

	NOMBRE: Procedimiento para la Identificación de Aspectos Ambientales	Código: ITVY- PSGI-PL-01
		Revisión: 1
	Referencia a la norma ISO 14001:2015 6.1.2	Responsable: Coordinador Ambiental
		Página 1 de 4

1. Propósito

Definir la metodología para identificar y valorar los aspectos ambientales para determinar aquellos que se consideren significativos en el Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui.

2. Alcance

Este procedimiento aplica a todas las actividades que se desarrollan en la institución en las cuales se identifican aspectos ambientales, peligrosos y de riesgos.

3. Políticas de Operación

3.1. El Comité Ambiental y los responsables de las áreas realizarán la identificación de los aspectos ambientales relacionados con las actividades y con el conjunto de instalaciones para identificar los puntos sobre los que deberán priorizarse las actuaciones con relación al medio ambiente.

3.2. El Comité Ambiental determinará la priorización de la atención de los aspectos Ambientales significativos por las partes involucradas en la institución.

3.3. La organización debe asegurarse que los aspectos ambientales significativos se tomen como base para establecer los objetivos y metas ambientales.

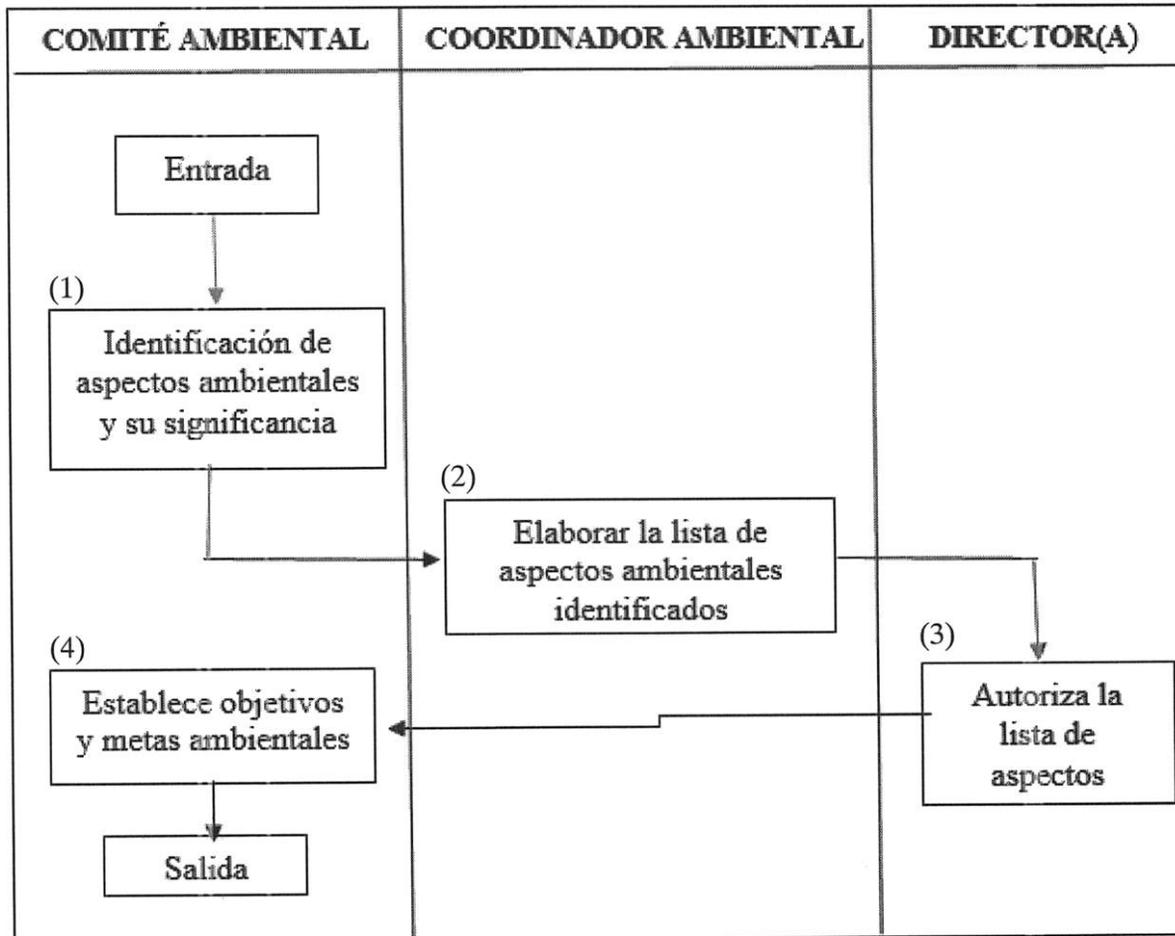
3.4 El Comité Ambiental será el responsable de que la lista de aspectos ambientales se mantenga actualizada de manera permanente, deberá ser revisada cada año y cada que se presente un desarrollo nuevo como nueva tecnología, edificaciones y cualquier otro cambio que afecte a la Institución.

3.5. La matriz de identificación de aspectos ambientales deberá ser reevaluada cuando el instituto ofrezca un nuevo servicio dentro del alcance del Sistema Integrado de Gestión (SIG).

CONTROL DE EMISIÓN		
ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ
M.C Arcelia Márquez Castillo Coordinadora del Sistema de Gestión Ambiental	M.C. José D. Nieves Cárdenas Coordinador del Sistema de Gestión Integral	M.C. Pedro Alberto Haro Ramírez Director
Firma:	Firma:	Firma:
08 de Noviembre 2019	12 de Noviembre 2019	12 de Noviembre 2019

	NOMBRE: Procedimiento para la Identificación de Aspectos Ambientales	Código: ITVY-PSGI-PL-01
		Revisión: 1
	Referencia a la norma ISO 14001:2015 6.1.2	Responsable: Coordinador Ambiental
		Página 2 de 4

4.- Diagrama del procedimiento.





NOMBRE: Procedimiento para la Identificación de Aspectos Ambientales

Código: ITVY- PSGI-PL-01

Revisión: 1

Referencia a la norma ISO 14001:2015 6.1.2

Responsable: Coordinador Ambiental

Página 3 de 4

5. Descripción del procedimiento

SECUENCIA	ACTIVIDADES	RESPONSABLES
1.- Identificación de aspectos ambientales y su significancia	<p>1.1 La identificación inicial de los aspectos ambientales se realiza considerando la generación de residuos y utilización de recursos naturales en las actividades propias del ITVY para determinar la significancia de la utilización de los recursos, por lo que se incluyen los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Consumo de recursos naturales b) Vertidos al agua c) Residuos peligrosos d) Residuos sólidos urbanos y de manejo especial e) Emisiones a la atmósfera <p>Además, la identificación de aspectos ambientales considera aquellas situaciones fuera del funcionamiento normal de la actividad como son situaciones de emergencia (incendios, vertidos accidentales) o situaciones en condiciones anormales (operaciones de mantenimiento y obras, etc.) registrándose en el formato ITVY-PSGI-PL-01-01.</p> <p>1.2 Establecer los criterios de valoración de los aspectos significativos:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Magnitud del impacto 2. Duración del impacto 3. Frecuencia del impacto <p>1.3 Para cada aspecto se asigna un valor de cada uno de los criterios anteriores y se calcula la significancia del impacto ambiental, cuyo resultado se obtiene mediante la multiplicación del valor aplicando la siguiente fórmula:</p> <p>Significancia = Mg * D * Fr</p> <p>1.4 Una vez identificados y valorados se procede a la identificación de requisitos legales y reglamentarios.</p> <p>1.5 Los aspectos ambientales significativos son aquellos cuya puntuación supera los 18 puntos</p>	Comité Ambiental
2.- Elabora la lista de aspectos ambientales	<p>2.1 En el Formato ITVY-PSGI-PL-01-02 se registran los aspectos ambiental es identificados, significativos y no significativos. Los aspectos ambientales significativos se registran en el formato ITVY-PSGI-PL-01-03.</p> <p>2.2 Los turna al Director (a) del ITVY para su autorización y el establecimiento de objetivos y metas ambientales.</p>	Coordinador(a) Ambiental
3.- Autoriza la lista de aspectos ambientales	<p>3.1 El Director(a) del ITVY autoriza la lista de aspectos ambientales que servirá como base para el establecimiento de objetivos y metas ambientales</p>	Director(a)
4.- Objetivos y metas ambientales	<p>4.1 Se procede a generar sus objetivos y metas ambientales en congruencia con la política ambiental registrándolos en el formato correspondiente</p>	Comité Ambiental

6. Documentos de referencia

No aplica

	NOMBRE: Procedimiento para la Identificación de Aspectos Ambientales	Código: ITVY- PSGI-PL-01
		Revisión: 1
	Referencia a la norma ISO 14001:2015 6.1.2	Responsable: Coordinador Ambiental
		Página 4 de 4

7. Registros

Registro	Código de identificación	Ubicación y forma de almacenamiento	Tiempo de retención	Responsable de conservarlo
Lista de aspectos ambientales identificados	ITVY-PSIGI-PL-01-02	Oficina de la Coordinación ambiental en archivero	Hasta actualización	Coordinador(a) Ambiental
Lista de aspectos ambientales Significativos	ITVY-PSGI-PL-01-03	Oficina de la Coordinación ambiental en archivero	Hasta actualización	Coordinador(a) Ambiental

8. Glosario

Aspecto ambiental: Elemento de las actividades y servicios de una organización que interactúan con el medio ambiente.

Impacto ambiental: Cualquier cambio al medio ambiente ya sea adverso o beneficioso.

Objetivo ambiental: Fin de carácter general congruente con la política ambiental.

9. Anexos

9.1	Matriz de identificación y evaluación de Aspectos Ambientales	ITVY-PSGI-PL-01-01
9.2	Lista de aspectos ambientales identificados	ITVY-PSIGI-PL-01-02
9.3	Lista de aspectos ambientales significativos	ITVY-PSGI-PL-01-03

10. Cambios a esta versión.

Numero de revisión	Fecha de actualización	Descripción del cambio
0	21 de Noviembre 2018	Primera emisión del documento
1	12 de Noviembre 2019	Migración de la referencia de las normas OHSAS 18001:2007 a la ISO 45001:2018; y actualización de la ISO 50001 a su versión 2018.