



MUNICIPIO DE CULIACAN

1. DEFINICION DEL PROBLEMA

DENOMINACION DEL PROGRAMA
AGUA POTABLE
OBJETIVO DEL PROGRAMA
Ofrecer cobertura adecuada y de calidad en el servicio de agua potable, saneamiento y redes de alcantarillado en el Municipio de Culiacán.

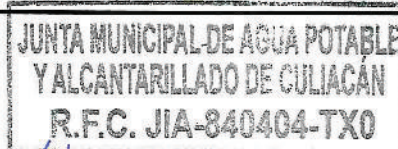
ALINEACION A LOS DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN		
PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2013-2018	PLAN ESTATAL DE DESARROLLO	PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO
Meta 4: México Próspero. Objetivo 4.4 Impulsar y orientar un crecimiento verde incluyente y facilitador que preserve nuestro patrimonio natural al mismo tiempo que genere riqueza, competitividad y empleo.	Eje estrategico 3: Desarrollo sustentable e infraestructura. Tema 2: Vivienda	Eje rector III: Culiacán con servicios públicos de calidad.

DEFINICIÓN DEL PROBLEMA QUE DA ORIGEN AL PROGRAMA PRESUPUESTARIO
Cobertura de agua potable, saneamiento y redes de alcantarillado insuficiente en el municipio de Culiacán

DIAGNÓSTICO DEL PROBLEMA
De acuerdo al Plan Estatal de Desarrollo 2017-2021 en la entidad se detectan las siguientes carencias: 23 mil 963 viviendas (88 mil 663 personas) sin agua potable, y 53 mil 777 viviendas (198 mil 973 personas) sin drenaje. De acuerdo al Plan Municipal de Desarrollo de Culiacán 2017-2018 se han desplegado grandes esfuerzos para elevar la cobertura y calidad de los servicios básicos. Por ejemplo, en 2015 se alcanzó una cobertura del 98.5 % en agua potable y del 96.9 % en alcantarillado sanitario. Dichos logros han sido posibles gracias a la fortaleza institucional y financiera de la Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC). Sin embargo, conviene señalar que en materia de agua potable existe un deterioro de la infraestructura disponible y un alto desperdicio del recurso hídrico ocasionado por fugas. A ello debemos agregar las complicaciones de tipo financiero que comenzó a resentir la JAPAC durante los últimos años a causa del incremento de la cartera vencida y las presiones que representan sus compromisos de orden laboral.

POBLACION UNIVERSO	POBLACION POTENCIAL	POBLACION OBJETIVO (BENEFICIARIOS DIRECTOS)
De acuerdo al conteo INEGI 2015 el municipio de Culiacán cuenta con 905,265 habitantes.	De acuerdo al conteo INEGI 2015 el municipio de Culiacán cuenta con 905,265 habitantes. Todos ellos requieren el servicio de agua potable y alcantarillado de manera continua.	13 mil habitantes sin servicio de agua potable, en colonias nuevas o altamente marginadas

