

Revisión 03	PROCEDIMIENTO CONTROL OPERACIONAL DEL USO EFICAZ DEL AGUA	
ITGAM-GA-004		
Página 1 de 4		

1. OBJETIVO

Establecer los lineamientos y planear las actividades para el control operacional del uso eficaz del Agua en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero.

2. ALCANCE Y RESPONSABLES

Este procedimiento aplica al contexto del ITGAM.

El(la) Coordinador(a) del Sistema de Gestión, debe difundir los lineamientos y planear las actividades relacionadas con el control operacional para el uso eficiente del Agua.

3. 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.

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.

Riesgo: Efecto de la incertidumbre sobre los objetivos de un efecto es una desviación de lo esperado - positivos y / o negativos. En los Objetivos

4. POLÍTICAS DE OPERACIÓN

La alta dirección del plantel, hace cumplir la Legislación federal, estatal y municipal en materia de Agua.

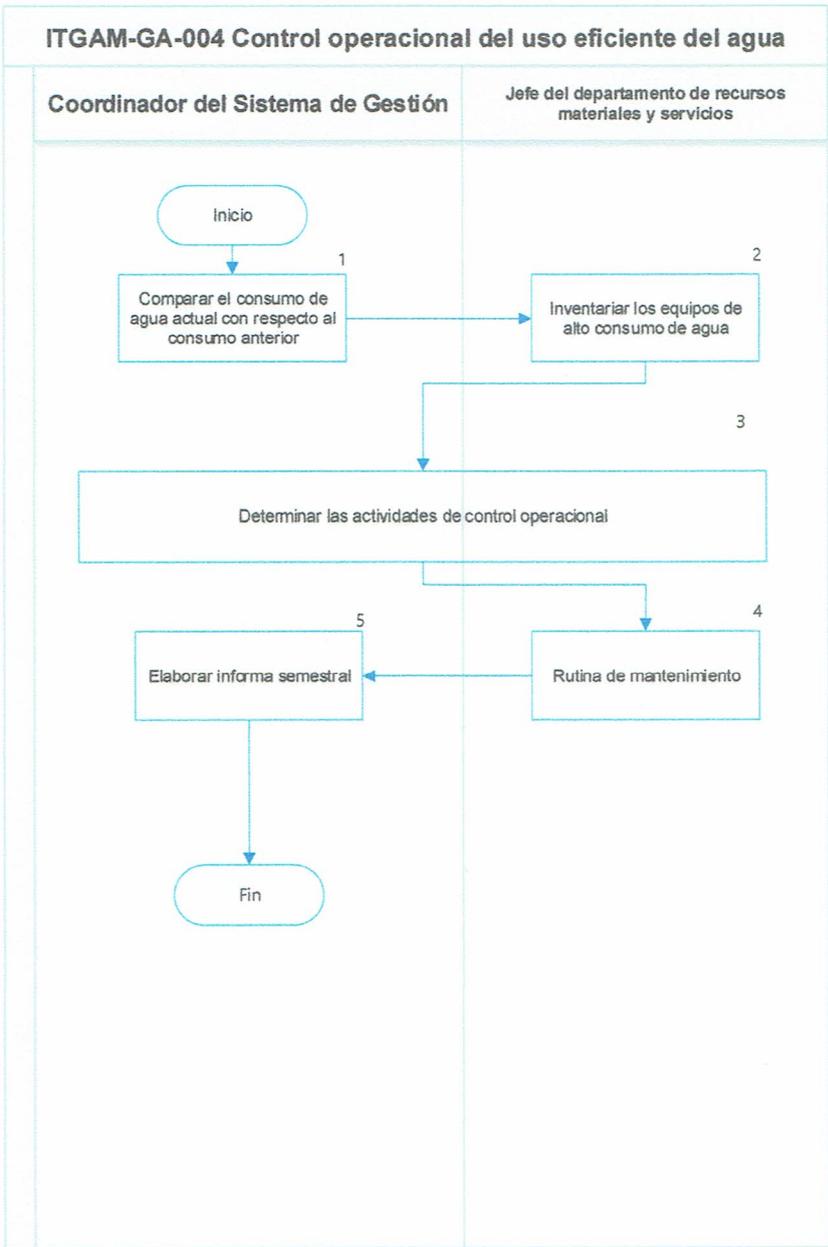
El(la) Coordinador(a) del Sistema de Gestión en compañía del(la) Jefe(a) del Departamento de Mantenimiento y Equipo verifican que se cumpla con los lineamientos y actividades planeadas del control operacional del uso eficiente del Agua, con base en la identificación, evaluación y calificación de riesgos para el logro de objetivos y metas ambientales.



Elaboró	Revisó	Aprobó DIRECCIÓN	Fecha de emisión: 12 noviembre 2019
 Ing. Ramiro Rojas Gómez Depto. de Mantenimiento y Equipo	 Ing. María del Carmen Barrón Fuentes Subdirección de Servicios Administrativos	 Pedro Azuara Rodríguez Dirección	Fecha de revisión: 07 de febrero 2024

El(la) Coordinador(a) del Sistema de Gestión en conjunto con el(la) Jefe(a) del Departamento de Mantenimiento y Equipo, deben elaborar el informe semestral del impacto de las actividades de dicho control.

5. DIAGRAMA DE FLUJO



Revisión 03	PROCEDIMIENTO CONTROL OPERACIONAL DEL USO EFICIENTE DEL AGUA	
ITGAM-GA-004		
Página 3 de 4		

6. DESARROLLO

Actividad No.	Responsable	Descripción de Actividad
1	Coordinador(a) del SGI	Con base en el histórico del consumo de agua de los dos años anteriores; identificar las áreas, procesos y/o actividades, de mayor consumo, en el formato ITGAM-GA-004-01 Formato de reportes de agua.
2	Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios	Mediante el uso del formato ITGAM-GA-004-02, realizar el inventario de los equipos de alto consumo de Agua en la Institución.
3	Responsable del SGA, Coordinador del control operacional y Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios	Con base al inventario anterior, determinar las actividades de control operacional a aplicar que se muestran en el Instructivo de Trabajo ITGAM-GA-IT-02 y realizando la identificación, evaluación y calificación de riesgos.
4	Jefe del Departamento de Recursos materiales y Servicios.	A través del formato Rutina de Mantenimiento ITGAM-GA-004-03 establecer de manera periódica recorridos para detectar posibles fugas en equipos y actividades.
5	Coordinador del control operacional.	Elaborar informe semestral del impacto de las actividades de control operacional en la disminución del consumo del agua.

7. DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Leyes federales, estatales y municipales en uso de Agua. ITGAM-GA-IT-02 Instructivo de trabajo para determinar las actividades de control operacional en el consumo de Agua

Norma ISO 31 000:2009

ITGAM-GA-004-01 Consumo anual de agua por área/actividad

ITGAM-GA-004-02 Inventario de equipos de alto consumo de agua

ITGAM-GA-004-03 Rutina de mantenimiento

Revisión 03	PROCEDIMIENTO CONTROL OPERACIONAL DEL USO EFICIENTE DEL AGUA	
ITGAM-GA-004		
Página 4 de 4		

8. CONTROL DE CAMBIOS

REVISIÓN	PUNTOS QUE SE MODIFICAN	DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN	FECHA
1	Todo el documento	Se ajusta procedimiento en general para el cumplimiento de las normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015	01 de agosto de 2018
N/A	N/A	Sólo Vigencia.	12 noviembre 2019
2	Todo el documento	Se actualiza el procedimiento según la operación actual del Instituto.	11 de mayo de 2021