

**ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE
Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2019
APARTADO URBANO**

ANEXO TÉCNICO NUM. I.-AU-01/19 DEL **SEGUNDO MODIFICATORIO** AL ANEXO DE EJECUCIÓN I-03-01/19, DE FECHA 22 DE MAYO DE 2019, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA).

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2019, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLÍRLA.

RESUMEN GENERAL

| TOTAL/COMPONENTE/SUBCOMPONENTE | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | | | | | TOTAL | EJECUTOR | | | |
|--|--------------------------|----------------------|-------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|-------------|--------------------|----------------------|
| | FEDERAL | ESTADO | MUNICIPIO | ORGANISMO OPERADOR | OTROS | | ESTADO | MUNICIPIO | ORGANISMO OPERADOR | TOTAL |
| Componente Agua potable: | 13,631,120.97 | 3,711,000.00 | 0.00 | 3,278,063.50 | 6,642,057.46 | 27,262,241.93 | 27,262,241.93 | 0.00 | 0.00 | 27,262,241.93 |
| Obra nueva | 6,642,057.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6,642,057.46 | 13,284,114.93 | 13,284,114.93 | 0.00 | 0.00 | 13,284,114.93 |
| Obra Mejorada | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Obra Rehabilitada | 5,468,063.50 | 2,840,000.00 | 0.00 | 2,628,063.50 | 0.00 | 10,936,127.00 | 10,936,127.00 | 0.00 | 0.00 | 10,936,127.00 |
| Mejoramiento de eficiencia | 1,521,000.00 | 871,000.00 | 0.00 | 650,000.00 | 0.00 | 3,042,000.00 | 3,042,000.00 | 0.00 | 0.00 | 3,042,000.00 |
| Componente Alcantarillado | 15,379,957.37 | 7,215,487.37 | 0.00 | 6,425,000.00 | 1,739,470.00 | 30,759,914.74 | 30,759,914.74 | 0.00 | 0.00 | 30,759,914.74 |
| Obra nueva | 14,589,470.00 | 6,425,000.00 | 0.00 | 6,425,000.00 | 1,739,470.00 | 29,178,940.00 | 29,178,940.00 | 0.00 | 0.00 | 29,178,940.00 |
| Obra Mejorada | 790,487.37 | 790,487.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,580,974.74 | 1,580,974.74 | 0.00 | 0.00 | 1,580,974.74 |
| Obra Rehabilitada | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Mejoramiento de eficiencia | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Supervisión técnica | 787,921.95 | 281,554.00 | 0.00 | 271,686.00 | 234,681.95 | 1,575,843.90 | 1,575,843.90 | 0.00 | 0.00 | 1,575,843.90 |
| Seguimiento Normativo¹ | 213,643.00 | | | | | 213,643.00 | | | | |
| Contraloría social | 274,902.00 | 100,555.00 | 0.00 | 90,531.00 | 83,816.00 | 549,804.00 | 549,804.00 | 0.00 | 0.00 | 549,804.00 |
| TOTAL | 30,287,545.29 | 11,308,596.37 | 0.00 | 10,065,280.50 | 8,700,025.41 | 60,361,447.57 | 60,147,804.57 | 0.00 | 0.00 | 60,147,804.57 |

¹ El Seguimiento Normativo será ejecutado por CONAGUA

Nota: los montos de inversión en los formatos del presente Anexo Técnico, se asentarán a pesos con dos decimales.

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 23 DÍAS DEL MES DE AGOSTO DE 2019.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

ING. ISRAEL CAMACHO CASTELUM
DIRECTOR GENERAL DEL COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

LIC. ISIDRO JORDÁN MOYRÓN
SECRETARIO

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
COMISIÓN ESPECIAL DEL AGUA

ING. JESÚS ANTONIO SOLANO LEYVA
DIRECTOR GENERAL

POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL

LIC. DANIEL HERNANDO AYALA BELTRÁN
DIRECTOR GENERAL DEL COMISAPAS DE LOS CABOS

POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL

ING. MARIO RAMÓN GALVEZ GÁMEZ
DIRECTOR GENERAL DEL COMISAPAS DE LA PAZ



**ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE
Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2019**

APARTADO URBANO

ANEXO TÉCNICO NUM. I-AU-01/19 DEL SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN I-03-01/19, DE FECHA 22 DE MAYO DE 2019, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA).

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2019, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

