



Operation Number: **DR-L1068**  
Year- PMR Cycle: **Second period Jan-Dec 2013**  
Last Update: **6/25/2014**  
PMR Validation Stage: **Validated by Representative**

Chief of Operations validation date: **06/25/2014**  
Division Chief validation date: **06/27/2014**  
Country Representative validation date: **06/30/2014**

Inter-American Development Bank - IDB  
Office of Strategic Planning and Development Effectiveness

## Operation Profile

### Basic Data

Operation name:	Business Development & Competitiveness in the Province of San Juan	Loan Number:	3107/OC-DR
Executing Agency (EA):	MINISTERIO DE AGRICULTURA		
Team Leader:	Suaznabar,Claudia	Sector/Subsector:	ENTERPRISE DEVELOPMENT, CLUSTERS AND INNOVATION
Operation Type:	Loan Operation	Overall Stage:	Disbursing (From eligibility until all the loans are closed).
Lending Instrument:	Investment Loan	Country:	DOMINICAN REPUBLIC
Borrower:	REPUBLICA DOMINICANA	Convergence related Operation(s):	

### Total Cost and Source

	Original IDB	Current Active IDB	Local Counterpart	Co-Financing/Country	Total operation cost - Original Estimate
DR-L1068	\$35,000,000.00	\$35,000,000.00	\$3,300,000.00	\$0.00	\$38,300,000.00

### Available Funds (US\$)

	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Balance
DR-L1068	\$35,000,000.00	\$0.00	0.00%	\$35,000,000.00

### Environmental and Social Safeguards

Main Operation	
Impacts Category:	B13
Safeguard Performance Rating:	
Safeguard Performance Rating - Rationale:	

### Reformulation Information

Main Operation	
Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Date of approval:	

## Results Matrix


### Impacts



Impact:	1 Crecimiento en la TFP y nivel de las exportaciones de los beneficiarios del programa mayor que el correspondiente a los no beneficiarios						
Observation:							
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP

1.1 Diferencia en el cambio porcentual en la productividad total de los factores entre beneficiarios y no beneficiarios.		%	1.00	2014	Encuesta a productores y empresas beneficiarios y no beneficiarios del programa. Base de datos del sistema de seguimiento y monitoreo del Programa.	Los valores de referencia de los indicadores se obtendrán a partir del levantamiento de la línea de base en 2014.	<b>P</b>	3.00
							<b>P(a)</b>	3.00
							<b>A</b>	
1.2 Diferencia en el cambio porcentual en las exportaciones entre beneficiarios y no beneficiarios		%	10.00	2014	1 Estadísticas provinciales. 2 Encuesta a productores y empresas beneficiarios y no beneficiarios del programa.	Los valores de referencia de los indicadores se obtendrán a partir del levantamiento de la línea de base en 2014.	<b>P</b>	20.00
							<b>P(a)</b>	20.00
							<b>A</b>	


RF - RF Indicator   SI - Sector Indicator   CI - Country Indicator   PG - Pro-Gender   PE - Pro-Ethnicity


## Outcomes

<b>Outcome:</b>	1 Mejorar las condiciones de acceso a crédito de productores y empresas							
<b>Observation:</b>								
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	
1.1 Diferencia del cambio porcentual de las ventas promedio entre beneficiarios y no beneficiarios	 RF	Porcentaje	0.00	2014	Encuesta a productores y empresas beneficiarios y no beneficiarios del programa.	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>P</b>	15.00
							<b>P(a)</b>	15.00
							<b>A</b>	

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.	 RF	Porcentaje	0.00	2014	Base de datos del sistema de seguimiento y monitoreo del Programa. Informes de la UEP	Los valores de referencia de los indicadores se obtendrán a partir del levantamiento de la línea de base en 2014.	<b>P</b>	25.00
	<b>P(a)</b>						25.00	
	<b>A</b>							
1.3 Diferencia del cambio porcentual de superficie cultivada de productos no tradicionales respecto de productos tradicionales.	 RF	Porcentaje	0.00	2014	Encuesta a productores y empresas beneficiarios y no beneficiarios del programa. Base de datos del sistema de seguimiento y monitoreo del Programa.	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>P</b>	10.00
	<b>P(a)</b>						10.00	
	<b>A</b>							


1.4 Diferencia de plazos de los créditos a los que acceden los agentes financiados por el programa respecto de un grupo de control.						Orientativamente	P	24.00
	RF					'	P(a)	24.00
						, 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.	A	
		Porcentaje	0.00	2014	Encuesta a productores y empresas beneficiarios y no beneficiarios del programa. Base de datos del sistema de seguimiento y monitoreo del Programa.			
Outcome:	<a href="#">2 Mejorar su accesibilidad a mercados y reducir los costos de transporte en la red vial provincial.</a>							
Observation:								


Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	
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	 RF	Km/Km²	0.00	2014	Estudio de línea de base sobre estado de red vial provincial Medición directa por la UEP/Consultoría	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 al que se levantó durante la preparación de la operación, se ha calculado que se	P	60.00
						P(a)	60.00	
						A		

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.	 <b>RF</b>			Km/Km²	0.00	2014	Estudio de línea de base sobre estado de red vial provincial. Medición directa por la UEP/Consultoría	El indicado recogerá el impacto de las inversiones en construcción y rehabilitación de caminos vecinales y productos. 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>P</b>	40.00
									<b>P(a)</b>	40.00
									<b>A</b>	

<b>Outco</b>	3 Optimizar el uso de los recursos hídricos disponibles
--------------	---

**Observation:**

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	
							P	10.00
3.1 Diferencia en el porcentaje de usuarios que se muestran satisfechos con el servicio de riego, entre beneficiarios y no beneficiarios.	 RF	Porcentaje	0.00	2014	Línea de base: Estudio CNJR (2013). Encuesta a productores beneficiarios y no beneficiarios del programa.	Línea de base: Estudio CNJR (2013).	P	10.00
							P(a)	10.00
							A	

3.2 Diferencia en el porcentaje de usuarios que paga el servicio de riego luego del programa respecto del valor de línea de base	<div>  <div>RF</div> </div>	Porcentaje	50.00	2014	Informes de la UEP. Estadísticas provinciales. Evaluaciones intermedias y final del Programa.	Línea de base: Estudio CNJR (2013).	P	60.00
							P(a)	60.00
							A	



RF - RF Indicator



SI - Sector Indicator



CI - Country Indicator



PG - Pro-Gender



PE - Pro-Ethnicity

Outputs: Annual Physical and Financial Progress

Acceso al Crédito		Physical Progress		Financial Progress	
Outputs	Unit of Measure	EOP		EOP	
Créditos otorgados a empresas.	Credito otorgados	P	75.00	P	19,000,000.00
		P(a)	75.00	P(a)	19,000,000.00
		A		A	
Inversiones habilitantes para la mejora productiva.		Physical Progress		Financial Progress	
Outputs	Unit of Measure	EOP		EOP	
Miembros de Juntas de Regantes Capacitados en gestión para el uso eficiente de los recursos hídricos.	Personas	P	4,000.00	P	50,000.00
		P(a)	4,000.00	P(a)	0.00
		A		A	
Caminos intervenidos (rehabilitados y/o mantenidos)	KM de caminos	P	250.00	P	5,400,000.00
		P(a)	250.00	P(a)	5,400,000.00
		A		A	
Canales de riego intervenidos (rehabilitados y/o revestidos y/o bermas mejoradas)	#KM Canales	P	55.00	P	4,950,000.00
		P(a)	55.00	P(a)	4,950,000.00
		A		A	
Other Cost					Cost
Administración del Programa				P	\$2,724,600.00
				P(a)	\$2,724,600.00
				A	
Auditoria Externa				P	\$250,000.00
				P(a)	\$250,000.00
				A	
Imprevistos				P	\$175,400.00
				P(a)	\$175,400.00
				A	
Monitoreo y Evaluación				P	\$250,000.00
				P(a)	\$250,000.00
				A	
Sub. Componente 2.3 Otras Obras Habilitantes				P	\$5,500,000.00
				P(a)	\$5,500,000.00
				A	
Total Cost					Total Cost
				P	\$38,300,000.00
				P(a)	\$33,334,920.00
				A	

Changes to the Matrix

No information related to this operation.

Please note that the Overall Stage represents the stage of the operation at the time of this report’s publication, which might not necessarily match the stage of the operation during the PMR Cycle to which the report pertains.