

LISTA DE IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES

 Nombre del Área:

 Responsable de su elaboración: Fecha de elaboración:

Con la intención de mejorar continuamente nuestro Sistema de Gestión Integral, se pide que identifiques dentro de tus actividades cuales son los aspectos ambientales que se encuentran en tu área de trabajo y colocar los valores, de no aplicar dejar las celdas de interacción en blanco.

I. Magnitud: Determinación del tamaño físico del impacto, sobre el elemento del medio ambiente afectado.

| Clasificación | Calificación |
|---------------|--------------|
| Alta | 10 |
| Media | 5 |
| Baja | 1 |

II. Importancia: Se refiere a la gravedad del impacto, en cuanto a la extensión de su incidencia en el medio ambiente.

| Clasificación | Calificación |
|---------------|--------------|
| Grave | 10 |
| Media | 5 |
| Menor | 1 |

III. Frecuencia: Debe interpretarse como las veces en que ocurre un impacto al ambiente. Para las situaciones normales se evalúa la frecuencia.

| Clasificación | Calificación |
|----------------|--------------|
| Muy frecuente | 10 |
| Frecuente | 5 |
| Poco frecuente | 1 |

IV. Probabilidad: Debe interpretarse como la posibilidad de que ocurra un impacto al ambiente. Para las situaciones anormales o de emergencia se toma en cuenta la probabilidad..

| Clasificación | Calificación |
|---------------|--------------|
| Muy probable | 10 |
| Probable | 5 |
| Poco probable | 1 |

V. Duración: Debe interpretarse como el periodo de tiempo en que se presenta o puede presentarse el impacto ambiental.

| Clasificación | Calificación |
|---------------|--------------|
| Alta | 10 |
| Media | 5 |
| Poco baja | 1 |

Determina la Significancia de los Aspectos Ambientales en situaciones normales, mediante el **Índice de Significancia (IS)**. Donde

$$IS = \text{MAGNITUD} + \text{IMPORTANCIA} + \text{FRECUENCIA} + \text{PROBABILIDAD} + \text{DURACIÓN}$$

| Determinación | Criterio | | | | Prioridad | |
|------------------|----------|----|-------|----|-----------|-------|
| Significativo | IS desde | 16 | hasta | 40 | A | Alta |
| A considerar | IS desde | 11 | hasta | 15 | B | Media |
| No Significativo | IS desde | 4 | hasta | 10 | C | Baja |

LISTA DE IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES

| DE LAS ACTIVIDADES O SITUACIÓN DE EMERGENCIA | I Magnitud | II Importan. | III Frecuenc. | IV Probabil. | V Duración | Total | Índice de Significancia | Actividad |
|---|------------|--------------|---------------|--------------|------------|-------|-------------------------|-----------|
| Consumo de energía eléctrica | | | | | | | | |
| Consumo de agua | | | | | | | | |
| Consumo de papel por copiadora | | | | | | | | |
| Consumo de gas | | | | | | | | |
| Uso de combustible (prácticas en laboratorios y talleres o mantenimiento en áreas verdes) | | | | | | | | |
| Potencial de Incendios (alto nivel de concentración de papel, generación de productos químicos) | | | | | | | | |
| Generación de residuos sólidos urbanos (RSU) | | | | | | | | |
| Generación de residuos de manejo especial (RME) | | | | | | | | |
| Generación de residuos peligrosos (RP) | | | | | | | | |
| Generación de residuos peligrosos biológico infecciosos (RPBI) | | | | | | | | |
| Derrames químicos | | | | | | | | |
| Material peligroso | | | | | | | | |
| Control de productos químicos | | | | | | | | |
| Generación de Ruido | | | | | | | | |

LISTA DE IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Servicios de mantenimiento de unidades | | | | | | | | |
| Mantenimiento a las áreas | | | | | | | | |
| Emisión de químicos para control de plagas | | | | | | | | |
| Mantenimiento a equipos de cómputo | | | | | | | | |
| Control de copiadora | | | | | | | | |
| Uso de extintores | | | | | | | | |
| Reciclables | | | | | | | | |
| Reutilizables | | | | | | | | |
| Proveedores confiables con sus respectivas licencias y permisos | | | | | | | | |
| Control de desechos por mantenimiento a maquinaria de laboratorios. | | | | | | | | |

Responsable de área
Emitió

Coordinación de Gestión de Calidad
Revisó

Nombre y firma

Nombre y firma