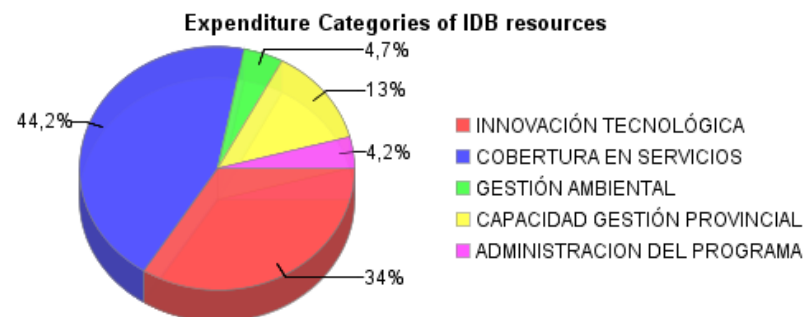
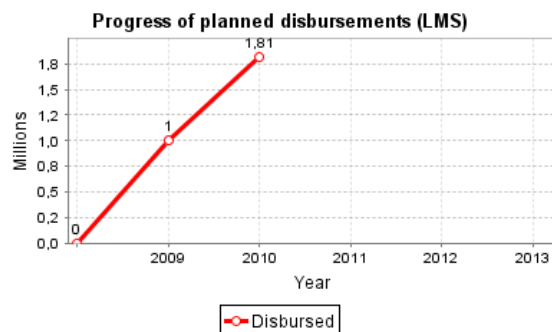
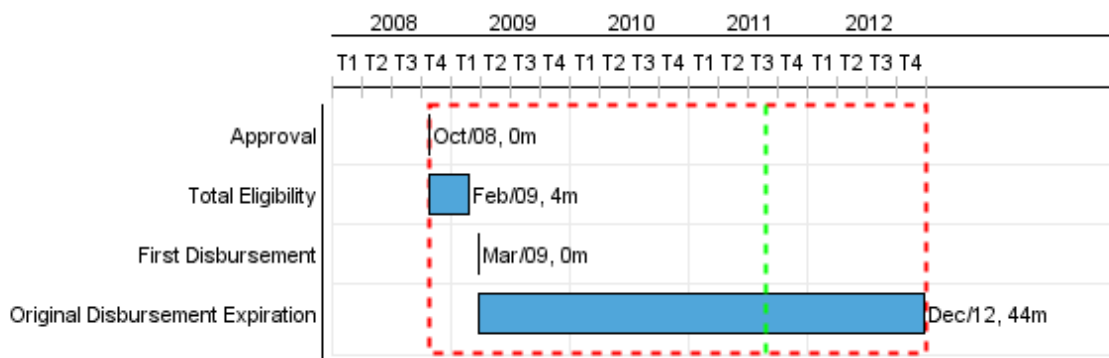


Summary Report

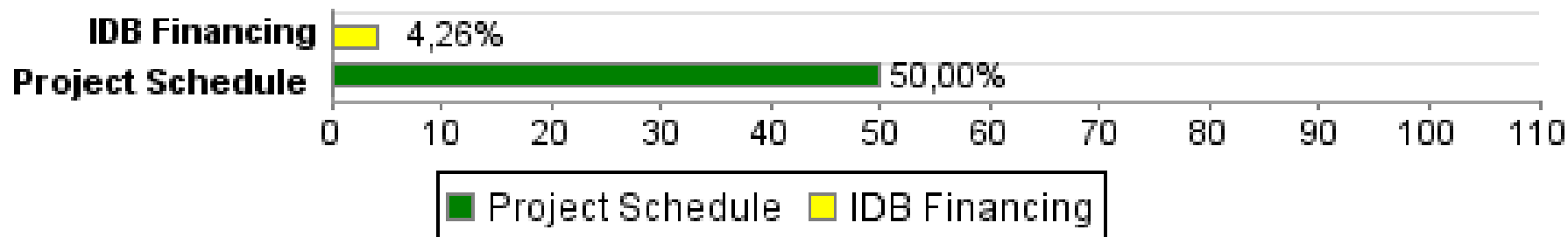
Basic Data		Available Funds (US\$)		Total Cost and Source	
Executing Agency (EA):	Consejo Nacional de Desarrollo Sostenible				
Sector:	ENVIRONMENT AND NATURAL DISASTERS-ENVIRONMENTAL PROGRAMS				
Loan Number(s):	2025/OC-PN	Current Approved Amount:	43.000.000,00	Original IDB:	43.000.000,00
Stage:	Approved	Disbursed Amount to Date:	1.831.634,47	Current IDB:	43.000.000,00
Operation Type:	INV - Investment	% Disbursed:	4,26	Pari-passu:	66,00
Related Operation(s):	PN-T1027	Balance:	41.168.365,53	Co-Financing/Country:	9.700.000,00
Operation Subtype:	ESP - Specific Investment Operation			Original Estimate:	52.700.000,00
				Amortization Period (months):	180

