

SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL- SIGAM
EVIDENCIAS AVANCE PLAN DE ACCIÓN MUNICIPIO DE QUEBRADANEGRA 2023

FECHA	25 de Agosto de 2023
PROGRAMA	Cultura
PROYECTO	Promoviendo el Sentido de Pertenencia Gestión de la Educación y la Cultura Ambiental
META	Celebrar Cinco (05) fechas anuales conmemorativas de Aspecto Ambiental. Realizar Dos (02) capacitaciones anuales a Instituciones Educativas Acerca de Cambio Climático, Reforestación y Manejo Integral de los Residuos Sólidos. Realizar Cuatro (04) Jornadas anuales de educación ambiental.

ACTIVIDADES	EVIDENCIAS
Identificación de la Población a Capacitar	Se solicito espacio ante la I.E.D. Alfredo Vásquez Cobo para la realización de la Actividad. Desde la Institución Educativa se designó al grado Decimo, como actividad complementaria para el desarrollo de competencias de las áreas de Química y Física.
Preparación de la Temática para el Desarrollo de las capacitaciones	Temática: Tratamiento del Agua, Ahorro y Uso Eficiente del Agua, Cambio Climático. En el marco de la Celebración de la Semana Mundial del Agua.
Desarrollo de la Capacitación	Se hace el traslado desde la I.E.D. Alfredo Vásquez Cobo hasta las instalaciones de la PTAL de la cabecera Municipal, ubicada en la parte alta de la misma. Se enseña sobre la fuente de agua que abastece la PTAP, estado de la misma y amenazas, tal es el caso de la deforestación y la expansión de la frontera agrícola. Posteriormente se procede a hacer una explicación de los diferentes componentes del sistema: Estaciones de Bombeo, tanque de almacenamiento de agua cruda, PTAP: Coagulación, Floculación, sedimentación, filtración y desinfección. Se asocian conceptos básicos de la operación de las unidades con conceptos relacionados a la Física y a la Química. Se muestra a los estudiantes el funcionamiento de los equipos con los que se cuenta en el laboratorio: equipo de test de jarras, fotómetros, turbidímetro e incubadora. Finalmente, se resumen los gastos totales que se deben asumir para garantizar el suministro de Agua Potable a los suscriptores. Se hace un llamado para adoptar medias y tecnologías para el ahorro del agua.





