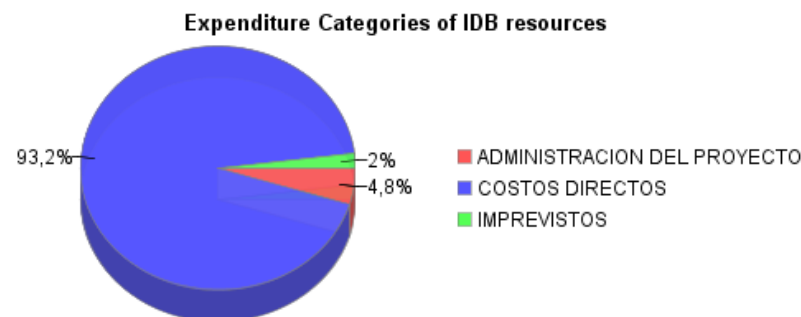
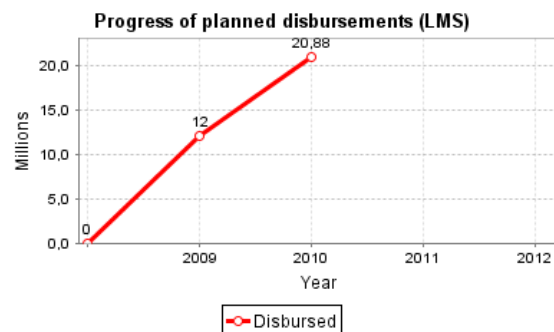
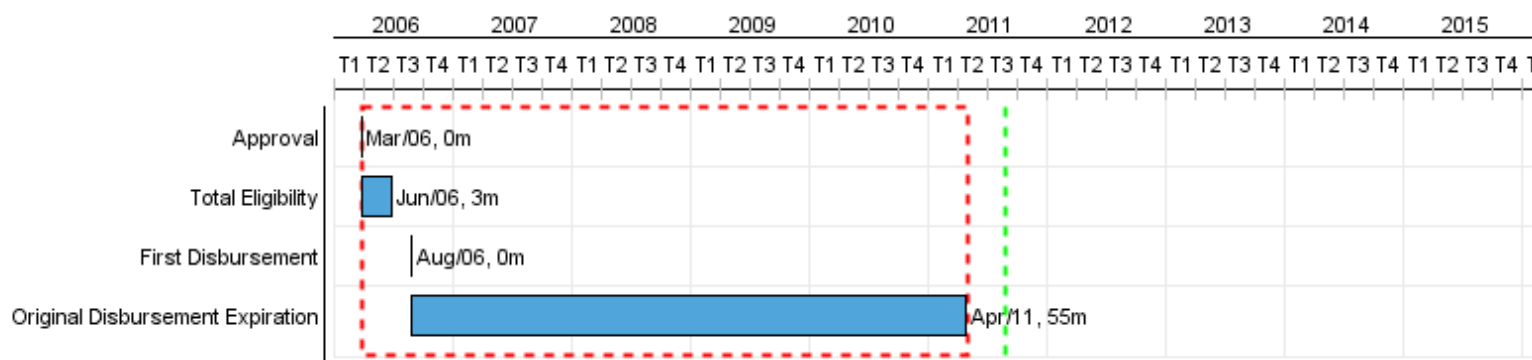


