



230

Fecha:	21 de julio del 2025
Funcionario:	Alcaldía Municipal
Tema:	Taller PUEAA y Cambio Climático
Lugar:	Escuela San José

INTRODUCCIÓN

El agua es un recurso vital para la vida, la producción, la salud y el equilibrio ambiental. Sin embargo, su disponibilidad y calidad se ven cada vez más amenazadas por el crecimiento poblacional, el uso inadecuado y los efectos del cambio climático. Sequías prolongadas, lluvias intensas, alteración de las fuentes hídricas y conflictos por el uso del agua son solo algunas de las señales de alerta que enfrentan nuestras comunidades y ecosistemas.

Frente a estos retos, el Plan de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) surge como una herramienta clave de planificación, que busca garantizar que el agua se utilice de manera responsable, equitativa y sostenible. Su implementación no solo es un requisito legal, sino una necesidad urgente para adaptarnos al cambio climático y proteger nuestros territorios.

Este taller tiene como propósito fortalecer los conocimientos y capacidades de los participantes para comprender el vínculo entre el uso eficiente del agua y la adaptación al cambio climático. A través de un enfoque práctico y participativo, se explorarán conceptos, normativas, buenas prácticas y acciones concretas que pueden aplicarse en entornos locales como hogares, comunidades, fincas, instituciones y acueductos rurales.

Invitamos a cada participante a ser parte activa de esta construcción colectiva de soluciones, reconociendo que cuidar el agua hoy es asegurar el bienestar de las futuras generaciones.

OBJETIVO GENERAL

Fortalecer el conocimiento y las capacidades de los participantes sobre el uso eficiente y ahorro del agua, en el marco del PUEAA, y su relación directa con los desafíos del cambio climático.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Brindar conocimientos básicos sobre el cambio climático, sus causas, efectos y su impacto sobre la disponibilidad y calidad del recurso hídrico.
- Socializar el marco legal y conceptual del PUEAA, resaltando su importancia como herramienta de gestión ambiental y adaptación al cambio climático.
- Identificar prácticas y estrategias para el uso eficiente y ahorro del agua aplicables en contextos locales (hogar, comunidad, agricultura, instituciones, etc.).



- Analizar la relación entre el manejo del recurso hídrico y la resiliencia frente a eventos climáticos extremos como sequías o inundaciones.
- Fomentar la participación activa de los asistentes en la formulación de acciones concretas para la implementación del PUEAA en sus entornos.
- Promover una cultura del agua basada en el conocimiento, la corresponsabilidad y la sostenibilidad ambiental.

DESARROLLO DE LA SOCIALIZACION

1. Presentación de los asistentes

Siendo las 8.00 am del día 21 de julio del 2025 se da inicio

Saludo de apertura

Reciban un cordial saludo de parte del equipo de trabajo del **Área Ambiental de la Administración Municipal**. Para nosotros es un gusto darles la bienvenida a este taller sobre **PUEAA y Cambio Climático**, un espacio que hemos preparado con mucho compromiso y dedicación, pensando en el bienestar de nuestras comunidades y la protección de nuestros recursos naturales.

Queremos resaltar que este esfuerzo se enmarca en el **firme compromiso de nuestra alcaldesa, la doctora Eliana Manzanares**, quien ha liderado una apuesta clara por el cuidado del medio ambiente como eje fundamental del desarrollo del municipio. Bajo su liderazgo, hemos venido fortaleciendo la gestión ambiental, promoviendo procesos educativos, comunitarios y técnicos que nos permitan enfrentar con responsabilidad los retos del cambio climático y la conservación del agua.

Desde el Área Ambiental, reconocemos que el recurso hídrico es vital para la vida, la salud, la producción y el equilibrio del territorio. Por eso, venimos impulsando acciones como la actualización y seguimiento de los Planes de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA), el fortalecimiento de los acueductos comunitarios, jornadas de reforestación, monitoreo ambiental, educación ambiental y trabajo articulado con líderes, instituciones y organizaciones locales.

Este taller es una oportunidad para seguir construyendo juntos, compartiendo conocimientos y experiencias que nos ayuden a usar mejor el agua, cuidar nuestras fuentes hídricas y adaptarnos a los efectos del cambio climático que ya estamos sintiendo.

Desarrollo de los temas a tratar



Contenido Propuesto del Taller:

1. Introducción al Cambio Climático

¿Qué es el cambio climático?

Causas y consecuencias locales y globales

Efectos sobre los recursos hídricos (sequías, lluvias intensas, pérdida de fuentes hídricas)

2. Gestión del Agua en Colombia

Marco legal e institucional (Ley 373 de 1997, Decreto 1090 de 2018, entre otros)

El papel de las CAR, alcaldías, juntas de acueducto, usuarios y comunidades

3. ¿Qué es el PUEAA?

Definición del Plan de Uso Eficiente y Ahorro del Agua

¿Quiénes deben formularlo y por qué?

Componentes básicos del PUEAA:

Diagnóstico del uso actual del agua

Medidas de eficiencia y ahorro

Programas de educación y cultura del agua

Indicadores de seguimiento

4. Relación entre el PUEAA y el Cambio Climático

Cómo contribuye el PUEAA a la adaptación al cambio climático

Buenas prácticas de uso eficiente del agua en escenarios de variabilidad climática

Casos reales o experiencias exitosas

5. Taller participativo o trabajo en grupo

A los estudiantes se les entregó un rompecabezas el cual se procedió a armar de manera grupal, continuo a esto se procedió analizar la cuenca de una manera didáctica con el reconocimiento de la agricultura, la industria, las viviendas, escuelas, las plantas de tratamiento de agua, la fauna, la flora, los servicios ecosistémicos, los bosques, ecosistemas como paramos, desiertos y posibles riesgos como inundación, incendios, vendaval, desertificación, deslizamiento y sequía. En el proceso de retroalimentación, para facilitar su aprendizaje, nos apoyamos en recursos visuales, con una ruleta en la cual caía en un riesgo y los estudiantes lo identificaban en la imagen del rompecabezas.

Análisis de problemáticas locales de agua y clima

Propuestas de medidas de ahorro aplicables en la comunidad, finca, hogar o institución

6. Conclusiones y compromisos



Acciones concretas que pueden asumir los participantes
Redes de trabajo, seguimiento y apoyo para implementación

Anexos.

- Registro fotográfico

JULIAN DAVID LUNA PIZZA

Jefe de la Oficina Asesora de Planeación

	Nombre	Cargo	Firma
Elaboró y Proyectó	Daniel Cruz	Apoyo Ambiental	
Revisó	Mauricio Barreto	Apoyo profesional Área Ambiental	
Aprobó	Julián David Luna Pizza	Jefe de la Oficina Asesora de Planeación	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustados a la norma y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma del remitente			



ALCALDÍA DE
AGUA DE DIOS
NIT 890680149-4

230

REGISTRO FOTOGRAFICO