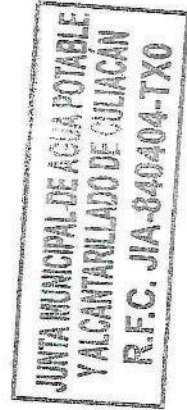
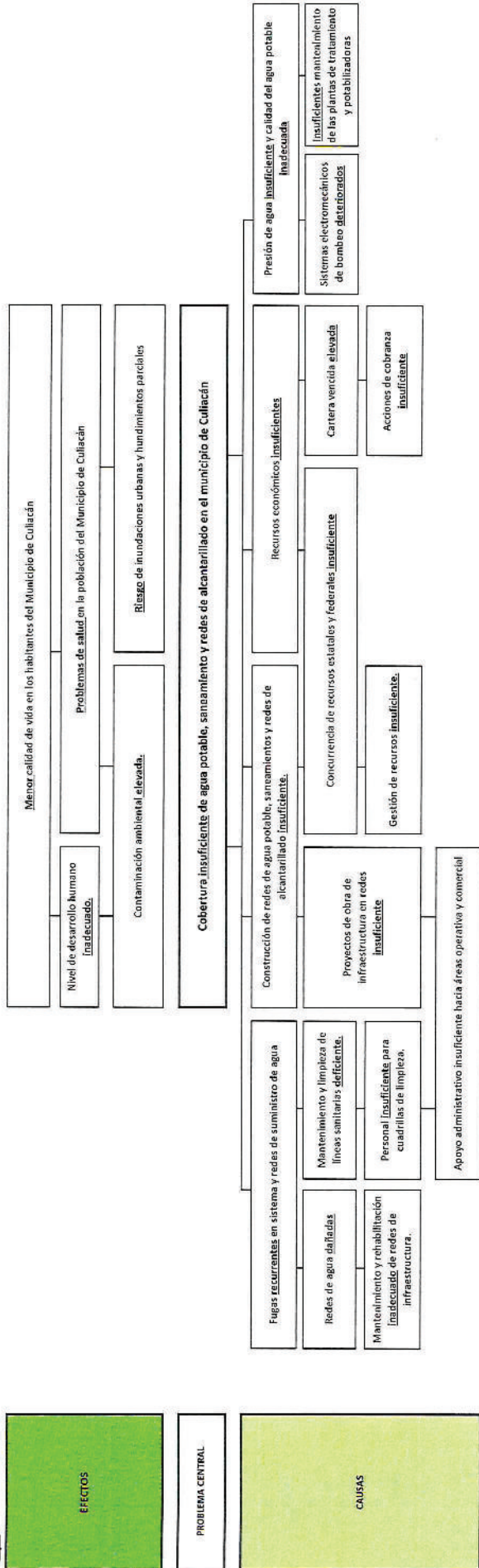
INVOLUCRADOS
JAPAC CONAGUA CEAPAS (Comisión Estatal de Agua Potable y Saneamiento) Secretaría de Desarrollo Social Municipal



Lic. Alejo Castro Lizárraga
Representante Legal de JAPAC



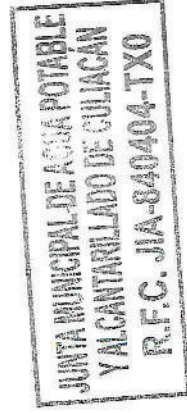
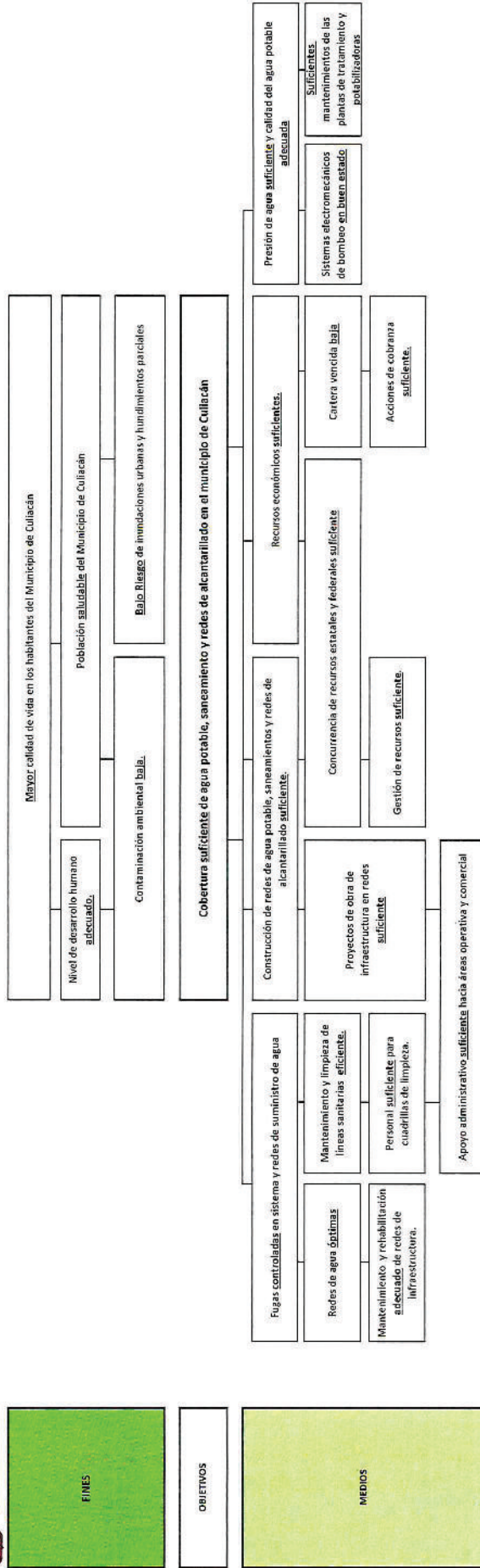
2. ÁRBOL DE PROBLEMAS
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:
AGUA POTABLE



Lic. Alejo Castro Lizárraga
Representante Legal de JAPAC



3. ÁRBOL DE OBJETIVOS
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:
AGUA POTABLE



Lic. Alejo Castro Lizárraga
Representante Legal de JAPAC



4. SELECCIÓN DE ALTERNATIVAS
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:
AGUA POTABLE

FINES

Mayor calidad de vida en los habitantes del Municipio de Culiacán

Nivel de desarrollo humano adecuado.

Población saludable del Municipio de Culiacán

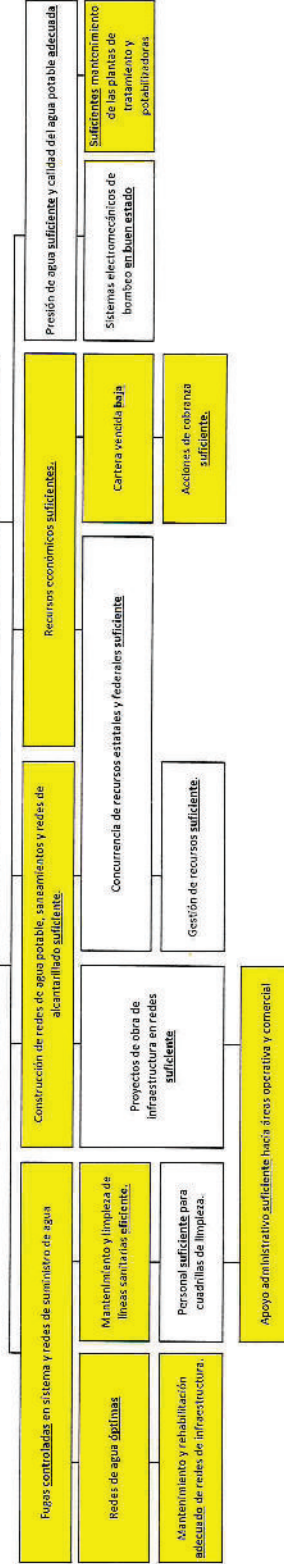
Contaminación ambiental baja.

Bajo riesgo de inundaciones urbanas y hundimientos parciales

OBJETIVOS

Cobertura suficiente de agua potable, saneamiento y redes de alcantarillado en el municipio de Culiacán

MEDIOS



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Lic. Alejo Castro Lizárraga
Representante Legal de JAPAC



MUNICIPIO DE CULIACAN

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:

JAPAC

5.- ESTRUCTURA ANALITICA DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO		
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	Población saludable del Municipio de Culiacán
	Contaminación ambiental elevada.	Contaminación ambiental baja.
	Riesgo de inundaciones urbanas y hundimientos parciales	Bajo Riesgo de inundaciones urbanas y hundimientos parciales
Problema/Objetivo	Cobertura insuficiente de agua potable, saneamiento y redes de alcantarillado en el municipio de Culiacán	Cobertura suficiente de agua potable, saneamiento y redes de alcantarillado en el municipio de Culiacán
Causas/Medios	Fugas recurrentes en sistema y redes de suministro de agua	Fugas controladas en sistema y redes de suministro de agua
	Redes de agua dañadas	Redes de agua óptimas
	Mantenimiento y rehabilitación inadecuado de redes de infraestructura.	Mantenimiento y rehabilitación adecuado de redes de infraestructura.
	Mantenimiento y limpieza de líneas sanitarias deficiente.	Mantenimiento y limpieza de líneas sanitarias eficiente.
	Personal insuficiente para cuadrillas de limpieza.	Personal suficiente para cuadrillas de limpieza.
	Construcción de redes de agua potable, saneamientos y redes de alcantarillado insuficiente.	Construcción de redes de agua potable, saneamientos y redes de alcantarillado suficiente.
	Apoyo administrativo insuficiente hacia áreas operativa y comercial	Apoyo administrativo suficiente hacia áreas operativa y comercial
	Gestión de recursos insuficiente.	Gestión de recursos suficiente.
	Recursos económicos insuficientes	Recursos económicos suficientes.
	Cartera vencida elevada	Cartera vencida baja
	Acciones de cobranza insuficiente	Acciones de cobranza suficiente.
	Presión de agua insuficiente y calidad del agua potable inadecuada	Presión de agua suficiente y calidad del agua potable adecuada
	Sistemas electromecánicos de bombeo deteriorados	Sistemas electromecánicos de bombeo en buen estado
Insuficientes mantenimiento de las plantas de tratamiento y potabilizadoras	Suficientes mantenimiento de las plantas de tratamiento y potabilizadoras	

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
R.F.C. JIA-840404-TX0

Lic. Alejo Castro Lizárraga
Representante Legal de JAPAC



MUNICIPIO DE CULIACÁN
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:

6. MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS
JAPAC

Nivel	Resumen narrativo	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Fin	Contribuir a aumentar el índice de satisfacción con los servicios a través del fortalecimiento y cobertura de agua potable, redes de alcantarillado y saneamiento. Los habitantes del municipio de Culiacán cuentan con mayor cobertura y atención de los servicios de agua potable, redes de alcantarillado y saneamiento. Los habitantes del municipio de Culiacán cuentan con mayor cobertura y atención de los servicios de agua potable, redes de alcantarillado y saneamiento. Los habitantes del municipio de Culiacán cuentan con mayor cobertura y atención de los servicios de agua potable, redes de alcantarillado y saneamiento.	Índice de satisfacción con los servicios Cobertura en servicio de agua potable Cobertura en servicio de redes de alcantarillado Cobertura de saneamiento	Estudio "Las ciudades mas habitables de México" realizado por el Gabinete de Comunicación, Estrategia GCE. Reporte de Coberturas de servicio Reporte de Coberturas de servicio Reporte de Coberturas de servicio	Existe participación en las entrevistas por parte de los habitantes del municipio de Culiacán. Se mantiene un crecimiento ordenado de la población. Se mantiene un crecimiento ordenado de la población. Se mantiene un crecimiento ordenado de la población.
Componente	Infraestructura hidráulica construida	Nivel de cumplimiento de construcción de Infraestructura hidráulica	Reporte de Construcción de Infraestructura hidráulica	Existencia de validación y autorización de proyectos por parte de la CONAGUA
Actividad	Contratación de obras de Infraestructura hidráulica	Nivel de contratación de obras	Bitácora de Obras Autorizadas/Contratadas.	Existe participación de licitantes en las convocatorias de licitación.
Actividad	Construcción y supervisión de obras contratadas.	Nivel de cumplimiento de supervisión de obras.	Reporte de contratación y supervisión de obras	El contratista cumple en tiempo y forma con sus obligaciones contractuales.
Componente	Mantenimiento de Infraestructura hidráulica desarrollada	Eficiencia física (urbano)	Reporte de Eficiencia Física	Existen condiciones climáticas adecuadas y se mantiene constante servicio de energía.
Actividad	Atención de órdenes de trabajo.	Grado de atención de órdenes de trabajo.	Reporte de Análisis Global de las ordenes de trabajo	El ciudadano facilita las condiciones para la atención de las ordenes de trabajo.
Actividad	Rehabilitación de Infraestructura hidráulica	Nivel de cumplimiento de rehabilitación de Infraestructura hidráulica	Reporte de Rehabilitación de Infraestructura hidráulica	Existencia de validación y autorización de proyectos por parte de la CONAGUA
Actividad	Rehabilitación de Infraestructura sanitaria	Nivel de cumplimiento de rehabilitación de Infraestructura sanitaria	Reporte de Rehabilitación de Infraestructura sanitaria	Existen condiciones climáticas favorables y condiciones óptimas en el domicilio del usuario.
Componente	Eficiencia comercial General Acumulada	Eficiencia de cobro	Reporte de Facturación e Ingreso	Existe correspondencia de los usuarios en efectuar sus pagos en tiempo y forma.
Actividad	Actualización del padrón	Promedio de apertura de cuentas en el padrón de usuarios	Informe de Tomas y Descargas	Los usuarios acuden a realizar su contratación de servicios en tiempo y forma.
Componente	Atención a las áreas operativas y comercial que aseguren un impacto positivo en la productividad realizadas.	Empleados por cada mil tomas	Plantilla de personal ocupada e Informe de Tomas y Descargas	Los usuarios acuden a realizar su contratación de servicios en tiempo y forma.
Actividad	Implementación de controles administrativos y operativos	Promedio de costo entre volumen producido	Reporte de presupuesto de egresos SADMUN y Reporte de producción mensual.	Existen condiciones climáticas adecuadas, se mantiene constante servicio de energía y existe estabilidad financiera en el país.



Lic. Alejo Castro Lizarraga
Representante Legal de JAPAC