

**PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2020  
ANEXO DE EJECUCIÓN EMERGENTE PROAGUA NÚM. 03-01/2020  
ANEXO TÉCNICO EMERGENTE AAL NÚM. 01/2020**

**APARTADO AGUA LIMPIA (AAL)**

PARA ATENDER LA CONTINGENCIA DEFINIDA EN EL ACUERDO POR EL QUE SE DECLARA COMO EMERGENCIA SANITARIA POR CAUSA DE FUERZA MAYOR, A LA EPIDEMIA DE ENFERMEDAD GENERADA POR EL VIRUS SARS-CoV2 (COVID-19), PUBLICADA EL 30 DE MARZO DE 2020 EN EL D.O.F., 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 2020 Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

**FORMATO EMERGENTE FI-AAL-01**

**RESUMEN GENERAL**

| Acción / Clave Acción   | Meta   | Unidad de Medida    | Inversión Federal      | Inversión Estatal | SUMA                   |
|---|--------|---------------------|------------------------|-------------------|------------------------|
| <b>Equipamiento</b>   |        |                     |                        |                   |                        |
| Instalación (EQ <sub>1</sub> y EQ <sub>2</sub> )                          | 24     | Equipo              | \$ 1,572,143.10        | \$ -              | \$ 1,572,143.10        |
| Reposición (EQ <sub>3</sub> y EQ <sub>4</sub> )                           | 5      | Equipo              | \$ 550,162.40          | \$ -              | \$ 550,162.40          |
| Rehabilitación (EQ <sub>5</sub> )   | 0      | Equipo              | \$ -                   | \$ -              | \$ -                   |
| Rústico (EQ <sub>6</sub> )  | 0      | Dispositivo         | \$ -                   | \$ -              | \$ -                   |
| Rústicos (EQ <sub>6</sub> A - EQ <sub>6</sub> E) <sup>a</sup>             | 0      | Dispositivo/Sistema | \$ -                   | \$ -              | \$ -                   |
| <b>SUBTOTAL EQUIPAMIENTO</b>  |        |                     | <b>\$ 2,122,305.50</b> | <b>\$ -</b>       | <b>\$ 2,122,305.50</b> |
| <b>Adquisición de:</b>  |        |                     |                        |                   |                        |
| Gas Cloro (AGC)   | 26,574 | Kilogramo           | \$ 618,376.98          | \$ -              | \$ 618,376.98          |
| Hipoclorito de calcio (AHC)   | 9,769  | Kilogramo           | \$ 983,753.30          | \$ -              | \$ 983,753.30          |
| Hipoclorito de sodio (AHS)  | 0      | Kilogramo           | \$ -                   | \$ -              | \$ -                   |
| Equipo para muestreo colorimétrico o digital (AEC)                        | 41     | Estuche             | \$ 14,377.88           | \$ -              | \$ 14,377.88           |
| Pastillas DPD para muestreos de cloro libre residual (ADP)                | 25,000 | Pastillas           | \$ 57,500.00           | \$ -              | \$ 57,500.00           |
| Plata coloidal (AAC)  | 5,000  | Frasco              | \$ 96,850.00           | \$ -              | \$ 96,850.00           |
| Adquisición de refacciones para la rehabilitación de hipocloradores (ARE) | 0      | Pieza               | \$ -                   | \$ -              | \$ -                   |
| <b>SUBTOTAL ADQUISICIONES</b>   |        |                     | <b>\$ 1,770,858.16</b> | <b>\$ -</b>       | <b>\$ 1,770,858.16</b> |
| <b>SUBTOTAL DE LAS ACCIONES</b>   |        |                     | <b>\$ 3,893,163.66</b> | <b>\$ -</b>       | <b>\$ 3,893,163.66</b> |
| 0.2% Órgano Estatal de Control (OEC) <sup>β</sup>                         |        |                     | \$ 7,786.34            |                   | \$ 7,786.34            |
| <b>TOTAL DE INVERSIÓN</b>   |        |                     | <b>\$ 3,900,950.00</b> |                   | <b>\$ 3,900,950.00</b> |

a. Anotar la unidad de medida en función del tipo de dispositivo o desagregarlos según el Manual de Operación del AAL.  
β. El porcentaje del OEC aplica para inversión federal y estatal.

Deberán firmar las personas que suscribieron el Anexo de Ejecución y las autoridades de Salud participantes (R.O. Numeral 2.4.2)

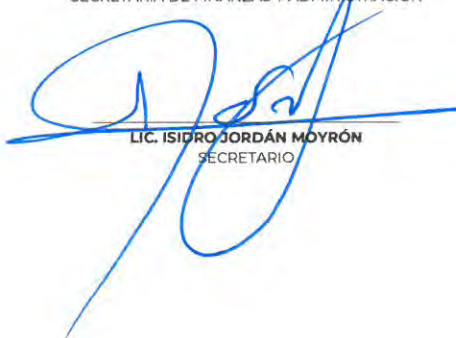
EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 14 DÍAS DEL MES DE ABRIL DE 2020.

