

Fecha 2021-04-26 AAAA MM DD	 SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS	 ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. Instituto DESARROLLO URBANO
	DTE - DIRECCIÓN TÉCNICA ESTRATEGICA	

INFORME DE AVANCE CONTRATO EN EJECUCIÓN

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR EL LEVANTAMIENTO, PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA CONDICIÓN FUNCIONAL DE LA MALLA VIAL URBANA Y RURAL DE BOGOTÁ D.C., MEDIANTE LA EVALUACIÓN SUPERFICIAL DE LOS PAVIMENTOS QUE LA CONFORMAN, GRUPO 1.

ALCANCE Realizar el levantamiento, procesamiento y análisis de información para el diagnóstico de la condición funcional de la malla vial urbana y rural de Bogotá D.C., mediante la evaluación superficial de los pavimentos que la conforman, grupos 1 y 2

CONTRATO No. IDU-1257-2020

EQUIPO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN

Juan Pablo Agudelo Mendez - Apoyo Principal, Ivan Alberto Caamano Murillo - Apoyo Principal, Lina Maria Lince Naranjo - Apoyo Principal, Yessica Maria Lozano Ruiz - Apoyo Principal, Jorge Armando Herrera Guevara - Apoyo Principal, Oscar Mauricio Velasquez Bobadilla - Apoyo Principal

ESTADO DEL CONTRATO	EN EJECUCION
% PLANEADO	94.3%
% EJECUTADO	78.4%
% VARIACIÓN	-15.9%

ESTADO DEL CONTRATO

El 05 de noviembre se suscribió el acta de inicio y se dio inicio a la ejecución del mismo, de lo cual, como parte de las actividades de la etapa de desarrollo se tiene lo siguiente:

Durante el mes de abril de 2021 se adelantaron las siguientes actividades asociadas a la Etapa de Desarrollo del contrato:

Mediante radicado 20215260694022 el consultor remite la entrega del Informe de Avance N°1 y su atención a observaciones.

Mediante radicado 20215260571102 el consultor remite la entrega del primer Informe de ejecución de ensayos y su atención a observaciones, del cual se da aprobación mediante la comunicación DTE 20212150566911.

Mediante comunicación DTE 20212150566851 la supervisión aprueba el Informe de Patronamiento del equipo adicional contemplado en el plan de contingencia.

Mediante radicado 20215260613872 el consultor remite copia en medio magnético del Informe Mensual N°3 en temas de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST). Mediante radicado 20212150656461 se recibe el documento.

Mediante radicado 20215260631622 el consultor remite el Informe Mensual N°5 en temas de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

Mediante radicado 20215260631742 el consultor remite el Informe de bioseguridad N°5.

Mediante radicado 20212150636841 la supervisión remite al consultor las calzadas para reemplazo y complemento de la meta física del contrato por reporte de incidencias en la toma de información en campo.

Mediante radicado 20215260571532 el consultor remite la solicitud de suspensión del contrato.

Mediante memorando 20212150111823 la supervisión remite a la dirección técnica de gestión contractual el informe técnico de presunto incumplimiento contractual, el cual fue devuelto por dicha dependencia mediante memorando 20214350125913.

Se citan y desarrollan comités de seguimiento para tratar el avance semanal del contrato, como consta en las Actas N° 28, N°29, N°30 y N°34.

Se citan y desarrolla los comités de seguimiento técnico con los especialistas y profesionales de la Consultoría, para tratar temas relacionados con la entrega de los informe de Avance N°1 y N°2, cumplimiento del PAC, el atraso en el contrato y la solicitud de prórroga, como consta en las Actas N°31, N°32, N°33 y N°35.

INFORMACIÓN CONTRACTUAL			
CONTRATO DE CONSULTORÍA/OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contratista	APPLUS SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.	Contratista	Interventoría DTE
Contrato No.	IDU-1257-2020	Contrato No.	NO APLICA
Valor Inicial	\$ 1.217.892.417,00	Valor Inicial	\$ 0,00
Total Contrato	\$ 1.217.892.417,00	Total Contrato	\$ 0,00
Valor Pagado	\$ 275.237.087,00	Valor Pagado	\$ 0,00
Plazo Inicial	195 días	Plazo Inicial	0 días
Plazo Actualizado	195 días	Plazo Actualizado	0 días
Fecha de Iniciación	2020-11-05	Fecha de Iniciación	False
Fecha de Terminación Actual	2021-05-19	Fecha de Terminación Actual	False

No. Empleos generados

19

No. Empleos generados

7

INFORMES DE ETAPAS EN CONTRATOS MIXTOS

ETAPA DEL PROYECTO	% PROGRAMADO FÍSICO ACUMULADO	% EJECUTADO FÍSICO ACUMULADO	PROGRAMADO FINANCIERO ACUMULADO	EJECUTADO FINANCIERO ACUMULADO
--------------------	-------------------------------	------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

AVANCES POR FRENTE/COMPONENTE

FRENTE/COMPONENTE	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE EJECUTADO	VARIACIÓN PORCENTUAL	APROBACIÓN INTERVENTORIA (CUANDO APLIQUE)
Etapas No 2 - Etapa de Desarrollo	93.7	76.3	-17.4	
Informes ejecución de ensayos N°2	69.5	41.7	-27.8	
socialización y transferencia de conocimiento	50.0	50.0	0.0	
Informes ejecución de ensayos N°1	100.0	100.0	0.0	
Informe final de consultoría	86.1	47.7	-38.4	
Informe de avance N° 2	100.0	86.2	-13.8	
Informe de Avance N° 1	100.0	98.9	-1.1	
Etapas Preliminar	100.0	100.0	0.0	
Plan del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en Trabajo	100.0	100.0	0.0	
Plan de Calidad	100.0	100.0	0.0	
Entrega de la meta física	100.0	100.0	0.0	
Programa detallado de la etapa de desarrollo	100.0	100.0	0.0	
Validación y patronamiento de equipos	100.0	100.0	0.0	
Elaboración y aprobación Plan de Manejo de Tránsito (PMT)	100.0	100.0	0.0	
Informe Final Etapa Preliminar	100.0	100.0	0.0	
Etapas de Desarrollo	93.7	76.3	-17.4	

NOVEDADES

Estado	En curso
Frentes de Obra	Etapas de Desarrollo
Responsable	Juan Pablo Agudelo Mendez
Categoría	Aspectos Técnicos
Sub Categoría	Etapas de Prefactibilidad
Fecha Máxima de Solución	2021-05-19
Afecta Cronograma del Proyecto	Si
Afecta Costos del Proyecto	No

Descripción	<p>En el comité de seguimiento semanal N°11 con corte al 18 de enero de 2021 se presentó un atraso del 5,7%, siendo una variación negativa superior al 5%, por lo tanto, acorde a lo estipulado en la CLÁUSULA 17. PLAN DE CONTINGENCIA del contrato, se solicitó remitir el plan de contingencia para aquellas actividades que dieron origen al atraso mediante el radicado DTE 20212150098551 del 20 de enero de 2021.</p> <p>El consultor remitió el plan de contingencia mediante el radicado 20215260220752 del 10 de febrero de 2021, el cual fue aprobado por la supervisión mediante comunicado DTE 20212150227571 del 11 de febrero de 2021.</p> <p>En los siguientes comités de seguimiento semanal el consultor reporta una reducción del atraso en cada semana, acorde con lo planteado en el plan de contingencia aprobado, sin embargo, en el comité de seguimiento semanal N°18 con corte al 08 de marzo, el consultor reporta un atraso del 11,2%, superando el 7%, señalando que el atraso obedece a la ocurrencia de lluvias que generan dificultades en las actividades de toma de información en campo (Para la toma de información el pavimento debe estar completamente seco), como también otras incidencias presentadas. Lo anterior no permitió dar cumplimiento en su totalidad al plan de contingencia, el cual tenía como fecha de finalización el 29 de marzo.</p> <p>En el mes de abril la supervisión remite a la dirección técnica de gestión contractual la solicitud de procedimiento para imposición de multa mediante memorando 20212150111823 del 21/04/2021, en el que se presenta el informe técnico de presunto incumplimiento, el cual fue devuelto por dicha dependencia mediante memorando 20214350125913.</p> <p>Por otra parte, el consultor solicitó prórroga del plazo del contrato mediante el radicado 20215260739862 del 5 de mayo de 2021 por un tiempo de 1 mes y 21 días, a la cual la supervisión brinda respuesta mediante radicado DTE 20212150695971 indicando lo siguiente:</p> <p>"Una vez analizadas y evaluadas por la Supervisión las razones descritas en el oficio de la referencia, conforme a lo dispuesto en el contrato, manuales, guías y procedimientos de la Entidad, se acepta y considera viable tramitar la solicitud de prórroga del plazo de ejecución del contrato 1257 de 2020 en UN (01) MES Y VEINTIUN (21) DÍAS de acuerdo con la solicitud del Consultor, contados a partir de la fecha actual de terminación, es decir, desde el 20/05/2021 y hasta el 10/07/2021, y la consecuente adopción del cronograma propuesto (anexo a la solicitud), teniendo en cuenta únicamente los siguientes argumentos sustentados en el cuerpo de la presente comunicación:</p> <ul style="list-style-type: none">- Inicio de la etapa de desarrollo en fecha posterior a la establecidas en el contrato.- Situaciones presentadas en la actividad de levantamiento de información en campo, que generaron rendimientos menores a los establecidos en el programa detallado de la etapa de desarrollo <p>..."</p>			
Última Gestión				
Tareas / Compromisos / Acciones				
Título de la tarea	Asignado(a) a	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Progreso

METAS FÍSICAS			
META FÍSICA	META PLANEADA	META EJECUTADA	UNIDAD DE MEDIDA
Diagnóstico de malla vial (Km-carril)	4.367,50	4.129,00	Km_Carril

EN QUÉ SE TRABAJA	
TIPO DE ELEMENTO	EN QUÉ SE TRABAJA
Calzada	Se avanzó en la semana del 20 al 26 de abril en las actividades que hacen parte de la etapa de desarrollo, relacionadas con el levantamiento en campo, procesamiento de información, cálculo PCI(43km-carril) y la atención de observaciones al informe de Avance N°1. Se avanzó en lo relacionado con el informe de avance N°2 con la elaboración del documento. Se avanzó en lo relacionado al informe final de consultoría con el levantamiento en campo, procesamiento de información y cálculo de PCI(101,3km-carril).

ANUNCIOS A LA COMUNIDAD