DESGLOSE DE ACCIONES

ENTIDAD FEDERATIVA: BAJA CALIFORNIA SUR

Hoja 1 de 2

| NÚM. ACCIÓN | COMPONENTE/SUBCOMPONENTE | INSTANCIA EJECUTORA/RFC | NOMBRE ORGANISMO OPERADOR | LOCALIZACIÓN | | | | NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA/ACCIÓN | ACCIÓN | SUBACCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | META | FECHA DE VALIDACIÓN DE EXPEDIENTE | ESTRATEGIAS IMPACTADAS ¹ | | POBLACIÓN TOTAL | POBLACIÓN BENEFICIADA (CENSO 2010) | | ESTRUCTURA FINANCIERA | | | | | % DE APOYO FEDERAL APLICADO | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|--|--|---|-----------------------|----------------------------------|------------------|------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------|-----------------|------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------------|---------------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | CLAVE (NECI) (9 POSICIONES) | MUNICIPIO | LOCALIDAD | GRADO DE MARGINACIÓN | | | | | | | OPC. 1 | OPC. 2 | | INCORPORADA | MEJORADA | FEDERAL | ESTADO | MUNICIPIO | ORGANISMO OPERADOR | OTROS | | SUMA |
| AGUA POTABLE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | OBRA NUEVA | CEA / CE900620FI2 | OOMSAPAS DE MULEGÉ | 030020482 | MULEGÉ | VILLA ALBERTO ANDRÉS ALVARADO ARÁMBURO | ALTO | Ampliación de red de agua potable e instalación de tomas domiciliarias en la colonia El Paraiso (7,328.00 ml y 330 tomas domiciliarias) con tubería de PVC tipo anger de 3" Ø RD-32.5 | LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN | LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA | KILÓMETRO | 7.3 | 28/03/2019 | | | 6,902 | 1,320 | 1,175,500.00 | | | | 1,175,500.00 | 2,351,000.00 | 50.0% | |
| | | | | | | | | | LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN | TOMAS DOMICILIARIAS | TOMA NUEVA | 330 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | IMPORTE DE LA ACCIÓN | | 1,175,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,175,500.00 | 2,351,000.00 | 50.0% |
| 2 | OBRA NUEVA | CEA / CE900620FI2 | OOMSAPAS DE MULEGÉ | 030020015 | MULEGÉ | BAHÍA TORTUCAS | MUY BAJO | 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. | LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN | LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA | KILÓMETRO | 0.6 | 26/06/2019 | | | 2,671 | 152 | 450,270.39 | | | | 450,270.39 | 900,540.78 | 50.0% | |
| | | | | | | | | | LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN | TOMAS DOMICILIARIAS | TOMA NUEVA | 38 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | IMPORTE DE LA ACCIÓN | | 450,270.39 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 450,270.39 | 900,540.78 | 50.0% |
| 3 | OBRA NUEVA | CEA / CE900620FI2 | OOSAPAS DE COMONDÚ | 030010001 | COMONDÚ | CIUDAD CONSTITUCIÓN | BAJO | 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. | LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN | LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA | KILÓMETRO | 5.0 | 26/06/2019 | | | 40,935 | 513 | 1,379,235.20 | | | | 1,379,235.20 | 2,758,470.40 | 50.0% | |
| | | | | | | | | | LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN | TOMAS DOMICILIARIAS | TOMA NUEVA | 141.0 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | IMPORTE DE LA ACCIÓN | | 1,379,235.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,379,235.20 | 2,758,470.40 | 50.0% |
| 4 | OBRA NUEVA | CEA / CE900620FI2 | OOMSAPA DE LORETO | 030090001 | LORETO | LORETO | BAJO | 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 | LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN | LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA | KILÓMETRO | 0.6 | 26/06/2019 | | | 14,724 | 252 | 556,700.00 | | | | 556,700.00 | 1,113,400.00 | 50.0% | |
| | | | | | | | | | LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN | TOMAS DOMICILIARIAS | TOMA NUEVA | 87.0 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | IMPORTE DE LA ACCIÓN | | 556,700.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 556,700.00 | 1,113,400.00 | 50.0% |
| 5 | OBRA NUEVA | CEA / CE900620FI2 | OOMSAPAS DE LA PAZ | 030030001 | LA PAZ | LA PAZ | MUY BAJO | Ampliación de la red de agua potable en la colonia Laguna Azul -Virreyez 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. | LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN | LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA | KILÓMETRO | 0.9 | 26/06/2019 | | | 215,178 | 118 | 275,000.00 | | | | 275,000.00 | 550,000.00 | 50.0% | |
| | | | | | | | | | LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN | TOMAS DOMICILIARIAS | TOMA NUEVA | 32.0 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | IMPORTE DE LA ACCIÓN | | 275,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 275,000.00 | 550,000.00 | 50.0% |
| 6 | OBRA NUEVA | CEA / CE900620FI2 | OOMSAPAS DE LA PAZ | 030030001 | LA PAZ | LA PAZ | MUY BAJO | 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. | LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN | LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA | KILÓMETRO | 1.3 | 26/06/2019 | | | 215,178 | 118 | 325,000.00 | | | | 325,000.00 | 650,000.00 | 50.0% | |
| | | | | | | | | | LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN | TOMAS DOMICILIARIAS | TOMA NUEVA | 34.0 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | IMPORTE DE LA ACCIÓN | | 325,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 325,000.00 | 650,000.00 | 50.0% |
| 7 | OBRA NUEVA | CEA / CE900620FI2 | OOMSAPAS DE LA PAZ | 030030001 | LA PAZ | LA PAZ | MUY BAJO | 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. | LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN | LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA | KILÓMETRO | 2.3 | 29/07/2019 | | | 215,178 | 347 | 950,981.88 | | | | 950,981.87 | 1,901,963.75 | 50.0% | |
| | | | | | | | | | LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN | TOMAS DOMICILIARIAS | TOMA NUEVA | 100.0 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | IMPORTE DE LA ACCIÓN | | 950,981.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 950,981.87 | 1,901,963.75 | 50.0% |
| 8 | OBRA NUEVA | CEA / CE900620FI2 | OOMSAPAS DE LOS CABOS | 030080054 | LOS CABOS | CABO SAN LUCAS | MUY BAJO | 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. | LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN | LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA | KILÓMETRO | 2.2 | 29/08/2019 | | | 69,463 | 1,145 | 1,529,370.00 | | | | 1,529,370.00 | 3,058,740.00 | 50.0% | |
| | | | | | | | | | LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN | TOMAS DOMICILIARIAS | TOMA NUEVA | 301.0 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | IMPORTE DE LA ACCIÓN | | 1,529,370.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,529,370.00 | 3,058,740.00 | 50.0% |
| Subtotal obra nueva | | | | | | | | | | | | | | | | | IMPORTE DE LA ACCIÓN | | 6,642,057.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6,642,057.46 | 13,284,114.93 | 50.0% |
| 9 | OBRA REHABILITADA | CEA / CE900620FI2 | OOMSAPAS DE LOS CABOS | 030080001 | LOS CABOS | SAN JOSÉ DEL CABO | BAJO | 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. | EQUIPAMIENTO | EQUIPAMIENTO | EQUIPAMIENTO | 1.0 | 28/03/2019 | | | 69,788 | | 848,166.60 | | | 848,166.60 | | 1,696,333.20 | 50.0% | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | IMPORTE DE LA ACCIÓN | | 848,166.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 848,166.60 | 1,696,333.20 | 50.0% |
| 10 | OBRA REHABILITADA | CEA / CE900620FI2 | OOMSAPAS DE LOS CABOS | 030080001 | LOS CABOS | SAN JOSÉ DEL CABO | BAJO | Rehabilitación de pozo de agua potable #10, consistente en reposición de subestación eléctrica y telemetría. | EQUIPAMIENTO | EQUIPAMIENTO | EQUIPAMIENTO | 1.0 | 28/03/2019 | | | 69,788 | | 676,067.20 | | | 676,067.20 | | 1,352,134.40 | 50.0% | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | IMPORTE DE LA ACCIÓN | | 676,067.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 676,067.20 | 1,352,134.40 | 50.0% |
| OBRA REHABILITADA | CEA / CE900620FI2 | OOMSAPAS DE LOS CABOS | 030080054 | LOS CABOS | CABO SAN LUCAS | MUY BAJO | 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. | LÍNEA DE CONDUCCIÓN | LÍNEA DE CONDUCCIÓN | KILÓMETRO | 0.1 | 28/03/2019 | | | 69,463 | | 6,300 | 595,154.30 | | | 595,154.30 | | 1,190,308.60 | 50.0% | |

**ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE
Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2019
APARTADO URBANO**

ANEXO TÉCNICO NUM. 1.-AU-01/19 DEL SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN 1-03-01/19, DE FECHA 22 DE MAYO DE 2019, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA).

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES), MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2019, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

DESGLOSE DE ACCIONES

ENTIDAD FEDERATIVA: BAJA CALIFORNIA SUR

Hoja (2) de (2)

