

		
<b>CÓDIGO: HND-016-B</b>	<b>HONDURAS</b>	
<b>MEJORA DE LA GESTIÓN PÚBLICA Y EL ACCESO AL AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA CIUDAD DE GRACIAS LEMPIRA, HONDURAS</b>		

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

### 1.1. OBJETIVO GENERAL

El objetivo general es contribuir a hacer efectivo el derecho humano básico al agua potable mediante la mejora de las condiciones de acceso y gestión pública del agua potable y el saneamiento con criterios de equidad de género, sostenibilidad medioambiental, institucional y participación ciudadana en la Ciudad de Gracias.

### 1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Aunque inicialmente no se establecieron en el convenio, en el POG se recogen los siguientes:

- OE1. Contribuir a extender el acceso sostenible al agua potable del casco urbano del municipio de Gracias.
- OE2. Contribuir al incremento de la cobertura sostenible de los servicios básicos de saneamiento en el casco urbano de la ciudad de Gracias.
- OE3. Contribuir a reforzar el sistema institucional del casco urbano del municipio de Gracias, para una adecuada gestión del sector agua que favorezca la gestión pública, transparente y participativa del recurso.
- OE4. Contribuir a una gestión integral del recurso hídrico.

### 1.3. PLAZOS

<b>Fecha de aprobación C.M.:</b>	15 de octubre de 2010
<b>Fecha de firma del convenio:</b>	13 de diciembre de 2010
<b>Fecha de inicio de ejecución:</b>	22 de diciembre de 2014
<b>Plazo de ejecución:</b>	63 meses (inicialmente 36 meses)
<b>Fecha de finalización de ejecución:</b>	20 de marzo de 2020

### 1.4. SOCIOS LOCALES

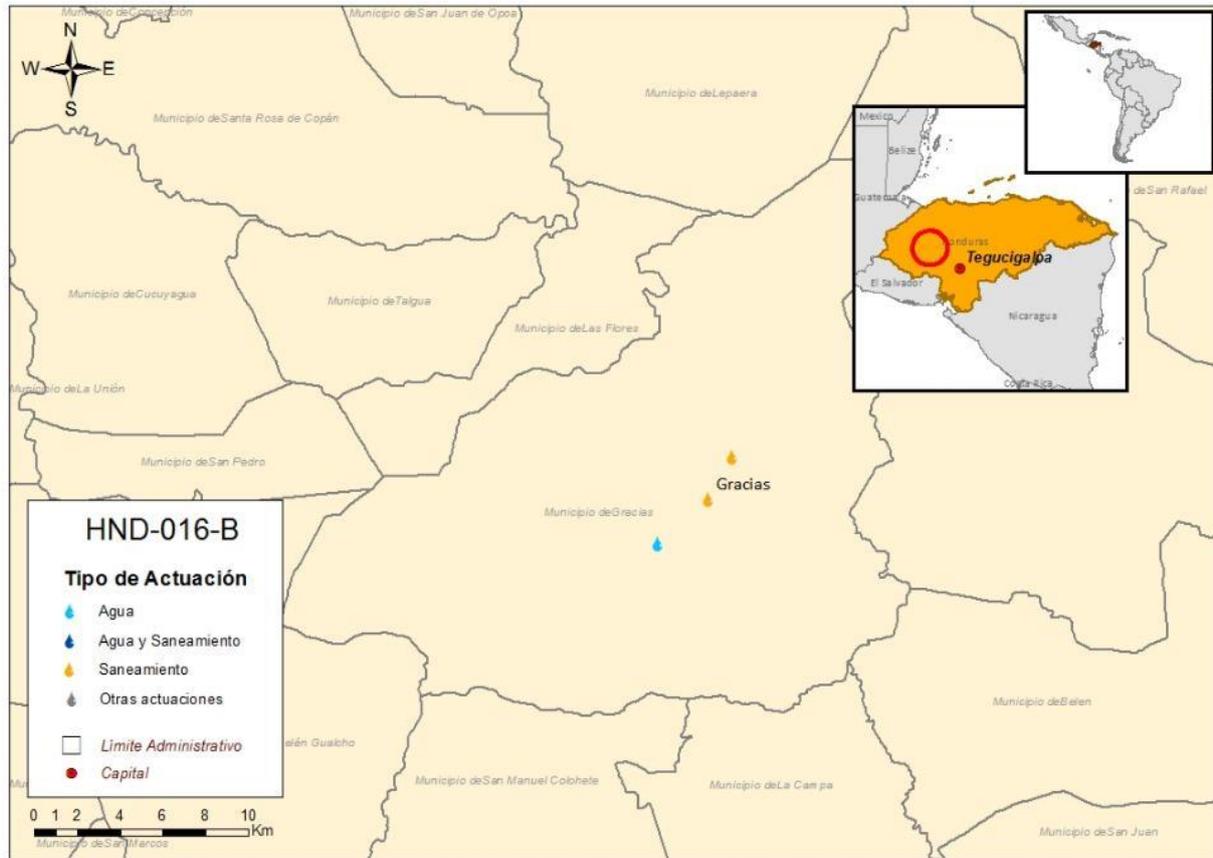
<b>Entidad beneficiaria:</b>	Municipalidad de Gracias
<b>Entidad ejecutora:</b>	Municipalidad de Gracias

