

# PMR Operational Report

<b>Operation Number</b>	DR-L1068	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	03/28/19
<b>Year- PMR Cycle</b>	Second period Jan-Dec 2018	<b>Division Chief Validation Date</b>	03/29/19
<b>Last Update</b>	03/22/19	<b>Country Representative Validation Date</b>	03/29/19
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Representative		

## Basic Data

### Operation Profile

<b>Operation Name</b>	Business Development & Competitiveness in the Province of San Juan	<b>Loan Number</b>	3107/OC-DR, 3107/OC-DR-1, 3107/OC-DR-2
<b>Executing Agency</b>	MINISTERIO DE AGRICULTURA, Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones	<b>Sector/Subsector</b>	PS-EMP - PRIVATE FIRMS AND SME DEVELOPMENT-ENTERPRISE DEVELOPMENT, CLUSTERS AND INNOVATION
<b>Team Leader</b>	HENNESSEY, MICHAEL P.	<b>Overall Stage</b>	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
<b>Operation Type</b>	Loan Operation	<b>Country</b>	DOMINICAN REPUBLIC
<b>Lending Instrument</b>	Investment Loan	<b>Convergence related Operation(s)</b>	
<b>Borrower</b>	REPUBLICA DOMINICANA		

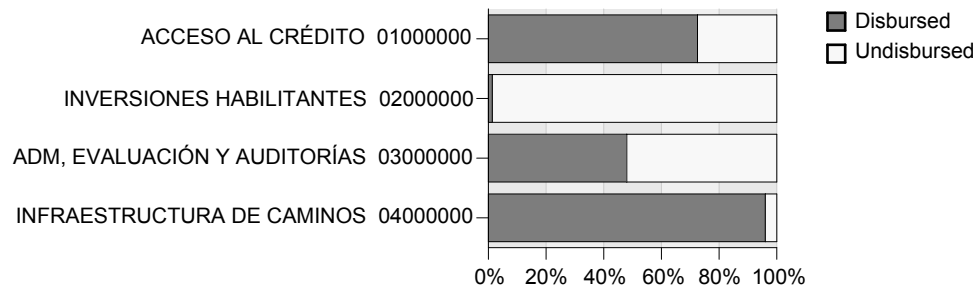
## Environmental and Social Safeguards

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

## 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	26,401,677.78	75.43%	8,598,322.22
Aggregated	35,000,000	35,000,000	3,300,000	0	38,300,000	35,000,000	26,401,677.78	75.43%	8,598,322.22

## Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### IMPACTS

**Impact 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		EOP 2020
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
					P(a)	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.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2020
1.2	Diferencia en el cambio porcentual en las exportaciones entre beneficiarios y no beneficiarios	%	10.00	2014	P	20.00
					P(a)	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.

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

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

**Outcome Nbr. 1:** Mejorar las condiciones de acceso a crédito de productores y empresas

**Observation:**

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

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	EOP 2020
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
					P(a)		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.

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

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

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	EOP 2020
1.4	Diferencia de plazos de los créditos a los que	Porcentaje	0.00	2014	P		24.00

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

1.4	acceden los agentes financiados por el programa respecto de un grupo de control.	Porcentaje	0.00	2014	P(a)		24.00
					A		
<b>Details</b>							
<b>Means of verification:</b> Encuesta a productores y empresas beneficiarios y no beneficiarios del programa. Base de datos del sistema de seguimiento y monitoreo del Programa.							
<b>Observations:</b> 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.							
<b>Pro-Gender</b>		No		<b>Pro-Ethnicity</b>		No	

**Outcome 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 2020
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 <sup>2</sup>	0.00	2014	P		60.00
					P(a)		60.00
					A		
<b>Details</b>							
<b>Means of verification:</b> Estudio de línea de base sobre estado de red vial provincial Medición directa por la UEP/Consultoría							
<b>Observations:</b> 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							
<b>Pro-Gender</b>		No		<b>Pro-Ethnicity</b>		No	

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	EOP 2020
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 <sup>2</sup>	0.00	2014	P		40.00
					P(a)		40.00
					A		
<b>Details</b>							
<b>Means of verification:</b> Estudio de línea de base sobre estado de red vial provincial. Medición directa por la UEP/Consultoría							
<b>Observations:</b> 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							
<b>Pro-Gender</b>		No		<b>Pro-Ethnicity</b>		No	

**Outcome Nbr. 3:** Optimizar el uso de los recursos hídricos disponibles

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	EOP 2020
-----------	--	-----------------	----------	---------------	--	------	----------

