

Unidad de Gestión Industrial Dirección General de Gestión de Operación Integral

"Formación y desempeño de Terceros para la Evaluación de la Conformidad"

Biol. Rafael Contreras Lee

29 noviembre 2017



Modelo de gestión del riesgo



Misión:

Garantizar la seguridad de las personas y la integridad del medio ambiente con certidumbre jurídica, procedimental y de costos en el sector hidrocarburos.

Sistemas de Administración de Seguridad Industrial y Protección Ambiental (SASISOPA)

Responsabilidad financiera suficiente y oportuna (seguros)

Regulación técnica basada en objetivos

Gestión del riesgo de las operaciones

Política jurídica que privilegia la acción correctiva sobre el castigo

Supervisión basada en riesgo con apoyo de terceros

Plataforma digital para registro y permisos

Gestión por procesos







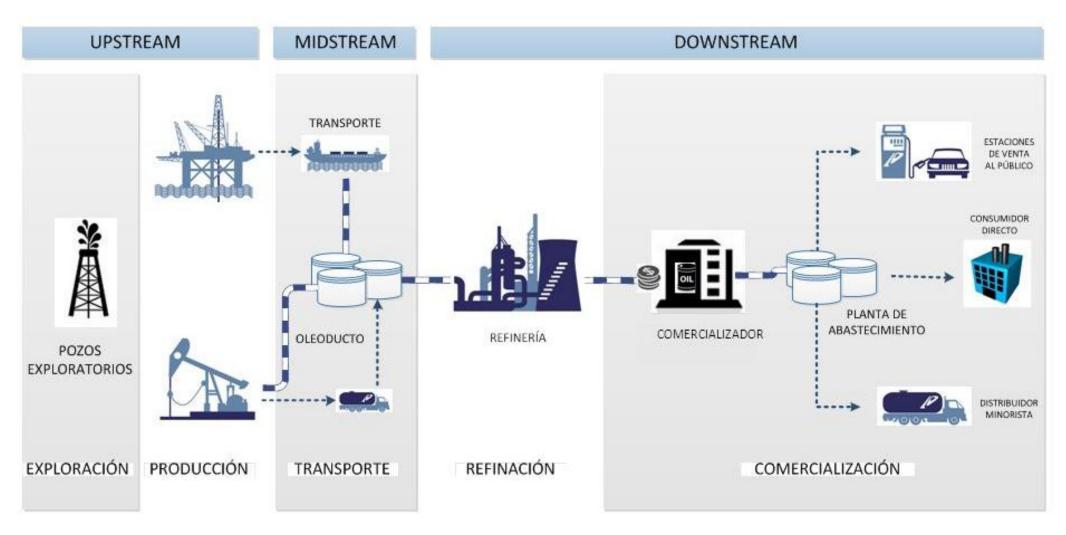
Artículo 5 Fracción IX

Autorizar a servidores públicos de la Agencia y acreditar a personas físicas o morales para que lleven a cabo las actividades de supervisión, inspección y verificación, evaluaciones e investigaciones técnicas, así como de certificación y auditorías referidas en la presente Ley;



¿En donde actúan?





[✓] **Dictámenes (evaluación de la conformidad)**; Reportes Técnicos; Informe de pruebas; Informe de resultados; Informe de Auditoría; Informe de Investigación o Certificaciones



¿Quiénes son los Terceros?



Auditores Externos

Organismos de Certificación

Laboratorios de Prueba

Unidades de Verificación

Personas físicas o morales

Que realizan actividades de supervisión, verificación, evaluaciones, investigaciones técnicas y auditorías a:

- ✓ Normas Oficiales Mexicanas
- ✓ Normas Oficiales Mexicanas de Emergencia
- ✓ Disposiciones Administrativas de Carácter General



¿Qué hacen?



Auditores Externos

Organismos de Certificación

Laboratorios de Prueba

Unidades de Verificación

Personas físicas o morales

Derivado de la supervisión, verificación, eval uaciones, investigaciones técnicas y auditorías.

Emiten:

- ✓ Dictámenes (evaluación de la conformidad)
- √ Reportes Técnicos
- ✓ Informe de pruebas
- ✓ Informe de resultados
- ✓ Informe de Auditoría
- ✓ Informe de Investigación
- ✓ Certificaciones

 Demostrar ante la ASEA el grado de cumplimiento de las regulaciones.