### 1.5. INFORMACIÓN FINANCIERA

Fuente de financiación	Importe (€)	Porcentaje (%)
<b>Aportación FCAS</b>	3.244.186,41 €	90,68%
<b>Aportación local</b>	333.360,52 €	9,32%
<b>TOTAL</b>	3.577.546,93 €	100%

## 1.6. ÁMBITO DE TRABAJO

**Zona de actuación:** Ciudad de Gracias, en el Departamento de Lempira



**Tipo de intervención:** Infraestructura de agua potable y saneamiento básico  
Fortalecimiento institucional

**Zona de ejecución:** Urbano y periurbano

**No. Beneficiarios:** 15.525 habitantes

## 2. LÍNEAS DE TRABAJO

### 2.1. COMPONENTES DEL PROGRAMA

**Componente I: Mejora del sistema de agua potable.** Las actividades de este componente incluyen: Suministro de materiales, accesorios y otros para la UMASG, que con su conocimiento gradual del sistema realicen de manera consciente y periódica (y no solamente puntual) las operaciones de mantenimiento y sustitución de tuberías y accesorios en el sistema, con el fin de la reorganización de la red y sectorización del servicio de agua potable, optimización de recurso hídrico, obras de mejora en las líneas de conducción y en los tanques de almacenamiento y la construcción de la planta potabilizadora. Estas acciones mejorarán la calidad del agua y la continuidad del servicio.

**Componente II: Mejora del saneamiento.** Las actividades de este componente incluyen: La ampliación del sistema de saneamiento mediante la construcción de colectores, redes colectoras y la construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales.

**Componente III: Fortalecimiento de las capacidades humanas e institucionales.** Construcción y Desarrollo del Plan de Fortalecimiento Institucional y participación social de La Municipalidad y Sociedad Civil de Gracias, para la Gestión Organizacional y Comercial de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario, que incluye la creación de la Unidad de Agua y Saneamiento e incentivar la Participación Social de los habitantes del casco urbano con criterios de equidad de género, organización y sostenibilidad medio ambiental.

Componente IV: Gestión del recurso hídrico. Se trata de complementar las obras de infraestructura, así como las actividades de organización y gestión comercial de los servicios con el desarrollo de acciones de educación, a los cuales se puedan involucrar estudiantes y personal docente de los centros educativos, e instancias municipales encargadas de la Gestión integral de los Recursos Hídricos como UMA, ICF, JAM y el ente operador de los servicios.

## 2.2. AVANCES EN HITOS

- Con fecha 13 de diciembre de 2010 se firma el Convenio de Financiamiento entre la Municipalidad y el ICO.
- En 2011 se aprueban el Reglamento Operativo General del programa, y en 2014 el Plan Operativo General del programa.
- En 2017 se otorga una ampliación de tiempo de ejecución el programa por 18 meses adicionales estableciéndose como fecha de finalización el 20 de junio de 2019.
- En 2019 se otorga una segunda ampliación de tiempo de ejecución el programa por un período de 9 meses adicionales para lograr la terminación y puesta en marcha de las obras, estableciéndose como fecha de finalización en 20 de marzo de 2020.

## 2.3. AVANCES EN LA EJECUCIÓN

### Componentes I y II Infraestructura

- Finalizados los contratos de construcción de Obras complementarias al sistema de Alcantarillado Sanitario de la ciudad de Gracias.
- Finalizados los contratos de supervisión y de construcción de Planta Potabilizadora tipo Agua Clara.
- Finalizados los contratos de supervisión y de construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR).
- Finalizado el contrato de construcción de Tramos Complementarios de Alcantarillado Sanitario en Bulevar y Colector "El Chiste".
- Contratada y en desarrollo las Obras de Mejora al sistema de Agua de Gracias Lempira.

### Componente III de fortalecimiento institucional

- Firma de adenda al convenio institucional de colaboración con el Ente Regulador de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento (ERSAPS).
- Compra y entrega de mobiliario y Equipo de oficina para el ente prestador de servicios, UMASG.

### Componente IV Gestión del Recurso Hídrico

- En proceso de licitación campaña de sensibilización de la gestión integral del recurso hídrico en la ciudad de Gracias.

## 2.4. AVANCES EN LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

A fecha del 31 de diciembre del 2019 el programa tiene, en relación al POG, los avances presupuestarios siguientes:

- Fondos comprometidos del FCAS: 98%
- Fondos pagados del FCAS: 96.67%

### 2.5. ACTIVIDADES PREVISTAS

**Componentes I y II:**

- Recepción Provisional y Finales de Obras de Construcción de PTAP y PTAR.
- Seguimiento y evaluación en la Operación pos-puesta en marcha de las Plantas de Tratamiento de Agua Potable (PTAR) y Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR).
- Monitoreo y levantamiento de análisis calidad de agua en el sistema de Agua Potable y medición de DBO y DQO en Aguas residuales como también otros parámetros según norma.
- Construcción y Finalización de Obras de Mejoras del Sistema de Agua de la Ciudad de Gracias Lempira (Obras de rápido Impacto) proyectado para el primer trimestre del año 2020.

**Componente III:**

- Fortalecimiento al Ente Prestador de los servicios (UMASG) en equipo de oficina, materiales especializados para operación y mantenimiento de sistemas de aguas residuales y entrega de equipo automotor para optimizar la operación de los sistemas.

**Componente IV:**

- Desarrollo del plan de capacitación a instituciones responsables de GIRH.
- Realización de talleres en educación ambiental.
- Campañas para informar, sensibilizar y educar a los usuarios sobre el uso eficiente y ahorro del agua.

### 3. FOTOGRAFÍAS Y VISIBILIDAD

**Equipamiento del Ente Prestador de los Servicios (UMAGS)**

Entrega de equipo de computo



Recepción y firma de actas de entrega



Fotografía 1: entrega de Equipo especializado al ente prestador de los servicios UMASG (2019).

**(Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP))**

Recepción de Obra PTAP



Funcionamiento de Instalaciones Eléctricas



Fotografía 2: Construcción de la Planta Potabilizadora concluida y en uso (2019).

**Construcción de Obras de Mejoras del Sistema de Agua de la Ciudad de Gracias-Lempira**

Excavación en Línea de Distribución Sector Las Palmas



Plantel para Construcción de Tanque de 50,000 Gal. Sector Las Palmas



Fotografía 3: Imagen de las Obras de Construcción Gracias, Lempira (2019).

**Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR)**

Panorámica de Filtro Percoladores y Sedimentadores PTAR



Sedimentador de PTAR



Fotografía 4: construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales concluida y en uso (2019).

### 4. ENLACES DE INTERÉS

- AECID: <http://www.aecid.hn/>
- FCAS: <http://www.aecid.es/ES/FCAS>