Programa Operativo Anual 2023

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

1. DIAGNOSTICO DEL ORGANISMO [POA-1]

El Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Caborca, actualmente cuenta con 24,3565 tomas hidráulicas instaladas activas en la ciudad de Caborca, Sonora, y tiene una cobertura en cuanto al suministro de los servicios de agua potable del 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 el pozo "El Huanímaro", como son: desazolve, cepillado, aforo, cambiar sistema de bombeo sumergible ya que este se encuentra dañado, actualmente se encuentra habilitado para producir 30 litros por segundo; esto como una fuente alternativa a Huanímaro dos que está en funcionamiento actualmente.

Diagnóstico: El servicio de agua potable es necesario llevarlo a las nuevas colonias en formación y a las familias que habitan en inmuebles a los que no les llega en forma adecuada por su situación topográfica en el sector norte de la ciudad.

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.

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2023

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 ha llegado a su vida útil, por lo que existen taponamientos y colapsos en la red sanitaria.

Proyecto: *Ampliación y* Rehabilitación de infraestructura sanitaria que ya llegaron a 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 ½" 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 el PAGO EN LINEA.

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: La adquisición de una Maquina de Desazolve para ayudar en los procesos de trabajo en campo. Adquirir nuevos equipos como son: Equipos de compactación, demoledor de concreto y asfalto, vehículos Pick-up, motobombas, varillas para destapar drenajes, equipos de protección y señalamientos.

2. ESTRATEGIA PROGRAMATICA DEL ORGANISMO [POA-2]

OBJETIVOS	ESTRATEGIAS	LINEAS DE ACCION
Proporcionar a la población los servicios de agua potable y alcantarillado de forma eficiente.	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.	- Mantenimiento y rehabilitación de fuentes abastecimiento de agua. - Construir dos nuevas fuentes de abastecimiento con capacidad de producir hasta 100 lps. - Rehabilitación de redes hidráulicas; Rehabilitación de redes sanitarias y colectores en donde ya cumplieron su vida útil. - Ampliación de las redes de agua potable y alcantarillado para las nuevas colonias y fraccionamientos. - Coordinar acciones con las dependencias federales y estatales responsables para obtener los beneficios de los distintos programas para el sector hidráulico. - Se considera la gestión de apoyos en el rubro de agua potable y drenaje sanitario para la zona rural.

		- Se proyecta la compra e instalación de micromedidores de ½" domésticos. - Adquisición e instalación de limitadores del servicio hidráulico para área comercial. - Reforzar el Departamento de área comercial con vehículos. - Destinar horas máquina de retroexcavadora para apoyo a cartera. - En área operativa incrementar la eficiencia y optimizar los tiempos de respuesta. - Reparación y renovación de los equipos utilizados en operación. Adquirir nuevos equipos para compactación, desazolve, cortadora de concreto, demoledor, vehículos pick up, motobombas, varillas para destapar drenajes, equipos de protección y señalamientos, equipos de radio comunicación.

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2023

Continuar con la implementación de programas de **desazolve y saneamiento** de las aguas negras y tuberías de diferentes diámetros respectivamente de la localidad.	Coordinarse con las distintas dependencias de gobierno; CEA para el apoyo temporal de equipo de desazolve de drenajes. CONAGUA, para la aprobación del proyecto de la Planta de Tratamiento de aguas residuales y gestión de recursos para la ejecución de obras hidrosanitarias.	- Apoyar con los recursos logísticos, técnicos y económicos orientados a la construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Mecanizada. - Solicitar apoyo con la maquinaria especializada para limpieza de tuberías en coordinación con nuestra maquinaria existente que no da abasto la ciudad.

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2023

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

PR	Descripción del Proyecto	Inversión Estimada (Pesos)	Metas			
			Físicas		Beneficiados	
1	AMPLIACION DE RED HIDRAULICA DE 4" Y CRUCEROS HIDRAULICOS, EN AVENIDA OCTAVA NORTE Y AVENIDA SEPTIMA NORTE ENTRE CARRETERA PUERTO PEÑASCO Y CALLE SIN NOMBRE EN LA COMUNIDAD PLUTARCO ELIAS CALLES (LA Y GRIEGA) MPIO. DE CABORCA, SON.	250,000	547	m	60	Hab
2	REHABILITACION DE TUBERIA PVC HIDRAULICA DE 3", TOMAS DOMICILIARIAS Y CRUCEROS HIDRAULICOS, EN AV. AQUILES SERDAN ENTRE CALLE 12 Y CALLE 14 COLONIA LAZARO CARDENAS, MPIO. DE CABORCA, SON.	140,000	275	m	70	Hab
3	REHABILITACION DE TUBERIA PVC HIDRAULICA DE 3", TOMAS DOMICILIARIAS Y CRUCEROS HIDRAULICOS, EN CALLE 16 ENTRE BLVD. ANTIMONIO Y AV. "Y" COLONIA AVIACION, MPIO. DE CABORCA, SON.	125,000	254	m	100	Hab
4	REHABILITACION DE RED HIDRAULICA Y TOMAS DOMICILIARIAS DE CALLE 17, CALLE 18 Y CALLE 19, ENTRE AV. DOMINGO QUIROZ Y MORA Y AV. ADALBERTO SOTELO, COLONIA SANTA CECILIA, DE LA CD. DE CABORCA, SON.	450,000	340	m	150	Hab
5	"REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO Y POZOS DE VISITA POR AV. DURANGO ENTRE CALLE 5 Y CALLE 8, Y CALLE 6 ENTRE AV. DURANGO Y AV. Z COL. INDUSTRIAL DE H. CABORCA, SON."	624,000	465	m	200	Hab
6	AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO, COLECTOR DE 14 EN AVENIDA SANTA CECILIA Y ATARJEA DE 8 Y POZOS DE VISITA EN CALLE 44 ENTRE AV. SANTA CECILIA Y CAMINO AL BASURON EN COLONIA PALO VERDE, CABORCA, SON.	950,000	924	m	100	Hab
	Total:	2,539,000	2805	m	680	Hab

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	Rehabilitación del pozo El Huanímaro, que incluye cambio de sistema de bombeo sumergible a sistema de motor y bomba vertical con cuerpo de tazones para 50lps, columna de 8", flechas, cubiertas y chumaceras, mantenimiento a motor eléctrico 125HP y subestación eléctrica.	**$850,000.00**	**$425,000.00**	**$425,000.00**	1 pozo	8,000 Hab.
02	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.
03	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.
04	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 cruceros 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.