

## ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2017 APARTADO URBANO

ANEXO TÉCNICO NUM. I-AU-01/17 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN I-26-01/17, DE FECHA 15 DE FEBRERO DE 2017, 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 SONORA, 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 2017, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

### RESUMEN GENERAL

| TOTAL/COMPONENTE/SUBCOMPONENTE       | FUENTE DE FINANCIAMIENTO |            |              |                    |       | TOTAL         | EJECUTOR   |              |              |                    |               |
|--------------------------------------|--------------------------|------------|--------------|--------------------|-------|---------------|------------|--------------|--------------|--------------------|---------------|
|                                      | FEDERAL                  | ESTADO     | MUNICIPIO    | ORGANISMO OPERADOR | OTROS |               | CONAGUA    | ESTADO       | MUNICIPIO    | ORGANISMO OPERADOR | TOTAL         |
| <b>Componente Agua potable:</b>      | 10,851,613.50            | 500,000.00 | 1,800,000.00 | 7,651,613.50       | 0.00  | 20,803,227.00 | 0.00       | 1,000,000.00 | 4,500,000.00 | 15,303,227.00      | 20,803,227.00 |
| Agua potable                         | 10,351,613.50            | 0.00       | 1,800,000.00 | 7,651,613.50       | 0.00  | 19,803,227.00 | 0.00       | 0.00         | 4,500,000.00 | 15,303,227.00      | 19,803,227.00 |
| Rehabilitaciones                     | 0.00                     | 0.00       | 0.00         | 0.00               | 0.00  | 0.00          | 0.00       | 0.00         | 0.00         | 0.00               | 0.00          |
| Mejoramiento de eficiencia física    | 0.00                     | 0.00       | 0.00         | 0.00               | 0.00  | 0.00          | 0.00       | 0.00         | 0.00         | 0.00               | 0.00          |
| Mejoramiento de eficiencia comercial | 500,000.00               | 500,000.00 | 0.00         | 0.00               | 0.00  | 1,000,000.00  | 0.00       | 1,000,000.00 | 0.00         | 0.00               | 1,000,000.00  |
| Estudios y proyectos                 | 0.00                     | 0.00       | 0.00         | 0.00               | 0.00  | 0.00          | 0.00       | 0.00         | 0.00         | 0.00               | 0.00          |
|                                      |                          |            |              |                    | 0.00  |               |            |              |              |                    |               |
| <b>Componente Alcantarillado</b>     | 10,500,000.00            | 0.00       | 0.00         | 10,500,000.00      | 0.00  | 21,000,000.00 | 0.00       | 0.00         | 0.00         | 21,000,000.00      | 21,000,000.00 |
| Alcantarillado                       | 10,500,000.00            | 0.00       | 0.00         | 10,500,000.00      | 0.00  | 21,000,000.00 | 0.00       | 0.00         | 0.00         | 21,000,000.00      | 21,000,000.00 |
| Rehabilitaciones                     | 0.00                     | 0.00       | 0.00         | 0.00               | 0.00  | 0.00          | 0.00       | 0.00         | 0.00         | 0.00               | 0.00          |
| Estudios y proyectos                 | 0.00                     | 0.00       | 0.00         | 0.00               | 0.00  | 0.00          | 0.00       | 0.00         | 0.00         | 0.00               | 0.00          |
| Drenaje pluvial                      | 0.00                     | 0.00       | 0.00         | 0.00               | 0.00  | 0.00          | 0.00       | 0.00         | 0.00         | 0.00               | 0.00          |
| <b>Supervisión técnica</b>           | 583,845.18               | 0.00       | 50,400.00    | 508,245.18         | 0.00  | 1,142,490.36  | 0.00       | 0.00         | 126,000.00   | 1,016,490.36       | 1,142,490.36  |
| <b>SUMA Supervisión Normativa</b>    | 798,519.86               | 0.00       | 0.00         | 0.00               | 0.00  | 798,519.86    | 798,519.86 | 0.00         | 0.00         | 0.00               | 798,519.86    |
|                                      | 26102                    | 283,519.86 | 0.00         | 0.00               | 0.00  | 283,519.86    | 283,519.86 | 0.00         | 0.00         | 0.00               | 283,519.86    |
|                                      | 33104                    | 0.00       | 0.00         | 0.00               | 0.00  | 0.00          | 0.00       | 0.00         | 0.00         | 0.00               | 0.00          |
|                                      | 35501                    | 100,000.00 | 0.00         | 0.00               | 0.00  | 100,000.00    | 100,000.00 | 0.00         | 0.00         | 0.00               | 100,000.00    |
|                                      | 37104                    | 100,000.00 | 0.00         | 0.00               | 0.00  | 100,000.00    | 100,000.00 | 0.00         | 0.00         | 0.00               | 100,000.00    |
|                                      | 37201                    | 0.00       | 0.00         | 0.00               | 0.00  | 0.00          | 0.00       | 0.00         | 0.00         | 0.00               | 0.00          |
|                                      | 37204                    | 0.00       | 0.00         | 0.00               | 0.00  | 0.00          | 0.00       | 0.00         | 0.00         | 0.00               | 0.00          |
|                                      | 37501                    | 0.00       | 0.00         | 0.00               | 0.00  | 0.00          | 0.00       | 0.00         | 0.00         | 0.00               | 0.00          |
|                                      | 37504                    | 265,000.00 | 0.00         | 0.00               | 0.00  | 265,000.00    | 265,000.00 | 0.00         | 0.00         | 0.00               | 265,000.00    |
|                                      | 39202                    | 50,000.00  | 0.00         | 0.00               | 0.00  | 50,000.00     | 50,000.00  | 0.00         | 0.00         | 0.00               | 50,000.00     |
| <b>Contraloría social</b>            | 50,000.00                | 0.00       | 10,000.00    | 40,000.00          | 0.00  | 100,000.00    | 0.00       | 0.00         | 20,000.00    | 80,000.00          | 100,000.00    |
| <b>TOTAL</b>                         | 22,783,978.54            | 500,000.00 | 1,860,400.00 | 18,699,858.68      | 0.00  | 43,844,237.22 | 798,519.86 | 1,000,000.00 | 4,646,000.00 | 37,399,717.36      | 43,844,237.22 |

