



Operation Number: **BR-L1020**  
Year- PMR Cycle: **Second period Jan-Dec 2015**  
Last Update: **3/30/2016**  
PMR Validation Stage: **Validated by Representative**

Chief of Operations validation date: **04/05/2016**  
Division Chief validation date: **04/11/2016**  
Country Representative validation date: **04/28/2016**

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

Operation Profile

Basic Data

Operation name:	Innovation and Dissemination Local Cluster Competitiveness State of Pernambuco	Loan Number:	2147/OC-BR
Executing Agency (EA):	ESTADO DE PERNAMBUCO		
Team Leader:	Radaelli,Vanderleia	Sector/Subsector:	IN
Operation Type:	Loan Operation	Overall Stage:	Disbursing (From eligibility until all the loans are closed).
Lending Instrument:	Investment Loan	Country:	BRAZIL
Borrower:	ESTADO DE PERNAMBUCO		
		Convergence related Operation(s):	

Total Cost and Source

	Original IDB	Current Active IDB	Local Counterpart	Co-Financing/Country	Total operation cost - Original Estimate
BR-L1020	\$10,000,000.00	\$10,000,000.00	\$6,700,000.00	\$0.00	\$16,700,000.00

Available Funds (US\$)

	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Balance
BR-L1020	\$10,000,000.00	\$1,000,000.00	10.00%	\$9,000,000.00

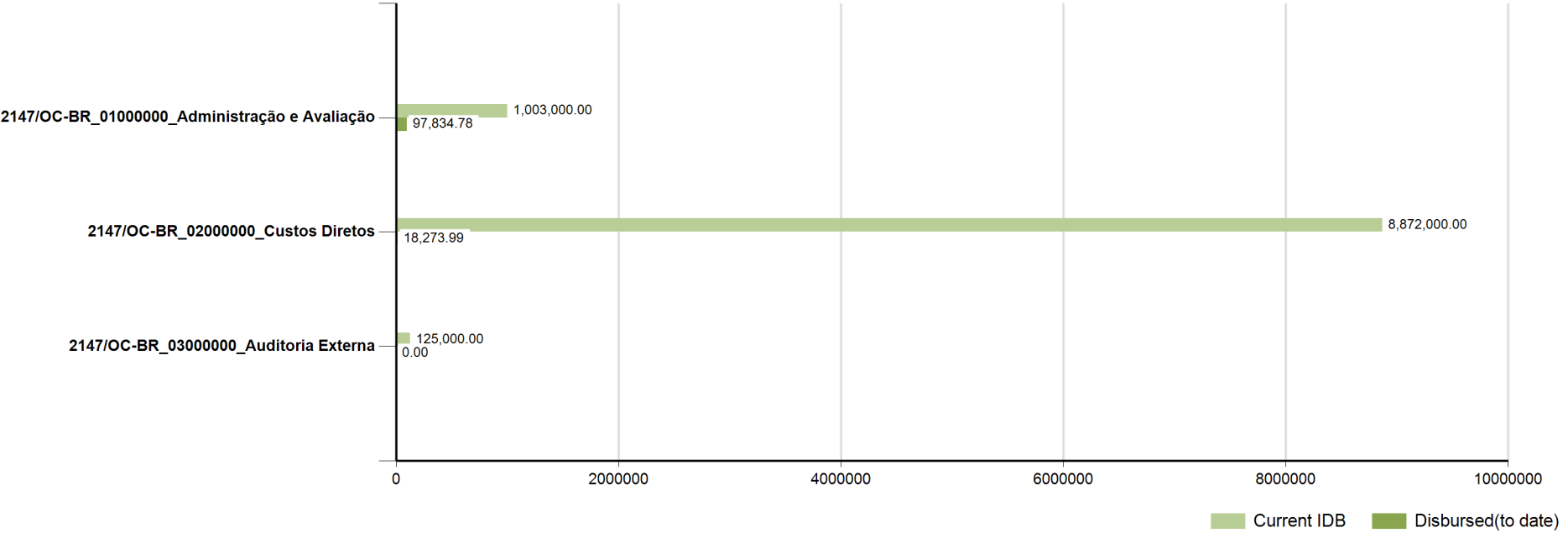
Environmental and Social Safeguards

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 Contribuir al crecimiento económico sostenible de Pernambuco, aumentando la competitividad de las empresas involucradas en los APLs del estado donde se pueden lograr resultados en el periodo de ejecución del Programa.

