



Operation Number: **CR0150**
Year- PMR Cycle: **Second period Jan-Dec 2013**
Last Update: **6/11/2014**
PMR Validation Stage: **Validated by Representative**

Chief of Operations validation date: **06/20/2014**
Division Chief validation date: **06/30/2014**
Country Representative validation date: **07/04/2014**

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

Operation Profile

Basic Data

Operation name:	Sustainable Development of the Binational Watershed Rio Sixaola	Loan Number:	1566/OC-CR,1566/OC-CR-DE
Executing Agency (EA):	MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA (MAG),MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA		
Team Leader:	Grau Benaiges,Javier	Sector/Subsector:	AS
Operation Type:	Loan Operation	Overall Stage:	Fully Disbursed
Lending Instrument:	Investment Loan	Country:	COSTA RICA
Borrower:	REPUBLICA DE COSTA RICA ,REPUBLICA DE COSTA RICA		Convergence related Operation(s):

Total Cost and Source

	Original IDB	Current Active IDB	Local Counterpart	Co-Financing/Country	Total operation cost - Original Estimate
CR0150	\$11,000,000.00	\$9,220,000.00	\$2,780,000.00	\$0.00	\$13,780,000.00

Available Funds (US\$)

	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Balance
CR0150	\$9,220,000.00	\$6,203,355.44	67.28%	\$3,016,644.56

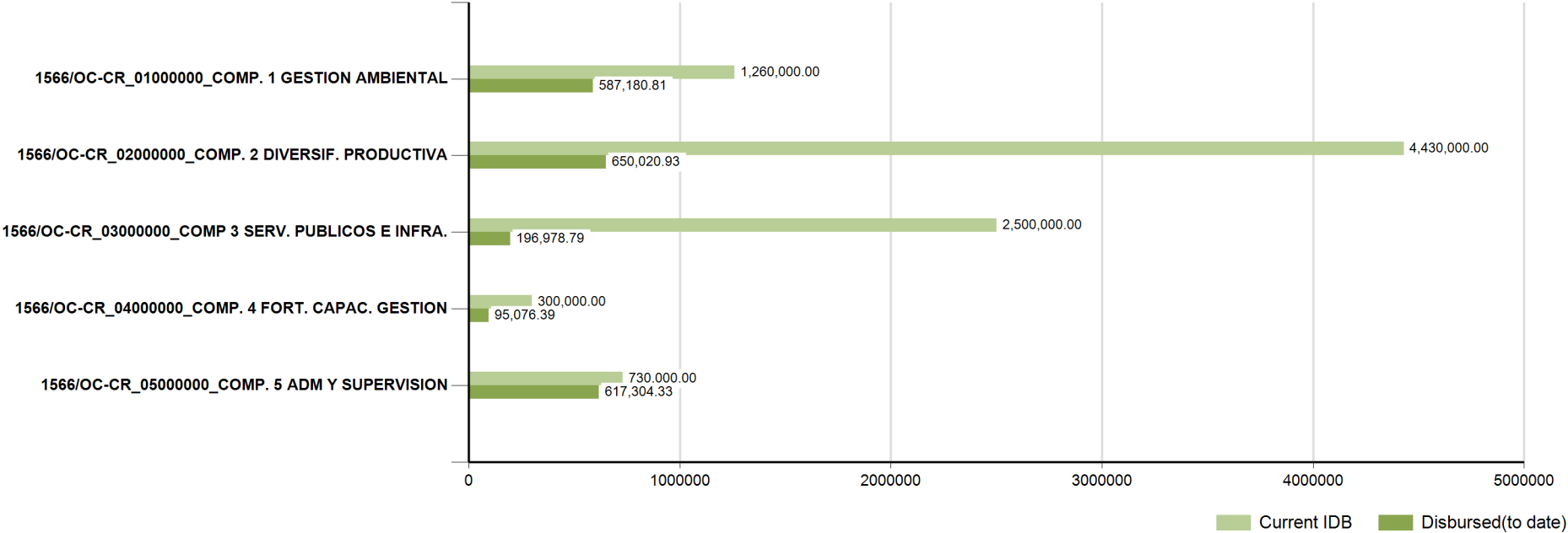
Environmental and Social Safeguards

Main Operation	
Impacts Category:	C(R)
Safeguard Performance Rating:	
Safeguard Performance Rating - Rationale:	