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



**ING. JUSTO CARDOSO GARCÍA**  
DIRECTOR LOCAL DE CONAGUA EN  
BAJA CALIFORNIA SUR

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



**LIC. ISIDRO JORDÁN MOYRÓN**  
SECRETARIO

POR LA INSTANCIA EJECUTORA  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA



**ING. JESÚS ANTONIO SOLANO LEYVA**  
DIRECTOR GENERAL

**PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2020  
ANEXO DE EJECUCIÓN EMERGENTE PROAGUA NÚM. 03-01/2020  
ANEXO TÉCNICO EMERGENTE AAL NÚM. 01/2020**

**APARTADO AGUA LIMPIA (AAL)**

PARA ATENDER LA CONTINGENCIA DEFINIDA EN EL ACUERDO POR EL QUE SE DECLARA COMO EMERGENCIA SANITARIA POR CAUSA DE FUERZA MAYOR, A LA EPIDEMIA DE ENFERMEDAD GENERADA POR EL VIRUS SARS-CoV2 (COVID-19), PUBLICADA EL 30 DE MARZO DE 2020 EN EL D.O.F., 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 2020, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

**INDICADORES DE DESEMPEÑO**

FORMATO EMERGENTE F1-AAL-03

| INDICADOR   | FÓRMULA   | UNIDAD         | META    |
|---|---|----------------|---------|
| 1) Porcentaje del caudal estatal de agua desinfectada a través del equipamiento en operación, respecto al caudal producido estatal. | $\frac{\text{Caudal estatal de agua desinfectada}}{\text{Caudal estatal de agua producida}} \times 100$ | Porcentaje (%) | 93.98   |
| 2) Población con abastecimiento de agua desinfectada.   | Habitantes de localidades no repetidas programadas a beneficiar en el Estado                            | Habitantes     | 454,910 |
| 3) Localidades con abastecimiento de agua desinfectada.   | Localidades no repetidas programadas a beneficiar en el Estado:   | Localidades    | 25      |

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 14 DÍAS DEL MES DE ABRIL DE 2020.

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

  
\_\_\_\_\_  
**ING. JUSTO CARDOSO GARCÍA**  
DIRECTOR LOCAL DE CONAGUA EN  
BAJA CALIFORNIA SUR

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

  
\_\_\_\_\_  
**LIC. ISIDRO JORDÁN MOYRÓN**  
SECRETARIO

**POR LA INSTANCIA EJECUTORA**  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

  
\_\_\_\_\_  
**ING. JESÚS ANTONIO SOLANO LEYVA**  
DIRECTOR GENERAL

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2020  
 ANEXO DE EJECUCIÓN EMERGENTE PROAGUA NÚM. 03-01/2020  
 ANEXO TÉCNICO EMERGENTE AAL NÚM. 01/2020

APARTADO AGUA LIMPIA (AAL)

Hoja (1) de (3)

PARA ATENDER LA CONTINGENCIA DEFINIDA EN EL ACUERDO POR EL QUE SE DECLARA COMO EMERGENCIA SANITARIA POR CAUSA DE FUERZA MAYOR, A LA EPIDEMIA DE ENFERMEDAD GENERADA POR EL VIRUS SARS-CoV2 (COVID-19), PUBLICADA EL 30 DE MARZO DE 2020 EN EL D.O.F., 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 2020, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

