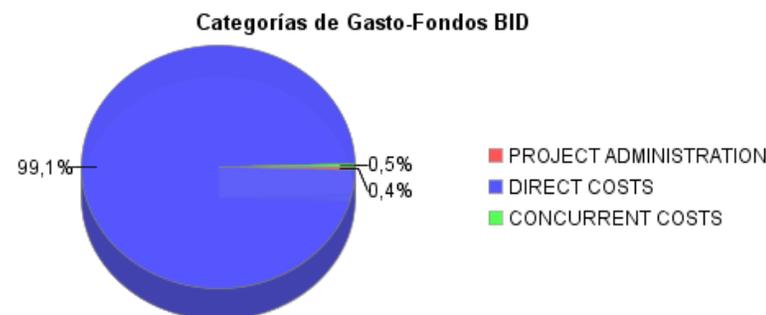
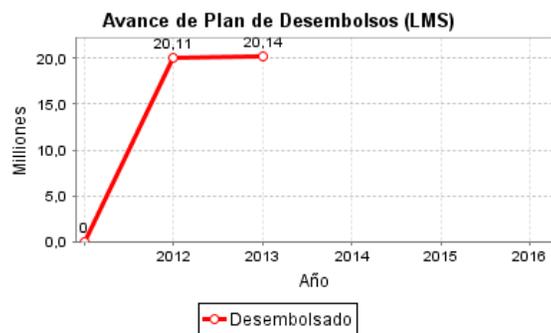
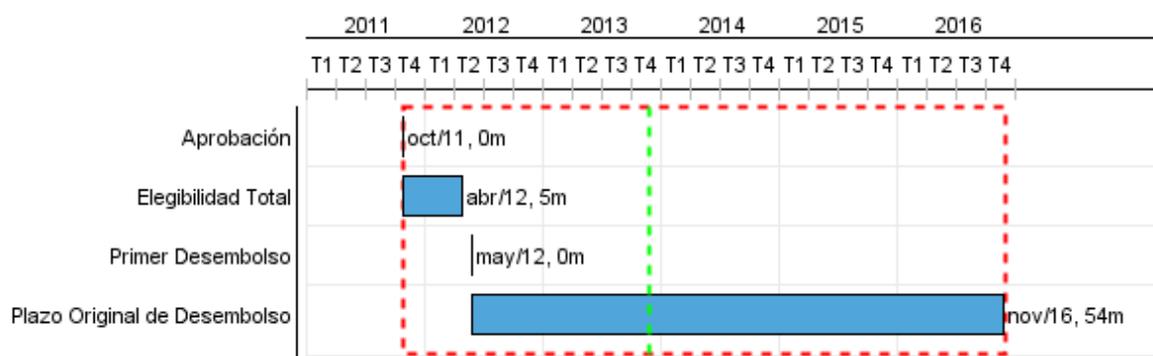


