

## **Chimila Ante comunidad de La Loma fue socializada consultoría para elaboración del plan maestro de acueducto y alcantarillado sanitario**

- Este proyecto es financiado 100% por la Alcaldía de El Paso.

Líderes comunitarios de distintos barrios de La Loma, corregimiento de El Paso, acompañaron la jornada de socialización de la consultoría para la elaboración del plan maestro de acueducto y alcantarillado sanitario, realizada en el salón Asojuntas.

Durante la jornada, los contratistas de obra e interventoría explicaron con detalles cuáles serán los productos entregables que arrojará esta consultoría, entre ellos levantamiento topográfico, levantamiento detallado de estructuras de conexión, georreferenciación, diagnóstico de los sistemas, proyecciones de solución, estudios geotécnicos, diseño estructural, diseño electromecánico, presupuestos de obra, estructuración del proyecto y manuales de operación.

Resaltaron, además, que este proyecto de consultoría contempla en la captación un diagnóstico estructura y afectaciones de la bocatoma, un diagnóstico hidráulico y operativo y un diagnóstico de la calidad del agua. Entre tanto, para la planta de tratamiento de agua potable se realizarán los diagnósticos de la bocatoma para la inspección de la planta de tratamiento de agua potable, se definirán caudales y se realizarán mantenimientos para recibir de manera correcta el caudal que viene de la bocatoma; una vez realizado el diagnóstico se determinarán las demandas y los caudales de vertimiento actuales, así como su proyección futura, considerando un horizonte de planificación de 25 años.

Para las redes y tuberías se proyectará la instalación de válvulas estratégicamente ubicadas para regular y controlar el flujo en la red de distribución, permitiendo una operación eficiente y facilitando las labores de mantenimiento. Se diseñarán redes de tuberías bajo tierra para recolectar las aguas residuales de cada hogar de manera segura, higiénica y eficiente, evitando su contacto con el entorno.

En cuanto a las redes de alcantarillado, se diseñarán estructuras de acceso que permitirán inspeccionar, limpiar y realizar labores de mantenimiento en las mismas, facilitando su operación y reduciendo la necesidad de intervenir las vías.

Igualmente, se plantea evaluar y optimizar un sistema de tratamiento mediante lagunas de oxidación, conectado a la red de alcantarillado sanitario proyectada, para garantizar el adecuado tratamiento de las aguas residuales del municipio.

Esta consultoría, en la que se invierten más de \$1.338 millones, definirá -entre otros aspectos- la capacidad de tratamiento de la mencionada laguna, número y tipo de lagunas, dimensiones y profundidad, manejo de lodos, obras de entrada y salida, interconexión entre las unidades y sistema de descarga del efluente tratado.

.

.

**Para mayor información:**  
**Gerente de Aguas del Cesar, Leonardo Zuleta Guerra – celular 3108695740**  
**Periodista Jennifer Del Río Coronell, celular 3005700233**