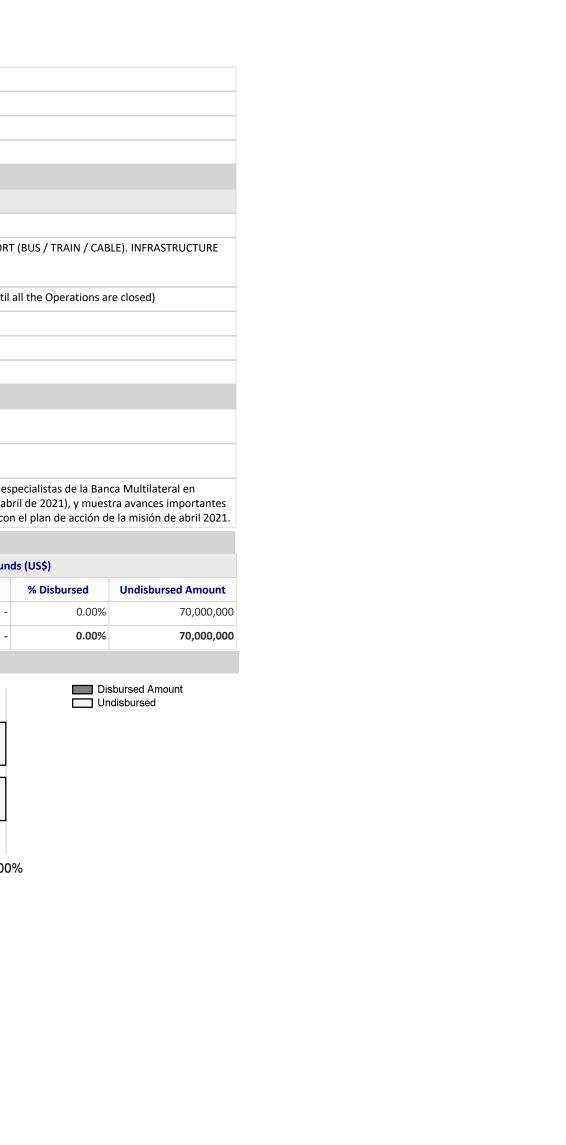
# **PMR Public Report**

Operation Numb	er	CO-L1234				Chie	f of Operations Valida	tion Date	10/14/	22			
Year- PMR Cycle		First period Jan-	-Jun 2022			Divis	sion Chief Validation D	ate					
Last Update		09/30/22				Cour	ntry Representative Va	alidation Date					
PMR Validation S	itage	Validated by Ch	ief of Operations										
Basic Data													
<b>Operation Prof</b>	ile												
Operation Name		Metro of Bogot	a First Line - First tr	anch		Loan	Number		4572/0	OC-CO			
Executing Agency	/	EMPRESA DE M	ETRO BOGOTA			Sect	or/Subsector			PORT-PUBLIC TRANSPOR	RT (BUS / TRAIN ,	/ CABLE). IN	NFRASTRUCTURE
		, EMPRESA MET	TRO DE BOGOTÁ S.	۹.					ANDE	QUIPMENT			
Team Leader		MONTER FLORE	ES, ERNESTO			Over	rall Stage		Disbur	sing (From eligibility unt	il all the Operation	ons are clos	sed)
Operation Type		Loan Operation				Cour	ntry		Colomi	bia			
Lending Instrume	ent	Investment Loa	n			Conv	vergence related Oper	ation(s)					
Borrower		EMPRESA METE	RO DE BOGOTÁ S.A										
Environmental	and Social S	afeguards											
Impacts Category	1	А					/Were the objective(s rmulated?	) of this operation	NO				
Safeguard Perfor Rating	mance	Satisfactory				Date	of approval						
Safeguard Perfor Rating - Rational		relación al cum	plimiento de los div	versos planes de gesti	ón ambiental y soci	al (seña	aladas en las continuas	reuniones de seguim	iento y	zadas por el equipo de e en la última misión de a o, la EMB ha cumplido c	bril de 2021), y r	nuestra ava	ances importantes
Financial Data													
				Total Cost and Sourc	e					Available Fu	nds (US\$)		
Operations	Origina	al IDB	Current IDB	Local Counterpart	Co-Financing / Co	ountry	<b>Total Original Cost</b>	Current IDB		Disb. Amount to Date	% Disburse	d Und	lisbursed Amount
CO-L1234		70,000,000	70,000,000	(	126,0	00,000	196,000,000	70,00	0,000		- 0.	00%	70,000,00
Aggregated		70,000,000	70,000,000	(	126,0	00,000	196,000,000	70,00	0,000		- 0.	00%	70,000,00
<b>Expense Category</b>	ories by Loa	n Contract (cur	mulative values)										
												■ Disburse ■ Undisbur	
Obr	a civil e int	erventoría 1											
	Asistend	cia técnica 2											
		,	)%	20%	40%	_	60%		80%	10	0%		

Please note that inactive indicators and outputs are not displayed; totals in the actual cost table may not match the sum of the cost of the outputs displayed, due to the cost of inactive outputs.