**Observation:**

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2015	2016	2017	EOP
1.1 Valor de las ventas por empleado en las empresas beneficiarias en los APLs participantes elevado		Porcentaje	0.00	2011	Encuestas especializadas y datos secundarios oficiales.		P	10.00		10.00
							P(a)	10.00	10.00	10.00
							A			
1.2 Valor de las exportaciones de las empresas beneficiarias en los APLs participantes elevado		%	0.00	2011	Encuestas especializadas y datos secundarios oficiales.		P	10.00		10.00
							P(a)	10.00	10.00	10.00
							A			

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

Outcomes

**Outcome:** 1 Desarrollo de un mecanismo de producción y difusión de innovaciones y de articulación entre los actores (empresas, instituciones relacionadas, etc.) de los APLs participantes, apoyado.

**Observation:** Cada uno de los indicadores siguientes está referido a un impacto específico y único a lograr por el programa, y no está referido a una acción particular. Por diseño, de acuerdo a lo especificado en el Reglamento Operativo, la línea de base se mide en cad

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2013	2015	2016	2017	EOP
1.1 Número de empresas que manifiestan haber realizado actividades innovadoras o introducido nuevos productos y/o procesos en el mercado incrementado.		%	0.00	2011	Sistema de Seguimiento y Evaluación del Programa.		P	25.00			25.00
							P(a)	25.00		15.00	15.00
							A				
1.2 Número de consorcios, asociaciones, etc., entre las empresas del APL, y entre éstas y otros actores de la cadena productiva incrementado		%	0.00	2011	Sistema de Seguimiento y Evaluación del Programa.		P	15.00	15.00		30.00
							P(a)	15.00	15.00	15.00	15.00
							A				

1.3 Número de entidades de apoyo relacionadas (universidades, centros de investigación, etc.) que participan en acciones para el desarrollo elevado.		%	0.00	2011	Sistema de Seguimient o y Evaluación del Programa.		P	10.00	10.00			20.00
							P(a)	10.00	10.00		10.00	10.00
							A	0.00				

 RF - RF Indicator

 SI - Sector Indicator

 CI - Country Indicator

 PG - Pro-Gender

 PE - Pro-Ethnicity

Outputs: Annual Physical and Financial Progress

Componente 1: Desarrollo de un Modelo Público-Privado de Apoyo al Mejoramiento de la Competitividad de los APLs.		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure	2015		EOP	2015		EOP
Sistema Público-Privado de Apoyo al Mejoramiento de la Competitividad de los Arreglos Productivos Locales (APLs) desarrollado.	Sistema	P	1.00	1.00	P	700,000.00	1,000,000.00
		P(a)	1.00	1.00	P(a)	546,000.00	721,372.00
		A		0.00	A	0.00	32,783.94
Componente 2: Cofinanciamiento de acciones específicas de los PMCs de APLs		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure	2015		EOP	2015		EOP
Arreglos Productivos Locales (APLs) fortalecidos	APL	P		0.00	P	2,425,000.00	12,125,000.00
		P(a)		4.00	P(a)	6,485,000.00	12,602,678.00
		A		0.00	A	69,731.23	74,058.63
Componente 3: Aplicaciones estratégicas de tecnología de información y comunicación (TIC) para los APLs		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure	2015		EOP	2015		EOP
Sistema de aplicaciones estratégicas de tecnología de información y comunicación (TIC) para los 4 APLs desarrollado e implementado.	Sistema	P		1.00	P	512,000.00	1,280,000.00
		P(a)	1.00	1.00	P(a)	760,000.00	280,000.00
		A		0.00	A		0.00
Componente 4: Desarrollo e implementación de un sistema de acompañamiento y evaluación y de identificación y divulgación de lecciones aprendidas.		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure	2015		EOP	2015		EOP
Sistema de acompañamiento y evaluación y de identificación y divulgación de lecciones aprendidas desarrollado y en funcionamiento.	Sistema	P	0.00	1.00	P	114,000.00	380,000.00
		P(a)	0.00	1.00	P(a)	222,000.00	480,000.00
		A		0.00	A		0.00
Administración del Programa							

Other Cost		2015	Cost
Gestión y administración del Programa.	P	\$417,000.00	\$1,053,000.00
	P(a)	\$37,000.00	\$3,677,934.00
	A	\$131,670.72	\$1,084,292.34
Total Cost		2015	Total Cost
	P	\$4,168,000.00	\$15,838,000.00
	P(a)	\$8,050,000.00	\$17,761,984.00
	A	\$201,401.95	\$1,191,134.91

Changes to the Matrix

Section	Name	Type of Change	Reasons	Entered in the System	Agreed with Executing Agency
Output	Arreglos Productivos Locales (APLs) fortalecidos	Modify Physical P(a) value	De acordo com o instrumento de alteração contratual (dez/2015) o programa terá vigência até 2017 e apoiará 04 APLs e não 7 conforme previsão original.	3/29/2016	3/29/2016
Output	Sistema de monitoreo y evaluación del Programa (SSE) a nivel general y para cada uno de los cuatro APLs del Programa implementado.	Modify Milestone name	De acordo com o instrumento de alteração contratual (dez/2015) o programa terá vigência até 2017 e apoiará 04 APLs e não 7 conforme previsão original.	3/29/2016	3/29/2016
Output	Sistema de aplicaciones estratégicas de tecnología de información y comunicación (TIC) para los 4 APLs desarrollado e implementado.	Modify Output name	De acordo com o instrumento de alteração contratual (dez/2015) o programa terá vigência até 2017 e apoiará 04 APLs e não 7 conforme previsão original.	3/29/2016	3/29/2016

Output	Promedio de las empresas beneficiarias de los 4 APLs con los servicios prestados como parte del componente satisfecho.	Modify Milestone name	De acordo com o instrumento de alteração contratual (dez/2015) o programa terá vigência até 2017 e apoiará 04 APLs e não 7 conforme previsão original.	3/29/2016	3/29/2016
Output	Plan de Mejora de la Competitividad (PMC) para cada uno de los 4 APLs participantes en el Programa por las estructuras de gobernanza local y estadual del Programa (EGL y CDP) diseñado y aprobado.	Modify Milestone name	De acordo com o instrumento de alteração contratual (dez/2015) o programa terá vigência até 2017 e apoiará 04 APLs e não 7 conforme previsão original.	3/29/2016	3/29/2016
Output	Una entidad de gobernanza local para cada uno de los 4 APL del Programa creada.	Modify Milestone name	De acordo com o instrumento de alteração contratual (dez/2015) o programa terá vigência até 2017 e apoiará 04 APLs e não 7 conforme previsão original.	3/29/2016	3/29/2016
Output	Sistema de acompañamiento y evaluación y de identificación y divulgación de lecciones aprendidas desarrollado y en funcionamiento.	Modify Financial P(a) value	Atualizado de acordo com o Desembolsado.	3/24/2016	3/29/2016
Output	Sistema de aplicaciones estratégicas de tecnología de información y comunicación (TIC) para los 7 APLs desarrollado e implementado.	Modify Financial P(a) value	Atualizado de acordo com o Desembolsado.	3/24/2016	3/29/2016
Output	Arreglos Productivos Locales (APLs) fortalecidos	Modify Financial P(a) value	Atualizado de acordo com o Desembolsado.	3/24/2016	3/29/2016
Output	Sistema Público-Privado de Apoyo al Mejoramiento de la Competitividad de los Arreglos Productivos Locales (APLs) desarrollado.	Modify Financial P(a) value	Comentário 1: a modificação do alcance do cumprimento deste output de 2015 para 2016 deve-se a modificação prevista no aditivo contratual feito em dez/2015.	3/24/2016	3/29/2016
Output	Número de componentes del CRP implementado (DESCONTINUADO)	Modify Milestone name	Excluído do marco lógico de acordo com o instrumento de alteração contratual (dez/2015)	3/24/2016	3/29/2016
Output	Arquitectura de aplicaciones de Cluster Resource Planning (CRP) en los APLs desarrollada e implementada (DESCONTINUADO)	Modify Milestone name	Excluído do marco lógico de acordo com o instrumento de alteração contratual (dez/2015)	3/24/2016	3/29/2016
Output	Sistema de acompañamiento y evaluación y de identificación y divulgación de lecciones aprendidas desarrollado y en funcionamiento.	Modify Physical P(a) value	De acordo com o novo marco lógico o produto foi retirado.	3/23/2016	12/23/2015
Outcome	Número de entidades de apoyo relacionadas (universidades, centros de investigación, etc.) que participan en acciones para el desarrollo elevado.	Modify EOP P(a)	Comentário 1: meta revista pós aditivi contratual solicitado pelo Governo (DEZ/2015) que modifica o apoio do Proograma de 7 para 4 APLs e cuja execução do Programa encerra-se em 2017.	3/23/2016	3/29/2016
Outcome	Número de consorcios, asociaciones, etc., entre las empresas del APL, y entre éstas y otros actores de la cadena productiva incrementado	Modify EOP P(a)	Comentário 1: meta revista pós aditivi contratual solicitado pelo Governo (DEZ/2015) que modifica o apoio do Proograma de 7 para 4 APLs e cuja execução do Programa encerra-se em 2017.	3/23/2016	3/29/2016
Outcome	Número de empresas que manifiestan haber realizado actividades innovadoras o introducido nuevos productos y/o procesos en el mercado incrementado.	Modify EOP P(a)	Comentário 1: meta revista pós aditivi contratual solicitado pelo Governo (DEZ/2015) que modifica o apoio do Proograma de 7 para 4 APLs e cuja execução do Programa encerra-se em 2017.	3/23/2016	3/29/2016

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.