INFORME ACTIVIDADES DE OBRA

Contrato 616-2022

OBJETO: CONSTRUCCION DEL VIADUCTO, SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE MITIGACIÓN DEL SITIO LOS CHORROS

Agosto 2023

Contenido

I. 4
II. 5
III. 8
IV. 11
V. 15
a) 16
b) 18
c) 20
d) 21
e) 24

Anexos

Anexo 1 Formatos de cantidades de obra ejecutadas 23

I. INTRODUCCION

Este documento tiene como propósito informar cada de las actividades desarrolladas por cada una de las áreas del proyecto durante el mes de agosto del presente año.

En el mes de agosto el proyecto aun continuaba en el último mes de etapa de estudios y diseños, con lo cual el Consorcio CTS, desarrollo actividades de planeación, movilización y presencia en la obra, incorporación de personal operativo y técnico, mientras paralelo a lo anterior los especialistas continuaban adelantando la entrega de los Tomos de diseño de cada una de las especialidades del proyecto.

II. ACTIVIDADES DEL AREA SOCIAL

El informe periódico tiene como objetivo informar las acciones adelantadas por el área de Gestión Social del Consorcio Viaducto CTS, acorde a cada uno los programas y subprogramas aplicables acorde al grado de complejidad del proyecto (Medio- bajo) acorde a lo establecido en la Guía de manejo ambiental de proyectos de infraestructura – MODO CARRETERO 2022.

- ✓ Desarrollo de primera convocatoria laboral con apoyo de Secretaria de Planeación Municipal de Guayabal de Síquima, proceso del cual se recepcionaron 62 hojas de vida para personal mano de obra no calificada y calificada.

- ✓ Desarrollo de segunda convocatoria laboral con apoyo de la Coordinación de programas sociales del municipio de Guayabal de Síquima, la cual esta aperturada desde el 17 de agosto de 2023, hasta el día 5 de septiembre de 2023, esta tiene un enfoque de inclusión social, perspectiva de género, enfoque diferencial, derechos e interseccional.

- ✓ Desarrollo de tercera convocatoria laboral con apoyo de la JAC de Pueblo Viejo

- ✓ la cual se realizó el día 8 de agosto de 2023, en donde se recepcionaron 21 hojas de vida para cargos mano de obra no calificada y calificada.

- ✓ Realización de ocho (8) actas de vecindad en unidades sociales identificadas en inmediaciones del desarrollo de la obra.

- ✓ Atención a la comunidad en el Servicio de Atención al Usuario - SAU en los horarios dispuestos correspondientes a martes y jueves de 8:00 am a 12m y de 2:00 pm a 4:00 pm.

- ✓ Desarrollo de mesa de trabajo entre los profesionales sociales de la Interventoria y el Consorcio Viaducto CTS, en donde se aprobaron los formatos a implementar en el marco de la Gestión Social

- ✓ Desarrollo de primer comité social entre los profesionales sociales de Interventoría, ICCU y el Consorcio Viaducto CTS.

- ✓ Coordinación logística para el desarrollo de la reunión de inicio programada para el día 6 de septiembre de 2023.

✓ Se adelantaron dos (2) reuniones con el señor Maximino Arévalo, una (1) desarrollada el día 15 de agosto de 2023, cuyo objeto fue abordar un proceso de concertación entre la el contratista y el señor Arévalo para realizar traslado de un inmueble que fue objeto de adquisición predial en el año 2019,

La segunda reunión se adelantó el día 29 de agosto de 2023 contando con presencia del ICCU a través de su profesional predial, social y técnico, por parte de la Interventoría acompaño el área técnica y social, finalmente el Consorcio Viaducto CTS dispuso de sus profesionales técnico y social para el abordaje de la temática presentada con el señor Arévalo referente a atención de inquietudes de verificación de linderos.

REGISTRO FOTOGRAFICO	
	
Levantamiento de acta de vecindad – Diana Lucero Mahecha 11 de agosto 2023	Levantamiento de acta de vecindad – María Presentación Moreno 12 de agosto 2023
	
Convocatoria laboral comunidad Pueblo Viejo 8 de agosto 2023	Reunión de concertación traslado señor Maximino Arévalo 15 de agosto de 2023

	
Valla informativa 22 de agosto de 2023	Atención a la comunidad – Servicio de Atención al Usuario (SAU) 31 de agosto de 2023

III. ACTIVIDADES DEL AREA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El área de seguridad y salud en el trabajo desarrollo actividades preliminares de obra, encaminadas al cumplimento de las normas de seguridad para el personal administrativo y técnico del proyecto, como, por ejemplo:

- ✓ Entrega de dotaciones y EPP del personal técnico
- ✓ Correcta señalización de todas las áreas de campamentos, almacene, bodega y zona de obra.
- ✓ Capacitaciones y charlas diarias a todo el personal participante en el proyecto.
- ✓ Primeros acercamientos con la concesión Panamericana, para acuerdo de seguridad y apoyo en emergencias.

GESTION DE PELIGROS CONSORCIO CTS

AGOSTO 2023

	
Entrega y uso adecuado de Dotación y EPP	Ubicacion señalizacion
	
Capacitaciones y charlas de seguridad	Reunion plan de ayuda mutua concesionaria

- ✓ Actividades de prevención SST en las mañanas
- ✓ Ubicación de los puntos de atención de emergencia, botiquines, extintores, camillas, en el campamento
- ✓ Inspecciones periódicas de los equipos de emergencias disponibles en obra
- ✓ Conformación de las brigadas de emergencias
- ✓ Planificación de capacitaciones

	
Actividades de Prevención SST	Ubicación punto de atención a emergencias
	
Lavado tanque de agua saneamiento básico	Inspecciones equipos de emergencias

- ✓ Verificación en campo del cumplimiento de las normas de seguridad y trabajo seguro.
- ✓ Adecuación de senderos peatonales, para el personal operativo y foráneo
- ✓ Actividades de control de riesgos es las instalaciones del campamento de obra.
- ✓ Señalización en general de los puntos de posible peligro.



Durante el mes de Agosto 2023 se realizaron actividades de los subprogramas de medicina preventiva y seguridad industrial del Sistema de gestion de seguridad y salud en el trabajo conforme a la normativa legal vigente ; verificacion requisitos de ingreso S.S , ubicación de señalización preventiva e informativa , senderos peatonales para desplazamiento seguro del personal , charlas preoperativas de seguridad, actividades de higiene industrial , entrega de elementos de seguridad , control de peligros , mejoras en las condiciones locativas entre otros.

IV. ACTIVIDADES DEL AREA AMBIENTAL

Dentro de las actividades del área ambiental durante el mes de agosto, se

desarrollaron lo siguiente:

- ✓ Actividades encaminadas en la revisión, actualización y ajustes en el PAGA
- ✓ Gestiones con las entidades municipales para el trámite de recepción de los residuos comunes y aprovechables generado en el día a día del proyecto.

ACTIVIDAD	REGISTRO
Se realizo la revisión y ajuste del documento PAGA, en conjunto con interventoria, se atendieron recomendaciones del documento	
Se realizó la radicación de la comunicación DIR 942-00179-23 del 23 de agosto de 2023, ante la JUNTA DE SERVICIOS PUBLICOS de Guayabal de Síquima, solicitando la recepción de los residuos comunes y aprovechables proyectados a generar en la obra.	
El 14 de agosto de 2023, se realizó reunión en el ICCU para revisar el estado de avance de la gestión ambiental del proyecto.	

- ✓ Actividades en conjunto con interventoría y profesionales del ICCU, con el

propósito de buscar soluciones a las interferencias entre los arboles del proyecto con algunas estructuras hidráulicas requeridas para el proyecto.

El 15 de agosto se realizó Recorrido con interventoría para verificar la interferencia de árboles con la construcción de los disipadores proyectados, con el fin de realizar ajustes en el inventario forestal	
Se realizo el inventario forestal de las áreas a ocupar por los disipadores. El 29 de agosto de 2023, se radico ante interventoría el informe de alcance al inventario forestal	

- ✓ Instalación, operación y mantenimiento de unidades sanitarias para el personal operativo del proyecto.
- ✓ Limpieza y desmonte de la zona de los apoyos del viaducto, todo lo anterior se realizó mediante herramientas manuales.

Se instalaron 3 unidades sanitarias portátiles para suplir las necesidades sanitarias de los 20 colaboradores contratados a las cuales se les hizo mantenimiento dos veces por semana como lo exige el PAGA.	
El 23 de agosto de 2023, se radico en la CAR la notificación del inicio de actividades de limpieza para las áreas donde se ubicarán los apoyos del viaducto.	

- ✓ Se adelanto gestión y tramite con la CAR en el municipio de Bituima para un permiso de disposición de materiales de excavación ZODME, requerido para el proyecto.
- ✓ Capacitaciones dirigidas al personal operativo y administrativo, por parte del profesional ambiental, con énfasis en temas prevención, cuidado y control ambiental.

Se adelantaron gestiones con el propietario del predio proyectado para el ZODME en el municipio de Bituima y la secretaria de planeación de este municipio. Finalmente se tiene el aval de esta secretaría para realizar el movimiento de tierras en el sitio proyectado.	
Capacitaciones dirigidas por parte del profesional ambiental, con el personal operativo, con enfasis en temas de prevencion, control y cuidados ambientales	

V. ACTIVIDADES DEL ÁREA TÉCNICA

En el anexo 1, se adjuntan los formatos que evidencian las cantidades de obra relacionadas en el presente informe.

a) Localización y replanteo con topografía.

- ✓ Se realizó la localización y amarre de todas las estructuras hidráulicas, geotécnicas y de las estructuras del viaducto.
- ✓ Nivelación de toda la zona del viaducto
- ✓ Localización de todos los predios aledaños, lindero que conforman el proyecto.
- ✓ Revisión topográfica de sitio de instalación planta de concreto y posible ZODME.



Figura 1 Localización drenes, trincheras



Figura 2 Levantamiento predio Las Monas - ZODME proyectado



Figura 3 Levantamiento linderos predios



Figura 4 Localización de zanjas proyectadas.

b) Desmonte y limpieza de la zona no boscosa

✓ Esta actividad la realizaron cuadrillas pertenecientes al Consorcio CTS, con el fin de despejar y conformar los accesos peatonales a los ejes del viaducto, sitios de las obras hidráulicas propuestas, y accesos en general.



Figura 5 Desmonte apoyos principales del viaducto



Figura 6 Demonte obras hidráulicas



Figura 7 Desmonte zonas de trabajo

c) Adecuación de almacén y campamento

✓ Dentro de los preliminares se realizaron adecuaciones en los campamentos, oficina y bodegas, haciendo mas confortables y seguros y lo mas importante dentro del área de influencia del proyecto.



Figura 8 Adecuación oficina ambiental y SST

✓ Se ubicaron dos (2) contenedores que funcionarán como bodegas de las herramientas y equipos del proyecto.



Figura 9 Descargue contenedores de almacén



Figura 10 Adecuación campamento

d) Cerramiento, señalización, sendero peatonal

✓ Se realizó la instalación y cerramiento del proyecto, con polisombra, ubicación de señalización horizontal, corredores peatonales y demarcación con cinta de peligro, delimitando en general el proyecto.



Figura 11 Cerramiento y dispositivos de seguridad



Figura 12 Instalación de cerramiento de obra



Figura 13 Adecuación de sendero peatonal



Figura 14 construcción y delimitación de senderos peatonales de acceso a los ejes



Figura 15 Instalación de señales verticales

e) Excavación manual

✓ Se da inicio a las labores de excavación manual para zanjas proyectadas alrededor de los apoyos número 5 y numero 4.

✓ Estas zanjas corresponden a las obras menores proyectadas en el diseño hidráulico para el proyecto.



Figura 16 Excavación manual Zanja proyectada N07



Figura 17 Excavación manual Zanja proyectada N07

Resumen de cantidades por formato de liberación:

1. INFORMACION GENERAL

1.1 Fecha Inicio	miércoles, 16 de agosto de 2023	1.3 CONSECUTIVO
1.2 Fecha Fin	jueves, 31 de agosto de 2023	2023 - 35

2. CANTIDADES EJECUTADAS

2.1 Diligencie las siguientes casillas (donde aplique) después de verificar el adecuado cumplimiento de la actividad indicada según los parámetros del plan especifico de calidad del proyecto.

N.	Capitulo	Descripción	Unidad	Cantidad	Formatos de liberación
NP-01	-	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA (NO INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES)	Ha	0,51	0001-0002-0003-0004-0005-0006-0007-0008-0009
2.1.1.1	OBRAS COMPLEMENTARIAS	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM)	m3	30,16	0010

CONSORCIO
Viaducto CTS

Anexo 1 Formatos de liberación de cantidades de obra ejecutadas