1



#### **RESULTS MATRIX**

#### **General Development Objectives**

General Development Objectives Nbr. 1: Contribuir a mantener la participación modal del TP en viajes motorizados en Bogotá

Observation: \*La zona de influencia para fines de análisis de transporte del proyecto se definirá como la franja a 1500 metros al lado y lado del trazado del viaducto

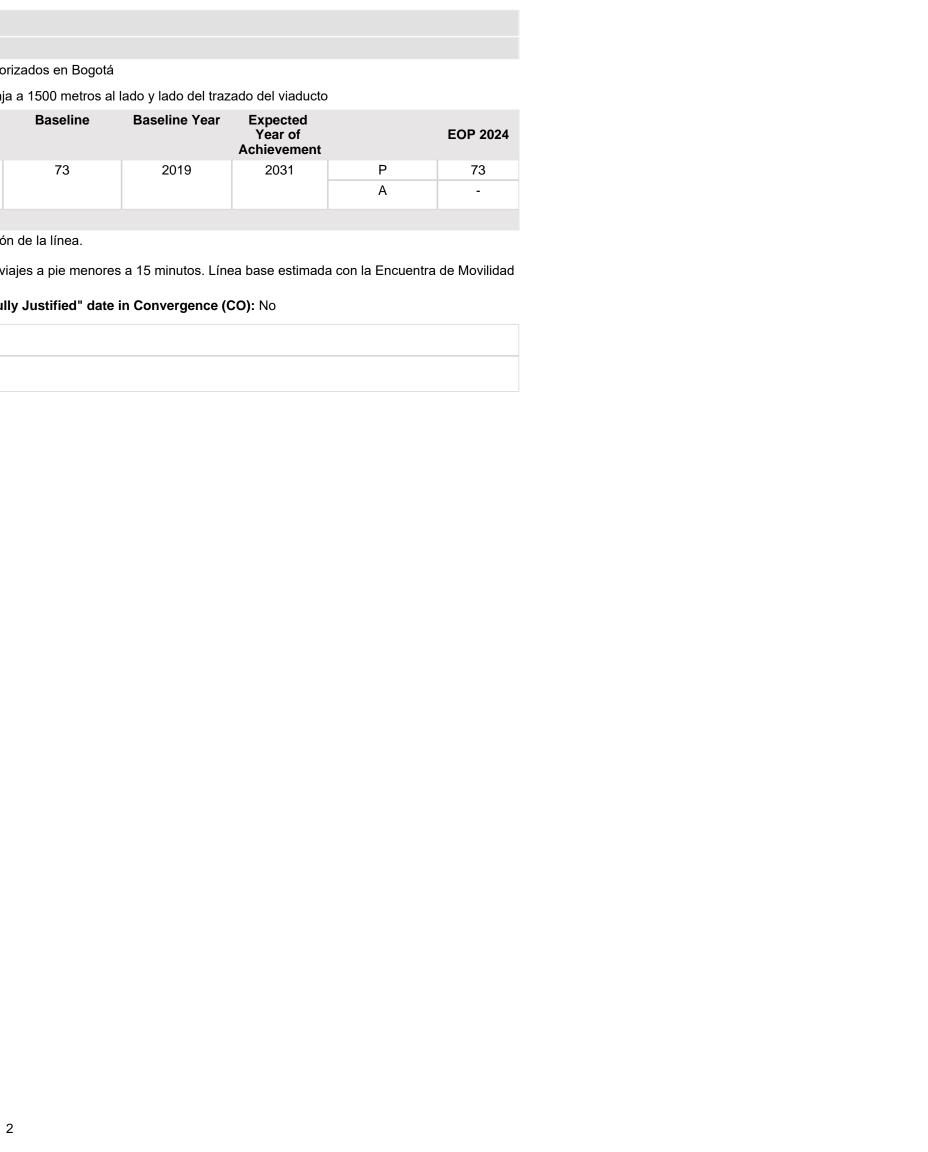
	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement		EOP 2024
1.1	Participación modal del TP en el total de viajes de la zona de	_% viajes modos	73	2019	2031	Р	73
	influencia del proyecto*	Trasporte público, Caminata y Bicicleta				А	-
Details							

Means of Verification: Encuesta de Movilidad (EM) de la ciudad realizada después de la entrada en operación de la línea.

Observations: (mantener el mismo % de viajes en transporte público. Estos viajes se estiman sin contar los viajes a pie menores a 15 minutos. Línea base estimada con la Encuentra de Movilidad de Bogotá, 2019 (EM 19). caminata y bicicleta).

The General Development Objective indicator target is expected to be observed by the operation's "Fully Justified" date in Convergence (CO): No

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	



#### **RESULTS MATRIX**

#### **Specific Development Objectives**

Specific Development Objectives Nbr. 1: Aumentar la demanda de usuarios del sistema de transporte masivo

#### Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	2028	EOP 2024
1.0	Pasajeros transportados en el transporte masivo	Índice (LB=100)	100	2026	Р	-	114	114
					Α	-	-	-
					А	-	-	

#### **Details**

Means of Verification: Reportes del sistema de recaudo del SITP en masivo durante los días hábiles de un mes típico antes de la entrada en operación del proyecto (para la línea base) y el reporte del sistema de recaudo del SITP en masivo durante los días hábiles del mismo mes típico al menos 6 meses después de la entrada en operación del proyecto.

