

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

1. Propósito

Establecer los lineamientos y las actividades para el control operacional del uso eficiente del agua en el ITS.

2. Alcance

Este procedimiento aplica para todas las actividades u operaciones del ITS que utilizan agua.

3. Políticas de Operación

- 3.1 La alta dirección del ITS, hace cumplir la legislación federal, estatal y municipal en materia de agua.
- 3.2 El o la Responsable del SGA o RD del SGI de cada ITS, debe difundir los lineamientos y actividades relacionados con el control operacional para el uso eficiente del agua.
- 3.3 El o la Responsable del SGA o RD del SGI de cada ITS verifica que se cumpla con los lineamientos y actividades para el control operacional del uso eficiente del agua.
- 3.4 El o la Responsable del control operacional en el uso eficiente del agua debe elaborar el informe semestral del impacto de las actividades de dicho control.

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	

4. Entradas y Salidas Criticas

Entradas	Uso Eficiente del Agua	Salidas
<ul style="list-style-type: none"> • Número de Usuarios • Censo de equipo de alto consumo • Programa de capacitación en actividades del uso de agua • Calendario Ambiental en sensibilización al usuario • Procesos de construcción de nuevos edificios • Registro Per cápita mensual del uso del agua 		<p>Programa de Reemplazo de equipo o Programa de Mantenimiento Preventivo a Infraestructura</p> <p>Platicas de Sensibilización y Flyers Digitales en concientización y orientación al usuario</p> <p>Evaluación de cumplimiento de indicadores</p>

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	$((\text{Consumo mensual per cápita actual} / \text{Consumo mensual per cápita del año anterior}) - 1) * 100$	Reducción del 1%	Mensual Comparativo Anual

6. Medidas de Control

Los controles operacionales declarados en la Matriz de Análisis de los Aspectos e Impactos Ambientales

7. Diagrama del Procedimiento

No.	Recursos Materiales y Servicios Generales	Comité de SGI / Responsable de SGA	Dirección General
1	Inicio		
2	Identificación de Equipos de Alto consumo de Agua		
3	Elabora y presenta los hallazgos detectados para el reemplazo de equipos de alto consumo de agua y de mantenimiento		

continuo existente en infraestructura para evitar desperdicios	
4	Elabora y presenta informe per cápita del consumo de agua
5	Elabora y presenta diagnóstico del consumo de agua mensual para identificar nivel de consumo
6	Implementa programas de sensibilización en atención al uso del agua
7	Presenta a la Dirección General el estado del Control Operacional del Uso Eficiente del Agua
8	Analiza Informes y autoriza acciones
9	Fin

8. Registros

Registros	Tiempo de retención	Responsable de Conservarlo
Bitácora de Bombeo de Agua	1 Año	Responsable de SGA RD de SGI cada ITS
Programa de Mantenimiento Preventivo	1 Año	Responsable de SGA RD de SGI cada ITS

9. Glosario

Buenas prácticas: Actividades que contribuyen al funcionamiento de un sistema. El término “buenas practicas” nos remite a la aplicación de reglas o instrucciones predeterminadas en un determinado campo y para un determinado campo y para una determinada actividad

Control operacional: Es identificar aquellas operaciones y actividades sobre las que es necesario aplicar medidas de control, como consecuencia de su influencia en los riesgos identificados, y de esta forma planificar tales actividades para que se desarrollen bajo condiciones especificadas.

Uso eficiente del agua: aplicación del agua a una actividad que implique el consumo, parcial o total de este recurso, que busca optimizarla considerando gasto, tiempo, equipo y esfuerzo.