



Instructivo: **Para determinar la significancia de los aspectos ambientales**

Referencia a la Norma

| | |
|----------------------------|------------------|
| ISO 14001:2015 | 6.1.2 |
| NMX-R-025-SCFI-2015 | 5.3.3.4.5 |

Código: **ITTAP-AM-IT-001**

Elaboró

Revisó

**Viviana del Carmen Domínguez
Navarrete**
Rd ante el SIG
I.T Tapachula

Carlos Alejandro Alfaro González
Subdirector de Planeación y Vinculación
I.T. Tapachula

Aprobó

Estela Rivera López
Directora
I. T. Tapachula

Fecha de documentación

21 de Octubre 2019

Número de Revisión:

2

| | | |
|---|---|--------------------------------|
|  | Nombre del documento: Instructivo para determinar la significancia de los aspectos ambientales | Código: ITTAP-AM-IT-001 |
| | Referencia a la Norma ISO 14001:2015 6.1.2 NMX-R-025-SCFI-2015 5.3.3.4.5 | Revisión: 2 |
| | | Página 2 de 4 |

Frecuencia

Indica que tan a menudo se genera o aparece el aspecto ambiental.

1. **Baja:** Una a tres veces por semestre.
2. **Media:** Una a tres veces por mes.
3. **Alta:** Diariamente.

Magnitud

Intensidad del impacto ambiental concerniente a los valores de consumo, volumen de generación de residuos o área de afectación dentro de la institución.

1. **Baja:** Interviene una actividad específica.
2. **Media:** Determinadas áreas dentro de la institución.
3. **Alta:** Consumo y afectación en toda la institución, gran cantidad de volumen de generación.

Impacto (Estado Legal)

Cualquier cambio en el medio ambiente, como resultado total o parcial de los aspectos ambientales de la institución, relativo a la evaluación del cumplimiento legal de los aspectos ambientales.

1. **Baja:** Debajo del límite inferior permisible.
2. **Media:** Dentro del rango.
3. **Alta:** Fuera de los límites máximos permisible.

| | | |
|---|---|--------------------------------|
|  | Nombre del documento: Instructivo para determinar la significancia de los aspectos ambientales | Código: ITTAP-AM-IT-001 |
| | | Revisión: 2 |
| | Referencia a la Norma ISO 14001:2015 6.1.2 NMX-R-025-SCFI-2015 5.3.3.4.5 | Página 3 de 4 |

Total

La calificación global de cada aspecto se determinará sumando los valores de Magnitud e Impacto, y multiplicando a dicho resultado el valor de la frecuencia del criterio.

$$(Magnitud + Impacto) \times Frecuencia$$

Se determinará que el aspecto ambiental en cuestión es significativo **si** el producto de la ecuación es mayor o igual a 9.

| Frecuencia | Valor | Tipo de regulación | |
|---|--------------|---------------------------|-------------------------------|
| Indica que tan a menudo se genera o aparece el aspecto ambiental. | 3 | Alta | Diariamente |
| | 2 | Media | Una a tres veces por mes |
| | 1 | Baja | Una a tres veces por semestre |

| Magnitud | Valor | Tipo de regulación | |
|---|--------------|---------------------------|--|
| Intensidad del impacto ambiental concerniente a los valores de consumo, volumen de generación de residuos o área de afectación dentro de la institución | 3 | Alta | Consumo y afectación en toda la institución, gran cantidad de volumen de generación. |
| | 2 | Media | Áreas específicas dentro de la institución |
| | 1 | Baja | Actividad específica |

| | | |
|---|---|--------------------------------|
|  | Nombre del documento: Instructivo para determinar la significancia de los aspectos ambientales | Código: ITTAP-AM-IT-001 |
| | | Revisión: 2 |
| | Referencia a la Norma ISO 14001:2015 6.1.2 NMX-R-025-SCFI-2015 5.3.3.4.5 | Página 4 de 4 |

| Impacto (Estado Legal) | Valor | Tipo de regulación | |
|--|--------------|---------------------------|--|
| Cualquier cambio en el medio ambiente, como resultado total o parcial de los aspectos ambientales de la institución, relativo a la evaluación del cumplimiento legal de los aspectos ambientales | 3 | Alta | Fuera de los límites máximos permisibles |
| | 2 | Media | Límite legal |
| | 1 | Baja | Debajo del límite inferior permisible |