

## PROYECTOS

Identificación del Proyecto	
Propietario del Proyecto	SANAA
Sector, Sub Sector	Administración Descentralizada
Nombre del Proyecto	Trasvase de Agua Cruda Laureles Concepción
Ubicación del Proyecto	Comayagüela M.D.C.
Propósito	Trasvasar agua cruda del embalse Los Laureles hasta el aireador de la planta de tratamiento Concepción, un volumen mínimo de 5 millones de metros cúbicos anuales en el periodo lluvioso (mayo a octubre).
Descripción del Proyecto	El proyecto consta de una estación de bombeo en el embalse Los Laureles, una línea de impulsión HFD de 700 mm. de diámetro y un sistema de telemando para operación y monitoreo remoto.
Elaboración del Proyecto	
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-este de la Ciudad Capital.
Impacto Ambiental	Bajo
Impacto en el Terreno y Asentamientos	Bajo
Detalles del Contacto (Nombre Completo, Número Telefónico, Correo Electrónico)	Contratista: INCOMERH S. DE R.L. Ingeniero residente contratista: Aida Bojars Correo electrónico: aidaborjars@incomerh.com Coordinador SANAA: Ing. Francisco Zepeda Correo electrónico: faz_54@yahoo.es
Fuentes de Financiamiento	Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE)
Presupuesto del Proyecto	USD 9.5 millones
Fecha de Aprobación del Presupuesto de Proyecto	13 de abril de 2015 mediante oficio GERHON 03 25/2015
Estado del Proyecto (Actual)	Muestra un avance equivalente al 65%
Costo de Finalización (Proyectado)	USD 10.15 millones
Fecha de Finalización (Proyectada)	30 de junio de 2016
Ejecución del Proyecto	
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	USD 650,000.00
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	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 l/s. Por la Orden de Cambio solicitada por SANAA, el contrato se extiende al 31 de mayo de 2016.
Razones de los Cambios Anteriores Mencionados	Mejorar la distribución de agua potable y mayor cobertura de servicio en el cuadrante Sur-Oeste de la Ciudad Capital.

Nota: a partir del mes de febrero 2016, el proyecto está parado por no contar con la tubería, accesorios y equipo de bombeo que debió pagarse mediante carta de crédito; Este atraso es provocado por razones administrativas entre la UAP/SEFIN – BCIE.

  
**Ing. Francisco Arturo Zepeda**  
**Coordinador de Proyectos**

**Unidad de Proyectos Especiales de la Gerencia**



## PROYECTOS

Identificación del Proyecto	
Propietario del Proyecto	SANAA
Sector, Sub Sector	Administración Descentralizada
Nombre del Proyecto	Rehabilitación de plantas de tratamiento de la División Metropolitana
Ubicación del Proyecto	Plantas de tratamiento de la División Metropolitana
Propósito	Restitución de equipo electromecánico por obsolescencia del existente
Descripción del Proyecto	Suministro, instalación y puesta en marcha de equipos electromecánicos y de medición continua en las plantas de la División Metropolitana.
Elaboración del Proyecto	
Alcance del Proyecto (Principal Producto)	Planta Los Laurelos. Equipos de dosificación, de coagulante, polímero y sistema de dosificación. Instalación de caudalímetros, monitoreo de multiparámetros, equipo de bombeo – retrolavado de los filtros y armario eléctrico general de la planta. Planta Picacho.- Instalación de macromedidores de entrada y salida, suministro e instalación de dosificador de cal y medición de multiparámetros de calidad de agua. Planta Concepción.- Reparación de tanques de solución de coagulante, macromedidor de salida y suministro e instalación de bombas de polímero.
Impacto Ambiental	No aplica
Impacto en el Terreno y Asentamientos	No aplica
Detalles del Contacto (Nombre Completo, Número Telefónico, Correo Electrónico)	Contratista: SIMEG S. De R.L. Contacto: Ing. Danilo Sosa, móvil: 98-20-4148 Correo electrónico: simeg.plantas@gmail.com Coordinador SANAA: Ing. Francisco Zepeda Correo electrónico: faz_54@yahoo.es
Fuentes de Financiamiento	Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE)
Presupuesto del Proyecto	USD 1,173,214.13
Fecha de Aprobación del Presupuesto de Proyecto	13 de abril de 2015 mediante oficio GERHON – 03 25/2015
Estado del Proyecto (Actual)	Revisión de planos finales y pedido de equipos electromecánicos
Costo de Finalización (Proyectado)	USD 1,173,214.13
Fecha de Finalización (Proyectada)	11 de enero de 2017
Ejecución del Proyecto	
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	No hay
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	No aplica
Razones de los Cambios Antes Mencionados	No aplica