Observations: Responsable: EMB y Transmilenio. La línea base corresponde a la proyección del escenario base de la ciudad sin proyecto Metro, ni troncales alimentadoras (2026). Mientras que la meta se mide una vez hayan entrado en operación (2028) El indicador se traduce en un crecimiento de 14.5%. Los valores reportados se actualizan dado que se estiman con base en el modelo de transporte de la ciudad más actualizado a la fecha (Modelo EM19). Para calcular el indicador 1.1 se seleccionaron en el modelo de asignación de transporte público todos los viajes que en alguna de sus etapas usan transporte masivo, es decir, Metro, Transmilenio o Regiotram. Esta selección, da como resultado la matriz de los viajes que usan modo masivo en la hora pico AM, los cuales son expandidos a día.

#### **Evaluation Methodology: -**

#### Specific Development Objectives Nbr. 2: Disminuir los costos totales del TP

Observation: Indicador de Seguimiento: Costos de operación por año de los vehículos de transporte público. Unidad de Medida: Costos de operación por año (USD \$ millones 2017). Se reportará con base en los datos financieros del Sistema Integrado de Transporte Público de la ciudad.

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	2028	EOP 2024
2.1	Tiempo de viaje para los usuarios del proyecto	Índice (LB=100)	100	2019	Р	-	73	73
					Α	-	-	-

#### **Details**

Means of Verification: Encuesta a los usuarios del proyecto en el primer año de operación. Se integrará esta medición a la encuesta que se realizará como medio de verificación para los indicadores ambientales, la cual se basará en la metodología para Sistemas de Transporte Masivo ACM0016 publicada por la UNFCCC.

Observations: Se usará la encuesta a los usuarios del proyecto para obtener los tiempos declarados de viaje antes y después de la entrada en operación del proyecto, para así calcular su variación. Para el indicador 2.1 Se estimó la meta del indicador con el modelo de transporte de 4 etapas de la encuesta de movilidad 2019, usando el escenario con proyecto. Se seleccionaron todos los viajes que usan la línea en alguna etapa de su viaje y se determinó cuál es su tiempo promedio de viaje en hora pico. Para el cálculo de la línea base de este indicador, se usó el escenario 2019 sin proyecto y se estimó el tiempo de viaje promedio para los mismos usuarios del punto anterior (previamente identificados). La línea base para el año 2019 son 88 minutos y la meta corresponde a 65 minutos. Esta línea base será actualizada cuando se aplique la encuesta explicada en el medio de verificación de este indicador.

### **Evaluation Methodology: -**

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

#### Specific Development Objectives Nbr. 3: Mejorar calidad de servicio del TP

Observation: Indicadores de Seguimiento: Indicador #1: Índice de satisfacción general de los usuarios en las estaciones de la PLMB-T1 – Hombres y Indicador #2: Índice de satisfacción general de los usuarios en las estaciones de la PLMB-T1 - Mujeres. Unidad de Medida: Índice de satisfacción (Escala de 1 a 4). Medio de Verificación: Encuesta de percepción realizada por el Concesionario de la PLMB-T1 una vez iniciada la operación. Indicador #3: Índice de satisfacción de seguridad de los usuarios en las estaciones de la PLMB-T1 – Hombres y Indicador #4: Índice de satisfacción de seguridad de los usuarios en las estaciones de la PLMB-T1 – Mujeres. Unidad de Medida: % de usuarios satisfechos (Escala 0% a 100%). Medio de Verificaicón: Encuesta de percepción realizada por el Concesionario de la PLMB-T1 una vez iniciada la operación.

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	2028	EOP 2024
3.1	Índice de satisfacción general del usuario en el corredor Caracas de la PLMB-		2.4	2017	Р	-	2.6	2.6
	Hombres	(Escala de 1 a 4)			Α	-	-	-
D - 1 - 'I -								

#### Details

Means of Verification: Encuesta de Satisfacción realizada por Transmilenio S.A.

Observations: Responsable: EMBResponsable: EMB Se aclara para este indicador que será medido solo sobre el corredor de la Av. Caracas en las estaciones de metro (estación E.11 a estación E.16) y de TM (estación Hospitales, estación Av. Jiménez, estación Calle 26, estación Calle 45, estación Calle 63, estación Calle 74). Ver Ilustración 5.

#### **Evaluation Methodology: -**

Pro-Gender	No <b>Pro-Ethnicity</b> No	CRF indicator

3

	Indicator				Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	2028	EOP 2024
.1	Índice de s Mujeres	atisfacción genera	ત્રી del usuario en e	l corredor Caracas de la PLMB -	Índice de satisfacción (Escala de 1 a 4)	2.5	2017	P A	-	2.7	2.7
)etails											
leans of Ver	ification: Encue	esta de Satisfaccio	ón realizada por T	ransmilenio S.A.							
bservations	: Responsable:	EMB Se aclara p	ara este indicador	que será medido solo sobre el co	rredor de la Av. Caracas	en las estaciones	de metro (estación E.1	1 a estación E	.16) y de TM (e:	stación Hosp	itales,
stación Av. J	iménez, estació	n Calle 26, estaci	ón Calle 45, estac	ión Calle 63, estación Calle 74). V	er Ilustración 5.		·		, ,		
valuation M	ethodology: -										
Pro-Gender	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No	CRF indicator							
	Indicator				Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	2028	EOP 2024
3.3	Indice de s PLMB - Ho		juridad de los usu:	arios en el corredor Caracas de la	% de usuarios satisfechos (Escala	17.1	2017	Р	-	25	25
	F LIVID - 110	IIIDIES			0% a 100%)			Α	-	-	-
Details					,						·
leans of Ver	ification: Encue	esta de Satisfacci	ón realizada por T	ransmilenio S.A.							
Observations	: Responsable:	EMB Se aclara p	ara este indicador	que será medido solo sobre el co		en las estaciones	de metro (estación E.1	1 a estación E	.16) y de TM (es	stación Hosp	itales,
estación Av. J	iménez, estació			ión Calle 63, estación Calle 74). V			•			·	
Evaluation M	ethodology: -										
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator							
	Indicator				Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	2028	EOP 2024
3.4			juridad de los usu:	arios en el corredor Caracas de la		18.5	2017	Р	-	27	27
	PLMB - Mu	jeres			satisfechos (Escala 0% a 100%)			Α	-	-	-
					070 th 10070)						
Details											
	ification: Encue	esta de Satisfaccio	ົງn realizada por T	ransmilenio S.A.							
Means of Ver			ón realizada por T ara este indicador		rredor de la Av. Caracas	en las estaciones	de metro (estación E.1	1 a estación E	.16) v de TM (e:	stación Hosp	itales.
Means of Ver	: Responsable:	EMB Se aclara p	ara este indicador	ransmilenio S.A. que será medido solo sobre el co ión Calle 63, estación Calle 74). V		en las estaciones	de metro (estación E.1	1 a estación E	.16) y de TM (e:	stación Hosp	itales,
Means of Ver Observations estación Av. J	: Responsable:	EMB Se aclara p	ara este indicador	que será medido solo sobre el co		en las estaciones	de metro (estación E.1	1 a estación E	.16) y de TM (e:	stación Hosp	itales,
Means of Ver Observations estación Av. J Evaluation Mo	: Responsable: iménez, estació	EMB Se aclara p	ara este indicador ón Calle 45, estac	que será medido solo sobre el co		en las estaciones	de metro (estación E.1	1 a estación E	.16) y de TM (e:	stación Hosp	itales,
Means of Ver Observations estación Av. J Evaluation Mo	: Responsable: iménez, estació ethodology: -	EMB Se aclara p n Calle 26, estaci	ara este indicador ón Calle 45, estac	que será medido solo sobre el co ión Calle 63, estación Calle 74). V		en las estaciones	de metro (estación E.1	1 a estación E	.16) y de TM (e:	stación Hosp	itales,
<b>Observations</b> estación Av. J E <b>valuation M</b> e	: Responsable: iménez, estació ethodology: -	EMB Se aclara p n Calle 26, estaci	ara este indicador ón Calle 45, estac	que será medido solo sobre el co ión Calle 63, estación Calle 74). V		en las estaciones	de metro (estación E.1	1 a estación E	.16) y de TM (e:	stación Hosp	itales,
Means of Ver Observations estación Av. J Evaluation Mo	: Responsable: iménez, estació ethodology: -	EMB Se aclara p n Calle 26, estaci	ara este indicador ón Calle 45, estac	que será medido solo sobre el co ión Calle 63, estación Calle 74). V		en las estaciones	de metro (estación E.1	1 a estación E	.16) y de TM (e:	stación Hosp	itales,
Means of Ver Observations estación Av. J Evaluation Me Pro-Gender	: Responsable: iménez, estació ethodology: - No	EMB Se aclara pn Calle 26, estacion Pro-Ethnicity	ara este indicador ón Calle 45, estac No	que será medido solo sobre el co ión Calle 63, estación Calle 74). V	er Ilustración 5.	en las estaciones	de metro (estación E.1	1 a estación E	.16) y de TM (es	stación Hosp	itales,
Means of Ver Observations estación Av. J Evaluation Me Pro-Gender Specific Deve	: Responsable: iménez, estació ethodology: - No	EMB Se aclara pn Calle 26, estacion Pro-Ethnicity	ara este indicador ón Calle 45, estac No	que será medido solo sobre el co ión Calle 63, estación Calle 74). V CRF indicator	er Ilustración 5.	en las estaciones	de metro (estación E.1	1 a estación E	.16) y de TM (e:	stación Hosp	itales,
Means of Ver Observations estación Av. J Evaluation Me Pro-Gender Specific Deve	s: Responsable: iménez, estació ethodology: - No	EMB Se aclara pn Calle 26, estacion Pro-Ethnicity	ara este indicador ón Calle 45, estac No	que será medido solo sobre el co ión Calle 63, estación Calle 74). V CRF indicator	er Ilustración 5.			1 a estación E			
Means of Ver Observations estación Av. J Evaluation Me Pro-Gender Opecific Deve Observation:	: Responsable: iménez, estació ethodology: - No elopment Objec	EMB Se aclara pn Calle 26, estacion Pro-Ethnicity	ara este indicador ón Calle 45, estac No	que será medido solo sobre el co ión Calle 63, estación Calle 74). V CRF indicator	er Ilustración 5.  nivel global como local  Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	2028	EOP 2024
Means of Ver Observations estación Av. J Evaluation Me Pro-Gender  Specific Deve	s: Responsable: iménez, estació ethodology: - No	EMB Se aclara pn Calle 26, estacion Pro-Ethnicity	ara este indicador ón Calle 45, estac No	que será medido solo sobre el co ión Calle 63, estación Calle 74). V CRF indicator	er Ilustración 5.			P			
Means of Ver Observations estación Av. J Evaluation Me Pro-Gender Observation:	: Responsable: iménez, estació ethodology: - No elopment Objec	EMB Se aclara pn Calle 26, estacion Pro-Ethnicity	ara este indicador ón Calle 45, estac No	que será medido solo sobre el co ión Calle 63, estación Calle 74). V CRF indicator	er Ilustración 5.  nivel global como local  Unit of Measure	Baseline	Baseline Year			2028	EOP 2024
Means of Ver Observations estación Av. J Evaluation Me Pro-Gender Observation:  1.1 Details	E: Responsable: iménez, estació ethodology: - No elopment Object Indicator GEI	EMB Se aclara pon Calle 26, estacion Pro-Ethnicity  ctives Nbr. 4: Dis	ara este indicador ón Calle 45, estac No	que será medido solo sobre el co ión Calle 63, estación Calle 74). V  CRF indicator  ambiental del transporte, tanto a r	er Ilustración 5.  nivel global como local  Unit of Measure Índice (LB=100)	Baseline 100	Baseline Year 2026	P A	2024	<b>2028</b> 87	<b>EOP 2024</b> 87
Means of Ver Observations estación Av. J Evaluation Me Pro-Gender Specific Deve Observation: 4.1 Details Means of Ver	E: Responsable: iménez, estació ethodology: -  No  Plopment Object  Indicator  GEI  ification: El mé	EMB Se aclara p n Calle 26, estacio  Pro-Ethnicity  ctives Nbr. 4: Dis	ara este indicador ón Calle 45, estac No	que será medido solo sobre el co ión Calle 63, estación Calle 74). V  CRF indicator  ambiental del transporte, tanto a r  ones de Gases Efecto Invernadero	er Ilustración 5.  nivel global como local  Unit of Measure Índice (LB=100)	Baseline 100	Baseline Year 2026	P A	2024	<b>2028</b> 87	<b>EOP 2024</b> 87

