

	<p>SISTEMA DE GESTION INTEGRAL ITS JESUS CARRANZA</p>	<p>REFERENTE A LAS NORMAS</p> <p>ISO 14001:2015 ISO 50001:2018</p>
---	--	---

1. Propósito

Establecer la metodología que permita identificar los aspectos ambientales y determinar su significancia, asociados con las actividades, procesos, productos y servicios del proceso educativo que ofrece el ITS.

2. Alcance

Este procedimiento aplica para todos los procesos del ITS, cuyas actividades, productos o servicios puedan impactar al medio ambiente.

3. Políticas de Operación

- 3.1 La identificación de los aspectos ambientales significativos debe ser realizada por los responsables de las áreas y el comité de SGI de cada ITS.
- 3.2 La organización determinara las condiciones anormales y las situaciones de emergencia razonablemente previsibles que puedan ocasionar un aspecto ambiental.
- 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 del SGI será el responsable de que la lista de aspectos ambientales se mantenga actualizada. Se mantendrá de manera permanente y deberá ser revisada cada año para mantener su actualización o cada que se presente un desarrollo nuevo como nueva tecnología, edificaciones y cualquier otro cambio que afecte a la institución.

Control de Emisión

ELABORÓ		REVISÓ		AUTORIZÓ	
Ing. José de Jesús Mendoza Torres		Ing. José Antonio Landa Sanchez		M.A. Ramsés Alejandro Galindo Cota	
Firma		Firma		Firma	
Fecha:		11/02/2022	No. de Revisión	0-2022	

3.5 La matriz de identificación de aspectos ambientales deberá ser reevaluada cuando el instituto ofrezca un nuevo producto o servicio dentro del alcance del SGA.

4. Entradas y Salidas Críticas

Entradas		Salidas
<ul style="list-style-type: none"> • Identificación de Consumos de Agua • Identificación de Consumos de Energía Eléctrica • Identificación de la cantidad generada de residuos sólidos urbanos • Identificación de la cantidad generada de residuos peligrosos • Identificación de espacios con impacto ambiental positivo y/o negativo 	Identificación de Aspectos Ambientales Significativos	MATRIZ DE ANALISIS DE LOS ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

5. Indicadores

Nombre del Indicador	Metas / Acreditación / Otros	Unidad de Medida	Formula	Valor Esperado (Anual)	Frecuencia de Medición
Uso eficiente del agua potable	Proyecto Ambiental / ISO 14001:2015	M ³	Consumo per cápita	Reducción del 1%	Mensual
Uso eficiente de la energía eléctrica	Proyecto Ambiental / ISO 14001:2015 / ISO 50001:2018	Kw/h Lt	Consumo per cápita	Reducción del 2%	Mensual
Gestión integral de residuos sólidos urbanos	Proyecto Ambiental / ISO 14001:2015	Kg	Consumo per cápita	Reducción del 1%	Mensual
Manejo adecuado de residuos peligrosos	Proyecto Ambiental / ISO 14001:2015	Kg	Consumo per cápita	Reducción del 1%	Mensual

6. Medidas de Control

Los controles operacionales declarados en la Matriz de Análisis de los Aspectos e Impactos Ambientales y en la Matriz del Sistema de Gestión de Energía

7. Diagrama del Procedimiento

No.	Responsable de SGA	Comité de SGI	Dirección General
1	Inicio		
2	Identificación de los aspectos ambientales, condiciones anormales y situaciones de emergencia		
3	Integra el diagnóstico de todas las áreas para identificar áreas de alto impacto positivo y/o negativo		
4		Elaboran Programa de atención y cuidado de aspecto ambientales con la Matriz de Análisis de los Aspectos e Impactos Ambientales	
5		Reporta estados de aspecto ambiental	
6			Analiza informes y autoriza acciones
7			Fin

8. Registros

Registros	Tiempo de retención	Responsable de Conservarlo
Matriz de Análisis de los Aspectos e Impactos Ambientales	1 Año	Responsable de SGA RD de SGI cada ITS

9. Glosario

Medio ambiente: Entorno en el cual una organización opera los recursos naturales como son el aire, el agua, el suelo, la flora, la fauna, los seres humanos y sus interrelaciones.

Aspecto ambiental: Elemento de las actividades, productos o servicios de una organización, que puede interactuar con el medio ambiente.

Impacto ambiental: Cualquier cambio en el medio ambiente, ya sea adverso o beneficioso, como resultado total o parcial de los aspectos ambientales de una organización.

Sistema de gestión ambiental: Parte del sistema de gestión de una organización, empleada para desarrollar e implementar su política ambiental y gestionar sus aspectos ambientales.

Objetivo ambiental: Fin ambiental de carácter general coherente con la política ambiental que una organización establece.

Registro: Documento que presenta resultados obtenidos o proporciona evidencia de actividades desempeñadas.

Condiciones anormales y situaciones de emergencia previsibles: Contexto que probablemente puede afectar de manera negativa las áreas de la organización con respecto a sus aspectos ambientales.