

		
<b>CÓDIGO: HND-017-B</b>	<b>HONDURAS</b>	
<b>MEJORA AL ACCESO DE AGUA POTABLE Y GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LA CIUDAD DE SANTA ROSA DE COPÁN, FASE II</b>		

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

### 1.1. OBJETIVO GENERAL

Mejorar las condiciones de vida de la población de la ciudad de Santa Rosa de Copán, a través de la ejecución de un proyecto que garantice el acceso a un servicio de agua de calidad bajo un enfoque de gestión integrada de recurso hídrico.

### 1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Incrementar la oferta del sistema de agua potable de Santa Rosa de Copan mediante una mejora en la captación de las fuentes de agua con garantía suficiente y con una explotación económicamente viable.

### 1.3. PLAZOS

<b>Fecha de aprobación C.M.:</b>	07 de diciembre de 2015
<b>Fecha de firma del convenio:</b>	16 de diciembre de 2015
<b>Fecha de inicio de ejecución:</b>	15 de noviembre de 2018
<b>Plazo de ejecución:</b>	30 meses (2,5 años)
<b>Fecha de finalización de ejecución:</b>	14 de mayo de 2021

### 1.4. SOCIOS LOCALES

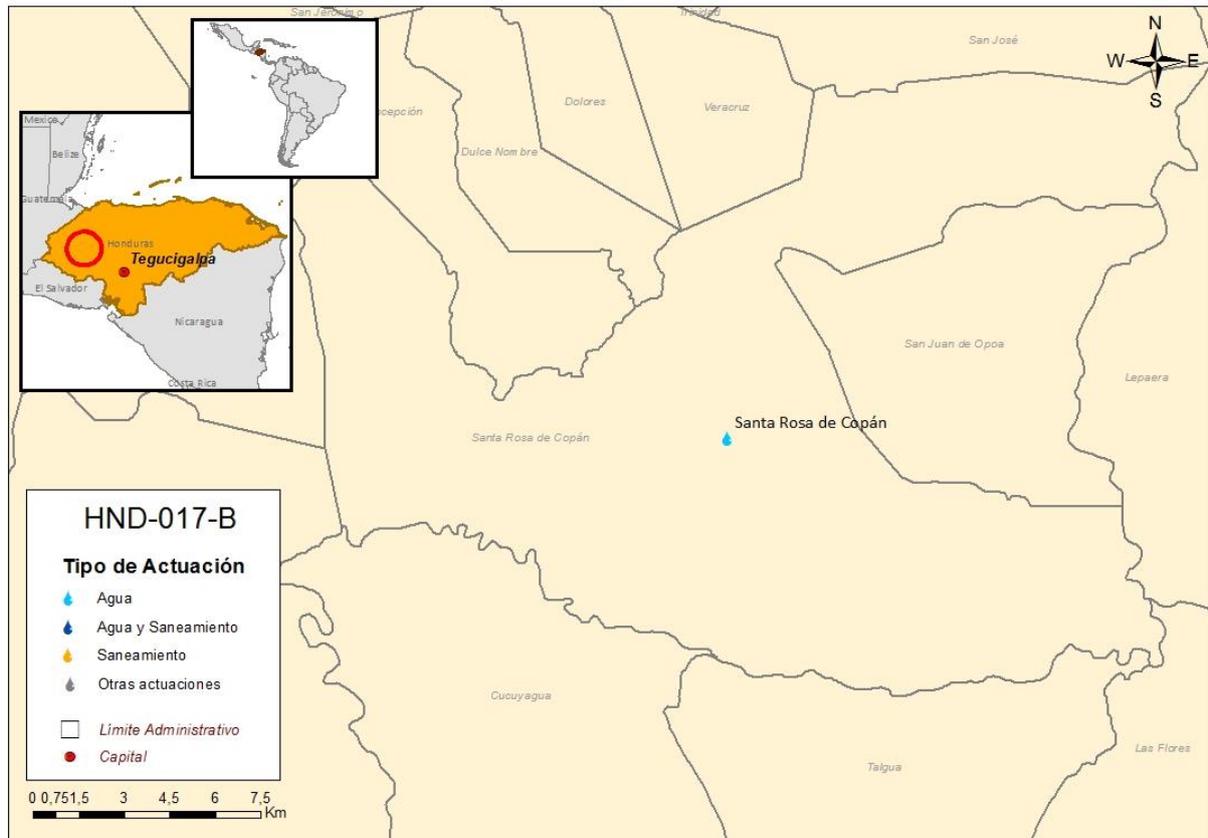
<b>Entidad beneficiaria:</b>	Municipalidad de Santa Rosa de Copán, Empresa Municipal de Aguas de Santa Rosa de Copán
<b>Entidad ejecutora:</b>	Municipalidad de Santa Rosa de Copán

