

5. DEFINICIÓN DE LA ESTRUCTURA ANALÍTICA DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO (EAPp)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:

Servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento confiables

| EFECTOS | FINES |
|---|--|
| Menor calidad de vida en los habitantes del Municipio de Culiacán | Mayor calidad de vida en los habitantes del Municipio de Culiacán |
| Nivel de desarrollo humano inadecuado. | Nivel de desarrollo humano adecuado. |
| Problemas de salud en la población del Municipio de Culiacán | Problemas de salud en la población del Municipio de Culiacán reducidos |
| Contaminación ambiental elevada. | Contaminación ambiental reducida |
| Riesgo de inundaciones urbanas y hundimientos parciales | Riesgo de inundaciones urbanas y hundimientos parciales reducido |
| Insatisfacción con los servicios públicos | Ciudadano satisfecho con los servicios públicos |
| PROBLEMA | OBJETIVO |
| Población | Población |
| Los habitantes del municipio de Culiacán | Los habitantes del municipio de Culiacán |
| Descripción del problema | Descripción del resultado esperado |
| cuentan con servicios de agua potable, alcantarillado sanitario y saneamiento insuficientes | cuentan con servicios de agua potable, alcantarillado sanitario y saneamiento suficientes |
| Magnitud (línea base) | Magnitud (resultado esperado) |
| Cobertura de agua potable a 2021 del 99.5% Cobertura de alcantarillado sanitario a 2021, del 98.5% Cobertura de saneamiento, el 100% de las descargas cuentan con un sistema de saneamiento en operación. | Cobertura de agua potable del 99.5% Cobertura de alcantarillado sanitario del 98.5% Cobertura de saneamiento, el 100% de las descargas cuentan con un sistema de saneamiento en operación. (Mantener las oberturas, aun con el crecimiento poblacional a lo largo del tiempo) |
| CAUSAS | MEDIOS |
| Fugas recurrentes en sistema y redes de suministro de agua y de alcantarillado sanitario | Fugas en sistema y redes de suministro de agua y de alcantarillado sanitario REDUCIDAS |
| Plantas de tratamiento insuficientes | Plantas de tratamiento suficientes |
| Construcción de redes de agua potable, saneamientos y redes de alcantarillado insuficiente. | Construcción de redes de agua potable, saneamientos y redes de alcantarillado suficiente. |
| Recursos económicos insuficientes | Recursos económicos suficientes |
| Presión de agua insuficiente y calidad del agua potable inadecuada | Presión de agua suficiente y calidad del agua potable adecuada |
| Clandestinaje | Clandestinaje REDUCIDO |
| Sectorización insuficiente | Sectorización Suficiente |
| Vida útil agotada de las redes de agua y alcantarillado; equipos electromecánicos | Redes con vida útil agotada reemplazadas |
| Falta de cultura en materia del cuidado de la infraestructura sanitaria | cultura incrementada en materia del cuidado de la infraestructura sanitaria |
| Mantenimiento y rehabilitación inadecuado de redes de infraestructura. | Mantenimiento y rehabilitación adecuado de redes de infraestructura. |
| Personal insuficiente para cuadrillas de limpieza. | Personal suficiente |
| Equipamiento insuficiente | Equipamiento suficiente |
| Necesidades de escalar el proceso de tratamiento | Plantas de tratamiento escaladas en el proceso de tratamiento |
| Apoyo administrativo insuficiente hacia áreas operativa y comercial | Apoyo administrativo suficiente hacia áreas operativa y comercial |
| Proyectos de obra de infraestructura en redes insuficiente | Proyectos de obra de infraestructura en redes suficiente |
| Gestión de recursos insuficiente. | Gestión de recursos suficiente. |
| Insuficientes micromedidores instalados | suficientes micromedidores instalados |
| Ubicación del micromedidor inadecuada | Ubicación del micromedidor adecuada |
| micromedidores dañados o vida útil desfasada | micromedidores dañados o con vida útil desfasada reemplazados |
| Cultura del no pago | Cultura de pago |
| Medidas coercitivas poco efectivas | Medidas coercitivas efectivas |
| Acciones de cobranza insuficiente | Acciones de cobranza suficiente |
| Padrón de usuarios desactualizado | Padrón de usuarios actualizado |
| Sistemas electromecánicos de bombeo deteriorados | Sistemas electromecánicos de bombeo en optimas condiciones |
| Insuficientes mantenimientos de las plantas potabilizadoras | Suficientes mantenimientos de las plantas potabilizadoras |
| Plantas de agua potable sobreexplotadas | Plantas de agua potable con capacidad de producción adecuada |
| MANTENIMIENTO | |
| DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA | |
| PRODUCCIÓN DE AGUA | |
| REEMPLAZO O MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE | |
| CULTURA DEL CUIDADO Y PAGO DEL AGUA | |
| Servicios de apoyo, necesarios para todos los servicios | |