

# Aplicación del Análisis de Capas de Protección en la Gestión Industrial

DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES

ABRIL 2022



**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

# ANÁLISIS DE CAPAS DE PROTECCIÓN EN LA UNIDAD DE GESTION INDUSTRIAL



# DUDAS RELACIONADAS CON LA PRESENTACIÓN DEL “ANÁLISIS DE CAPAS DE PROTECCIÓN (ACP)”

**1**

¿Es un nuevo trámite?

**2**

Para la Agencia ¿en qué casos se debe desarrollar un ACP?

**3**

¿En qué casos se debe presentar el análisis ACP como complemento a trámites de Impacto con Riesgo Ambiental (MIA-ER) y Riesgo Ambiental (ERA-PPA)?

# DUDAS RELACIONADAS CON LA PRESENTACIÓN DEL “ANÁLISIS DE CAPAS DE PROTECCIÓN (ACP)”

**1**

¿Es un nuevo trámite?

**2**

Para la Agencia ¿en qué casos se debe desarrollar un ACP?

**3**

¿En qué casos se debe presentar el análisis ACP como complemento a trámites de Impacto con Riesgo Ambiental (MIA-ER) y Riesgo Ambiental (ERA-PPA)?

# Para la Agencia ¿en qué casos se debe desarrollar un ACP?



# DUDAS RELACIONADAS CON LA PRESENTACIÓN DEL “ANÁLISIS DE CAPAS DE PROTECCIÓN (APC)”

**1**

¿Es un nuevo trámite?

**2**

Para la Agencia ¿en qué casos se debe desarrollar un APC?

**3**

¿En qué casos se debe presentar el análisis APC como complemento a trámites de Impacto con Riesgo Ambiental (MIA-ER) y Riesgo Ambiental (ERA-PPA)?

Proyectos en evaluación de trámites en materia de Impacto y Riesgo Ambiental a los que la Agencia les solicite complementar información a través de un oficio de Requerimiento de Información Adicional.



**Ubicación**

- Proximidad con zonas ambientalmente sensibles.
- Proximidad con zonas pobladas.
- Proximidad con instalaciones industriales.

**Escenarios No tolerables, ALARP y/o de interés para la Agencia**

- Ausencia o pocas salvaguardas de tipo preventivo y/o mitigación.
- Falta de recomendaciones que ayuden a minimizar la ocurrencia de la causa de falla y/o mitigación de consecuencias.

**Radios de afectación**

- Que abarquen zonas ambientalmente sensibles y de población.
- Que puedan generar un efecto dominó con instalaciones industriales.

**Equipos y sistemas de seguridad**

- Falta de equipo o sistemas de seguridad considerados en el proyecto evaluado.
- Descripción incompleta de equipos o sistemas de seguridad considerados en el proyecto evaluado.

Cumplimiento a los términos establecidos en la aprobación de Programas para la Prevención de Accidentes

Ubicación

Escenarios No tolerables, ALARP y/o de interés para la Agencia



Radios de afectación

Equipos y sistemas de seguridad

# ¡GRACIAS!

---



## 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