Lugar	Centro Comunidad de Cuidado San José
Fecha	23 diciembre 2025 9:00 a.m. a 10:00 a.m.
Tema	Socialización agua potable en articulación con la empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá EMSERFUSA E.S.P.
Desarrollo	1. Objetivo Socializar con las personas mayores del Centro Comunidad de Cuidado San José socialización agua potable en articulación con la empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá EMSERFUSA E.S.P. 2. En la capacitación se abordaron los siguientes temas: El día 23 de diciembre 2025 los ingenieros ambientales delegado de la empresa de servicios públicos de Fusagasugá EMSERFUSA E.S.P. realizan una socialización a las personas mayores del Centro Comunidad de Cuidado San José con su tema principal potabilización del agua, acueducto y plantas de tratamiento de Fusagasugá Para la potabilización de agua en una planta de tratamiento el agua pasa por diferentes etapas 1. **Captación** - Se toma el agua de la fuente natural (río, lago, embalse o pozo). - Se retiran sólidos grandes como ramas, hojas o basura mediante rejillas. 2. **Coagulación** - Se adicionan productos químicos (como sulfato de aluminio o cloruro férrico). - Estos ayudan a agrupar las partículas pequeñas en flóculos. 3. **Floculación** - El agua se agita lentamente. - Los flóculos crecen y se vuelven más pesados, facilitando su eliminación. 4. **Sedimentación** - Los flóculos se depositan en el fondo del tanque por gravedad.

- Se elimina gran parte de la turbiedad.

5. **Filtración**

   - El agua pasa por filtros de arena, grava y carbón activado.
   - Se eliminan partículas finas, microorganismos y sustancias indeseables.

6. **Desinfección**

   - Se aplica cloro, ozono o luz ultravioleta.
   - Elimina bacterias, virus y otros patógenos.

7. **Almacenamiento y distribución**

   - El agua potable se almacena en tanques.
   - Se distribuye a la población a través de la red de acueducto.

Fusagasugá cuenta con tres plantas de tratamiento de agua potable, las cuales se distribuyen por sectores y reciben los siguientes nombres:

1. Planta Pekin
2. Planta Central
3. Planta La Venta: Esta planta es la encargada de potabilizar el agua para el sector de Chinauta donde se encuentra ubicada nuestra comunidad de cuidado

3. Metodología de la actividad

   Actividad que se desarrolla en el área de terapia ocupacional con las personas mayores de la comunidad el día 23 de diciembre 2025

4. Registro fotográfico





Asistentes	Nombre	Cargo/Rol	Dependencia
	JOHANNA MESA CAMELO	COORDINADORA	CC SAN JOSÉ
	DIANA VANESSA ORTEGA ROJAS	RESPONSABLE AMBIENTAL	CC SAN JOSE

Compromisos	Actividad	Responsable	Fecha límite
	N.A	N.A	N.A
Próxima reunión	N.A.		
Elaboró	Diana Ortega Rojas – Ing. Ambiental		