

PMR Public Report

Operation Number	DR-L1068	Chief of Operations Validation Date	03/30/21
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2020	Division Chief Validation Date	04/20/21
Last Update	03/30/21	Country Representative Validation Date	04/23/21
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Business Development & Competitiveness in the Province of San Juan	Loan Number	3107/OC-DR, 3107/OC-DR-1, 3107/OC-DR-2
Executing Agency	MINISTERIO DE AGRICULTURA, PUBLICAS Y COMUNICACIONES MINISTERIO DE OBRAS	Sector/Subsector	PRIVATE FIRMS AND SME DEVELOPMENT-ENTERPRISE DEVELOPMENT, CLUSTERS AND INNOVATION
Team Leader	HENNESSEY, MICHAEL P.	Overall Stage	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Operation Type	Loan Operation	Country	Dominican Republic
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	REPUBLICA DOMINICANA		

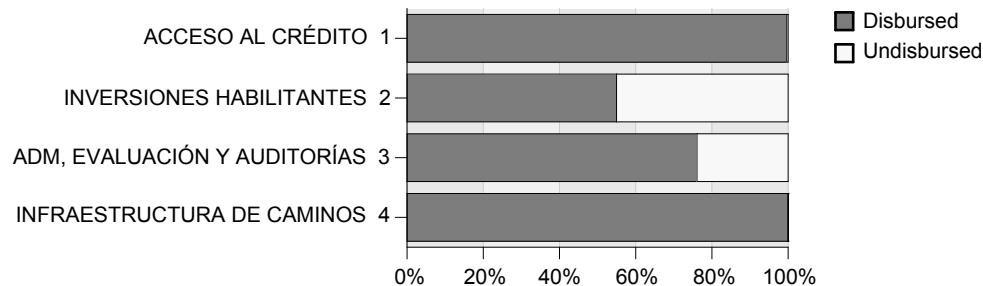
Environmental and Social Safeguards

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
DR-L1068	35,000,000	35,000,000	3,300,000	0	38,300,000	35,000,000	33,672,814.36	96.21%	1,327,185.64
Aggregated	35,000,000	35,000,000	3,300,000	0	38,300,000	35,000,000	33,672,814.36	96.21%	1,327,185.64

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



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.

PMR Public Report

RESULTS MATRIX

General Development Objectives

General Development Objectives Nbr. 1: Crecimiento en la TFP y nivel de las exportaciones de los beneficiarios del programa mayor que el correspondiente a los no beneficiarios

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement		Target
1.1	Diferencia en el cambio porcentual en la productividad total de los factores entre beneficiarios y no beneficiarios.	%	1.00	2014	-	P	3.00
						A	

Details

Means of verification: Encuesta a productores y empresas beneficiarios y no beneficiarios del programa. Base de datos del sistema de seguimiento y monitoreo del Programa.

Observations: Los valores de referencia de los indicadores se obtendrán a partir del levantamiento de la línea de base en 2014.

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

The General Development
bjective indicator target is
expected to be observed by
the operation's "Fully
Justified" date
in Convergence (CO)

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement		Target
1.2	Diferencia en el cambio porcentual en las exportaciones entre beneficiarios y no beneficiarios	%	10.00	2014	-	P	20.00
						A	

Details

Means of verification: 1 Estadísticas provinciales. 2 Encuesta a productores y empresas beneficiarios y no beneficiarios del programa.

Observations: Los valores de referencia de los indicadores se obtendrán a partir del levantamiento de la línea de base en 2014.

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

The General Development
bjective indicator target is
expected to be observed by
the operation's "Fully
Justified" date
in Convergence (CO)

PMR Public Report

RESULTS MATRIX

Specific Development Objectives

Specific Development Objectives Nbr. 1: Mejorar las condiciones de acceso a crédito de productores y empresas

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	EOP 2021
1.1	Diferencia del cambio porcentual de las ventas promedio entre beneficiarios y no beneficiarios	Porcentaje	0.00	2014	P		15.00
					A		

Details

Means of verification: Encuesta a productores y empresas beneficiarios y no beneficiarios del programa.

Observations: Se utilizará el método de diferencias en diferencias, combinado con el método de propensity score matching para la construcción de grupos de comparación más similares.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	EOP 2021
1.2	Diferencia en el porcentaje de productores/empresas que han innovado en productos y/o procesos y/o adopción tecnológica, entre beneficiarios y no beneficiarios.	Porcentaje	0.00	2014	P		25.00
					A		

Details

Means of verification: Base de datos del sistema de seguimiento y monitoreo del Programa. Informes de la UEP

Observations: Los valores de referencia de los indicadores se obtendrán a partir del levantamiento de la línea de base en 2014.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	EOP 2021
1.3	Diferencia del cambio porcentual de superficie cultivada de productos no tradicionales respecto de productos tradicionales.	Porcentaje	0.00	2014	P		10.00
					A		

Details

Means of verification: Encuesta a productores y empresas beneficiarios y no beneficiarios del programa. Base de datos del sistema de seguimiento y monitoreo del Programa.