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

## ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2017 APARTADO URBANO

ANEXO TÉCNICO NUM. I-AU-01/17 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN I-26-01/17, DE FECHA 15 DE FEBRERO DE 2017, 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 SONORA, 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 2017, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

### RESUMEN GENERAL

| TOTAL/COMPONENTE/SUBCOMPONENTE | FUENTE DE FINANCIAMIENTO |        |           |                    |       | TOTAL | EJECUTOR |        |           |                    |       |
|--------------------------------|--------------------------|--------|-----------|--------------------|-------|-------|----------|--------|-----------|--------------------|-------|
|                                | FEDERAL                  | ESTADO | MUNICIPIO | ORGANISMO OPERADOR | OTROS |       | CONAGUA  | ESTADO | MUNICIPIO | ORGANISMO OPERADOR | TOTAL |

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 15 DÍAS DEL MES DE FEBRERO DE 2017.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL  
SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
COMISION NACIONAL DEL AGUA  
ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE

\_\_\_\_\_  
LIC. RAFAEL ROCHIN VALDENEBRO  
DIRECTOR GENERAL

POR EL ESTADO DE SONORA  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

\_\_\_\_\_  
ING. SERGIO AVILA CECENA  
VOCAL EJECUTIVO

POR EL MUNICIPIO DE CUMPAS  
PRESIDENCIA MUNICIPAL

\_\_\_\_\_  
C. JESUS ALBERTO OJEDA CASTELLANOS  
PRESIDENTE MUNICIPAL

POR EL MUNICIPIO DE AGUA PRIETA  
ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA  
POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO

\_\_\_\_\_  
LIC. ADALBERTO LAPRADA LEON  
DIRECTOR GENERAL

POR EL MUNICIPIO DE PUERTO PEÑASCO  
ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE,  
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO

\_\_\_\_\_  
C.P. HESDIN BRIZEIDA SOTO LIZARRAGA  
DIRECTOR GENERAL

POR EL MUNICIPIO DE NAVOJOA  
ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA  
POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO

\_\_\_\_\_  
M.V.Z ROBERTO RODRIGUEZ CASTILLO  
DIRECTOR GENERAL

**ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE  
Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2017  
APARTADO URBANO**

ANEXO TÉCNICO NUM. I-AU-01/17 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN I-26-01/17, DE FECHA 15 DE FEBRERO DE 2017, 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 SONORA, 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 2017, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

**DESGLOSE DE ACCIONES**

ENTIDAD FEDERATIVA: SONORA

INSTANCIA EJECUTORA: COMISION ESTATAL DEL AGUA, MUNICIPIO DE CUMPAS, OOMAPAS PUERTO PEÑASCO

Hoja (1) de (1)

| COMPONENTE/SUBCOMPONENTE/NÚM. ACCIÓN            | NOMBRE ORGANISMO OPERADOR | NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA/ACCIÓN  | ESTRATEGIAS IMPACTADAS |    |         |        | UNIDAD DE MEDIDA | META   | BENEFICIO               |                      | LOCALIZACIÓN               |                       |                | ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS) |                      |                   |                     |                     | % DE APOYO FEDERAL APLICADO |             |       |
|---|---------------------------|---|------------------------|----|---------|--------|------------------|--------|-------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------|-------------------------------|----------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|-------|
|   |                           |   | PM                     | SH | CONEVAL | SEQUIA |                  |        | HABITANTES INCORPORADOS | HABITANTES MEJORADOS | CLAVE INEGI (9 POSICIONES) | HABITANTES CENSO 2010 | MUNICIPIO      | LOCALIDAD                     | SUMA                 | FEDERAL           | ESTADO              | MPIO.               |                             | O. OPERADOR | OTROS |
|   |                           |   |                        |    |         |        |                  |        |                         |                      |                            |                       |                |                               |                      |                   |                     |                     |                             |             |       |
| <b>AGUA POTABLE</b>                             |                           |   |                        |    |         |        |                  |        |                         |                      |                            |                       |                |                               |                      |                   |                     |                     |                             |             |       |
| <b>SUBCOMPONENTE AGUA POTABLE</b>               |                           |   |                        |    |         |        |                  |        |                         |                      |                            |                       |                |                               |                      |                   |                     |                     |                             |             |       |
| 1   | OOMAPAS PTO PEÑASCO       | PERFORACIÓN DE 2 POZOS EN REPOSICION DE LOS POZOS 3 Y 5   |                        |    |         |        | Pozo             | 2      | 0                       | 50,000               | 26 048 0001                | 56,756                | PUERTO PEÑASCO | PUERTO PEÑASCO                | 5,103,227.00         | 2,551,613.50      | 0.00                | 0.00                | 2,551,613.50                | 0.00        | 50.00 |
| 2   | OOMAPAS PTO PEÑASCO       | AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA NUEVO PEÑASCO Y COLONIA ORIENTE. (TUBERIA DE PVC CLASE 7 DE 4", 6", 8" DE DIAMETRO Y CONSTRUCCION DE 855 TOMAS DOMICILIARIAS). |                        |    |         |        | Ml de Tuberia    | 25,700 | 3,420                   | 0                    | 26 048 0001                | 56,756                | PUERTO PEÑASCO | PUERTO PEÑASCO                | 10,200,000.00        | 5,100,000.00      | 0.00                | 0.00                | 5,100,000.00                | 0.00        | 50.00 |
| 3   | MUNICIPIO DE CUMPAS       | AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA NUEVA; INCLUYE TANQUE DE REGULACIÓN Y LINEA DE CONDUCCIÓN Y CONSTRUCCION DE 232 TOMAS DOMICILIARIAS)                              |                        |    |         |        | Ml de Tuberia    | 2,000  | 928                     | 0                    | 26 023 0001                | 3,003                 | CUMPAS         | CUMPAS                        | 4,500,000.00         | 2,700,000.00      | 0.00                | 1,800,000.00        | 0.00                        | 0.00        | 60.00 |
| <b>TOTAL SUBCOMPONENTE AGUA POTABLE</b>         |                           |   |                        |    |         |        |                  |        |                         |                      |                            |                       |                | <b>19,803,227.00</b>          | <b>10,351,613.50</b> | <b>0.00</b>       | <b>1,800,000.00</b> | <b>7,651,613.50</b> | <b>0.00</b>                 |             |       |
| <b>SUBCOMPONENTE MEJ. EFIC. COMERCIAL</b>       |                           |   |                        |    |         |        |                  |        |                         |                      |                            |                       |                |                               |                      |                   |                     |                     |                             |             |       |
| 4   | CEA                       | CAPACITACIÓN PARA ORGANISMOS OPERADORES DEL ESTADO  |                        |    |         |        | TALLER           | 1      | 0                       | 0                    |                            |                       |                |                               | 1,000,000.00         | 500,000.00        | 500,000.00          | 0.00                | 0.00                        | 0.00        | 50.00 |
| <b>TOTAL SUBCOMPONENTE MEJ. EFIC. COMERCIAL</b> |                           |   |                        |    |         |        |                  |        |                         |                      |                            |                       |                | <b>1,000,000.00</b>           | <b>500,000.00</b>    | <b>500,000.00</b> | <b>0.00</b>         | <b>0.00</b>         | <b>0.00</b>                 |             |       |