| | | | | | | | | | | | | | IMPORTE DE LA ACCIÓN | 595,154.30 | 0.00 | 0.00 | 595,154.30 | 0.00 | 1,190,308.60 | 50.0% | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|-----------|-----------|----------------|----------|--|-------------------------|-----------------------------------|---------------|--------|----------------------|----------------|--------------------|--------------|--------------|------------|--------------|-------|--------------|-------|--|--|--|--|
| 12 | OBRA REHABILITADA | CEA / CEA900620F12 | OOMSAPAS DE LOS CABOS | 030080054 | LOS CABOS | CABO SAN LUCAS | MUY BAJO | Rehabilitación de cárcamo de rebombeo Estación de Bombeo #2 (E8-2) en Brisas del Pacífico en Cabo San Lucas. | EQUIPAMIENTO | EQUIPAMIENTO | EQUIPAMIENTO | 1.0 | 28/03/2019 | 68,463 | 10,000 | 508,675.40 | | | 508,675.40 | | 1,017,350.80 | 50.0% | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | IMPORTE DE LA ACCIÓN | 508,675.40 | 0.00 | 0.00 | 508,675.40 | 0.00 | 1,017,350.80 | 50.0% | | | | | | |
| 13 | OBRA REHABILITADA | CEA / CEA900620F12 | OOMSAPAS DE MULECÉ | 030020015 | MULECÉ | BAHÍA TORTUGAS | MUY BAJO | Reposición de 29 pla de ventosas de válvulas de admisión y expulsión de aire (VAEA'S), tramo de rebombeo a tanque repartidor del suctucto Vizafino Pacífico Norte. | EQUIPAMIENTO | EQUIPAMIENTO | EQUIPAMIENTO | 29.0 | 26/06/2019 | 2,671 | 2,671 | 2,840,000.00 | 2,840,000.00 | | | | 5,680,000.00 | 50.0% | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | IMPORTE DE LA ACCIÓN | 2,840,000.00 | 2,840,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5,680,000.00 | 50.0% | | | | | | |
| Subtotal obra rehabilitada | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | OBRA MEJ. EFICIENCIA | CEA / CEA900620F12 | OOMSAPAS DE LA PAZ | 030030001 | LA PAZ | LA PAZ | MUY BAJO | Capacitación de personal de Organismos Operadores. | CAPACITACIÓN | CURSOS Y TALLERES | CAPACITACIÓN | 1.0 | N/A | 215,178 | N/A | N/A | 500,000.00 | 500,000.00 | | | 1,000,000.00 | 50.0% | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | IMPORTE DE LA ACCIÓN | 500,000.00 | 500,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,000,000.00 | 50.0% | | | | | | |
| 15 | OBRA MEJ. EFICIENCIA | CEA / CEA900620F12 | OOMSAPAS DE LA PAZ | 030030001 | LA PAZ | LA PAZ | MUY BAJO | Incremento de eficiencia energética en sistemas de bombeo en la ciudad de La Paz, consistente en sustitución de equipos de mayor eficiencia de operación. | ESTUDIOS Y DIAGNÓSTICOS | ESTUDIOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA | EQUIPO | 1.0 | 28/03/2019 | 215,178 | N/A | N/A | 650,000.00 | | 650,000.00 | | 1,300,000.00 | 50.0% | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | IMPORTE DE LA ACCIÓN | 650,000.00 | 0.00 | 0.00 | 650,000.00 | 0.00 | 1,300,000.00 | 50.0% | | | | | | |
| 16 | OBRA MEJ. EFICIENCIA | CEA / CEA900620F12 | OOMSAPA DE LORETO | 030090001 | LORETO | LORETO | BAJO | Suministro de 1,484 micromedidores de 1/2" de diámetro de cuerpo de polímero de alta resistencia. | SISTEMA COMERCIAL | MICROMEDIDORES | MICRO MEDIDOR | 1484.0 | 26/06/2019 | 14,724 | N/A | N/A | 371,000.00 | 371,000.00 | | | 742,000.00 | 50.0% | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | IMPORTE DE LA ACCIÓN | 371,000.00 | 371,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 742,000.00 | 50.0% | | | | | | |
| Subtotal obra Mej. Eficiencia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL AGUA POTABLE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | CONTRALORÍA SOCIAL | TRABAJO SOCIAL | CONTRALORÍA SOCIAL | 13 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 121,102.00 | 28,400.00 | 0.00 | 25,281.00 | 66,421.00 | 242,204.00 | 50.0% | | | | | | | |

NOTAS:
1.- CUANDO SE TENGAN ACCIONES QUE IMPACTEN VARIAS ESTRATEGIAS, SE INDIRÁN LAS DOS DE MAYOR IMPACTO.
EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 23 DÍAS DEL MES DE AGOSTO DE 2019.

ESTRATEGIAS IMPACTADAS:
 COMPROMISO DE GOBIERNO CC SEQUIA SEQUIA
 COMPROMISO INTERNACIONAL CI PUEBLO MÁGICO PM
 ZONAS ATENCIÓN PRIORITARIAS URBANAS ZAPU BEBEDEROS BBS
 CONEVAL CONEVAL PROCAPTAR LLU

| | | | | | | |
|----------------------------|---------------|--------------|------|--------------|--------------|---------------|
| SUBTOTAL ACCIONES | 13,631,120.97 | 3,711,000.00 | 0.00 | 3,278,063.80 | 6,642,057.46 | 27,262,241.93 |
| SUPERVISIÓN TÉCNICA | 387,282.95 | 79,520.00 | 0.00 | 91,786.00 | 185,976.95 | 714,565.90 |
| TOTAL | 14,019,505.92 | 3,810,920.00 | 0.00 | 3,396,130.80 | 6,894,485.41 | 28,219,011.83 |

POR EL EJECUTIVO FEDERAL
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

ING. ISMAEL CAMACHO CASTÉLUM
DIRECTOR LOCAL BAJA CALIFORNIA SUR

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

LIC. ISIDRO JORDÁN MOYRÓN
SECRETARIO

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

ING. JESÚS ANTONIO SOLANO LEYVA
DIRECTOR GENERAL

POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL

LIC. DANIEL HERNANDO AYALA BELTRÁN
DIRECTOR GENERAL DEL OOMSAPAS DE LOS CABOS

POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL

ING. MARIO RAMÓN GÁLVEZ GÁMEZ
DIRECTOR GENERAL DEL OOMSAPAS DE LA PAZ



**ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE
Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2019
APARTADO URBANO**

ANEXO TÉCNICO NUM. 1-AU-01/19 DEL SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN 1-03-01/19, DE FECHA 22 DE MAYO DE 2019, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA).

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2019, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

