PMR Public Report

Operation Number	CO-L1258	**Chief of Operations Validation Date**	04/20/23
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2022	**Division Chief Validation Date**	04/21/23
Last Update	06/08/23	**Country Representative Validation Date**	04/27/23
PMR Validation Stage	Validated by Representative		
Basic Data			
Operation Profile			
Operation Name	Financing to Support Colombia's Energy Transition	**Loan Number**	5459/OC-CO, 5460/TC-CO
Executing Agency	BANCO DE COMERCIO EXTERIOR DE COLOMBIA SA.	**Sector/Subsector**	ENERGY-ENERGY EFFICIENCY AND RENEWABLE ENERGY IN END USE
Team Leader	PLANAS MARTI, MARIA ALEXANDRA	**Overall Stage**	Approved/Pending Signature
Operation Type	Loan Operation	**Country**	Colombia
Lending Instrument	Investment Loan	**Convergence related Operation(s)**	
Borrower	BANCO DE COMERCIO EXTERIOR DE COLOMBIA SA.		
Environmental and Social Safeguards			
Impacts Category	B13	**Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?**	NO
Safeguard Performance Rating	Satisfactory	**Date of approval**	
Safeguard Performance Rating - Rationale	El 15 de septiembre de 2022 Bancóldex solicitó una tercera prorroga al plazo para la firma del Convenio de Financiamiento, debido a que la negociación y suscripción de los contratos de contragarantía que deben suscribir Bancóldex y el Ministerio de Hacienda y Crédito Público aún está en trámite. Se está avanzando satisfactoriamente en el cumplimiento de los requerimientos contractuales antes del primer desembolso dado que el equipo de Bancóldex cuenta con dos especialistas asignadas para el diseño y futura implementación del SARAS y le EASE. Por otra parte, está previsto que ambos documentos, SARAS y EASE, formen parte del ROP. No se han realizado otras acciones que incidan en el desempeño socioambiental ni avances en los proyectos de energía.		

Financial Data

	Total Cost and Source					Available Funds (US$)			
Operations	**Original IDB**	**Current IDB**	**Local Counterpart**	**Co-Financing / Country**	**Total Original Cost**	**Current IDB**	**Disb. Amount to Date**	**% Disbursed**	**Undisbursed Amount**
CO-L1258	86,167,882	86,167,882	0	0	47,074,938	86,167,882	-	0.00%	47,074,937.7
Aggregated	**86,167,882**	**86,167,882**	**0**	**0**	**47,074,938**	**86,167,882**	**-**	**0.00%**	**47,074,937.7**

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)

No Data Available

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.

RESULTS MATRIX

General Development Objectives

General Development Objectives Nbr. 1: Promover el crecimiento sostenible mediante el financiamiento de inversiones que contribuyan a la mejora de la productividad y sostenibilidad de las MIPYME colombianas

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement		EOP 0
1.0	Tasa de crecimiento de ventas de las MIPYME beneficiadas con subpréstamos derivados del programa vis-a-vis un grupo de control.	%	0	2023	2026	P	4
						A	-

Details

Means of Verification: Información de seguimiento y monitoreo de Bancóldex (Fuente: SIG-Bancóldex)

Observations: El indicador es calculado con base en los datos obtenidos de la cartera de subpréstamos de Bancóldex y base de datos de Confecámaras. La línea de base es cero ya que se trata del comienzo de la operación. La meta de este indicador está calculada en base a resultados de una evaluación de impacto previa y manteniendo el supuesto de que en el corto plazo el número promedio de empleados se mantendrá constante vis-a-vis un grupo de control

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	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement		EOP 0
1.3	Emisiones de CO2 evitadas gracias a las inversiones productivas destinadas a mejorar la sostenibilidad medioambiental de la producción.	Miles de toneladas de CO2	0	2023	2026	P	12.45
						A	-

Details

Means of Verification: Información de seguimiento y monitoreo de Bancóldex (Fuente: SIG-Bancóldex)

Observations: La línea de base es igual a cero debido a que las emisiones de CO2 evitadas empezarán con el inicio de la operación. La meta se calculó en base a las estimaciones presentadas a partir de datos históricos de las emisiones evitadas para CO-L1255 y CO-1288. Para una estimación de un programa de US$15M en un periodo de 4 años, existe un ahorro previsto de 12.45 miles de toneladas de CO2. Este dato no se tendrá necesariamente para el final del programa.