Cumplir con requerimientos de Gestión e Inspección de la ASEA

3) Auxiliar a la ASEA en el ejercicio de sus funciones y así garantizar su actuar con oportunidad, imparcialidad, profesionalismo y transparencia.

para:



¿Qué hacen?

Dictamen, Reporte, i

nforme, evaluación



Diseño

Cumplimiento de la totalidad de los requisitos y especificaciones establecidas en la NOM o DACG relativos al diseño.

Construcción

Cumplimiento de la totalidad de los requisitos y especificaciones establecidas en la NOM o DACG durante toda la etapa

de construcción

Pre-arranque

Previo al inicio de operaciones

Operación

Verificación de la operación en cumplimiento con la NOM o DACG aplicable

Mantenimiento

Verificación del mantenimiento en cumplimiento con la NOM o DACG aplicable

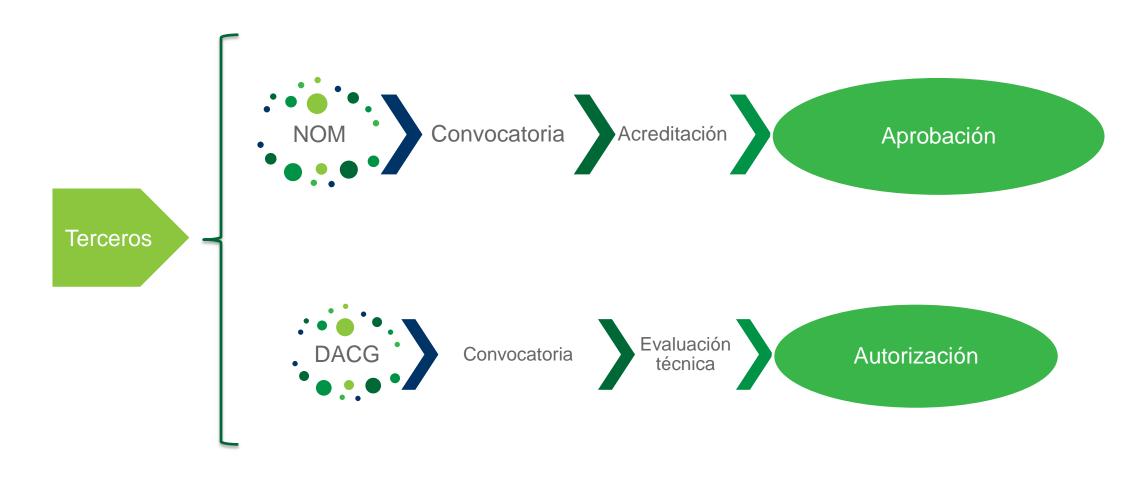
Abandono

Posterior al Cierre definitivo y Desmantelamiento de una Instalación en cumplimiento con la NOM o DACG aplicable



Proceso Terceros





DOF. 29 de julio de 2017

DISPOSICIONES administrativas de carácter general que establecen los Lineamientos para la autorización, aprobación y evaluación del desempeño de terceros en materia de seguridad industrial, seguridad operativa y de protección al medio ambiente del Sector Hidrocarburos



Perfil de los Terceros Convocatorias



Estructura

• Contar al menos con 1 Gerente Técnico, 1 Responsable de Calidad y Verificadores

Experiencia

- Experiencia mínima comprobable de 8 años para el Gerente Técnico y Responsable de Calidad
- Experiencia mínima comprobable de 5 años para los Verificadores