DESGLOSE DE ACCIONES

ENTIDAD FEDERATIVA: BAJA CALIFORNIA SUR

| NÚM. ACCIÓN | COMPONENTE/SUBCOMPONENTE | INSTANCIA EJECUTORA/RFC | NOMBRE ORGANISMO OPERADOR | LOCALIZACIÓN | | | NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA/ACCIÓN (SUBACCIÓN) | ACCIÓN | SUBACCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | META | FECHA DE VALIDACIÓN DE EXPEDIENTE | ESTRATEGIAS IMPACTADAS ¹ | | POBLACIÓN TOTAL | POBLACIÓN BENEFICIADA (CENSO 2010) | | ESTRUCTURA FINANCIERA | | | | | % DE APOYO FEDERAL APLICADO | | |
|--|--------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------|-----------|--|---|-------------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------|-----------------|------------------------------------|-------------|-----------------------|---------------------|--------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|---------------|-------|
| | | | | CLAVE INEGI (9 POSICIONES) | MUNICIPIO | LOCALIDAD | | | | | | | GRADO DE MARGINACIÓN | OPC. 1 | | OPC. 2 | INCORPORADA | MEJORADA | FEDERAL | ESTADO | MUNICIPIO | ORGANISMO OPERADOR | | OTROS | SUMA |
| ALCANTARILLADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | OBRA NUEVA | CEA/CEA900620F12 | OOMSAPAS DE LA PAZ | 030030001 | LA PAZ | LA PAZ | MUY BAJO | Construcción de Estación de bombeo para aguas negras, en la colonia La Pasión. | RED DE COLECTORES | PLANTA DE BOMBEO | PLANTA DE BOMBEO AGUAS RESIDUALES | 1.0 | 28/03/2019 | | | 215,178 | 1,000 | | 4,225,000.00 | 2,112,500.00 | 0.00 | 2,112,500.00 | 0.00 | 8,450,000.00 | 50.0% |
| | | | | | | | | | | | | | | | | IMPORTE DE LA ACCIÓN | | 4,225,000.00 | 2,112,500.00 | 0.00 | 2,112,500.00 | 0.00 | 8,450,000.00 | 50.0% | |
| 2 | OBRA NUEVA | CEA/CEA900620F12 | OOMSAPAS DE LA PAZ | 030030001 | LA PAZ | LA PAZ | MUY BAJO | Construcción de emisor a presión de 10" de diámetro de PVC RD-26 Tipo Anger para aguas negras en la Colonia La Pasión. | RED DE COLECTORES | EMISOR | KILÓMETRO | 1.3 | 28/03/2019 | | | 215,178 | 1,000 | | 900,000.00 | 450,000.00 | 0.00 | 450,000.00 | 0.00 | 1,800,000.00 | 50.0% |
| | | | | | | | | | | | | | | | | IMPORTE DE LA ACCIÓN | | 900,000.00 | 450,000.00 | 0.00 | 450,000.00 | 0.00 | 1,800,000.00 | 50.0% | |
| 3 | OBRA NUEVA | CEA/CEA900620F12 | OOMSAPAS DE LA PAZ | 030030001 | LA PAZ | LA PAZ | MUY BAJO | Construcción de colector sanitario de 12" de diámetro de PVC Tipo Anger para la colonia La Pasión. | RED DE COLECTORES | COLECTOR | KILÓMETRO | 1.1 | 28/03/2019 | | | 215,178 | 1,000 | | 2,256,500.00 | 1,128,250.00 | 0.00 | 1,128,250.00 | 0.00 | 4,513,000.00 | 50.0% |
| | | | | | | | | | | | | | | | | IMPORTE DE LA ACCIÓN | | 2,256,500.00 | 1,128,250.00 | 0.00 | 1,128,250.00 | 0.00 | 4,513,000.00 | 50.0% | |
| 4 | OBRA NUEVA | CEA/CEA900620F12 | OOMSAPAS DE LA PAZ | 030030001 | LA PAZ | LA PAZ | MUY BAJO | 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. | RED DE ATARJEAS | RED DE ATARJEAS | DESCARGA DOMICILIARIA | 679.0 | 28/03/2019 | | | 215,178 | 1,716 | | 5,468,500.00 | 2,734,250.00 | 0.00 | 2,734,250.00 | 0.00 | 10,937,000.00 | 50.0% |
| | | | | | | | | RED DE ATARJEAS | RED DE ATARJEAS | KILÓMETRO | 7.9 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | IMPORTE DE LA ACCIÓN | | 5,468,500.00 | 2,734,250.00 | 0.00 | 2,734,250.00 | 0.00 | 10,937,000.00 | 50.0% | |
| 5 | OBRA NUEVA | CEA/CEA900620F12 | OOMSAPA DE LORETO | 030090001 | LORETO | LORETO | BAJO | 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. | RED DE ATARJEAS | RED DE ATARJEAS | DESCARGA DOMICILIARIA | 85.0 | 26/06/2019 | | | 14,724 | 640 | | 1,739,470.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,739,470.00 | 3,478,940.00 | 50.0% |
| | | | | | | | | RED DE ATARJEAS | RED DE ATARJEAS | KILÓMETRO | 0.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | IMPORTE DE LA ACCIÓN | | 1,739,470.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,739,470.00 | 3,478,940.00 | 50.0% | |
| Subtotal obra nueva | | | | | | | | | | | | | | | | IMPORTE DE LA ACCIÓN | | 14,589,470.00 | 6,425,000.00 | 0.00 | 6,425,000.00 | 1,739,470.00 | 29,178,940.00 | 50.0% | |
| 6 | OBRA MEJORADA | CEA/CEA900620F12 | OOMSAPAS DE LA PAZ | 030030001 | LA PAZ | LA PAZ | MUY BAJO | Construcción de estación de rebombeo en el fraccionamiento El Campestre y 18532 ML de emisor de aguas negras con tubería de PVC tipo Anger de 4" Ø. | RED DE COLECTORES | PLANTA DE BOMBEO | PLANTA DE BOMBEO AGUAS RESIDUALES | 1.0 | 26/06/2019 | | | 215,178 | | 607 | 790,487.37 | 790,487.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,580,974.74 | 50.0% |
| | | | | | | | | | | | | | | | | IMPORTE DE LA ACCIÓN | | 790,487.37 | 790,487.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,580,974.74 | 50.0% | |
| Subtotal obra mejorada | | | | | | | | | | | | | | | | IMPORTE DE LA ACCIÓN | | 790,487.37 | 790,487.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,580,974.74 | 50.0% | |
| TOTAL ALCANTARILLADO | | | | | | | | | | | | | | | | IMPORTE DE LA ACCIÓN | | 18,379,957.37 | 7,215,487.37 | 0.00 | 6,425,000.00 | 1,739,470.00 | 30,759,914.74 | 50.0% | |
| | | | | | | | | CONTRALORÍA SOCIAL | TRABAJO SOCIAL | CONTRALORÍA SOCIAL | 6 | | | | | | | | 153,800.00 | 72,155.00 | 0.00 | 84,250.00 | 17,395.00 | 307,600.00 | 50.0% |
| NOTAS: | | | | | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL ACCIONES | | 15,379,957.37 | 7,215,487.37 | 0.00 | 6,425,000.00 | 1,739,470.00 | 30,759,914.74 | | |
| 1.- CUANDO SE TENGAN ACCIONES QUE IMPACTEN VARIAS ESTRATEGIAS, SE INDICARÁN LAS DOS DE MAYOR IMPACTO. | | | | | | | | | | | | | | | | SUPERVISIÓN TÉCNICA | | 430,639.00 | 202,034.00 | 0.00 | 179,900.00 | 48,705.00 | 861,278.00 | | |
| EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 23 DÍAS DEL MES DE AGOSTO DE 2019. | | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | 18,964,396.37 | 7,489,676.37 | 0.00 | 6,669,150.00 | 1,805,570.00 | 31,928,792.74 | | |

ESTRATEGIAS IMPACTADAS:
 CC PUEBLO MÁGICO PM
 CI CONEVAL
 ZAPU

POR EL EJECUTIVO FEDERAL
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL

ING. ISRAEL CAMACHO CASTÉLUM
DIRECTOR LOCAL BAJA CALIFORNIA SUR

LIC. ISIDRO JORDÁN MOYRÓN
SECRETARIO

ING. JESÚS ANTONIO SOLANO LEYVA
DIRECTOR GENERAL

ING. MARIO RAMÓN GÁLVEZ GÁMEZ
DIRECTOR GENERAL DEL OOMSAPAS DE LA PAZ



ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2019

APARTADO URBANO

ANEXO TÉCNICO NUM. I.-AU-01/19 DEL SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN I.-03-01/19, DE FECHA 22 DE MAYO DE 2019, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA).