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: Incrementar la provisión de crédito para financiamiento de inversiones productivas realizadas por microempresas

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2026	EOP 0
1.0	Porcentaje mínimo de microempresas beneficiarias atendidas con crédito por primera vez por los bancos clientes de Bancóldex.	%	0	2023	P	10	10
					A	-	-

Details

Means of Verification: Información de seguimiento y monitoreo de Bancóldex (Fuente: SIG-Bancóldex)

Observations: Bancóldex estima un número mínimo de microempresas beneficiarias atendidas con crédito por los bancos clientes de Bancóldex de 60,000. A su vez, estima un número mínimo de microempresas beneficiarias atendidas con crédito por primera vez por los bancos clientes de Bancóldex de 6.000, siendo en porcentaje sobre el total 6.000/60.000 = 10%. La línea de base es 0 porque es la primera vez que se va a realizar el esfuerzo de verificar que estas microempresas son atendidas con crédito por primera vez.

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	**Pro-Ethnicity**	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2026	EOP 0
1.1	Porcentaje mínimo de microempresas beneficiarias atendidas con crédito que son de propiedad o lideradas por mujeres.	%	0	2023	P	50	50
					A	-	-

Details

Means of Verification: Información de seguimiento y monitoreo de Bancóldex (Fuente: SIG-Bancóldex)

Observations: La línea de base es 0 porque es la primera vez que se va a realizar el ejercicio sistemático de verificar que estas microempresas beneficiarias atendidas con crédito son de propiedad o lideradas por mujeres. Se espera una meta final de por lo menos un 50% en la concesión de créditos de economía popular a microempresas de mujeres. En caso de ser personales naturales, se tomará el sexo (mujer) de la persona que recibe el crédito. En caso de ser personas jurídicas, se considerará empresa de mujer cuando (i) al menos el 51% del capital accionario esté en manos de una o más mujeres, O (ii) que al menos el 20% de la propiedad sea de mujeres, Y que sea una mujer quien ocupe el puesto de mayor rango, o el que le sigue, Y al menos el 30% de la junta directiva esté compuesta por mujeres (en caso de existir una). Indicador pro-género. Se espera que sea más facil medir este indicador en microempresas. Este indicador se enfoca en personas físicas y microempresarias (foco en cartera con microfinanci

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	Yes	**Pro-Ethnicity**	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2026	EOP 0
1.2	Monto de la cartera Bancóldex para financiamiento de inversiones productivas realizadas por microempresas	millones de US$	270	2023	P	315	315
					A	-	-

Details

Means of Verification: Información de seguimiento y monitoreo de Bancóldex (Fuente: SIG-Bancóldex)

Observations: La cartera para microempresas de Bancóldex al cierre de 2022 era de US$270 millones (expresada en dólares al cambio de cierre de año TRM 4.810,20 COP /USD. La meta final es la suma de la cartera relevante actual de Bancóldex (de primer y segundo piso) más el desembolso de US$45 millones por parte del BID. Se ha estudiado la tendencia del portafolio para construir el indicador de la manera estándar en acorde al anexo VI. Para la cartera de primer piso, Bancóldex se considerará como un intermediario más.

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	**Pro-Ethnicity**	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2026	EOP 0
1.3	Número mínimo de empresas de poblaciones diversas financiadas (personas afrodescendientes, de personas pertenecientes a pueblos indígenas y de personas de población LGBTQ+).	Número	0	2023	P	20	20
					A	-	-

Details

Means of Verification: Fin del proyecto basado en información financiera semestral (Fuente: SIG-Bancóldex)

