
	Instrucción de Trabajo del control operativo del uso eficiente del agua	Código: MNIT03
		Fecha de Emisión: Septiembre 2022
	Mantenimiento a Instalaciones e infraestructura	Revisión: 02
		Página 1 de 6

Control de Cambios y Mejoras

Nivel de Revisión	Descripción de la Modificación y Mejora	Elaboró/Fecha	Fecha de entrada en vigor
00	Se documenta el proceso de uso eficiente del agua en la UTTECAM.	Depto. de Mantenimiento e Instalaciones, SIG Septiembre 2022.	Septiembre 2022
01	Revisión y ajustes en vocabulario, procedimiento y monitoreo y medición.	Depto. de Mantenimiento e Instalaciones, SIG Enero 2023.	Enero 2023

	Instrucción de Trabajo del control operativo del uso eficiente del agua	Código: MNIT03
		Fecha de Emisión: Septiembre 2022
	Departamento de Mantenimiento e Instalaciones	Revisión: 02
		Página 2 de 6

1. OBJETIVO

Planear, establecer y realizar actividades para el control operacional del uso eficiente del Agua en las instalaciones de la UTTECAM

2. ALCANCE

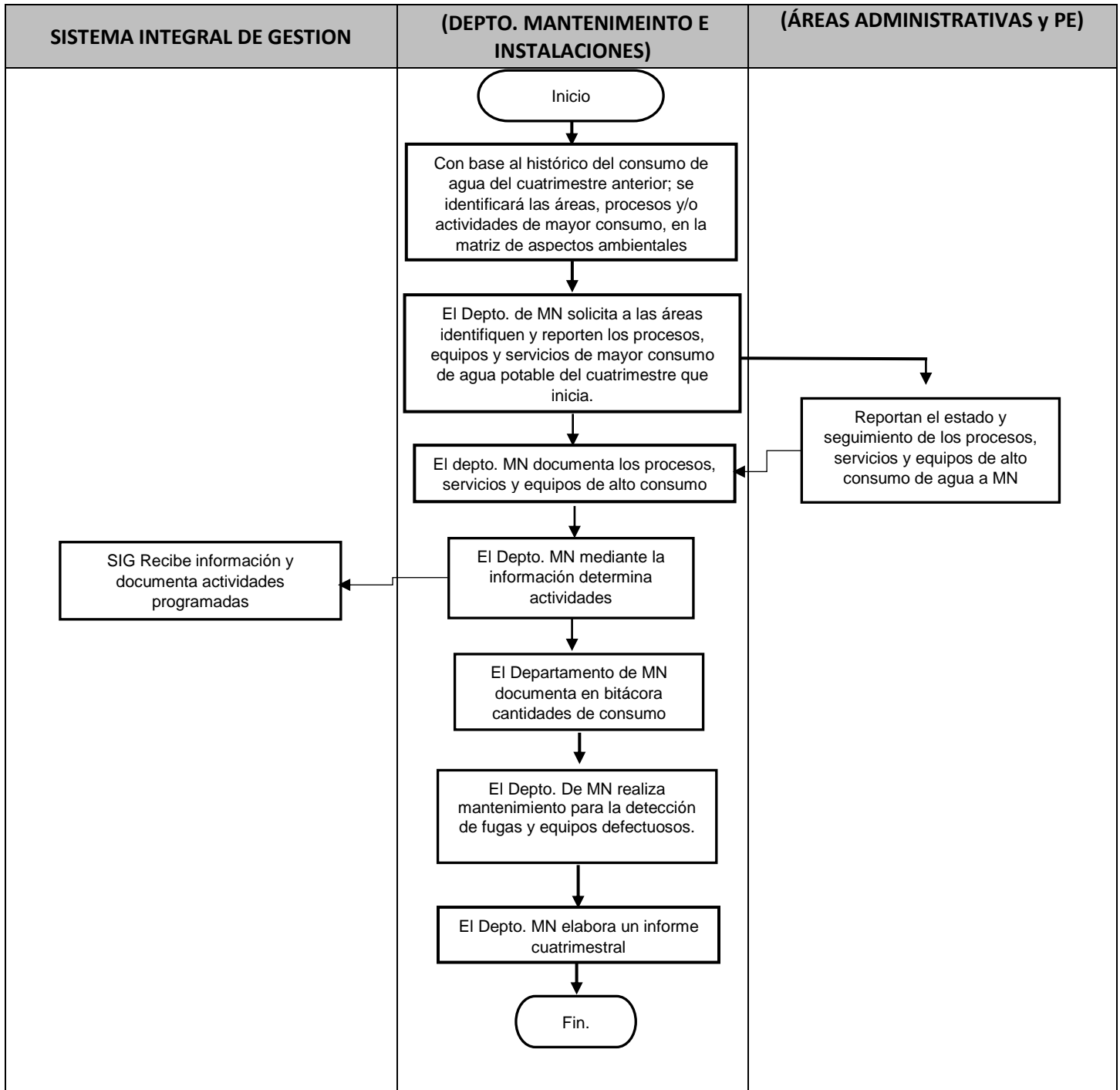
Este procedimiento aplica al contexto de la UTTECAM


3. POLÍTICAS

- I. La Alta Dirección, vigilará que se cumpla la correcta aplicación de este control operacional y fomentará las buenas prácticas con relación a este recurso con un enfoque de prevención de riesgos, así como del cumplimiento de los requisitos legales pertinentes a nivel federal, estatal y municipal.
- II. El SIG y el Depto. Mantenimiento e Instalaciones verificaran que se cumpla con los lineamientos y actividades planeadas del control operacional del uso eficiente del Agua, con base a la identificación, evaluación y calificación de riesgos para el logro de objetivos y metas ambientales.
- III. El Depto. de Mantenimiento e Instalaciones, debe elaborar el informe cuatrimestral del impacto de las actividades de dicho control.
- IV. El Depto. Mantenimiento e Instalaciones debe difundir los lineamientos y planear las actividades relacionadas con el control operacional para el uso eficiente del agua.
- V. Las áreas usuarias son responsables del cuidado del uso eficiente del agua, de abordar acciones que coadyuven al uso eficiente del agua, así como de elaborar la solicitud para atender cualquier problemática relacionada con este recurso.
- VI. Las áreas usuarias identificarán y registrarán el consumo de agua derivado de cada una de sus actividades, productos o servicios en la matriz de aspectos ambientales.

	Instrucción de Trabajo del control operativo del uso eficiente del agua	Código: : MNIT03
		Fecha de Emisión: Septiembre 2022
	Departamento de Mantenimiento e Instalaciones	Revisión: 02
		Página 3 de 6

4. DIAGRAMA DEL PROCEDIMIENTO



	Instrucción de Trabajo del control operativo del uso eficiente del agua	Código: MNIT03
		Fecha de emisión: Septiembre 2022
	Departamento de Mantenimiento e Instalaciones	Revisión: 02
		Página 4 de 6

5. DESCRIPCIÓN DE LA INSTRUCCIÓN DE TRABAJO

SECUENCIA DE ETAPAS	DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	RESPONSABLE
1.- PLANEACION	<p>Con base al histórico del consumo de agua del cuatrimestre anterior; se identificará las áreas, procesos y/o actividades, de mayor consumo</p> <p>El Depto. de MN solicita a las áreas identifiquen y reporten los procesos, equipos y servicios de mayor consumo de agua potable del cuatrimestre que inicia.</p>	MN
2.- EJECUCIÓN	Identificar y documentar los equipos de alto consumo de Agua en la Institución.	MN, PE, Áreas Administrativas
	Determinar las actividades de control operacional a aplicar, realizando la identificación, evaluación y calificación de riesgos.	SIG, MN y Subdirección de Servicios Administrativos, DAF
	Mediante la Bitácora de Mantenimiento preventivo establecer de manera periódica recorridos para detectar posibles fugas en equipos y actividades.	MN
3.- EVALUACION	Elaborar informe cuatrimestral del impacto de las actividades de control operacional uso eficiente del consumo del agua.	MN

	Instrucción de Trabajo del control operativo del uso eficiente del agua	Código: MNIT03
		Fecha de Emisión: Septiembre 2022
	Departamento de Mantenimiento e Instalaciones	Revisión: 02
		Página 5 de 6

6. DOCUMENTOS DE REFERENCIA (LEGALES Y NORMATIVOS)

CÓDIGO (CUANDO APLIQUE)	NOMBRE DEL DOCUMENTO
NOM-179-SSA1-2020	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO. CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA DISTRIBUIDA POR LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

7. 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.

SIG: Sistema de Gestión Integral o Coordinador del Sistema de Gestión Integral.

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

MN: Departamento de Mantenimiento e Instalaciones

Área Consumidora: Área de la UTTECAM que consume agua potable por sus actividades propias.

Análisis Cuantitativo. - Análisis con técnicas matemáticas y estadísticas para explicar las distintas variables con relación a su comportamiento y atención de riesgos.

	Instrucción de Trabajo del control operacional del uso eficiente del agua	Código: MNIT03
	Departamento de Mantenimiento e Instalaciones	Fecha de Emisión: septiembre 2022
		Revisión:
Página 6 de 6		

8. ENFOQUE DE PROCESO

PROVEEDOR	ENTRADAS	SALIDAS O RESULTADOS	CLIENTE	EXPECTATIVAS
Áreas Consumidoras de agua.	Reportes de atención.	Reportes de procesos, equipos y servicios consumo documentados	Áreas Consumidoras de agua.	Uso eficiente de la del agua en las instalaciones de la UTTECAM en procesos, equipos y servicios.

9. MONITOREO Y MEDICIÓN

SECUENCIA	NOMBRE DEL PROCESO O PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL SEGUIMIENTO O MEDICIÓN	PERIODICIDAD	NOMBRE DEL REGISTRO	CÓDIGO
1	Reportes.	Reportes documentados / reportes recibidos X 100	Cuatrimstral.	Reportes de procesos, equipos y servicios consumo	
2	Satisfacción	Encuesta	Cuatrimstral.	Encuesta de satisfacción.	
3	Objetivo ambiental	Informe	Cuatrimstral.	Reporte cuantitativo	

10. ANEXOS

CÓDIGO (CUANDO APLIQUE)	NOMBRE DEL DOCUMENTO
	Bitácora de Consumo de Agua