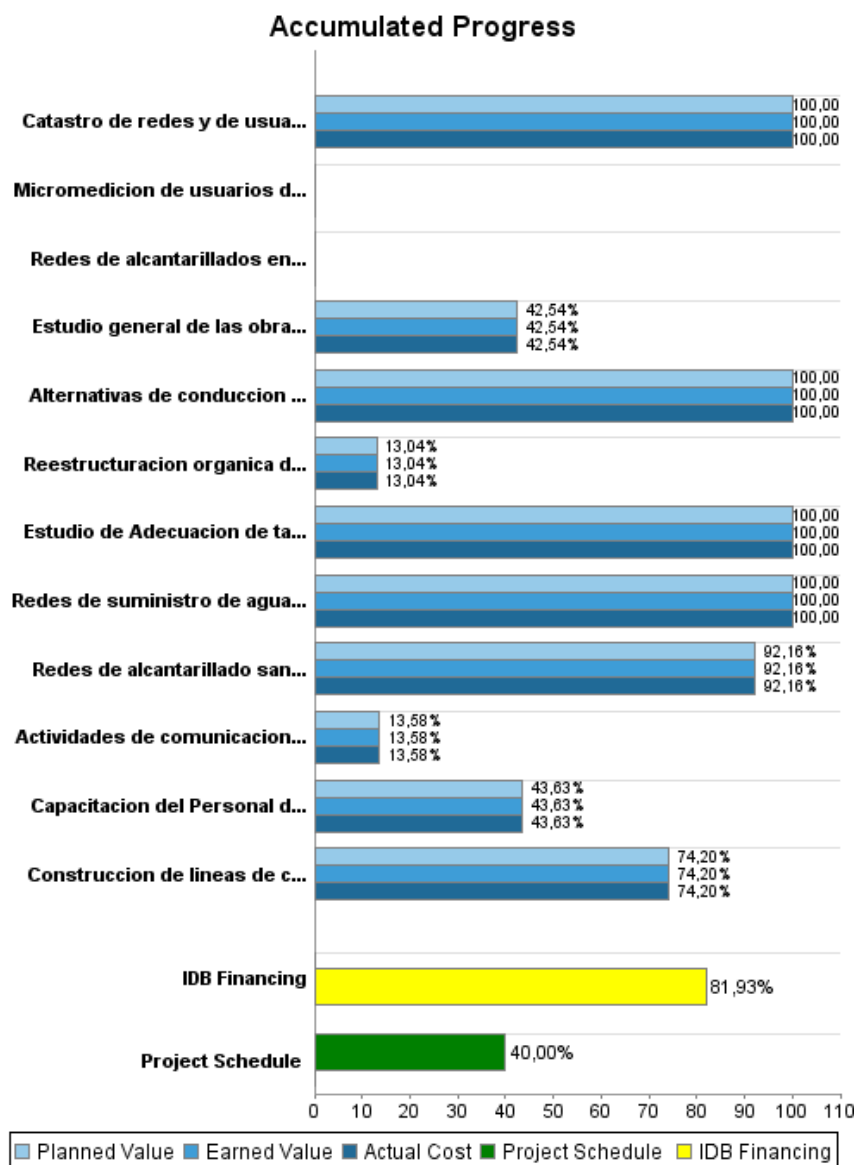
## Summary Report

Basic Data		Available Funds (US\$)		Total Cost and Source	
Executing Agency (EA):	MINISTERIO DE SALUD				
Sector:	WATER AND SANITATION-SEWERAGE				
Loan Number(s):	1719/OC-PN	Current Approved Amount:	45.000.000,00	Original IDB:	45.000.000,00
Stage:	Approved	Disbursed Amount to Date:	36.869.816,60	Current IDB:	45.000.000,00
Operation Type:	INV - Investment	% Disbursed:	81,93	Pari-passu:	90,15
Related Operation(s):	TC0304037	Balance:	8.130.183,40	Co-Financing/Country:	5.150.000,00
Operation Subtype:	ESP - Specific Investment Operation			Original Estimate:	50.150.000,00
				Amortization Period (months):	168

Project Environmental and Social Impact Category	Reformulation	Validation
Project Environmental and Social Impact Category: B	( ) Was the objective(s) of this project reformulated?	Validated by Division Chief: Apr 1, 2011 Validated by Country Representative: Apr 4, 2011



## Accumulated Progress as of 2010



## Outcomes

<b>Outcome:</b>	Condiciones sanitarias y ambientales en barrios de bajos ingresos y en los cauces y ríos urbanos Mejoradas.
<b>Suppositions:</b>	1.- Poblacion con disposicion a pagar el costo real de los servicios; 2.- Otras fuentes de contaminacion a cauces y rios son interceptadas y tratadas;3.- IDAAN brindando una gestion adecuada del servicio y una oportuna operacion y mantenimiento al mismo.
<b>Comments:</b>	i) Limitacion del financiamiento del Banco por alto costo percapita por conexon, dada la dispersion de casas en barrios ii) Se requiere de una campana fuerte de concienciacion a la poblacion: iii) Se requiere un programa especial para promover las conexiones intradomiciliares para cada beneficiario

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2010	2011	2012	End of project
Hogares de bajos ingresos conectados a nuevas redes de alcantarillado sanitario ( nuevas conexiones)	Relación		2006	P	2.572,00			9.958,00
				A	2.572,00			
Reduccion de la Carga contaminante en los cauces y ríos intevenidos	Relación		2006	P			80,00	80,00
				A				

<b>Outcome:</b>	Mejoramiento de la eficiencia y sostenibilidad financiera del IDAAN para la prestacion de los servicios de agua potable y alcantarillado
<b>Suppositions:</b>	Autoridades nacionales y del IDAAN con voluntad politica para hacer las transformaciones e implementar las acciones requeridas para mejorar la calidad y sostenibilidad de los servicios; Poblacion dispuesta a pagar por un servicio de alcantarillado que ya tiene; poblacion a incorporarse al servicio con disposicion de pago.
<b>Comments:</b>	Renuncia de Director IDAAN genera crisis e incertidumbre; Dic/10 y en-feb/11 no se factura por crisis en calidad y continuidad servicios a ciudad panama; deterioro de los indicadores de gestion que monitorea banco en ultimo trimestre 2010; Gobierno anuncia nueva institucionalidad en el sector; hasta la fecha GOB no toma decisiones al respecto.

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2010	2011	2012	End of project
Eficiencia en la cobranza (Recaudo/Ingresos de Operacion)	Relación	86,30	2006	P	88,70	91,00	91,20	91,20
				A	79,00			
Incremento en la cobertura de costos (Recaudo/Costos administración, operación y mantenimiento)	Numero	0,76	2006	P	0,87	0,97	1,04	1,04
				A	0,84			
Agua contabilizada	% de agua contabilizada	60,00	2006	P	62,00	64,00	66,00	66,00
				A	59,00			
Introduccion del cobro de la tarifa de alcantarillado	100% cumplido		2006	P	100,00			100,00
				A	100,00			
Ajuste y aplicacion de la tarifa de agua potable	100% cumplido		2006	P	50,00	75,00	100,00	100,00
				A	50,00			

## 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
<b>Inversiones Prioritarias</b>									
Redes de alcantarillado sanitario en barrios de bajos ingresos construidas.	Kms. de Redes				32,00	91.730,00	91.730,00		8.671.756,00
Construccion de lineas de colectoras de aguas residuales paralelas a los rios y quebradas existentes.	Kms. construidos	5,00	5,00		38,00	7.468.841,00	7.468.841,00		29.005.243,00
<b>Fortalecimiento Institucional y Financiero del IDAAN</b>									
Catastro de redes y de usuarios del alcantarillado sanitario realizado e incorporado al SIG de IDAAN.	catastro realizado	1,00	1,00		1,00	233.722,00	233.722,00		836.670,00
Micromedicion de usuarios de medio y alto consumo realizadas.	micromedidores instalados				28.000,00				2.400.000,00
Redes de suministro de agua potable sectorizadas y fugas controladas	redes sectorizadas	1,00	1,00		1,00	1.652.969,00	1.652.969,00		2.825.903,00
Estudio de Adecuacion de tarifas de agua potable y alcantarillado sanitario realizado	Estudio				1,00				289.900,00
Capacitacion del Personal del IDAAN realizada	Personas capacitadas	73,00	73,00		800,00	65.896,00	65.896,00		1.022.500,00
Actividades de comunicacion y educacion a los usuarios de los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario	eventos realizados	2,00	2,00		15,00	13.720,00	13.720,00		632.932,00
Reestructuracion organica del IDAAN ejecutada	informe				1,00				345.000,00
<b>Estudios Complementarios</b>									
Redes de alcantarillados en el area periurbana de San Miguelito estudiadas	diseño				1,00				10.380,00
Estudio general de las obras de intercepcion de colectoras de la segunda etapa terminado	diseño				1,00				1.704.821,00
Alternativas de conduccion de agua residuales en el area de San Miguelito (colectora las lajas)	diseño				1,00				49.895,00
<b>Administración del Proyecto</b>									
<b>TOTAL</b>						<b>9.526.878,00</b>	<b>9.526.878,00</b>		<b>47.795.000,00</b>