

# 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.

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.

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

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

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.**

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

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.**

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 identificadas.**

riesgos identificadas.

de 0 de menor grado y 10 de máximo grado

de 0 ninguna atención y 10 la máxima atención.

fectación y 10 la máxima afectación.

y 10 la máxima afectación

ixima afectación.

### **ad basado en la experiencia y conocimiento.**

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

### **nte en que se ubique cada valor de la potencial emergencia identificada.**