**NOTAS:**

- EL PRESENTE FORMATO SE LLENARA POR INSTANCIA EJECUTORA
- EN LA COLUMNA UNIDAD DE MEDIDA, DEBERA ELEGIRSE LA DE MAYOR PESO DE INVERSION POR CADA ACCIÓN (KM DE TUBERÍA, SISTEMA, MEDIDORES, ETC.)
- LAS UNIDADES SON INDICATIVAS NO LIMITATIVAS

**ESTRATEGIAS IMPACTADAS:**

|                        |         |
|------------------------|---------|
| COMPROMISO DE GOBIERNO | CG      |
| ACCIÓN SIN HAMBRE      | SH      |
| PROCAPTAR              | LLU     |
| BEBEDEROS              | BBS     |
| SEQUIA                 | SEQUIA  |
| CONEVAL                | CONEVAL |
| PUEBLO MAGICO          | PM      |

|                          |                      |                      |                   |                     |                     |             |
|--------------------------|----------------------|----------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| <b>SUBTOTAL ACCIONES</b> | <b>20,803,227.00</b> | <b>10,851,613.50</b> | <b>500,000.00</b> | <b>1,800,000.00</b> | <b>7,651,613.50</b> | <b>0.00</b> |
| SUPERVISIÓN TÉCNICA      | 554,490.36           | 289,845.18           | 0.00              | 50,400.00           | 214,245.18          | 0.00        |
| SUPERVISIÓN NORMATIVA    | 438,600.64           | 438,600.64           | 0.00              | 0.00                | 0.00                | 0.00        |
| CONTRALORIA SOCIAL       | 60,000.00            | 30,000.00            | 0.00              | 10,000.00           | 20,000.00           | 0.00        |
| <b>TOTAL</b>             | <b>21,856,318.00</b> | <b>11,610,059.32</b> | <b>500,000.00</b> | <b>1,860,400.00</b> | <b>7,885,858.68</b> | <b>0.00</b> |

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 15 DÍAS DEL MES DE FEBRERO DE 2017.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL  
SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA  
ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE

\_\_\_\_\_  
LIC. RAFAEL ROCHÍN VALDENEBRO  
DIRECTOR GENERAL

POR EL ESTADO DE SONORA  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

\_\_\_\_\_  
ING. SERGIO AVILA CECEÑA  
VOCAL EJECUTIVO

POR EL MUNICIPIO DE CUMPAS  
PRESIDENCIA MUNICIPAL

\_\_\_\_\_  
C. JESUS ALBERTO OJEDA CASTELLANOS  
PRESIDENTE MUNICIPAL

POR EL MUNICIPIO DE PUERTO PEÑASCO  
ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE,  
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO

\_\_\_\_\_  
C.P. HESDIN BRIZEIDA SOTO LIZARRAGA  
DIRECTOR GENERAL

**ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE  
Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2017  
APARTADO URBANO**

ANEXO TÉCNICO NUM. 1-AU-01/17 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN I-26-01/17, DE FECHA 15 DE FEBRERO DE 2017, 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 SONORA, 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 2017, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

**DESGLOSE DE ACCIONES**

ENTIDAD FEDERATIVA: **SONORA**

INSTANCIA EJECUTORA: **OOMAPAS AGUA PRIETA, OOMAPAS NAVOJOA**

Hoja (1) de (1)

| COMPONENTE/SUBCOMPONENTE/NÚM. ACCIÓN      | NOMBRE ORGANISMO OPERADOR | NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA/ACCIÓN  | ESTRATEGIAS IMPACTADAS |    |    |         | UNIDAD DE MEDIDA | META   | BENEFICIO               |                      | LOCALIZACIÓN               |                       |             |             | ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS) |                      |             |             |                      | % DE APOYO FEDERAL APLICADO |       |  |  |
|---|---------------------------|---|------------------------|----|----|---------|------------------|--------|-------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------------------------|----------------------|-------------|-------------|----------------------|-----------------------------|-------|--|--|
|   |                           |   | CG                     | SH | PM | CON VAL |                  |        | HABITANTES INCORPORADOS | HABITANTES MEJORADOS | CLAVE INEGI (9 POSICIONES) | HABITANTES CENSO 2010 | MUNICIPIO   | LOCALIDAD   | SUMA                          | FEDERAL              | ESTADO      | MPIO.       | O. OPERADOR          |                             | OTROS |  |  |
| 5   | OOMAPAS AGUA PRIETA       | AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LAS CALLES 36 A LA 42 ENTRE AVENIDA 2 INDUSTRIAL A LA 26. (TUBERIA DE PVC DE 8,12 Y 15" Y CONSTRUCCION DE 425 DESCARGAS DOMICILIARIAS) |                        |    |    |         | Ml de Tuberia    | 10,188 | 1,700                   | 0                    | 26 002 0001                | 77,254                | AGUA PRIETA | AGUA PRIETA | 8,000,000.00                  | 4,000,000.00         | 0.00        | 0.00        | 4,000,000.00         | 0.00                        | 50.00 |  |  |
| 6   | OOMAPAS NAVOJOA           | CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN COLONIA DE SAN IGNACIO COHURIMPO. (TUBERIA DE PVC DE 8" DE DIAMETRO Y CONSTRUCCION DE 1520 DESCARGAS DOMICILIARIAS).                       |                        |    |    |         | Ml de Tuberia    | 26,228 | 6,080                   | 0                    | 26 042 0001                | 113,836               | NAVOJOA     | NAVOJOA     | 13,000,000.00                 | 6,500,000.00         | 0.00        | 0.00        | 6,500,000.00         | 0.00                        | 50.00 |  |  |
| <b>TOTAL SUBCOMPONENTE ALCANTARILLADO</b> |                           |   |                        |    |    |         |                  |        |                         |                      |                            |                       |             |             | <b>21,000,000.00</b>          | <b>10,500,000.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>10,500,000.00</b> | <b>0.00</b>                 |       |  |  |

