

PMR Operational Report

Operation Number	ME-L1284	Chief of Operations Validation Date	10/23/20
Year- PMR Cycle	First period Jan-Jun 2020	Division Chief Validation Date	
Last Update	10/16/20	Country Representative Validation Date	
PMR Validation Stage	Validated by Chief of Operations		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	First Operation Under the CCLIP for the Financing of the Shared Telecommunications Network	Loan Number	4666/OC-ME
Executing Agency	BANCO NACIONAL DE COMERCIO EXTERIOR, SNC	Sector/Subsector	FINANCIAL MARKETS-BANKING MARKET DEVELOPMENT
Team Leader	NIETO ITUARTE, ENRIQUE	Overall Stage	Fully Disbursed
Operation Type	Loan Operation	Country	Mexico
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	BANCO NACIONAL DE COMERCIO EXTERIOR, SNC		

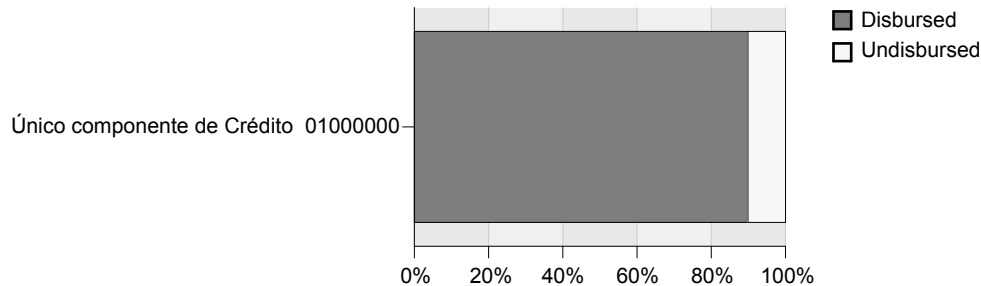
Environmental and Social Safeguards

Impacts Category	B13	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Safeguard Performance Rating		Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale			

Financial Data

Item	Total Cost and Source					Available Funds (US\$)			
	Original IDB	Current IDB	Local Counterpart	Co-Financing / Country	Total Original Cost	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disb	Undisbursed Amount
ME-L1284	100,000,000	100,000,000	0	0	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100.00%	0
Aggregated	100,000,000	100,000,000	0	0	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100.00%	0

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

Impact Nbr. 1: Impactos

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2021	2022	2023	EOP 2023
1.0	Penetración de servicios de banda ancha móvil 4G (o superior) en el largo plazo.	Número de líneas por 100 habitantes	55.30	2017	P			70.90		90.00
					P(a)			70.90		90.00
					A					

Details

Means of verification: IFT

Observations: Se refiere al número de suscripciones de banda ancha móvil de 4G o superior. Incluye tanto suscripciones particulares como empresas.

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
------------	----	---------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2021	2022	2023	EOP 2023
1.2	Disminución en el valor del Índice de Herfindahl-Hirschman (IHH) de concentración del mercado de banda ancha móvil.	Valor numérico del IHH	5,299.00	2017	P	0.00	5,100.00	4,800.00	4,500.00	3,500.00
					P(a)	0.00	5,100.00	4,800.00	4,500.00	3,500.00
					A	0.00				

Details

Means of verification: IFT

Observations: Concentración de operadores de banda ancha móvil. Los valores de esta variable se han obtenido tras consultar diversas fuentes e informes de varios organismos. La concentración de los operadores de banda ancha móvil se calcula mediante el Índice de Herfindahl-Hirschman (IHH), que mide la dimensión de las empresas en relación con el mercado en el que operan. Se calcula sumando las cuotas de mercado de cada operador elevadas al cuadrado.

