	Nombre del documento: Procedimiento para el Control Operacional del Uso eficiente del Agua.	Código: ITQ-MA-PO-002
	Referencia a la Norma ISO 14001:2015 6.1.4, 6.2.2	Revisión: 1
		Página 1 de 4

1. Propósito

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

2. Alcance

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

3. Políticas de operación

- 3.1. ¡La alta dirección del plante!, hace cumplir la Legislación federal, estatal y municipal en materia de agua.
- 3.2. El (la) RDA, debe difundir los lineamientos y actividades relacionados con el control operacional para el uso eficiente del agua.
- 3.3. El (la) RDA y el (la) Coordinador(a) del SGA verifica que se cumpla con los lineamientos y actividades para el control operacional del uso eficiente del agua.
- 3.4. El (la) Coordinador (a) del control operacional del uso eficiente del agua, debe elaborar el informe semestral del impacto de las actividades de dicho control.

CONTROL DE EMISIÓN		
ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ
Julia Bautista Ramírez Coordinador del SGA Enrique Díaz Aguilar Coord. del programa para el uso racional y eficiente del agua	Roberto Amado D. León Estrado Representante de la Dirección	Máximo Pliego Díaz Director
Firma:	Firma:	Firma:
7 de septiembre 2021	9 de septiembre 2021	13 de septiembre 2021

Toda copia en PAPEL es un “Documento No Controlado” a excepción del original.



Nombre del documento: Procedimiento para el Control Operacional del Uso eficiente del Agua.

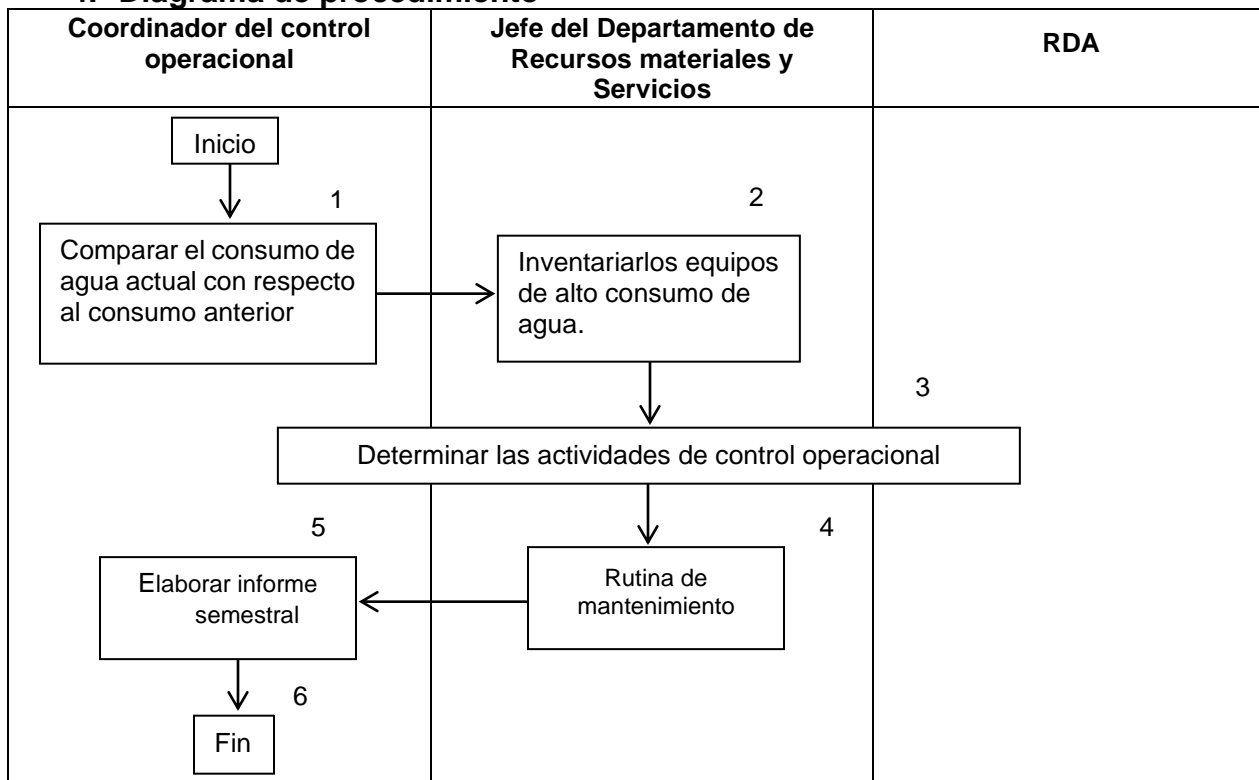
Código: ITQ-MA-PO-002

Revisión: 1

Referencia a la Norma ISO 14001:2015 6.1.4, 6.2.2

Página 2 de 4


4. Diagrama de procedimiento



5. Descripción del procedimiento

Secuencia	Actividad	Responsable
1. Comparar por área, procesos y/o actividades el consumo de agua actual con respecto al consumo anterior.	1.1 Con base al histórico del consumo de agua de los dos años anteriores; identificar las áreas, procesos y/o actividades, de mayor consumo, en el formato ITQ-MA-PO-002-01 Formato de consumo anual de agua por área/actividad.	Coordinador del control operacional.
2. Inventariar los equipos de alto consumo de agua.	2.1 Mediante el uso del formato ITQ-MA-PO-002-02 , realizar el inventario de los equipos de alto consumo de agua en la Institución.	Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios
3. Determinar las actividades de control operacional	3.1 Con base al inventario anterior, determinar las actividades de control operacional a aplicar que se muestran en la Guía para el Control Operacional del Uso Eficiente del Agua ITQ-MA-DO-01 .	RDA, Coordinador del control operacional y Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios.

Toda copia en PAPEL es un "Documento No Controlado" a excepción del original.

	Nombre del documento: Procedimiento para el Control Operacional del Uso eficiente del Agua.	Código: ITQ-MA-PO-002
	Referencia a la Norma ISO 14001:2015 6.1.4, 6.2.2	Revisión: 1
		Página 3 de 4

4. Rutina de Mantenimiento	4.1 A través del formato Rutina de Mantenimiento ITQ-MA-PO-002-03 establecer de manera periódica recorridos para detectar posibles fugas en equipos y actividades.	Jefe del Departamento de Recursos materiales y Servicios.
5. Elaborar informe semestral	5.1 Elaborar informe semestral del impacto de las actividades de control operacional en la disminución del consumo del agua.	Coordinador del control operacional.

6. Documentos de Referencia

Documentos
Leyes federales, estatales y municipales en uso de agua.
Instructivo de trabajo para determinar las actividades de control operacional en el consumo de agua ITQ-MA-IT-02.

7. Registros

Registros	Tiempo de retención	Responsable de Conservarlo	Código
Consumo anual de agua por área/actividad	2 años	RDA	ITQ-MA-PO-002-01
Inventario de equipos de alto consumo de agua	2 años	RDA	ITQ-MA-PO-002-02
Rutina de mantenimiento	1 año	Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios.	ITQ-MA-PO-002-03
Guía para el Control Operacional del Uso Eficiente del Agua	2 años	RDA	ITQ-MA-DO-01


8. Glosario

Buenas prácticas. Actividades que contribuyen al fortalecimiento de un sistema. El término "buenas prácticas" nos remite a la recta aplicación de reglas o instrucciones predeterminadas como adecuadas en 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.

RDA. Representante de la Dirección del Sistema de Gestión Ambiental o Coordinador del Sistema de Gestión Ambiental.

Toda copia en PAPEL es un "Documento No Controlado" a excepción del original.

	Nombre del documento: Procedimiento para el Control Operacional del Uso eficiente del Agua.	Código: ITQ-MA-PO-002
	Referencia a la Norma ISO 14001:2015 6.1.4, 6.2.2	Revisión: 1
		Página 4 de 4

Rutina de mantenimiento. Consiste en la inspección periódica y armónicamente coordinada, de los elementos propensos a fallas y a la corrección antes de que esto ocurra.

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.

9. Anexos

Consumo anual de agua por área/actividad	ITQ-MA-PO-002-01
Inventario de equipos de alto consumo de agua	ITQ-MA-PO-002-02
Rutina de mantenimiento	ITQ-MA-PO-002-03

10. Cambios de esta versión

Número de revisión.	Fecha de actualización	Descripción del cambio.
1	04 de Diciembre 2017	Adaptación a las normas ISO 14001:2015.
0	7 de Diciembre 2015	Generación de la parte documental del SGA por primera vez.