

TALLER DE DIFUSIÓN DE GESTIÓN PARA PROTOCOLOS DE RESPUESTA A EMERGENCIAS APLICADOS A PROYECTOS DE EXPLORACIÓN Y EXTRACCIÓN

UNIDAD DE GESTIÓN INDUSTRIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EXPLORACIÓN Y EXTRACCIÓN DE
RECURSOS NO CONVENCIONALES MARÍTIMOS



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



ASEA

AGENCIA DE SEGURIDAD,
ENERGÍA Y AMBIENTE



2022 *Ricardo Flores*
Año de Magón

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

AGENDA

Apertura del Taller

Generalidades

Formulación de los PRE

Plan de Atención a Emergencias Interno (PAEI)

Plan de Atención a Emergencias Externo (PAEE)

Programas y Planes de Acción

Listas de verificación

Simulacros

AGENDA

Receso	11:20 – 11:30
III. Plan de Atención a Emergencias Interno (PAEI)	11:30 – 11:55
a) Estructura	
b) Sistemas de control, detección de derrames, gas, fuego, alarmas y equipos contra incendio	
c) Inventario de equipos, recursos materiales y/o insumos requeridos y disponibles para la atención de Emergencias.	
d) Rutas de evacuación	
e) Procedimientos de emergencias	
f) Procedimiento de comunicación de riesgos	
IV. Plan de Atención a Emergencias Externo (PAEE)	12:55 – 12:20
a) Comité Local de ayuda Mutua	
b) Identificación de organismos municipales, estatales, federales y/o internacionales de apoyo	
c) Procedimientos de coordinación, contacto y comunicación	
d) Rutas de acceso de los grupos de apoyo y evacuación de los grupos vulnerables	
e) Procedimientos de emergencias	
f) Procedimiento para realizar simulacros con la comunidad	
Preguntas y Respuestas	12:20 – 12:30

AGENDA

Receso	12:10 – 12:20
V. Programas de capacitación, entrenamientos, simulacros, y mantenimiento de equipos de emergencia	12:30 – 12:55
VI. Plan de acción para la atención a recomendaciones derivadas del ARSH específicas para la Respuesta a Emergencias	
VII. Listas de verificación de acciones para la atención de la emergencia	
VIII. Simulacros	
Preguntas y Respuestas	12:55 – 13:05
Clausura del Taller	13:05 – 13:10

REGLAS DE TALLER



- Durante la presentación de cada Módulo se podrán hacer preguntas por el chat para ser atendidas en la sesión de preguntas y respuestas al final del módulo correspondiente, indicando el nombre del Regulado.
- No se atenderán preguntas relacionadas a temas de Inspección y/o Supervisión.
- No se atenderán preguntas relacionadas con Asuntos Jurídicos.
- Opiniones o preguntas relacionadas con mejora regulatoria se registrarán y se canalizarán con el área correspondiente de la Agencia.



AGENDA

Apertura del Taller

Generalidades

Formulación de los PRE

Plan de Atención a Emergencias Interno (PAEI)

Plan de Atención a Emergencias Externo (PAEE)

Programas y Planes de Acción

Listas de verificación

Simulacros



OBJETIVO



OBJETIVO

Dar a conocer los **aspectos principales desde el punto de vista de Gestión** para los Protocolos de Respuesta a Emergencia para las actividades de Exploración y Extracción, a partir de la aplicación de las DISPOSICIONES Administrativas de carácter general que establecen los Lineamientos para la elaboración de los protocolos de respuesta a emergencias en las actividades del Sector Hidrocarburos, en el **ámbito de aplicación de la ASEA.**