4

Pro-Ethnicity No

**Pro-Gender** No

CRF indicator

	Indicator				Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	2028	EOP 2024
4.2		Menores a 2.5 mic	cras (PM2.5)		Índice (LB=100)	100	2026	Р	-	92	92
			,					Α	-	-	-
Details											
		étodo de cuantifica Masivo ACM0016		iones de Material Particulado de 2. UNFCCC.	5 micras (PM2.5) de la lí	nea base, del proye	ecto y la reducción s	se estima con base	en la aproxim	ación de la r	netodología
				porte disponible (corte abril de 201 2 t PM2.5, para una reducción de 3		etaría Distrital de M	lovilidad y la Empre	sa Metro de Bogot	tá. Se estima u	ına línea bas	e de
	ethodology: -	, ,	ecio Plivib de 0,	z i PMz.5, para una reducción de 3	5,4 LPIVIZ.5.						
	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator							
r 10-Gender	INO	P10-Limitity	140	CIVI Indicator							
	Indicator			'	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	2028	EOP 2024
4.3	Dióxidos d	le Nitrógeno. (NO2	2)		Microgramos por	100	2026	Р	-	94	94
					metro cúbico (µg/m3) diario			А	-	-	-
Details					3.33						
Means of Ver	rification: El me	étodo de cuantifica	ición de las emisi	iones dióxido de nitrógeno (NO2) d	e la línea base, del proye	ecto y la reducción e	es estima con base	en la aproximació	n de la metodo	ología para S	istemas de
•		s publicada por la l									
				porte disponible (corte abril de 201 t NO2, para una reducción de 403		etaría Distrital de M	lovilidad y la Empre	sa Metro de Bogot	tá. Se estima u	ına línea bas	e de
	ethodology: -		CIOT LIND de 27	t 1102, para una reduccion de 403	11102.						
	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator							
Pio-Genuel	INO	P10-Etillicity	INO	CKF Indicator							
	Indicator				Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	2028	EOP 2024
4.4	Dióxido de	Azufre. (SO2)			Índice (LB=100)	100	2026	Р	-	90	90
								А	-	-	-
Details											
				iones dióxido de azufre (SO2) de la	a línea base, del proyecto	y la reducción es e	estima con base en	la aproximación de	e la metodolog	ía para Siste	emas de
•		publicada por la l		nanta diamanikla (aanta akuil da 201		atanía Diatrital da M	lavilidad v la Emanya	ao Matra da Dagat	té Co cotimos u	ممط ممسال مس	- 4-
				porte disponible (corte abril de 201 t SO2, para una reducción de 1,8 t		etaria distritai de M	iovilidad y la Empre	sa ivietro de Bogot	.a. se esuma u	ina iinea bas	e de
	ethodology: -		,	, <b>,</b>							
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator							
Specific Deve	elopment Obje	ctives Nbr. 5: Pro	omover un uso m	iixto, compacto y más denso en la :	zonificación del suelo						
Observation:	Indicador de S	equimiento: Índice	de Entropía (EN	T)* (Residencial y Comercial) para	la estación terminal de l	a PI MB en una zon	na de influencia de 8	300 m alrededor de	e las estacione	s Unidad de	· Medida· Valo
				en información catastral							
	Indicator				Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2024	2028	EOP 2024
5.1	Índice de E	Entropía (ENT)* (R	Residencial y Con	nercial) para la estación terminal	Valor del índice	0.89	2018	Р	-	.91	.91
	de la PLM	b en una zona de	innuencia de 800	m alrededor de la estación.				А	-	-	-
Details											
Means of Ver	rification: Análi	sis espaciales con	base en informa	ción catastral							

