



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO MEXICANO PARA LA PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA



Formato de Análisis de Riesgos y Oportunidades

Empri Centro Mexicano para la Producción Mas Limpia

Fecha: 02/02/18

No. De Revision: 0

Elaborado por: Gisela Tristán

Revisado por: Ing. Nadia Cortés Salinas

Autorizado por: Dr. Abelardo Flores Vela

No.	Proceso	Riesgo u oportunidad	Causas	(P) Probabilidad	(I) Impacto	Nivel de Riesgo (P*I)	Responsable	Plan de Accion	Fecha Compromiso
1	Situaciones potenciales de emergencia	RIESGO: No identificación de situaciones potenciales de emergencia	Falta de competencia del personal	2	2	4	Responsable Ambiental / Protección civil	Realizar la identificación en conjunto con la Unidad Interna de Protección Civil	dic-17
2	Situaciones potenciales de emergencia	RIESGO: Riesgo de incendio	Manipulación inadecuada de materiales combustibles, factores externos	3	4	12	Responsable Ambiental / Protección civil	Plan de emergencia para atención de incendios	dic-17
3	Situaciones potenciales de emergencia	RIESGO: Riesgo de derrame	Malas prácticas de laboratorio; condiciones inadecuadas de recipientes; sismos;	4	2	8	Responsable Ambiental / Protección civil	Plan de emergencia para atención de derrames	dic-17
4	Situaciones potenciales de emergencia	RIESGO: Riesgo de fuga de gases	Malas prácticas de laboratorio; condiciones inadecuadas de recipientes; sismos;	1	4	4	Responsable Ambiental / Protección civil	Plan de emergencia para atención de fuga de gases	dic-17

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

5	Situaciones potenciales de emergencia	RIESGO: Riesgo de sismo	Factores naturales	4	4	16	Responsable Ambiental / Protección civil	Plan de emergencia en caso de sismo	dic-17
6	Situaciones potenciales de emergencia	RIESGO: Riesgo de inundación	Factores climatológicos	1	1	1	Responsable Ambiental / Protección civil	Plan de emergencia en caso de inundación	dic-17
7	Situaciones potenciales de emergencia	RIESGO: Riesgo de erupción de volcán	Factores climatológicos	1	1	1	Responsable Ambiental / Protección civil	Plan de emergencia en caso de inundación	dic-17

Intervalo	(P) Probabilidad	(I) Impacto, Severidad
5	100-90% Casi Seguro/Muy Alta Probabilidad	Catastrofico/Muy alto impacto o severidad
4	89-70% Muy probable/Alta Probabilidad	Mayor Impacto o Severidad
3	69-50% Posible/Moderada Probabilidad	Moderado/Impacto o Severidad menor
2	49-30% Raro/Baja Probabilidad	Menor/Minimo Impacto o Severidad
1	29-0% Improbable/Muy Baja Probabilidad	Insignificante/Sin afectación

Nivel de Riesgo	Clasificación
21--25	Catastrófico / Prospero
17--20	Critico / Benéfico
13--16	Alto / Alta
7--12	Moderado / Moderada
1--6	Bajo / Baja

F-ST-AN_RGS_OP