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2019, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2019

| COMPONENTE/ SUBCOMPONENTE | No. | DESCRIPCIÓN | FECHAS | | | | | | | | | ASIGNACIÓN (PESOS) | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|---|--------------|------------------|------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|------------|------------|---------------|---------------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------------|----------------------|--------------|
| | | | CONVOCATORIA | VENTA DE BASES * | VISITA A LA OBRA | JUNTA DE ACLARACIONES | RECEPCIÓN DE PROPUESTAS * | APERTURA DE PROPUESTAS | FALLO | FIRMA CTO. | PAGO ANTICIPO | INICIO TÉRMINO* | FEDERAL | ESTADO | MUNICIPIO | ORGANISMO OPERADOR | OTROS | TOTAL |
| Obra Rehabilitada | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Obra Rehabilitada | 9 | 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. | 03/06/2019 | 03/06/2019 | 10/06/2019 | 10/06/2019 | 18/06/2019 | 18/06/2019 | 25/06/2019 | 27/06/2019 | 02/07/2019 | 03/07/2019 | 848,166.60 | 0.00 | 0.00 | 848,166.60 | 0.00 | 1,696,333.20 |
| | | | 03/06/2019 | 03/06/2019 | | | 18/06/2019 | | | | | 31/12/2019 | | | | | | |
| Obra Rehabilitada | 10 | Rehabilitación de pozo de agua potable #10, consistente en reposición de subestación eléctrica y telemetría. | 03/06/2019 | 03/06/2019 | 10/06/2019 | 10/06/2019 | 18/06/2019 | 18/06/2019 | 25/06/2019 | 27/06/2019 | 02/07/2019 | 03/07/2019 | 676,067.20 | 0.00 | 0.00 | 676,067.20 | 0.00 | 1,352,134.40 |
| | | | 03/06/2019 | 03/06/2019 | | | 18/06/2019 | | | | | 31/12/2019 | | | | | | |
| Obra Rehabilitada | 11 | Construcción de línea de alimentación e interconexión en fraccionamiento Brisas del Pacífico, incluye demolición y reposición de concreto en vialidades, tubería de ped de 8" y cajas de operación de válvulas. | 03/06/2019 | 03/06/2019 | 10/06/2019 | 10/06/2019 | 18/06/2019 | 18/06/2019 | 25/06/2019 | 27/06/2019 | 02/07/2019 | 03/07/2019 | 595,154.30 | 0.00 | 0.00 | 595,154.30 | 0.00 | 1,190,308.60 |
| | | | 03/06/2019 | 03/06/2019 | | | 18/06/2019 | | | | | 31/12/2019 | | | | | | |
| Obra Rehabilitada | 12 | Rehabilitación de cárcamo de rebombeo Estación de Bombeo #2 (EB-2) en Brisas del Pacífico en Cabo San Lucas. | 03/06/2019 | 03/06/2019 | 10/06/2019 | 10/06/2019 | 18/06/2019 | 18/06/2019 | 25/06/2019 | 27/06/2019 | 02/07/2019 | 03/07/2019 | 508,675.40 | 0.00 | 0.00 | 508,675.40 | 0.00 | 1,017,350.80 |
| | | | 03/06/2019 | 03/06/2019 | | | 18/06/2019 | | | | | 31/12/2019 | | | | | | |
| Obra Rehabilitada | 13 | 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. | 16/07/2019 | 16/07/2019 | 23/07/2019 | 23/07/2019 | 31/07/2019 | 31/07/2019 | 07/08/2019 | 09/08/2019 | 12/08/2019 | 14/08/2019 | 2,840,000.00 | 2,840,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5,680,000.00 |
| | | | 16/07/2019 | 16/07/2019 | | | 31/07/2019 | | | | | 31/12/2019 | | | | | | |
| Subtotal 2 | | | | | | | | | | | | 5,468,063.50 | 2,840,000.00 | 0.00 | 2,628,063.50 | 0.00 | 10,936,127.00 | |
| Mejoramiento de Eficiencia | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mejoramiento de Eficiencia | 14 | Capacitación de personal de Organismos Operadores. | 03/06/2019 | 03/06/2019 | 10/06/2019 | 10/06/2019 | 18/06/2019 | 18/06/2019 | 25/06/2019 | 27/06/2019 | 02/07/2019 | 03/07/2019 | 500,000.00 | 500,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,000,000.00 |
| | | | 03/06/2019 | 03/06/2019 | | | 18/06/2019 | | | | | 31/12/2019 | | | | | | |
| Mejoramiento de Eficiencia | 15 | Incremento de eficiencia energética en sistemas de bombeo en la ciudad de La Paz, consistente en sustitución de equipos de mayor eficiencia de operación. | 03/06/2019 | 03/06/2019 | 10/06/2019 | 10/06/2019 | 18/06/2019 | 18/06/2019 | 25/06/2019 | 27/06/2019 | 02/07/2019 | 03/07/2019 | 650,000.00 | 0.00 | 0.00 | 650,000.00 | 0.00 | 1,300,000.00 |
| | | | 03/06/2019 | 03/06/2019 | | | 18/06/2019 | | | | | 31/12/2019 | | | | | | |
| Mejoramiento de Eficiencia | 16 | Suministro de 1,484 micromedidores de 1/2" de diámetro de cuerpo de polímero de alta resistencia. | 16/07/2019 | 16/07/2019 | 23/07/2019 | 23/07/2019 | 31/07/2019 | 31/07/2019 | 07/08/2019 | 09/08/2019 | 13/08/2019 | 14/08/2019 | 371,000.00 | 371,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 742,000.00 |
| | | | 16/07/2019 | 16/07/2019 | | | 31/07/2019 | | | | | 31/12/2019 | | | | | | |
| Subtotal 3 | | | | | | | | | | | | 1,521,000.00 | 871,000.00 | 0.00 | 650,000.00 | 0.00 | 3,042,000.00 | |
| Alcantarillado/ Obra Nueva | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Obra Nueva | 17 | Construcción de Estación de bombeo para aguas negras, en la colonia La Pasión. | 03/06/2019 | 03/06/2019 | 10/06/2019 | 10/06/2019 | 18/06/2019 | 18/06/2019 | 25/06/2019 | 27/06/2019 | 02/07/2019 | 03/07/2019 | 4,225,000.00 | 2,112,500.00 | 0.00 | 2,112,500.00 | 0.00 | 8,450,000.00 |
| | | | 03/06/2019 | 03/06/2019 | | | 18/06/2019 | | | | | 31/12/2019 | | | | | | |
| Obra Nueva | 18 | Construcción de emisora a presión de 10" de diámetro de PVC RD-26 Tipo Anger para aguas negras en la Colonia La Pasión. | 03/06/2019 | 03/06/2019 | 10/06/2019 | 10/06/2019 | 18/06/2019 | 18/06/2019 | 25/06/2019 | 27/06/2019 | 02/07/2019 | 03/07/2019 | 900,000.00 | 450,000.00 | 0.00 | 450,000.00 | 0.00 | 1,800,000.00 |
| | | | 03/06/2019 | 03/06/2019 | | | 18/06/2019 | | | | | 31/12/2019 | | | | | | |
| Obra Nueva | 19 | Construcción de colector sanitario de 12" de diámetro de PVC Tipo Anger para la colonia La Pasión. | 03/06/2019 | 03/06/2019 | 10/06/2019 | 10/06/2019 | 18/06/2019 | 18/06/2019 | 25/06/2019 | 27/06/2019 | 02/07/2019 | 03/07/2019 | 2,256,500.00 | 1,128,250.00 | 0.00 | 1,128,250.00 | 0.00 | 4,513,000.00 |
| | | | 03/06/2019 | 03/06/2019 | | | 18/06/2019 | | | | | 31/12/2019 | | | | | | |

APARTADO URBANO

ANEXO TÉCNICO NUM. I-AU-01/19 DEL SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN I.-03-01/19, DE FECHA 22 DE MAYO DE 2019, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA).

