

**PROGRAMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO  
(PROAGUA)**

ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO I.-26-03/16 QUE CELEBRA POR UNA PARTE, EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y POR LA OTRA, EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE SONORA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO (PROAGUA), ESPECÍFICAMENTE PARA EL PROYECTO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA ORGANISMOS OPERADORES DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO (PRODI), EL CUAL ES FINANCIADO PARCIALMENTE POR EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID) AL AMPARO DEL CONTRATO DE PRÉSTAMO 3591/OC-ME

**ANTECEDENTES**

1.- Con fecha 14 de septiembre de 2016, el Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, a través de la Comisión Nacional del Agua, y el Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Sonora, celebraron un Convenio de Coordinación Marco, con el objeto de conjuntar recursos y formalizar acciones en materia de: infraestructura hidroagrícola, de agua potable, alcantarillado y saneamiento, así como de cultura del agua, para fomentar el desarrollo regional en la entidad, en cuya cláusula Segunda se estableció que para la ejecución de los programas correspondientes se suscribirían Anexos de Ejecución.

2.- Con fecha 29 de diciembre del año 2015 se publicaron en el Diario Oficial de la Federación las Reglas de Operación para los Programas de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento y Tratamiento de Aguas Residuales a cargo de la Comisión Nacional del Agua aplicables a partir del año 2016 (en lo sucesivo LAS REGLAS DE OPERACIÓN), en las que se establece la normatividad bajo la cual se apoyará en el fortalecimiento e incremento de la cobertura de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento que prestan los organismos operadores de los municipios a través de las entidades federativas bajo el Programa Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento (PROAGUA).

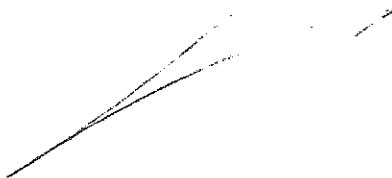
## **I. Objeto.**

Formalizar las acciones relativas al PROGRAMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO, específicamente para el Proyecto de Desarrollo Integral para Organismos Operadores de Agua Potable y Saneamiento (PRODI), el cual es financiado parcialmente por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) al amparo del contrato de préstamo 3591/OC-ME

## **II. Participantes.**

A. La Comisión Nacional del Agua, en lo sucesivo "CONAGUA", declara:

- 1.- Que de conformidad con lo dispuesto en la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales es la dependencia del Poder Ejecutivo Federal encargada del despacho de asuntos relativos a fomentar la protección, restauración y conservación de los ecosistemas, recursos naturales, bienes y servicios ambientales, con el fin de propiciar su aprovechamiento y desarrollo sustentable; administrar, controlar y reglamentar el aprovechamiento de cuencas hidráulicas, vasos, manantiales y aguas de propiedad nacional y de las zonas federales correspondientes con exclusión de los que se atribuya expresamente a otras dependencias; establecer y vigilar el cumplimiento de las condiciones particulares que deban satisfacer las descargas de aguas residuales, cuando sean de jurisdicción federal; regular y vigilar la conservación de las corrientes, lagos y lagunas de jurisdicción federal en la protección de cuencas alimentadoras y las obras de corrección torrencial.
- 2.- Que es un Órgano Administrativo Desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con las atribuciones que en materia de recursos hídricos le confieren la Ley de Aguas Nacionales, su Reglamento y el Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua.
- 3.- Que el C Ing. César Alfonso Lagarda Lagarda, en su carácter de Director General del Organismo de Cuenca Noroeste de la Comisión Nacional del Agua, cuenta con atribuciones suficientes para celebrar el presente Anexo de Ejecución, conforme a lo dispuesto por los artículos 12 BIS, 12 BIS 1, 12 BIS 2 fracción I, 12 BIS 6 fracciones VII, VIII y XXII de la Ley de Aguas Nacionales, 1, 6 párrafos segundo, cuarto y último fracción II, 7, 9 párrafo primero fracción II, 10, 11 apartado "B", 65 y 73 del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua;



4.- Que tiene como domicilio el ubicado en Paseo de la Cultura y Comonfort S/N, Colonia Villa de Seris, Hermosillo Sonora, CP 83280, mismo que señala para todos los fines y efectos del presente instrumento.

B. El Estado Libre y Soberano de Sonora, en lo sucesivo el "ESTADO", declara:

1.- Que es un Estado Libre y Soberano que forma parte de la Federación, conforme lo establecen los artículos 40 y 43 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y 25, 79 fracción XVI y 82 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Sonora, artículos 2º fracciones I, V y VI, artículos 6, 8, 18, 22 Inciso A fracción XII, inciso B fracción III, inciso C fracción V, artículo 60 fracción III, 61 y 75 fracción III de la Ley de Agua del Estado de Sonora.