DESGLOSE DE ACCIONES

FORMATO EMERGENTE FI-AAL-02

| 1                    | 2      | 3         | 4                                      | 5                      | 6                         | 7            | 8             | 9            | 10           | 11     | 12        | 13                            | 14                       | 15                        | 16                             | 17                                | 18                              | 19                     | 20                 | 21                     |
|----------------------|--------|-----------|--|------------------------|---------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------|-----------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| CLAVE ID (9 Dígitos) | Estado | Municipio | Localidad                              | Población Total (Hab.) | Grado de marginación (GM) | Componente   | Subcomponente | Acción       | Clave acción | Unidad | Meta      | Población a beneficiar (Hab.) | Población mujeres (Hab.) | Población indígena (Hab.) | Caudal de agua producida (l/s) | Caudal de agua desinfectada (l/s) | Precio Unitario Programado (\$) | Monto Federal (\$)     | Monto Estatal (\$) | Monto Total (\$)       |
| 030030392            | B.C.S. | LA PAZ    | LOS BARRILES                           | 1,174                  | 2                         | Agua Potable | Nuevo         | Equipamiento | EQ2          | Equipo | 1         | 1,174                         | 571                      | 0                         | 20                             | 20                                | \$ 130,000.00                   | \$ 130,000.00          | \$ -               | \$ 130,000.00          |
| 030030001            | B.C.S. | LA PAZ    | LA PAZ                                 | 215,178                | 1                         | Agua Potable | Nuevo         | Equipamiento | EQ2          | Equipo | 1         | 215,178                       | 108,240                  | 3,300                     | 40                             | 40                                | \$ 130,000.00                   | \$ 130,000.00          | \$ -               | \$ 130,000.00          |
| 030030985            | B.C.S. | LA PAZ    | CONQUISTA AGRARIA                      | 160                    | 2                         | Agua Potable | Nuevo         | Equipamiento | EQ2          | Equipo | 1         | 160                           | 70                       | 3                         | 15                             | 15                                | \$ 130,000.00                   | \$ 130,000.00          | \$ -               | \$ 130,000.00          |
| 030031630            | B.C.S. | LA PAZ    | EL SARGENTO                            | 958                    | 2                         | Agua Potable | Nuevo         | Equipamiento | EQ2          | Equipo | 1         | 958                           | 475                      | 3                         | 17                             | 17                                | \$ 130,000.00                   | \$ 130,000.00          | \$ -               | \$ 130,000.00          |
| 030030697            | B.C.S. | LA PAZ    | SAN JUAN DE LOS PLANES                 | 902                    | 2                         | Agua Potable | Nuevo         | Equipamiento | EQ2          | Equipo | 1         | 902                           | 440                      | 30                        | 15.00                          | 15.00                             | \$ 130,000.00                   | \$ 130,000.00          | \$ -               | \$ 130,000.00          |
| 030030944            | B.C.S. | LA PAZ    | MELITÓN ALBAÑEZ                        | 1,588                  | 4                         | Agua Potable | Nuevo         | Equipamiento | EQ2          | Equipo | 1         | 1,588                         | 668                      | 189                       | 6.00                           | 6.00                              | \$ 130,000.00                   | \$ 130,000.00          | \$ -               | \$ 130,000.00          |
| 030080001            | B.C.S. | LOS CABOS | SAN JOSÉ DEL CABO                      | 69,788                 | 2                         | Agua Potable | Nuevo         | Equipamiento | EQ2          | Equipo | 3         | 69,788                        | 33,920                   | 2,240                     | 190.00                         | 190.00                            | \$ 130,000.00                   | \$ 130,000.00          | \$ -               | \$ 130,000.00          |
|                      |        |           |  |                        |                           |              |               |              |              |        | <b>9</b>  | <b>289,748</b>                | <b>144,384</b>           | <b>5,765</b>              | <b>303.00</b>                  | <b>303.00</b>                     | <b>\$ 910,000.00</b>            | <b>\$ 1,170,000.00</b> | <b>\$ -</b>        | <b>\$ 1,170,000.00</b> |
| 030010001            | B.C.S. | COMONDÚ   | CD. CONSTITUCIÓN                       | 40,935                 | 2                         | Agua Potable | Nuevo         | Equipamiento | EQ1          | Equipo | 2         | 40,935                        | 20,017                   | 633                       | 35.00                          | 35.00                             | \$ 26,809.54                    | \$ 53,619.08           | \$ -               | \$ 53,619.08           |
| 030010379            | B.C.S. | COMONDÚ   | VILLA HIDALGO                          | 282                    | 3                         | Agua Potable | Nuevo         | Equipamiento | EQ1          | Equipo | 1         | 282                           | 147                      | 9                         | 4.00                           | 4.00                              | \$ 26,809.54                    | \$ 26,809.54           | \$ -               | \$ 26,809.54           |
| 030010224            | B.C.S. | COMONDÚ   | LA POZA GRANDE                         | 434                    | 2                         | Agua Potable | Nuevo         | Equipamiento | EQ1          | Equipo | 1         | 434                           | 209                      | 0                         | 5.00                           | 5.00                              | \$ 26,809.54                    | \$ 26,809.54           | \$ -               | \$ 26,809.54           |