Deepwater Horizont Accident Report, Septiembre 8, 2010



Deepwater Horizont Accident Report, Septiembre 8, 2010



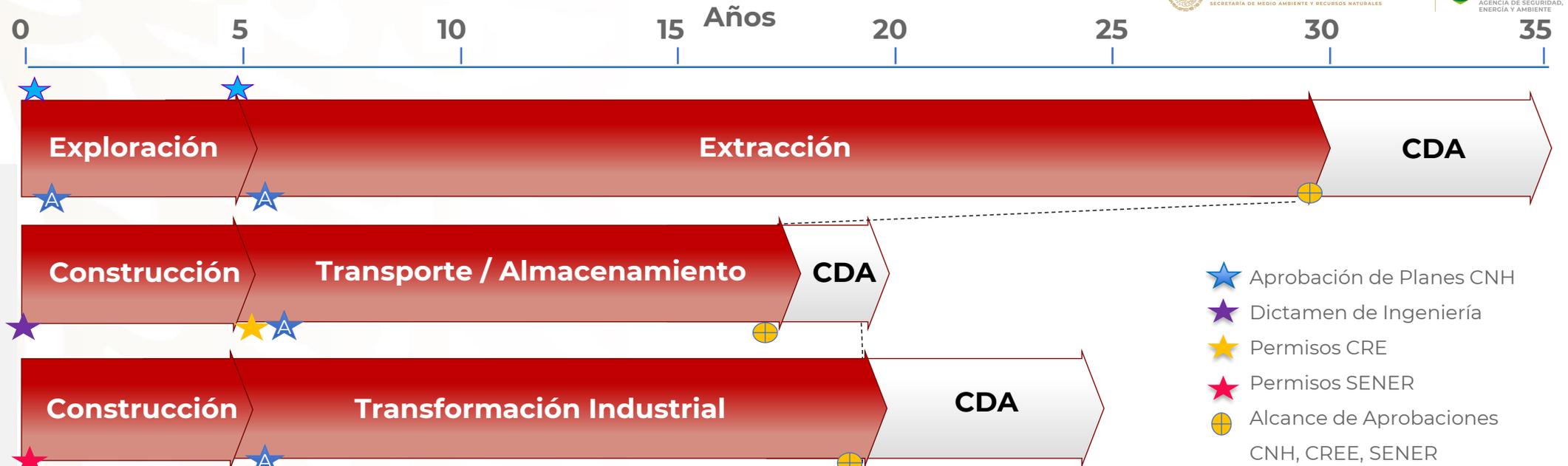
Deepwater Horizont Accident Report, Septiembre 8, 2010



ÁMBITO DE APLICACIÓN Y TRÁMITES ASOCIADOS



ÁMBITO DE APLICACIÓN



- ★ Aprobación de Planes CNH
- ★ Dictamen de Ingeniería
- ★ Permisos CRE
- ★ Permisos SENER
- ⊕ Alcance de Aprobaciones CNH, CREE, SENER

▲▲▲▲▲ Implementación(Exp)

SASISOPA

(n) Modificación de Proyecto

▲▲▲▲▲ Implementación (Ext)

(n) Modificación de Proyecto

Modificación CDA

Seguimiento y Mejora

↑ Auditoría Bianual

↑ Informes Anuales (Desempeño)

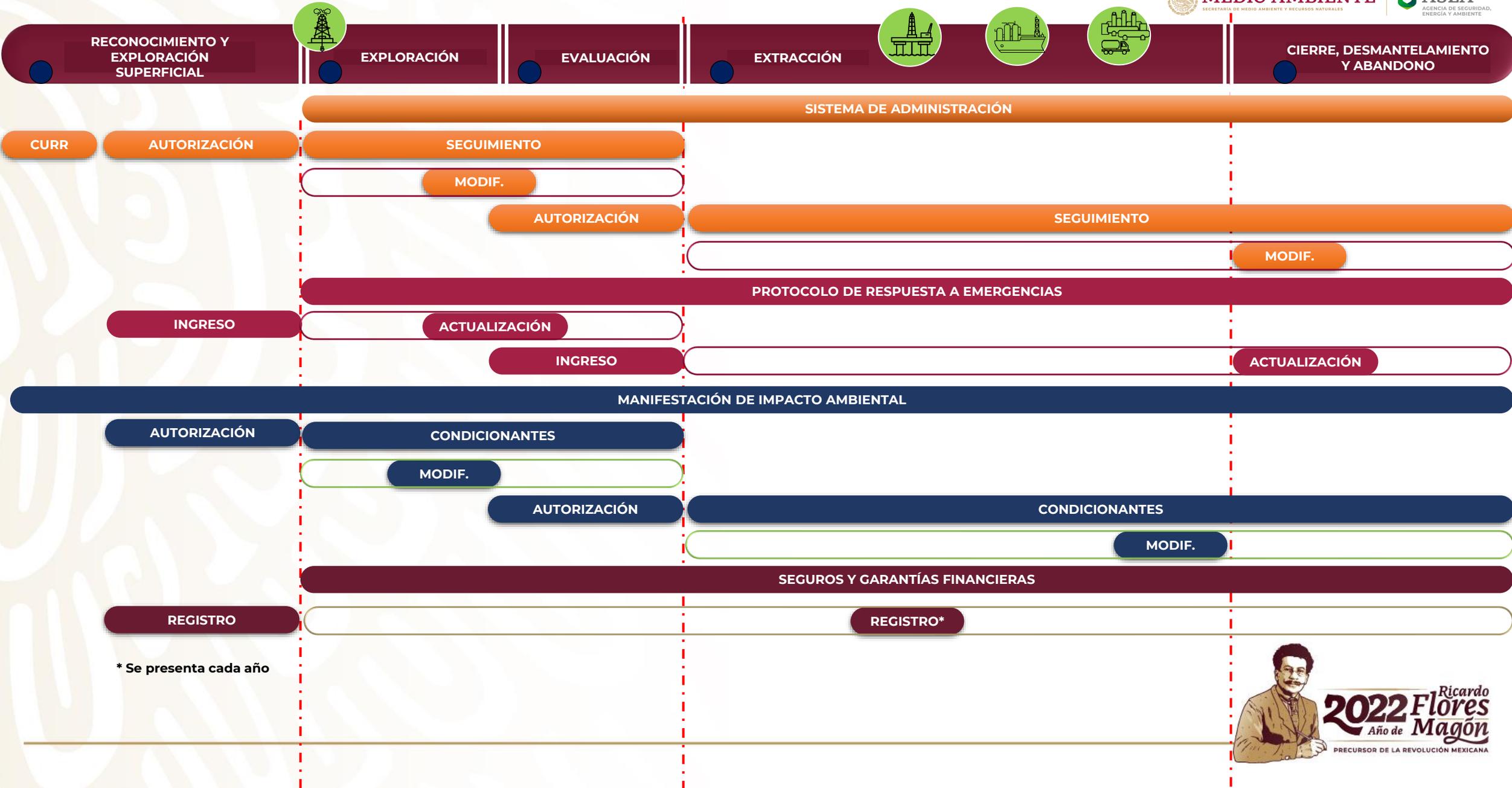
↑ Informes Semestrales

Dictamen de Terceros

Conformación