Reformulation Information

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

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



Results Matrix

Impacts



Impact:	1 Condiciones de vida de la población de la Cuenca Binacional del Río Sixaola mejoradas.								
Observation:									
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2014		EOP
1.1 Porcentaje de hogares pobres en el área de influencia.		%	67.90	2004	Estadísticas Gobierno Costa Rica y Monitoreo del Programa		P	58.00	58.00
							P(a)	58.00	58.00
							A		
1.2 Tasa de desempleo		%	4.30	2004	Estadísticas del Gobierno de Costa Rica		P	4.30	4.30
							P(a)	4.30	4.30
							A		
1.3 Viviendas en zonas ambientalmente vulnerables.		viviendas	600.00	2004	Monitoreo del programa por parte Unidad Ejecutora Programa, Evaluación Final del Programa		P	480.00	480.00
							P(a)	480.00	480.00
							A		

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

Outcomes

Outcome:	1 Estructura productiva diversificada garantizando la sostenibilidad y el aumento del ingreso.																																																																																																																																																								
Observation:																																																																																																																																																									
<table><tr><th rowspan="2">Indicators</th><th rowspan="2">Flags*</th><th rowspan="2">Unit of Measure</th><th rowspan="2">Baseline</th><th rowspan="2">Baseline Year</th><th rowspan="2">Means of verification</th><th rowspan="2">Observations</th><th colspan="8"></th></tr><tr><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th><th>2014</th><th>EOP</th></tr><tr><td rowspan="4">1.1 Porcentaje poblacion ocupada en agricultura.</td><td></td><td rowspan="4">%</td><td rowspan="4">81.00</td><td rowspan="4">2004</td><td rowspan="4">Estadísticas Gobierno de Costa Rica. Evaluacion Final Programa.</td><td rowspan="4"></td><td>P</td><td>81.00</td><td>81.00</td><td>81.00</td><td>81.00</td><td>81.00</td><td></td><td>81.00</td></tr><tr><td>P(a)</td><td>81.00</td><td>81.00</td><td>81.00</td><td>81.00</td><td>81.00</td><td>81.00</td><td>81.00</td></tr><tr><td>A</td><td>81.00</td><td>81.00</td><td>81.00</td><td>81.00</td><td>81.00</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="7"></td></tr><tr><td rowspan="4">1.2 Tasa de cobertura forestal</td><td></td><td rowspan="4">%</td><td rowspan="4">75.00</td><td rowspan="4">2004</td><td rowspan="4">Estadísticas MINAET</td><td rowspan="4"></td><td>P</td><td>75.00</td><td>75.00</td><td>73.00</td><td>73.00</td><td>73.00</td><td></td><td>73.00</td></tr><tr><td>P(a)</td><td>75.00</td><td>75.00</td><td>73.00</td><td>73.00</td><td>73.00</td><td>73.00</td><td>73.00</td><td>73.00</td></tr><tr><td>A</td><td>75.00</td><td>75.00</td><td>75.00</td><td>75.00</td><td>73.00</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="7"></td></tr><tr><td rowspan="4">1.3 Produccion de platano</td><td></td><td rowspan="4">cajas por hectarea por año</td><td rowspan="4">588.00</td><td rowspan="4">2004</td><td rowspan="4">Estadísticas Gobierno de Costa Rica. Evaluacion Final Programa.</td><td rowspan="4"></td><td>P</td><td>588.00</td><td>588.00</td><td>588.00</td><td>588.00</td><td>700.00</td><td></td><td>700.00</td></tr><tr><td>P(a)</td><td>588.00</td><td>588.00</td><td>588.00</td><td>588.00</td><td>588.00</td><td>700.00</td><td>700.00</td></tr><tr><td>A</td><td>588.00</td><td>588.00</td><td>588.00</td><td>588.00</td><td>588.00</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="7"></td></tr></table>																	Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations									2009	2010	2011	2012	2013	2014	EOP	1.1 Porcentaje poblacion ocupada en agricultura.		%	81.00	2004	Estadísticas Gobierno de Costa Rica. Evaluacion Final Programa.		P	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00		81.00	P(a)	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	A	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00										1.2 Tasa de cobertura forestal		%	75.00	2004	Estadísticas MINAET		P	75.00	75.00	73.00	73.00	73.00		73.00	P(a)	75.00	75.00	73.00	73.00	73.00	73.00	73.00	73.00	A	75.00	75.00	75.00	75.00	73.00										1.3 Produccion de platano		cajas por hectarea por año	588.00	2004	Estadísticas Gobierno de Costa Rica. Evaluacion Final Programa.		P	588.00	588.00	588.00	588.00	700.00		700.00	P(a)	588.00	588.00	588.00	588.00	588.00	700.00	700.00	A	588.00	588.00	588.00	588.00	588.00									
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations																																																																																																																																																			
							2009	2010	2011	2012	2013	2014	EOP																																																																																																																																												
1.1 Porcentaje poblacion ocupada en agricultura.		%	81.00	2004	Estadísticas Gobierno de Costa Rica. Evaluacion Final Programa.		P	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00		81.00																																																																																																																																											
	P(a)						81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00																																																																																																																																												
	A						81.00	81.00	81.00	81.00	81.00																																																																																																																																														
1.2 Tasa de cobertura forestal		%	75.00	2004	Estadísticas MINAET		P	75.00	75.00	73.00	73.00	73.00		73.00																																																																																																																																											
	P(a)						75.00	75.00	73.00	73.00	73.00	73.00	73.00	73.00																																																																																																																																											
	A						75.00	75.00	75.00	75.00	73.00																																																																																																																																														
1.3 Produccion de platano		cajas por hectarea por año	588.00	2004	Estadísticas Gobierno de Costa Rica. Evaluacion Final Programa.		P	588.00	588.00	588.00	588.00	700.00		700.00																																																																																																																																											
	P(a)						588.00	588.00	588.00	588.00	588.00	700.00	700.00																																																																																																																																												
	A						588.00	588.00	588.00	588.00	588.00																																																																																																																																														
Outcome:	2 Niveles de cobertura de servicios basicos.																																																																																																																																																								
Observation:																																																																																																																																																									

