

## PROYECTOS

<b>Identificación del Proyecto</b>	
Propietario del Proyecto	SANAA
Sector, Sub Sector	Administración Descentralizada
Nombre del Proyecto	"Ampliación y Mejoras al Sistema de Agua Potable de la Colonia Villanueva"
Ubicación del Proyecto	Colonia Villanueva, Carretera hacia el oriente.
Propósito	<p>Ampliar el sistema de agua potable actual de la colonia Villanueva, reduciendo el déficit del suministro actual.</p> <p>El proyecto beneficiará de manera directa a una población aproximada de 32,077 habitantes previendo que dentro de 20 años esta sea de 36,486 habitantes.</p>
Descripción del Proyecto	El proyecto incrementará el suministro de agua potable a 120 l/s, a través de la instalación de tubería de 12" y 10" de HFD, y la construcción y mejoras de estaciones de bombeo, más la instalación de un tanque prefabricado de acero reforzado con fibra de vidrio con una capacidad de 150,000 galones.
<b>Elaboración del Proyecto</b>	
Alcance del Proyecto (Principal Producto)	El proyecto consiste en la Construcción de 4 líneas de bombeo de 10 y 12" en tubería de HFD, Construcción de 2 cisternas de re bombeo con su respectivo equipo de bombeo y trenes de descarga, Ampliación de la cisterna principal con la instalación de 4 bombas, Ejecución de obra de protección en tanques, cisternas y estaciones de bombeo, suministro e instalación del equipo de bombeo y sistema eléctrico, Instalación de tanque almacenamiento prefabricada con capacidad de 150,000 galones de acero reforzado con fibra de vidrio y obras complementarias
Impacto Ambiental	Modificaciones de los terrenos existentes mediante rellenos.
Impacto en el Terreno y Asentamientos	Cisterna Principal ubicada cercana de negocios aledaños
Detalles del Contacto (Nombre Completo, Número Telefónico, Correo Electrónico)	<p><b>Contratista:</b> Santos y CIA, Ingeniero Residente: Leonardo puerto, leonardopuerto760@gmail.com</p> <p><b>Coordinador:</b> Ing. José Chávez, jochmejr@gmail.com</p>

Fuentes de Financiamiento	BCIE
Presupuesto del Proyecto	Lps. 54,020,029.70
Fecha de Aprobación del Presupuesto de Proy.	21 de Julio del 2014 mediante GER-HON 057/2014
Estado del Proyectos (Actual)	Avance físico de un 85%
Costo de Finalización (Proyectado)	Lps. 54,020,029.70
Fecha de Finalización (Proyectada)	29 de Noviembre del 2015
<b>Ejecución del Proyecto</b>	
Relación de lo Planificado con los Productos Entregados de Manera Trimestral	El contratista ha incumplido con el cronograma establecido en el proyecto.
Variación en el Costo Total del Proyecto	Por orden de cambio No.1 el monto ascendió a 3,777,740.07
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	Se han establecido obras adicionales descritas en la orden de cambio No.1, el proyecto lleva 1 año de retraso en relación a la fecha de finalización original. 22 de Julio del 2014
Razones de los Cambios Antes Mencionados	La Orden de Cambio se realizó por obras adicionales requeridas para el correcto funcionamiento del proyecto, no contempladas en el diseño conceptual por cambios inesperados en el sitio del proyecto. El retraso en el proyecto se atribuye a al tardío suministro de equipos y materiales por parte del contratista.

**Nombre, Firma y Sello del Responsable**

Ing. José O. Chávez M.