| 030012086            | B.C.S. | COMONDÚ   | SAN JUANICO                            | 647                    | 3                         | Agua Potable | Nuevo         | Equipamiento | EQ1          | Equipo | 1         | 647                           | 303                      | 2                         | 11.00                          | 11.00                             | \$ 26,809.54                    | \$ 26,809.54           | \$ -               | \$ 26,809.54           |
| 030010193            | B.C.S. | COMONDÚ   | PALO BOLA                              | 292                    | 4                         | Agua Potable | Nuevo         | Equipamiento | EQ1          | Equipo | 1         | 292                           | 130                      | 0                         | 6.00                           | 6.00                              | \$ 26,809.54                    | \$ 26,809.54           | \$ -               | \$ 26,809.54           |
| 030010035            | B.C.S. | COMONDÚ   | BENITO JUÁREZ                          | 900                    | 3                         | Agua Potable | Nuevo         | Equipamiento | EQ1          | Equipo | 1         | 900                           | 438                      | 9                         | 7.00                           | 7.00                              | \$ 26,809.54                    | \$ 26,809.54           | \$ -               | \$ 26,809.54           |
| 030010049            | B.C.S. | COMONDÚ   | LAS BARRANCAS                          | 422                    | 2                         | Agua Potable | Nuevo         | Equipamiento | EQ1          | Equipo | 1         | 422                           | 203                      | 1                         | 4.00                           | 4.00                              | \$ 26,809.54                    | \$ 26,809.54           | \$ -               | \$ 26,809.54           |
| 030020149            | B.C.S. | MULEGÉ    | SAN IGNACIO                            | 667                    | 1                         | Agua Potable | Nuevo         | Equipamiento | EQ1          | Equipo | 3         | 667                           | 335                      | 193                       | 32.00                          | 32.00                             | \$ 26,809.54                    | \$ 80,428.62           | \$ -               | \$ 80,428.62           |
| 030020097            | B.C.S. | MULEGÉ    | HEROICA MULEGÉ                         | 3,821                  | 2                         | Agua Potable | Nuevo         | Equipamiento | EQ1          | Equipo | 2         | 3,821                         | 1,865                    | 193                       | 48.00                          | 48.00                             | \$ 26,809.54                    | \$ 53,619.08           | \$ -               | \$ 53,619.08           |
| 030020482            | B.C.S. | MULEGÉ    | VILLA ALBERTO ANDRÉS ALVARADO ARÁMBURO | 6,902                  | 4                         | Agua Potable | Nuevo         | Equipamiento | EQ1          | Equipo | 2         | 6,902                         | 3,335                    | 193                       | 48.00                          | 48.00                             | \$ 26,809.54                    | \$ 53,619.08           | \$ -               | \$ 53,619.08           |
|                      |        |           |  |                        |                           |              |               |              |              |        | <b>15</b> | <b>55,302</b>                 | <b>26,982</b>            | <b>1233</b>               | <b>200.00</b>                  | <b>200.00</b>                     | <b>\$ 268,095.40</b>            | <b>\$ 402,143.10</b>   | <b>\$ -</b>        | <b>\$ 402,143.10</b>   |
| 030010001            | B.C.S. | COMONDÚ   | CD. CONSTITUCIÓN                       | 40,935                 | 2                         | Agua Potable | Mejorado      | Equipamiento | EQ4          | Equipo | 1         | 40,935                        | 20,017                   | 633                       | 205.00                         | 203.77                            | \$ 110,032.48                   | \$ 110,032.48          | \$ -               | \$ 110,032.48          |
| 030080159            | B.C.S. | LOS CABOS | MIRAFLORES                             | 1,384                  | 2                         | Agua Potable | Mejorado      | Equipamiento | EQ4          | Equipo | 1         | 1,384                         | 659                      | 11                        | 8.00                           | 8.00                              | \$ 110,032.48                   | \$ 110,032.48          | \$ -               | \$ 110,032.48          |
| 030080456            | B.C.S. | LOS CABOS | SANTA CRUZ                             | 289                    | 3                         | Agua Potable | Mejorado      | Equipamiento | EQ4          | Equipo | 1         | 289                           | 130                      | 0                         | 9.00                           | 9.00                              | \$ 110,032.48                   | \$ 110,032.48          | \$ -               | \$ 110,032.48          |
| 030080093            | B.C.S. | LOS CABOS | LAS CUEVAS                             | 92                     | 2                         | Agua Potable | Mejorado      | Equipamiento | EQ4          | Equipo | 1         | 92                            | 48                       | 7                         | 10.00                          | 10.00                             | \$ 110,032.48                   | \$ 110,032.48          | \$ -               | \$ 110,032.48          |
| 030090118            | B.C.S. | LORETO    | NOPOLÓ                                 | 89                     | 1                         | Agua Potable | Mejorado      | Equipamiento | EQ4          | Equipo | 1         | 89                            | 47                       | 0                         | 20.00                          | 20.00                             | \$ 110,032.48                   | \$ 110,032.48          | \$ -               | \$ 110,032.48          |
|                      |        |           |  |                        |                           |              |               |              |              |        | <b>5</b>  | <b>42,789</b>                 | <b>20,901</b>            | <b>651</b>                | <b>252.00</b>                  | <b>250.77</b>                     | <b>\$ 550,162.40</b>            | <b>\$ 550,162.40</b>   | <b>\$ -</b>        | <b>\$ 550,162.40</b>   |

