



**Programa Operativo Anual
Comisión Estatal del Agua
2024**

02 de diciembre de 2024

PROAGUA									
No	Municipio	Localidad	Componente	Obra/Acción	Inversión Autorizada				
					Federal	Estatal	OOM	FISE	Total
1	Los Cabos	San José del Cabo	Agua Potable	Construcción de 3er circuito de agua potable a base de 2,786 metros de tubería de 3" de PVC hidráulico, 310 metros de 6", 494 metros de 8" y 340 tomas domiciliarias para colonia Ejidal, en San José del Cabo.	\$ 2,467,865.84	\$ -	\$ 3,016,280.46	\$ -	\$ 5,484,146.30
2	La Paz	La Paz	Alcantarillado	Construcción de 630.84 mts. lineales de red de alcantarillado sanitario con tubería PVC de 8" de diámetro, 28 descargas domiciliarias (1a. etapa) y 1,157.96 mts. lineales de colector con tubería de PVC de 15" de diámetro, colonia Valle Dorado - Los Pinos, Cd. de La Paz, B.C.S.	\$ 3,754,595.05	\$ -	\$ 3,754,595.04	\$ -	\$ 7,509,190.09
3	Mulegé	Guerrero Negro	Alcantarillado	Ampliación de la red de alcantarillado sanitario en las colonias Libertad y Solidaridad, en Guerrero Negro, consistente en: 6.0 kilómetros de red de atarjeas, 178 descargas domiciliarias, 0.50 kilómetros de emisor a presión y estación de bombeo.	\$ 7,298,938.39	\$ 5,699,903.07	\$ -	\$ -	\$ 12,998,841.46
4	Comondú	Ciudad Constitución	Agua Potable	Ampliación de la red de agua potable en fraccionamiento Forjadores, en Ciudad Constitución, consistente en: 1.52 kilómetros de red de distribución y 32 tomas domiciliarias.	\$ 520,761.31	\$ 520,761.31	\$ -	\$ -	\$ 1,041,522.62
5	Comondú	Ciudad Constitución	Agua Potable	Ampliación de la red de agua potable en fraccionamiento Aguilar, en Ciudad Constitución, consistente en: 1.015 kilómetros de red de distribución y 23 tomas domiciliarias.	\$ 329,536.95	\$ 329,536.94	\$ -	\$ -	\$ 659,073.89
6	Comondú	Ciudad Constitución	Alcantarillado	Ampliación de la red de alcantarillado, en la colonia San Isidro Labrador, primera etapa, consistente en: 3.46 km de tubería sanitaria pvc de 8" de diámetro SDR 35, construcción de 41 pozos de visita y 93 descargas domiciliarias, en Ciudad Constitución.	\$ 1,754,040.78	\$ 1,754,040.78	\$ -	\$ -	\$ 3,508,081.56
7	Mulegé	Santa Rosalía	Agua Potable	Rehabilitación y equipamiento electromecánico de pozo de agua No. 1 del acueducto Palo Verde, en Santa Rosalía, municipio de Mulegé, B.C.S.	\$ 1,264,718.97	\$ 1,897,078.46	\$ -	\$ -	\$ 3,161,797.43
8	Mulegé	Santa Rosalía	Alcantarillado	Rehabilitación y equipamiento electromecánico de estación de bombeo de aguas residuales No. 1, en Santa Rosalía, municipio de Mulegé, B.C.S.	\$ 1,831,003.20	\$ 3,449,402.76	\$ -	\$ -	\$ 5,280,405.96
9	Mulegé	Santa Rosalía	Agua Potable	Proyecto ejecutivo para la sustitución del acueducto Palo Verde - Santa Rosalía, en Santa Rosalía, municipio de Mulegé.	\$ 479,913.66	\$ 719,870.49	\$ -	\$ -	\$ 1,199,784.15
10	La Paz	La Paz	Agua Potable	Fortalecimiento de capacidades.	\$ 682,080.00	\$ 682,080.00	\$ -	\$ -	\$ 1,364,160.00
11	BCS	Varios	Desinfección del agua	Acciones de Desinfección del Agua	\$ 927,781.00	\$ 1,366,821.92	\$ -	\$ -	\$ 2,294,602.92
12				Supervisión Técnica - Contraloría Social	\$ 719,082.00	\$ 958,153.13	\$ 327,636.00	\$ -	\$ 2,004,871.13
TOTAL PROAGUA					\$ 22,030,317.15	\$ 17,377,648.86	\$ 7,098,511.50	\$ -	\$ 46,506,477.51

