



Procedimiento: **Control del Aprovechamiento del Agua Potable.**

Referencia:

ISO 14001:2015 8.1
NMX-R-025-SCFI-2015 5.3.3.4.5

Código: **ITTAP-AM-PR-002**

Elaboró

Revisó

Rubén Reyes Velázquez García
Jefe del Depto. de Mantenimiento de Equipo
I.T. Tapachula


Artemio Enríquez Espinosa
Subdirector de Servicios Administrativos
I.T. Tapachula

Aprobó

Estela Rivera López
Directora
I.T. Tapachula

Fecha de documentación 21-octubre-2019

Número de Revisión: 2

	Nombre del documento: Procedimiento para el Control del Aprovechamiento del Agua Potable	Código: ITTAP-AM-PR-002
	Referencia a la Norma ISO 14001:2015 8.1 NMX-R-025-SCFI-2015 5.3.3.4.5	Revisión: 2
		Página 2 de 7

1. Propósito


Establecer los lineamientos y las actividades para el control del aprovechamiento del agua potable en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Tapachula

2. Alcance

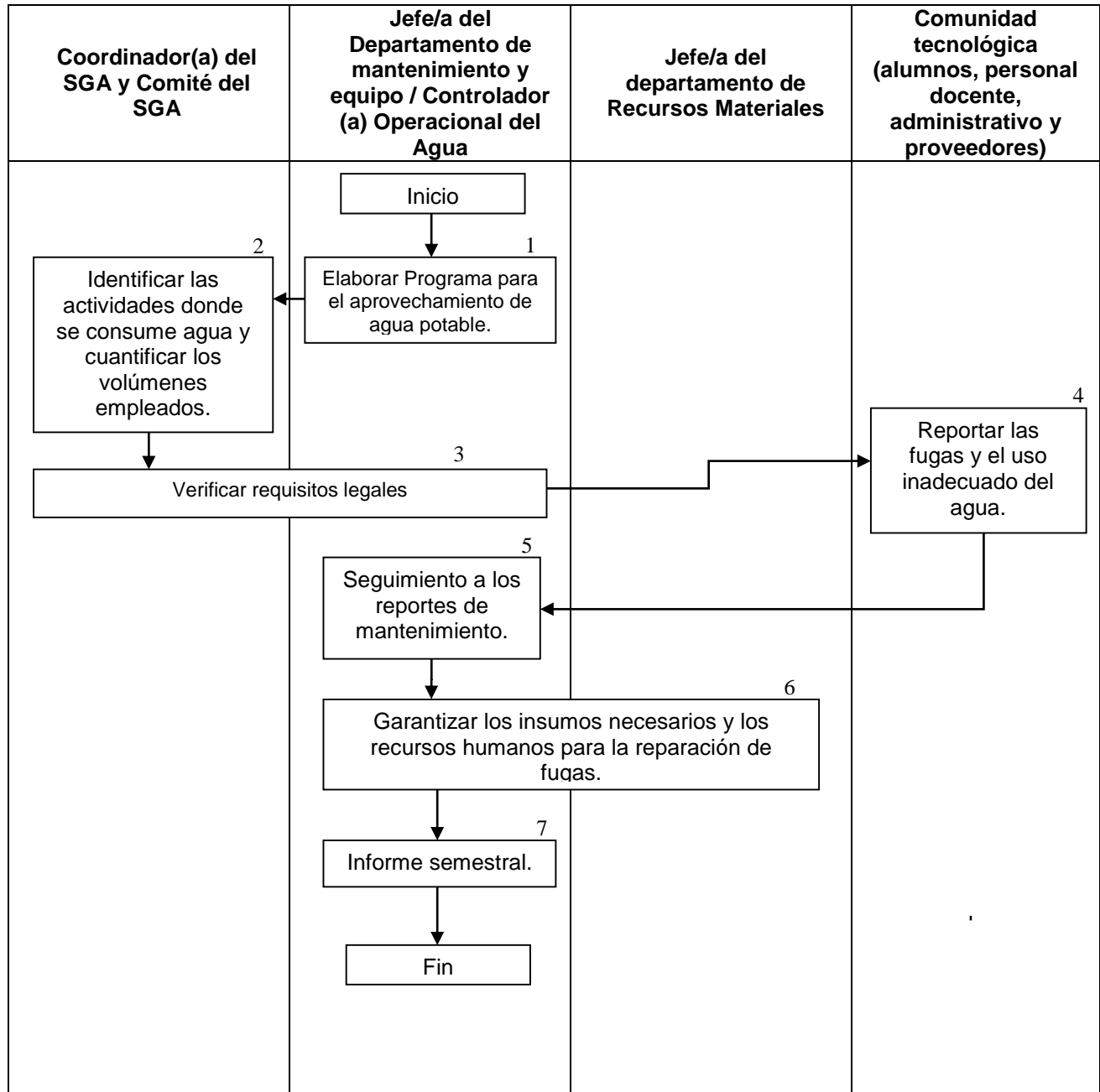
Este procedimiento aplica para todas las actividades u operaciones del ITTAP que consuman agua.


3. Políticas de operación

- 3.1. Comité del SGA de forma colegiada verifica y vigila que se cumplan con los lineamientos y actividades para el control del consumo de agua.
- 3.2. El o la responsable del programa de uso racional y eficiente del agua planea y ejecuta las acciones establecidas en dicho programa.
- 3.3. La coordinación del SGA, deben difundir los procedimientos y programas incorporados al uso racional del agua en los ITTAP

	Nombre del documento: Procedimiento para el Control del Aprovechamiento del Agua Potable	Código: ITTAP-AM-PR-002
	Referencia a la Norma ISO 14001:2015 8.1 NMX-R-025-SCFI-2015 5.3.3.4.5	Revisión: 2
		Página 3 de 7


4. Diagrama de procedimiento




	Nombre del documento: Procedimiento para el Control del Aprovechamiento del Agua Potable	Código: ITTAP-AM-PR-002
	Referencia a la Norma ISO 14001:2015 8.1 NMX-R-025-SCFI-2015 5.3.3.4.5	Revisión: 2
		Página 4 de 7

5. Descripción del procedimiento

Secuencia	Actividad	Responsable
1. Elaborar Programa para el aprovechamiento de agua potable	1.1 Verificar todas las instalaciones hidráulicas. 1.2 Elaborar Programa Semestral para el aprovechamiento de agua potable en el formato ITTAP-AM-PR-002-02 , indicando las líneas de acción para la disminución del consumo de aguas.	Controlador (a) Operacional del Agua
2. Identificar las actividades donde se consume agua y cuantificar los volúmenes empleados.	2.1 Una vez al semestre o de ser necesario cuando se realice una ampliación o modificación a las instalaciones de la institución, se identificarán las áreas, procesos y actividades donde se consume agua (Sanitarios, laboratorios, talleres, servicios generales, mantenimiento, cafeterías, etc.), y registrar en el formato ITTAP-AM-PR-002-01 . 2.2 Cuantificar los volúmenes de agua consumida requisando el formato ITTAP-AM-FE-01 Tabla de cálculo de indicadores de agua potable.	Coordinador/a del SGA, con apoyo de Comité del SGA y/ Responsable del programa de uso racional y eficiente del agua.
3. Verificar requisitos legales vigentes.	3.1 Verificar el cumplimiento de los requisitos legales vigentes.	Controlador (a) operacional del agua / Jefe(a) de mantenimiento de equipo / Coordinador(a) del SGA.
4. Reportar las fugas y el uso inadecuado del agua.	4.1 Reportar fugas de acuerdo al formato Solicitud de mantenimiento correctivo ITTAP-SIG-PO-003-02. 4.2 Reportar uso inadecuado del agua mediante el buzón de quejas y sugerencias del SGC del ITTAP.	Comunidad tecnológica (alumnos, personal docente, administrativo y proveedores).
5. Seguimiento a los reportes de mantenimiento.	5.1 Verificar y/o corroborar las acciones de mantenimiento 5.2 Dar seguimiento de las acciones correctivas para el uso adecuado del agua e informa al que reporta los resultados de las acciones correctivas.	Comité del SGA y/o Jefe/a del Depto. de mantenimiento de equipo.

	Nombre del documento: Procedimiento para el Control del Aprovechamiento del Agua Potable	Código: ITTAP-AM-PR-002
		Revisión: 2
	Referencia a la Norma ISO 14001:2015 8.1 NMX-R-025-SCFI-2015 5.3.3.4.5	Página 5 de 7

Secuencia	Actividad	Responsable
6. Garantizar el los insumos necesarios y los recursos humanos para la reparación de fugas.	6.1 Proporcionar los materiales necesarios y al personal para la reparación de fugas de agua potable.	Jefe/a del departamento de Recursos Materiales. Jefe/a de Departamento de Mantenimiento de equipo.
7. Informe semestral.	7.1 Entrega informe por semestre en el formato el ITTAP-AM-FE-01 al subdirector correspondiente y al RD.	Jefe/a del departamento de Mantenimiento d equipo.

	Nombre del documento: Procedimiento para el Control del Aprovechamiento del Agua Potable	Código: ITTAP-AM-PR-002
	Referencia a la Norma ISO 14001:2015 8.1 NMX-R-025-SCFI-2015 5.3.3.4.5	Revisión: 2
		Página 6 de 7

6. Marco referencial

- ✓ Solicitud de mantenimiento correctivo establecido en el SGC.
- ✓ Plan rector del SGA del ITTAP.
- ✓ Formato para identificación de áreas consumidoras de agua.
- ✓ Informe semestral de consumo de agua.
- ✓ ITTAP-AM-FE- 01 Tabla de cálculo de indicadores de agua potable.
- ✓ NOM-002-SEMARNAT-1996.
- ✓ NOM-127-SSA1-1994.
- ✓ LAN Artículo 20, 24, 25, 28 a 29 bis 1.
- ✓ RLAN Artículos 29, 41, 51 a 53.

7. Registros


Registros	Tiempo de retención	Responsable de Conservarlo	Código
Solicitud de mantenimiento correctivo.	1 año	Jefe/a del departamento de mantenimiento de equipo.	ITTAP-SIG-PO-003-02
Formato para identificación de áreas consumidoras de agua.	1 año	Jefe/a del departamento de mantenimiento de equipo.	ITTAP-AM-PR-002-01
Programa para alcanzar los objetivos y metas.	1 año	Jefe/a del departamento de mantenimiento de equipo.	ITTAP-AM-PR-002-02
Formato electrónico Tabla de Cálculo de Indicadores de Agua.	1 año	Jefe/a del departamento de mantenimiento de equipo.	ITTAP-AM-FE-01

8. Glosario

El referido en el Glosario General del SGA (ANEXO 6)

9. Anexos

No.	Documento	Código
9.1	Solicitud de mantenimiento correctivo-	ITTAP-AD-PO-001-02
9.3	Formato para identificación de áreas consumidoras de agua.	ITTAP-AM-PR-002-01
9.4	Programa para alcanzar los objetivos y metas.	ITTAP-AM-PR-002-02

	Nombre del documento: Procedimiento para el Control del Aprovechamiento del Agua Potable	Código: ITTAP-AM-PR-002
		Revisión: 2
	Referencia a la Norma ISO 14001:2015 8.1 NMX-R-025-SCFI-2015 5.3.3.4.5	Página 7 de 7

9.5	Formato electrónico Tabla de Cálculo de Indicadores de Agua	ITTAP-AM-FE-01
------------	---	-----------------------

10. Cambios a esta versión

Número de revisión	Fecha de actualización	Descripción del cambio
1		✓ Versión Original
2	21-octubre-2019	✓ Actualización de código ITTAP-AM-PR-005 a ITTAP-AM-PR-002 ✓ Actualización de la Alta Dirección