GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA
SECRETARÍA DE COORDINACIÓN EJECUTIVA DE LA PRESIDENCIA

INFORME DE MONITOREO DE PROYECTOS DE CODEDE. DIRECCIÓN TÉCNICA DE OPERACIONES

Fecha de Visita	**28/02/2018**

CHIMALTENANGO, CHIMALTENANGO

Nombre:	**CONSTRUCCION SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES ALDEA MONTE DE LOS OLIVOS,EL REFUGIO,LAS VIOLETAS Y EL CERRITO, CIUDAD DE CHIMALTENANGO**						
SNIP:	184286	**NOG:**	6741886	**Convenio de Cofinanciamiento No.**	107-2017	**Contrato Administrativo No.**	01-2017
Empresa:	**CONSTRUMAQ**			**Representante Empresa:**		KARLA INDIRA BARRIOS CASTILLO DE CASTAÑEDA	
Monto Convenio:	Q 1,102,500.00			**Aporte del CODEDE:**		Q 1,050,000.00	
Monto Contrato:	Q 1,096,014.73			**Dif (Convenio - Contrato):**		Q 6,485.27	
Coordenadas Geográficas:	N 14° 40' 00" W 90° 50' 22"				**Avance Financiero SNIP:**	20.00%	
% Avance Físico CODEDE:	No se tuvo a la vista	**% Avance Físico Est. DTO:**	17.96%		**Avance Físico SNIP:**	40.00%	

Sistema de Monitoreo Web en Guatecompras	**Si aplica**
¿Hay camara instalada en campo?	**SI**
¿Se encuentra registrado el link en sistema de Guatecompras?	**SI**

ANALISIS DE EXPEDIENTE: *En el presente análisis, se hace mención, que el proyecto es del ejercicio fiscal 2017. El expediente se encuentra en la etapa de conformación de documentos previo al segundo desembolso, según consta la guía para la conformación de expedientes de proyectos, del ejercicio fiscal 2017. No se tuvo a la vista en el expediente el informe de supervisión del CODEDE que respalde el avance físico reportado en el SNIP, Certificación del Acta de Inicio y las Certificaciones de Calidad de los materiales utilizados en la obra. En la plataforma del SNIP, de la pagina Web de SEGEPLAN, se evidencia el avance financiero al 20.00% y el avance físico al 40.00%.*

OBSERVACIONES TECNICAS: *El proyecto consiste en la construcción de un sistema de tratamiento de aguas residuales ubicado en la cabecera del Departamento de Chimaltenango. El proyecto está conformado de la siguiente manera según consta los renglones del Contrato Administrativo: 1. Preliminares, 1941 metros cuadrados. 2. Desarenador más trampa de grasa, 15.53 metros cuadrados. 3. Tanque Imhof, 58.28 metros cuadrados. 4. Filtro percolador, 64.39 metros cuadrados. 5. Patio de lodos, 102.86 metros cuadrados. 6. Tubería PVC 6", 72.00 metros. 9. Descarga, 20.80 metros cúbicos. En la visita al proyecto se encontró en ejecución, efectuándose trabajos de repello en el Desarenador, trabajos de armado de muros laterales y encofrado del Tanque Imhof. Los trabajos que se han realizado a la fecha de la visita son: Desarenador, Trampa de grasa, Base del Tanque Imhof, Patio de secado de lodos. Se evidenció que la señal de internet no es suficiente para tomar video y subirlo a la plataforma de la pagina web de Guatecompras, por lo tanto se optó subir fotografías de la misma, en determinados tiempos. Se estima el 17.96% de avance físico al proyecto. En el monitoreo del proyecto fui acompañado por el supervisor del CODEDE, el Arq. Jorge Mario García Cifuentes y un representante de la Dirección Municipal de Planificación de la municipalidad de Chimaltenango.*

Este informe de Monitoreo es para apoyo y fortalecimiento del CODEDE y no como Soporte de Pago.

RECOMENDACIONES: *Para el expediente del proyecto se recomienda adjuntar la documentación mencionada en el análisis del expediente. Seguir con los trabajos constructivos de la obra de acuerdo a los tiempos estipulados en el Cronograma de ejecución de obra y al plazo del Contrato Administrativo. Antes de que la obra sea recepcionada por parte del CODEDE, se sugiere que el supervisor del CODEDE verifique las dimensiones del proyecto y calidad de la construcción de acuerdo a los renglones de trabajos contratados, Especificaciones técnicas, Juego de Planos, Certificaciones de calidad de los materiales utilizados en la obra, Estudios, Ensayos y Pruebas de laboratorio. Seguir con los procedimientos correspondientes de acuerdo a lo establecido en el Convenio de Cofinanciamiento, Contrato Administrativo y leyes del Estado que rigen en la ejecución del proyecto por medio del Sistema de Consejo de Desarrollo -SISCODE-.*

FOTOGRAFÍAS DE CAMPO

CONSTRUCCION SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES ALDEA MONTE DE LOS OLIVOS,EL REFUGIO,LAS VIOLETAS Y EL CERRITO, CIUDAD DE CHIMALTENANGO

Estas fotografías fueron tomadas el: 28/02/2018, y evidencian el avance de la obra, CONSTRUCCION SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES ALDEA MONTE DE LOS OLIVOS,EL REFUGIO,LAS VIOLETAS Y EL CERRITO, CIUDAD DE CHIMALTENANGO

FOTO 1

SNIP :	***184286***	***NOG:***	***6741886***

Desarenador

FOTO 2

SNIP :	***184286***	***NOG:***	***6741886***

Acabado de alisado al desarenador.

Este informe de Monitoreo es para apoyo y fortalecimiento del CODEDE y no como Soporte de Pago.

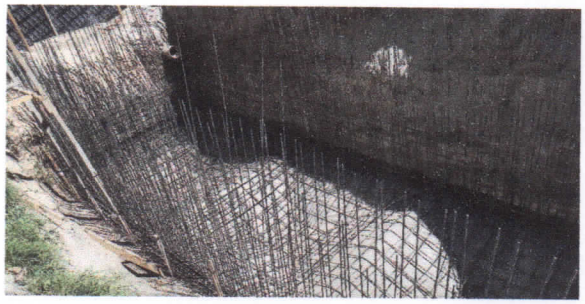

FOTO 3			
SNIP :	184286	NOG:	6741886

Base del Tanque Imhof en etapa de armado de sus muros laterales.

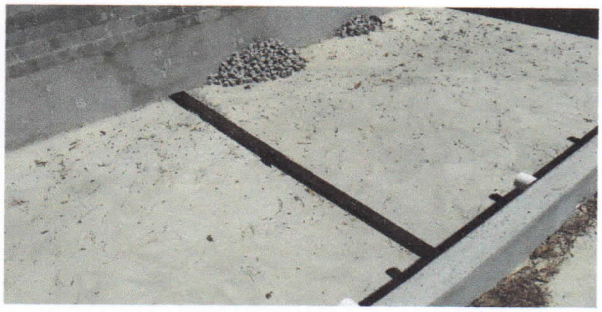

FOTO 4			
SNIP :	184286	NOG:	6741886

Patio de secado de lodos en proceso de construcción.

FOTO 5			
SNIP :	184286	NOG:	6741886

Verificación de planos del proyecto en obra.

FOTO 6			
SNIP :	184286	NOG:	6741886

Rótulo de identificación del proyecto.

COMENTARIOS: *El avance físico estimado de la obra es del 17.96%.* ***Se constató que el avance físico reportado en el sistema WEB de SEGEPLAN es superior a lo visto en campo.*** *Tomar en cuenta el Análisis del Expediente, Las Observaciones Técnicas y Recomendaciones de este informe.*

F.

Arq. Salvador Zenteno García
Monitor de Proyectos
Dirección Técnica de Operaciones

Este informe de Monitoreo es para apoyo y fortalecimiento del CODEDE y no como Soporte de Pago.