia, evaluación del desempeño ambiental. ¿Todo bien? Va al punto 6
- De no ser así, la empresa establece un plan de acción



4. La empresa establece y cumple con el plan de acción

- Áreas de oportunidad encontradas en la auditoría
- Objetivo, Actividades, Responsable, Fecha compromiso, Resultados esperados



5. El auditor verifica el cumplimiento del plan de acción y presenta dictamen a Profepa



6. PROFEPA revisa y emite certificado.

- El certificado tiene 2 años de vigencia
- Dos niveles de desempeño: NDA1 o NDA2



11 MATERIAS AUDITADAS



EMPRESA





NIVEL DE DESEMPEÑO, NDA1

A

- **Cumple con la normativa ambiental que le aplica (NMX 162. 7.1.b)**
- Permisos, licencias, vigencias, cumplimiento de condicionantes de los 3 órdenes de gobierno, verificación en campo, revisión documental

B

- **Identifica programas, políticas o acciones orientadas a la prevención ambiental (NMX 162 7.1.d)**
- Control de la contaminación y la administración del riesgo ambiental
- Normatividad + Capacitación y Mantenimiento en materias claves

C

- **Establece indicadores ambientales** (Autorregulación en energía y emisiones)
- **Cantidad que se consume o genera por unidad producida o servicio.** Es un indicador ambiental (KWh, Litros, tCO2e/prod. o servicio)
- Principio de huella ambiental, **Análisis del Ciclo de Vida**, Economía circular y **3R (Reducir, Reciclar, Reutilizar)**. Trabajo con proveedores.

D

- Cuenta con controles operativos de los procesos **Administra sus aspectos ambientales significativos (NMX 162. 7.1.c)**



NIVEL DE DESEMPEÑO, NDA2

E

- **Cumple con lo establecido en el NDA1 (NMX 162. 7.1.NDA2.a)**

F

- **Adopta un Sistema de Gestión Ambiental que administra la mejora continua, metas, objetivos e indicadores. (NMX 162. 7.2.9.NDA2.1)**

G

- **Realiza acciones que generan beneficios ambientales. (NMX 162. 7.1.NDA2.b)**
- **Mantiene o mejora continuamente el desempeño ambiental**

H

- **Las acciones están identificadas, documentadas y medidas.**
- **Señala los actores involucrados y los resultados e impacto de las medidas. (NMX 162. 7.1.NDA2.b)**

I

- **Aplicación permanente de una estrategia ambiental preventiva e integral en sus procesos para minimiza impactos y riesgos ambientales negativos. NMX 162. 7.1.NDA2,b)**

J

- **Reporta al menos dos indicadores anualmente.**
- **Debe existir mejora en por lo menos 2 de ellos y el resto se mantienen constantes. (NMX 162. . 7.1.NDA2.d)**





Gobierno de
México

Medio Ambiente

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



Medio Ambiente

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



¿CUÁL ES EL OBJETIVO DE PARTICIPAR EN EL PNAA?



2025
Año de
La Mujer
Indígena

BENEFICIOS DEL PNAA PARA LAS EMPRESAS



Implementa la cultura de la legalidad ambiental.

Adoptar mecanismos de prevención ambiental:

- Gestión ambiental;
- Debida diligencia;
- Control organizacional; y,
- Buenas prácticas de operación e ingeniería.

Incrementa rentabilidad.

Posicionamiento en el mercado.

USO DE SELLOS EN BIENES, PRODUCTOS O SERVICIOS



- ✓ **Taxonomía sostenible.-** Iniciativa para **canalizar inversiones a proyectos sostenibles** con base a **certificaciones ambientales y eco etiquetas** que buscan la responsabilidad social, la promoción de comercio justo, seguridad social y equidad género. **La empresa se alinea a la Taxonomía Sostenible, (TS),** pasa por un comité que califica y entonces **se canaliza con instituciones financieras** para créditos en condiciones preferentes.
- ✓ **Compras Públicas Sostenibles.-** CPS, el gobierno compra preferentemente a empresas certificadas en PNAA y con el sello.



PARTICIPACIÓN EN COMPRAS PÚBLICAS



Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



La Ley de Adquisiciones, arrendamientos y Servicios del Sector Público (Publicada en el DOF el 16 de abril de 2025) establece en su artículo **18**:

“A efecto de que los **procedimientos de contratación** sean efectuados con responsabilidad social y de manera sostenible, las dependencias y entidades **deberán tomar en consideración al menos, los siguientes aspectos**:

III. Cuando se utilice la **evaluación de puntos y porcentajes**, se otorgarán **puntos adicionales** en los términos de esta Ley, en los siguientes casos:

- a) A la empresa que cuente con el 5% de trabajadores con discapacidad
- b) Cooperativas y organismos del sector social de la economía certificados por el Instituto Nacional de Economía Social, incluyendo aquellos cuyo objetivo sea la inclusión laboral de mujeres y personas vulnerables
- c) Empresas que apliquen políticas y prácticas de igualdad de género
- d) Empresas que acrediten contar con una política de integridad empresarial
- e) **Empresas que cuentan con uno de los certificados referenciados en el RLGEEPA en Materia de Autorregulación y Auditorías Ambientales.**



BENEFICIOS AMBIENTALES*

(Ejercicio Estadístico EE 2024)

Los datos mostrados provienen de empresas privadas que participaron en el EE En 2024

CONCEPTO	MEDIDA	2024
Instalaciones participantes en el EE	Empresas	823
Ahorro consumo de agua	Millones m3	4.8
Ahorro consumo de electricidad	Millones KWh	472.1
Disminución generación de RP	Mil Ton	43.98
Disminución generación RME y RSU	Mil Ton	159.2
Disminución de emisiones	Mil tCO2e	1,026.7
Inversión	Millones \$	485.14
Beneficios económicos	Millones \$	1,219.8
Retorno	Veces	2.5
Personas abastecidas de agua	Mil	58.0
Personas abastecidas de energía eléctrica	Mil	202.6
Personas que generan RME y RSU	Mil	524.7
Autos que dejan de circular	Mil	156.6



* Fuente: datos calculados y reportados por la empresa

ESTADOS CON IMPUESTOS, CO2e

Fuente: Asociación Nacional de la Industria Química, A.C.

ID	ESTADO	FECHA	EMISIÓN CO2e	MONTO
1	CIUDAD DE MÉXICO	01-ene-25	Sí	58 pesos/ton CO2e
2	COLIMA	25-ene-25	Sí	5 UMA/ton CO2e
3	DURANGO	01-ene-23	Sí	100 pesos/ton CO2e
4	GUANAJUATO	01-ene-25	Sí	100 pesos/ton CO2e
5	MÉXICO	01-abr-22	Sí	58 pesos/ton CO2e
6	MORELOS	01-ene-25	Sí	250 pesos/ton CO2e
7	NUEVO LEÓN	01-ene-22	PM10, PM2.5, PST, Nox y SO2	2.79 UMAS/ton CO2e
8	QUERÉTARO	01-ene-22	Sí	5.9 UMAS/ton CO2e
9	SAN LUIS POTOSÍ	01-ene-25	Sí	3 UMAS/ton CO2e
10	TAMAULIPAS	01-ene-24	Sí	8.5 UMAS/ton CO2e
11	YUCATÁN	01-ene-22	Sí	2.7 UMAS/ton CO2e
12	ZACATECAS	01-ene-17	Sí	250 pesos/ton CO2e



1 UMA = 113.14



DATOS DEL PNAA EN COAHUILA



2025
Año de
La Mujer
Indígena

EMPRESAS CON CERTIFICADO VIGENTE Y EN PROCESO COAHUILA

Coahuila	Industria Limpia	Calidad Ambiental	Calidad Ambiental Turística	Total
Certificada	23	18	1	42*
En Proceso	17	45	0	62
Total	40	63	1	104

*17 empresas son de CFE, restan 25.



EMPRESAS CON CERTIFICADO VIGENTE

ID	REG	REF	NOMBRE DE LA INSTALACIÓN	MUNICIPIO	F_CER	F_VIG_CERT	GIRO	TAMAÑO
1	16192	0	AMIGOS DEL DESIERTO DE COAHUILA, A.C.	SALTILLO	14/07/2025	05/09/2027	COMPETENCIA LOCAL	GRAN EMPRESA
2	16494	0	BEBIDAS MUNDIALES, S. DE R.L. DE C.V. PLANTA CIEL	SALTILLO	02/04/2025	12/05/2027	EMPACADORAS, REFRESQUERAS Y PRODUCTORAS DE HIELO	MEDIANA EMPRESA
3	15731	0	BEBIDAS MUNDIALES, S. DE R.L. DE C.V. PLANTA PIEDRAS NEGRAS	NAVA	22/11/2023	15/12/2025	EMPACADORAS, REFRESQUERAS Y PRODUCTORAS DE HIELO	GRAN EMPRESA
4	15961	0	CFE DISTRIBUCIÓN, GERENCIA GOLFO NORTE, ZONA MONCLOVA, SUBESTACIÓN GRANJAS	MONCLOVA	20/01/2023	02/01/2026	ELÉCTRICA	MICRO EMPRESA
5	15963	0	CFE DISTRIBUCIÓN, GERENCIA GOLFO NORTE, ZONA PIEDRAS NEGRAS, SUBESTACIÓN AMISTAD	ACUÑA	20/01/2023	11/12/2025	ELÉCTRICA	MICRO EMPRESA
6	15823	0	CFE DISTRIBUCIÓN, GERENCIA GOLFO NORTE, ZONA PIEDRAS NEGRAS, SUBESTACIÓN FUENTE	PIEDRAS NEGRAS	28/11/2022	11/12/2025	ELÉCTRICA	MICRO EMPRESA
7	16745	0	CFE, SUBDIRECCIÓN DE DISTRIBUCIÓN, GERENCIA GOLFO NORTE, ZONA PIEDRAS NEGRAS, SUBESTACIÓN MICARE	NAVA	08/09/2025	22/09/2027	ELÉCTRICA	MICRO EMPRESA
8	16440	0	COMPANÍA CERVECERA DE COAHUILA, S. DE R.L. DE C.V.	NAVA	07/08/2024	11/09/2026	COMPETENCIA LOCAL	GRAN EMPRESA
9	16051	0	LÍNEA COAHUILA DURANGO, S.A. DE C.V.	FRONTERA	26/10/2023	28/11/2025	COMPETENCIA LOCAL	GRAN EMPRESA
10	15866	0	MOTORES JOHN DEERE, S.A. DE C.V. (JOHN DEERE ELECTRONIC SOLUTIONS)	TORREÓN	08/11/2023	18/12/2025	COMPONENTES Y EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	GRAN EMPRESA
11	14952	1	ABB ELECTRICAL CONTROL SYSTEMS, S. DE R.L. DE C.V. – PLANTA RAMOS ARIZPE	RAMOS ARIZPE	08/11/2023	16/02/2026	COMPONENTES Y EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	GRAN EMPRESA
12	14920	1	AUMA SALTILLO, S.A. DE C.V.	SALTILLO	14/02/2024	14/03/2026	AUTOMOTRIZ	GRAN EMPRESA
13	15324	1	CFE DISTRIBUCIÓN, GERENCIA NORTE, ZONA TORREÓN, SUBESTACIÓN ALLENDE	TORREÓN	20/05/2024	05/06/2026	ELÉCTRICA	MICRO EMPRESA
14	15849	1	CFE, SUBDIRECCIÓN DE DISTRIBUCIÓN, GERENCIA GOLFO NORTE, ZONA MONCLOVA, SUBESTACIÓN ALTAMIRANO	MONCLOVA	08/09/2025	22/09/2027	ELÉCTRICA	MICRO EMPRESA
15	15850	1	CFE, SUBDIRECCIÓN DE DISTRIBUCIÓN, GERENCIA GOLFO NORTE, ZONA MONCLOVA, SUBESTACIÓN REGIDORES	FRONTERA	08/09/2025	22/09/2027	ELÉCTRICA	MICRO EMPRESA
16	15822	1	CFE, SUBDIRECCIÓN DE DISTRIBUCIÓN, GERENCIA GOLFO NORTE, ZONA PIEDRAS NEGRAS, SUBESTACIÓN ALLENDE DOS	ALLENDE	08/09/2025	22/09/2027	ELÉCTRICA	MICRO EMPRESA
17	15824	1	CFE, SUBDIRECCIÓN DE DISTRIBUCIÓN, GERENCIA GOLFO NORTE, ZONA PIEDRAS NEGRAS, SUBESTACIÓN PARQUE INDUSTRIAL ACUÑA	ACUÑA	08/09/2025	22/09/2027	ELÉCTRICA	MICRO EMPRESA
18	15825	1	CFE, SUBDIRECCIÓN DE DISTRIBUCIÓN, GERENCIA GOLFO NORTE, ZONA PIEDRAS NEGRAS, SUBESTACIÓN PUENTE INTERNACIONAL	PIEDRAS NEGRAS	08/09/2025	22/09/2027	ELÉCTRICA	MICRO EMPRESA
19	15819	1	CFE, SUBDIRECCIÓN DE DISTRIBUCIÓN, GERENCIA GOLFO NORTE, ZONA SABINAS, SUBESTACIÓN BAJÍO	MÚZQUIZ	13/08/2025	13/08/2027	ELÉCTRICA	MICRO EMPRESA
20	15820	1	CFE, SUBDIRECCIÓN DE DISTRIBUCIÓN, GERENCIA GOLFO NORTE, ZONA SABINAS, SUBESTACIÓN MINERA	SAN JUAN DE SABINAS	13/08/2025	13/08/2027	ELÉCTRICA	MICRO EMPRESA

