

CUENTA PÚBLICA | 2019



PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

La Comisión Estatal del Agua como Instancia ejecutora en el ejercicio 2019 participó en los proyectos que a continuación se enlistan, donde los recursos fueron administrados por la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado.

| NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA/ACCIÓN | APORTACION FEDERAL | APORTACION ESTATAL | APORTACIÓN ORGANISMO OPERADOR | OTROS (FAIS) | TOTAL |
|---|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------------|
| PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE TRATAMIENTO (PROAGUA) APARTADO URBANO (APAUR) \$074 | | | | | |
| Ampliación de red de agua potable e instalación de tomas domiciliarias en la colonia El Paraíso (7,328.00 ml y 330 tomas domiciliarias) con tubería de PVC tipo anger de 3" y 6" Ø RD-32.5,en Villa Alberto Andrés Alvarado Arámburo, municipio de Mulegé,B.C.S. | \$ 1,175,377.89 | | | 1,132,852.30 | \$ 2,308,230.19 |
| Rehabilitación de pozo de agua potable #10, consistente en reposición de subestación eléctrica y telemetría, en San José del Cabo, municipio de los Cabos, B.C.S. | \$ 667,998.47 | | \$ 667,998.47 | | \$ 1,335,996.94 |
| Construcción de línea de alimentación e interconexión en fraccionamiento Brisas del Pacífico, incluye demolición y reposición de concreto en vialidades, tubería de pead de 8" y cajas de operación de válvulas, en Cabo San Lucas, municipio de Los Cabos,B.C.S. | \$ 568,206.29 | | \$ 568,206.29 | | \$ 1,136,412.58 |
| Rehabilitación de cárcamo de rebombeo Estación de Bombeo #2 (EB-2) en Brisas del Pacífico en Cabo San Lucas, municipio de Los Cabos, B.C.S. | \$ 488,779.94 | | \$ 642,071.94 | | \$ 1,130,851.88 |
| Construcción de Estación de bombeo para aguas negras, en la colonia La Pasión, en La Paz, B.C.S. | \$ 4,099,906.13 | \$ 2,049,953.06 | \$ 2,049,953.06 | | \$ 8,199,812.25 |
| Construcción de emisor a presión de 10" de diámetro de PVC RD-26 Tipo Anger para aguas negras en la Colonia La Pasión, en La Paz, municipio de La Paz, B.C.S. | \$ 681,939.01 | \$ 340,969.51 | \$ 340,969.50 | | \$ 1,363,878.02 |
| Construcción de colector sanitario de 12" de diámetro de PVC Tipo Anger para la colonia La Pasión, en La Paz, municipio de La Paz, B.C.S. | \$ 1,300,441.75 | \$ 650,220.88 | \$ 650,220.87 | | \$ 2,600,883.50 |
| Construcción de red de atarjeas de tubería de PVC sanitario de 8" de diámetro RD-35 (7,945 ml) y descargas domiciliarias (679) para la colonia La Pasión, en la Paz, B.C.S. | \$ 5,191,809.36 | \$ 2,595,904.68 | \$ 2,595,904.67 | | \$ 10,383,618.71 |
| Ampliación de la red de agua potable en la colonia Marina Nacional, consistente en: 369.00 ML de tubería PVC tipo Anger de 3" Ø RD 32.5 Y 20 tomas domiciliarias; y en zona almacén producto pesqueros consistente en 292.00 ML de tubería PVC tipo Anger de 3" Ø RD 32.5 y 18 tomas domiciliarias. | | | | \$ 444,860.19 | \$ 889,720.33 |
| Ampliación de la red de agua potable en la colonia San Isidro Labrador, consistente en: 4,541.97 ML de tubería PVC tipo anger de 3" Ø RD 32.5, 481.98 ML de tubería de PVC tipo anger de 6" Ø RD 32.5 y 141 tomas domiciliarias. | | | | \$ 1,206,629.53 | \$ 2,574,858.60 |
| Ampliación de la red de agua potable en la colonia Miramar, consistente en: 620 ML de tubería PVC tipo anger de 3" Ø RD-32.5 y 87 Tomas domiciliarias | \$ 556,449.22 | | | \$ 556,449.21 | \$ 1,112,898.43 |





| NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA/ACCIÓN | APORTACION FEDERAL | APORTACION ESTATAL | APORTACIÓN ORGANISMO OPERADOR | OTROS (FAIS) | TOTAL |
|--|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|
| PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE TRATAMIENTO (PROAGUA) APARTADO URBANO (APAUR) 5074 | | | | | |
| Ampliación de la red de agua potable en la colonia Laguna Azul - Marquez de León, consistente en 631.50 ML de tubería PVC tipo anger DE 3" Ø SRD-32.5 y 20 tomas domiciliarias; y en la colonia El Progreso, consistente en 283.82 ML de tubería PVC tipo Anger de 3" Ø SRD-32.5 y 12 tomas domiciliarias. | \$ 270,441.21 | | | \$ 268,183.30 | \$ 538,624.51 |
| Ampliación de la red de agua potable en la colonia Calafia 3ra etapa, consistente en: 1,324.58 ML de tubería PVC tipo Anger de 3" Ø y 34 tomas domiciliarias. | \$ 321,505.46 | | | \$ 319,220.14 | \$ 640,725.60 |
| Reposición de 29 pie de venteos de válvulas de admisión y expulsión de aire (VAEA'S), tramo de rebombeo a tanque repartidor del acueducto Vizcaíno Pacífico Norte. | \$ 1,479,490.25 | \$ 1,479,490.25 | | | \$ 2,958,980.50 |
| Ampliación de la red de atarjeas en la colonia Miramar, consistente en: 700.00 ML de tubería PVC tipo anger de 8" Ø SRD35 y 85 descargas sanitarias. | \$ 1,739,338.38 | | | \$ 1,739,338.37 | \$ 3,478,676.75 |
| Construcción de estación de rebombeo en el fraccionamiento El Campestre y 185.32 ML de emisor de aguas negras con tubería de PVC tipo Angerde 4" Ø. | \$ 787,199.82 | \$ 787,199.81 | | | \$ 1,574,399.63 |
| Ampliación de la red de agua potable en la colonia Pitahaya - Valle Dorado en su primera etapa, consistente en: 1,689.68 ML de tubería de PVC tipo anger de 6" Ø RD 32.5 y 2,253.70 ML de tubería de PVC tipo anger de 3" Ø RD 32.5 y 100 tomas domiciliarias. | \$ 949,206.46 | | | \$ 949,206.46 | \$ 1,898,412.92 |
| Construcción de red de agua potable en la colonia Ampliación Las Palmas, consistente en: 2,241.19 ML de tubería PVC tipo anger de 4" Ø RD 32.5 y 301 tomas domiciliarias. | \$ 1,483,179.84 | | | \$ 1,483,179.84 | \$ 2,966,359.68 |
| Equipamiento de pozo #8 bis, consistente en colocación de bomba e interconexión al acueducto #1, instalación eléctrica y colocación de base de protección de concreto,en San José del Cabo, municipio de Los Cabos, B.C.S. | \$ 810,215.46 | | \$ 810,215.46 | | \$ 1,620,430.92 |
| Incremento de eficiencia energética en sistemas de bombeo en la ciudad de La Paz, consistente en sustitución de equipos de mayor eficiencia de operación, municipio de La Paz, B.C.S. | \$ 527,355.84 | | \$ 527,355.83 | | \$ 1,054,711.67 |
| Suministro de 1,484 micromedidores de 1/2" de diámetro de cuerpo de polímero de alta resistencia. | \$ 358,920.24 | \$ 358,920.24 | | | \$ 717,840.48 |
| Ampliación de red de atarjeas con tubería de pvc sanitario 8" de diametro RD-35 (604.03ml) y descargas domiciliarias (37) en la Localidad del Puerto Adolfo López Mateos, Municipio de Comondú , B.C.S. | | | | 1,261,120.45 | \$ 1,261,120.45 |





| NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA/ACCIÓN | | ORTACION FEDERAL | Al | PORTACION ESTATAL | 0 | PORTACIÓN RGANISMO PPERADOR | OTROS (FAIS) | TOTAL |
|--|-----|---------------------|----|----------------------|----|-----------------------------------|---------------------|---------------------|
| PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE TRATAMIENTO (PROAGUA) APARTADO URBANO (APAUR) S074 | | | | | | | | |
| Ampliación de la red de atarjeas con tubería de pvc sanitario de 8" de diametrord-35 (1467 N) y desc.dom.(53) en la Localidad de Villa Ignacio Zaragoza,Mpio.de Comondú. | | | | | | | 2,830,711.70 | \$ 2,830,711.70 |
| Capacitación de personal de Organismos Operadores, en La Paz, municipio de La Paz,B.C.S. | \$ | 499,819.39 | \$ | 499,819.38 | | | | \$ 999,638.77 |
| Trabajo Social/Contraloría social | \$ | 274,902.00 | \$ | 100,555.00 | \$ | 90,531.00 | Ē | \$ 465,988.00 |
| Supervisión técnica | \$ | 787,921.95 | \$ | 281,554.00 | \$ | 271,686.00 | | \$ 1,341,161.95 |
| Gastos indirectos (hasta 3% de los proyectos,obras o acciones que se registren en las MIDS) | | | | | | | 419,999.93 | |
| Hasta 5% del monto asignado para el costo de evaluaciones | | | | | | | 7,000.00 | |
| TOTAL | 26, | \$ 833,493.57 | 9, | \$,144,586.81 | \$ | 9,215,113.09 | \$ 12,618,751.42 | \$ 57,384,944.96 |

| PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE TRATAMIENTO (PROAGUA) APARTADO RURAL (APARURAL) S074 | | | | | |
|---|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
| Ampliación de la red de agua potable en la localidad de Palo Verde, consistente en: 1,485.00 ML de tubería PVC tipo anger de 3" Ø RD 32.5 y 20 tomas domiciliarias. | \$ 308,076.06 | | | \$ 301,439.50 | \$ 609,515.56 |
| Ampliación de la red de agua potable en la localidad de Bahía Asunción, consistente en: 1,750.00 ML de tubería PVC tipo anger de 3" Ø RD 32.5 y 65 tomas domiciliarias. | \$ 915,441.41 | | | \$ 904,987.37 | \$ 1,820,428.78 |
| Ampliación de la red de agua potable en la localidad de La Trinidad, consistente en 1,016.0 ML de tubería de PVC tipo anger de 3"Ø RD-32.5 y 22 tomas domiciliarias. | \$ 262,860.52 | | | 174,821.71 | \$ 437,682.23 |
| Equipamiento electromecánico de pozo profundo e interconexión al acueducto Adolfo López Mateos. | \$ 2,199,480.00 | | \$ 1,466,320.00 | | \$ 3,665,800.00 |
| Relocalización de cárcamo en la comunidad de Miraflores de 30 m3, consistente en construcción de concreto de estación de bombeo de aguas residuales y equipamiento electromecánico. | \$ 1,109,999.50 | | \$ 739,999.60 | | \$ 1,849,999.10 |
| Reposición de cárcamo de bombeo de aguas residuales No. 1, en Santiago, municipio de Los Cabos, consistente en construcción de estación de bombeo de concreto y equipamiento electromecánico. | \$ 1,304,424.60 | | \$ 869,616.40 | | \$ 2,174,041.00 |
| Monitoreo de años anteriores | \$ 100,000.00 | \$ 100,000.00 | | | \$ 200,000.00 |





CUENTA PÚBLICA 2019 ENTIDAD FEDERATIVA



| NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA/ACCIÓN | APORTACION FEDERAL | APORTACION ESTATAL | APORTACIÓN ORGANISMO OPERADOR | OTROS (FAIS) | TOTAL |
|--|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Trabajo Social/Contraloría social | \$ 61,003.00 | | \$ 30,759.00 | | \$ 91,762.00 |
| Supervisión técnica | \$ 170,808.00 | | \$ 86,126.00 | | \$ 256,934.00 |
| TOTAL | \$ 6,432,093.09 | \$ 100,000.00 | \$ 3,192,821.00 | \$ 1,381,248.58 | \$ 11,106,162.67 |
| PROGRAMA DE AGUA POTABLE,DRENAJE TRATAMIENTO (PROAGUA) APARTADO AGUA LIMPIA (AL) | | | | | |
| Equipamiento | \$ 362,159.34 | \$ 362,159.34 | | | \$ 724,318.68 |
| Adquisiciones | \$ 224,950.50 | \$ 224,950.50 | | | \$ 449,901.00 |
| Muestreos | \$ 54,975.00 | \$ 54,975.00 | | | \$ 109,950.00 |
| Otros servicios generales | \$ 1,284.16 | \$ 1,284.16 | | | \$ 2,568.32 |
| TOTAL | \$ 643,369.00 | \$ 643,369.00 | \$ - | \$ - | \$ 1,286,738.00 |
| PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE TRATAMIENTO (PROAGUA) APARTADO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE ORGANISMOS OPERADORES DE AGUA Y SANEAMIENTO (PRODI) S074 | | | | | |
| Adquisición de 11,000 micromedidores de flujo | \$ 2,500,000.00 | | \$ 2,500,000.00 | | \$ 5,000,000.00 |
| Suministro de 8,000 Micromedidores de 1/2" De Diiámetro de cuerpo de polímero de cuerpo de alta resistencia. | \$ 2,000,000.00 | | \$ 2,000,000.00 | | \$ 4,000,000.00 |
| Suministro de 25 Macromedidores de diferentes diámetros para fuentes de captación. | \$ 847,453.62 | | \$ 847,453.62 | | \$ 1,694,907.24 |
| TOTAL | \$ 5,347,453.62 | \$ - | \$ 5,347,453.62 | \$ - | \$ 10,694,907.24 |
| PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE TRATAMIENTO (PROAGUA) APARTADO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUALES (APTAR) | | | | | |
| Proyecto ejecutivo del sistema de tratamiento de aguas residuales | \$ 1,250,000.00 | | | \$ 1,250,000.00 | \$ 2,500,000.00 |
| TOTAL PROAGUA | \$ 40,506,409.28 | \$ 9,887,955.81 | \$ 17,755,387.71 | | \$ 82,972,752.87 |





| NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA/ACCIÓN | APORTACION FEDERAL | APORTACION ESTATAL | APORTACIÓN ORGANISMO OPERADOR | OTROS (FAIS) | | TOTAL |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------|----|---|
| TOTAL FOIS | | | | \$ 1,250,000.00 | | |
| TOTAL FISE | | | | \$ 14,000,000.00 | | |
| PROGRAMA CAPACITACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SUSTENTABLE"EN RELA CULTURA DEL AGUA (E005) Servicios de Capacitación | 140,000.00 | 140,000.00 | | | \$ | 280,000.00 |
| Material Didactico Inédito | 41,500.00 | 41,500.00 | | | \$ | 83,000.00 |
| Material Didactico Reproducido | | 62,100.00 | | Production of the second | 4. | 03,000.00 |
| Material Didactico Reproducido | 62,100.00 | 62,100.00 | | | \$ | |
| Material Didactico Adquirido | 60,000.00 | 60,000.00 | | | \$ | 124,200.00 |
| Material Didactico Adquirido | | | | | | 124,200.00 |
| | 60,000.00 | 60,000.00 | | | \$ | 124,200.00 120,000.00 255,000.00 36,000.00 |
| Material Didactico Adquirido Espectáculos y actividades culturales | 60,000.00 127,500.00 | 60,000.00 127,500.00 | | | \$ | 124,200.00 120,000.00 255,000.00 |



