Con fundamento en lo establecido en el artículo 4 de la Ley 80 de 1993 y los artículos 82, 83, 84, y 85 de la Ley 1474 de 2011 se procede a rendir informe de supervisión de la ejecución del siguiente Contrato.

Fecha de presentación del Informe: 3 / diciembre / 2025

DATOS GENERALES DEL CONTRATO Y/O CONVENIO					
Contrato Número: 120 de 2025					
Nombre del Contratista: Juan Manuel Andrade Morantes				**CC/NIT:** 93394415	
Objeto Contractual: Prestación de servicios profesionales a la empresa METRO DE BOGOTÁ S.A. para brindar acompañamiento jurídico-financiero en el desarrollo y apoyo de las actividades derivadas de la planeación, estructuración y ejecución de los mecanismos e instrumentos de financiación necesarios para el desarrollo de la Primera Línea del Metro de Bogotá (PLMB) y la Línea 2 del Metro de Bogotá (L2MB).					
Fecha de acta de inicio:	12/09/2025				
Fecha de Terminación del contrato:	11/09/2026				
Nombre del Supervisor:	Tatiana Andrea Rosas Toro (del 4 de noviembre al 25 de noviembre de 2025) Adriana Milena Peñuela Bohórquez (del 1 al 3 y del 26 al 30 de noviembre de 2025)			**CC/NIT:** 1.019.118.234 53.063.745	
Cargo del Supervisor:	Profesional				
Dependencia:	Gerencia Financiera				
Forma de Pago:	**Mensual**	X	**Producto**		
Amparos Presupuestales:	**Amparos Presupuestales**				
	CDP		**CRP**		
	720 del 14/07/2025 y 721 del 14/07/2025		974 del 10/09/2025 y 975 del 10/09/2025		
Valor inicial del contrato:	$246.177.720				
Valor de adiciones al contrato:	0				
Valor de reducción del contrato:	0				
Valor total del contrato:	$246.177.720				
Valor pagado a la fecha del presente Informe:	$33.507.523				
Saldo del Contrato a la fecha del presente Informe:	$212.670.197				
Número de pagos efectuados:	2				
Porcentaje de Ejecución Financiera:	13.61%				
Porcentaje de Ejecución del objeto contractual (ejecución física):	21.70%				

La EMB está comprometida con el medio ambiente; no imprima este documento. Si este documento se encuentra impreso se considera "Copia no Controlada". La versión vigente se encuentra publicada en aplicativo oficial de la Entidad.

DATOS GENERALES DEL CONTRATO Y/O CONVENIO					
Garantías del Contrato EL CONTRATO NO EXIGE GARANTÍAS					
ORDEN	**AMPAROS**	**VIGENCIA**		**MONTO ASEGURADO**	
		DESDE	**HASTA**		
1					
2					
3					
¿Requiere Póliza(s)?	**SI ____**	**NO__x__**	**N/A: ____**		
Aseguradora:					
No. de la Póliza:					
Fecha de aprobación de la póliza:			**Anexo No.**		

DATOS DEL INFORME			
Marque con una X según corresponda:	**Mensual:**	**x**	**Producto:**

Informe No. :	3
Pago No:	3
Período del informe:	1/11/2025 al 30/11/2025
Valor a pagar:	$20.514.810

Seguridad Social o Aportes Parafiscales:

Periodo de cotización:	Noviembre de 2025	
Número de planilla:	9495569864	
Valor IBC:	$6.920.000	
	Administradora	**Valor Pagado** *(sin intereses moratorios)*
Salud:	SANITAS	$865.000
Pensión:	COLPENSIONES	$1.176.400
ARL:	POSITIVA	$36.200
	Total pagado	$2.077.600

Se registran los valores pagados, confirmando que son suficientes y cumplen para la ejecución del presente contrato.

