FORMATO		
RADICACIÓN WEB		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-DO-42	Gestión Documental	1

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO

www.idu.gov.co
Calle 22 No. 6 - 27 Tel.: 3386660

Radicado No:

202452600471392

Fecha de Radicado:	06-03-2024	**Canal de Recepción**	Virtual - Formulario WEB

Remitente:	JAM Ingenieria y Medio Ambiente	**Documento No.: (cc, ce, nit, pass.)**	8300846849
Dirección:	KR 42 22 A 03	**Teléfono / Celular:**	6012440222 / 3123264918
Departamento:	Bogotá DC	**Municipio:**	Bogotá
Correo electrónico:	interlavictoria@jamingenieria.com	**No Contrato / Convenio:**	1588
Asunto:	Informe semanal 23 del contrato de interventoria 1588 de 2023		
Anexos:	Hay 3 archivo(s) anexos a parte del radicado principal		

Tel/Fax +571 2440222
Cel +57 3118538700
info@jam.com.co
www.jam.com.co

CO-0308-JAM-INTER IDU1588-547

Bogotá, 06 de marzo de 2024

Señores:
INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU
DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS
ATN. JOSE JAVER SUAREZ BERNAL
Bogotá

Ref.: CONTRATO 1588-2023 "INTERVENTORÍA REVISIÓN PARÁMETROS TÉCNICOS GEOTECNIA Y ESTRUCTURAS. ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE AV. CIUDAD DE CALI POR AV. FERROCARRIL"

Asunto: Informe semanal 23 del contrato de interventoría 1588 de 2023.

Estimados señores.

Por este medio adjuntamos el Informe Semanal 23 correspondiente al contrato de interventoría 1588 de 2023. Este informe detalla las actividades realizadas por la interventoría para garantizar el óptimo desarrollo y seguimiento del contrato de consultoría 1546 de 2023 durante la semana comprendida entre el martes 27 de febrero y el lunes 4 de marzo.

Los archivos que se adjuntan son:

- Informe semanal 23 formato PDF
- Plan Detallado de Trabajo con fecha de corte a día lunes 4 de marzo de 2023.

Cordialmente

LINA MARÍA MILLÁN DIAZ
DIRECTOR DE PROYECTO
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1588 -2022

C.C: IDU – Instituto de Desarrollo Urbano

Carrera 42 No. 22A 03 Bogotá D.C., Colombia

FORMATO		
Informe semanal de interventoría		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-13	Ejecución de Proyecto	2

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Dirección Técnica de Construcciones **Subdirección Técnica** **de Ejecución del Subsistema Vial**

SEMANA N. 23 **DEL** 27/2/2024 **AL** 4/3/2024

CONTRATO No **1588 - 2023**
(Número de Contrato)

1. ANTECEDENTES

OBJETO DEL CONTRATO

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSULTORÍA PARA LA REVISIÓN DE PARÁMETROS TÉCNICOS DE GEOTECNIA Y ESTRUCTURAS POR MEDIO DE LA EJECUCIÓN DE PILOTES DE SACRIFICIO Y PRUEBAS DE CARGA, ADICIONALMENTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS COMPONENTES DE ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA REQUERIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE UBICADO EN LA AVENIDA CIUDAD DE CALI POR AVENIDA FERROCARRIL EN BOGOTÁ D.C.

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

CONTRATO DE OBRA ASOCIADO 1546 - 2023
(Indique en este espacio el número del contrato Asociado.)

CONTRATISTA IV INGENIEROS CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA S.A. **NIT** 900.381.226-6
(Escriba el nombre o razón social del contratista de obra) (Escriba el NIT del contratista)

INTERVENTOR JAM INGENIERÍA Y MEDIO AMBIENTE **NIT** 830.084.684-9
(Escriba el nombre o razón social del Interventor) (Escriba el NIT del Interventor)

APOYO TÉCNICO DE LA SUPERVISIÓN IDU DIDIER ALEXIS BELLON
(Escriba el nombre del profesional de apoyo técnico a la Supervisión IDU)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO	16	(Día)	**DE**	8	(Mes)	**DE**	2023 (Año)
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	9	(Día)	**DE**	3	(Mes)	**DE**	2024 (Año)

Contrato de Consultoría		**Contrato de Interventoría**	
Valor Inicial	$ 1.922.439.387,00	Valor Inicial	$ 377.208.306,00
Valor Actualizado	$ 1.922.439.387,00	Valor Actualizado	$ 412.908.306,00
No. empleos Directos generados	22	No. empleos Directos generados	31
No. empleos Indirectos generados		No. empleos Indirectos generados	

2. AVANCES DEL PROYECTO

	PROGRAMADO			EJECUTADO		
TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO			SEMANAL	ACUMULADO
Trabajo Programado	3.54%	99.11%	Trabajo Ejecutado		0.00%	88.85%
Valor del Trabajo Programado	68,047,582	1,905,381,247	Valor del Trabajo Ejecutado		-	1,708,163,508
ETAPA/FASE **Recopilación información RAI**	SEMANAL	ACUMULADO			SEMANAL	ACUMULADO
Trabajo Programado	0.00%	100.00%	Trabajo Ejecutado		0.00%	100.00%
Valor del Trabajo Programado	-	96,797,721	Valor del Trabajo Ejecutado		-	96,797,721
ETAPA/FASE **Ensayos de laboratorio Información de campo**	SEMANAL	ACUMULADO			SEMANAL	ACUMULADO
Trabajo Programado	0.00%	100.00%	Trabajo Ejecutado		0.00%	100.00%
Valor del Trabajo Programado	-	223,755,517	Valor del Trabajo Ejecutado		-	223,755,517
ETAPA/FASE **Ajuste de estudios y diseños**	SEMANAL	ACUMULADO			SEMANAL	ACUMULADO
Trabajo Programado	10.07%	94.15%	Trabajo Ejecutado		0.00%	61.35%
Valor del Trabajo Programado	29,344,297	274,422,198	Valor del Trabajo Ejecutado		-	178,813,336
ETAPA/FASE **Preliminares**	SEMANAL	ACUMULADO			SEMANAL	ACUMULADO
Trabajo Programado	0.00%	100.00%	Trabajo Ejecutado		0.00%	100.00%
Valor del Trabajo Programado	-	257,102,910	Valor del Trabajo Ejecutado		-	257,102,910
ETAPA/FASE **Ejecución de Pilotes**	SEMANAL	ACUMULADO			SEMANAL	ACUMULADO
Trabajo Programado	0.00%	100.00%	Trabajo Ejecutado		0.00%	99.35%
Valor del Trabajo Programado	-	812,482,459	Valor del Trabajo Ejecutado		-	807,201,759

FORMATO		
Informe semanal de interventoría		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-13	Ejecución de Proyecto	2

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Dirección Técnica de Construcciones **Subdirección Técnica** **de Ejecución del Subsistema Vial**

SEMANA N. **23** **DEL** 27/2/2024 **AL** 4/3/2024

CONTRATO No **1588 - 2023**
(Número de Contrato)

ETAPA/FASE	**Recibo y Entrega de Pilotes**	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Trabajo Programado		16.07%	83.93%	Trabajo Ejecutado	0.00%	60.00%
Valor del Trabajo Programado		38,703,285	240,820,443	Valor del Trabajo Ejecutado	-	144,492,266