2.- Que el C. Ing. Sergio Ávila Ceceña, en su carácter de Vocal Ejecutivo de la Comisión Estatal del Agua, está facultado para celebrar el presente Anexo de Ejecución de conformidad con lo dispuesto por los artículos 27, 28 fracciones I, II y XI de la Ley de Agua del Estado de Sonora y artículos 34 y 35 del Reglamento Interior de la Comisión Estatal del Agua.

3.- Que tiene como domicilio el ubicado en Calle Ocampo Número 49 de la Colonia Centenario, C.P. 83260, en la Ciudad de Hermosillo, Sonora, mismo que señala para todos los fines y efectos del presente instrumento.

### III. Fundamento Jurídico.

Artículos 4 párrafo sexto, 26 Apartado "A", 27 párrafo quinto, 115 fracción III inciso a) y 116 párrafo segundo fracción VII de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 17, 26 y 32 Bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 33, 34 y 35 de la Ley de Planeación; 1, 2, 4, 5 fracción III, 6, 23 primer párrafo, 54, 74, 75, 79, 82, 83, 106 y 107 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 1, 21, 61 fracción III inciso c), 64, 65 fracciones I, II y III, 66, 67, 68, 85, 170, 171, 174, 175, 176, 181, 223, 224, 226, 284, 285 y 287 de su Reglamento; 29 y 30 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2016, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de noviembre de 2015; 1, 4, 7 fracciones VI y VII, 7 Bis fracción III, 9 párrafos primero, segundo y tercero apartado "b", de la Ley de Aguas Nacionales; 191 de la Ley Federal de Derechos; 1, 3, 9, 18, 25, 26, 28, 40, 41 y 42 y demás relativos y aplicables de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento; 1, 3, 4, 10, 17, 24, 26, 27, 30, 41, 42 y 43 y demás relativos y aplicables de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento; 1, 7 fracción XI, 9 y 12 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental; 1, 8 y 19 de su Reglamento y demás



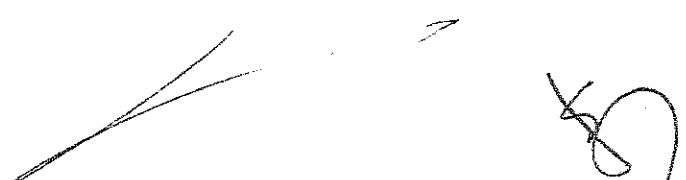
normatividad aplicable en materia de transparencia; 12 BIS, 12 BIS 1, 12 BIS 2 fracción I, 12 BIS 6 fracciones VII, VIII y XXII de la Ley de Aguas Nacionales, 1, 6 párrafos segundo, cuarto y último fracción II, 7, 9 párrafo primero fracción II, 10, 11 apartado "B", 65,73 y 80 fracción I del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua; Reglas de Operación para los Programas de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento y Tratamiento de Aguas Residuales a cargo de la Comisión Nacional del Agua aplicables a partir de 2016; y Artículos 25, 79 fracción XVI y 82 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Sonora; 3°, 9° y 22 fracción II de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Sonora; 1°, 7°, 8°, 22, 35 y 36 de la Ley de Planeación del Estado de Sonora, 2° fracciones I, V y VI, Artículos 6, 8, 18, 22 Inciso A fracción XII, Inciso B fracción III, inciso C fracción V, 28 fracciones I, III y XI, 60 fracción III, 61 y 75 fracción III de la Ley de Agua del Estado de Sonora, así como Artículos 34 y 35 del Reglamento Interior de la Comisión Estatal del Agua.

#### **IV. Acciones a Realizar.**

Los recursos federales asignados al PROAGUA, específicamente para el Proyecto de Desarrollo Integral para Organismos Operadores de Agua Potable y Saneamiento (PRODI), el cual es financiado parcialmente por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) al amparo del contrato de préstamo 3591/OC-ME, se destinarán a acciones tendientes a fomentar y apoyar a las entidades federativas y municipios en el fortalecimiento e incremento de la cobertura de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento que prestan los organismos operadores de los municipios a través de las Entidades Federativas; el detalle de las acciones a realizar deberá especificarse en los Anexos Técnicos que al efecto se suscriban y que forma parte de este Anexo de Ejecución.

En dichos Anexos Técnicos se especificarán entre otros aspectos, el monto de las aportaciones de la CONAGUA y del ESTADO y/o Municipio y/u Organismo Operador, la descripción de las acciones, proyectos y obras, su localización, tipo de apoyo, estructura financiera, metas, instancias responsables de su ejecución y calendarios de licitación, mismos que deberán ser firmados por la CONAGUA, el ESTADO y el Municipio u Organismo Operador como instancia responsable de su ejecución y que de conformidad con lo que establecen las REGLAS DE OPERACIÓN, se suscribirá para el siguiente apartado:

Urbano (APAUUR).- Tiene como propósito apoyar a los organismos operadores de los municipios y las entidades federativas para que fortalezcan e incrementen la cobertura



de los servicios de agua potable y alcantarillado, en localidades de 2,500 habitantes o más.