Observations: Responsable: EMB. \*El indicador ENT mide la mezcla del uso del suelo considerando el porcentaje relativo de dos o más tipos de uso del suelo dentro de un área específica y su valor máximo es 1, cuando existe un uso balanceado entre todos los usos, y su valor mínimo es 0 cuando la mezcla no es balanceada, y existe un uso predominante. La ecuación para el caso de dos tipos de uso se define como ENT=[P\_residencial\*Ln(P\_residencial)+ P\_comercial\*Ln(P\_comercial)]/(Ln(2)) donde P representa el porcentaje de participación de cada uno de los usos en el total del área de observación. La medición de este indicador se efectúa sobre el área de influencia de la estación 16 - Calle 72, y se tienen en cuenta el número de metros cuadrados construidos según el uso principal del respectivo lote. Se estima que en esta área de influencia de esta estación se generará una alta dinámica inmobiliaria durante la construcción de la infraestructura, y se espera que, similar al comportamiento de la ciudad, se

**Evaluation Methodology: -**

ſ	Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator
			I		

	Indicator	<b>Unit of Measure</b>	Baseline	Baseline Year		2024	2028	<b>EOP 2024</b>
5.2	Índice de Construcción*** a lo largo del corredor de la PLMB en una zona de	Valor del índice	1.86	2019	Р	-	1.98	1.98
	influencia de 200 m alrededor de las estaciones.				Α	-	-	-
Details								

Means of Verification: Análisis espaciales con base en información catastral

Observations: Responsable: EMB\*\* El cálculo del indicador Índice de Construcción se realizó sobre la totalidad de lotes considerados desarrollables (estos se refieren a los lotes que no tengan ninguna restricción urbanística para su desarrollo, como condición patrimonial, clasificación como equipamientos de escala metropolitana, urbana o zonal, espacio público y/o lotes consolidados con una altura mayor a 5 pisos e índice de construcción superior a 3) y con la totalidad del área construida para cada una de las estaciones (no se consideran dentro del cálculo los lotes adquiridos para la implantación de las estaciones de la PLMB); la información respecto al área construida fue entregada por el IDECA de acuerdo con la información actualizada por la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital para 2019. La información respecto a la identificación de Bienes de Interés Cultural, Equipamientos y espacio público fue revisada en la base de datos de la Secretaria Distrital de Planeación con fecha de

## **Evaluation Methodology: -**

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator

# **OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS**

# Component Nbr. 1 Actividades preparatorias, obra civil e interventoría

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2022	EOP 2024	2022	EOP 2024
	Unidad de Ejecución de obras anticipadas/complementarias construida y validada de acuerdo con los	#	Р	-	1	-	6,934,344
1.01	Certificados de Obra.		P (a)	-	1	-	6,261,070.42
			А	-	-	-	-
	Unidad de Ejecución de obras de Patio Taller construida y validada de acuerdo con los Certificados de	#	Р	16	30	79,252,501	141,346,364
1.02	Obra.		P (a)	4	15	17,241,816.08	53,470,747.8
			Α	-	-	-	-
	Unidad de Ejecución de obras de Viaducto construida y validada de acuerdo con los Certificados de Obra.	#	Р	-	16	-	106,497,110
1.03			P (a)	-	5	-	31,356,550.63
			А	-	-	-	-
	Unidad de Ejecución Fabricación, Suministro y Pruebas de Material Rodante	#	Р	1	5	29,198,443	58,729,316
1.04			P (a)	-	3	-	58,729,316 94,119,478.62
			А	-	-	-	-
	Ejecución de Planes de Manejo de Tráfico, Señalización y Desvíos (Componente de remuneración E)	%	Р	3.23	17.69	447,731	2,407,183
1.05			P (a)	3.23	17.69	405,928.82	2,173,820.52
			Α	-	-	-	-
	Ejecución de Obras de Adecuación y Reparación de Desvíos (Componente de remuneración D)	%	Р	3.23	17.69	666,621	3,584,161
1.06			P (a)	3.23	17.69	604,382.91	3,236,577.22
			А	-	-	-	-
	Ejecución de Redes a Cargo del Concesionario (Componente de remuneración D)	%	Р	20	70	10,262,312	36,119,459
1.07			P (a)	20	70	9,305,295.51	32,632,611.85
			А	-	-	-	-
	Informes de interventoria aprobados	#	Р	12	39	5,101,277	22,371,976
1.08			P (a)	12	39	5,513,849.27	20,645,110.34
			А	6	18	2,581,203.48	6,753,638.15