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2019, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2019

| COMPONENTE/ SUBCOMPONENTE | No. | DESCRIPCIÓN | FECHAS | | | | | | | | | ASIGNACIÓN (PESOS) | | | | | | |
|------------------------------|-----|--|-------------------|------------------|------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | CONVOCATORIA | VENTA DE BASES * | VISITA A LA OBRA | JUNTA DE ACLARACIONES | RECEPCIÓN DE PROPUESTAS * | APERTURA DE PROPUESTAS | FALLO | FIRMA CTO. | PAGO ANTIPO | INICIO TÉRMINO* | FEDERAL | ESTADO | MUNICIPIO | ORGANISMO OPERADOR | OTROS | TOTAL |
| Obra Nueva | 20 | Construcción de red de atarjeas de tubería de PVC sanitario de 8" de diámetro RD-35 (7,945 m) y descargas domiciliarias (679) para la colonia La Pasión. | 03/06/2019 | 03/06/2019 | 10/06/2019 | 10/06/2019 | 18/06/2019 | 18/06/2019 | 25/06/2019 | 27/06/2019 | 02/07/2019 | 03/07/2019 | 5,468,500.00 | 2,734,250.00 | 0.00 | 2,734,250.00 | 0.00 | 10,937,000.00 |
| | | | | 03/06/2019 | | | 18/06/2019 | | | | | | 31/12/2019 | | | | | |
| Obra Nueva | 21 | 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. | 16/07/2019 | 16/07/2019 | 23/07/2019 | 23/07/2019 | 31/07/2019 | 31/07/2019 | 07/08/2019 | 09/08/2019 | 13/08/2019 | 14/08/2019 | 1,739,470.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,739,470.00 | 3,478,940.00 |
| | | | | 16/07/2019 | | | 31/07/2019 | | | | | | 31/12/2019 | | | | | |
| | | | Subtotal 4 | | | | | | | | | 14,589,470.00 | 6,425,000.00 | 0.00 | 6,425,000.00 | 1,739,470.00 | 29,178,940.00 | |
| Obra Mejorada | 22 | Construcción de estación de bombeo en el fraccionamiento El Campestre y 185.32 ML de emisor de aguas negras con tubería de PVC tipo Angerde 4" Ø. | 16/07/2019 | 16/07/2019 | 23/07/2019 | 23/07/2019 | 31/07/2019 | 31/07/2019 | 07/08/2019 | 09/08/2019 | 12/08/2019 | 14/08/2019 | 790,487.37 | 790,487.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,580,974.74 |
| | | | | 16/07/2019 | | | 31/07/2019 | | | | | | 31/12/2019 | | | | | |
| | | | Subtotal 5 | | | | | | | | | 790,487.37 | 790,487.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,580,974.74 | |
| Supervisión | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | | | | | | | Total supervisión técnica | 787,921.95 | 281,554.00 | 0.00 | 271,686.00 | 234,681.95 | 1,575,843.90 |
| | | | | | | | | | | | | Controlaría Social | 274,902.00 | 100,555.00 | 0.00 | 90,531.00 | 83,816.00 | 549,804.00 |
| | | | | | | | | | | | | Seguimiento Normativo | 213,643.00 | | | | | 213,643.00 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | 30,287,545.29 | 11,308,596.37 | 0.00 | 10,065,280.50 | 8,700,025.41 | 60,361,447.57 |

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 23 DÍAS DEL MES DE AGOSTO DE 2019.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

ING. ISRAEL CAMACHO CASTELUM
DIRECTOR LOCALIZADA BAJA CALIFORNIA SUR

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

LIC. ISIDRO JORDÁN MOYRÓN
SECRETARIO

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

ING. JESÚS ANTONIO SOLANO LEYVA
DIRECTOR GENERAL

POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL

LIC. DANIEL HERNANDO AYALA BELTRÁN
DIRECTOR GENERAL DEL OOMRAPS DE LOS CABOS

POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL

ING. MARIO RAMÓN GÁLVEZ GÁMEZ
DIRECTOR GENERAL DEL OOMSAPAS DE LA PAZ

* Indicar en el primer renglón la fecha de inicio y en el segundo la de su término.
Las inversiones consignadas en este formato deberán corresponder a la inversión total del Apartado.

APARTADO URBANO

ANEXO TÉCNICO NUM. I-AU-01/19 DEL SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN I-03-01/19, DE FECHA 22 DE MAYO DE 2019, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA).

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2019, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

PROGRAMACIÓN DE LAS ACCIONES DE CONTRALORÍA SOCIAL

| COMPONENTE /SUBCOMPONENTE | MUNICIPIOS | LOCALIDADES | PERIODO DE EJECUCIÓN | | ASIGNACIÓN (PESOS) | | | | | |
|---------------------------|--|---|----------------------|------------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|-----------|-------------------|
| | | | INICIO | TERMINO | FEDERAL | ESTATAL | ORGANISMO OPERADOR | OTROS | TOTAL | |
| Agua Potable | | | | | | | | | | |
| Nueva | Mulegé Comandú Loreto La Paz Los Cabos | Villa Alberto Andrés Alvarado Arámburo Bahía Tortugas Ciudad Constitución Loreto La Paz Cabo San Lucas | 03/07/2019 | 31/12/2019 | 66,421.00 | | | | 66,421.00 | 132,842.00 |
| Mejorada | Los Cabos | San José del Cabo | | | | | | | | |
| Rehabilitada | Los Cabos Mulegé | Cabo San Lucas Bahía Tortugas | 03/07/2019 | 31/12/2019 | 54,661.00 | 28,400.00 | 26,281.00 | | | 109,362.00 |
| Aicantarillado | | | | | | | | | | |
| Nueva | La Paz Loreto | La Paz Loreto | 03/07/2019 | 31/12/2019 | 145,895.00 | 64,250.00 | 64,250.00 | 17,395.00 | | 291,790.00 |
| Mejorada | La Paz | La Paz | 12/07/2019 | 31/12/2019 | 7,905.00 | 7,905.00 | | | | 15,810.00 |
| Rehabilitada | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 274,962.00 | 100,555.00 | 90,531.00 | 83,816.00 | | 549,804.00 |


Nota: El presente formato solo aplica sólo para acciones de construcción de obras de agua potable y saneamiento. (No consideren acciones para mejoramiento de eficiencia)

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 23 DÍAS DEL MES DE AGOSTO DE 2019.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL
 SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
 COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA


ING. ISRAEL CAMACHO GASTÉLUM
 DIRECTOR LOCAL BAJA CALIFORNIA SUR

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
 COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA


ING. JESÚS ANTONIO SOLANO LEYVA
 DIRECTOR GENERAL



SUBDIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO
PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA)
APARTADO URBANO (APAU)
CÉDULA DE TRASPASO
EJERCICIO 2019
(PESOS)

ESTADO: BAJA CALIFORNIA SUR
 ANEXOS DE EJECUCIÓN ORIGINAL: 22 DE MAYO DE 2019
 PRIMER MODIFICATORIO: 12 DE JULIO DE 2019
 SEGUNDO MODIFICATORIO: 23 DE AGOSTO DE 2019
 DIRECCIÓN LOCAL: BAJA CALIFORNIA SUR
 ENTIDAD EJECUTORA: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

| | | | |
|-----------------------|-----|------|---|
| HOJA: | 1 | DE | 2 |
| FECHA DE ELABORACIÓN: | | | |
| DÍA | MES | AÑO | |
| 23 | 08 | 2019 | |