Observations: La línea de base es de 0 porque es un programa nuevo. Se estima que con la ayuda del programa se atienda al menos a 20 empresas pertenecientes a: i) personas afrodescendientes (AD), ii) a pueblos indígenas (PIs) o iii) a personas de población LGBTQ+. El mínimo por cada uno de los tres grupos deberá ser del 20%. Se espera que sea más facil medir este indicador en microempresas. La línea de base es 0 porque es la primera vez que se realizará un esfuerzo consciente para medir este número de empresas de poblaciones diversas financiadas. Sobre este indicador de diversidad, dado que serán pilotos a implementarse en un número determinado de empresas, Bancoldex coordinará con los IFIs seleccionados para tener acceso a dicha información. Los aspectos de diversidad en la operación se trabajarán como pilotos. Esto significa que se articulará un estudio que apoye a Bancoldex a entender la composición de su cartera en poblaciones diversas, incluyendo oportunidades por medio de IFIs. Dicho estudio a

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	**Pro-Ethnicity**	Yes	CRF indicator	

Specific Development Objectives Nbr. 2: Incrementar la provisión de crédito para financiamiento de inversiones destinadas a modernización productiva

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2026	EOP 0
2.0	Tasa de mora relativa de la cartera para el financiamiento productivo a MIPYME apoyada con recursos del programa frente a la tasa de mora de créditos totales del sistema bancario.	%	0.33	2023	P	.33	.33
					A	-	-

Details

Means of Verification: Información de seguimiento y monitoreo de Bancóldex (Fuente: SIG-Bancóldex)

Observations: El indicador de mora general de Bancoldex sumando saldos directos y segundo piso es de 1,27%. La tasa de mora de la cartera comercial del sistema financiero es de 3.8% a noviembre de 2022. Por lo tanto, la tasa de mora relativa es de 1,27/3,8 = 0,33%. Se espera que esta proporción al menos no aumente durante la vida de la operación en la medida en que Bancóldex profundice su operación directa. Cualquier valor igual o menor a 0.33 se considerará un 100% de logro. Bancóldex no cuenta con la información de mora de créditos de segundo piso, por lo que este componente se calcula utilizando la información de prepagos realizados por los IFI con el fin de cobrar el crédito por impago.

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	**Pro-Ethnicity**	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2026	EOP 0
2.3	Plazo promedio de la cartera total de Bancóldex para financiamiento de inversiones destinadas a modernización productiva a MIPYME.	Meses	68	2023	P	68	68
					A	-	-

Details

Means of Verification: Información de seguimiento y monitoreo de Bancóldex (Fuente: SIG-Bancóldex)

Observations: La línea de base se definió en base a la información de cartera a 2022 (de primer y segundo piso). Además de escaso el financiamiento que obtienen las MIPYME en Colombia es costoso y de corto plazo. Según la Superintendencia Financiera de Colombia (SFC), las tasas de interés de julio a diciembre de 2022 para las microempresas promediaron 15,7%, mientras que para las pequeñas y medianas empresas fue 15,5% y 15,1% respectivamente. Estas tasas son más altas que el conjunto de los países de la región (11,1%) y los países de la OCDE (5,2%). Asimismo, el diferencial de tasas de interés de los préstamos otorgados a pequeñas y grandes empresas en Colombia (7%) es superior al promedio de la región (6%) y de los países de la OCDE (1,7%). Además, la mayoría de crédito se otorgó a corto plazo, con porcentajes de préstamos menores a 3 años de 96%, 93% y 83% para micro, pequeñas y medianas empresas respectivamente. Se espera que en el ámbito del programa esta cartera logre mantener el valor de la lí

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	**Pro-Ethnicity**	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2026	EOP 0
2.4	Monto de la cartera Bancóldex para el financiamiento de inversiones destinadas a modernización productiva.	millones de US$	334	2023	P	474	474
					A	-	-

Details

Means of Verification: Información de seguimiento y monitoreo de Bancóldex (Fuente: SIG-Bancóldex)

Observations: La cartera actual de Bancóldex es de US$334 a 2022. La meta final es la suma de la cartera relevante actual de Bancóldex (de primer y segundo piso) más el desembolso de US$140 millones por parte del BID. Se ha estudiado la tendencia del portafolio para construir el indicador de la manera estándar en acorde al anexo VI.