Con motivo del crédito externo otorgado por el Banco Interamericano de Desarrollo al Gobierno Federal para el financiamiento parcial de la ejecución de las acciones de este Apartado, con dicho crédito se ejecutará el Proyecto de Desarrollo Integral para Organismos Operadores de Agua Potable y Saneamiento (PRODI).

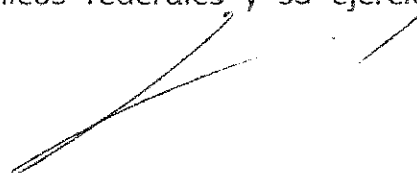
## **V. Recursos y Modalidades de Ejecución.**

**1.** Para la realización del programa objeto de este Anexo de Ejecución, se prevé una inversión total de \$ 202'495,500.00 (SON DOSCIENTOS DOS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.) para el presente ejercicio; con el fin de realizar las acciones, proyectos y obras que se indican en el Anexo Técnico correspondiente, conforme a la siguiente estructura:

- a) La "CONAGUA" aportará la cantidad de \$ 120'047,300.00 (SON CIENTO VEINTE MILLONES CUARENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS PESOS 00/100 M.N.), proveniente de los recursos aprobados al Ramo 16 en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2016, mismos que se destinarán exclusivamente a la ejecución de las acciones relativas al programa señalado en el objeto de este instrumento.
- b) El "ESTADO" aportará la cantidad de \$ 82'448,200.00 (SON OCHENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N.), proveniente de recursos propios y en su caso, del Municipio y de Generación Interna de Caja del Organismo Operador, mismos que se destinarán exclusivamente a la ejecución de las acciones relativas al programa señalado en el Anexo Técnico.

Estos montos serán ejercidos de conformidad con lo establecido en el Anexo Técnico respectivo.

Los recursos federales que se aporten estarán sujetos a la disponibilidad del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2016 y a las autorizaciones y modificaciones que en su momento emita la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Dichos recursos se consideran públicos para efectos de transparencia y fiscalización y son subsidios que otorga el Gobierno Federal y por tanto no pierden su naturaleza jurídica de recursos públicos federales y su ejercicio se registrará bajo la



legislación federal aplicable en la materia, y lo señalado en el Manual de Operación y Procedimientos del PRODI, el cual considera las políticas para la "Adquisición de Bienes y Obras financiadas por el BID" señalados en sus documentos GN-2349-9 y GN-2350-9, respectivamente, ambos de fecha marzo 2011 y aprobados por el BID el 19 de abril de 2011, y en consecuencia, son sujetos de las acciones de control, vigilancia y evaluación por parte de las instancias federales y estatales facultadas para tal efecto, independientemente de que los recursos sean ejercidos por gobiernos estatales, municipales u organismos operadores.

Las acciones de control, vigilancia, seguimiento y evaluación, información y documentación de los recursos federales a que se refiere el presente instrumento corresponderán a la Comisión Nacional del Agua, a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, al Órgano Fiscalizador Federal competente, a la Auditoría Superior de la Federación y en su caso, a las que realice el Órgano Estatal de Control, la Secretaría de la Contraloría General del Estado de Sonora.

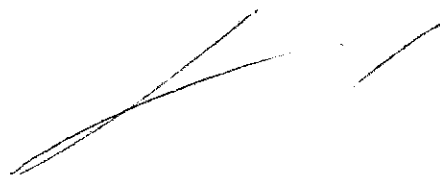
Las responsabilidades administrativas, civiles o penales derivadas de afectaciones a la Hacienda Pública Federal en que en su caso incurran los servidores públicos federales o locales serán sancionadas en los términos de la legislación aplicable.

**2.** Con el propósito de propiciar la transparencia y rendición de cuentas, agilizar la ejecución del programa, y mejorar la distribución de los recursos federales, la "CONAGUA" radicará los recursos conforme a la disponibilidad presupuestal, directamente a los ejecutores a las cuentas bancarias proporcionadas, lo cual es aceptado por el "ESTADO" mediante la firma del presente Anexo de Ejecución y sus respectivos Anexos Técnicos.

## **VI. Instancias participantes en la ejecución del programa.**

VI.1. La "CONAGUA" se compromete a:

- a) Aportar los recursos económicos federales en los montos y términos señalados en el inciso "a)" del numeral 1 del apartado V. Recursos y Modalidades de Ejecución.
- b) Otorgar al "ESTADO" la asistencia técnica que le solicite para la ejecución eficiente del programa objeto de este instrumento.



- c) Proporcionar trimestralmente a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, al Órgano Fiscalizador Federal competente o a la Auditoría Superior de la Federación, la información y documentación de que disponga y que le sea requerida en relación con la aplicación de esos recursos a los fines específicos para los cuales fueron otorgados.
- d) Publicar el presente Anexo de Ejecución y sus respectivos Anexos Técnicos, en la página de Internet de la "CONAGUA", en la siguiente dirección electrónica: [www.conagua.gob.mx](http://www.conagua.gob.mx).