Outco	2 Niveles de cobertura de servicios basicos.
--------------	--

Indicators		Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2009		2010		2011		2012		2013		2014		EOP	
2.1 Porcentaje poblacion sin acceso a agua potable en la cuenca alta			%	83.00	2004	Estadística s Gobierno de Costa Rica. Evaluacion Final Programa. Informes de obra y de supervisión de la misma.		P	83.00	83.00	83.00	65.00	45.00			45.00					
								P(a)	83.00	83.00	83.00	65.00	65.00	65.00	45.00						
								A	83.00	83.00	83.00	83.00	65.00								
2.2 Porcentaje poblacion sin acceso a agua potable en la cuenca media			%	47.00	2004	Estadística s Gobierno de Costa Rica. Evaluacion Final Programa. Informes de obra y de supervisión de la misma.		P	47.00	47.00	47.00	42.00	35.00			35.00					
								P(a)	47.00	47.00	47.00	42.00	42.00	35.00	35.00						
								A	47.00	47.00	47.00	47.00	42.00								
2.3 Porcentaje poblacion sin acceso a agua potable en la cuenca baja			%	13.00	2004	Estadística s Gobierno de Costa Rica. Evaluacion Final Programa. Informes de obra y de supervisión de la misma.		P	13.00	13.00	13.00	12.00	11.00			11.00					
								P(a)	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	11.00	11.00						
								A	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00								
2.4 Hogares con acceso al sistema de agua construido/rehabilitado por el Programa			Hogares	0.00	2004	Estadística s Gobierno de Costa Rica. Evaluacion Final Programa. Informes de obra y de supervisión de la misma.		P	0.00	0.00	0.00	600.00	1,400.00			1,400.00					
								P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,400.00	1,400.00						
								A				0.00	0.00								
Outcome:	3 Acceso a transporte mejorado.																				
Observation:																					