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2020  
 ANEXO DE EJECUCIÓN EMERGENTE PROAGUA NÚM. 03-01/2020  
 ANEXO TÉCNICO EMERGENTE AAL NÚM. 01/2020

APARTADO AGUA LIMPIA (AAL)

Hoja (2) de (3)

PARA ATENDER LA CONTINGENCIA DEFINIDA EN EL ACUERDO POR EL QUE SE DECLARA COMO EMERGENCIA SANITARIA POR CAUSA DE FUERZA MAYOR, A LA EPIDEMIA DE ENFERMEDAD GENERADA POR EL VIRUS SARS-CoV2 (COVID-19), PUBLICADA EL 30 DE MARZO DE 2020 EN EL D.O.F., 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 2020, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

DESGLOSE DE ACCIONES

FORMATO EMERGENTE FI-AAL-02

| 1                    | 2      | 3         | 4                 | 5                      | 6                         | 7            | 8                          | 9                      | 10             | 11        | 12            | 13                            | 14                       | 15                        | 16                             | 17                                | 18                              | 19                   | 20                 | 21                   |
|----------------------|--------|-----------|-------------------|------------------------|---------------------------|--------------|----------------------------|------------------------|----------------|-----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| CLAVE ID (9 DÍGITOS) | Estado | Municipio | Localidad         | Población Total (Hab.) | Grado de marginación (GM) | Componente   | Subcomponente              | Acción                 | Clave acción   | Unidad    | Meta          | Población a beneficiar (Hab.) | Población mujeres (Hab.) | Población indígena (Hab.) | Caudal de agua producida (l/s) | Caudal de agua desinfectada (l/s) | Precio Unitario Programado (\$) | Monto Federal (\$)   | Monto Estatal (\$) | Monto Total (\$)     |
| 030080001            | B.C.S. | LOS CABOS | SAN JOSÉ DEL CABO | 69,788                 | 2                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | AGC            | Kilogramo | 7,301         | 69,788                        | 33,920                   | 2,240                     | 844.00                         | 842.31                            | \$ 23.27                        | \$ 169,894.27        | \$ -               | \$ 169,894.27        |
| 030020001            | B.C.S. | MULEGÉ    | SANTA ROSALÍA     | 11,765                 | 1                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | AGC            | Kilogramo | 907           | 11,765                        | 5,826                    | 85                        | 99.00                          | 97.61                             | \$ 23.27                        | \$ 21,105.89         | \$ -               | \$ 21,105.89         |
| 030020066            | B.C.S. | MULEGÉ    | GUERRERO NEGRO    | 13,054                 | 1                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | AGC            | Kilogramo | 907           | 13,054                        | 6,445                    | 193                       | 45.00                          | 45.00                             | \$ 23.27                        | \$ 21,105.89         | \$ -               | \$ 21,105.89         |
| 030090001            | B.C.S. | LORETO    | LORETO            | 14,724                 | 2                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | AGC            | Kilogramo | 5,442         | 14,724                        | 7,001                    | 322                       | 100.00                         | 99.30                             | \$ 23.27                        | \$ 126,635.34        | \$ -               | \$ 126,635.34        |
| 030010001            | B.C.S. | COMONDÚ   | CD. CONSTITUCIÓN  | 40,935                 | 2                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | AGC            | Kilogramo | 2,721         | 40,935                        | 20,017                   | 633                       | 205.00                         | 203.77                            | \$ 23.27                        | \$ 63,317.67         | \$ -               | \$ 63,317.67         |
| 030030001            | B.C.S. | LA PAZ    | LA PAZ            | 215,178                | 1                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | ACC            | Kilogramo | 9,296         | 215,178                       | 108,240                  | 3,300                     | 1,121.14                       | 1,116.66                          | \$ 23.27                        | \$ 216,317.92        | \$ -               | \$ 216,317.92        |
|                      |        |           |                   |                        |                           |              |                            |                        |                |           | <b>26,574</b> | <b>365,444</b>                | <b>181,449</b>           | <b>6,773</b>              | <b>2414.14</b>                 | <b>2404.65</b>                    | <b>\$ 139.62</b>                | <b>\$ 618,376.98</b> | <b>\$ -</b>        | <b>\$ 618,376.98</b> |
| 030010001            | B.C.S. | COMONDÚ   | CD. CONSTITUCIÓN  | 40,935                 | 2                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | AHC            | Kilogramo | 1,350         | 40,935                        | 20,017                   | 633                       | 205.00                         | 203.77                            | \$ 103.00                       | \$ 139,050.00        | \$ -               | \$ 139,050.00        |
| 030020001            | B.C.S. | MULEGÉ    | SANTA ROSALÍA     | 11,765                 | 1                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | AHC            | Kilogramo | 1,350         | 11,765                        | 5,826                    | 85                        | 99.00                          | 97.61                             | \$ 103.00                       | \$ 139,050.00        | \$ -               | \$ 139,050.00        |
| 030080001            | B.C.S. | LOS CABOS | SAN JOSÉ DEL CABO | 69,788                 | 2                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | AHC            | Kilogramo | 1,350         | 69,788                        | 33,920                   | 2,240                     | 844.00                         | 842.31                            | \$ 103.00                       | \$ 139,050.00        | \$ -               | \$ 139,050.00        |
| 030090001            | B.C.S. | LORETO    | LORETO            | 14,724                 | 2                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | AHC            | Kilogramo | 1,395         | 14,724                        | 7,001                    | 322                       | 100.00                         | 99.30                             | \$ 103.00                       | \$ 143,685.00        | \$ -               | \$ 143,685.00        |
