

INFORME DE MONITOREO DE PROYECTOS DE CODEDE. DIRECCION TECNICA DE OPERACIONES							
						Fecha de Visita	22/03/2018
JOCOTAN, CHIQUIMULA							
Nombre:	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALDEA LOMAS OQUEN, JOCOTAN CHIQUIMULA.						
SNIP:	187,151	NOG:	6700357	Convenio de Cofinanciamiento No.	37-2017	Contrato Administrativo No.	12-2017
Empresa:	CONSTRUSERVICIOS EBENECER			Representante Empresa:		José R. Hernandez D.	
Monto Convenio:	Q	1,277,274.72		Aporte del CODEDE:		Q	1,275,000.00
Monto Contrato:	Q	1,277,000.00		Dif (Convenio - Contrato):		Q	274.72
Coordenadas Geográficas:	N 14° 48' 34.03" W 89° 24' 55.78"			Avance Financiero SNIP:		40.02%	
% Avance Físico CODEDE:	100.00%	% Avance Físico Esta. DTO:	N/E	Avance Físico SNIP:		100.00%	
Sistema de Monitoreo Web en Guatecompras						Si aplica	
Hay camara instalada en campo						NO	
Se encuentra registrado el link en sistema de Guatecompras						NO	
<p>ANALISIS DE EXPEDIENTE: Se tuvo a la vista en el expediente: Documento del Consejo Comunitario donde manifiestan su aprobación por la ejecución del proyecto y lo reciben a su entera satisfacción, Acta de recepción de obras No. 03-2018 del 23-02-2018 de la Municipalidad de la Villa de Santiago Jocotan, Informe de supervisión del Consejo Departamental de Desarrollo de Chiquimula del 08-12-2017 con un avance físico del 100% elaborado por Ing. Sergio Romero. No se tuvo a la vista en el expediente: Memoria de diseño y cálculo hidráulico del sistema. En el exámen físico- químico- bacteriológico del agua, obviar exámenes con parámetros de aguas negras como: DBO, DQO y SS, ya que la razón de los exámenes es obtener agua potable apta para el consumo humano y no el tratamiento de aguas negras. Se comprobó que no se subió el link al portal de Guatecompras, referente a la instalación de cámaras de video para el monitoreo del proyecto.</p>							
<p>OBSERVACIONES TECNICAS: Al momento de realizar la visita al proyecto fui acompañado únicamente por un personero de la DMP de la Municipalidad de la Villa de Santiago Jocotan. El proyecto consiste en un sistema de captación, conducción y distribución de agua para la Aldea Lomas Oquen, el cual beneficiará aproximadamente a 279 habitante. El sistema esta comprendido por: captación, caja unificadora, tubería de PVC y HG, válvulas de aire y limpieza, cajas rompe presión, tanque de 50 m3, hipoclorador, pasos aéreos y de zanjón en la línea de conducción y distribución, 113 instalaciones domiciliarias. La tubería se encuentra instalada, motivo por el cual no fue posible determinar la clase y el diámetro, el tanque de distribución concluido; se verificó una instalación domiciliar con servicio de agua. El proyecto no evidenció la presencia de cámaras para su monitoreo.</p>							
<p>RECOMENDACIONES: Previo a autorizar el ultimo aporte por parte del Consejo Departamental de Desarrollo de Chiquimula, la Unidad Ejecutora debe de hacer entrega del proyecto al CODEDE, así como lo indica el Inciso C) del Artículo 45 BIS de la Ley Orgánica del Presupuesto. Presentar análisis del agua según la Norma COGUANOR NTA 29001, analizándose en el agua las características: Organolépticas, Físicas, Químicas y Microbiológicas indicando sus Límites Máximo Aceptable(LMA) y Límites Máximos Permisible(LMP), lo cual indicará si el agua no representa un riesgo para la salud del consumidor y cumple con lo establecido en la presente Norma.</p>							

FOTOGRAFÍAS DE CAMPO

CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALDEA LOMAS OQUEN, JOCOTAN CHIQUIMULA.

Estas fotografías fueron tomadas el: 22/03/2018, y evidencian el avance de la obra, CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALDEA LOMAS OQUEN, JOCOTAN CHIQUIMULA.




FOTO 1

SNIP :	187151	NOG:	6700357
---------------	---------------	-------------	----------------

Rótulo.



FOTO 2

SNIP :	187151	NOG:	6700357
---------------	---------------	-------------	----------------

Tanque de distribución + tanque hipoclorador




FOTO 3

SNIP :	187151	NOG:	6700357
---------------	---------------	-------------	----------------

Tanque de distribución.




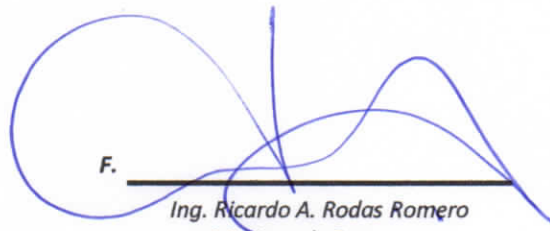
FOTO 4

SNIP :	187151	NOG:	6700357
---------------	---------------	-------------	----------------

Tanque de Distribución + cajas de válvulas de distribución y de limpieza.



COMENTARIOS: El proyecto se encuentra concluido, hay acta de recepción de la Municipalidad de la Villa de Jocotan, e informe del Consejo Departamental de Chiquimula con un avance físico del 100%. El avance financiero es del 40%. Cumplir con la obligación de georeferenciar los proyectos. La Empresa Constructora debió instalar y determinar el número de cámaras que permita observar el avance físico del proyecto, lo cual se especificará con cláusulas específicas en contratos y adendas, según Decreto Número 50-2016, Artículo 80. Tomar en cuenta el Análisis del Expediente, las Observaciones Técnicas y Recomendaciones de este informe.

F. 
 Ing. Ricardo A. Rodas Romero
 Monitor de Proyectos
 Dirección Técnica de Operaciones