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

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
					P(a)		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).							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	EOP 2020
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
					P(a)		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	
				2018	EOP 2020	2018	EOP 2020
1.1	Créditos otorgados a empresas.	Credito otorgados	P	50	190	5,000,000	19,000,000
			P(a)	45	190	5,075,000	19,000,000
			A	44	181	6,651,166	17,931,246

## Component Nbr. 2 Inversiones habilitantes para la mejora productiva.

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2020	2018	EOP 2020
2.1	Caminos intervenidos rehabilitados	Roads (km)	P		75.77		4,748,581.67
			P(a)	21.46	79.14	1,484,325	5,390,822
			A	21.14	79.14	650,988	5,390,822
2.2	Caminos intervenidos mantenidos	KM de caminos	P	57.77	151.54	366,873.33	651,418.33
			P(a)	54	151.54	110,000	374,560
			A	54.04	54.04	94,560	94,560
2.3	Canales de riego intervenidos (rehabilitados y/o revestidos y/o bermas mejoradas)	#KM Canales	P	15	55	1,350,000	5,000,000
			P(a)	30	55	2,800,000	7,418,460
			A	0	0	0	137,042
2.4	Suelos mejorados con tecnología de alta precisión	Tareas	P	20,000	60,000	2,000,000	5,500,000
			P(a)	20,000	60,000	2,485,657	3,721,750
			A	9,246	59,588	189,066	3,721,750

## Other Cost

	Imprevistos	P			35,080	175,400
		P(a)			52,620	87,700
		A			0	0
	Monitoreo y Evaluación	P				250,000
		P(a)			100,000	105,811.76
		A			6,660	15,811.76
	Auditoria Externa	P			50,000	250,000
		P(a)			50,000	111,643
		A			36,952	74,143
	Administración del Programa	P			462,800	2,724,600
		P(a)			462,800	3,148,139
		A			631,590	2,771,139

## Total Cost

	Total Cost	P			9,264,753.33	38,300,000
		P(a)			12,620,402	39,358,885.76
		A			8,260,982	30,136,513.76

## CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Output	Camino intervenidos mantenidos	N/A.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	AWILDAC	03/20/2019
						03/21/2019
						03/22/2019
				Modify Physical P(a) value	AWILDAC	03/20/2019
	Camino intervenidos rehabilitados	e ajustaron los avances físicos y financieros de acuerdo a la información enviada por el organismo ejecutor, tomando en cuenta la ejecución con la contrapartida local (ver anexos).	Modify Output	Modify Financial Historical Actual	AWILDAC	03/21/2019
						03/22/2019
				Modify Financial P(a) value	AWILDAC	03/21/2019
						03/22/2019
				Modify Physical Historical Actual	AWILDAC	03/21/2019
						03/22/2019
				Modify Physical P(a) value	AWILDAC	03/20/2019
						03/21/2019
	Canales de riego intervenidos (rehabilitados y/o revestidos y/o bermas mejoradas)	Se ajustaron los avances físicos y financieros de acuerdo a la información enviada por el organismo ejecutor (ver anexos)	Modify Output	Modify Financial Historical Actual	AWILDAC	03/21/2019
						03/20/2019
						03/21/2019
				Modify Financial P(a) value	AWILDAC	03/22/2019
						03/21/2019
	Créditos otorgados a empresas.	El progreso físico de créditos otorgados fue ajustado para 2016: en lugar de 48 créditos debe reflejar 50, que es el número global que reportan las Entidades de Intermediación Financiera en su informe de rendición de cuenta (ver anexos).	Modify Output	Modify Financial P(a) value	AWILDAC	03/20/2019
						03/21/2019
						03/21/2019
				Modify Physical Historical Actual	AWILDAC	03/20/2019
						03/21/2019
	Suelos mejorados con tecnología de alta precisión	Se ajustaron los avances físicos y financieros de acuerdo a la información enviada por el organismo ejecutor, tomando en cuenta la ejecución con la contrapartida local (ver anexos).	Modify Output	Modify Financial Historical Actual	AWILDAC	03/21/2019

# PMR Operational Report

## CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Output	Suelos mejorados con tecnología de alta precisión	Se ajustaron los avances físicos y financieros de acuerdo a la información enviada por el organismo ejecutor, tomando en cuenta la ejecución con la contrapartida local (ver anexos).	Modify Output	Modify Financial P(a) value	AWILDAC	03/20/2019
					MICHAELHE	03/21/2019
				Modify Physical Historical Actual	AWILDAC	03/20/2019
				Modify Physical P(a) value	AWILDAC	03/20/2019
						03/20/2019



# PMR Operational Report

## IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

### Lesson Learned - Categories

Project Design