Observations: Orientativamente, utilizamos datos del análisis de cadenas productivas realizado para la preparación de la operación en el cual se pudo constatar que los productos no tradicionales (frutas y hortalizas) representan actualmente el 2% de la superficie culti

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	EOP 2021
1.4	Diferencia de plazos de los créditos a los que acceden los agentes financiados por el programa respecto de un grupo de control.	Porcentaje	0.00	2014	P		24.00
					A		

Details

PMR Public Report

RESULTS MATRIX

Specific Development Objectives

Means of verification: Encuesta a productores y empresas beneficiarios y no beneficiarios del programa. Base de datos del sistema de seguimiento y monitoreo del Programa.

Observations: Orientativamente, utilizamos datos de la encuesta de Fondo Micro. El plazo promedio de los créditos para el grupo de tratados y el grupo de control (no tratados) en la línea de base es de 18 meses.

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

Specific Development Objectives Nbr. 2: Mejorar su accesibilidad a mercados y reducir los costos de transporte en la red vial provincial.

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	EOP 2021
2.1	Diferencia en el tiempo promedio de viaje por la red vial provincial intervenida luego del programa respecto del valor de línea de base	Km/Km ²	0.00	2014	P		60.00
					A		

Details

Means of verification: Estudio de línea de base sobre estado de red vial provincial Medición directa por la UEP/Consultoría

Observations: El indicador recogerá el impacto de las inversiones en mantenimiento y rehabilitación de caminos vecinales y productivos. En base a la muestra de 75.76km de red vial provincial que se levantó durante la preparación de la operación, se ha calculado que se

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	EOP 2021
2.2	Diferencia en el Costo de operación vehicular promedio en la red vial provincial intervenida luego del programa respecto del valor de línea de base.	Km/Km ²	0.00	2014	P		40.00
					A		

Details

Means of verification: Estudio de línea de base sobre estado de red vial provincial. Medición directa por la UEP/Consultoría

Observations: El indicador recogerá el impacto de las inversiones en construcción y rehabilitación de caminos vecinales y productivos. En base a la muestra de 75.76km de red vial provincial que se levantó durante la preparación de la operación, se ha calculado que se

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

Specific Development Objectives Nbr. 3: Optimizar el uso de los recursos hídricos disponibles

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	EOP 2021
3.1	Diferencia en el porcentaje de usuarios que se muestran satisfechos con el servicio de riego, entre beneficiarios y no beneficiarios.	Porcentaje	0.00	2014	P		10.00
					A		

Details

Means of verification: Línea de base: Estudio CNJR (2013). Encuesta a productores beneficiarios y no beneficiarios del programa.

Observations: Línea de base: Estudio CNJR (2013).

PMR Public Report

RESULTS MATRIX

Specific Development Objectives

Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity				No
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	EOP 2021
3.2	Diferencia en el porcentaje de usuarios que paga el servicio de riego luego del programa respecto del valor de línea de base	Porcentaje	50.00	2014	P		60.00
					A		
Details							
Means of verification: Informes de la UEP. Estadísticas provinciales. Evaluaciones intermedia y final del Programa.							
Observations: Línea de base: Estudio CNJR (2013).							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity				No

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Acceso al Crédito

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2020	EOP 2021	2020	EOP 2021
1.1	Créditos otorgados a empresas.	Credito otorgados	P		190		19,000,000
			P(a)	0	451	1,068,754	17,981,246
			A	71	451	0	17,931,246

Component Nbr. 2 Inversiones habilitantes para la mejora productiva.

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2020	EOP 2021	2020	EOP 2021
2.1	Caminos intervenidos rehabilitados	Km	P		75.77		4,748,581.67
			P(a)	0	79.14	0	5,756,251
			A	0	79.14	0	5,756,251
2.2	Caminos intervenidos mantenidos	KM de caminos	P		151.54		651,418.33
			P(a)	97.5	151.54	280,000	282,743
			A	97.5	151.54	0	282,743
2.3	Canales de riego intervenidos (rehabilitados y/o revestidos y/o bermas mejoradas)	#KM Canales	P		55		5,000,000
			P(a)	0	175.97	5,108,059	9,057,798.02
			A	0	115.22	3,168,468.42	5,478,869.52
2.4	Suelos mejorados con tecnología de alta precisión	Tareas	P		60,000		5,500,000
			P(a)	0	60,310		3,721,750
			A	0	60,310	0	3,721,750

Other Cost

	Imprevistos	P				175,400
		P(a)			87,700	87,700
		A			0	0
	Monitoreo y Evaluación	P				250,000
		P(a)			84,017	63,161.37
		A			41,366.61	63,161.37
	Auditoria Externa	P				250,000
		P(a)			37,151	185,493.42
		A			37,048.42	148,342.42
	Administración del Programa	P				2,724,600
		P(a)				3,709,958.07
		A			220,258.59	3,548,858.07

Total Cost

	Total Cost	P				38,300,000
		P(a)			6,665,681	40,846,100.88
		A			3,467,142.04	36,931,221.38

PMR Public Report

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Output	Canales de riego intervenidos (rehabilitados y/o revestidos y/o bermas mejoradas)	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	MICHAELHE	03/30/2021
			Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	MICHAELHE	03/29/2021
	Créditos otorgados a empresas.	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	MICHAELHE	03/29/2021
			Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	MICHAELHE	03/29/2021

PMR Public Report

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories

Acquisitions and Procurement - Bidding Stage