| Nº | Nombre del Organismo Operador | Componente/ Sub Componente | Descripción de la Obra/Subacción | Localización | | | Tipo de Movimiento | | | | INVERSIÓN AUTORIZADA (pesos) | | | | | REDUCCIÓN O AMPLIACIÓN (pesos) | | | | | INVERSIÓN MODIFICADA (pesos) | | | | | METAS | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|-----------------------------|-----------|--|--------------------|------|------------|------------|------------------------------|---------|------------------|------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------------------|--------|-------|
| | | | | Clave del INEGI (9 dígitos) | Municipio | Localidad | Alta | Baja | Modificada | Sin Cambio | TOTAL | FEDERAL | ESTATAL | MUNICIPIO | OTRO | TOTAL | FEDERAL | ESTATAL | MUNICIPIO | OTRO | TOTAL | FEDERAL | ESTATAL | MUNICIPIO | OTRO | Nombre del Indicador | Programada Original | Programada Modificada | | |
| 1 | COMSARAS DE MULECÉ | OBRA NUEVA | Ampliación de red de agua potable e instalación de tomas domiciliarias en la colonia El Perafo (7,328.00 m) y 330 tomas domiciliarias con tubería de PVC tipo anger de 3" Ø RD-32.5 | 030020482 | MULECÉ | VILLA-ALBERTO ANDRÉS ALVARADO ARAMBURO | | | | X | | | \$ 2,351,000.00 | \$ 1,175,500.00 | \$ - | \$ - | \$ 1,175,500.00 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 2,351,000.00 | \$ 1,175,500.00 | \$ - | \$ - | \$ 1,175,500.00 | HAB/INC | 1,320 | 0 |
| 2 | COMSARAS DE MULECÉ | OBRA NUEVA | 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 alameda producto paqueos consistente en 292.00 ML de tubería PVC tipo Anger de 3" Ø RD 32.5 y 18 tomas domiciliarias. | 030020015 | MULECÉ | BAHÍA TORTUGAS | | | | X | | | \$ 900,540.78 | \$ 450,270.39 | \$ - | \$ - | \$ 450,270.39 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 900,540.78 | \$ 450,270.39 | \$ - | \$ - | \$ 450,270.39 | HAB/INC | 152 | 0 |
| 3 | COMSARAS DE COMONDÚ | OBRA NUEVA | 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. | 030010001 | COMONDÚ | CIUDAD CONSTITUCIÓN | | | | X | | | \$ 2,758,470.40 | \$ 1,379,235.20 | \$ - | \$ - | \$ 1,379,235.20 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 2,758,470.40 | \$ 1,379,235.20 | \$ - | \$ - | \$ 1,379,235.20 | HAB/INC | 513 | 0 |
| 4 | COMSARAS DE LORETO | OBRA NUEVA | 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. | 030090001 | LORETO | LORETO | | | | X | | | \$ 1,113,400.00 | \$ 556,700.00 | \$ - | \$ - | \$ 556,700.00 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 1,113,400.00 | \$ 556,700.00 | \$ - | \$ - | \$ 556,700.00 | HAB/INC | 252 | 0 |
| 5 | COMSARAS DE LA PAZ | OBRA NUEVA | Ampliación de la red de agua potable en la colonia Laguna Azul - Marquez de León, consistente en 631.80 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. | 030030001 | LA PAZ | LA PAZ | | | | X | | | \$ 550,000.00 | \$ 275,000.00 | \$ - | \$ - | \$ 275,000.00 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 550,000.00 | \$ 275,000.00 | \$ - | \$ - | \$ 275,000.00 | HAB/INC | 118 | 0 |
| 6 | COMSARAS DE LA PAZ | OBRA NUEVA | Ampliación de la red de agua potable en la colonia Calafia 3ra etapa, consistente en: 324.58 ML de tubería PVC tipo Anger de 3" Ø y 34 tomas domiciliarias. | 030030001 | LA PAZ | LA PAZ | | | | X | | | \$ 650,000.00 | \$ 325,000.00 | \$ - | \$ - | \$ 325,000.00 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 650,000.00 | \$ 325,000.00 | \$ - | \$ - | \$ 325,000.00 | HAB/INC | 118 | 0 |
| 7 | COMSARAS DE LOS CABOS | OBRA REHABILITADA | Equipamiento de pozo #9 bis, consistente en colocación de bomba e interconexión al acueducto al, instalación eléctrica y colocación de base de protección de concreto. | 030080001 | LOS CABOS | SAN JOSÉ DEL CABO | | | | X | | | \$ 1,696,333.20 | \$ 848,166.60 | \$ - | \$ 848,166.60 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 1,696,333.20 | \$ 848,166.60 | \$ - | \$ 848,166.60 | \$ - | HAB/MEJ | 20,000 | 0 |
| 8 | COMSARAS DE LOS CABOS | OBRA REHABILITADA | Rehabilitación de pozo de agua potable #10, consistente en reposición de subestación eléctrica y telemetría. | 030080001 | LOS CABOS | SAN JOSÉ DEL CABO | | | | X | | | \$ 1,352,134.40 | \$ 676,067.20 | \$ - | \$ 676,067.20 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 1,352,134.40 | \$ 676,067.20 | \$ - | \$ 676,067.20 | \$ - | HAB/MEJ | 20,000 | 0 |
| 9 | COMSARAS DE LOS CABOS | OBRA REHABILITADA | Construcción de líneas de alimentación e interconexión en fraccionamiento Brisas del Pacífico, incluye demolición y reposición de concreto en vialidades, tubería de psc de 8" y cajas de operación de válvulas. | 030080054 | LOS CABOS | CABO SAN LUCAS | | | | X | | | \$ 1,190,308.60 | \$ 595,154.30 | \$ - | \$ 595,154.30 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 1,190,308.60 | \$ 595,154.30 | \$ - | \$ 595,154.30 | \$ - | HAB/MEJ | 6,500 | 0 |
| 10 | COMSARAS DE LOS CABOS | OBRA REHABILITADA | Rehabilitación de cárcamo de bombeo Estación de Bombeo #2 (EB-2) en Brisas del Pacífico en Cabo San Lucas. | 030080054 | LOS CABOS | CABO SAN LUCAS | | | | X | | | \$ 1,017,350.80 | \$ 508,675.40 | \$ - | \$ 508,675.40 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 1,017,350.80 | \$ 508,675.40 | \$ - | \$ 508,675.40 | \$ - | HAB/MEJ | 10,000 | 0 |
| 11 | COMSARAS DE MULECÉ | OBRA REHABILITADA | Reposición de 29 pla de venteos de válvulas de admisión y expulsión de aire (VAEAS), tramo de bombeo a tanque repartidor del acueducto Vizcaíno Pacífico Norte. | 030020015 | MULECÉ | BAHÍA TORTUGAS | | | | X | | | \$ 5,680,000.00 | \$ 2,840,000.00 | \$ 2,840,000.00 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 5,680,000.00 | \$ 2,840,000.00 | \$ 2,840,000.00 | \$ - | \$ - | HAB/MEJ | 2,671 | 0 |
| 12 | COMSARAS DE LA PAZ | OBRA MED. EFICIENCIA | Capacitación de personal de Organismos Operadores. | 030030001 | LA PAZ | LA PAZ | | | | X | | | \$ 1,000,000.00 | \$ 500,000.00 | \$ 500,000.00 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 1,000,000.00 | \$ 500,000.00 | \$ 500,000.00 | \$ - | \$ - | CAPACITACIÓN | 1 | 0 |
| 13 | COMSARAS DE LA PAZ | OBRA MED. EFICIENCIA | Incremento de eficiencia energética en sistemas de bombeo en la ciudad de La Paz, consistente en sustitución de equipos de mayor eficiencia de operación. | 030030001 | LA PAZ | LA PAZ | | | | X | | | \$ 1,300,000.00 | \$ 650,000.00 | \$ - | \$ 650,000.00 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 1,300,000.00 | \$ 650,000.00 | \$ - | \$ 650,000.00 | \$ - | EQUIPO | 1 | 0 |
| 14 | COMSARAS DE LORETO | OBRA MED. EFICIENCIA | Suministro de 1,484 micromedidores de 1/2" de diámetro de cuerpo de polímero de alta resistencia. | 030090001 | LORETO | LORETO | | | | X | | | \$ 742,000.00 | \$ 371,000.00 | \$ 371,000.00 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 742,000.00 | \$ 371,000.00 | \$ 371,000.00 | \$ - | \$ - | MICROMEDIDOR | 1,484 | 0 |
| 15 | COMSARAS DE LA PAZ | OBRA NUEVA | 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. | 030030001 | LA PAZ | LA PAZ | | X | | | | | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 950,981.87 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 950,981.87 | \$ 950,981.87 | \$ - | \$ - | \$ 950,981.87 | HAB/INC | 0 | 347 |
| 16 | COMSARAS DE LOS CABOS | OBRA NUEVA | 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. | 030080054 | LOS CABOS | CABO SAN LUCAS | | X | | | | | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 1,529,370.00 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 1,529,370.00 | \$ 1,529,370.00 | \$ - | \$ - | \$ 1,529,370.00 | HAB/INC | 0 | 1,145 |
| Subtotal Componente de Agua Potable | | | | | | | | | | | | | \$ 22,301,538.18 | \$ 11,150,769.09 | \$ 3,711,000.00 | \$ 3,279,063.50 | \$ 4,161,705.59 | \$ 4,960,703.75 | \$ 2,480,351.68 | \$ - | \$ - | \$ 2,480,351.67 | \$ 27,262,241.93 | \$ 13,631,120.97 | \$ 3,711,000.00 | \$ 3,279,063.50 | \$ 6,642,057.46 | | | |