VI.2. El "ESTADO" se compromete a:

- a) Suscribir con las instancias correspondientes los instrumentos necesarios para la ejecución del programa.
- b) Aportar los recursos económicos señalados en el inciso "b)" del numeral 1 del apartado V. Recursos y Modalidades de Ejecución y cumplir con la asignación de recursos a las instancias ejecutoras conforme se establece en las REGLAS DE OPERACIÓN.
- c) Aplicar y ejercer los recursos correspondientes del numeral 1 del apartado V. Recursos y Modalidades de Ejecución, única y exclusivamente para la realización de cada una de las acciones, proyectos y obras que se indican en el Anexo Técnico correspondiente.
- d) Solicitar por escrito a la "CONAGUA" la asistencia técnica que se requiera para la adecuada realización del programa objeto de este instrumento.
- e) Promover y ejecutar por sí o por las instancias responsables de la ejecución el PROAGUA, con estricto apego a lo establecido en las REGLAS DE OPERACIÓN, el Manual de Operación y Procedimientos del PROAGUA y demás disposiciones aplicables, así como realizar la implementación, promoción y operación de las actividades de Contraloría Social en las localidades beneficiadas, con base en el Esquema y la Guía Operativa que le proporcione la "CONAGUA" para el efecto.
- f) Administrar los recursos federales transferidos en cuentas bancarias específicas que se aperturen para tal fin, de manera tal que se pueda realizar el seguimiento y fiscalización de los recursos asignados. Cuando la instancia



ejecutora no sea la Entidad Federativa, sino los Municipios u Organismos Operadores, los Municipios u Organismos Operadores aperturarán cuentas bancarias específicas a efecto de dar seguimiento y fiscalizar los recursos federales que la Entidad Federativa o la "CONAGUA" les transfiera; invariablemente la instancia ejecutora asumirá el compromiso de la administración de los recursos, conforme a las disposiciones federales aplicables en la administración de dichos recursos.

- g) Cuando los recursos sean administrados por una instancia estatal diferente a la que ejecuta el PROAGUA, deberá garantizar el flujo oportuno de recursos para la realización del mismo, asignando los recursos que requieran las instancias ejecutoras conforme a lo establecido en las REGLAS DE OPERACIÓN.
- h) Efectuar las ministraciones oportunamente para la ejecución de las acciones previstas; recabar y custodiar la documentación comprobatoria de las erogaciones derivadas de la ejecución de las acciones del programa contempladas en los Anexos Técnicos.
- i) Cumplir con las metas indicadas para cada acción, de conformidad con lo establecido en los Anexos Técnicos correspondientes.
- j) Proporcionar al Organismo de Cuenca Noroeste, dentro de los primeros tres días hábiles de cada mes la información correspondiente a los avances de las acciones y ejercicio de los recursos materia del presente instrumento, para que se incorporen en el SISBA, así como proporcionar la documentación e información adicional que se le requiera para el debido seguimiento del programa.
- k) Reintegrar a la Tesorería de la Federación dentro de los 15 días naturales siguientes al cierre del ejercicio, los recursos federales que no se hayan aplicado a los fines autorizados y aquellos que al cierre del ejercicio fiscal del año 2016 no se hayan ejercido.
- l) Presentar al Organismo de Cuenca Noroeste a más tardar el último día hábil del mes de enero de 2017, el cierre del ejercicio de las operaciones realizadas, recursos ejercidos conforme a lo reportado como ejercido en el sistema financiero de la "CONAGUA", metas alcanzadas del ejercicio que se informe, en su caso los comprobantes de reintegro de los recursos federales no ejercidos y productos financieros por reintegro extemporáneo de dichos recursos. Este documento deberá ser conciliado y firmado por las autoridades responsables del Programa en el Gobierno Estatal y en el Organismo de



Cuenca o Dirección Local de la "CONAGUA" correspondiente, dicha información será la fuente para la integración del Informe de Cuenta Pública Anual.

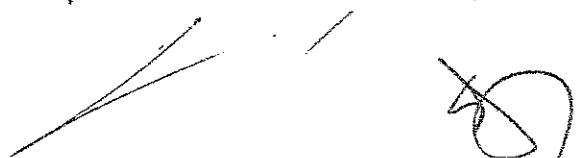
- m) Remitir a la Secretaría de la Contraloría General del Estado de Sonora, copia del presente Anexo de Ejecución con sus respectivos Anexos Técnicos en cuanto se concluya el proceso de su suscripción.

## **VII. Modificaciones.**

Con objeto de agilizar la adecuada operación del PROAGUA se podrán suscribir anexos técnicos modificatorios para la reasignación de los recursos federales, en los que se establecerá que dichos recursos quedarán sujetos a la disponibilidad presupuestal y su fecha de ejecución será convenida por la instancia responsable de su ejecución con la "CONAGUA". Para las modificaciones al programa que no requieran de un presupuesto adicional se elaborarán Cédulas de Traspaso, las cuales una vez firmadas formarán parte integrante del Anexo de Técnico correspondiente.

## **VIII. Vigilancia e interpretación.**

1. Las partes convienen en destinar el dos al millar del monto total de los recursos aportados y especificados en los Anexos Técnicos, a favor de la Secretaría de la Contraloría General del Estado de Sonora, para que éste realice la vigilancia, inspección, control y evaluación sobre las acciones y obras públicas ejecutadas por administración directa con dichos recursos, quien los ejercerá conforme a los lineamientos que determine el Órgano Fiscalizador Federal competente. La ministración de dichos recursos se realizará proporcionalmente, conforme al calendario programado para el ejercicio de los mismos; es decir, que del total de recursos que se aporten, se restará el dos al millar para este concepto y la diferencia se aplicará a las acciones que se detallan en los Anexos Técnicos correspondientes, o bien se tomen de los intereses financieros de la cuenta bancaria aperturada específicamente para tal efecto. Para el caso de obras públicas ejecutadas por contrato aplicará lo dispuesto en el Artículo 191 de la Ley Federal de Derechos.
2. La Comisión de Regulación y Seguimiento (CORESE) será la encargada de dar seguimiento y evaluar las acciones del presente instrumento, misma que estará integrada por un Presidente que es el representante del "ESTADO", el cual tiene



voto de calidad, un Secretario Ejecutivo que es el Director General del Organismo de Cuenca Noroeste; como Vocales paritariamente los responsables del programa; como invitados permanentes las Dependencias del Gobierno del Estado involucradas en la formalización, ejecución, seguimiento y control de los Anexos; y los Municipios y Organismos Operadores involucrados en el programa.

3. Las partes convienen en que el Órgano Fiscalizador Federal competente podrá verificar en cualquier momento el cumplimiento de los compromisos a cargo del "ESTADO", el Municipio y/o el Organismo Operador, en los términos del presente instrumento.
4. Con el objeto de asegurar la aplicación y efectividad del presente instrumento, la "CONAGUA" y el "ESTADO" se comprometen a revisar periódicamente su contenido, así como adoptar las medidas necesarias para establecer el enlace y la comunicación requerida para el debido seguimiento a los compromisos asumidos.
5. Las partes convienen en suspender las aportaciones especificadas en el presente Instrumento cuando se presenten condiciones económicas extraordinarias e imprevisibles o por caso fortuito o de fuerza mayor, que en cualquier forma sean ajenas a la voluntad de los otorgantes.
6. Las partes manifiestan su conformidad para que en caso de duda sobre la interpretación de este Anexo de Ejecución respecto a su instrumentación, formalización y cumplimiento, se esté a lo previsto en el Convenio de Coordinación Marco y en las REGLAS DE OPERACIÓN.

#### **IX. Transparencia.**

1. La "CONAGUA" y el "ESTADO" convienen elevar los niveles de transparencia en el ejercicio de los recursos derivados del presente instrumento; para tal efecto la información deberá estar a disposición del público a través de medios remotos o locales de comunicación electrónica de los proyectos financiados, incluyendo sus avances físicos-financieros y de metas, asimismo de proporcionar apoyo a los usuarios que lo requieran y proveer todo tipo de asistencia respecto de los trámites y servicios prestados.
2. Las partes convienen que en toda la papelería y documentación oficial de difusión, así como la publicidad y promoción de los apoyos de la "CONAGUA" y de los ejecutores, deberán incluir la siguiente leyenda: "Este programa es público, ajeno



a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa”.

**X. Vigencia.**

La vigencia del presente Anexo de Ejecución será a partir del día de su firma y hasta el 31 de diciembre de 2016 y se podrá modificar o cancelar de común acuerdo por las partes. Dichas modificaciones deberán constar por escrito mediante el instrumento correspondiente.

Leído que fue por las partes que en el presente Anexo de Ejecución intervienen y enteradas de su contenido y alcance legal, lo firman al margen y al calce en tres ejemplares en la Ciudad de Hermosillo, Sonora, a los catorce días del mes de septiembre del año dos mil dieciséis.

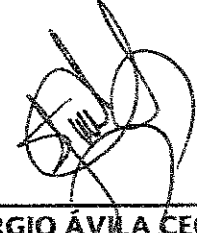
**POR EL EJECUTIVO FEDERAL  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA**

**POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD  
FEDERATIVA**

**EL DIRECTOR GENERAL DEL  
ORGANISMO DE CUENCA**

**VOCAL EJECUTIVO DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DEL AGUA**

  
\_\_\_\_\_  
**ING. CESAR A. LAGARDA LAGARDA**

  
\_\_\_\_\_  
**ING. SERGIO ÁVILA CECENA**

**ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO  
Y SANEAMIENTO (PROAGUA) 2016**

APARTADO URBANO

**PROYECTO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA ORGANISMOS OPERADORES (PRODI)**

ANEXO TÉCNICO APARTADO URBANO (PRODI) No. 1.- AUP - 01/136 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO 1.-26/09/16, DE FECHA 14 DE SEPTIEMBRE DE 2016 (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 POR LA OTRA, EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE SONORA CON EL OBJETO DE FORTALEZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO (PROAGUA), ESPECÍFICAMENTE PARA EL PROYECTO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA ORGANISMOS OPERADORES (PRODI), EL CUAL ES FINANCIADO PARCIALMENTE POR EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID) AL AMPARO DEL CONTRATO DE PRESTAMO NO. 3391/06-42



EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO ES SUSCRITO POR EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) QUE APORTAN RECURSOS O SON EJECUTORES, EL (LOS) MUNICIPIOS Y/O ORGANISMOS OPERADORES) QUE MANIFIESTAN CONOCER Y QUETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2016, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

**RESUMEN GENERAL**

TOTAL/COMPONENTE/SUBCOMPONENTE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO				TOTAL	EJECUTOR			TOTAL		
	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	ORGANISMO OPERADOR		OTROS	CONAGUA	ESTADO		MUNICIPIO	ORGANISMO OPERADOR
<b>Componente Agua potable:</b>	<b>120,047,300.00</b>	<b>33,248,200.00</b>	<b>0.00</b>	<b>49,200,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>202,495,500.00</b>	<b>0.00</b>	<b>83,495,500.00</b>	<b>0.00</b>	<b>339,000,000.00</b>	<b>83,495,500.00</b>
Agua potable	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	3,200,000.00	0.00	0.00	4,000,000.00	0.00	6,000,000.00	0.00	0.00	0.00	8,000,000.00	0.00
Mejoramiento de eficiencia comercial	116,247,300.00	33,098,200.00	0.00	44,400,000.00	0.00	193,745,500.00	0.00	82,745,500.00	0.00	111,000,000.00	193,745,500.00
Estudios y proyectos	600,000.00	150,000.00	0.00	0.00	0.00	750,000.00	0.00	750,000.00	0.00	0.00	750,000.00
<b>TOTAL</b>	<b>120,047,300.00</b>	<b>33,248,200.00</b>	<b>0.00</b>	<b>49,200,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>202,495,500.00</b>	<b>0.00</b>	<b>83,495,500.00</b>	<b>0.00</b>	<b>339,000,000.00</b>	<b>83,495,500.00</b>

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

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 14 DÍAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2016.

**POR EL EJECUTIVO FEDERAL**  
EL DIRECTOR GENERAL  
DEL ORGANISMO DE CUENCA DEL NOROESTE DE LA  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

ING.-CESAR A. LAGARDA

**POR EL ESTADO**  
EL VOCAL EJECUTIVO DE LA  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

ING. SERGIO AVILA CECENA

**POR EL ORGANISMO OPERADOR**  
EL DIRECTOR GENERAL  
AGUA DE HERMOSILLO

ING. RENATO ULLOA VALDEZ



**ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO (PROAGUA) 2016**

**PROYECTO DE DESARROLLO Y APARTADO URBANO PARA COMUNIDADES RURALES Y ZONAS OPERADORAS (PROD)**

ANEXO TÉCNICO AVANTAJADO PROYECTO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO PARA COMUNIDADES RURALES Y ZONAS OPERADORAS (PROD) PARA EL AÑO 2016. EL OBJETIVO DEL ESTUDIO ES ELABORAR UN PLAN DE DESARROLLO Y APARTADO URBANO PARA COMUNIDADES RURALES Y ZONAS OPERADORAS (PROD) PARA EL AÑO 2016. EL OBJETIVO DEL ESTUDIO ES ELABORAR UN PLAN DE DESARROLLO Y APARTADO URBANO PARA COMUNIDADES RURALES Y ZONAS OPERADORAS (PROD) PARA EL AÑO 2016. EL OBJETIVO DEL ESTUDIO ES ELABORAR UN PLAN DE DESARROLLO Y APARTADO URBANO PARA COMUNIDADES RURALES Y ZONAS OPERADORAS (PROD) PARA EL AÑO 2016.

ENTIDAD FEDERATIVA	SECTOR	INSTANCIA EJECUTORA	AGUA DE HEMISFERIO	TALA COMISIÓN ESTADAL DEL AGUA (CEA)	RECURSOS		INVESTIGACIÓN		SUMA	TOTAL	ESTADO	MFC	O. OPERADOR	OTROS	% DE AVANCE FINANCIERO
					MANEJOS	PROYECTOS	CLAY (MFC)	MANEJOS							
AGUA POTABLE															
1	AGUA DE HEMISFERIO	1	FINANCIEROS		200,000	24,890,000	71,804	HEMISFERIO	8,200,000.00	3,200,000.00	0.00	0.00	4,500,000.00	0.00	40.00
2	AGUA DE HEMISFERIO	6	MUNICIPIOS		107,644	26,038,000	71,804	HEMISFERIO	9,518,300.00	40,509,800.00	0.00	0.00	1,918,300.00	0.00	60.00
3	AGUA DE HEMISFERIO	1	MUNICIPIOS		828,000	20,030,000	71,804	HEMISFERIO	18,000,000.00	18,000,000.00	0.00	0.00	11,200,000.00	0.00	50.00
4	AGUA DE HEMISFERIO	40	MUNICIPIOS		377,300	70,030,000	71,804	HEMISFERIO	25,194,000.00	6,470,700.00	0.00	0.00	6,371,000.00	0.00	50.00
5	CEA	0	TOTALES		328,939	120,988,000	284,216	HEMISFERIO	5,000,000.00	3,300,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00
6	CEA	0	MUNICIPIOS		107,644	26,038,000	71,804	HEMISFERIO	9,518,300.00	40,509,800.00	0.00	0.00	1,918,300.00	0.00	60.00
7	CEA	0	MUNICIPIOS		328,939	120,988,000	284,216	HEMISFERIO	5,000,000.00	3,300,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00
TOTALES FINANCIOS					278,132	104,956,000	213,608	HEMISFERIO	18,000,000.00	60,000,000.00	0.00	0.00	44,000,000.00	0.00	60.00
8	CEA	0	ESTADOS		278,132	104,956,000	213,608	HEMISFERIO	18,000,000.00	60,000,000.00	0.00	0.00	44,000,000.00	0.00	60.00
TOTAL					278,132	104,956,000	213,608	HEMISFERIO	18,000,000.00	60,000,000.00	0.00	0.00	44,000,000.00	0.00	60.00

ENTIDAD FEDERATIVA: AGUA DE HEMISFERIO

SECTOR: AGUA POTABLE

INSTANCIA EJECUTORA: COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

AGUA DE HEMISFERIO: AGUA DE HEMISFERIO

TALA COMISIÓN ESTADAL DEL AGUA (CEA): TALA COMISIÓN ESTADAL DEL AGUA (CEA)

RECURSOS: MANEJOS, PROYECTOS

INVESTIGACIÓN: CLAY (MFC), MANEJOS

AGUA POTABLE: AGUA POTABLE

AGUA DE HEMISFERIO: AGUA DE HEMISFERIO

CEA: COMISIÓN ESTADAL DEL AGUA (CEA)

ESTADOS: ESTADOS

ESTADOS: ESTADOS

OTROS: OTROS

OTROS: OTROS

% DE AVANCE FINANCIERO: % DE AVANCE FINANCIERO

NOTAS:

1. EL PRESUPUESTO DE GASTOS DE CAPITAL DE LA ENTIDAD FEDERAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO PARA COMUNIDADES RURALES Y ZONAS OPERADORAS (PROD) PARA EL AÑO 2016.

2. EN LA COLUMNA UNIDAD DE MONEDA, SE DEBE INGRESAR LA UNIDAD DE MONEDA QUE SE ESTE USANDO (DOLARES ESTADOUNIDENSES, ETC.).

3. LAS UNIDADES SON REDONDADAS A CINCO DECIMALES.

EL PRESUPUESTO DE GASTOS DE CAPITAL DE LA ENTIDAD FEDERAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO PARA COMUNIDADES RURALES Y ZONAS OPERADORAS (PROD) PARA EL AÑO 2016.

EL PRESUPUESTO DE GASTOS DE CAPITAL DE LA ENTIDAD FEDERAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO PARA COMUNIDADES RURALES Y ZONAS OPERADORAS (PROD) PARA EL AÑO 2016.

EL PRESUPUESTO DE GASTOS DE CAPITAL DE LA ENTIDAD FEDERAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO PARA COMUNIDADES RURALES Y ZONAS OPERADORAS (PROD) PARA EL AÑO 2016.

EL PRESUPUESTO DE GASTOS DE CAPITAL DE LA ENTIDAD FEDERAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO PARA COMUNIDADES RURALES Y ZONAS OPERADORAS (PROD) PARA EL AÑO 2016.

EL PRESUPUESTO DE GASTOS DE CAPITAL DE LA ENTIDAD FEDERAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO PARA COMUNIDADES RURALES Y ZONAS OPERADORAS (PROD) PARA EL AÑO 2016.

EL PRESUPUESTO DE GASTOS DE CAPITAL DE LA ENTIDAD FEDERAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO PARA COMUNIDADES RURALES Y ZONAS OPERADORAS (PROD) PARA EL AÑO 2016.

