

		
<b>CÓDIGO: HND-001-B</b>	<b>HONDURAS</b>	
<b>CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO (DIRECTOR) DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN SANTA ROSA COPÁN</b>		

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

### 1.1. OBJETIVO GENERAL

El objetivo general es mejorar la calidad de vida de la población de Santa Rosa de Copán en el área de salubridad pública a través del saneamiento de sus cuencas hidrográficas y el adecuado uso y disposición final de las aguas residuales generadas.

### 1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Sanear los cauces de las diferentes quebradas que sirven como colectores libres de aguas residuales.
- Protección de zonas aledañas, particularmente las que están propensas a desastres naturales inducidos por la mezcla de los sistemas de aguas lluvias y aguas negras.
- Dotar a la ciudad de redes colectoras de alcantarillado, infraestructura indispensable para un adecuado desarrollo urbano.

### 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>	5 de mayo de 2014 (Aprobación POG)
<b>Plazo de ejecución:</b>	72 meses (Inicialmente 48 meses)
<b>Fecha de finalización de ejecución:</b>	3 de mayo de 2020

### 1.4. SOCIOS LOCALES

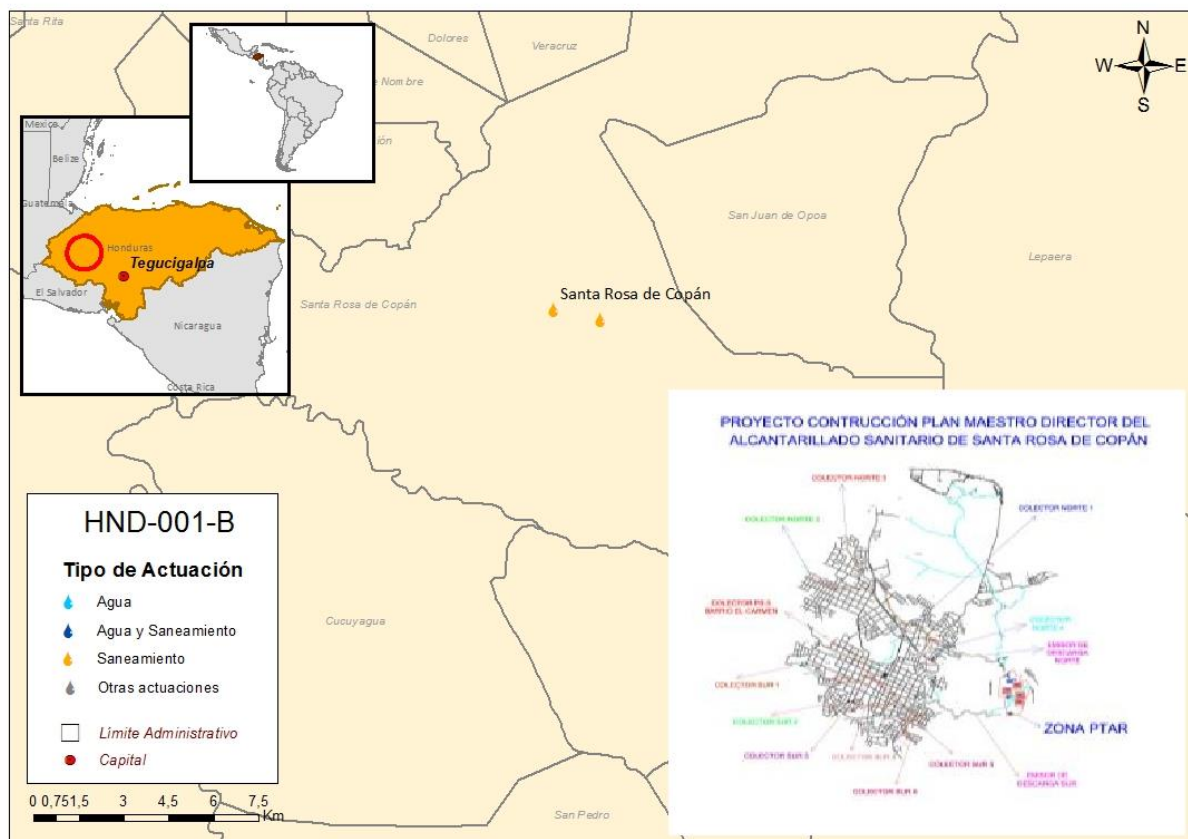
<b>Entidad beneficiaria:</b>	Municipalidad de Santa Rosa de Copán
<b>Entidad ejecutora:</b>	Municipalidad de Santa Rosa de Copán

### 1.5. INFORMACIÓN FINANCIERA

Fuente de financiación	Importe (€)	Porcentaje (%)
<b>Aportación FCAS</b>	8.486.845,99	98,4%
<b>Aportación local</b>	140.241,05	1,6%
<b>TOTAL</b>	8.627.087,04	100%

### 1.6. ÁMBITO DE TRABAJO

**Zona de actuación:** Santa Rosa de Copán



**Tipo de intervención:** Infraestructura de saneamiento básico  
Fortalecimiento institucional  
Desarrollo comunitario

**Zona de ejecución:** Urbano y Periurbano

**No. Beneficiarios:** 35.240 habitantes

## 2. LÍNEAS DE TRABAJO

### 2.1. COMPONENTES DEL PROGRAMA

**Componente I- Infraestructura de saneamiento:** aumento del acceso sostenible, y mejora del ambiente a través del tratamiento de las aguas residuales.