**NOTAS:**

- 1.- EL PRESENTE FORMATO SE LLENARA POR INSTANCIA EJECUTORA
- 2.- EN LA COLUMNA UNIDAD DE MEDIDA, DEBERA ELEGIRSE LA DE MAYOR PESO DE INVERSIÓN POR CADA ACCIÓN (KM DE TUBERIA, SISTEMA, MEDIDORES, ETC.)
- 3.- LAS UNIDADES SON INDICATIVAS NO LIMITATIVAS

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 15 DÍAS DEL MES DE FEBRERO DE 2017.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL  
SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA  
ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE

\_\_\_\_\_  
LIC. RAFAEL ROCHIN VALDENEBRO  
DIRECTOR GENERAL

POR EL ESTADO DE SONORA  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

\_\_\_\_\_  
ING. SERGIO AVILA GECENA  
VOCAL EJECUTIVO

POR EL MUNICIPIO DE AGUA PRIETA  
ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE,  
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO

\_\_\_\_\_  
LIC. ADALBERTO LAPRADA LEON  
DIRECTOR GENERAL

POR EL MUNICIPIO DE NAVOJOA  
ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE,  
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO

\_\_\_\_\_  
M.V.Z ROBERTO RODRIGUEZ CASTILLO  
DIRECTOR GENERAL

### APARTADO URBANO

ANEXO TÉCNICO NUM. I-AU-01/17 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN I-26-01/17, DE FECHA 15 DE FEBRERO DE 2017, 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 SONORA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA).

### Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2017

| 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               | TOTAL         |
| <b>Agua potable</b>                |     |   |              |                        |                  |                       |                          |                        |           |            |               |                        |                      |                      |               |
|                                    | 1   | PERFORACIÓN DE 2 POZOS EN REPOSICION DE LOS POZOS 3 Y 5   | 06-mar-17    | 06-mar-17<br>23-mar-17 | 14-mar-17        | 14-mar-17             | 24-mar-17<br>24-mar-17   | 27-mar-17              | 03-abr-17 | 06-abr-17  | 10-abr-17     | 10-abr-17<br>07-ago-17 | 2,551,613.50         | 2,551,613.50         | 5,103,227.00  |
|                                    | 2   | AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA NUEVO PEÑASCO y COLONIA ORIENTE. (TUBERIA DE PVC CLASE 7 DE 4",6", 8" DE DIAMETRO Y CONSTRUCCION DE 855 TOMAS DOMICILIARIAS).                  | 06-mar-17    | 06-mar-17<br>24-mar-17 | 15-mar-17        | 15-mar-17             | 27-mar-17<br>27-mar-17   | 28-mar-17              | 04-abr-17 | 07-abr-17  | 10-abr-17     | 10-abr-17<br>07-ago-17 | 5,100,000.00         | 5,100,000.00         | 10,200,000.00 |
|                                    | 3   | AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA NUEVA; INCLUYE TANQUE DE REGULACIÓN Y LINEA DE CONDUCCIÓN Y CONSTRUCCION DE 232 TOMAS DOMICILIARIAS)  | 06-mar-17    | 06-mar-17<br>24-mar-17 | 15-mar-17        | 15-mar-17             | 27-mar-17<br>27-mar-17   | 28-mar-17              | 04-abr-17 | 07-abr-17  | 10-abr-17     | 10-abr-17<br>07-ago-17 | 2,700,000.00         | 1,800,000.00         | 4,500,000.00  |
| <b>Subtotal 1</b>                  |     |   |              |                        |                  |                       |                          |                        |           |            |               | <b>10,351,613.50</b>   | <b>9,451,613.50</b>  | <b>19,803,227.00</b> |               |
| <b>Mejoramiento Efic Comercial</b> |     |   |              |                        |                  |                       |                          |                        |           |            |               |                        |                      |                      |               |
|                                    | 4   | CAPACITACIÓN PARA ORGANISMOS OPERADORES DEL ESTADO  | ADMON        |                        |                  |                       |                          |                        |           |            |               |                        | 500,000.00           | 500,000.00           | 1,000,000.00  |
| <b>Subtotal 2</b>                  |     |   |              |                        |                  |                       |                          |                        |           |            |               | <b>500,000.00</b>      | <b>500,000.00</b>    | <b>1,000,000.00</b>  |               |
| <b>Alcantarillado</b>              |     |   |              |                        |                  |                       |                          |                        |           |            |               |                        |                      |                      |               |
|                                    | 5   | AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LAS CALLES 36 A LA 42 ENTRE AVENIDA 2 INDUSTRIAL A LA 26. (TUBERIA DE PVC DE 8,12 Y 15" Y CONSTRUCCION DE 425 DESCARGAS DOMICILIARIAS) | 06-mar-17    | 06-mar-17<br>24-mar-17 | 15-mar-17        | 15-mar-17             | 27-mar-17<br>27-mar-17   | 28-mar-17              | 04-abr-17 | 07-abr-17  | 10-abr-17     | 10-abr-17<br>07-ago-17 | 4,000,000.00         | 4,000,000.00         | 8,000,000.00  |
|                                    | 6   | CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN COLONIA DE SAN IGNACIO COHUIRIMPO. (TUBERIA DE PVC DE 8" DE DIAMETRO Y CONSTRUCCION DE 1520 DESCARGAS DOMICILIARIAS).                      | 06-mar-17    | 06-mar-17<br>24-mar-17 | 15-mar-17        | 15-mar-17             | 27-mar-17<br>27-mar-17   | 28-mar-17              | 04-abr-17 | 07-abr-17  | 10-abr-17     | 10-abr-17<br>07-ago-17 | 6,500,000.00         | 6,500,000.00         | 13,000,000.00 |
| <b>Subtotal 3</b>                  |     |   |              |                        |                  |                       |                          |                        |           |            |               | <b>10,500,000.00</b>   | <b>10,500,000.00</b> | <b>21,000,000.00</b> |               |
| <b>Supervisión técnica</b>         |     |   |              |                        |                  |                       |                          |                        |           |            |               |                        |                      |                      |               |
|                                    |     |   |              |                        |                  |                       |                          |                        |           |            |               |                        | 583,845.18           | 558,645.18           | 1,142,490.36  |

APARTADO URBANO

ANEXO TÉCNICO NUM. I.-AU-01/17 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN I.-26-01/17, DE FECHA 15 DE FEBRERO DE 2017, 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 SONORA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA).

Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2017

| 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        | TOTAL      |
| <b>Subtotal 4</b>            |     |             |              |                  |                  |                       |                           |                        |       |            |               | 583,845.18         | 558,645.18    | 1,142,490.36  |            |
| <b>Supervisión normativa</b> |     |             |              |                  |                  |                       |                           |                        |       |            |               |                    |               |               |            |
|                              |     |             |              |                  |                  |                       |                           |                        |       |            |               |                    | 798,519.86    | 0.00          | 798,519.86 |
| <b>Subtotal 5</b>            |     |             |              |                  |                  |                       |                           |                        |       |            |               | 798,519.86         | 0.00          | 798,519.86    |            |
| <b>Contraloría social</b>    |     |             |              |                  |                  |                       |                           |                        |       |            |               |                    |               |               |            |
|                              |     |             |              |                  |                  |                       |                           |                        |       |            |               |                    | 50,000.00     | 50,000.00     | 100,000.00 |
| <b>Subtotal 6</b>            |     |             |              |                  |                  |                       |                           |                        |       |            |               | 50,000.00          | 50,000.00     | 100,000.00    |            |
| <b>TOTAL</b>                 |     |             |              |                  |                  |                       |                           |                        |       |            |               | 22,783,978.54      | 21,060,258.68 | 43,844,237.22 |            |

\* 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.