Se anexa al presente informe copia legible del soporte de pago.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO			
	OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATO	**DETALLE DE ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO DE COBRO**	**SOPORTE QUE ACREDITA LA ACTIVIDAD REALIZADA**
1	Realizar el acompañamiento jurídico al Gerente Financiero en las relaciones de la Empresa con las entidades del orden Nacional y Distrital, los organismos multilaterales y cualquier ente financiador, en lo relacionado con la financiación de la PLMB y L2MB.	**a.** 4 de noviembre de 2025, redacción y ajustes finales solicitud al MHCP sobre modificación plan de aportes de la EMB al FONCONTIN por el contrato de empréstito con el Banco Europeo de Inversiones. **b.** 7 de noviembre de 2025, revisión borrador Loan Agreement BIRF. **c.** 7 de noviembre de 2025, reunión revisión *term sheet* BIRF. **d.** 19 de noviembre de 2025, revisión oficio MHCP sobre pago al FONCONTIN y el envío de la carta de instrucción irrevocable al EF. **e.** 19 de noviembre de 2025, revisión Resolución MHCP No. 2496 del 18 de noviembre de 2025, sobre autorización suscripción contrato de	Se adjunta PDF con los pantallazos de los e-mail enviados con los documentos correspondientes.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO			
	OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATO	**DETALLE DE ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO DE COBRO**	**SOPORTE QUE ACREDITA LA ACTIVIDAD REALIZADA**
		préstamo con el Banco Europeo de Inversiones. **f.** 21 de noviembre de 2025, revisión observaciones minuta de Contrato Contragarantía y Anexos - operación EMB - BID USD530 millones. **g.** 24 de noviembre de 2025, revisión física de los documentos del contrato de resguardo, otorgamiento de línea y crédito del préstamo No. 5815/OC-CO a suscribir con el Banco Europeo de Inversiones - BEI. **h.** 25 de noviembre de 2025, revisión competencia elaboración legal opinión contrato de empréstito a suscribir con el Banco Europeo de Inversiones - BEI.	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO			
	OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATO	**DETALLE DE ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO DE COBRO**	**SOPORTE QUE ACREDITA LA ACTIVIDAD REALIZADA**
2	Apoyar jurídicamente a la Gerencia Financiera en el seguimiento a la ejecución de los lineamientos institucionales, programas y estrategias para el desarrollo del proyecto, a través de la revisión y/o análisis a las operaciones de crédito público y conexas de la PLMB y L2MB, dentro de la normatividad vigente.	Durante el periodo no se adelantaron actividades relacionadas con esta obligación.	
3	Realizar análisis de carácter jurídico sobre la estructuración y ejecución de las operaciones de manejo de la deuda para gestionar los riesgos financieros de la PLMB y L2MB, entre ellos los riesgos de liquidez, tasa de cambio y tasas de interés.	Durante el periodo no se adelantaron actividades relacionadas con esta obligación.	
4	Apoyar al Gerente Financiero en la toma de decisiones relacionadas con la estructuración y ejecución de las estrategias de cobertura que permitan gestionar los riesgos financieros derivados de las formas de pago de los contratos suscritos para la PLMB y L2MB. Asimismo, validar que los instrumentos contractuales reflejen de forma clara y adecuada las decisiones adoptadas en materia de financiación.	Durante el periodo no se adelantaron actividades relacionadas con esta obligación.	
5	Apoyar jurídicamente a la Gerencia Financiera en lo relacionado con la planeación, estructuración y ejecución de los mecanismos e instrumentos de financiación y sus operaciones conexas para la PLMB y L2MB, adelantando los informes, conceptos, validaciones y proyección de actos administrativos	Durante el periodo no se adelantaron actividades relacionadas con esta obligación.	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO			
	OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATO	**DETALLE DE ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO DE COBRO**	**SOPORTE QUE ACREDITA LA ACTIVIDAD REALIZADA**
	necesarios durante el proceso de formulación y aplicación de los mismos, en el marco de las funciones de esta Gerencia.		
6	Preparar respuesta y realizar seguimiento a los requerimientos realizados a la Gerencia Financiera, en materia de mecanismos e instrumentos de financiación, así como operaciones de crédito público de los proyectos PLMB y L2MB que sean puestos a su consideración.	Durante el periodo no se adelantaron actividades relacionadas con esta obligación.	
7	Efectuar revisiones jurídicas y presentar el análisis sobre los temas y procedimientos sometidos a su consideración por la Gerencia Financiera, de conformidad con la normatividad vigente y de acuerdo con el objeto del contrato.	**a.** 6 de noviembre de 2025, revisión borrador póliza contrato MENDOZA ABOGADOS S.A.S. **b.** 10 de noviembre de 2025, reunión sobre estrategia financiera EMB y futura contratación asesores financieros. **c.** 12 de noviembre de 2025, elaboración Acta de Inicio contrato No. 142 de 2025, MENDOZA ABOGADOS S.A.S. **d.** 12 de noviembre de 2025, reunión sobre enfoque, objetivos y productos asesoría financiera para la	Se adjunta PDF con los pantallazos de los e-mail enviados con los documentos correspondientes, y de las citaciones a las reuniones.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO			
	OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATO	**DETALLE DE ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO DE COBRO**	**SOPORTE QUE ACREDITA LA ACTIVIDAD REALIZADA**
		caracterización y análisis de la deuda de la Primera Línea del Metro de Bogotá (PLMB), así como para la elaboración de una estrategia para la realización de operaciones de manejo de deuda. **e.** 14 de noviembre de 2025, revisión borradores de comunicaciones sobre solicitud y documento técnico justificativo de operaciones de manejo de deuda (OMD) **f.** 18 de noviembre de 2025, revisión solicitud garantías Contrato No. 125 con DANIEL BERNAL LAMUS. **g.** 18 de noviembre de 2025, elaboración primera versión de las comunicaciones y anexos de solicitud de cotización para asesoría financiera para la caracterización y	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO			
	OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATO	**DETALLE DE ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO DE COBRO**	**SOPORTE QUE ACREDITA LA ACTIVIDAD REALIZADA**
		análisis de la deuda de la Primera Línea del Metro de Bogotá (PLMB), así como para la elaboración de una estrategia para la realización de operaciones de manejo de deuda. **h.** 20 de noviembre de 2025, elaboración Acta de Inicio Contrato No. 125 con DANIEL BERNAL LAMUS. **i.** 21 de noviembre de 2025, elaboración solicitud Gestión de Usuarios – Gestión Tecnológica Contrato No. 125 con DANIEL BERNAL LAMUS. **j.** 21 de noviembre de 2025, revisión y ajuste de las comunicaciones y anexos de solicitud de cotización para asesoría financiera para la caracterización y análisis de la deuda de la Primera Línea del Metro de Bogotá	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO			
	OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATO	**DETALLE DE ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO DE COBRO**	**SOPORTE QUE ACREDITA LA ACTIVIDAD REALIZADA**
		(PLMB), así como para la elaboración de una estrategia para la realización de operaciones de manejo de deuda. **k.** 21 de noviembre de 2025, revisión documentos primera fase negociación con la banca multilateral, así como insumos correspondientes a los productos del contrato No. 142 de 2025, incluidos documentos preparativos para la negociación local y para las operaciones de manejo de deuda preparados por MENDOZA ABOGADOS S.A.S. **l.** 24 de noviembre de 2025, elaboración y envío de las comunicaciones y anexos de solicitud de cotización para asesoría financiera para la caracterización y análisis de la deuda de	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO			
	OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATO	**DETALLE DE ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO DE COBRO**	**SOPORTE QUE ACREDITA LA ACTIVIDAD REALIZADA**
		la Primera Línea del Metro de Bogotá (PLMB), así como para la elaboración de una estrategia para la realización de operaciones de manejo de deuda. **m.** 27 de noviembre de 2025, revisión documentos de análisis sobre operaciones de crédito público con y sin garantía de la Nación, y operaciones de manejo de deuda, preparados por MENDOZA ABOGADOS S.A.S.	
8	Apoyar las actividades de carácter jurídico derivadas de la estructuración, negociación, firma y perfeccionamiento de los contratos de deuda sin garantía de la Nación, así como la verificación del cumplimiento de las condiciones precedentes y el desarrollo de los cronogramas de desembolsos.	Durante el periodo no se adelantaron actividades relacionadas con esta obligación.	
9	Informar oportunamente a la supervisión sobre novedades, alertas y riesgos asociadas a ejecución de los mecanismos e instrumentos de financiación para la PLMB y L2MB, así como de la ejecución de las operaciones de manejo de la deuda.	Durante el periodo no se presentaron novedades, alertas y riesgos asociados a ejecución de los mecanismos e	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO			
	OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATO	**DETALLE DE ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO DE COBRO**	**SOPORTE QUE ACREDITA LA ACTIVIDAD REALIZADA**
		instrumentos de financiación.	
10	Acompañar al Gerente Financiero y/o supervisor a las reuniones de la PLMB y L2MB que sea convocado por este, con el fin de brindar acompañamiento jurídico en desarrollo del objeto contractual.	**a.** 5 de noviembre de 2025, reunión negociación Contrato EMB-BIRF con garantía Nación- USD 530 M. **b.** 13 de noviembre de 2025, reunión con BANCOLOMBIA en relación con el plazo del Encargo Fiduciario PLMB Tramo 1. **c.** 14 de noviembre de 2025, reunión observaciones MHCP a la minuta del Encargo Fiduciario L2. **d.** 18 de noviembre de 2025, reunión BANCOLOMBIA sobre trámite operación de crédito público sin garantía de la Nación. **e.** 20 de noviembre de 2025, reunión observaciones MHCP a la minuta del Encargo Fiduciario L2.	Se adjunta PDF con los pantallazos de los e-mail enviados y de las citaciones a las reuniones correspondientes.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO			
	OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATO	**DETALLE DE ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO DE COBRO**	**SOPORTE QUE ACREDITA LA ACTIVIDAD REALIZADA**
		f. 21 de noviembre de 2025, reunión DAVIVIENDA sobre trámite operación de crédito público sin garantía de la Nación. **g.** 21 de noviembre de 2025, reunión BIRF sobre Contrato de Resguardo Metro de Bogotá. **h.** 24 de noviembre de 2025, reunión con MENDOZA ABOGADOS S.A.S. sobre esquema de garantías EMB para operaciones de crédito público sin garantía de la Nación. **i.** 25 de noviembre de 2025, reunión con MENDOZA ABOGADOS S.A.S. sobre documentos de análisis sobre operaciones de crédito público con y sin garantía de la Nación, y operaciones de manejo de deuda.	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO			
	OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATO	**DETALLE DE ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO DE COBRO**	**SOPORTE QUE ACREDITA LA ACTIVIDAD REALIZADA**
		j. 26 de noviembre de 2025, reunión aclaración términos y condiciones posible cotizante (BTG PACTUAL) para asesoría financiera para la caracterización y análisis de la deuda de la Primera Línea del Metro de Bogotá (PLMB), así como para la elaboración de una estrategia para la realización de operaciones de manejo de deuda. **k.** 26 de noviembre de 2025, reunión Banco de Occidente y AVAL Banca de Inversión sobre el NDA para trámite de crédito público sin garantía de la Nación. **l.** 27 de noviembre de 2025, reunión aclaración términos y condiciones posible cotizante (DELOITTE) para asesoría financiera para la caracterización y análisis de la deuda de	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO			
	OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATO	**DETALLE DE ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO DE COBRO**	**SOPORTE QUE ACREDITA LA ACTIVIDAD REALIZADA**
		la Primera Línea del Metro de Bogotá (PLMB), así como para la elaboración de una estrategia para la realización de operaciones de manejo de deuda. **m.** 28 de noviembre de 2025, reunión revisión condiciones precedentes para el desembolso crédito Banco Europeo de Inversiones, Fase 2 PLMB.	
11	Atender, preparar y gestionar oportunamente las respuestas a los requerimientos derivados de las auditorías financieras, PQRSD, entes de control, reportes, informes y solicitudes de información, tanto internas como externas que se generen en lo relacionado con operaciones de crédito público, operaciones de manejo y conexas.	Durante el periodo no se adelantaron actividades relacionadas con esta obligación.	
12	Atender de manera oportuna los requerimientos de la supervisión relacionados con el objeto contractual.	Durante el periodo se atendieron todos los requerimientos de la supervisión relacionados con el objeto contractual.	Corresponde al de la obligación No. 7.
13	Realizar las demás actividades que de conformidad con el objeto contractual le	Durante el periodo se atendieron todas las	Corresponde al de la obligación No. 7.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO			
	OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATO	**DETALLE DE ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO DE COBRO**	**SOPORTE QUE ACREDITA LA ACTIVIDAD REALIZADA**
	sean asignadas por el supervisor del contrato y que sean necesarias para el cumplimiento del objeto contractual.	actividades asignadas por la supervisión relacionadas con el objeto contractual.	