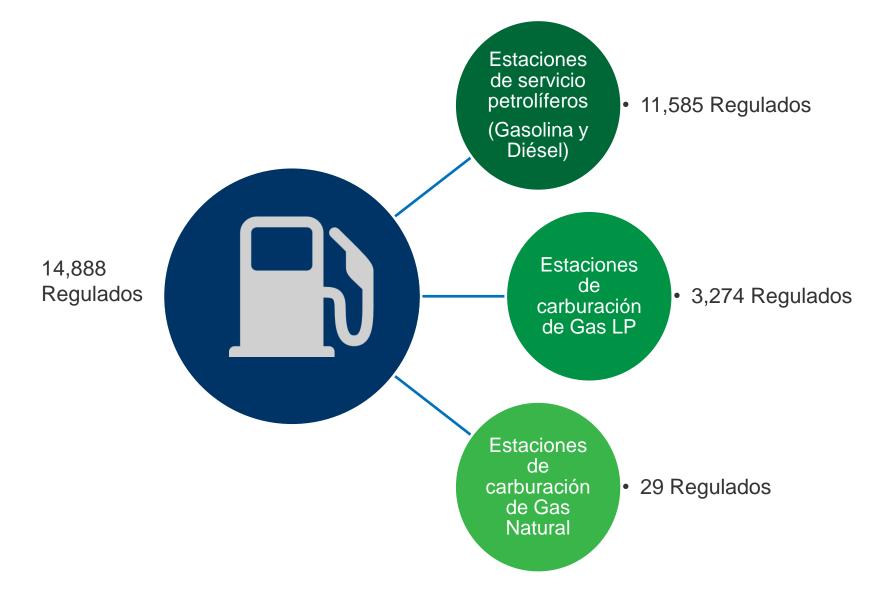
Carreras

 Ingeniería: Petrolera, Industrial, Civil, Energía, Química, Industrial, Mecánica, Química Petrolera, Química Industrial, Ambiental; y de Biología: Biólogo, Ecología, Gestión Ambiental o Licenciatura en Ingeniería incluidas en las áreas de estudio de Ingeniería y Tecnología.



Universo de Expendio





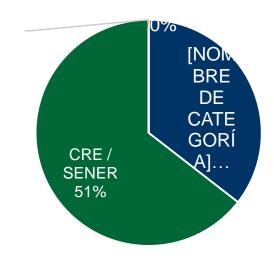


Aprobaciones / Autorizaciones vigentes



APROBACIONES /AUTORIZACIONES OTORGADAS POR DEPENDENCIA

Regulación	Cantidad de Aprobaciones / Autorizaciones vigentes		
	ASEA	SENER/CRE	TOTAL
NOM-003-SEDG-2002	7	56	63
NOM-010-SECRE-2002	1	2	3
Subtotal regulación transferida	7	58	65
NOM-EM-001-ASEA-2015	13	0	13
NOM-005-ASEA-2016	37	0	37
Subtotal regulación ASEA	50	0	50
Gran Total	57	58	115





DACG SASISOPA TADE



DOF: 16/06/17

GENERALES	CONFORMACIÓN	IMPLEMENTACIÓN	SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN	
¿Quién lo realiza?	TERCERO AUTORIZADO		Líder de Auditoria. Auditor Externo.	
¿Qué actividad realiza?	Verificación.	Verificación y Evaluación .	Auditoria Externa.	
¿Qué emiten?	Dictamen: Del resultado de la evaluación técnica del Programa de Implementación, de correspondencia del documento puente.		Informe de Auditoria Externa. (Art.38)	
	Cuando se realiza la solicitud del registro y autorización para implementar el sistema, y cuando se decida cambiar de Sistema de Administración durante la ejecución de las actividades propias del Proyecto (Art. 8 y 42)			
¿Cuál es su frecuencia?	Registro de la Conformación, Cambio del sistema de administración (Art. 18 y 42)	Solicitud de autorización del SA. (Art. 26 y 28) Modificación de la autorización. (Art. 43)	A partir de la fecha de la Autorización del SA, deberá realizar por lo menos una vez cada dos años. (Art. 38)	



NOM-005-ASEA-2016



GENERALES	DISEÑO	CONSTRUCCIÓN	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

¿Quién lo realiza?	Tercero Aprobado ASEA. Unidad de Verificación			
¿Qué actividad realiza?	Verificación			
¿Qué emiten?	Dictamen Técnico de Diseño. (Numeral 9.1)	Dictamen Técnico de Construcción. (Numeral 9.2)	Dictamen Técnico de Operación y Mantenimiento. (Numeral 9.3)	
¿Cuál es su frecuencia?	Previo a la Construcción de la Estación de Servicio	Previo a la Operación	Una vez al año (considerándose el periodo entre el 1 de enero al 31 de diciembre de cada año)	