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
------------	----	---------------	----

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 0: MEJORA DE LA CALIDAD DEL SERVICIOS DE BANDA ANCHA MÓVIL

Observation:

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2023	EOP 2023
0.0	Aumento de la velocidad de banda ancha móvil.	Mbps	2.20	2017	P	0.00	2.71	2.97	2.97
					P(a)	0.00	2.71	0.00	2.97
					A	24.84	30.75		

Details

Means of verification: IFT

Observations: La velocidad de la banda ancha móvil es la velocidad descendente mínima anunciada (Mbps) a nivel nacional, no se trata de velocidades garantizadas a usuarios asociadas a un abono mensual a Internet de banda ancha móvil. Esta velocidad es la media para las tarifas postpago y prepago de 500MB de dispositivos móviles en caso de que existan ambos datos, o el valor disponible en caso contrario. Los compromisos de velocidad de Altán Redes solo son una parte de la oferta total de banda ancha móvil, mientras que el indicador toma en cuenta el aumento total de velocidad de banda ancha móvil, al que contribuye el proyecto de la RC.

Pro-Gender No **Pro-Ethnicity** No

Outcome Nbr. 1: REDUCCIÓN DE LOS COSTES DEL SERVICIO DE BANDA ANCHA MÓVIL

Observation:

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2023	EOP 2023
1.0	Reducción del coste de suscripción por megabyte a servicio de banda ancha móvil con tecnología 4G o superior.	Centavos de US\$	0.43	2017	P	0.00	0.34	0.29	0.29
					P(a)	0.00	0.34	0.00	0.29
					A	0.34	0.35		

Details

Means of verification: IFT

Observations: Tarifa media por MB de los planes de banda ancha móvil con velocidad mínima anunciada de 2Mbps de velocidad anunciada, o 1Mbps en su defecto.

Pro-Gender No **Pro-Ethnicity** No

Outcome Nbr. 2: AUMENTO INICIAL EN EL MEDIANO PLAZO DE LA PENETRACIÓN DEL SERVICIOS DE BANDA ANCHA MÓVIL CON TECNOLOGÍA 4G O SUPERIOR

Observation:

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2023	EOP 2023
2.0	Aumento del número de líneas suscritas por cada 100 habitantes a servicios de banda ancha móvil 4G (o superior) en el mediano plazo.	Número de líneas por 100 habitantes	55.30	2017	P	0.00	65.00	70.90	70.90
					P(a)	0.00	65.00	0.00	70.90
					A	60.35	65.45		

Details

Means of verification: IFT

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Observations: Se refiere al número de suscripciones de banda ancha móvil de 4G o superior. Incluye tanto suscripciones particulares como empresas.

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
------------	----	---------------	----

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente Único

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2020	EOP 2023	2020	EOP 2023
1.1	Aumento de la proporción de población con cobertura de servicios de banda ancha móvil 4G o superior de la Red Compartida.	%	P	30	92.2	40,000,000	100,000,000
			P(a)	30	92.2	27,272,000	100,000,000
			A	54.01	0	27,272,000	100,000,000

Total Cost

	Total Cost	P			40,000,000	100,000,000
		P(a)			27,272,000	100,000,000
		A			27,272,000	100,000,000

PMR Operational Report

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Outcome indicator	Aumento de la velocidad de banda ancha móvil.	Se actualizó el avance de acuerdo con el informe de avance presentado por el ejecutor.	Modify Outcome Indicator	Modify Historical Actual	URIELB	10/13/2020
	Aumento del número de líneas suscritas por cada 100 habitantes a servicios de banda ancha móvil 4G (o superior) en el mediano plazo.	Se actualizó el avance de acuerdo con el informe de avance presentado por el ejecutor.	Modify Outcome Indicator	Modify Historical Actual	URIELB	10/13/2020
	Reducción del coste de suscripción por megabyte a servicio de banda ancha móvil con tecnología 4G o superior.	Se actualizó el avance de acuerdo con el informe de avance presentado por el ejecutor.	Modify Outcome Indicator	Modify Historical Actual	URIELB	10/13/2020
Output	Aumento de la proporción de población con cobertura de servicios de banda ancha móvil 4G o superior de la Red Compartida.	Se actualizó el avance de acuerdo con el informe de avance presentado por el ejecutor.	Modify Output	Modify Physical Historical Actual	URIELB	10/13/2020

PMR Operational Report

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories