



## Organismo Operador Municipal de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento

12

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

# Programa Operativo Anual 2024

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*  
12

## Contenido

1. DIAGNOSTICO DEL ORGANISMO [POA-1].....	4
2. ESTRATEGIA PROGRAMATICA DEL ORGANISMO [POA-2].....	6
4. PROYECTOS DE INVERSION DEL MUNICIPAL.....[POA-3].....	9
5. PROYECTOS DE INVERSION CONVENIDOS [POA-4].....	10

12  
A  
A  
A



Organismo Operador Municipal de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento de Caborca

## PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024

### 1. DIAGNOSTICO DEL ORGANISMO [POA-1]

El Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Caborca, actualmente cuenta con 24,194 tomas hidráulicas instaladas activas en la ciudad de Caborca, Sonora, y tiene una cobertura en cuanto al suministro de los servicios de agua potable de alrededor del 98%. En cuanto a la prestación del servicio sanitario se tiene una cobertura del 97% de servicio, con 250 kilómetros de tubería sanitaria instalada en la ciudad de H. Caborca.;

**Diagnóstico:** La población de Caborca está en constante crecimiento demandado más agua potable. El Organismo Operador cuenta con 10 fuentes de abastecimiento de agua potable (Pozos profundos). Pozo #4, Pozo #5, Pozo #6, Pozo #7, Pozo #8, Pozo Argentina #1, Pozo Argentina #2, Pozo S. Quihuis y Pozo el Huanímaro (1 y 2) en el Poblado Y griega.

**Proyecto:** Realizar trabajos en pozos #5 y #7, como son: desazolve, cepillado, aforo, rehabilitación de tazones, columna de bombeo y subestación eléctrica, actualmente se encuentran habilitados para producir 190 litros por segundo en conjunto, sin embargo se ha visualizado que a lo largo del ejercicio 2023 han disminuido su gasto, por lo cual se dará mantenimiento preventivo y/o correctivo según sea el caso.

**Diagnóstico:** Debido a la situación topográfica en el sector norte de la ciudad, el servicio de agua potable no es regular.

**Proyecto:** Gestiones para la Perforación y equipamiento de pozo nuevo en la región noreste del municipio y pozo existente en km 4 carretera las calabazas Caborca; construir una línea hidráulica de conducción con tubería PVC de 12", para llevar el flujo hidráulico del pozo nuevo a interconectar la red existente en vialidades del sector norte de la ciudad.

**Diagnóstico:** El Organismo Operador actualmente no está realizando el tratamiento de las aguas residuales, por lo que está sujeto a restricciones de programas de apoyo federales; además a multas y penalizaciones por la falta de Planta de Tiramiento.





Organismo Operador Municipal de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento de Caborca

## PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024

**Proyecto:** Construir la Planta de Tratamiento de aguas residuales en colaboración con la iniciativa privada, Comisión Nacional del Agua, y la Comisión Estatal del Agua.

**Diagnóstico:** El servicio de la red de alcantarillado sanitario en varias colonias y calles ya cumplió su vida útil, por lo que existen taponamientos y colapsos en la red sanitaria.

**Proyecto:** Ampliación y Rehabilitación de infraestructura sanitaria que ya cumplió su vida útil en red de atarjeas y colectores.

**Diagnóstico:** El sistema comercial del Organismo requiere de adecuaciones para que pueda operar con eficiencia.

**Se Proyecta:** La adquisición y colocación de dos mil medidores de 1/2" para agua potable. Adquisición y colocación de limitadores de servicio hidráulico. Depurar la Cartera vencida. Con los análisis y acciones respectivos para que sean aprobados por la Junta de gobierno y ayudar a reducir el volumen de cuentas vencidas. Además de incluir en nuestro sistema de pago, la utilización de cajeros automáticos y posible aplicación para dispositivos móviles que incluya una atención especializada al usuario.

**Diagnóstico:** En el área de Operaciones, se requiere elevar la eficiencia de los servicios y optimizar los tiempos de atención y respuesta de las necesidades de mantenimiento y reparación de tomas de agua potable, descargas sanitarias y redes de agua y drenaje.

**Se Proyecta:** Adquirir nuevos equipos como son: Equipos de compactación, demoldador de concreto y asfalto, vehículos Pick-up, motobombas, varillas para destapar drenajes, equipos de protección y señalamientos.

✓



Organismo Operador Municipal de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento de Caborca

## PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024

### 2. ESTRATEGIA PROGRAMATICA DEL ORGANISMO [POA-2]

OBJETIVOS	ESTRATEGIAS	LINEAS DE ACCION
<p>Proporcionar a la población los servicios de agua potable y alcantarillado de forma eficiente.</p>	<p>Implementar las acciones necesarias en los sistemas operativos, para estar en condiciones de proporcionar los servicios con calidad y eficiencia. Mejorar la extracción en fuentes de abastecimiento de agua potable, conducción y distribución. Monitoreo y servicio de cloración en los diferentes sectores de la ciudad. Rehabilitar las redes de drenaje y agua obsoletas. Finalmente apoyar y contribuir con las acciones encaminadas a realizar Planta de Tratamiento de aguas residuales para la ciudad de Caborca. Colaborando con los distintos niveles de gobierno. Así como el sector empresarial.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mantenimiento y rehabilitación de fuentes abastecimiento de agua.</li> <li>- Construir nuevas fuentes de abastecimiento con capacidad de producir hasta 100 lps.</li> <li>- Rehabilitación de redes hidráulicas; Rehabilitación de redes sanitarias y colectores en donde ya cumplieron su vida útil.</li> <li>- Ampliación de las redes de agua potable y alcantarillado para las nuevas colonias y fraccionamientos.</li> <li>- Coordinar acciones con las dependencias federales y estatales responsables para obtener los beneficios de los distintos programas para el sector hidráulico.</li> <li>- Se considera la gestión de apoyos en el rubro de agua potable y drenaje sanitario para la zona rural.</li> </ul>

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



Organismo Operador Municipal de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento de Caborca

## PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Se proyecta la compra e instalación de micromedidores de 1/2" domésticos.</li><li>- Adquisición e instalación de limitadores del servicio hidráulico para área comercial.</li><li>- Reforzar el Departamento de área comercial con vehículos.</li><li>- Destinar horas máquina de retroexcavadora para apoyo a cartera.</li><li>- En área operativa incrementar la eficiencia y optimizar los tiempos de respuesta.</li><li>- Reparación y renovación de los equipos utilizados en operación. Adquirir nuevos equipos para compactación, cortadora de concreto, demoleedor, vehículos pickup, motobombas, varillas para destapar drenajes, equipos de protección y señalamientos.</li></ul>
--	---

2





Organismo Operador Municipal de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento de Caborca

## PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024

<p>Continuar con la implementación de programas de <b>desazolve</b> y <b>saneamiento</b> de las aguas negras y tuberías de diferentes diámetros respectivamente de la localidad.</p>	<p>Coordinarse con las distintas dependencias de gobierno; CEA, CONAGUA, para la aprobación del proyecto de la Planta de Tratamiento de aguas residuales y gestión de recursos para la ejecución de obras hidrosanitarias.</p>	<p>- Apoyar con los recursos logísticos, técnicos y económicos orientados a la construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Mecanizada.</p>
--	--	--

12





Organismo Operador Municipal de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento de Caborca

## PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024

### 3.-PROYECTOS DE INVERSION PARTIDA 6000[POA-3]

PR	Descripción del Proyecto	Inversión Estimada (Pesos)	Metas		
			Físicas	Beneficiados	
1	REHABILITACION DE RED HIDRAULICA EN BULEVAR MANUEL J. CLOUTHIER ENTRE AVENIDAS LUIS D. COLOSIO Y DURANGO, DE LA COL. INDUSTRIAL, EN EL MUNICIPIO DE CABORCA, SON.	\$1,070,525.00	1200	140	Hab
2	AMPLIACION DE RED HIDRAULICA EN CALLE 36 ENTRE AVS. STA. BARBARA Y STA. EVA, HASTA CALLE 35, COL. STA. CECILIA EN CABORCA, SON.	\$86,291.79	136	45	Hab
3	AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO, COLECTOR EN AV. SANTA CECILIA ENTRE CALLES 44 y 45, ATARJEA EN CALLE 45 ENTRE AV. SANTA RAMONA Y AV. DEL CARMEN Y LA CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA, EN COL. PALO VERDE, MPIO. DE CABORCA, SON.	\$926,376.84	768	30	Hab
4	AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO Y LA CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA EN CALLE 36 ENTRE AVS. STA. BARBARA Y STA. EVA, HASTA CALLE 35, COL. STA. CECILIA, EN CABORCA, SON.	\$168,467.02	136	40	Hab
5	REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS. EN AVENIDA H ENTRE CALLES 7 Y 8 EN LA COLONIA CENTRO, MPIO. DE H. CABORCA, SON.	\$271,203.95	126	50	Hab
6	REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS. EN CALLE 9 ENTRE AVENIDAS K y L EN LA COLONIA CENTRO, MPIO. DE H. CABORCA, SON.	\$179,257.69	83	30	Hab
<b>Total:</b>		\$2,702,122.3	2449	220	Hab



Organismo Operador Municipal de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento de Caborca

## PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024

### PROYECTOS DE INVERSION CONVENIDOS CNA-CEA-OOMAPAS[POA-4]

PR	Descripción del Proyecto	Inversión Estimada (Pesos)	Estructura Financiera		Metas	
			Federal y/o Estatal	Municipal	Físicas	Beneficiados
01	Perforación exploratoria y final de 1000ft de pozo nuevo para agua potable, para la zona urbana del municipio.	\$4,000,000.00	\$2,000,000.00	\$2,000,000.00	1 pozo	30,000 Hab.
02	Equipamiento electromecánico de pozo para agua potable capaz de producir hasta 100 lps, para la zona urbana de Caborca.	\$3,500,000.00	\$1,750,000.00	\$1,750,000.00	1 pozo	10,000 Hab.
03	Construcción de 5.1 km de línea de conducción hidráulica con tubería PVC de 12", desde el pozo nuevo hasta la red hidráulica del sector norte de la población. Incluye 3 cruces hidráulicos con caja de operación de válvulas.	\$4,500,000.00	\$2,250,000.00	\$2,250,000.00	5.1 km	30,000 Hab.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the letter 'A'.