| 030030001            | B.C.S. | LA PAZ    | LA PAZ            | 215,178                | 1                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | AHC            | Kilogramo | 1,350         | 215,178                       | 108,240                  | 3,300                     | 1,121.14                       | 1,116.66                          | \$ 103.00                       | \$ 139,050.00        | \$ -               | \$ 139,050.00        |
|                      |        |           |                   |                        |                           |              |                            |                        |                |           | <b>6,795</b>  | <b>352,390</b>                | <b>175,004</b>           | <b>6,580</b>              | <b>2,369</b>                   | <b>2,360</b>                      | <b>\$ 515.00</b>                | <b>\$ 699,885.00</b> | <b>\$ -</b>        | <b>\$ 699,885.00</b> |
| 030010001            | B.C.S. | COMONDÚ   | CD. CONSTITUCIÓN  | 40,935                 | 2                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | AHC / PASTILLA | Kilogramo | 454           | 40,935                        | 20,017                   | 633                       | 205.00                         | 203.77                            | \$ 95.45                        | \$ 43,334.30         | \$ -               | \$ 43,334.30         |
| 030020001            | B.C.S. | MULEGÉ    | SANTA ROSALÍA     | 11,765                 | 1                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | AHC / PASTILLA | Kilogramo | 454           | 11,765                        | 5,826                    | 85                        | 99.00                          | 97.61                             | \$ 95.45                        | \$ 43,334.30         | \$ -               | \$ 43,334.30         |
| 030080001            | B.C.S. | LOS CABOS | SAN JOSÉ DEL CABO | 69,788                 | 2                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | AHC / PASTILLA | Kilogramo | 681           | 69,788                        | 33,920                   | 2,240                     | 844.00                         | 842.31                            | \$ 95.45                        | \$ 65,001.45         | \$ -               | \$ 65,001.45         |
| 030090001            | B.C.S. | LORETO    | LORETO            | 14,724                 | 2                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | AHC / PASTILLA | Kilogramo | 704           | 14,724                        | 7,001                    | 322                       | 100.00                         | 99.30                             | \$ 95.45                        | \$ 67,196.80         | \$ -               | \$ 67,196.80         |
| 030030001            | B.C.S. | LA PAZ    | LA PAZ            | 215,178                | 1                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | AHC / PASTILLA | Kilogramo | 681           | 215,178                       | 108,240                  | 3,300                     | 1,121.14                       | 1,116.66                          | \$ 95.45                        | \$ 65,001.45         | \$ -               | \$ 65,001.45         |
|                      |        |           |                   |                        |                           |              |                            |                        |                |           | <b>2,974</b>  | <b>352,390</b>                | <b>175,004</b>           | <b>6,580</b>              | <b>2,369</b>                   | <b>2,360</b>                      | <b>\$ 477.25</b>                | <b>\$ 283,868.30</b> | <b>\$ -</b>        | <b>\$ 283,868.30</b> |
| 030010001            | B.C.S. | COMONDÚ   | CD. CONSTITUCIÓN  | 40,935                 | 2                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | AAC            | Frasco    | 1,000         | 40,935                        | 20,017                   | 633                       | 205.00                         | 203.77                            | \$ 19.37                        | \$ 19,370.00         | \$ -               | \$ 19,370.00         |
| 030020001            | B.C.S. | MULEGÉ    | SANTA ROSALÍA     | 11,765                 | 1                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | AAC            | Frasco    | 1,000         | 11,765                        | 5,826                    | 85                        | 99.00                          | 97.61                             | \$ 19.37                        | \$ 19,370.00         | \$ -               | \$ 19,370.00         |
| 030080001            | B.C.S. | LOS CABOS | SAN JOSÉ DEL CABO | 69,788                 | 2                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | AAC            | Frasco    | 1,000         | 69,788                        | 33,920                   | 2,240                     | 844.00                         | 842.31                            | \$ 19.37                        | \$ 19,370.00         | \$ -               | \$ 19,370.00         |
| 030090001            | B.C.S. | LORETO    | LORETO            | 14,724                 | 2                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | AAC            | Frasco    | 1,000         | 14,724                        | 7,001                    | 322                       | 100.00                         | 99.30                             | \$ 19.37                        | \$ 19,370.00         | \$ -               | \$ 19,370.00         |
| 030030001            | B.C.S. | LA PAZ    | LA PAZ            | 215,178                | 1                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | AAC            | Frasco    | 1,000         | 215,178                       | 108,240                  | 3,300                     | 1,121.14                       | 1,116.66                          | \$ 19.37                        | \$ 19,370.00         | \$ -               | \$ 19,370.00         |
|                      |        |           |                   |                        |                           |              |                            |                        |                |           | <b>5,000</b>  | <b>352,390</b>                | <b>175,004</b>           | <b>6,580</b>              | <b>2,369</b>                   | <b>2,360</b>                      | <b>\$ 96.85</b>                 | <b>\$ 96,850.00</b>  | <b>\$ -</b>        | <b>\$ 96,850.00</b>  |