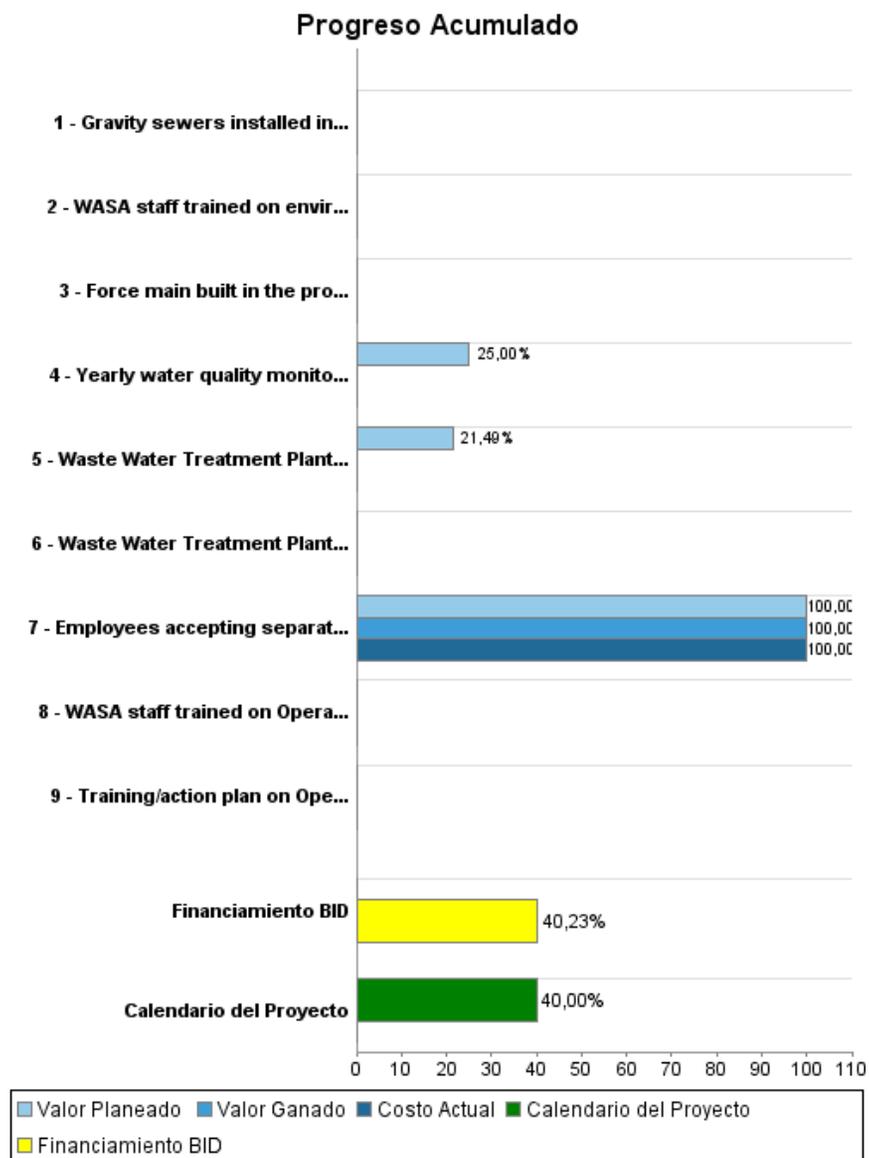
Informe Resumido

Datos Básicos del Proyecto		Fondos Disponibles (US\$)		Costo total y Fuente	
Agencia Ejecutora (AE):	WATER AND SEWERAGE AUTHORITY	Monto Aprobado Actual:	50.000.000,00	BID Original:	50.000.000,00
Sector:	WATER AND SANITATION	Monto Desembolsado a la fecha:	20.113.202,00	Actual BID:	50.000.000,00
Número(s) de Préstamo:	2600/OC-TT	% Desembolsado:	40,23	Pari-passu:	100,00
Etapas:	Approved	Saldo:	29.886.798,00	Co-financiamiento/País:	
Tipo de Operación:	INV - Inversión			Estimado Original:	50.000.000,00
Operación(es) Relacionada(s):	RG-P1442			Período de Amortización (meses):	234
Subtipo de Operación:	ESP - Inversión Específica				

Categoría de Impacto Ambiental y Social del Proyecto	Reformulación	Validación
Categoría de Impacto Ambiental y Social del Proyecto:	B () ¿El objetivo (s) del proyecto fue reformulado?	Validado por el Jefe de División: 01-oct-2013 Validado por Representante de País: 08-oct-2013



Progreso Acumulado al 2013



Resultados
Resultado: Wastewater management system in Trinidad improved

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2013	2014	2015	2016	Fin de Proyecto
Households in the program area covered by a centralized wastewater treatment systems	Households		2012	P A		5.500,00	8.300,00	9.100,00	9.100,00
Average difference of Coliforms values (downstream minus upstream) for Wastewater Treatment Plants in program areas	cfu/100ml	23.000,00	2012	P A		15.500,00	7.900,00	400,00	400,00
Estimated total daily average wastewater treated before being discharged in the Caroni river in program area	l/sec		2012	P A		60,00	100,00	110,00	110,00

Resultado: WASA reorganized

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2013	2014	2015	2016	Fin de Proyecto
Number of employees per 1,000 connection	Employees	13,00	2012	P A	12,00 12,00	11,00		11,00	11,00
Personnel cost / operating expenses	%	50,00	2012	P A	44,00 44,00	38,00			38,00

Resultado: WASA capacity (in O&M and water quality monitoring) improved

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2013	2014	2015	2016	Fin de Proyecto
Wastewater physical assets in good conditions in the program area	%	5,00	2012	P A		30,00	60,00	90,00	90,00
Wastewater quality samples complying with effluent standards for rehabilitated plants in program area	%		2012	P A		90,00	90,00	90,00	90,00

Productos: Progreso Físico y Financiero Anual 2013

Descripción	Unidad de medida	Físico				Financiero			
		Planeado	Actual	Unidades Acumuladas	Unidades FDP	Planeado	Actual	Costos Acumulados	Costos FDP
Wastewater management system in Trinidad improved									
Waste Water Treatment Plants rehabilitated in the program area	Plants				4,00	3.840.215,00			17.868.000,00
Waste Water Treatment Plants converted into lift stations in the program area	Plant				7,00				1.860.000,00
Gravity sewers installed in the program area	km				10,00				6.753.000,00
Force main built in the program area	km				3,00				1.344.000,00
WASA reorganized									
Employees accepting separation packages, Vocational Training, and Health and Safety	Employees	550,00	738,00		550,00				20.113.202,00
WASA capacity (in O&M and water quality monitoring) improved									
Training/action plan on Operation & Maintenance and Standard Operating Procedures developed	Plan				1,00				50.000,00
WASA staff trained on Operation & Maintenance and Standard Operating Procedure ¿ collection system and treatment	Staff-month				45,00				197.000,00
Yearly water quality monitoring program implemented	Plan	1,00			4,00	65.000,00			260.000,00
WASA staff trained on environmental issues	Staff-Month				5,00				40.000,00
Management, contingencies and others									
Project administration	N/A					80.000,00			200.000,00
Auditing	N/A					30.000,00			150.000,00
Work supervision	N/A					317.763,00			1.000.000,00
Project standard information campaign	N/A					19.000,00			75.000,00
Monitoring and Evaluation	N/A					7.500,00			90.000,00
TOTAL						4.359.478,00			50.000.202,00