POR EL ORGANISMO OPERADOR  
EL DIRECTOR GENERAL  
AGUA DE HEMISFERIO

POR EL ESTADO  
EL VOCAL EJECUTIVO DE LA  
COMISIÓN ESTADAL DEL AGUA

POR EL EJECUTIVO FEDERAL  
EL DIRECTOR GENERAL  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

ING. RICARDO AVILA GARCIA

ING. CESAR A. LAGARRA LAGARRA

ING. FERNANDO LLOSA VALDEZ

**ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO  
Y SANEAMIENTO (PROAGUA) 2016  
APARTADO URBANO  
PROYECTO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA ORGANISMOS OPERADORES (PRODI)  
Cuadrante de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2016**

Componente	No.	Descripción	Convocatoria	Virta de Bases	Visita a la Obra	Junta de Aclaraciones	Recebas			Firma Cto.			Firma Cto.			Estado	Total
							Recepción de Propuestas	Recepción de Propuestas	Recepción de Propuestas	Inicio	Fin	Inicio	Fin	Inicio	Fin		
<b>Mejoramiento de eficiencia física</b>																	
	1	DIAGNOSTICO DE AGUA ND CONSERVACION Y REPARACION DE LA CONSERVACION	19/09/2016	19/09/2016	26/09/2016	26/09/2016	05/10/2016	05/10/2016	07/10/2016	10/10/2016	10/10/2016	10/10/2016	10/10/2016	10/10/2016	3.200.000,00	4.800.000,00	8.000.000,00
<b>Mejoramiento de eficiencia comercial</b>																	
	2	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA EN LAS COLONIAS DE LA CIUDAD DE HERMOSILLO	19/09/2016	19/09/2016	26/09/2016	26/09/2016	05/10/2016	05/10/2016	07/10/2016	10/10/2016	10/10/2016	10/10/2016	10/10/2016	10/10/2016	40.209.306,00	26.806.200,00	67.015.506,00
	3	LEVANTAMIENTO Y ACTUALIZACION DEL PADRON DE USUARIOS DE LA CIUDAD DE HERMOSILLO	19/09/2016	19/09/2016	26/09/2016	26/09/2016	05/10/2016	05/10/2016	07/10/2016	10/10/2016	10/10/2016	10/10/2016	10/10/2016	10/10/2016	16.800.000,00	11.200.000,00	28.000.000,00
	4	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA EN LAS COLONIAS DE LA CIUDAD DE HERMOSILLO	19/09/2016	19/09/2016	26/09/2016	26/09/2016	05/10/2016	05/10/2016	07/10/2016	10/10/2016	10/10/2016	10/10/2016	10/10/2016	10/10/2016	9.596.700,00	6.395.800,00	15.984.500,00
	5	LEVANTAMIENTO Y ACTUALIZACION DEL PADRON DE USUARIOS DE LA CIUDAD DE GUAYMAS BAHIA Y SAN CARLOS	19/09/2016	19/09/2016	26/09/2016	26/09/2016	05/10/2016	05/10/2016	07/10/2016	10/10/2016	10/10/2016	10/10/2016	10/10/2016	10/10/2016	3.300.000,00	2.200.000,00	5.500.000,00
	6	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA EN LAS COLONIAS	19/09/2016	19/09/2016	26/09/2016	26/09/2016	05/10/2016	05/10/2016	07/10/2016	10/10/2016	10/10/2016	10/10/2016	10/10/2016	10/10/2016	44.187.300,00	29.459.200,00	73.645.500,00
	7	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA POTABLE	19/09/2016	19/09/2016	26/09/2016	26/09/2016	05/10/2016	05/10/2016	07/10/2016	10/10/2016	10/10/2016	10/10/2016	10/10/2016	10/10/2016	2.180.000,00	1.440.000,00	3.600.000,00
<b>Subtotal 1</b>													<b>3.200.000,00</b>	<b>4.800.000,00</b>	<b>8.000.000,00</b>		
<b>Subtotal 2</b>													<b>116.247.300,00</b>	<b>77.498.200,00</b>	<b>193.745.500,00</b>		

**Estudios y Proyectos**

8	PLAN DE DESARROLLO INTEGRAL EN LAS LOCALIDADES DE CUARHMAS, PAMPALME Y SAN CARLOS	19/09/2016	23/09/2016	29/09/2016	03/10/2016	04/10/2016	04/10/2016	04/10/2016	04/10/2016	750,000.00
		28/09/2016		29/09/2016						

Subtotal 3 600,000.00 150,000.00 750,000.00

TOTAL 3,201,047,300.00 92,848,200.00 202,495,500.00

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 14 DÍAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2016.

**POR EL EJECUTIVO FEDERAL  
EL DIRECTOR GENERAL  
DEL ORGANISMO DE CIENCIA DEL NOROESTE DE LA  
COMISION NACIONAL DEL AGUA**

ING. CÉSAR A. LAGARDA

**POR EL ESTADO  
EL VOCAL EJECUTIVO DE LA  
COMISION ESTATAL DEL AGUA**

ING. SERGIO AVILA GARCIA

**POR EL ORGANISMO OPERADOR  
EL DIRECTOR GENERAL  
AGUA DE HERMOSILLO**

ING. RENATO TELLO VALDEZ

\*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 programa