EMPRESAS CON CERTIFICADO VIGENTE

ID	REG	REF	NOMBRE DE LA INSTALACIÓN	MUNICIPIO	F_CER	F_VIG_CERT	GIRO	TAMAÑO
21	15821	1	CFE, SUBDIRECCIÓN DE DISTRIBUCIÓN, GERENCIA GOLFO NORTE, ZONA SABINAS, SUBESTACIÓN SABINAS	SABINAS	13/08/2025	13/08/2027	ELÉCTRICA	MICRO EMPRESA
22	15812	1	CFE, SUBDIRECCIÓN DE DISTRIBUCIÓN, GERENCIA GOLFO NORTE, ZONA SALTILLO, SUBESTACIÓN CAPELLANÍA	RAMOS ARIZPE	13/08/2025	13/08/2027	ELÉCTRICA	MICRO EMPRESA
23	15096	1	TRINITY RAIL DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V. (PLANTA TRANSPORTES 319)	NAVA	01/12/2023	12/01/2026	OTROS GIROS GEN. DE RES. PEL.	PEQ. EMPRESA
24	15095	1	TRINITY RAIL DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.(PLANTA CASTAÑOS 323)	CASTAÑOS	08/05/2024	02/07/2026	AUTOMOTRIZ	PEQ. EMPRESA
25	13520	2	CONSORCIO INDUSTRIAL MEXICANO DE AUTOPARTES, S. DE R.L. DE C.V., PLANTA RAMOS ARIZPE II	RAMOS ARIZPE	06/06/2025	01/07/2027	AUTOMOTRIZ	GRAN EMPRESA
26	13200	2	ENGICOM, S. DE R.L. DE C.V.	RAMOS ARIZPE	03/04/2024	08/05/2026	AUTOMOTRIZ	GRAN EMPRESA
27	14217	2	INDUSTRIAS JOHN DEERE, S. DE R.L. DE C.V. (PLANTA LOADERS)	RAMOS ARIZPE	15/01/2025	18/03/2027	METALMECÁNICA	GRAN EMPRESA
28	14156	2	LEAR ELECTRICAL SYSTEMS DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., PLANTA TORREÓN	MATAMOROS	22/04/2024	22/05/2026	COMPONENTES Y EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	GRAN EMPRESA
29	13569	2	ZF POWERTRAIN MODULES SALTILLO, S.A. DE C.V.	RAMOS ARIZPE	08/11/2023	01/02/2026	AUTOMOTRIZ	GRAN EMPRESA
30	12313	3	CFE GENERACIÓN IV EPS, (CENTRAL HIDROELÉCTRICA LA AMISTAD)	ACUÑA	26/02/2025	23/04/2027	ELÉCTRICA	PEQ. EMPRESA
31	13486	3	LII UNITED PRODUCTS, S. DE R.L. DE C.V., PLANTA 2	RAMOS ARIZPE	22/11/2024	10/02/2027	METALMECÁNICA	GRAN EMPRESA
32	11986	3	MOTORES JOHN DEERE, S.A. DE C.V.	TORREÓN	08/11/2023	18/12/2025	METALMECÁNICA	GRAN EMPRESA
33	11280	4	CONSORCIO INDUSTRIAL MEXICANO DE AUTOPARTES, S. DE R.L. DE C.V., PLANTA SALTILLO	SALTILLO	22/11/2024	05/02/2027	AUTOMOTRIZ	GRAN EMPRESA
34	10246	4	DENSO AIR SYSTEMS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	FRONTERA	25/09/2023	28/11/2025	AUTOMOTRIZ	GRAN EMPRESA
35	11614	4	LEAR MEXICAN TRIM OPERATIONS, S. DE R.L. DE C.V., PLANTA PIEDRAS NEGRAS I Y II	PIEDRAS NEGRAS	12/07/2024	11/10/2026	AUTOMOTRIZ	GRAN EMPRESA
36	10819	4	LII UNITED PRODUCTS, S. DE R.L. DE C.V., PLANTA 1	RAMOS ARIZPE	08/11/2023	18/12/2025	METALMECÁNICA	GRAN EMPRESA
37	15500	5	CFE TRANSMISIÓN, ZONA DE TRANSMISIÓN CAMARGO, SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, HÉRCULES POTENCIA	SIERRA MOJADA	22/11/2024	09/01/2027	ELÉCTRICA	MICRO EMPRESA
38	15603	5	CFE TRANSMISIÓN, ZONA DE TRANSMISIÓN LAGUNA (SUBESTACIONES TORREÓN SUR Y ANDALUCÍA)	Torreón	16/04/2025	27/05/2027	ELÉCTRICA	MICRO EMPRESA
39	7000	6	WHIRLPOOL INTERNACIONAL, S. DE R.L. DE C.V. PLANTA RAMOS ARIZPE	RAMOS ARIZPE	22/04/2024	14/05/2026	METALMECÁNICA	GRAN EMPRESA
40	2949	8	GRUPO ESSEX SOLUTIONS TORREÓN, S. DE R.L. DE C.V.	TORREÓN	22/04/2024	24/05/2026	COMPONENTES Y EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	GRAN EMPRESA
41	203	8	QUÍMICA Y FARMACIA, S.A. DE C.V.	RAMOS ARIZPE	04/01/2024	17/01/2026	QUÍMICA	GRAN EMPRESA
42	2339	10	AMEQ DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	RAMOS ARIZPE	23/09/2024	08/10/2026	SERVICIOS EN RESIDUOS PELIGROSOS	PEQ. EMPRESA



Empresas clave

La protección del ambiente en **empresas clave** en operación, que por su ubicación, dimensiones, características y alcances puedan causar efectos o impactos negativos significativos al ambiente, o a la calidad de vida de comunidades que habitan en su zona de influencia.

***NOTA:** De conformidad con el artículo 6 del Reglamento de la LGEEPA en materia de Autorregulación y Auditoría Ambiental prevé que el Programa Nacional de Auditoría Ambiental “*estará orientado a las Empresas en operación, que por su ubicación, dimensiones, características y alcances puedan causar efectos o impactos negativos al ambiente o rebasar los límites*” Para efectos de las ENPAs estas son las “**Empresas Clave**”

EMPRESAS CLAVE PARA EL PNAA EN COAHUILA

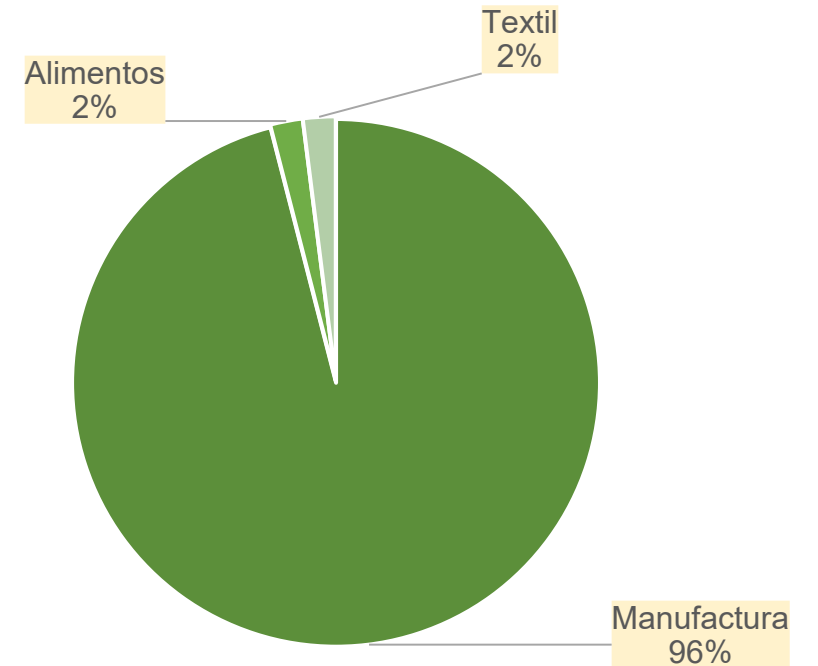


Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



Empresas clave	Cantidad	%
Manufactura	48	96.0%
Alimentos	1	2.0%
Textil	1	2.0%
Total	50	100.0%

% de empresas clave



EMPRESAS CLAVE PARA EL PNAA EN COAHUILA

ID	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	DESC_SCIAN	Tamaño	MUNICIPIO	CLASIFICACIÓN
1	DEACERO, S.A.P.I. DE C.V.	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	Grande	Ramos Arizpe	Manufactura
2	GENERAL MOTORS DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.	Fabricación de automóviles y camionetas	Grande	Ramos Arizpe	Manufactura
3	DAIMAY AUTOMOTIVE INTERIOR, S. DE R.L DE C.V.	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	Grande	Ramos Arizpe	Manufactura
4	FAURECIA SISTEMAS AUTOMOTRICES DE MÉXICO SA DE CV	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	Grande	Ramos Arizpe	Manufactura
5	PLASTIC OMNIUM AUTO INDUSTRIAL S DE R.L. DE C.V.	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	Grande	Ramos Arizpe	Manufactura
6	CENTRO TECNICO HERRAMENTAL S. DE R.L. DE C.V. PLANTA 3	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores	Grande	Ramos Arizpe	Manufactura
7	COPELAND MOTORES DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V.	Fabricación de motores y generadores eléctricos	Grande	Ramos Arizpe	Manufactura
8	MAHLE COMPONENTES DE MOTOR DE MEXICO S DE RL DE CV	Fabricación de motores y sus partes para vehículos automotrices	Grande	Ramos Arizpe	Manufactura