# Component Nbr. 2 Asistencia Técnica

				PHYSICAL	PROGRESS	FINANCIAL	PROGRESS
	Output	Unit of Measure		2022	EOP 2024	2022	EOP 2024
	Asistencia Técnica	#	Р	1	. 1	217,297	1,025,613
2.01			P (a)	1	. 1	277,815.95	513,824.45
			А	1	. 1	132,070.23	132,070.23

<b>Total Cost</b>				
	Total Cost	Р	125,146,182	379,015,526
		P (a)	33,349,088.54	244,409,791.85
		А	2,713,273.71	6,885,708.38

# **CHANGES TO THE MATRIX**

No information available for this section

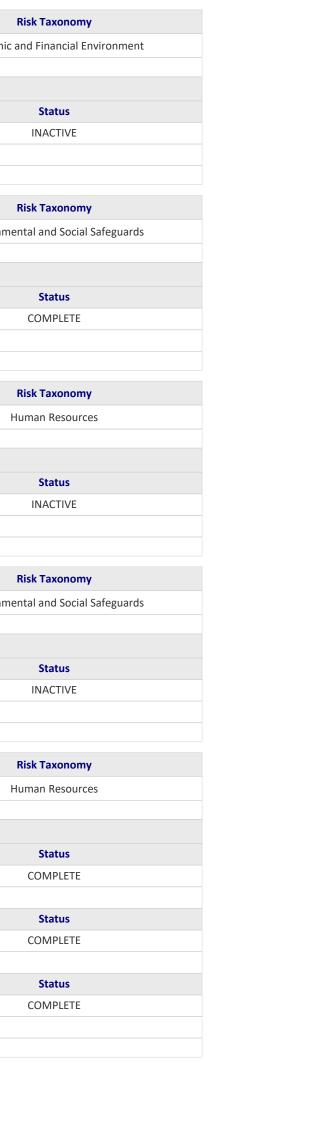
# RISKS AND PLANNED RESPONSES

Risk ID		Risk Status	Risk Taxonomy
		Active	Planning
	Response Actions		
		Management Strategy	Status
	3.1	MITIGATE	ACTIVE
	3.2	Management Strategy	Status
3		MITIGATE	ACTIVE
Ü			
	3.3	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
		Management Strategy	Status
	3.4	MITIGATE	ACTIVE

Risk ID		Risk Status	Risk Taxonomy
		Inactive	Environmental and Social Safeguards
	Response Actions		
		Management Strategy	Status
	6.1	MITIGATE	COMPLETE
		Management Strategy	Status
	6.2	MITIGATE	COMPLETE
	6.3	Management Strategy	Status
		MITIGATE	COMPLETE
6	6.4	Management Strategy	Status
		MITIGATE	INACTIVE
	6.5	Management Strategy	Status
		MITIGATE	COMPLETE
		Management Strategy	Status
	6.6	MITIGATE	COMPLETE
		Management Strategy	Status
	6.7	MITIGATE	COMPLETE

Risk ID		Risk Status	Risk Taxonomy			
		Active	Planning			
	Response Actions					
9		Management Strategy	Status			
	9.1	MITIGATE	ACTIVE			
Risk ID		Risk Status	Risk Taxonomy			
		Inactive	Economic and Financial Environment			
	Response Actions					
	Response Actions	Management Strategy	Status			
	12.1	MITIGATE	COMPLETE			
12		Management Strategy	Status			
	12.2	MITIGATE	INACTIVE			
		Management Strategy	Status			
	12.3	AVOID	COMPLETE			
Risk ID		Risk Status	Risk Taxonomy			
		Active	Social Environment			
	Response Actions					
15	nesponse redictions	Management Strategy	Status			
	15.1	TRANSFER	ACTIVE			
Risk ID		Risk Status	Risk Taxonomy			
		Active	Economic and Financial Environment			
	Response Actions					
18		Management Strategy	Status			
	18.1	MITIGATE	ACTIVE			
		2110				
Risk ID		Risk Status	Risk Taxonomy			
		Inactive	Social Environment			
	Response Actions					
21		Management Strategy	Status			
	21.1	MITIGATE	INACTIVE			
			1			