804

[Firma]

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO
PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA)
APARTADO URBANO (APAU)
CÉDULA DE TRASPASO
EJERCICIO 2019
(PESOS)

ESTADO: BAJA CALIFORNIA SUR
ANEXOS DE EJECUCIÓN ORIGINAL: 22 DE MAYO DE 2019
PRIMER MODIFICATORIO: 12 DE JULIO DE 2019
SEGUNDO MODIFICATORIO: 23 DE AGOSTO DE 2019
DIRECCIÓN LOCAL: BAJA CALIFORNIA SUR
ENTIDAD EJECUTORA: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

| | | | |
|-----------------------|-----|------|---|
| HOJA: | 2 | DE | 2 |
| FECHA DE ELABORACIÓN: | | | |
| DÍA | MES | AÑO | |
| 23 | 08 | 2019 | |

| Nº | Nombre del Organismo Operador | Componente Sub-Componente | Descripción de la Obra/Subsección | Localización | | | Tipo de Movimiento | | | | INVERSIÓN AUTORIZADA (pesos) | | | | | REDUCCIÓN O AMPLIACIÓN (pesos) | | | | | INVERSIÓN MODIFICADA (pesos) | | | METAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|-----------|-----------|--------------------|------|------------|------------|------------------------------|---------|------------------|------------------|------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|------------------------------|---------|---------|-----------|------|----------------------|---------------------|-----------------------|------|------|---------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | Clave del INEGI (9 dígitos) | Municipio | Localidad | Alta | Baja | Modificada | Sin Cambio | TOTAL | FEDERAL | ESTATAL | MUNICIPIO | OTRO | TOTAL | FEDERAL | ESTATAL | MUNICIPIO | OTRO | TOTAL | FEDERAL | ESTATAL | MUNICIPIO | OTRO | Nombre del indicador | Programada Original | Programada Modificada | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Componente de Alcantarillado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | OOSAPAS DE LA PAZ | OBRA NUEVA | Construcción de Estación de bombeo para aguas negras, en la colonia La Pasión. | 030030001 | LA PAZ | LA PAZ | | | | X | | | \$ 8,450,000.00 | \$ 4,225,000.00 | \$ 2,112,500.00 | \$ 2,112,500.00 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | HAB/INC | 1,000 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | OOSAPAS DE LA PAZ | OBRA NUEVA | Construcción de emisora a presión de 10" de diámetro de PVC RD-26 Tipo Anger para aguas negras en la Colonia La Pasión. | 030030001 | LA PAZ | LA PAZ | | | | X | | | \$ 1,800,000.00 | \$ 900,000.00 | \$ 450,000.00 | \$ 450,000.00 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | HAB/INC | 1,000 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | OOSAPAS DE LA PAZ | OBRA NUEVA | Construcción de colector sanitario de 12" de diámetro de PVC Tipo Anger para la colonia La Pasión. | 030030001 | LA PAZ | LA PAZ | | | | X | | | \$ 4,513,000.00 | \$ 2,256,500.00 | \$ 1,128,250.00 | \$ 1,128,250.00 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | HAB/INC | 1,000 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | OOSAPAS DE LA PAZ | OBRA NUEVA | Construcción de red de atarjes de tubería de PVC sanitario de 8" de diámetro RD-35 (7,845 ml) y descargas domiciliarias (579) para la colonia La Pasión. | 030030001 | LA PAZ | LA PAZ | | | | X | | | \$ 10,937,000.00 | \$ 5,468,500.00 | \$ 2,734,250.00 | \$ 2,734,250.00 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | HAB/INC | 1,716 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | OOSAPAS DE LA PAZ | OBRA MEJORADA | Construcción de estación de bombeo en el fraccionamiento El Campestre y 185.32 ML de tubería de PVC tipo Anger de 4" Ø. | 030030001 | LA PAZ | LA PAZ | | | | X | | | \$ 1,580,974.74 | \$ 790,487.37 | \$ 790,487.37 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | HAB/MEJ | 607 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | OOSAPA DE LORETO | OBRA NUEVA | Ampliación de la red de atarjes en la colonia Miramar, consistente en: 700.00 ML de tubería PVC tipo Anger de 8" Ø SRD35 y 85 descargas sanitarias. | 030090001 | LORETO | LORETO | | | | X | | | \$ 3,478,940.00 | \$ 1,739,470.00 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | HAB/INC | 640 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Subtotal Componente de Alcantarillado | | | | | | | | | | | | | \$ 30,769,914.74 | \$ 15,379,957.37 | \$ 7,215,487.37 | \$ 6,425,000.00 | \$ 1,739,470.00 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | | | | | |
| Supervisión Técnica | | | | | | | | | | | | | \$ 1,435,946.00 | \$ 718,473.00 | \$ 281,554.00 | \$ 271,686.00 | \$ 165,233.00 | \$ 138,897.90 | \$ 69,448.95 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | |
| Supervisión Normativa | | | | | | | | | | | | | \$ 213,643.00 | \$ 213,643.00 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| Trabajo Social / Contraloría Social | | | | | | | | | | | | | \$ 500,196.00 | \$ 250,098.00 | \$ 100,555.00 | \$ 90,531.00 | \$ 59,012.00 | \$ 49,608.00 | \$ 24,804.00 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| Total | | | | | | | | | | | | | \$ 55,212,237.92 | \$ 27,712,940.46 | \$ 11,308,596.37 | \$ 10,065,280.50 | \$ 6,125,420.59 | \$ 5,149,209.65 | \$ 2,574,604.83 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

ING. JESÚS ANTONIO SOLANO LEYVA
DIRECTOR GENERAL

POR EL EJECUTIVO FEDERAL
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

ING. ISRAEL CAMACHO CASTÉLUM
DIRECTOR LOCAL BAJA CALIFORNIA SUR