**Componente II- Fortalecimiento institucional:** de la Empresa Municipal de Aguas de Santa Rosa de Copán (EMASAR).

**Componente III- Capacitación y sensibilización sobre la gestión integral del recurso hídrico:** capacitaciones y campañas de sensibilización a la población sobre la gestión integral y comunitaria del agua así como el buen manejo de los desechos sólidos.

### 2.2. AVANCES EN HITOS

- En 2018 se prorroga el programa por un período de 24 meses, estableciéndose como fecha de finalización el 3 de mayo de 2020.
- Con fecha 20 de abril se aprueba el POA del período 2019.

### 2.3. AVANCES EN LA EJECUCIÓN

#### Componente 1. Infraestructura de Saneamiento

- Se han finalizado las obras de los 2 colectores principales de la ciudad, sus interconexiones con las redes existentes y las conexiones domiciliarias de las quebradas. Los dos contratos fueron adjudicados a la empresa hondureña SEDECO, y se firmaron el 13 de mayo de 2016.
- Se ha finalizado la construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, la cual fue adjudicada a la empresa hondureña SEDECA teniendo orden de inicio de las obras en junio de 2017.
- Contratos de consultoría:
  - La supervisión de Obras de construcción de los Colectores y de la planta de tratamiento fue llevada a cabo por el consorcio INCASUR-ASP, el cual tiene orden de inicio el 12 de enero de 2015.

#### Componente 2: Fortalecimiento institucional

- Fortalecimiento a la Empresa Municipal de Aguas de Santa Rosa (EMASAR) con: dotación de equipos, acompañamiento en su constitución legal como empresa desconcentrada con participación ciudadana, y capacitaciones técnicas a su personal.
- Se llevó a cabo una semana de capacitaciones teórico-prácticas sobre la operación y mantenimiento de los sistemas de alcantarillado y PTAR por parte de expertos del SANAA.
- Se ha contratado a una ingeniera para la operación y mantenimiento de la PTAR, pretratamientos y colectores.

#### Componente 3: Capacitación y sensibilización sobre la gestión integral del recurso hídrico

- Se ha licitado a la empresa municipal ADELSAR para la campaña de sensibilización a la población de Santa Rosa de Copán en la adecuada gestión de los recursos hídricos, la repercusión de la contaminación hídrica provocada por desechos sólidos en el medio ambiente y en impacto de los desechos en los sistemas de saneamiento y en los recursos naturales.

### 2.4. AVANCES EN LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

A fecha del 31 de diciembre del 2019 el Programa tiene, con respecto al Plan Operativo Global (POG), los avances presupuestarios siguientes:

- Fondos comprometidos del FCAS: 100%
- Fondos pagados del FCAS: 98%

### 2.5. ACTIVIDADES PREVISTAS

#### Componente 1. Infraestructura de Saneamiento

Para el año 2020 se espera la licitación y ejecución de las obras complementarias de saneamiento, las cuales se harán con los fondos sobrantes de los contratos, así como de los intereses generados en las cuentas.

#### Componente 2: Fortalecimiento Institucional:

Para el año 2020 se prevé lograr avances en la desconcentración e independencia de la Empresa Municipal EMASAR, con mejoras en la gestión del servicio de agua potable por parte de la misma gracias al desarrollo de programas de capacitación al personal que la conforma y la dotación de instrumentos de gestión.

Está pendiente la consultoría para el diseño de la conexión del catastro de usuarios de EMASAR con el de Planificación Urbana de la Municipalidad de Santa Rosa de Copán, teniendo como resultado una base de datos común que permita una mejor gestión de los abonados.

Mediante el convenio ERASAPS se elaborará estudio tarifario para los servicios de agua potable y saneamiento.

#### Componente 3: Capacitación y sensibilización sobre la gestión integral del recurso hídrico

Durante este período se finalizará la Consultoría con ADELSAR y se elaborará Plan de Trabajo para continuar con la sensibilización de la población de Santa Rosa de Copán sobre la gestión integral y comunitaria del agua así como el buen manejo de los desechos sólidos.

### 3. FOTOGRAFÍAS Y VISIBILIDAD



Fotografía 1: Imagen de Pretratamiento Norte finalizado (2019).



Fotografía 2: Imagen del Pretratamiento Sur finalizado (2019).



Fotografía 3: Imagen de campaña de sensibilización del Programa Construcción del Plan Maestro (Director) de Alcantarillado Sanitario de Santa Rosa de Copán impartida por ADELSAR (2019).



Fotografía 4: Vista aérea de las obras de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (2019).

### 4. ENLACES DE INTERÉS

- Proyecto de Alcantarillado de Santa Rosa de Copán: <http://www.alcantarillado-ecidsrc.org/>
- AECID: <http://www.aecid.hn/>
- FCAS: <http://www.aecid.es/ES/FCAS>