9	MANUFACTURERA DE CIGÜEÑALES DE MEXICO S.A. DE C.V.	Fabricación de motores y sus partes para vehículos automotrices	Grande	Ramos Arizpe	Manufactura
10	RAMOS ARIZPE MANUFACTURING S DE RL DE CV	Fabricación de motores y sus partes para vehículos automotrices	Grande	Ramos Arizpe	Manufactura
11	TECHNOCAST S.A. DE C.V.	Fabricación de motores y sus partes para vehículos automotrices	Grande	Ramos Arizpe	Manufactura
12	AMVIAN MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	Grande	Ramos Arizpe	Manufactura
13	BORGWARNER TURBO AND EMISSIONS SYSTEMS DE MEXICO, S.A. DE C.V.	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	Grande	Ramos Arizpe	Manufactura
14	ENGICOM, S. DE R. L. DE C. V	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	Grande	Ramos Arizpe	Manufactura
15	FORMEX MEXICO, S.A. DE C.V.	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	Grande	Ramos Arizpe	Manufactura
16	TEAM DIVERSIFIED DE MEXICO S DE RL DE CV	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	Grande	Ramos Arizpe	Manufactura
17	ESTAMPADOS MAGNA DE MEXICO SA DE CV	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	Grande	Ramos Arizpe	Manufactura
18	MANN+HUMMEL FILTRATION TECHNOLOGY MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	Grande	Ramos Arizpe	Manufactura
19	CALENTADORES DE AMERICA SA DE CV	Fabricación de aparatos de línea blanca	Grande	Saltillo	Manufactura
20	CONTROLADORA MABE S.A. DE C.V.	Fabricación de aparatos de línea blanca	Grande	Saltillo	Manufactura
21	ISRINGHAUSEN MEXICO SA DE CV	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores	Grande	Saltillo	Manufactura
22	STELLANTIS MÉXICO, S.A. DE C.V.	Fabricación de automóviles y camionetas	Grande	Saltillo	Manufactura
23	DAIMLER VEHICULOS COMERCIALES MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	Fabricación de camiones y tractocamiones	Grande	Saltillo	Manufactura
24	DRAXTON MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.	Fabricación de motores y sus partes para vehículos automotrices	Grande	Saltillo	Manufactura
25	FEHRER AUTOMOTIVE MEXICO, S.A DE C.V.	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	Grande	Saltillo	Manufactura

EMPRESAS CLAVE PARA EL PNAA EN COAHUILA

ID	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	DESC_SCIAN	Tamaño	MUNICIPIO	CLASIFICACIÓN
26	IACNA MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	Grande	Saltillo	Manufactura
27	MAGNA CLOSURES DE MEXICO, S.A. DE C.V.	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	Grande	Saltillo	Manufactura
28	MECHANISMS DE SALTILLO S.A. DE C.V.	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	Grande	Saltillo	Manufactura
29	METALSA S.A. DE C.V.	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	Grande	Saltillo	Manufactura
30	PINTURA Y ENSAMBLES DE MEXICO S. A. DE C.V.	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	Grande	Saltillo	Manufactura
31	TEIJIN AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES SALTILLO, S DE R. L. DE C. V.	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	Grande	Saltillo	Manufactura
32	TSCO SALTILLO, S. DE R.L. DE C.V.	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	Grande	Saltillo	Manufactura
33	PLASTICOS FLAMBEAU S. DE R.L. DE C.V.	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	Grande	Saltillo	Manufactura
34	NEAPCO MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	Grande	Saltillo	Manufactura
35	INDUSTRIAS MARTINREA DE MEXICO S A DE C V	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	Grande	Saltillo	Manufactura
36	PACE INDUSTRIES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	Grande	Saltillo	Manufactura
37	TAESUNG RUBBER MEXICO SOCIEDAD DE R.L DE C.V	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	Grande	Saltillo	Manufactura
38	CINSA, S.A. DE C.V.	Fabricación de utensilios de cocina metálicos	Grande	Saltillo	Manufactura
39	WRANGLER DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles	Grande	Torreón	Textil
40	COMERCIALIZADORA DE LACTEOS Y DERIVADOS, S.A. DE C.V.	Elaboración de leche líquida	Grande	Torreón	Alimentos
41	JOHNSON CONTROLS ENTERPRISES MEXICO S DE RL DE CV	Fabricación de acumuladores y pilas	Grande	Torreón	Manufactura
42	AEES MANUFACTURERA, S. DE R.L. DE C.V.	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	Grande	Torreón	Manufactura
43	CATERPILLAR TORREÓN, S. DE R.L. DE C.V.	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	Grande	Torreón	Manufactura
44	KIRBYMEX S.A. DE C.V.	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	Grande	Torreón	Manufactura
45	TECHTRONIC INDUSTRIES CO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	Grande	Torreón	Manufactura
46	INDUSTRIAL HERSEG, S.A. DE C.V.	Fabricación de otros productos de hierro y acero	Grande	Torreón	Manufactura
47	HENNIGES AUTOMOTIVE MEXICO, S,A. DE C.V.	Fabricación de otros productos de hule	Grande	Torreón	Manufactura
48	ELAMEX DE TORREÓN, S.A. DE C.V.	Fabricación de otros productos metálicos	Grande	Torreón	Manufactura
49	QUIMICA DEL REY S.A. DE C.V.	Fabricación de otros productos químicos	Grande	Torreón	Manufactura
50	FUNDILAG HIERRO S.A. DE C.V.	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	Grande	Torreón	Manufactura



Medio Ambiente

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



PROFEPA

PROCURADURÍA FEDERAL DE
DEFENSORÍA DEL AMBIENTE

GRACIAS

Alberto Rojas Rueda
Subprocurador de Prevención Ambiental

Contacto: Mario Alberto Guerrero Madriles,
Encargado de Despacho de la ORPAGT COAHUILA

prevencion.auditoria@profepa.gob.mx

Estrategia para el Cumplimiento
Normativo en Cuencas Prioritarias



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**