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations								
							2009	2010	2011	2012	2013	2014	EOP	
3.1 Cambio porcentual en tiempos de transporte.		%	0.00	2004	Informes de seguimiento o del proyecto preparado por Unidad Ejecutora. Informe intermedio e informe final.		P	0.00	0.00	0.00	10.00	20.00		20.00
	P(a)						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	20.00	
	A						0.00	0.00		0.00	0.00			

 RF - RF Indicator

 SI - Sector Indicator

 CI - Country Indicator

 PG - Pro-Gender

 PE - Pro-Ethnicity

Outputs: Annual Physical and Financial Progress

1. Gestión Ambiental, Manejo de los Recursos Naturales y Reducción de la Vulnerabilidad		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2013	EOP		2013	EOP
Sendero Turístico del Refugio de Vida Silvestre Gandoca Manzanillo completado	Sendero	P	0.00	1.00	P	0.00	464,800.00
		P(a)	0.00	1.00	P(a)	0.00	464,800.00
		A	0.00	0.00	A	8,000.00	107,800.00
Proyecto piloto de participación comunitaria en protección Parque Internacional La Amistad completado.	Proyecto	P	0.00	2.00	P	0.00	190,000.00
		P(a)	0.00	2.00	P(a)	0.00	253,623.00
		A		2.00	A	63,623.00	253,623.00
Plan de mitigacion de riesgos implementado	Plan	P	0.00	0.00	P	0.00	0.00
		P(a)	0.00	0.00	P(a)	0.00	0.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Plan de Reducción de la Vulnerabilidad implementado	Plan	P	0.00	1.00	P	184,494.41	199,070.41
		P(a)	0.00	1.00	P(a)	184,494.41	203,555.00
		A	0.00	0.00	A	147,011.00	161,587.00
Kilometros del Río cuentan con información topográfica documentada.	kilometros	P	0.00	27.00	P	0.00	55,000.00
		P(a)	0.00	27.00	P(a)	0.00	55,000.00
		A	0.00	27.00	A	0.00	55,000.00
Plantas de Biodiesel construidas	Plantas	P	0.00	1.00	P	73,448.50	146,897.00
		P(a)	0.00	1.00	P(a)	73,448.50	146,897.00
		A	0.00	0.00	A	37,989.00	37,989.00
Proyecto de manejo de residuos sólidos ejecutado	Proyecto	P	0.00	1.00	P	32,381.00	188,103.00
		P(a)	0.00	1.00	P(a)	32,381.00	225,356.00
		A	0.00	0.00	A	72,008.00	130,587.00
2. Diversificación Productiva.		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2013	EOP		2013	EOP
Adopción de sistemas agroforestales o cultivos no tradicionales	Hectarea	P	0.00	542.00	P	498,290.75	2,446,381.00
		P(a)	0.00	542.00	P(a)	498,290.75	1,940,287.00
		A	0.00	0.00	A	500,304.00	953,522.00
Productores capacitados en diversificación productiva y ambientalmente sostenible.	Productor	P	0.00	814.00	P	0.00	221,300.00
		P(a)	0.00	814.00	P(a)	0.00	283,500.00
		A	518.00	583.00	A	104,182.00	104,182.00
Proyectos agroindustriales para el apoyo a la diversificación productiva implementados	Proyecto	P	0.00	7.00	P	336,304.25	1,345,217.00
		P(a)	0.00	7.00	P(a)	336,304.25	1,021,916.00
		A	0.00	0.00	A	205,460.00	205,460.00
Proyecto de mejora a la producción pecuaria indígena implementado	Proyecto	P	0.00	1.00	P	83,303.00	241,606.00
		P(a)	0.00	1.00	P(a)	83,303.00	241,606.00
		A	0.00	0.00	A	58,874.00	133,874.00
Proyectos de fortalecimiento de redes de ecoturismo rural comunitario ejecutados	Proyecto	P	0.00	2.00	P	155,232.50	310,465.00
		P(a)	0.00	2.00	P(a)	155,232.50	310,465.00
		A	0.00	0.00	A	10,481.00	10,481.00
Laboratorio para mejora de producción agrícola construido	Laboratorio	P	0.00	1.00	P	0.00	80,356.00
		P(a)	0.00	1.00	P(a)	0.00	80,356.00
		A	0.00	0.00	A	7,901.00	7,901.00
3- Servicios públicos e infraestructura básica.		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2013	EOP		2013	EOP