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2020  
ANEXO DE EJECUCIÓN EMERGENTE PROAGUA NÚM. 03-01/2020  
ANEXO TÉCNICO EMERGENTE AAL NÚM. 01/2020

APARTADO AGUA LIMPIA (AAL)

PARA ATENDER LA CONTINGENCIA DEFINIDA EN EL ACUERDO POR EL QUE SE DECLARA COMO EMERGENCIA SANITARIA POR CAUSA DE FUERZA MAYOR, A LA EPIDEMIA DE ENFERMEDAD GENERADA POR EL VIRUS SARS-CoV2 (COVID-19), PUBLICADA EL 30 DE MARZO DE 2020 EN EL D.O.F., 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 2020, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

Hoja (3) de (3)

DESGLOSE DE ACCIONES

FORMATO EMERGENTE FT-AAL-02

| 1                    | 2      | 3         | 4                 | 5                      | 6                         | 7            | 8                          | 9                      | 10           | 11       | 12          | 13                            | 14                       | 15                        | 16                             | 17                                | 18                              | 19                 | 20                 | 21               |              |
|----------------------|--------|-----------|-------------------|------------------------|---------------------------|--------------|----------------------------|------------------------|--------------|----------|-------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------|
| CLAVE ID (9 Dígitos) | Estado | Municipio | Localidad         | Población Total (Hab.) | Grado de marginación (GM) | Componente   | Subcomponente              | Acción                 | Clave acción | Unidad   | Meta        | Población a beneficiar (Hab.) | Población mujeres (Hab.) | Población indígena (Hab.) | Caudal de agua producida (l/s) | Caudal de agua desinfectada (l/s) | Precio Unitario Programado (\$) | Monto Federal (\$) | Monto Estatal (\$) | Monto Total (\$) |              |
| 030030001            | B.C.S. | LA PAZ    | LA PAZ            | 215,178                | 1                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | AEC          | Estuche  | 8           | 215,178                       | 108,240                  | 3,300                     | 1,121.14                       | 1,116.66                          | \$ 350.68                       | \$ 2,805.44        | \$ -               | \$ 2,805.44      |              |
| 030010001            | B.C.S. | COMONDÚ   | CD. CONSTITUCIÓN  | 40,935                 | 2                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | AEC          | Estuche  | 8           | 40,935                        | 20,017                   | 633                       | 205.00                         | 203.77                            | \$ 350.68                       | \$ 2,805.44        | \$ -               | \$ 2,805.44      |              |
| 030020001            | B.C.S. | MULEGÉ    | SANTA ROSALÍA     | 11,765                 | 1                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | AEC          | Estuche  | 8           | 11,765                        | 5,826                    | 85                        | 99.00                          | 97.61                             | \$ 350.68                       | \$ 2,805.44        | \$ -               | \$ 2,805.44      |              |
| 030080001            | B.C.S. | LOS CABOS | SAN JOSÉ DEL CABO | 69,788                 | 2                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | AEC          | Estuche  | 9           | 69,788                        | 33,920                   | 2,240                     | 844.00                         | 842.31                            | \$ 350.68                       | \$ 3,156.12        | \$ -               | \$ 3,156.12      |              |
| 030090001            | B.C.S. | LORETO    | LORETO            | 14,724                 | 2                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | AEC          | Estuche  | 8           | 14,724                        | 7,001                    | 322                       | 100.00                         | 99.30                             | \$ 350.68                       | \$ 2,805.44        | \$ -               | \$ 2,805.44      |              |
|                      |        |           |                   |                        |                           |              |                            |                        |              |          | 41          | 352,390                       | 175,004                  | 6,580                     | 2,369                          | 2,360                             | \$ 1,753.40                     | \$ 14,377.88       | \$ -               | \$ 14,377.88     |              |
| 030090001            | B.C.S. | LORETO    | LORETO            | 14,724                 | 2                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | ADP          | Pastilla | 4,000       | 19,316                        | 7,001                    | 322                       | 100.00                         | 99.30                             | \$ 2.30                         | \$ 9,200.00        | \$ -               | \$ 9,200.00      |              |
| 030080001            | B.C.S. | LOS CABOS | SAN JOSÉ DEL CABO | 69,788                 | 2                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | ADP          | Pastilla | 4,000       | 69,788                        | 33,920                   | 2,240                     | 844.00                         | 842.31                            | \$ 2.30                         | \$ 9,200.00        | \$ -               | \$ 9,200.00      |              |
| 030080054            | B.C.S. | LOS CABOS | CABO SAN LUCAS    | 68,463                 | 1                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | ADP          | Pastilla | 3,000       | 68,463                        | 33,340                   | 1,693                     | 198.00                         | 99.00                             | \$ 2.30                         | \$ 6,900.00        | \$ -               | \$ 6,900.00      |              |
| 030030001            | B.C.S. | LA PAZ    | LA PAZ            | 215,178                | 1                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | ADP          | Pastilla | 4,000       | 215,178                       | 108,240                  | 3,300                     | 1,121.14                       | 1,116.66                          | \$ 2.30                         | \$ 9,200.00        | \$ -               | \$ 9,200.00      |              |
| 030010001            | B.C.S. | COMONDÚ   | CD. CONSTITUCIÓN  | 40,935                 | 2                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | ADP          | Pastilla | 4,000       | 40,935                        | 20,017                   | 633                       | 205.00                         | 203.77                            | \$ 2.30                         | \$ 9,200.00        | \$ -               | \$ 9,200.00      |              |
| 030020001            | B.C.S. | MULEGÉ    | SANTA ROSALÍA     | 11,765                 | 1                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | ADP          | Pastilla | 3,000       | 11,765                        | 5,826                    | 85                        | 99.00                          | 97.61                             | \$ 2.30                         | \$ 6,900.00        | \$ -               | \$ 6,900.00      |              |
| 030020066            | B.C.S. | MULEGÉ    | CUERRERO NEGRO    | 13,054                 | 1                         | Agua Potable | Mejoramiento de eficiencia | Materiales y reactivos | ADP          | Pastilla | 3,000       | 13,054                        | 6,445                    | 193                       | 45.00                          | 45.00                             | \$ 2.30                         | \$ 6,900.00        | \$ -               | \$ 6,900.00      |              |
| <b>TOTALES</b>       |        |           |                   |                        |                           |              |                            |                        |              |          |             |                               |                          |                           |                                |                                   |                                 |                    |                    |                  |              |
|                      |        |           |                   |                        |                           |              |                            |                        |              |          | <b>SUMA</b> | 25,000                        | 438,499                  | 214,789                   | 8,466                          | 2,612                             | 2,504                           | \$ 16.10           | \$ 57,500.00       | \$ -             | \$ 57,500.00 |
|                      |        |           |                   |                        |                           |              |                            |                        |              |          |             | 66,413                        | 2,601,342                | 1,288,521                 | 49,208                         | 15,258                            | 15,101                          | \$ 3,893,163.66    | \$ -               | \$ 3,893,163.66  |              |