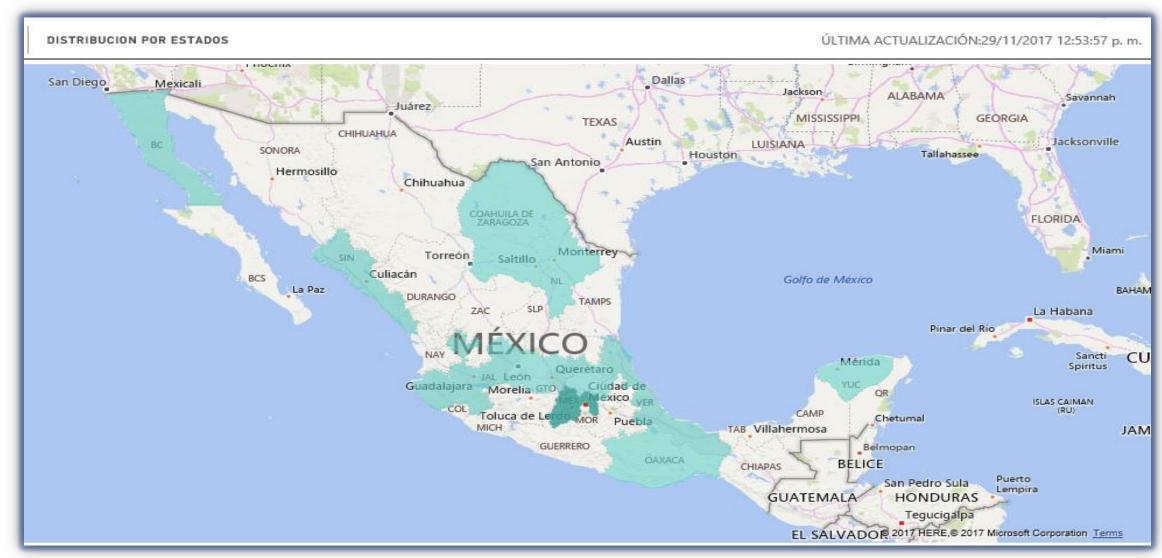
✓ Aprobados vigentes por ASEA: 37 UV's

[&]quot;Cuando la Agencia lo requiera, debe presentarse"



Aprobaciones Vigentes





√ 37 Unidades de Verificación en 17 Estados



DACG Investigaciones de Causa Raíz



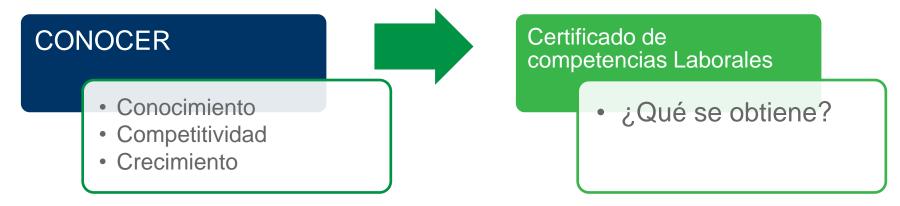
GENERALES TIPO 3 TIPO 2 TIPO 1

¿Quién lo realiza?	Tercero Autorizado		
¿Qué actividad realiza?	Investigación		
¿Qué emiten?	Informe de Investigación. (Art. 8)	Informe de Investigación. (Art. 9)	Informe de Investigación. (Art. 10)
¿Cuál es su frecuencia?	180 días naturales contados a partir del Evento de que se trate. (Art. 20)		



Formación y desempeño





- Certificar competencias laborales del sector hidrocarburos para toda la legislación (servidores públicos, regulados y terceros)
- El Comité Consultivo Nacional de Normalización de la Agencia cuenta con participación del subsecretario de la industria y comercio, Directores Generales del Instituto Mexicano del Petróleo, Instituto Politécnico Nacional y jefes de departamento de Derecho de instituciones tan importantes como la UNAM y el ITAM.
- Lo que asegura un puntual análisis de todas las Normas Oficiales Mexicanas y Disposiciones Administrativas de Carácter General que ha emitido la Agencia.
- Lo que traerá como beneficio la estandarización del conocimiento y la profesionalización de los Terceros

Firma de convenio 13 de noviembre de 2017

GRACIAS

Unidad de Gestión Industrial Dirección General de Gestión de Operación Integral

"Formación y desempeño de Terceros para la Evaluación de la Conformidad"

Biol. Rafael Contreras Lee

29 noviembre 2017