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 15 DÍAS DEL MES DE FEBRERO DE 2017.

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

LIC. RAFAEL ROCHIN VALDENEBRO  
DIRECTOR GENERAL

POR EL ESTADO DE SONORA  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

ING. SERGIO AVILA CECENA  
VOCAL EJECUTIVO

POR EL MUNICIPIO DE CUMPAS  
PRESIDENCIA MUNICIPAL

C. JESUS ALBERTO OJEDA CASTELLANOS  
PRESIDENTE MUNICIPAL

POR EL MUNICIPIO DE AGUA PRIETA  
ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA  
POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO

LIC. ADALBERTO LAPRADA LEON  
DIRECTOR GENERAL

POR EL MUNICIPIO DE PUERTO PEÑASCO  
ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE,  
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO

C.P. HESDIN BRIZEIDA SOTO LIZARRAGA  
DIRECTOR GENERAL

POR EL MUNICIPIO DE NAVOJOA  
ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA  
POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO

M.V.Z ROBERTO RODRIGUEZ CASTILLO  
DIRECTOR GENERAL

ANEXO TÉCNICO NUM. I.-AU-01/17 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN I.-26-01/17, DE FECHA 15 DE FEBRERO DE 2017, 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 SONORA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA).

CONTRALORÍA SOCIAL

| MUNICIPIOS     | LOCALIDADES    | PERIODO DE EJECUCIÓN |           | ASIGNACIÓN (PESOS) |                  |                   |
|----------------|----------------|----------------------|-----------|--------------------|------------------|-------------------|
|                |                | INICIO               | TERMINO   | FEDERAL            | ESTATAL          | TOTAL             |
| PUERTO PEÑASCO | PUERTO PEÑASCO | 10-abr-17            | 07-ago-17 |                    |                  |                   |
| CUMPAS         | CUMPAS         | 10-abr-17            | 07-ago-17 |                    |                  |                   |
| AGUA PRIETA    | AGUA PRIETA    | 10-abr-17            | 07-ago-17 | 50,000.00          | 50,000.00        | 100,000.00        |
| NAVOJOA        | NAVOJOA        | 10-abr-17            | 07-ago-17 |                    |                  |                   |
| <b>TOTAL</b>   |                |                      |           | <b>50,000.00</b>   | <b>50,000.00</b> | <b>100,000.00</b> |

Nota: El presente formato solo aplica para las acciones de obra (tampoco considerar las obras de mejoramiento de eficiencia)

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 15 DÍAS DEL MES DE FEBRERO DE 2017.

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA  
ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE

POR EL ESTADO DE SONORA  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

  
ING. SERGIO AVILA CECAÑA  
VOCAL EJECUTIVO

LIC. RAFAEL ROCHIN VALBENEYRO  
DIRECTOR GENERAL

POR EL MUNICIPIO DE CUMPAS  
PRESIDENCIA MUNICIPAL

  
C. JESUS ALBERTO OJEDA CASTELLANOS  
PRESIDENTE MUNICIPAL


POR EL MUNICIPIO DE AGUA PRIETA  
ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE,  
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO

  
LIC. ADALBERTO LAPRADA LEON  
DIRECTOR GENERAL

POR EL MUNICIPIO DE PUERTO PEÑASCO  
ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE,  
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO

POR EL MUNICIPIO DE NAVOJOA  
ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA  
POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO

  
C.P. HESDIN BRIZEIDA SOTO LIZARRAGA  
DIRECTOR GENERAL

  
M.V.Z ROBERTO RODRIGUEZ CASTILLO  
DIRECTOR GENERAL