RESUMEN CRONOGRAMA

FRENTE O COMPONENTE	% PROGRAMA (FÍSICO)	% EJECUTADO (FÍSICO)	% VARIACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS Y POR REALIZAR PARA GARANTIZAR LA EJECUCIÓN DE ESTE FRENTE DANDO CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA
Recopilación de Información existente	100.00%	100.00%	0.00%	• No se reportan actividades en el presente informe.
Ensayos de laboratorioIīnformación de campo	100.00%	100.00%	0.00%	• Se remitió a la consultoría información relacionada con un derecho de petición de materiales pétreos, esto se hizo por medio del comunicado de interventoría CO-0301-JAM-INTER IDU1588-542
Ajuste de estudios y diseños	94.15%	61.35%	32.80%	• No se reportan actividades en el presente informe.
Etapa de Preliminares	100.00%	100.00%	0.00%	• Se emitió un alcance al comunicado CO-0239-JAM-INTER IDU1588-516 de la interventoría mediante el cual se remitió a la entidad el primer informe mensual del componente social relacionado con el contrato de interventoría 1588 de 2023, esto se hizo por medio del comunicado CO-0239-JAM-INTER IDU1588-517 con radicado IDU 202452600424522. • Se remitió a la entidad por parte de la interventoría un informe de presunto incumplimiento por parte de la consultoría al contrato 1546 de 2023, esto se hizo por medio del comunicado de CO-0286-JAM-INTER IDU1588-535 con radicado IDU 202452600436372. • Se remitió a la entidad por parte de la interventoría el plan de manejo ambiental (RCD) del contrato de consultoría 1546 de 2023, este documento fue revisado y aprobado por los profesionales de la interventoría, el documento fue enviado por medio del comunicado CO-0288-JAM-INTER IDU1588-536 con radicado IDU 202452600435702.
Ejecución de Pilotes	100.00%	99.35%	0.65%	• Se remitió a la entidad la tercera versión del tercer informe mensual ambiental de interventoría, esto se hizo por medio del comunicado CO-0273-JAM-INTER IDU1588-532 con radicado IDU 202452600418112. • Se remitió a la consultoría por parte de la interventoría un llamado de atención debido al no cumplimento de las actividades relacionadas con el cierre de campamento, este llamado de atención se realiza por medio del comunicado de interventoría CO-0277-JAM-INTER IDU1588-534. • Se remite a la consultoría por medio del comunicado de interventoría CO-0296-JAM-INTER IDU1588-540 un oficio aclarando las fechas de cortes de los informes mensuales, esto considerando la solicitud de prórroga. • Se remitió a la entidad por parte de la interventoría el informe semanal 22 del contrato de interventoría 1588 de 2023 por medio del comunicado CO-0290-JAM-INTER IDU1588-537 y radicado IDU 202452600448752. • Se envió a la entidad el segundo informe mensual social en su tercera versión del contrato de interventoría, esto se realizó por medio del comunicado de interventoría CO-0292-JAM-INTER IDU1588-538 y radicado IDU 202452600444962.
Recibo y Entrega de Pilotes	83.93%	60.00%	23.93%	• Por medio del comunicado CO-0276-JAM-INTER IDU1588-533, la interventoría solicitó a la consultoría información relacionada con el arreglo a la capa de rodadura que fue afectada durante la etapa de ejecución de pilotes del proyecto. • Se trasladó la solicitud de prórroga 2 del contrato de consultoría e interventoría a la entidad por medio del comunicado CO-0292-JAM-INTER IDU1588-539 con radicado IDU 202452600446862. • Se remitió a la consultoría por medio el comunicado CO-0297-JAM-INTER IDU1588-541, información relacionada con los documentos solicitados durante el comité de seguimiento semanal 20 al proyecto, en este se acordó que se remitiría información editable de planta del proyecto del puente de Transmilenio proyectado en la intersección de interés.

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Dirección Técnica de Construcciones **Subdirección Técnica** **de Ejecución del Subsistema Vial**

SEMANA N. **23** **DEL** 27/2/2024 **AL** 4/3/2024

CONTRATO No **1588 - 2023**
(Número de Contrato)

METAS FÍSICAS DEL CONTRATO DE OBRA

DESCRIPCIÓN META FÍSICA	UNIDAD	TOTAL PROYECTO	PROGRAMADO		EJECUTADO	
			SEMANAL	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO

3. RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

MARTES (27/2/2024)

Remitidos a la Interventoría

• Se remitió a la interventoría por parte de la consultoría el plan de manejo de residuos de construcción y demolición a través del comunicado IV-IDU-1546-2023-E232.
• Se remitió a la interventoría por parte de la consultoría un documentito mediante el cual se relaciona el avance de presupuestos que se tiene a la fecha, esto se hace por medio del comunicado de consultoría IV-IDU-1546-2023-E234.
• Se remitió a la interventoría por parte de la consultoría la justificación de las cargas verticales y horizontales empleadas por los especialistas estructurales de la consultoría con el fin de realizar el análisis de la cimentación de la estructura, esta información se envió a la interventoría a través del comunicado IV-IDU-1546-2023-E233.

Se remitió a la Consultoría

• Por medio del comunicado CO-0276-JAM-INTER IDU1588-533, la interventoría solicitó a la consultoría información relacionada con el arreglo a la capa de rodadura que fue afectada durante la etapa de ejecución de pilotes del proyecto.

Se remitió a la Entidad

• Se remitió a la entidad la tercera versión del tercer informe mensual ambiental de interventoría, esto se hizo por medio del comunicado CO-0273-JAM-INTER IDU1588-532 con radicado IDU 202452600418112.

Otros

• Se realizó una visita de campo a la zona de ejecución de obra del contrato de interventoría 1546 de 2023, esta se hizo con el fin de revisar las condiciones de entrega de la zona por parte de los especialistas del componente ambiental de la entidad y la supervisión, a esta asistieron los especialistas ambientales de la consultoría y la interventoría junto con sus directores.
• Se realizó un comité entre la interventoría y la supervisión con el fin de tratar temas pertinentes a la condición del contrato de consultoría 1546 de 2023.
• Se llevó a cabo una mesa de trabajo virtual del componente de geotecnia, en la cual participaron la entidad, la consultoría y la interventoría. El objetivo principal de esta reunión fue revisar el seguimiento realizado por el especialista de la consultoría en relación con las observaciones efectuadas por la interventoría.