FISE									
No	Municipio	Localidad	Componente	Obra/Acción	Inversión Autorizada				
					Federal	Estatal	OOM	FISE	Total
1	Los Cabos	Caduaño	Agua Potable	Ampliación la red de agua potable, consistente en: 1,167 metros de tubería de PVC hidráulico RD-32.5 de 3" de diámetro y 18 tomas domiciliarias, para la zona sur de la localidad de Caduaño, municipio de Los Cabos, Baja California Sur.	\$ -	\$ 2,024,688.63	\$ -	\$ -	\$ 2,024,688.63
2	Loreto	Loreto	Agua Potable	Construcción de red de agua de agua potable y tomas domiciliarias en la colonia La Rivera, en Loreto, municipio de Loreto, Baja California Sur.	\$ -	\$ 2,653,585.47	\$ -	\$ -	\$ 2,653,585.47
3	Comondú	Ciudad Insurgentes	Agua Potable	Ampliación de la red de agua potable en fraccionamiento Vazquez Molina, en Ciudad Insurgentes, consistente en: 1.87 kilómetros de red de distribución y 60 tomas domiciliarias.	\$ -	\$ 1,262,802.53	\$ -	\$ -	\$ 1,262,802.53
4	Comondú	Ciudad Insurgentes	Alcantarillado	Rehabilitación y equipamiento electromecánico de estación de bombeo de aguas residuales en Ciudad Insurgentes, municipio de Comondú.		\$ 2,639,034.56			\$ 2,639,034.56
5	Comondú	Ciudad Constitución	Alcantarillado	Ampliación de la red de alcantarillado en la colonia San Isidro Labrador, segunda etapa, consistente en 3.3 km de tubería sanitaria pvc de 8" de diámetro SDR-35, y 85 descargas domiciliarias, en Cd. Constitución.	\$ -	\$ 4,671,718.44	\$ -	\$ -	\$ 4,671,718.44
6	Mulegé	Villa Alberto Andrés Alvarado Arámburo	Alcantarillado	Ampliación de la red de alcantarillado en colonia El Pitahayal, en la localidad de Villa Alberto Andrés Alvarado Arámburo, municipio de Mulegé, Baja California Sur.	\$ -	\$ 3,942,811.21	\$ -	\$ -	\$ 3,942,811.21
7	Mulegé	Emiliano Zapata	Agua Potable	Sustitución y ampliación de la red de agua potable en la localidad de Emiliano Zapata, en el municipio de Mulegé.	\$ -	\$ 2,705,359.16	\$ -	\$ -	\$ 2,705,359.16
8	Comondú	Ley Federal de Aguas número Dos	Agua Potable	Rehabilitación y equipamiento electromecánico de pozo en la localidad de Ley Federal de Aguas número Dos, en el municipio de Comondú.	\$ -	\$ 1,800,000.00	\$ -	\$ -	\$ 1,800,000.00
9	La Paz	La Paz	Alcantarillado	Ampliación de la red de alcantarillado sanitario, 2da etapa en colonia Valle Dorado - Los Pinos, en La Paz, municipio de La Paz.	\$ -	\$ 2,300,893.69	\$ -	\$ -	\$ 2,300,893.69
10	Varios	Varios		Gastos indirectos	\$ -	\$ 615,463.92	\$ -	\$ -	\$ 615,463.92
TOTAL FISE					\$ -	\$ 24,616,357.61	\$ -	\$ -	\$ 24,616,357.61