### 1.5. INFORMACIÓN FINANCIERA

Fuente de financiación	Importe (€)	Porcentaje (%)
<b>Aportación FCAS</b>	620.620,94 €	75,9%
<b>Aportación local</b>	197.434,17 €	24,1%
<b>TOTAL</b>	818.055,11 €	100%

## 1.6. ÁMBITO DE TRABAJO

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



**Tipo de intervención:** Infraestructura de agua potable  
Fortalecimiento institucional

**Zona de ejecución:** Urbano y Periurbano

**No. Beneficiarios:** 35.240 habitantes

## 2. LÍNEAS DE TRABAJO

### 2.1. COMPONENTES DEL PROGRAMA

Componente I- Infraestructura de agua potable para la mejora de la captación de las fuentes de agua del sistema actual de Santa Rosa de Copán.

Componente II- Mejora de la gobernanza del agua en Santa Rosa de Copán.

Componente III- Gestión integral del recurso hídrico, con intervenciones de protección ambiental en la microcuenca.

### 2.2. AVANCES EN HITOS

- Con fecha 16 de diciembre de 2015 se firmó el Convenio de Financiamiento entre la Municipalidad y el ICO.
- El Reglamento operativo del Programa ROP y el Plan Operativo General POG se aprobaron en 2018. Este último documento operativo es el que marca el inicio de la ejecución del programa.

### 2.3. AVANCES EN LA EJECUCIÓN

Previo al inicio de la ejecución del programa, se desarrollaron una serie de actividades orientadas a establecer la viabilidad de los resultados y la selección de la alternativa, que fueron las siguientes:

- Se realizaron dos estudios geofísicos mediante sondeo eléctrico vertical (SEV) para determinar la factibilidad de nuevas perforaciones de pozos que podrían abastecer la ciudad. En ambos se ha tenido participación del Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillado (SANAA), la Municipalidad y expertos españoles en hidrogeología.
- Se contrató y desarrolló la perforación de dos sondeos en la zona de El Salitrillo, una de las marcadas por el informe de los expertos en hidrogeología. Los resultados han arrojado poco caudal y por ende esos pozos solo servirían para abastecer de agua aldeas del extrarradio de la ciudad.
- Se realizaron los estudios de alternativas para las obras a financiarse con el programa.
- Se realizaron levantamientos de topografía y estudios de suelos en la zona de la quebrada La Hondura, donde se realizaría la obra de captación de agua del programa.
- Se realizaron dos campañas de monitoreo de calidad de agua de La Hondura.

Actividades ejecutadas en el programa hasta la fecha:

Componente I- Infraestructura de agua potable para la mejora de la captación de las fuentes de agua del sistema actual de Santa Rosa de Copán.

- Inicio del proceso de consultoría para el Estudio de alternativas de captación en el Río Higuito y Diseño Final de la Alternativa más Viable.

Componente III- Gestión integral del recurso hídrico, con intervenciones de protección ambiental en la microcuenca.

- Inicio del proceso de Consultoría para elaboración de reglamento de regulación de la extracción de agua subterránea.
- Inicio del proceso de Consultoría para elaboración de programa de uso de agua de lluvia.
- Desarrollo de una planificación de monitoreo: fechas, puntos, parámetros, recogida de muestras, equipamiento necesario, para la ejecución de una campaña de analíticas en la microcuenca La Hondura.
- Realización de campaña analítica para analizar el metal pesado "mercurio" en diferentes puntos del sistema de agua potable de SRC. Los resultados concluyeron, la "NO" presencia de mercurio en los 6 puntos analizados.

### 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: 5%
- Fondos pagados FCAS: 1,3%

### 2.5. ACTIVIDADES PREVISTAS

- Licitar, adjudicar y contratar los estudios de Diseño Final de las obras de captación de La Hondura y el Higuito.
- Obtener legalidad de los terrenos para iniciar proceso de diseño y construcción de la represa La Honduras.
- Desarrollar campañas de analíticas de la calidad de agua de la Hondura, así como aforos en el punto de construcción de la represa.
- Desarrollar un Informe de análisis e interpretación de resultados de las campañas de monitoreo, y propuestas de medidas a tomar en función de los resultados obtenidos.

### 3. FOTOGRAFÍAS Y VISIBILIDAD



Fotografía 1: Visita a la Fuente La Hondura. Para la toma de muestras de agua cruda en el aflente de la presa para la campaña de analíticas de metales pesados



Fotografía 2: Visita a la PTAP Dolores, para la toma de muestras de agua cruda y potabilizada para la medición de metales pesados



Fotografía 3: Recepción y Apertura de Ofertas para Proceso de Consultoría HND-017-B/001-2019



Fotografía 4: Recepción y Apertura de Ofertas para Proceso de Consultoría HND-017-B/002-2019

### 4. ENLACES DE INTERÉS

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