		Risk Status	Risk Taxonomy			
		Inactive	Economic and Financial Environment			
	nse Actions					
24		Management Strategy	Status			
	24.1	MITIGATE	INACTIVE			
Risk ID		Risk Status	Risk Taxonomy			
		Materialized	Environmental and Social Safeguards			
	nse Actions					
27	07.	Management Strategy	Status			
	27.1	MITIGATE	COMPLETE			
Risk ID		Risk Status	Risk Taxonomy			
		Inactive	Human Resources			
	Response Actions					
30	ise Actions	Management Strategy	Status			
30	30.1	MITIGATE	INACTIVE			
	30.1	WITIGATE	INACTIVE			
Risk ID		Risk Status	Risk Taxonomy			
		Materialized	Environmental and Social Safeguards			
			C .			
Respon	nse Actions					
33		Management Strategy	Status			
	33.1	MITIGATE	INACTIVE			
Risk ID		Risk Status	Risk Taxonomy			
		Inactive	Human Resources			
Respor	nse Actions					
Respoi		Management Strategy	Status			
Respoi	nse Actions 36.1	Management Strategy  MITIGATE	Status COMPLETE			
		MITIGATE	COMPLETE			
Respon	36.1	MITIGATE  Management Strategy	COMPLETE			
		MITIGATE	COMPLETE			
	36.1	MITIGATE  Management Strategy  AVOID	COMPLETE			
	36.1	MITIGATE  Management Strategy	COMPLETE  Status  COMPLETE			



Risk ID		Risk Status	Risk Taxonomy
		Inactive	Planning
	Response Actions		
		Management Strategy	Status
	39.1	AVOID	INACTIVE
		Management Strategy	Status
	39.2	AVOID	INACTIVE
39		Management Strategy	Status
	39.3	AVOID	INACTIVE
		Management Strategy	Status
	39.4	AVOID	INACTIVE
		Management Strategy	Status
	39.5	AVOID	INACTIVE
Risk ID		Risk Status	Risk Taxonomy
		Active	Planning
	Response Actions		
42		Management Strategy	Status
	42.1	MITIGATE	ACTIVE
Risk ID		Risk Status	Risk Taxonomy
		Active	Economic and Financial Environment
		1139112	
	Response Actions		
45		Management Strategy	Status
	45.1	MITIGATE	ACTIVE
nt-Lun	'	Dials Canalus	DI-LT-
Risk ID		Risk Status	Risk Taxonomy
		Inactive	Goods, and Services
	Decrease Actions		
	Response Actions	***	Challer
		Management Strategy	Status
48	48.1	MITIGATE	COMPLETE
			2
		Management Strategy	Status
	48.2	MITIGATE	COMPLETE

Risk ID		Risk Status	Risk Taxonomy
		Inactive	Institutional Environment
	Response Actions		
		Management Strategy	Status
	51.1	AVOID	COMPLETE
51			Chabas
51	51.2	Management Strategy  MITIGATE	Status INACTIVE
	51.2	WITIGATE	INACTIVE
		Management Strategy	Status
	51.3	AVOID	COMPLETE
Risk ID		Risk Status	Risk Taxonomy
		Inactive	Social Environment
			Social Environment
	Response Actions		
		Management Strategy	Status
	54.1	MITIGATE	INACTIVE
54	54.2	Management Strategy	Status
		MITIGATE	INACTIVE
	54.3	Management Strategy	Status
		MITIGATE	INACTIVE
Risk ID		Risk Status	Risk Taxonomy
		Inactive	Planning
	Response Actions		
	F7.4	Management Strategy	Status
	57.1	AVOID	COMPLETE
57		Management Strategy	Status
	57.2	MITIGATE	COMPLETE
		-	1
		Management Strategy	Status
	57.3	MITIGATE	INACTIVE

Risk ID		Risk Status	Risk Taxonomy
		Inactive	Environmental and Social Safeguards
	Response Actions		
		Management Strategy	Status
	60.1	MITIGATE	INACTIVE
60		Management Strategy	Status
	60.2	MITIGATE	INACTIVE
		Management Strategy	Status
	60.3	Management Strategy  MITIGATE	INACTIVE
	60.3	WIIIGATE	IIVACTIVE
Risk ID		Risk Status	Diek Tayanamu
KISK ID			Risk Taxonomy
		Inactive	Social Environment
	Response Actions		
		Management Strategy	Status
	63.1	MITIGATE	INACTIVE
		Management Strategy	Status
63	63.2	AVOID	INACTIVE
00			
		Management Strategy	Status
	63.3	MITIGATE	INACTIVE
			- ·
	62.4	Management Strategy	Status INACTIVE
	63.4	MITIGATE	IIVACTIVE
Risk ID		Risk Status	Risk Taxonomy
NISK ID		Inactive	Goods, and Services
		mactive	Goods, and services
	Response Actions		
66		Management Strategy	Status
	66.1	AVOID	INACTIVE
Risk ID		Risk Status	Risk Taxonomy
		Active	Technical Design
		<u>'</u>	
	Response Actions		
67		Management Strategy	Status
	67.1	MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy		
68	Active		Economic and Financial Environment		
	Response Actions				
	68.1	Management Strategy	Status		
		MITIGATE	ACTIVE		
Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy		

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy		
69	Active		Governance Framework		
	Response Actions				
	69.1	Management Strategy	Status		
		MITIGATE	ACTIVE		

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy		
70	Active		Planning		
	Response Actions				
	70.1	Management Strategy	Status		
		MITIGATE	ACTIVE		

# **IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING**

Lesson Learned - Categories		
Project Management Capacity		
Others - Dimensions Related to Public Processes/ Actors		
Intra/Inter Coordination		
Others - Organizational and Managerial Dimensions		
Stakeholder Priorities		
Environmental and Social Factors		