

PLAN DE ACCIÓN DURANTE EMERGENCIAS (PADE)

COMPLEJO ENERGÉTICO AES COLÓN

MATRIZ DE ESTIMACIÓN DE RIESGO

La matriz de estimación de riesgo se divide en tres partes:

Parte 1: Determinar el valor del impacto.

Parte 2 : Determinar la probabilidad.

Parte 3: Valorar el riesgo.

Parte 1: Impacto. Escoger un valor numérico entre 0 y 10 para las preguntas dirigidas a cada uno de las potenciales emergencias.

Calcular el promedio de los valores de las 5 preguntas y colocarlo en la columna de impacto para cada una de las potenciales emergencias.

Pregunta 1: Si la emergencia aumenta en magnitud, qué grado de magnitud considera pueda alcanzar? Utilice la escala de 0 a 10, siendo 0 ninguna afectación y 10 la máxima.

Pregunta 2: Qué tanta atención de los medios publicitarios o del gobierno puede atraer la emergencia? Utilice la escala de 0 a 10, siendo 0 ninguna atención y 10 la máxima.

Pregunta 3: En qué grado la emergencia puede afectar la operación normal del negocio? Utilice la escala de 0 a 10, siendo 0 ninguna afectación y 10 la máxima.

Pregunta 4: En qué grado la emergencia puede afectar la imagen del negocio? Utilice la escala de 0 a 10, siendo 0 ninguna afectación y 10 la máxima.

Pregunta 5:Cuál sería el grado de afectación económica al negocio? Utilice la escala de 0 a 10, siendo 0 ninguna afectación y 10 la máxima.

Parte 2: Factor de Probabilidad. Para determinar el factor de probabilidad, se debe asumir la mejor estimación de la probabilidad de que ocurra la emergencia.

Estime la probabilidad de que la potencial emergencia identificada ocurra. Utilice la escala de 0 a 100%, donde 0% representa improbable y 100% representa probable.

Coloque el valor estimado en la fila que corresponda a la potencial emergencia evaluada.

Parte 3: Valoración. Grafique los valores de impacto y probabilidad. Utilice la gráfica de dispersión para determinar el cuadrante de mayor riesgo.

Los cuadrantes se identificarán de la siguiente manera:

Cuadrante superior derecho: Alto Impacto, Alta Probabilidad

Cuadrante superior izquierdo: Alto Impacto, Baja Probabilidad

Cuadrante inferior derecho: Baja Probabilidad, Alto Impacto

Cuadrante inferior izquierdo: Baja probabilidad, Bajo Impacto

riesgos identificados.

riesgos identificados.

grado 0 de menor grado y 10 de máximo grado

grado 0 ninguna atención y 10 la máxima atención.

afectación y 10 la máxima afectación.

y 10 la máxima afectación

máxima afectación.

valorado basado en la experiencia y conocimiento.

valorado y 100% representa que ocurrirá al menos una fatalidad en 40 años.

valorado en que se ubique cada valor de la potencial emergencia identificada.