Project Environmental and Social Impact Category	Reformulation	Validation
Project Environmental and Social Impact Category: B	(X) Was the objective(s) of this project reformulated?	Validated by Division Chief: Apr 13, 2011 Validated by Country Representative: Apr 14, 2011



Accumulated Progress as of 2010

Accumulated Progress



Outcomes

Outcome: Capacidad instalada de producción de agua potable (MDG) mejorada de las plantas potabilizadoras del componente 1 (urgencia)

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2011	2012	2013	2014	End of project
Millones de Galones de agua potable	MDG	49,00	2010	P A	49,00	57,00	65,00		65,00

Outcome: Hogares urbanos con mejora de la calidad de agua potable (según normas nacionales COPANIT) debido al Componente 1 (urgencia)

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2011	2012	2013	2014	End of project
hogares urbanos con mejora en la calida de agua potable	hogares urbanos		2010	P A		5.000,00	15.000,00	61.974,00	81.974,00

Outcome: Hogares urbanos con mejora del servicio de agua potable (continuidad del servicio 24 horas) debido al Componente 1 (urgencia)

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2011	2012	2013	2014	End of project
hogares urbanos con mejora del servicio de agua potable, continuidad del servicio 24 horas	hogares urbanos		2010	P A		5.000,00	5.000,00	6.760,00	16.700,00

Outcome: Índice de cobranza del IDAAN (%) Facturas cobradas/Facturas emitidas

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2011	2012	2013	2014	End of project
Indice de cobranza del IDAAN	Indice de cobranza	85,00	2010	P A				90,00	90,00

Outcome: Índice de agua no contabilizada (ANC) Datos estimados. Cifras definitivas se definirán en el contrato con SABESP

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2011	2012	2013	2014	End of project
Indice de agua no contabilizada (ANC)	Indice de agua no contabilizada	43,00	2010	P A				39,00	39,00

Outcome: Relación recaudación vs. costos desembolsables (operación, mantenimiento y servicio de la deuda)

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2011	2012	2013	2014	End of project
relación recaudación vs costos desembolsados	indice de recaudación	0,80	2010	P A				1,00	1,00

Outcome: Número de JAARs operando de acuerdo con las normas del MINSA

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2011	2012	2013	2014	End of project
JAARs fortalecidas	JAARs fortalecidas		2010	P A		25,00	25,00		50,00

Outcome: Hogares urbanos con calidad de agua potable (según normas nacionales COPANIT) debido al Componente 3 (obras multiples)

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2011	2012	2013	2014	End of project
hogares urbanos con calidad de agua potable (COPANIT)	No. de hogares urbanos		2010	P A				14.538,00	14.538,00

Outcome: Hogares urbanos con servicio continuo de agua potable del IDAAN (continuidad del servicio 24 horas) debido al Componente 3 (obras multiples)

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2011	2012	2013	2014	End of project
hogares urbanos con servicio continuo de agua potable	No. de hogares urbanos		2010	P A				14.538,00	14.538,00

Outcome: Número de hogares urbanos incorporados al sistema de agua potable al IDAAN (componente 3)

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2011	2012	2013	2014	End of project
hogares urbanos incorporados al sistema de agua potable del IDAAN	No. de hogares urbanos		2010	P A				835,00	835,00

Outcome: Número de hogares rurales nuevos incorporados al sistema de agua potable de las JAAR

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2011	2012	2013	2014	End of project
hogares rurales con agua potable	No. de Hogares rurales		2010	P A				1.924,00	1.924,00

Outcome: Hogares rurales con mejora del servicio de agua potable de las JAAR (continuidad del servicio 24 horas) debido al Programa.

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2011	2012	2013	2014	End of project
hogares rurales con mejora del servicio de agua potable	No. hogares		2010	P A				6.415,00	6.415,00

Outcome: Número de hogares urbanos incorporados al servicio de alcantarillado del IDAAN debido al Programa

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2011	2012	2013	2014	End of project
hogares urbanos con alcantarillado	No. de hogares urbanos		2010	P A				10.117,00	10.117,00

Outcome: Aguas residuales tratadas cumplen con las normativa nacional (DBO y SS) en MDG

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2011	2012	2013	2014	End of project
aguas residuales tratadas	No. de hogares		2010	P A				16.000,00	16.000,00

Outcome: Número de hogares rurales con sistema de saneamiento funcionando debido al programa

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2011	2012	2013	2014	End of project
hogares rurales con sistemas de saneamiento	No. de hogares		2010	P A				2.793,00	2.793,00

Outcome: Botaderos de basura sin control en los centros urbanos de Isla Colón, Changuinola, Almirante y Chiriquí Grande cerrados

Suppositions: La mancomunidad de municipios da la ordenanza para el cierre y se construlle el nuevo relleno sanitario

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2011	2012	2013	2014	End of project
botaderos de basura urbanos sin control en Bocas del toro	% de Botaderos sin control	100,00	2010	P A			50,00	25,00	25,00

Outcome: Los residuos sólidos se tratán en Bocas del Toro

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2011	2012	2013	2014	End of project
volumen de residuos sólidos tratados	ton/año		2010	P A				16.000,00	16.000,00

Outcome: Aumento de cobertura vegetal en las fuentes de agua críticas de las plantas potabilizadoras seleccionadas

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2011	2012	2013	2014	End of project
hectareas reforestadas	hectareas reforestadas		2010	P A				450,00	450,00

Outcome: Tomas de agua críticas protegidas física y legalmente debido al Programa

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2011	2012	2013	2014	End of project
tomas de agua protegidas	tomas de agua		2010	P A				6,00	6,00

Outcome: Organizaciones de base comunitarias ejecutando planes de protección y manejo de funtes de agua debido al Programa

PROGRESS MONITORING REPORT

PN-L1019 - Sustainable Development Program for the Central Provinces
2010 2º period with closure up to(31-Mar-2011)

Inter-American Development Bank - IDB

Office of Strategic Planning and Development Effectiveness

Last Update: 12/04/2011

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2011	2012	2013	2014	End of project
organizaciones de base comunitarias	No. de organizaciones		2010	P A				35,00	35,00

Outcome:	Vertederos de basura en Bocas del Toro cerrados
-----------------	---

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2011	2012	2013	2014	End of project
vertederos de basura	No. de vertederos	12,00	2010	P A					0,00

Outputs: 2010 Annual Physical and Financial Progress 2010

Description	Unit of Measure	Physical				Financial			
		Planned	Actual	Accumulated units	EOP units	Planned	Actual	Accumulated costs	EOP costs
Inversiones de urgencia en sistemas de agua potable y saneamiento									
1. Sistemas de producción y potabilización rehabilitados	Sistemas rehabilitados				8,00				15.017.659,00
Mejora de la gestión administrativa- financiera, operacional y comercial del IDAAN y las JAAR									
Instalación de nuevos micromedidores	Micromedidores instalados				55.000,00				3.500.000,00
Asistencia técnica operacional, comercial, financiera para el IDAAN en Provincias Centrales	Asistencia Técnica				1,00				9.140.683,00
Asistencia técnica en administrativa-financiera, operativa y comercial del IDAAN en Chiriquí y Bocas del Toro	Asistencia técnica				1,00				4.187.976,00
JAARs fortalecidas en su capacidad técnica y administrativa	Asistencia técnica				50,00				500.000,00
Ampliación de infraestructura y mejoramiento de calidad de servicios de agua potable y saneamiento									
Sistemas de distribución agua potable rehabilitados	Sistemas rehabilitados				2,00				11.939.472,00
Sistemas de alcantarillado y tratamiento de aguas residuales nuevos construidos	Sistemas Alcantarillados				2,00				2.780.000,00
Sistemas de Alcantarillado y tratamiento de aguas residuales ampliados y mejorados	Sistemas ampliados o mejorados				2,00				22.386.223,00
Acueductos rurales rehabilitados	acueductos rehabilitados				35,00				3.218.700,00
Acueductos rurales construidos	acueductos construidos				15,00				1.250.000,00
Sistemas de saneamiento rural nuevos construidos	Sistemas construidos				50,00				2.381.300,00
Programa de gestión integral de los residuos sólidos municipales									
Modelo de gestión administrativo, financiero, operacional y financiero diseñado e implementado (Bocas del Toro)	Estudio elaborado				1,00				170.000,00
Sistema integrado de recolección de residuos sólidos implementado - Fase I (Bocas del Toro)	Modelo de gestión desarrollado				1,00				4.746.848,00

PROGRESS MONITORING REPORT

PN-L1019 - Sustainable Development Program for the Central Provinces
2010 2º period with closure up to(31-Mar-2011)

Inter-American Development Bank - IDB

Office of Strategic Planning and Development Effectiveness

Last Update: 12/04/2011

Description	Unit of Measure	Physical				Financial			
		Planned	Actual	Accumulated units	EOP units	Planned	Actual	Accumulated costs	EOP costs
Relleno sanitario construido en Bocas del Toro	relleno construido				1,00				2.150.000,00
Estación de transferencia de residuos sólidos y valorización construida (Isla Bocas del Toro)	estaciones construidas				2,00				500.000,00
Estación de Valorización de residuos sólidos construida en Changuinola	estacion de transferencia				1,00				300.000,00
Manejo y protección de fuentes de agua para consumo humano									
sistemas agroforestales implementadas	hectareas implementadas				450,00				1.500.000,00
Tomas de agua delimitadas y rehabilitadas	No. de tomas de agua				6,00				1.000.000,00
organizaciones de base capacitadas en gestión ambiental	No. de organizaciones				35,00				550.000,00
Administración de la Operación									
TOTAL									87.218.861,00