TRANSVERSALIDAD

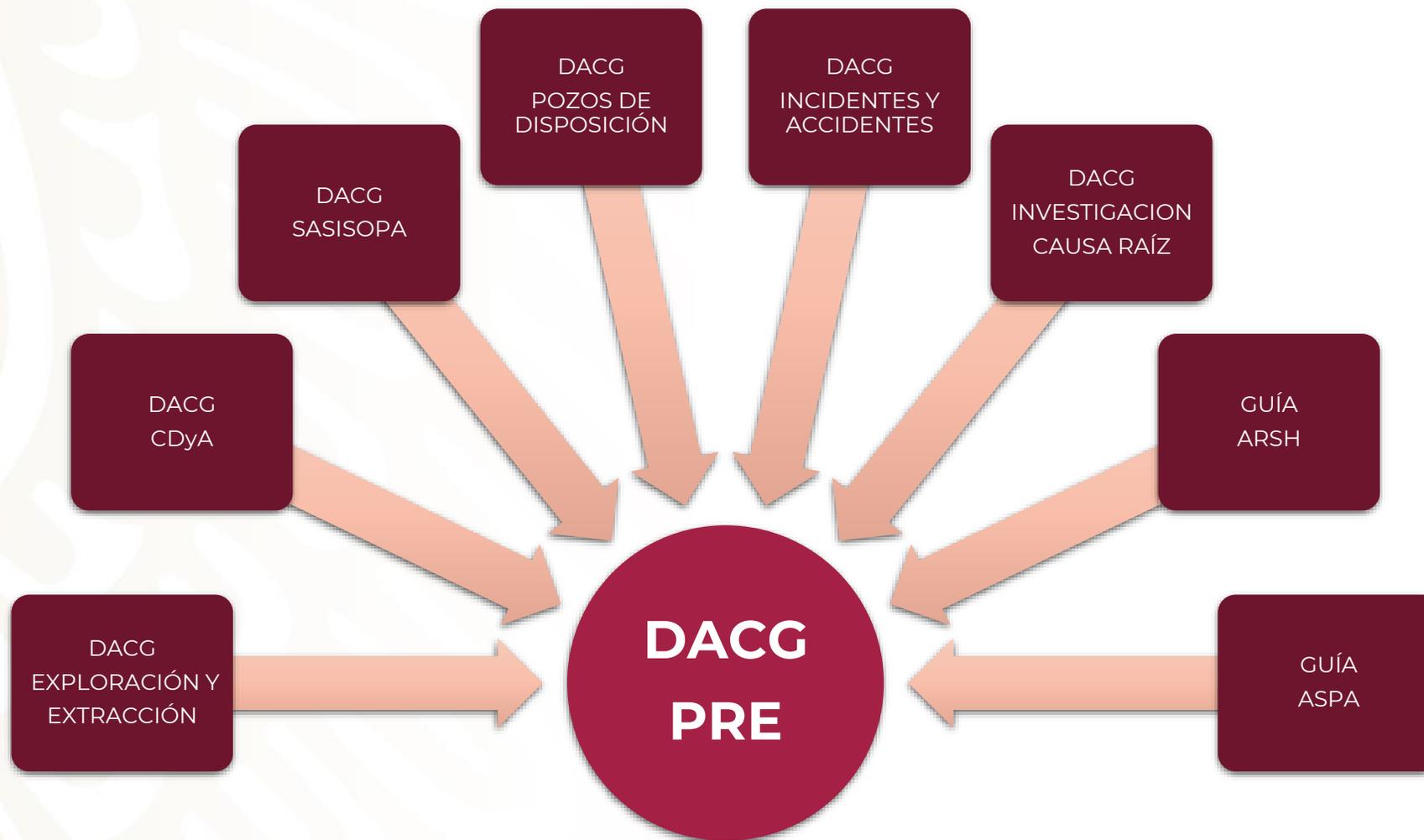




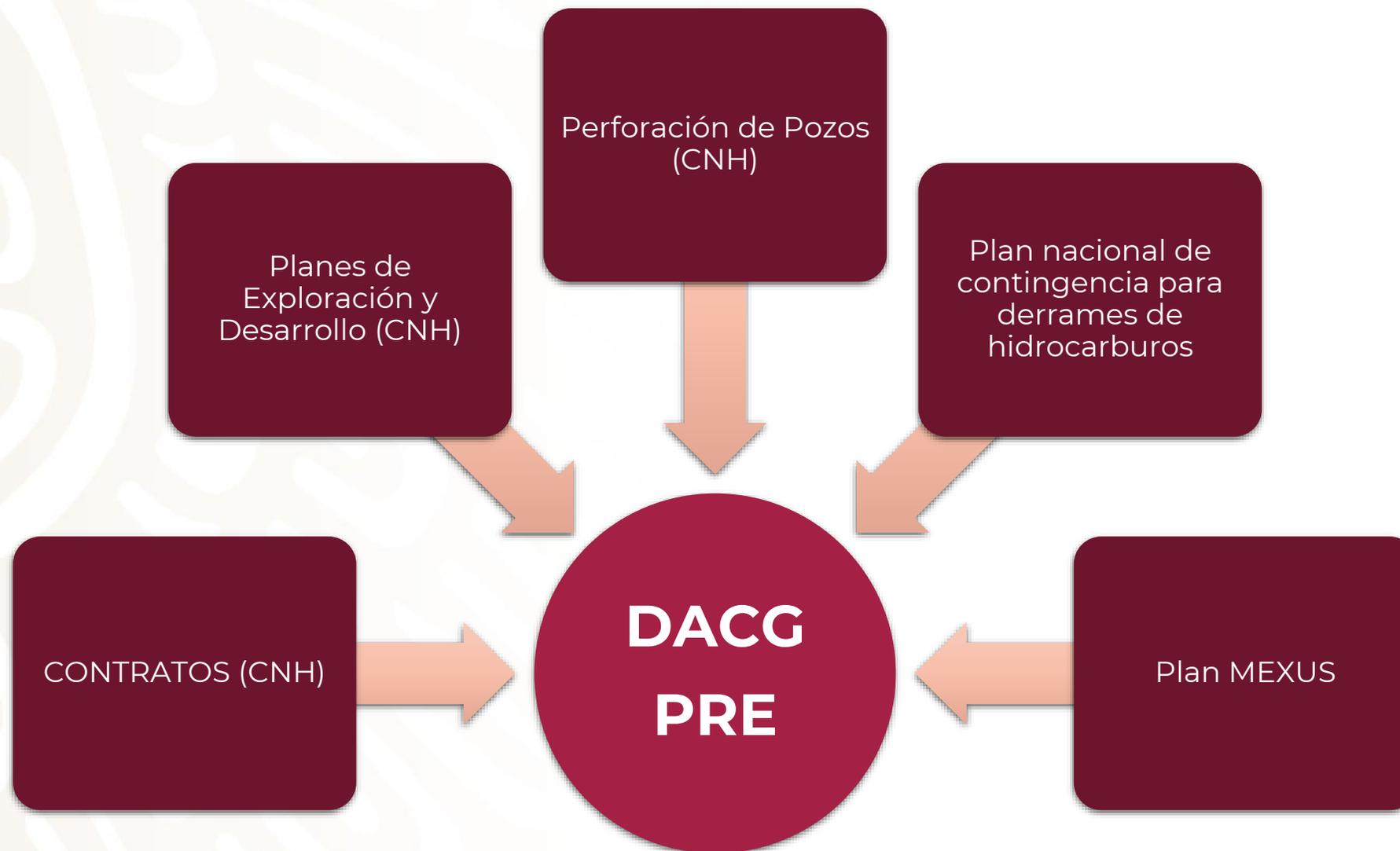
ALCANCE DE LAS DISPOSICIONES Y SU RELACIÓN CON OTRAS MATERIAS



INTERACCIÓN CON OTRAS MATERIAS (EYE)



RELACIÓN CON REGULACIÓN NACIONAL



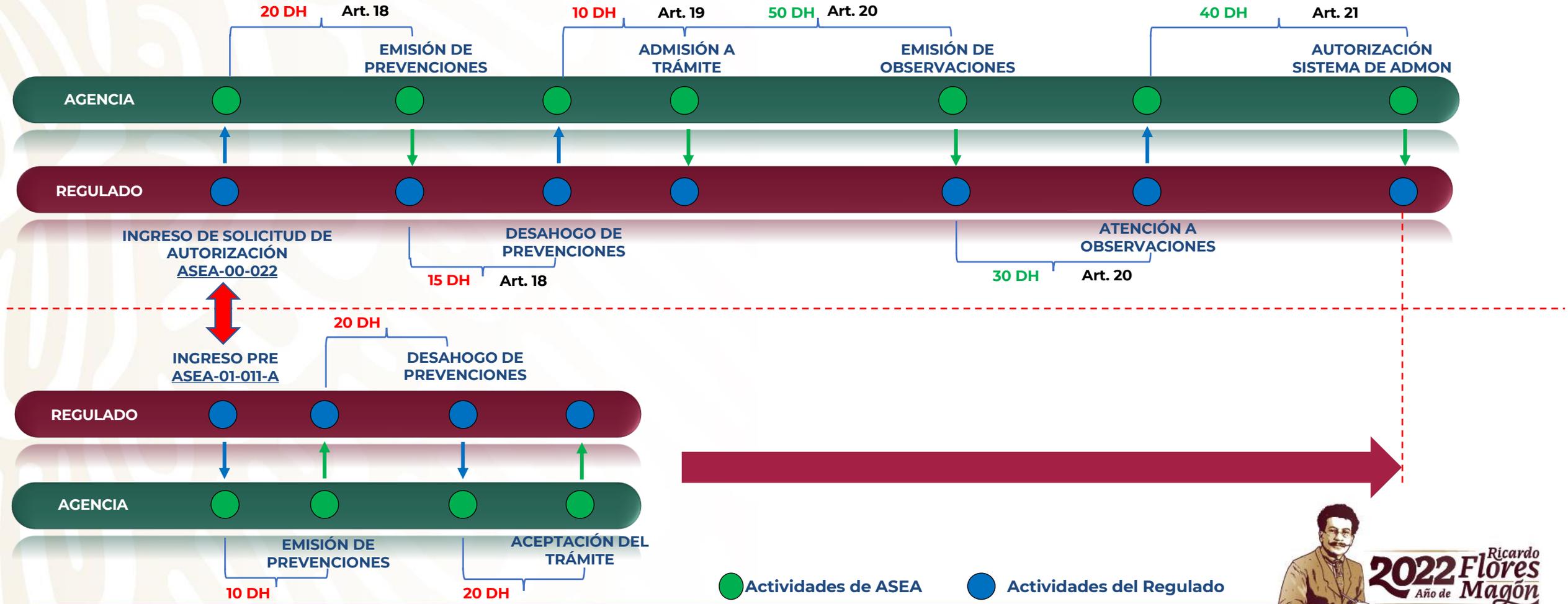
TRÁMITES CON CARÁCTER OBLIGATORIO

MATERIA	CLAVE CONAMER	TRAMITE	ARTÍCULO DACG	CAPÍTULO /FRACCIÓN / PARRAFO
PRE	ASEA-01-011-A	Entrega de Protocolo de Respuesta a Emergencias	Artículo 17	CAPÍTULO III
PRE	ASEA-01-012-A	Actualización del Protocolo de Respuesta a Emergencias	Artículo 18	CAPÍTULO III



TRÁMITES CON CARÁCTER OBLIGATORIO

Artículo 17: Los Regulados deberán **presentar ante la Agencia** de manera electrónica o presencial **el PRE, junto con la solicitud para la autorización de su Sistema de Administración** de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y protección al medio ambiente, de conformidad con los presentes lineamientos y anexando el Formato **FF-ASEA-036 "Ingreso del Protocolo de Respuesta a Emergencias"**.

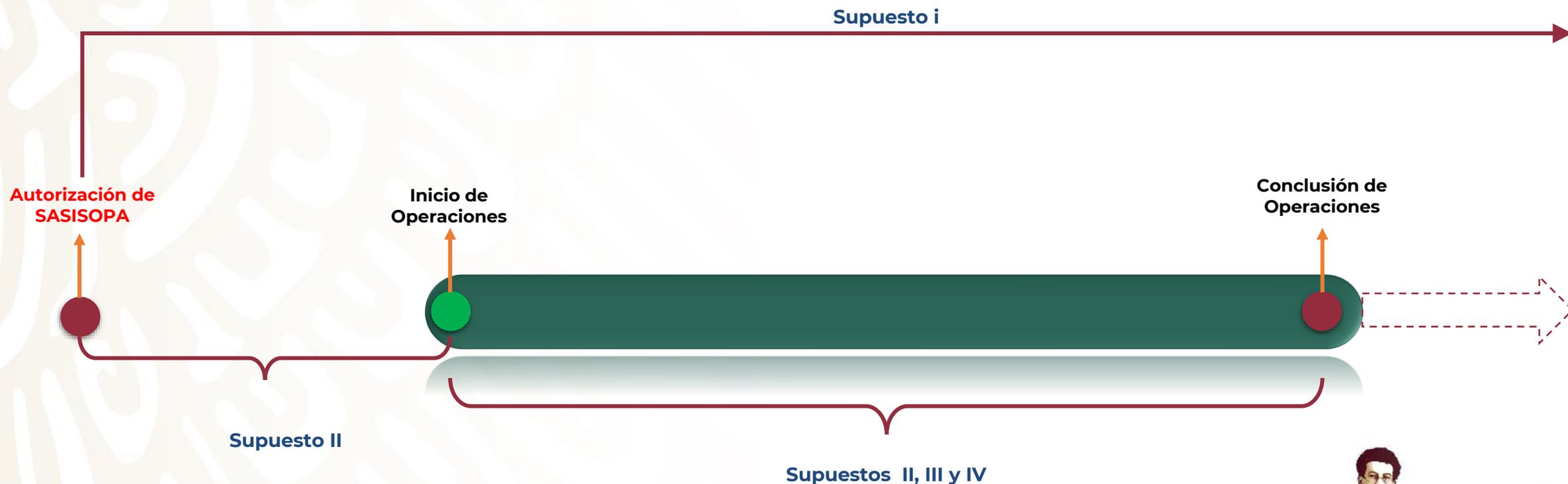




TRÁMITES CON CARÁCTER OBLIGATORIO

Artículo 18: El PRE se actualizará cuando se presente alguno de los siguientes supuestos:

- I. Cada 5 años;
- II. Modificaciones al diseño y/o tecnología del proceso o cualquier otra modificación que afecte el resultado del Análisis de Riesgo en las diferentes Etapas de Desarrollo del Proyecto;
- III. Accidentes (Eventos Tipo 3 o 2); o
- IV. Durante algún Simulacro donde se haya detectado alguna falla o mejora de los elementos evaluados.





TRÁMITES CON CARÁCTER OBLIGATORIO

TRANSITORIOS

SEGUNDO: Los Regulados, que **cuenten con la autorización** de su Sistema de Administración de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y protección al medio ambiente **previo a la entrada en vigor de los presentes lineamientos, deberán actualizar su PRE** de conformidad con los presentes lineamientos y presentarlo ante la Agencia **en un plazo que no exceda 90 días naturales** a partir de la fecha de entrada en vigor de los presentes lineamientos, anexando el **Formato FF-ASEA-037 "Actualización del Protocolo de Respuesta a Emergencias"**.

Autorización de
SASISOPA

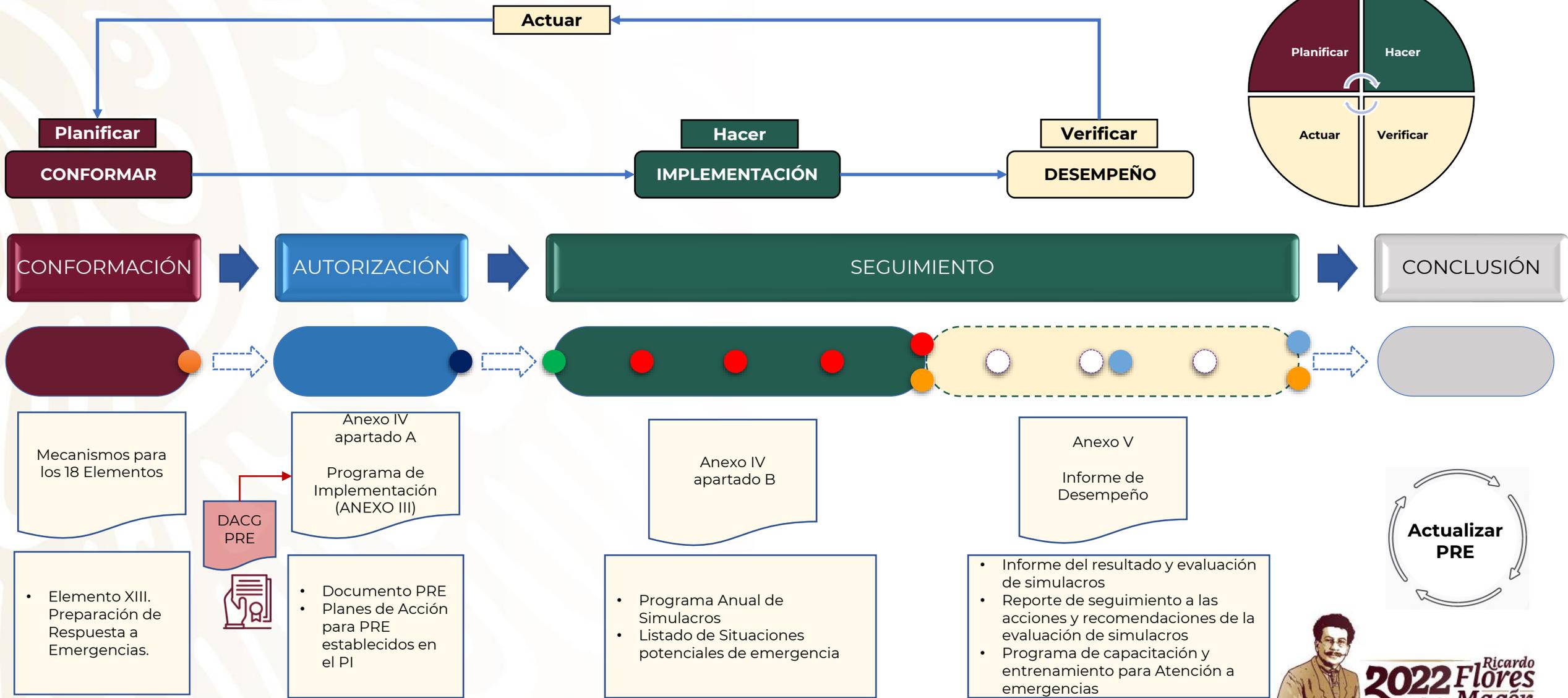
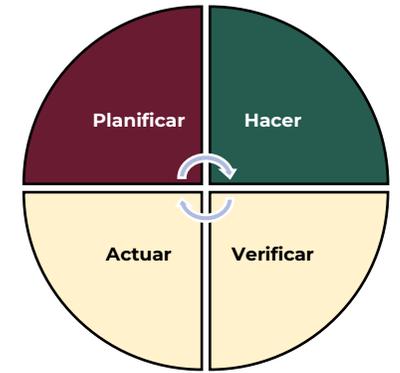
Inicio de
Operaciones

Conclusión de
Operaciones

90 DH

ACTUALIZACIÓN DE PRE
ASEA-01-012-A

SASISOPA - PRE



CAPÍTULO I. DISPOSICIONES GENERALES

Análisis de Riesgo para el Sector Hidrocarburos (ARSH): Documento que integra la **identificación de peligros, evaluación y Análisis** de Riesgos de Procesos, con el fin de **determinar** metodológica, sistemática y consistentemente los **Escenarios de Riesgo** generados por un Proyecto y/o Instalación así como la existencia de dispositivos, Sistemas de Seguridad, salvaguardas y barreras apropiadas y suficientes para reducir la probabilidad y/o consecuencias de los escenarios de Riesgo identificados; incluye el análisis de las interacciones de Riesgo y vulnerabilidades hacia el personal, población, medio ambiente, instalaciones y producción, así como las recomendaciones o medidas de prevención, control, mitigación y/o compensación para la reducción de Riesgos a un nivel Tolerable;

Centro de Operación a Emergencias (COE): Lugar físico dentro o fuera de la Instalación que no sea afectado por los perímetros de Riesgo previamente identificados, donde **la organización realice** sus actividades **de coordinación, comunicación y toma de decisiones** para la respuesta y control de una posible **emergencia**;

Plan de Atención a Emergencias Externo (PAEE): Documento de aplicación **local, regional o nacional** que se **integra al PRE**, en el que se establecen las acciones que los Regulados deberán realizar para **alertar, comunicar, responder, mitigar y/o controlar una Emergencia que se presente al exterior de una Instalación**;

Plan de Atención a Emergencias Interno (PAEI): Documento que se **integra al PRE**, en el que se establecen las acciones que los Regulados deberán ejecutar de forma inmediata para **alertar, comunicar, responder mitigar y/o controlar una Emergencia que se presente al interior de una Instalación**;

Protocolo de Respuesta a Emergencias (PRE): Documento que integra los **planes, procedimientos y actividades** que deberán ejecutar los Regulados para **alertar, comunicar, responder, mitigar y/o controlar una Emergencia**.

Simulacro: Representación de una Emergencia en la cual se ponen en práctica las acciones contenidas en un Protocolo de Respuesta a Emergencia, con la finalidad de evaluar el conocimiento, desempeño y eficacia de los participantes en el combate, control y eliminación de la causa de la Emergencia; y

¡GRACIAS!

Dirección General de Exploración y Extracción de
Recursos no Convencionales Marítimos



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



ASEA

AGENCIA DE SEGURIDAD,
ENERGÍA Y AMBIENTE



2022 *Ricardo Flores*
Año de Magón

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA