

Fecha 2023-07-31 AAAA MM DD	 SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS	 ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. Instituto DESARROLLO URBANO
	DTC - DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES	

INFORME DE AVANCE CONTRATO EN EJECUCIÓN

OBJETO DEL CONTRATO

COMPLEMENTACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y AJUSTES DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y CONSTRUCCIÓN DE PUENTES PEATONALES PARA ACCESO A LAS ESTACIONES CALLE 142, CALLE 146, MAZURÉN Y TOBERÍN, Y DE OBRAS GEOMÉTRICAS COMPLEMENTARIAS EN LA AUTOPISTA NORTE EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

ALCANCE Construcción de puentes peatonales para acceso a las estaciones Calle 142, Calle 146, Mazurén y Toberín y obras geométricas complementarias

CONTRATO No. IDU-1646-2019

EQUIPO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN

Julian Ricardo Reveron Garzon - Apoyo Principal, Doris Jeanet Rodriguez Lopez - Apoyo Principal, Santiago Gonzalez Perez - Apoyo Principal, Diana Catherine Vergara Sanchez - Apoyo Principal, Daniel Eduardo Reino Avilez - Especialista de Apoyo, Laura Martinez Botero - Especialista de Apoyo, Marcel Corzo Garcia - Especialista de Apoyo, Diana Marcela Naranjo Palomino - Especialista de Apoyo, Yasmid Daynet Varela Neira - Especialista de Apoyo

ESTADO DEL CONTRATO	EN EJECUCION
% PLANEADO	32.42%
% EJECUTADO	29.47%
% VARIACIÓN	-2.95%

ESTADO DEL CONTRATO

A la fecha se han realizado 10 lecturas para control de red matriz, pendiente implementación de instrumentación en Mazurén, en donde se realizó levantamiento topográfico en separador para construcción de pasarela entre estaciones. Por otro lado, en el sector de Toberín se inician trabajos de excavación mecánica y demolición de las estructuras encontradas en el costado oriental, para poder continuar con las actividades de cimentación.

Para el sector de Calle 142, se continua con la instalación de formateas metálicas, vaciado de concreto para la construcción de los muros del canal de aguas lluvias, y excavación manual para empalmar los sectores construidos del canal.

INFORMACIÓN CONTRACTUAL			
CONTRATO DE CONSULTORÍA/OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORIA	
Contratista	CONSORCIO PUENTES NORTE 2025	Contratista	MAB INGENIERIA DE VALOR S.A.
Contrato No.	IDU-1646-2019	Contrato No.	IDU-1649-2019
Valor Inicial	\$ 36.860.405.793,00	Valor Inicial	\$ 3.025.690.048,00
Total Contrato	\$ 40.607.864.294,00	Total Contrato	\$ 3.207.686.852,00
Valor Pagado	\$ 7.513.252.624,00	Valor Pagado	\$ 986.375.899,00
Plazo Inicial	630 días	Plazo Inicial	630 días
Plazo Actualizado	1280 días	Plazo Actualizado	785 días
Fecha de Iniciación	2020-02-04	Fecha de Iniciación	2020-02-04
Fecha de Terminación Actual	2025-06-12	Fecha de Terminación Actual	2023-10-22
No. Empleos generados	61	No. Empleos generados	23

INFORMES DE ETAPAS EN CONTRATOS MIXTOS				
ETAPA DEL PROYECTO	% PROGRAMADO FÍSICO ACUMULADO	% EJECUTADO FÍSICO ACUMULADO	PROGRAMADO FINANCIERO ACUMULADO	EJECUTADO FINANCIERO ACUMULADO
Estudios y diseños	100,00	99,64	\$ 2.064.977.184,00	\$ 2.049.264.642,00
Construcción	19,99	16,56	\$ 3.827.336.396,00	\$ 1.138.730.112,00

AVANCES POR FRENTE/COMPONENTE				
FRENTE/COMPONENTE	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE EJECUTADO	VARIACIÓN PORCENTUAL	APROBACIÓN INTERVENTORIA (CUANDO APLIQUE)
PUENTE ACCESO TOBERÍN SUR - FASE 1	39.21	15.83	-23.38	

ADECUACIONES GEOMÉTRICAS TOBERIN EXISTENTE FASE 1	0.0	3.31	3.31	
ADECUACIONES GEOMÉTRICAS TOBERIN SUR FASE 1	0.0	6.11	6.11	
ADECUACIONES GEOMÉTRICAS ACCESO ESTACIÓN CLL 142 Y CLL 146 FASE 1	0.0	9.31	9.31	
ACCESO TOBERÍN EXISTENTE - FASE 1	0.0	8.92	8.92	
PRECONSTRUCCIÓN (ESTUDIOS Y DISEÑOS)	100.0	99.64	-0.36	
INSTRUMENTACIÓN RED MATRIZ	17.18	14.64	-2.54	
PUENTE ACCESO ESTACIÓN 142 Y 146 - FASE 1	21.27	16.56	-4.71	
PUENTE ACCESO ESTACIÓN 146 Y MAZUREN - FASE 2	0.0	0.0	0.0	
Recopilación y análisis de la información	100.0	100.0	0.0	Aprobado
Topografía	100.0	100.0	0.0	Aprobado
Diseño geométrico	100.0	100.0	0.0	Aprobado
Tránsito y transporte	100.0	100.0	0.0	Aprobado
Geotecnia	100.0	100.0	0.0	Aprobado
Pavimentos	100.0	100.0	0.0	Aprobado
Estructuras	100.0	100.0	0.0	Aprobado
Urbanismo y espacio público	100.0	100.0	0.0	Aprobado
Redes hidráulicas y sanitarias	100.0	100.0	0.0	Aprobado
Redes secas y de gas	100.0	100.0	0.0	Aprobado
MAO (Manejo ambiental de obra)	100.0	100.0	0.0	Aprobado
Plan de Gestión Social	100.0	99.98	-0.02	Aprobado
Presupuesto y programación	100.0	100.0	0.0	Aprobado

METAS FÍSICAS

META FÍSICA	META PLANEADA	META EJECUTADA	UNIDAD DE MEDIDA
-------------	---------------	----------------	------------------