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	**Pro-Ethnicity**	No	CRF indicator	

Specific Development Objectives Nbr. 3: Incrementar la provisión de crédito para financiamiento de inversiones productivas destinadas a mejorar la sostenibilidad medioambiental de la producción

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2026	EOP 0
3.0	Monto total de la cartera relevante para el financiamiento de inversiones climáticas	millones de US$	75.3	2023	P	135.3	135.3
					A	-	-

Details

Means of Verification: Información de seguimiento y monitoreo de Bancóldex (Fuente: SIG-Bancóldex)

Observations: La línea de base de Bancóldex es de US$75,3 millones. A la línea de base se le sumarán los US$60 millones que se aportan a esta operación para el financiamiento de inversiones productivas tendientes a mejorar la sostenibilidad medioambiental de la producción. Se ha estudiado la tendencia del portafolio para construir el indicador de la manera estándar en acorde al anexo VI.

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	**Pro-Ethnicity**	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2026	EOP 0
3.1	Porcentaje de inversiones climáticas de la línea crediticia para mitigación	%	80.69	2023	P	90	90
					A	-	-

Details

Means of Verification: Información de seguimiento y monitoreo de Bancóldex (Fuente: SIG-Bancóldex)

Observations: El porcentaje del monto de la cartera de Bancóldex dedicada a mitigación corresponde al 80,69% (línea de base). La mitigación del cambio climático se refiere a los esfuerzos para reducir o prevenir las emisiones de gases de efecto invernadero. Puede referirse al uso de nuevas tecnologías y energías renovables, al aumento en la eficiencia energética de equipos antiguos o el cambio en las prácticas de gestión o el comportamiento de los consumidores (ONU, 2023). La lista inversiones elegibles de mitigación están incluidas en el reglamento de crédito. Bancóldex verificará las inversiones sostenibles durante los desembolsos. La meta se verificará en el taller de arranque. La línea de base es 50 según las verificaciones de Bancóldex. Se estima que el 100% de las inversiones financiadas para este objetivo específico cumplean con los criterios para ser clasificadas como de inversión sostenible. Para ser clasificada como inversión sostenible la inversión debe incidir en ahorro energético, ahorr

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	**Pro-Ethnicity**	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2026	EOP 0
3.2	Porcentaje de inversiones del programa clasificadas como inversiones climáticas	%	0	2023	P	30	30
					A	-	-

Details

Means of Verification: Información de seguimiento y monitoreo de Bancóldex (Fuente: SIG-Bancóldex)

Observations: La línea de base es 50% de las inversiones del programa clasificadas por Bancóldex como inversiones de sostenibilidad. Esta línea de base se verificará en el taller de arranque. Se estima que el 100% de las inversiones financiadas para este objetivo específico cumplan con los requisitos para ser clasificadas como inversiones de sostenibilidad. Para ser clasificada como inversión sostenible, la inversión debe incidir en ahorro energético, ahorro de agua u otros recursos. No se puede verificar el ahorro de recursos finales por la temporalidad y dificultad de seguir las empresas, pero se verifica que el financiamiento se utiliza correctamente en actividades sostenibles (ver anexo de sostenibilidad).

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	**Pro-Ethnicity**	No	CRF indicator	

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente 1: Incrementar la provisión de crédito para financiamiento de inversiones productivas realizadas por microempresas

				PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
	Output	**Unit of Measure**		**EOP 0**	**EOP 0**
1.01	Monto destinado para financiamiento de inversiones productivas realizadas por microempresas	# of MSMEs	P	175	175,000,000,000
			P (a)	175	175,000,000,000
			A	-	-

Component Nbr. 2 Componente 2: Incrementar la provisión de crédito para financiamiento de inversiones destinadas a modernización productiva

				PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
	Output	**Unit of Measure**		**EOP 0**	**EOP 0**
2.01	Monto destinado a para financiamiento de inversiones destinadas a modernización productiva.	# of women	P	123	123,000,000
			P (a)	123	123,000,000
			A	-	-

Component Nbr. 3 Componente 3: Incrementar la provisión de crédito para financiamiento de inversiones productivas destinadas a mejorar la sostenibilidad medioambiental de la producción

				PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
	Output	**Unit of Measure**		**EOP 0**	**EOP 0**
3.01	Monto destinado para el financiamiento de inversiones climáticas (mitigación y adaptación).	Millones de US$	P	77	77,000,000
			P (a)	77	77,000,000
			A	-	-

Total Cost			
	Total Cost	P	175,200,000,000
		P (a)	175,200,000,000
		A	0

CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section

RISKS AND PLANNED RESPONSES

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories