



SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL – SIGAM  
PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL TOPAIPÍ 2024 – 2027

SOPORTE DE ACTIVIDADES 2024

LINEA ESTRATÉGICA PDM	DESARROLLO TERRITORIAL
No DE PROYECTO	33
PROGRAMA	Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico.
META	Apoyar 1 proyecto que optimicen la gestión de aguas residuales y reduzcan la contaminación hídrica del municipio
<b>ACTIVIDADES</b>	
<p>1. 1. Diagnóstico de la situación actual de la gestión de aguas residuales 2. 2. Diseño y planificación del proyecto de gestión de aguas residuales</p> <p>○</p> <p>Los alcantarillados los cuales requerían intervención son los siguientes: Con el objetivo de fortalecer los sistemas de alcantarillado y tratamiento de aguas residuales en el municipio de Topaipi, se han ejecutado diversos proyectos mediante procesos contractuales específicos, garantizando la cobertura, calidad y funcionalidad de estos servicios esenciales.</p> <p><b>Mantenimiento del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales</b> Ante problemas recurrentes de <b>olores fuertes</b> y la <b>saturación del tanque séptico</b> en el sistema de tratamiento de aguas residuales del municipio, se desarrolló el contrato <b>MIC-016-2024 “Mantenimiento del sistema de tratamiento de aguas residuales”</b>.</p> <p>Las actividades contemplaron:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Limpieza de sedimentos y colmatación</b>, restableciendo la capacidad operativa del tanque séptico.</li><li>• <b>Reparación estructural</b>, incluyendo la aplicación de pañete e impermeabilizante epóxico para prevenir infiltraciones y eliminar olores desagradables.</li><li>• <b>Construcción de tapas para las zonas de inspección</b>, incrementando la seguridad y accesibilidad del sistema.</li><li>• <b>Reemplazo de tuberías deterioradas de gres por PVC</b>, mejorando la resistencia y funcionalidad del sistema.</li></ul> <p><b>Impacto de los Proyectos</b></p>	



Estas intervenciones no solo garantizan la **optimización de los servicios de saneamiento básico**, sino que también responden a las metas del Plan de Desarrollo 2024-2028 **“Topaipi, Juntos Hacemos el Cambio”**, enfocadas en mejorar la calidad de vida de la población, proteger los recursos naturales y promover un desarrollo sostenible en el municipio.

### 1. 3. Implementación del proyecto de gestión de aguas residuales

#### Mantenimiento del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales



*“(Elabora: SIGAM TOPAIPÍ)”*