	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	Código: F-GA-07
CDMA	ACTA DE REUNIÓN Y/O CAPACITACIÓN	Versión: 02
		FA: 03-12-2013

ACTA No.	**005**	**EQUIPO DE TRABAJO:**	Técnico CDMA Beneficiario del proyecto			
Proyecto:	CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 006 FONAM de 2024 ENTRE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL PACIFICO DE PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA Y CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MEDIO AMBIENTE.					
Objetivo de la actividad:	Capacitación para el buen uso del sistema séptico		**Fecha**:	25	02	2025
Lugar:	Vereda Peñas Blancas	**Beneficiario(a):**	JAC Peñas Blancas			

DESARROLLO DE LA CAPACITACIÓN

BUEN USO DEL AGUA Y MANEJO ADECUADO DEL SISTEMA SÉPTICO Y SU APORTE A LA CONSERVACIÓN:

Objetivo General:

- Capacitar a los participantes sobre el funcionamiento, mantenimiento y uso adecuado de los sistemas sépticos para garantizar su eficiencia y prolongar su vida útil, minimizando el impacto ambiental.

Módulos de la Capacitación:

1. **Introducción a los Sistemas Sépticos:**
   - ¿Qué es un sistema séptico y cómo funciona?
   - Componentes del sistema séptico (tanque séptico, campo de drenaje, etc.).
   - Importancia del sistema séptico para el saneamiento básico.
   - Impacto ambiental de un sistema séptico mal mantenido.

2. **Uso Adecuado del Sistema Séptico:**
   - ¿Qué se puede y qué no se puede desechar en el sistema séptico?
   - Uso responsable del agua para evitar la sobrecarga del sistema.
   - Productos químicos y su efecto en el sistema séptico.

3. **Mantenimiento Preventivo:**
   - Frecuencia recomendada para el mantenimiento.
   - Cómo identificar señales de problemas en el sistema séptico.
   - Mantenimiento del campo de drenaje.
   - Como se debe de realizar el mantenimiento del pozo séptico de una forma segura.

4. **Solución de Problemas Comunes:**
   - Obstrucciones y cómo prevenirlas.
   - Malos olores y cómo eliminarlos.
   - Fugas y cómo repararlas.
   - Qué hacer en caso de emergencia (desbordamiento, etc.).

5. **Prácticas Sostenibles:**
   - Alternativas ecológicas para el tratamiento de aguas residuales.
   - Uso de productos de limpieza biodegradables.
   - Reutilización de aguas grises.

Importancia de la implementación de un pozo séptico y su aporte a la conservación:

Los sistemas sépticos desempeñan un papel crucial en la protección de nuestros recursos hídricos, especialmente en áreas donde no se dispone de sistemas de alcantarillado. Su importancia radica en varios aspectos fundamentales:

- **Prevención de la contaminación del agua subterránea:**
  - Un sistema séptico que funciona correctamente filtra y trata las aguas residuales antes de que se filtren al suelo. Esto evita que los contaminantes, como bacterias, virus y nutrientes, lleguen a las fuentes de agua subterránea que muchas comunidades utilizan para beber.
- **Protección de cuerpos de agua superficiales:**
  - Los sistemas sépticos también ayudan a proteger ríos, lagos y arroyos de la contaminación. Cuando los sistemas sépticos fallan, las aguas residuales sin tratar pueden llegar a estos cuerpos de agua, lo que puede provocar la proliferación de algas, la muerte de peces y otros problemas ambientales.

Capacitación realizada por:	David Espitia Arias **Milton David Espitia** **Técnico CDMA**