Coordinador de Proyecto, por Proyectos

Especiales de la Gerencia

## PROYECTOS

<b>Mejoras en la Planta de Tratamiento Concepción</b>	
Propietario del Proyecto	SANAA
Sector, Sub Sector	Administración Descentralizada
Nombre del Proyecto	Mejoras en la Planta de Tratamiento Concepción
Ubicación del Proyecto	Planta Concepción, Km. 8 Carretera a Aldea concepción.
Propósito	Mejorar la eficiencia de la planta y aumento de la capacidad de tratamiento.
Descripción del Proyecto	Rehabilitación de las unidades de decantación de la planta mediante la restitución de las láminas tranquilizadoras de lodos y suministro e instalación de una zona laminar en las misma unidades
<b>Elaboración del Proyecto</b>	
Alcance del Proyecto (Principal Producto)	Rehabilitación de las unidades de decantación de la planta mediante la restitución de las láminas tranquilizadoras de lodos y suministro e instalación de una zona laminar en las misma unidades
Impacto Ambiental	No Aplica
Impacto en el Terreno y Asentamientos	No Aplica
Detalles del Contacto (Nombre Completo, Número Telefónico, Correo Electrónico)	Contratista: INCOMERH S. de R. L Ingeniero Residente contratista: Aida Borjas correo <a href="mailto:aidaborjas@incomerh.com">aidaborjas@incomerh.com</a> Coordinador SANAA Francisco A. Zepeda, correo <a href="mailto:faz_54@yahoo.es">faz_54@yahoo.es</a>
Fuentes de Financiamiento	BCIE
Presupuesto del Proyecto	L. 29,911,011.00
Fecha de Aprobación del Presupuesto de Proy.	13/abril/2015 mediante oficio GERHON-0325/2015
Estado del Proyectos (Actual)	Muestra un avance equivalente al 80%
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 37,303,011.00
Fecha de Finalización (Proyectada)	31/mayo/2016
<b>Ejecución del Proyecto</b>	
Relación de lo Planificado con los Productos Entregados de Manera Trimestral	El contratista hasta el 80% del avance entregó los productos conforme a cronograma.
Variación en el Costo Total del Proyecto	L. 7,392,000.00 debido a Orden de Cambio solicitada por SANAA para acondicionamiento hidráulico de elementos de la planta a la nueva capacidad de tratamiento.
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	Orden de Cambio solicitada por SANAA para acondicionamiento hidráulico de elementos de la planta a la nueva capacidad de tratamiento.

Razones de los Cambios Antes Mencionados	Acondicionamiento hidráulico de elementos de la planta a la nueva capacidad de tratamiento, restitución de elementos electromecánicos y modificación de la salida del tanque de agua tratada para obtener mayor disponibilidad de volumen de agua para la distribución.
--	---

  
**Francisco Arturo Zepeda**  
**Coordinador de Proyecto por Proyectos**  
**Especiales de la Gerencia**



## PROYECTOS

<b>Trasvase de Agua Cruda Laureles Concepción</b>	
Propietario del Proyecto	SANAA
Sector, Sub Sector	Administración Descentralizada
Nombre del Proyecto	Trasvase de Agua Cruda Laureles Concepción
Ubicación del Proyecto	Comayagua M.D.C.
Propósito	Trasvasar Agua cruda del embalse de Los Laureles hacia el Aireador de la planta Concepción en un volumen mínimo de 5 Millones de Metros cúbicos anuales en el periodo lluvioso de Mayo a octubre
Descripción del Proyecto	El proyecto consta de una estación de bombeo en el embalse de Los Laureles, una línea de impulsión HFD de 700 mm. De diámetro y un sistema de telemando para operación y monitoreo remoto.
<b>Elaboración del Proyecto</b>	
Alcance del Proyecto (Principal Producto)	Con el aporte de un volumen de agua de 5 millones de metros cúbicos se abastecerá a 11 comunidades de la salida del sur y se mejorará los servicios de las colonias ubicadas en cuadrante sur oeste de la ciudad Capital.
Impacto Ambiental	Bajo
Impacto en el Terreno y Asentamientos	Bsjo
Detalles del Contacto (Nombre Completo, Número Telefónico, Correo Electrónico)	Contratista: INCOMERH S. de R. L Ingeniero Residente contratista: Aida Borjas correo <a href="mailto:aidaborjas@incomerh.com">aidaborjas@incomerh.com</a> Coordinador SANAA Francisco A. Zepeda, correo <a href="mailto:faz_54@yahoo.es">faz_54@yahoo.es</a>
Fuentes de Financiamiento	BCIE
Presupuesto del Proyecto	US \$ 9.5 millones de dólares
Fecha de Aprobación del Presupuesto de Proy.	13/abril/2015 mediante oficio GERHON-0325/2015
Estado del Proyectos (Actual)	Muestra un avance equivalente al 42%
Costo de Finalización (Proyectado)	US \$ 10.15 millones de dolares
Fecha de Finalización (Proyectada)	31/mayo/2016
<b>Ejecución del Proyecto</b>	
Relación de lo Planificado con los Productos Entregados de Manera Trimestral	El avance del contratista es congruente con el cronograma de trabajo
Variación en el Costo Total del Proyecto	La variación de US \$ 650,000.00 es debido una Orden de Cambio solicitada por SANAA para aumentar la cantidad de agua tratada a transportarse por la misma línea de conducción en los periodos de tiempo que no se utiliza el bombeo, que son los meses de noviembre a mayo del siguiente año (estación

	seca) y mejorar la distribución de agua potable, este aumento en el caudal de agua tratada es de 600 litros/seg.
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	Por la Orden de Cambio solicitada por SANAA el contrato se extiende desde el 7 de febrero al 31 de mayo del 2016.
Razones de los Cambios Antes Mencionados	Mejorar la distribución de agua potable y mayor cobertura de servicio en el cuadrante Sur-Oeste de la ciudad Capital.

  
Ger. **Francisco Arturo Zepeda**  
**Coordinador de Proyecto**  
**Proyectos Especiales de la Gerencia**

## PROYECTOS

<b>Identificación del Proyecto</b>	
Propietario del Proyecto	SANAA
Sector, Sub Sector	Administración Descentralizada
Nombre del Proyecto	Incorporación de Fuente Superficial al Sistema de Abastecimiento de Agua Potable de Juticalpa, Departamento de Olancho
Ubicación del Proyecto	Juticalpa, Olancho
Propósito	Se enmarca dentro del escenario del Proyecto en General de "Ampliación y Mejoras en el Sistema de Captación y Suministro de agua" en cuanto a aportar para resolver la crisis en el abastecimiento de agua en la Ciudad de Juticalpa.
Descripción del Proyecto	Realizar el diseño de la línea de conducción desde la comunidad de Comunayaca hacia el noroeste de la ciudad de Juticalpa. Donde se deberá de incluir todos los componentes necesarios para trasportar 100 l/s. Presentar los cálculos hidráulicos, estructurales, presupuesto de la obras así como los términos de referencia para la construcción del proyecto.
<b>Elaboración del Proyecto</b>	
Alcance del Proyecto (Principal Producto)	Diseño
Impacto Ambiental	Ninguno
Impacto en el Terreno y Asentamientos	Ninguno
Detalles del Contacto (Nombre Completo, Número Telefónico, Correo Electrónico)	Consultores Asociados de Honduras S. de R. L. de C.V. (CONASH), 2237-2706, obrashidraulicas@conash.hn
Fuentes de Financiamiento	Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE)
Presupuesto del Proyecto	L 1,935,007.18
Fecha de Aprobación del Presupuesto de Proy.	13 de abril de 2015
Estado del Proyectos (Actual)	En Ejecución
Costo de Finalización (Proyectado)	L 1,935,007.18
Fecha de Finalización (Proyectada)	Diciembre 2015
<b>Ejecución del Proyecto</b>	
Relación de lo Planificado con los Productos Entregados de Manera Trimestral	A la fecha
Variación en el Costo Total del Proyecto	Ninguno
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	Ninguno
Razones de los Cambios Antes Mencionados	No Aplica

  
**Dario Roberto Cáliz Lanza**  
 Coordinador de Proyectos  
 Proyectos Especiales de la Gerencia