ASEA

AGENCIA DE SEGURIDAD, ENERGÍA Y AMBIENTE

“Modelo de gestión del riesgo como principio de la Política Regulatoria”

Ing. Carlos de Regules
Director Ejecutivo

06 de septiembre 2016
ESIA, IPN

Encargo del más alto nivel

MANDATO CONSTITUCIONAL

SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

ASEA
AGENCIA DE SEGURIDAD, ENERGÍA Y AMBIENTE

Artículo transitorio 19

"...regular y supervisar, en materia de seguridad industrial, operativa y protección del medio ambiente, las instalaciones y actividades del sector hidrocarburos..."

- Se crea un órgano desconcentrado de SEMARNAT.
- Se especializa en la protección de la seguridad industrial, operativa y ambiental para el sector hidrocarburos .
- Se separan las funciones de administración de recursos petroleros de las de seguridad industrial .

Toda la cadena de hidrocarburos

ALCANCE ASEA

SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

ASEA
AGENCIA DE SEGURIDAD, ENERGÍA Y AMBIENTE

Alcance ASEA

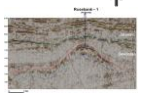
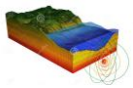
Regular

Supervisar

- Seguridad industrial
- Protección al medio ambiente

Hidrocarburos

Exploración

+2,900 Km Sísmica 2D

+6,100 Km^2 Sísmica 3D

Perforación

+9,300 Pozos terrestres

+250 Plataformas marinas

Producción

2.4 Millones de barriles diarios*

6.5 Billones de ft^3 diarios *

Transformación Industrial

6 Refinerías

9 Procesadoras de gas

Transporte

+60,000 Km de ductos

Almacenamiento

111 Terminales

Distribución y expendio al público

+12,000 Estaciones de servicio

+3,300 Centros de distribución y carburación de Gas LP

* Pemex (2014)

Misión, Visión y Valores

MARCO ESTRATÉGICO

SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

ASEA
AGENCIA DE SEGURIDAD, ENERGÍA Y AMBIENTE

Misión, visión y valores

Misión

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

Visión

Ser la Agencia que lleve al sector de hidrocarburos de México a ser el más limpio y seguro en el mundo.

Valores

- **Profesionalismo:** trabajamos con ética, conocimiento y experiencia.
- **Transparencia:** lo que hacemos es público y accesible.
- **Imparcialidad:** tomamos decisiones sustentadas en criterios objetivos.
- **Oportunidad:** actuamos bien y a tiempo.

Diseño estratégico

MODELO DE GESTIÓN DEL RIESGO

SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

ASEA
AGENCIA DE SEGURIDAD, ENERGÍA Y AMBIENTE

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

Inspección basada en riesgo con apoyo de terceros

Plataforma digital para registro y permisos

Gestión por procesos

ASEA

AGENCIA DE SEGURIDAD, ENERGÍA Y AMBIENTE

“Modelo de gestión del riesgo como principio de la Política Regulatoria”

Ing. Carlos de Regules
Director Ejecutivo

06 de septiembre 2016
ESIA, IPN