

LISTA DE IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES

1 Nombre del Área:

2 Responsable de su elaboración:

3 Fecha de elaboración:

Con la intención de mejorar continuamente nuestro Sistema de Gestión Integral, se pide que identifiques en tus actividades cuales son los aspectos ambientales que se encuentran en tu área de trabajo y así determinar los criterios y prioridades.

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

4

5

6

7

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.								



Emitió



Revisó

Responsable de área
Nombre y firma

Coordinación de Gestión de Calidad
Nombre y firma

LISTA DE IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES
Instructivo para el llenado del registro R-AMB-01-01 Lista de Identificación de Aspectos Ambientales

Campo	Concepto	Llenado del campo	Responsable
1	Nombre del Área	Se coloca nombre del área	Área que identifica
2	Responsable de su elaboración	Se coloca el nombre de quien identifica los aspectos ambientales	
3	Fecha de elaboración	Se coloca la fecha de cuando se elabora	
4	Magnitud, Importancia, Frecuencia, Probabilidad y Duración	Se coloca la significancia de los criterios según la clasificación y calificación que le da cada área colocando lo solicitado en todas las columnas.	
5	Total	Se suma y se coloca el total que da la calificación que se dio a las columnas I,II,III, IV y V	
6	Índice de Significancia (IS)	De acuerdo al total, se coloca la determinación de la prioridad ya sea A (alta, B (media) o C (baja).	
7	Actividad	Se coloca la actividad, en la cual ocupan el aspecto ambiental. Ejemplo (uso de lámparas, computadora, etc.)	
8	Emitió	Se coloca el nombre y firma de quien identificó los aspectos ambientales	
9	Revisó	Se coloca nombre y firma de quien revisó	Coordinación de Gestión de Calidad