RELACIÓN DE ANEXOS		
Soportes en formato digital CD/USB/Otro	SI [X] NO [ ]	Observaciones:
Detalle:	Se adjunta PDF con los pantallazos de los e-mail enviados con los documentos correspondientes, y de las citaciones a las reuniones.	

SUSCRIPCIÓN DEL INFORME
CONTRATISTA
Nombre: Juan Manuel Andrade Morantes

Firma _____

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO
Bajo la gravedad de juramento manifiesto que como supervisor del contrato No. 120 de 2025 y en el desarrollo de mis funciones de supervisión se realizará la publicación de los documentos del informe No. 2, de forma clara, organizada y oportuna en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP y las evidencias fueron remitidas al archivo del expediente contractual. Así mismo **apruebo y recibo a satisfacción** el presente informe, con el cual se evidencia el cumplimiento de las obligaciones contractuales.

OBSERVACIONES

Nota: Para los contratos 163 de 2019 y 151 de 2018, si durante el periodo reportado se tiene novedad frente a la expedición de permisos de trabajo para ejercer la profesión en Colombia de algún profesional extranjero del contratista, o cuando el supervisor lo requiera, se solicitará al contratista el diligenciamiento del Anexo 1. "*Cumplimiento de requisitos del personal extranjero del contratista para laborar en Colombia*" del formato GC-FR-009 al presente informe.

SUSCRIPCIÓN DEL INFORME
SUPERVISOR/A
Nombre: TATIANA ANDREA ROSAS TORO *Ver firma digital* **Firma _____** **Nombre: ADRIANA MILENA PEÑUELA BOHÓRQUEZ** *Ver firma digital* **Firma _____**

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

Informe de supervisión JMA

METRO DE BOGOTÁ

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20251203-162044-228548-07520586

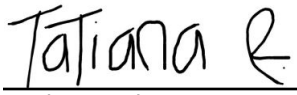
Estado: Finalizado

Creación: 2025-12-03 16:20:44

Finalización: 2025-12-04 08:54:58

Escanee el código para verificación

Aprobación: Tatiana Rosas



Tatiana Andrea Rosas Toro
1019118234
tatiana.rosas@metrodebogota.gov.co
Profesional
EMPRESA METRO DE BOGOTÁ S.A.

Aprobación: Adriana Peñuela



Adriana Milena Peñuela Bohórquez
53063745
adriana.penuela@metrodebogota.gov.co
Profesional
Empresa Metro de Bogotá

REPORTE DE TRAZABILIDAD

Informe de supervisión JMA

METRO DE BOGOTÁ

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20251203-162044-228548-07520586

Estado: Finalizado

Creación: 2025-12-03 16:20:44

Finalización: 2025-12-04 08:54:58

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Aprobación	Adriana Milena Peñuela Bohórquez adriana.penuela@metrodebogota.gov.co Profesional Empresa Metro de Bogotá	Aprobado	Env.: 2025-12-03 16:20:46 Lec.: 2025-12-03 16:22:03 Res.: 2025-12-03 16:22:38 IP Res.: 190.27.198.178 Canal: Email
Aprobación	Tatiana Andrea Rosas Toro tatiana.rosas@metrodebogota.gov.co Profesional EMPRESA METRO DE BOGOTÁ S.A.	Aprobado	Env.: 2025-12-03 16:22:38 Lec.: 2025-12-04 08:54:53 Res.: 2025-12-04 08:54:57 IP Res.: 200.69.106.60 Canal: Email