

	<b>PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL</b>	Código: GA-F-013
		Versión: 01

<b>NOMBRE DEL PROGRAMA</b>
Programa de uso eficiente y aprovechamiento del Agua
<b>OBJETIVO GENERAL</b>
Desarrollar e implementar un conjunto de acciones efectivas y sostenibles para la gestión integral del agua potable y de lluvia, que incluya la recolección, conservación y aprovechamiento eficiente de estos recursos hídricos, promoviendo la participación comunitaria y la educación ambiental
<b>ALCANCE</b>
Identificar y mitigar los impactos ambientales derivados del uso del recurso hídrico en los distintos procesos institucionales, promoviendo un manejo sostenible y responsable del agua que esté plenamente alineado con las normativas ambientales vigentes.
<b>ASPECTO(S) AMBIENTALES</b>
Consumo de recurso hídrico
<b>IMPACTO(S) AMBIENTALES</b>
Reducción de la disponibilidad de agua

ESPECIFICACIONES DEL PROGRAMA		
OBJETIVO ESPECÍFICO	RESULTADOS ESPERADOS	RECURSOS REQUERIDOS
Implementar un sistema eficiente de monitoreo y análisis del consumo de agua que permita detectar de manera oportuna posibles fugas y anomalías en los sistemas hidrosanitarios, optimizando así el uso del recurso y garantizando la sostenibilidad	Realizar un registro continuo de los consumos de agua y, ante cualquier incremento significativo, ejecutar actividades de evaluación e inspección para identificar y solucionar posibles anomalías	<p><b>*Humanos:</b> Personal administrativo y técnico</p> <p><b>*Tecnológicos:</b> Equipos de cómputo y celular.</p> <p><b>*Materiales:</b> Espacios físicos para el desarrollo de actividades de sensibilización, capacitación y reuniones. Material didáctico y educativo (carteles, folletos, presentaciones).</p>
Velar el adecuado estado y funcionamiento de los sistemas hidrosanitarios de la IU Digital de Antioquia	Prevenir pérdidas en los sistemas hidrosanitarios por averías y/o fugas	
Implementar actividades sostenibles que fomenten el ahorro y el uso eficiente del agua en la institución, involucrando la participación activa de los grupos de valor a través de estrategias de sensibilización, capacitación y mejora continua en la gestión del recurso hídrico.	Velar por el cuidado del recurso hídrico gracias al consumo responsable del recurso con la implementación de acciones y medidas de mitigación de pérdidas y desgastes.	
Promover una cultura ambiental enfocada en el cuidado y reducción del consumo de agua.		
Cumplir con la normatividad legal vigente aplicable a los procesos de lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable.	Asegurar tanques de almacenamiento de agua potable completamente limpios y desinfectados, cumpliendo con la normatividad legal vigente, lo que garantizará la calidad del agua almacenada y su seguridad para el consumo, minimizando riesgos de contaminación y promoviendo la salud de los usuarios.	
Ofrecer agua potable que cumpla con los parámetros químicos, físicos y biológicos establecidos por la normativa vigente del Ministerio de Salud y Protección Social, la cual regula y asegura la calidad del agua en Colombia, según la resolución 2115 de 2007 y otras normativas aplicables. Además, la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSPD) garantiza que se cumplan los estándares en el servicio.	Velar que el agua potable consumida en la institución que cumpla con todos los parámetros establecidos por la normativa vigente, garantizando su potabilidad y seguridad para el consumo, y cumpliendo con los estándares de calidad supervisados por el Ministerio de Salud y Protección Social, así como por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSPD).	
Instalar puntos de hidratación en la Institución Universitaria Digital de Antioquia, promoviendo un acceso fácil y continuo a agua potable, mientras se fomenta la sostenibilidad mediante la reducción del consumo de plástico de un solo uso.	Instalar dos (2) dispensadores de agua, valor por un acceso eficiente y sostenible a agua potable para los grupos de valor, promoviendo hábitos responsables de hidratación y logrando una disminución significativa en el uso de plásticos de un solo uso, contribuyendo al cuidado del medio ambiente	
Elaborar y presentar propuestas técnicas orientadas a la recolección y aprovechamiento eficiente de aguas lluvias.	Realizar estudios de viabilidad de las propuestas presentadas para seleccionar la opción que mejor se ajuste a las necesidades y al presupuesto disponible.	

#	ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN	PLAN DE ACCIÓN		RESPONSABLE	
			MECANISMO DE SEGUIMIENTO	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES		
				SEMESTRE UNO		SEMESTRE DOS
1	Inspección, monitoreo y evaluación de los consumos de agua en la Institución	Desarrollar periódicamente inspecciones con el fin de monitorear y evaluar el consumo de agua de la Institución	GA-F-04 Registro Seguimiento de consumos de agua	X	X	Dirección de Planeación
2	Revisión de los sistemas hidrosanitarios del Nodo Territorial Valle de Aburrá	Desarrollar inspecciones y revisiones técnicas al estado de los sistemas hidrosanitarios para corroborar su adecuado funcionamiento, así para identificar y reparar daños y fuga	Registro de seguimiento	X	X	Dirección de Planeación
3	Celebración de capacitaciones y actividades	Se llevaran cabo actividades y capacitaciones enfocadas en la sensibilizar sobre el uso responsable y el ahorro de agua	Registro fotográfico y listados de asistencia.		X	Dirección de Planeación
4	Promoción de buenas prácticas de uso eficiente y aprovechamiento del agua en el sitio de trabajo y desde los hogares.	Realizar campañas dando a conocer prácticas adecuadas para el uso eficiente y el aprovechamiento de agua desde el lugar de trabajo y sus hogares	Registro fotográfico.	X	X	Dirección de Planeación
5	Seguimiento a los procesos de limpieza y mantenimiento de tanques de almacenamiento de agua	Realizar seguimiento semestral al proceso de mantenimiento y limpieza de los tanques de almacenamiento de agua	Informe de gestión	X	X	Dirección de Planeación
6	Implementación de Puntos de Hidratación	Se realizará la instalación de dos (2) puntos de hidratación en la Institución	Registro fotográfico	X		Dirección de Planeación
7	Instalación de sistemas ahorradores de agua en cocinetas y en cuartos de aseo	Se realizaran la instalación de sistemas ahorradores de agua, en las cocinetas y cuartos de aseo de la Institución	Registro fotográfico	X		Dirección de Planeación
8	Implementación de avisos para el buen uso de hidrosanitarios.	Se llevara cabo la implementación avisos en los hidrosanitarios promoviendo la adopción de buenos hábitos	Registro fotográfico	X		Dirección de Planeación
9	Proveer guías de ahorro de agua para estudiantes y colaboradores.	Se elaborarán guías para informar a los estudiantes y colaboradores de la institución sobre el cuidado del agua y la adopción de buenos hábitos	Registro fotográfico		X	Dirección de Planeación
10	Celebración de días dedicados a la reducción de agua	Se llevará a cabo propuesta para que de manera periódica se dedique para la promoción de reducción de agua en la Institución.	Registro fotográfico	X	X	Dirección de Planeación

INDICADORES		
#	INDICADORES	DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR
1	(Consumo anterior (m3) - Consumo actual (m3))/Consumo anterior (m3)*100	1%
		Permite establecer el porcentaje (%) de reducción de consumos de agua entre dos (2) semestres
2	(# Revisiones ejecutadas a los sistemas hidrosanitarios)/(# de revisiones programadas a los sistemas hidrosanitarios)*100	100%
		Constituye el cumplimiento de las revisiones de los sistemas hidrosanitarios programados.

3	(# Ejercicios de formación y capacitación sobre uso eficiente y ahorro de agua ejecutados)/(# Ejercicios de formación programados sobre uso eficiente	Cumplimiento del 100% de las actividades programadas	Establece el porcentaje (%) de ejecución de las capacitaciones programadas.
4	(# Piezas divulgadas sobre uso eficiente y ahorro de agua)/(# Piezas de divulgación proyectadas sobre uso eficiente y ahorro de agua)*100		Permite conocer el grado de cumplimiento de divulgación de las piezas proyectadas.
5	(# Mantenimientos realizados a los tanques de almacenamiento de agua)/(# Mantenimientos programados a los tanques de agua)*100		Permite establecer el porcentaje (%) de cumplimiento de los mantenimientos de los tanques de agua programados.
6	Informe con los avances en el proceso de adquisición e instalación de puntos de hidratación en la Institución.		Documento en el que se detallan las características de los sistemas a instalar, así como respectivas justificaciones por las que fueron seleccionados.
7	Informe sobre sistemas ahorradores de agua en cocinetas y en cuartos de aseo.		Documento donde se enlistan los datos y especificaciones de características de los sistemas ahorrados a instalar.
8	(#Avisos para el buen uso de hidrosanitarios instalados)/(#Avisos para el buen uso de hidrosanitarios proyectados)*100		Permite conocer el porcentaje de cumplimiento sobre los avisos para el buen uso de los sistemas hidrosanitarios que fueron instalados en la institución, con relación a los proyectados.
9	(#Guías de ahorro de agua remitidas)/(#Guías de ahorro de agua proyectadas)*100		Permite identificar la cantidad de guías de ahorro de agua remitidas y socializadas a los grupos de valor de la Institución.
10	Celebración de días dedicados a la reducción de agua		Permite conocer el grado de cumplimiento de la conmemoración de días dedicados a la reducción de agua en la Institución.

AÑO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
2025	

ELABORADO POR:	FECHA DE ELABORACIÓN
Juan Camilo Cardona - Apoyo Gestión Ambiental	28/1/2025



