

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

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:

Servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento confiables

EFFECTOS	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
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 2019 del 99.5% Cobertura de alcantarillado sanitario a 2019, 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 cohericativas poco efectivas	Medidas cohericativas 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 mantenimiento de las plantas potabilizadoras	suficientes mantenimiento 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
Necesario para todos los servicios