



## PMR Operational Report

Operation Number	DR-L1134	Chief of Operations Validation Date	11/01/19
Year- PMR Cycle	First period Jan-Jun 2019	Division Chief Validation Date	11/05/19
Last Update	11/01/19	Country Representative Validation Date	11/05/19
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

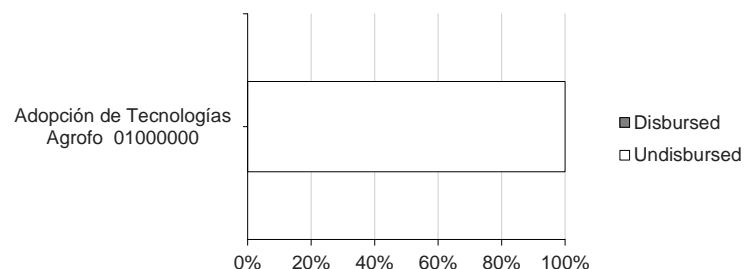
### Basic Data

Operation Profile			
Operation Name	Sustainable Agroforestry Development Program	Loan Number	4553/OC-DR-1
Executing Agency	Unidad Ejecutora de Proyectos de Desarrollo Agroforestal de la Presidencia	Sector/Subsector	PA-FOR - ENVIRONMENT AND NATURAL DISASTERS-FOREST RESOURCES MANAGEMENT
Team Leader	JACQUET, BRUNO	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		Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)	
Impacts Category	B13	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Safeguard Performance Rating	Partially Satisfactory	Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale	Se han realizado importantes avances en la preparación de documentos para el cumplimiento de los varios requerimientos de salvaguardas. Sin embargo, demoras en la contratación de consultorías para el Componente I podrían representar un riesgo de incumplimiento o retrasos en la ejecución de las actividades. Además, se identificaron ciertos aspectos (principalmente, estabilización de taludes y potenciales casos de afectación) en la visita de campo sobre los que se requiere mayor detalle para verificar el nivel de cumplimiento con los planes sociambientales del Programa.		

Financial Data										
		Total Cost and Source					Available Funds (US\$)			
Item		Original IDB	Current IDB	Local Counterpart	Co-Financing / Country	Total Original Cost	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disb	Undisbursed Amount
DR-L1134		105,630,000	105,630,000	0	0	105,630,000	105,630,000	15,800,000	14.96%	89,830,000
Aggregated		105,630,000	105,630,000	0	0	105,630,000	105,630,000	15,800,000	14.96%	89,830,000

### Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



## RESULTS MATRIX

### IMPACTS

**Impact Nbr. 1:** Incrementar los ingresos de los pequeños productores a través de mayor productividad agrícola

**Observation:** This impact is expected to result from component 1 (DR-L1134) and component 2 (DR-L1135)

<b>Observation:</b> This impact is expected to result from component 1 (DR-ETHS4) and component 2 (DR-ETHS3)							
1.1	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2023	EOP 2023
	Ingresos agrícolas anuales	USD/hogar	1,569.00	2017	P	1,695.00	1,695.00
					P(a)	1,695.00	1,695.00
					A		
Details							
Means of verification: Evaluación de impacto del programa							
Observations: Fuente línea de base: Línea de base de los beneficiarios (LBB) 2017 Fuente meta: El 8% de incremento proviene Bravo-Ureta et al., 2016. Este incremento es en los productores beneficiarios con respecto al grupo de control.							
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator			
				Strategic Alignment			
1.2	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2023	EOP 2023
	Valor bruto de la producción agrícola anual	USD/ha	1,375.00	2017	P	3,107.00	3,107.00
					P(a)	3,107.00	3,107.00
					A		
Details							
Means of verification: Evaluación de impacto del programa							
Observations: Fuente línea de base: Línea de base de los beneficiarios 2017 Fuente meta: De Los Santos-Montero y Bravo-Ureta (2017) estiman un incremento en la productividad de 126% para cultivos agroforestales en Nicaragua después de cuatro años de adopción. Este porcentaje corresponde al escenario con la metodología de evaluación más rigurosa. Este incremento representa el impacto en los productores beneficiarios con							
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator			
				Strategic Alignment			

**Impact Nbr. 2:** Aumentar la sostenibilidad ambiental y adaptación al cambio climático a través del mejor manejo del capital natural

**Observation:** This impact is expected to result from component 1 (DR-L1134) and component 2 (DR-L1135)

Observation: This impact is expected to result from component 1 (DR-L133) and component 2 (DR-L133)								
2.1	Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2023	EOP 2023
	Secuestro de carbono		MgC	0.00	2017	P	566,390.00	566,390.00
						P(a)	566,390.00	566,390.00
						A		
	Details							
	Means of verification: Evaluación final del programa							
	Observations: 18.000 ha en cinco años. Se asume una captura anual de 10 MgC/ha/año2.							
	Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator		
					Strategic Alignment			
	Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2023	EOP 2023
2.2	Productores beneficiarios que realizan prácticas de "tala y quema"		%	43.00	2017	P	0.00	0.00
						P(a)	0.00	0.00
						A		
	Details							
	Means of verification: Evaluación de impacto del programa							
	Observations: Fuente línea de base: LBB, 2017 Fuente meta: Contrato de compromiso con el Gobierno.							
	Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator		
					Strategic Alignment			
	Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2023	EOP 2023
	2.3	Productores que se benefician de mejor manejo y uso sostenible del capital natural		Productor	0.00	2017	P	9,295.00
					P(a)	9,295.00	9,295.00	
					A			
Details								
Means of verification: Evaluación final del programa								
Observations: Productores que adoptan tecnologías agroforestales.								
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator			
				Strategic Alignment				

## RESULTS MATRIX

### OUTCOMES

#### OUTCOME # 1:

Outcome Indicator Name	Unit Of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	EOP	Outcome Indicator is linked to disbursement? (Yes/No)
Indicador 1.1. Sistemas agroforestales adoptados durante 1 semestre	Has	1,400	2017	P		10,867.00	6,320.00	-	-	18,587.00	Yes
				P(a)	-	10,867.00	6,320.00			18,587.00	
				A							
Indicador 1.2. Sistemas agroforestales adoptados durante 18 meses	Has	-	0	P		5,798.00	6,469.00	6,320.00	-	18,587.00	Yes
				P(a)	-	5,798.00	6,469.00	6,320.00		18,587.00	
				A							
Indicador 1.3 Sistemas agroforestales adoptados durante tres años	Has	-	0	P	-	1,400.00	4,398.00	6,469.00	6,320.00	18,587.00	Yes
				P(a)		1,400.00	4,398.00	6,469.00	6,320.00	18,587.00	
				A							
Indicador 1.4 Tenencia de tierra clarificada en proyectos en cuencas priorizadas	Proyectos	-	0	P	-	2.00	2.00	2.00	1.00	7.00	Yes
				P(a)		2.00	2.00	2.00	1.00	7.00	
				A							

#### OUTCOME # 2

Outcome Indicator Name	Unit Of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	EOP	Outcome Indicator is linked to disbursement? (Yes/No)
Indicador 2.1. Caminos interparcelarios rehabilitados	Km	-	0	P	125.00	298.00	15.00	-	-	438.00	Yes
				P(a)	125.00	298.00	15.00			438.00	
				A							

## RESULTS MATRIX

### OUTCOME INDICATORS LINKED TO DISBURSEMENTS

Financial amounts planned and achieved for each disbursement-linked indicators

#### OUTCOME # 1:

Outcome Indicator Name	Amount disbursed	2019	2020	2021	2022	2023	EOP
Indicador 1.1. Sistemas agroforestales adoptados durante 1 semestre	P		\$39,904,931	\$20,559,156	-	-	\$60,464,088
	P(a)	\$0	\$39,904,931	\$20,559,156	\$0	\$0	\$60,464,088
	A						\$0
Indicador 1.2. Sistemas agroforestales adoptados durante 18 meses	P	\$0	\$4,041,659	\$4,509,398	\$4,405,533	-	\$12,956,590
	P(a)	\$0	\$4,041,659	\$4,509,398	\$4,405,533	\$0	\$12,956,590
	A						\$0
Indicador 1.3 Sistemas agroforestales adoptados durante tres años	P	-	\$975,909	\$3,065,749	\$4,509,398	\$4,405,533	\$12,956,590
	P(a)	\$0	\$975,909	\$3,065,749	\$4,509,398	\$4,405,533	\$12,956,590
	A						\$0
Indicador 1.4 Tenencia de tierra clarificada en proyectos en cuencas priorizadas	P	-	\$823,143	\$1,646,285	\$2,469,428	\$823,143	\$5,761,999
	P(a)	\$0	\$823,143	\$1,646,285	\$2,469,428	\$823,143	\$5,761,999
	A						\$0

#### OUTCOME # 2

Outcome Indicator Name	Amount disbursed	2019	2020	2021	2022	2023	EOP
Indicador 2.1. Caminos interparcelarios rehabilitados	P	\$3,859,027	\$9,175,854	\$455,851	\$0	-	\$13,490,733
	P(a)	\$3,859,027	\$9,175,854	\$455,851	\$0	\$0	\$13,490,733
	A						\$0

		2019	2020	2021	2022	2023	EOP
<b>Subtotal</b>	P	\$ 3,859,027	\$ 54,921,497	\$ 30,236,440	\$ 11,384,360	\$ 5,228,676	\$ 105,630,000
	P(a)	\$ 3,859,027	\$ 54,921,497	\$ 30,236,440	\$ 11,384,360	\$ 5,228,676	\$ 105,630,000
	A	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

<b>Initial disbursement</b>	P	\$ 15,800,000.00		(\$15,800,000)			\$ -
	P(a)	\$ 15,800,000.00		(\$15,800,000)			\$ -
	A	\$ 15,800,000.00					\$ 15,800,000

<b>Total disbursement</b>							
	Amount disbursed	2019	2020	2021	2022	2023	EOP
<b>Total disbursements</b>	P	\$ 19,659,027	\$ 54,921,497	\$ 14,436,440	\$ 11,384,360	\$ 5,228,676	\$ 105,630,000
	P(a)	\$ 19,659,027	\$ 54,921,497	\$ 14,436,440	\$ 11,384,360	\$ 5,228,676	\$ 105,630,000
	A	\$ 15,800,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,800,000

## IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

### Lesson Learned - Categories

No Information available for the section