  
 Ing. Francisco Arturo Zepeda  
 Coordinador de Proyectos  
 Unidad de Proyectos Especiales de la Gerencia



## PROYECTOS

Identificación del Proyecto	
Propietario del Proyecto	SANAA
Sector, Sub Sector	Administración Descentralizada
Nombre del Proyecto	Mejoras en la Planta de Tratamiento en 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 mismas unidades
Elaboración del Proyecto	
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 mismas 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 electrónico: <a href="mailto:aidaborjas@incomerh.com">aidaborjas@incomerh.com</a> Coordinador SANAA: Ing. Francisco Zepeda Correo electrónico: <a href="mailto:faz_54@yahoo.es">faz_54@yahoo.es</a>
Fuentes de Financiamiento	Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE)
Presupuesto del Proyecto	L 29,911,011.00
Fecha de Aprobación del Presupuesto de Proyecto	13 de abril de 2015 mediante oficio GERHON - 03 25/2015
Estado del Proyecto (Actual)	Muestra un avance equivalente al 95%
Costo de Finalización (Proyectado)	L 37,303,011.00
Fecha de Finalización (Proyectada)	15 de abril de 2016
Ejecución del Proyecto	
Relación de lo Planificado con los Productos Entregados de Manera Trimestral	El contratista hasta el 90% del avance, entregó los productos conforme al cronograma.
Variación en el Costo Total del Proyecto	L 7,392,000.00
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.

  
**Ing. Francisco Arturo Zepeda**  
**Coordinador de Proyectos**

**Unidad de Proyectos Especiales de la Gerencia**



## PROYECTO

<b>Identificación del Proyecto</b>	
Propietario del Proyecto	SANAA
Sector, Sub Sector	Administración Descentralizada
Nombre del Proyecto	Diseño Final Y Construcción De Obras Para La Habilitación Del Pozo De la Ciudad de la Ceiba, Atlántida
Ubicación del Proyecto	Todas las obras a construirse y los equipos a suministrarse se encuentran ubicados en los predios del SANAA, ubicados en la Col. Riveira de la Ciudad de la Ceiba, Atlántida.
Propósito	Suministrar un caudal de 300 gpm al tanque existente, mediante el aprovechamiento del pozo perforado.
Descripción del Proyecto	El proyecto Diseño, Suministro e Instalación de Obras Complementarias del Pozo de la Ciudad de la Ceiba Atlántida ; Consiste en el diseño, suministro de materiales y construcción de todos aquellos elementos que sean requeridos para el bombeo de 300 gpm del pozo al tanque existente más las obras complementarias indicadas.
<b>Elaboración del Proyecto</b>	
Alcance del Proyecto (Principal Producto)	Los principales productos del Proyecto son: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Construcción de Línea de Impulsión de 6" de Pozo a Tanque Existente</li> <li>2. Diseño suministro e instalación de equipo de bombeo.</li> <li>3. Diseño, suministro e instalación del sistema eléctrico</li> <li>4. Construcción de Muro Perimetral</li> <li>5. Remodelación de Estructuras Existentes</li> <li>6. Obras Adicionales</li> <li>7. Suministro e Instalación de equipo de desinfección</li> </ol>
Impacto Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Explotación de agua subterráneas</li> <li>• Generación de desechos sólidos</li> <li>• Retiro de Capa Vegetal</li> </ul>
Impacto en el Terreno y Asentamientos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perforaciones de Suelo, excavaciones de zanjas que generan movimientos de tierra.</li> </ul>
Detalles del Contacto (Nombre Completo, Número Telefónico, Correo Electrónico)	<b>Contratista:</b> ICA Inversiones, Contacto: Arq. Kelly Romero: 9913-1641, icainversiones23@gmail.com <b>Coordinador:</b> Ing. José Chávez

Fecha de Aprobación del Presupuesto de Proyecto	9 de diciembre del 2015
Estado del Proyectos (Actual)	Avance Físico: 22% de Avance.
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 8/8,/36.30
Fecha de Finalización (Proyectada)	6 De junio del 2016
<b>Ejecución del Proyecto</b>	
Relación de lo Planificado con los Productos Entregados de Manera Trimestral	<input type="checkbox"/> El avance del contratista es congruente con el cronograma del trabajo.
Variación en el Costo Total del Proyecto	No existe variación respecto al costo total del proyecto
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	No se han emitido órdenes de cambio, ni ampliaciones de tiempo
Razones de los Cambios Antes Mencionados	N/A

  
**Nombre, Firma y Sello del Responsable**

M.Sc. Ing. José O. Chávez.

Coordinador de Proyecto, Por Proyectos Especiales de La Gerencia

## PROYECTO

<b>Identificación del Proyecto</b>	
Propietario del Proyecto	SANAA
Sector, Sub Sector	Administración Descentralizada
Nombre del Proyecto	Diseño Final Proyecto Diseño Final Y Construcción De Obras Para La <b>Habilitación Del Pozo Del Hospital De Tela, Atlántida</b>
Ubicación del Proyecto	Todas las obras a construirse y los equipos a suministrarse se encuentran ubicados en los predios del Hospital Integrado de Tela, Atlántida
Propósito	Suministrar un caudal de 65 gpm a la cisterna existente del Hospital de la ciudad de Tela, Atlántida, mediante el aprovechamiento del pozo perforado.
Descripción del Proyecto	El proyecto Diseño, Suministro e Instalación de Obras Complementarias del Pozo del Hospital de Tela Atlántida; Consiste en el diseño, suministro de materiales y construcción de todos aquellos elementos que sean requeridos para el bombeo de 65 gpm del pozo a la cisterna existente.
<b>Elaboración del Proyecto</b>	
Alcance del Proyecto (Principal Producto)	Los principales productos del Proyecto son: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Construcción de Línea de Impulsión de 2" de Pozo a Cisterna Existente.</li> <li>2. Diseño suministro e instalación de equipo de bombeo.</li> <li>3. Diseño, suministro e instalación del sistema eléctrico</li> <li>4. Construcción de Muro Perimetral</li> <li>5. Construcción de Caseta Tipo de Panel de Control.</li> </ol>
Impacto Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Explotación de agua subterráneas</li> <li>• Generación de desechos sólidos</li> <li>• Retiro de Capa Vegetal</li> </ul>
Impacto en el Terreno y Asentamientos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perforaciones de Suelo, excavaciones de zanjas que generan movimientos de tierra.</li> </ul>
Detalles del Contacto (Nombre Completo, Número Telefónico, Correo Electrónico)	<b>Contratista:</b> ICA Inversiones, Contacto: Arq. Kelly Romero: 9913-1641, <a href="mailto:icainversiones23@gmail.com">icainversiones23@gmail.com</a> <b>Coordinador:</b> Ing. José Chávez 22378551 ext 193; <a href="mailto:jochmejr@gmail.com">jochmejr@gmail.com</a>
Fuentes de Financiamiento	BCIE
Presupuesto del Proyecto	L. 878,736.30

	22378551 ext 193; jochmej@gmail.com
Fuentes de Financiamiento	BCIE
Presupuesto del Proyecto	L. 1,094,268.57
Fecha de Aprobación del Presupuesto de Proyecto	9 de diciembre del 2015
Estado del Proyectos (Actual)	Avance Físico: 21% de Avance.
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 1,094,268.57
Fecha de Finalización (Proyectada)	6 De junio del 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 del trabajo.
Variación en el Costo Total del Proyecto	No existe variación respecto al costo total del proyecto
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	No se han emitido órdenes de cambio, ni ampliaciones de tiempo
Razones de los Cambios Antes Mencionados	N/A

  
**Nombre, Firma y Sello del Responsable**

M.Sc. Ing. José D. Chávez.

Coordinador de Proyecto, Por Proyectos Especiales de La Gerencia

## PROYECTOS

Identificación del Proyecto	
Propietario del Proyecto	SANAA
Sector, Sub Sector	Administración Descentralizada
Nombre del Proyecto	"Levantamiento Topográfico con Estación Total de la Red de Distribución de agua Potable en San Marcos de Colón, Choluteca"
Ubicación del Proyecto	San Marcos de Colón, Choluteca
Propósito	Revisión de la red de distribución mediante un análisis hidráulico y poder concluir con las mejoras que se requieren para mejorar la distribución.
Descripción del Proyecto	Levantamiento topográfico de la red de distribución con estación total, calculo topográfico y dibujo.
Elaboración del Proyecto	
Alcance del Proyecto (Principal Producto)	Consiste en el levantamiento topográfico con estación total para poder realizar una revisión hidráulica de esta.
Impacto Ambiental	No hay
Impacto en el Terreno y Asentamientos	No hay
Detalles del Contacto (Nombre Completo, Número Telefónico, Correo Electrónico)	<b>Contratista individual:</b> Ing. Nestor Chavez, Ingeniero residente: Nestor Chavez, <b>Coordinador:</b> Ing. Cristian Ramirez Argueta
Fuentes de Financiamiento	Banco Centroamericano de Integración Economía (B.C.I.E.)
Presupuesto del Proyecto	<b>\$29,637.31</b>
Fecha de Aprobación del Presupuesto de Proyecto	<b>13 de abril de 2015 mediante oficio GERHON - 03 25/2015</b>
Estado del Proyectos (Actual)	Avance físico 90%
Costo de Finalización (Proyectado)	<b>\$29,637.31</b>
Fecha de Finalización (Proyectada)	Mayo/2016
Ejecución del Proyecto	
Relación de lo Planificado con los Productos Entregados de Manera Trimestral	El contratista está cumpliendo con lo planificado en el cronograma de ejecución.
Variación en el Costo Total del Proyecto	Aun no se ha dado alguna modificación.
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	Aun no se han establecido variaciones significativas que pudiesen variar la duración del proyecto.
Razones de los Cambios Antes Mencionados	Aun no se han dado.


  
**Ing. Cristian Ramirez Argueta**  
 Coordinador del Proyecto por Depto. De Proyectos  
 Especiales de La Gerencia  
 SANAA

## PROYECTOS

Identificación del Proyecto	
Propietario del Proyecto	SANAA
Sector, Sub Sector	Administración Descentralizada
Nombre del Proyecto	"Diseño y construcción de líneas de bombeo y obras complementarias para equipar dos pozos en San Marcos de Colón, Choluteca"
Ubicación del Proyecto	San Marcos de Colón, Choluteca
Propósito	Aumentar la producción de agua potable en la ciudad de San Marcos de Colón, Choluteca, para disminuir el déficit de agua que existe y así, aumentar la calidad de vida de los habitantes.
Descripción del Proyecto	El proyecto incrementará la producción de agua en la ciudad de San Marcos de Colón, Choluteca, mediante el equipamiento de bombeo en los dos pozos, mas la instalación de dos líneas de bombeo de 6" PVC y una longitud aproximada entre ambas de 3,200m.
Elaboración del Proyecto	
Alcance del Proyecto (Principal Producto)	Consiste en la instalación de dos líneas de bombeo hasta dos tanques de distribución existentes, mas la extensión de dos líneas eléctricas, equipamientos de estos dos pozos nuevos y construcción de obras de protección (Cercos perimetrales).
Impacto Ambiental	Bajo
Impacto en el Terreno y Asentamientos	Bajo
Detalles del Contacto (Nombre Completo, Número Telefónico, Correo Electrónico)	<b>Contratista:</b> KOSMOX, Ingeniero residente: <b>Leonardo puerto</b> , <a href="mailto:leonardopuerto@gmail.com">leonardopuerto@gmail.com</a> . <b>Coordinador:</b> Ing. Cristian Ramírez Argueta
Fuentes de Financiamiento	Banco Centroamericano de Integración Economía (B.C.I.E.)
Presupuesto del Proyecto	<b>\$380,200.00</b>
Fecha de Aprobación del Presupuesto de Proyecto	<b>13 de abril de 2015 mediante oficio GERHON-03 25/2015</b>
Estado del Proyecto (Actual)	Avance físico 10%
Costo de Finalización (Proyectado)	<b>\$380,200.00</b>
Fecha de Finalización (Proyectada)	Agosto/2016
Ejecución del Proyecto	
Relación de lo Planificado con los Productos Entregados de Manera Trimestral	El contratista está cumpliendo con lo planificado en el cronograma de ejecución.
Variación en el Costo Total del Proyecto	Aun no se ha dado alguna modificación.
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	Aun no se han establecido variaciones significativas que pudiesen variar la duración del proyecto.
Razones de los Cambios Antes Mencionados	Aun no se han dado.


  
**Ing. Cristian Ramírez Argueta**  
 Coordinador del Proyecto por Depto. De Proyectos  
 Especiales de La Gerencia  
 SANAA