Debe llenarse en su totalidad, sin dejar espacios y sin cambiar la estructura del formato. Deben registrarse los subtotales por tipo de acción y el gran TOTAL.

|    |  |     |
|----|--|-----|
| 22 | Total de localidades en el Estado <sup>A</sup> : | 599 |
|----|--|-----|

|    |                                  |   |
|----|----------------------------------|---|
| 23 | Total de municipios en el Estado | 5 |
|----|----------------------------------|---|

|    |                                   |         |
|----|-----------------------------------|---------|
| 24 | Total de habitantes en el Estado: | 637,026 |
|----|-----------------------------------|---------|

|    |   |    |
|----|---|----|
| 25 | Localidades no repetidas programadas a beneficiar en el Estado: | 25 |
|----|---|----|

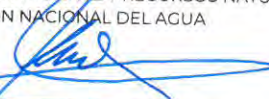
|    |   |   |
|----|---|---|
| 26 | Municipios no repetidos programados a beneficiar en el Estado | 5 |
|----|---|---|

|    |   |         |
|----|---|---------|
| 27 | Habitantes de localidades no repetidas programados a beneficiar en el Estado: | 454,910 |
|----|---|---------|

<sup>A</sup>. Indicar la fuente y año de la información: CONAPO, 2010

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 14 DÍAS DEL MES DE ABRIL DE 2020.


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

  
ING. JUSTO CARDOSO GARCÍA  
DIRECTOR LOCAL DE CONAGUA EN  
BAJA CALIFORNIA SUR

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

  
LIC. ISIDRO JORDÁN MOYRÓN  
SECRETARIO

POR LA INSTANCIA EJECUTORA  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

  
ING. JESÚS ANTONIO SOLANO LEYVA  
DIRECTOR GENERAL