	Nombre del documento: Procedimiento para el Control Operacional del Uso eficiente del Agua.	Código: ITA- GA-PR-04
		Revisión: 1
	Referencia a la Norma ISO 14001:2015 8.1	Página 1 de 5

1. Propósito

Establecer los lineamientos y planear las actividades para el control operacional del uso eficiente del Agua en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Acapulco(ITA).


2. Alcance

Este procedimiento aplica al contexto del Instituto Tecnológico de Acapulco (ITA) que utilizan Agua.

3. Políticas de operación

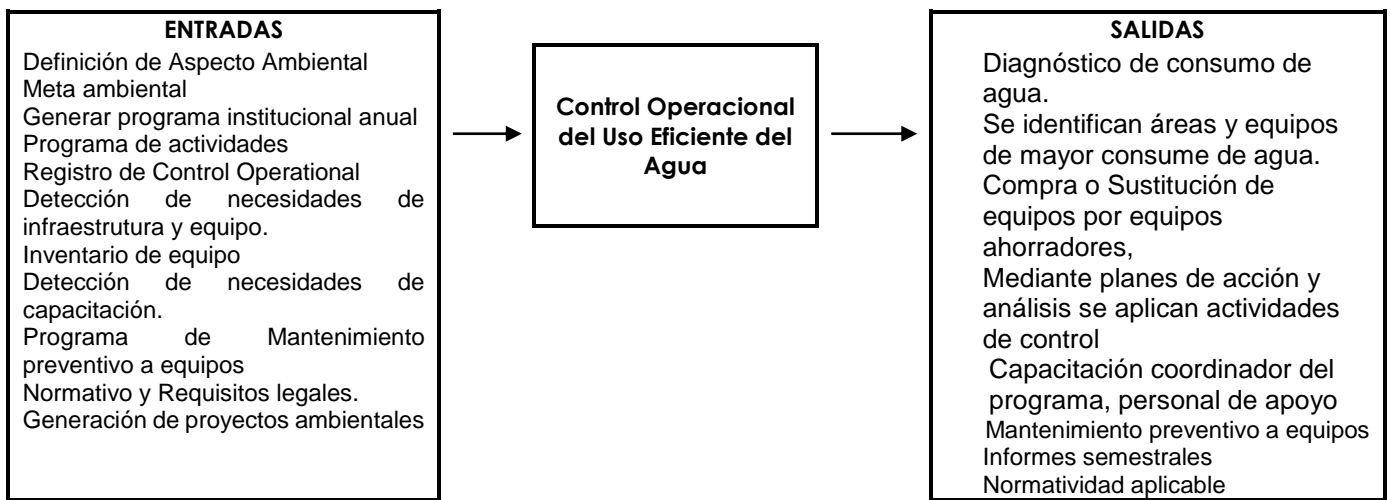
- 3.1. La alta dirección del plantel, hace cumplir la Legislación federal, estatal y municipal en materia de Agua.
- 3.2. El CSGI o el (la) Coordinador(a) del control operacional, debe difundir los lineamientos y planear las actividades relacionadas con el control operacional para el uso eficiente del Agua,
- 3.3. El CSGI o el (la) Coordinador(a) del control operacional verifica que se cumpla con los lineamientos y actividades planeadas del control operacional del uso eficiente del Agua, en base a la identificación, evaluación y calificación de riesgos para el logro de objetivos y metas ambientales.
- 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
ING. NYX ANAID VARGAS SOTOMAYOR COORDINADORA DE AMBIENTAL	M.C PERLA SALGADO GAYTAN COORDINADORA DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO	ING. ELIOT JOFFRE VÁZQUEZ DIRECTOR
15 FEBRERO 2019	15 FEBRERO 2019	15 FEBRERO 2019
Firma:	Firma:	Firma:

	Nombre del documento: Procedimiento para el Control Operacional del Uso eficiente del Agua.	Código: ITA- GA-PR-04
	Referencia a la Norma ISO 14001:2015 8.1	Revisión: 1
		Página 2 de 5

4. Partes Interesadas. La comprensión de las necesidades y expectativas de la Partes Interesadas para este procedimiento se puede observar en su **Anexo 11 Lista de Partes Interesadas.**

5. Entradas y Salidas Críticas.




6. Indicadores. Los indicadores aplicables a este procedimiento son los descritos en su Anexo 14 .

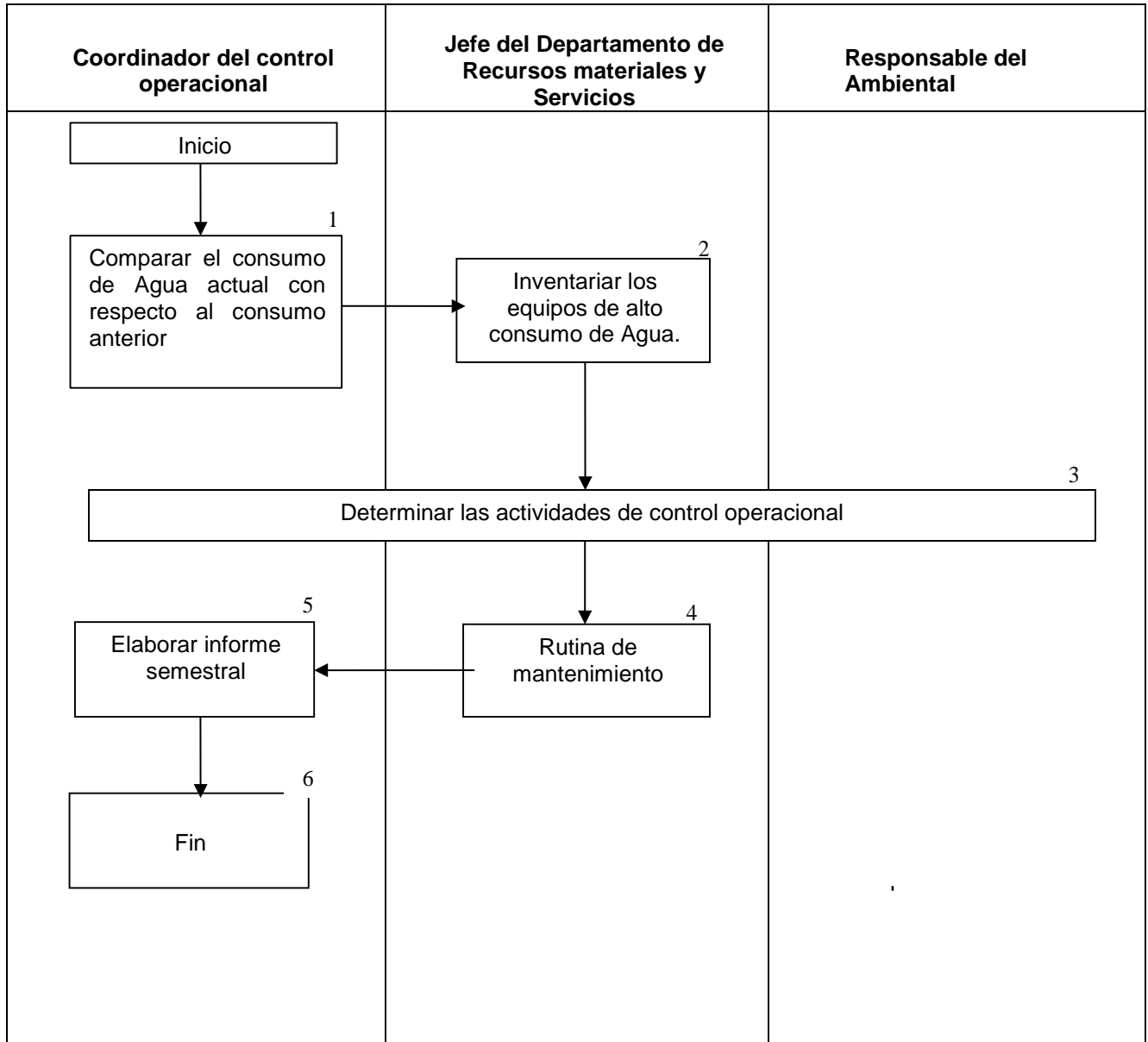
7. Medidas de Control- Las medidas de control de este procedimiento son descritas en su Anexo 13.


8. Recursos.

HUMANOS	INFRAESTRUCTURA	EQUIPAMIENTO	MOBILIARIO	TECNOLÓGICOS	MATERIALES	DIDACTICOS	OTROS
Servicio social Jefes de talleres y Laboratorio Proveedor externo Coordinador de programa Personal de apoyo	Laboratorios/Talleres Almacén general Mantenimiento Almacén temporal	Equipo de computo Proyectores Impresoras Aires acondicionados. Balanza Contenedores	Escritorios Sillas y Anaqueles Pintarrones	Conectividad a internet Red telefónica Software. Plataforma WEB	Papelería Equipo de seguridad Cinta canela Papel opalina	Manuales Tesioteca Videoteca Carteles	Campañas

	Nombre del documento: Procedimiento para el Control Operacional del Uso eficiente del Agua.	Código: ITA- GA-PR-04
	Referencia a la Norma ISO 14001:2015 8.1	Revisión: 1
		Página 3 de 5

5. Diagrama de procedimiento



	Nombre del documento: Procedimiento para el Control Operacional del Uso eficiente del Agua.	Código: ITA- GA-PR-04
		Revisión: 1
	Referencia a la Norma ISO 14001:2015 8.1	Página 4 de 5

6. 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 ITA-GA-PR-04-01 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 ITA-GA-PR-04-02, 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 el Instructivo de Trabajo ITA-GA-IT-02 y realizando la identificación, evaluación y calificación de riesgos.	Coordinador del Ambiental, Coordinador del control operacional y Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios.
4.- Rutina de Mantenimiento	4.1 A través del formato Rutina de Mantenimiento ITA- GA-PR- 04-03 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.

7. 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 ITA-GA-IT-02
Norma ISO 31 000:2009

8. Registros

Registros	Tiempo de retención	Responsable de Conservarlo	Código
Consumo anual de agua por área/actividad	2 años	RS	ITA-GA-PR-04-01
Inventario de equipos de alto consumo de agua	2 años	RS	ITA-GA-PR-04-02
Rutina de mantenimiento	1 año	Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios.	ITA-GA-PR-04-03

	Nombre del documento: Procedimiento para el Control Operacional del Uso eficiente del Agua.	Código: ITA- GA-PR-04
		Revisión: 1
	Referencia a la Norma ISO 14001:2015 8.1	Página 5 de 5

9. 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.

10. Anexos

NA

11. Cambios a esta versión

Número de revisión.	Fecha de actualización	Descripción del cambio.
1	15-Febrero-2019.	Revisión y actualización del procedimiento.
0	15-Marzo-2018.	Documento original. Creación del ITA y actualización a la Norma ISO 14001:2015.