Puente hamaca construido	Puente hamaca	P	0.00	0.00	P	0.00	0.00
		P(a)	0.00	0.00	P(a)	0.00	0.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Caminos rurales rehabilitados	Caminos	P	0.00	1.00	P	0.00	1,000,000.00
		P(a)	0.00	0.00	P(a)	0.00	0.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Acueducto rural rehabilitado y/o construido	Acueducto	P	0.00	6.00	P	0.00	1,235,000.00
		P(a)	0.00	6.00	P(a)	0.00	1,696,963.23
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Alcantarillado construido	Alcantarillado	P	0.00	1.00	P	0.00	28,000.00
		P(a)	0.00	1.00	P(a)	0.00	28,000.00
		A	0.00	1.00	A	0.00	28,000.00
Diseños de acueductos elaborados	Diseños	P	6.00	6.00	P	100,800.00	100,800.00
		P(a)	6.00	6.00	P(a)	100,800.00	99,426.00
		A	6.00	6.00	A	99,426.00	99,426.00
Diseños de puentes elaborados	Diseños	P	7.00	7.00	P	81,534.00	81,534.00
		P(a)	7.00	7.00	P(a)	81,534.00	76,355.00
		A	7.00	7.00	A	76,355.00	76,355.00
Puentes rehabilitados	Puentes	P	1.00	8.00	P	0.00	771,983.00
		P(a)	1.00	6.00	P(a)	0.00	1,613,099.00
		A	1.00	1.00	A	0.00	0.00

4- Fortalecimiento de la Capacidad de Gestión.		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2013	EOP		2013	EOP
Comite Distrital en la cuenca del rio sixaola creado y operativo	Comite	P	0.00	3.00	P	0.00	25,795.00
		P(a)	0.00	3.00	P(a)	0.00	25,795.00
		A	0.00	3.00	A	5,458.00	6,253.00
Organlzaciones locales fortalecidas en su gestión y desarrollo comunal	Organizaciones	P		4.00	P	71,049.75	284,199.00
		P(a)		4.00	P(a)	71,049.75	276,399.00
		A	0.00	0.00	A	103,765.00	103,765.00
Sistema de información gestión georeferenciada de Talamanca implementado	Sistema/productores georeferenciados	P	0.00	1.00	P	0.00	34,535.00
		P(a)	0.00	1.00	P(a)	0.00	34,535.00
		A	0.00	1.00	A	0.00	34,535.00
Otros costos adicionales							
Costos financieros							

Other Cost		2013	Cost
Administracion y supervision	P	\$170,310.00	\$729,638.19
	P(a)	\$170,310.00	\$801,753.19
	A	\$242,425.00	\$631,443.19
Intereses	P	\$0.00	\$750,000.00
	P(a)	\$0.00	\$750,000.00
	A	\$133,288.00	\$133,288.00
Comision de credito	P	\$30,000.00	\$159,753.58
	P(a)	\$30,000.00	\$159,753.58
	A	\$33,305.00	\$147,419.01
Administracion Unidad Ejecutora Programa (contraparte)	P	\$182,000.00	\$910,000.00
	P(a)	\$182,000.00	\$1,210,559.00
	A	\$482,559.00	\$1,028,559.00

Total Cost		2013	Total Cost
	P	\$1,999,148.16	\$12,000,433.18
	P(a)	\$1,999,148.16	\$8,248,301.83
	A	\$2,392,414.00	\$4,451,049.20

Changes to the Matrix

Section	Name	Type of Change	Reasons	Entered in the System	Agreed with Executing Agency
Outcome	Estructura productiva diversificada garantizando la sostenibilidad y el aumento del ingreso.	Modify Outcome	No se han presentado variaciones con respecto a la línea de base.	5/23/2014	5/23/2014

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.