MIÉRCOLES (28/2/2024)

Remitidos a la Interventoría

• El presente día n fueron remitidos comunicados a la interventoría

Se remitió a la Consultoría

• Se emitió un alcance al comunicado CO-0239-JAM-INTER IDU1588-516 de la interventoría mediante el cual se remitió a la entidad el primer informe mensual del componente social relacionado con el contrato de interventoría 1588 de 2023, esto se hizo por medio del comunicado CO-0239-JAM-INTER IDU1588-517 con radicado IDU 202452600424522.

Se remitió a la Entidad

• El presente día no se remitieron comunicados a la entidad por parte de la interventoría.

Otros

• Se llevó a cabo una mesa de trabajo entre la supervisión y la dirección de la consultoría y la interventoría con el fin de tratar trámites pertinentes relacionados con el estado actual del contrato de consultoría.

JUEVES (29/2/2024)

Remitidos a la Interventoría

• Se remitió a la interventoría por parte de la entidad un comunicado mediante el cual se da aprobación al primer informe social del contrato de interventoría 1588 de 2023, los radicados mediante los cuales se emite el concepto son: STED 202423600352251 y ORSC 202418500067603
• La consultoría remite a la entidad las respuestas a las observaciones realizadas por parte de la interventoría por medio de una mesa técnica al primer informe SST del contrato de consultoría 1546 de 20023 a través del comunicado de consultoría IV-IDU-1546-2023-E236.
• Se remite a la interventoría por parte de la consultoría una segunda solicitud de prórroga al contrato de consultoría 1546 de 2023, esto teniendo en cuenta que el tiempo restante del contrato, no es suficiente para culminar las actividades de estudios y diseños de dicho contrato, esta solicitud se hace por medio del comunicado de consultoría IV-IDU-1546-2023-E237.
• Se remite a la interventoría a través del comunicado IV-IDU-1546-2023-E238 aclaraciones realizadas al módulo de elasticidad, esto considerando la mesa técnica llevada a cabo entre la interventoría y la consultoría el día 27 de febrero.
• Se remite a la interventoría a través del comunicado de consultoría IV-IDU-1546-2023-E239 el informe semanal 22 del componente social.

Se remitió a la Consultoría

• El presente día no se remitieron comunicados a la consultoría por parte de la interventoría

Se remitió a la Entidad

• Se remitió a la entidad por parte de la interventoría un informe de presunto incumplimiento por parte de la consultoría al contrato 1546 de 2023, esto se hizo por medio del comunicado de CO-0286-JAM-INTER IDU1588-535 con radicado IDU 202452600436372.
• Se remitió a la entidad por parte de la interventoría el plan de manejo ambiental (RCD) del contrato de consultoría 1546 de 2023, este documento fue revisado y aprobado por los profesionales de la interventoría, el documento fue enviado por medio del comunicado CO-0288-JAM-INTER IDU1588-536 con radicado IDU 202452600435702.

Otros

• Se llevó a cabo en horas de la mañana un comité entre la supervisión y los directores de consultoría e interventoría.

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Dirección Técnica de Construcciones **Subdirección Técnica** **de Ejecución del Subsistema Vial**

SEMANA N. **23** **DEL** 27/2/2024 **AL** 4/3/2024

CONTRATO No **1588 - 2023**
(Número de Contrato)

VIERNES (1/3/2024)

Remitidos a la Interventoría

• La entidad remite a la interventoría por medio del comunicado OGA 202417500363411 el concepto de aprobación del cuarto informe mensual del componente SST del contrato de interventoría 1588 de 2023.
• Se remite a la interventoría por parte de la consultoría el documento Plan Detallado de Trabajo del contrato de consultoría 1546 de 2023, esto se hizo por medio del comunicado IV-IDU-1546-2023-E240.
• De acuerdo a las observaciones realizadas por parte de la interventoría, la consultoría remite a esta la solicitud de prórroga 2 ajustada por medio del comunicado IV-IDU-1546-2023-E237.

Se remitió a la Consultoría

• Se remitió a la consultoría por parte de la interventoría un llamado de atención debido al no cumplimento de las actividades relacionadas con el cierre de campamento, este llamado de atención se realiza por medio del comunicado de interventoría CO-0277-JAM-INTER IDU1588-534.
• Se remite a la consultoría por medio del comunicado de interventoría CO-0296-JAM-INTER IDU1588-540 un oficio aclarando las fechas de cortes de los informes mensuales, esto considerando la solicitud de prórroga.

Se remitió a la Entidad

• Se remitió a la entidad por parte de la interventoría el informe semanal 22 del contrato de interventoría 1588 de 2023 por medio del comunicado CO-0290-JAM-INTER IDU1588-537 y radicado IDU 202452600448752.
• Se envió a la entidad el segundo informe mensual social en su tercera versión del contrato de interventoría, esto se realizó por medio del comunicado de interventoría CO-0292-JAM-INTER IDU1588-538 y radicado IDU 202452600444962.
• Se trasladó la solicitud de prórroga 2 del contrato de consultoría e interventoría a la entidad por medio del comunicado CO-0292-JAM-INTER IDU1588-539 con radicado IDU 202452600446862.

Otros

• Se llevó a cabo una reunión de revisión de avance de los contratos de consultoría 1546 e interventoría 1588 de 2023 en las instalaciones del IDU.
• Se llevó Se llevó a cabo una reunión de revisión de avance de los contratos de consultoría 1546 e interventoría 1588 de 2023 en las instalaciones del IDU. a cabo el comité de seguimiento semanal 20 entre la entidad, la consultoría y la interventoría.

LUNES (4/3/2024)

Remitidos a la Interventoría

• Conforme a lo acordado, se remite por parte de la consultoría a la interventoría el avance relacionado con los ajustes de los puentes peatonales, esta información se remitió por medio del comunicado IV-IDU-1546-2023-E241.

Se remitió a la Consultoría

• Se remitió a la consultoría por medio el comunicado CO-0297-JAM-INTER IDU1588-541, información relacionada con los documentos solicitados durante el comité de seguimiento semanal 20 al proyecto, en este se acordó que se remitiría información editable de planta del proyecto del puente de Transmilenio proyectado en la intersección de interés.
• Se remitió a la consultoría información relacionada con un derecho de petición de materiales pétreos, esto se hizo por medio del comunicado de interventoría CO-0301-JAM-INTER IDU1588-542

Se remitió a la Entidad

No se remitieron comunicados a la entidad el presente día por parte de la interventoría

Otros

• Se realizó una visita a obra para supervisar el riego del cesped

ETAPAS

Etapa de actualización de los estudios y diseños de los componentes geotecnia y estructuras

Durante la presente semana se llevaron a cabo comités de seguimiento, en los cuales se verificó el avance de los componentes de estructuras y geotecnia tanto del contrato de interventoría como de consultoría. A partir de esta revisión, se ha constatado que los plazos contractuales establecidos, incluso tras la solicitud de la primera prórroga, no son suficientes para cumplir con la entrega de los productos correspondientes a esta etapa.

Etapa de ejecución de pilotes

Para concluir esta etapa y proceder con el cierre del campamento, es imprescindible que se reparen las afectaciones ocasionadas por la consultoría durante su desarrollo. Es necesario reparar la carpeta asfáltica dañada durante el proceso de descarga de maquinaria, así como el sardinel afectado para facilitar un mejor acceso al campamento de obra. Hasta que estas medidas no sean llevadas a cabo, esta etapa no se considerará finalizada.

Contrato en general.

El contrato está experimentando retrasos, especialmente en las etapas de entrega de pilotes y actualización de estudios y diseños. En general, se observa una diferencia significativa, mayor al 7%, entre el porcentaje planeado y el ejecutado del contrato. Ante esta situación, se ha llevado a cabo una solicitud de prórroga para extender el tiempo de ejecución tanto del contrato de consultoría como del contrato de interventoría. El objetivo principal de esta prórroga es asegurar el cumplimiento del alcance del contrato de consultoría 1546 de 2023.

4. PRECIOS NO PREVISTOS

N/A

FORMATO		
Informe semanal de interventoría		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-13	Ejecución de Proyecto	2

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Dirección Técnica de Construcciones **Subdirección Técnica** **de Ejecución del Subsistema Vial**

SEMANA N. **23** **DEL** 27/2/2024 **AL** 4/3/2024

CONTRATO No **1588 - 2023**
(Número de Contrato)

5. SEGUIMIENTO A MATRIZ DE RIESGOS.

N/A

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción Foto 1.
Reunión de seguimiento ambienta



Descripción Foto 2.
Riega del cesped

Nota: Como anexos al formato se deben presentar archivo en MS-Project con la programación aprobada del contrato de obra y el reporte de avance hasta la fecha

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad de la Interventoría, de conformidad con las obligaciones del manual de interventoría, en Bogotá, D.C., a los

Cinco (Día en letras) (5) (Día en números) días del mes de Marzo (Mes en que se firma el acta) de 2024 (Año de firma del acta)

(Firma)

(Nombre)
Lina María Millán Días
JAM Ingeniería y Medio Ambiente