ESTUDIOS Y PROYECTOS DEL AGUA									
No	Municipio	Localidad	Componente	Obra/Acción	Inversión Autorizada				
					Federal	Estatal	OOM	FISE	Total
1	Mulegé	Santa Rosalía	Agua Potable	Elaboración de proyectos ejecutivos de Rehabilitación y equipamiento electromecánico de pozo de agua No. 1 del acueducto Palo Verde y Estación de bombeo de aguas residuales No. 1, en Santa Rosalía, municipio de Mulegé, B.C.S.	\$ -	\$ 139,744.07	\$ -	\$ -	\$ 139,744.07
2	Mulegé	Santa Rosalía	Desarrollo Integral	Elaboración de reglamento para la prestación de los servicios del Organismo Operador de Mulegé.	\$ -	\$ 216,874.14	\$ -	\$ -	\$ 216,874.14
3	Loreto	Loreto	Desarrollo Integral	Elaboración de reglamento para la prestación de los servicios del Organismo Operador de Loreto.	\$ -	\$ 216,874.14	\$ -	\$ -	\$ 216,874.14
4	Comondú	Ciudad Constitución	Desarrollo Integral	Elaboración de reglamento para la prestación de los servicios del Organismo Operador de Comondú.	\$ -	\$ 216,874.14	\$ -	\$ -	\$ 216,874.14
5	La Paz	La Paz	Agua Potable	Proyecto ejecutivo de drenaje pluvial urbano en la parte externa de la margen derecha del arroyo el piojillo, en La Paz, municipio de La Paz.	\$ -	\$ 536,384.00	\$ -	\$ -	\$ 536,384.00
6	Loreto	Nopoló	Saneamiento	Diagnóstico del estado actual y proyecto ejecutivo de rehabilitación y mejoramiento de la infraestructura de la planta de tratamiento de aguas residuales en Nopoló, municipio de Loreto.	\$ -	\$ 1,736,157.56	\$ -	\$ -	\$ 1,736,157.56
TOTAL ESTUDIOS Y PROYECTOS DEL AGUA					\$ -	\$ 3,062,908.05	\$ -	\$ -	\$ 3,062,908.05
PROGRAMA DE APOYO DE INFRAESTRUCTURA A COMUNIDADES RURALES Y SUBURBANAS									
No	Municipio	Localidad	Componente	Obra/Acción	Inversión Autorizada				
					Federal	Estatal	OOM	FISE	Total
1	La Paz	La Paz	Agua Potable	Estudios de ingeniería básica para determinar la factibilidad técnica de la construcción de una presa de almacenamiento en el arroyo La Palma, municipio de La Paz.	\$ -	\$ 3,509,313.64	\$ -	\$ -	\$ 3,509,313.64
TOTAL PROGRAMA DE APOYO DE INFRAESTRUCTURA A COMUNIDADES RURALES Y SUBURBANAS					\$ -	\$ 3,509,313.64	\$ -	\$ -	\$ 3,509,313.64
PROGRAMA PLAN HIDRICO									
No	Municipio	Localidad	Componente	Obra/Acción	Inversión Autorizada				
					Federal	Estatal	OOM	Otros	Total
1	Mulegé	Isla Natividad	Agua Potable	Suministro de planta desalinizadora de agua de mar de 200 m3/día de capacidad, rehabilitación de tanques de agua cruda y agua producto y construcción de caseta para el llenado de garrafones, en Isla Natividad.	\$ -	\$ 10,273,459.77	\$ -	\$ 2,500,000.00	\$ 12,773,459.77
2	La Paz	La Paz	Alcantarillado	Construcción de 10 metros de línea de conducción de excedencias con tubería de polietileno de alta densidad de 42" de diámetro, en el cárcamo número 3 de La Paz.	\$ -	\$ 227,482.52	\$ -	\$ -	\$ 227,482.52
TOTAL PROGRAMA PLAN HIDRICO					\$ -	\$ 10,500,942.29	\$ -	\$ 2,500,000.00	\$ 13,000,942.29
PROGRAMA CONVENIO – SEPADA									
No	Municipio	Localidad	Componente	Obra/Acción	Inversión Autorizada				
					Federal	Estatal	OOM	FISE	Total
1	La Paz	El Carrizal	Agua Potable	Rehabilitación y equipamiento electromecánico de pozo profundo en operaciones en el Centro de Propagación Vegetativa del Gobierno del Estado de Baja California Sur, en la localidad El Carrizal, municipio de La Paz, BCS.	\$ -	\$ 790,284.50	\$ -	\$ -	\$ 790,284.50
TOTAL CONVENIO – SEPADA					\$ -	\$ 790,284.50	\$ -	\$ -	\$ 790,284.50
PROGRAMA FADENBCS									
No	Municipio	Localidad	Componente	Obra/Acción	Inversión Autorizada				
					Federal	Estatal	OOM	FISE	Total
1	La Paz	La Paz	Agua Potable	Levantamiento topográfico del arroyo El Cajoncito en la ciudad de La Paz, municipio de La Paz, B.C.S.	\$ -	\$ 232,000.00	\$ -	\$ -	\$ 232,000.00
2	Comondú	Ciudad Constitución Ciudad Insurgentes La Poza Grande	Agua Potable	Reposición de tres motores eléctricos dañados por el huracán Kay en 2022.	\$ -	\$ 965,000.00	\$ -	\$ -	\$ 965,000.00
TOTAL FADENBCS					\$ -	\$ 1,197,000.00	\$ -	\$ -	\$ 1,197,000.00
PROYECTO MEDICIÓN HIDROLOGICA Y CLIMÁTICA LOCAL									
No	Municipio	Localidad	Componente	Obra/Acción	Inversión Autorizada				
					Federal	Estatal	OOM	FISE	Total
1	La Paz	La Paz	Agua Potable	Acciones en materia de medición hidrológica y climática local	\$ -	\$ 266,057.16	\$ -	\$ -	\$ 266,057.16
TOTAL PROYECTO MEDICIÓN HIDROLOGICA Y CLIMÁTICA LOCAL					\$ -	\$ 266,057.16	\$ -	\$ -	\$ 266,057.16
CULTURA DEL AGUA									
No	Municipio	Localidad	Componente	Obra/Acción	Inversión Autorizada				
					Federal	Estatal	OOM	FISE	Total
1	La Paz	La Paz	Agua Potable	Acciones en materia de Cultura del Agua	\$ -	\$ 500,000.00	\$ -	\$ -	\$ 500,000.00
TOTAL CULTURA DEL AGUA					\$ -	\$ 500,000.00	\$ -	\$ -	\$ 500,000.00
TOTAL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024					\$ 22,030,317.15	\$ 61,820,512.11	\$ 7,098,511.50	\$ 2,500,000.00	\$ 93,449,340.76