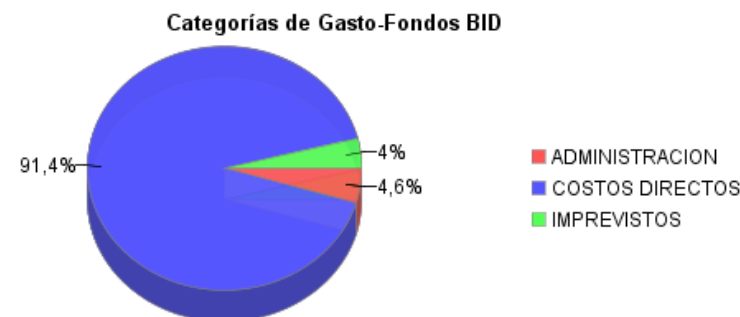
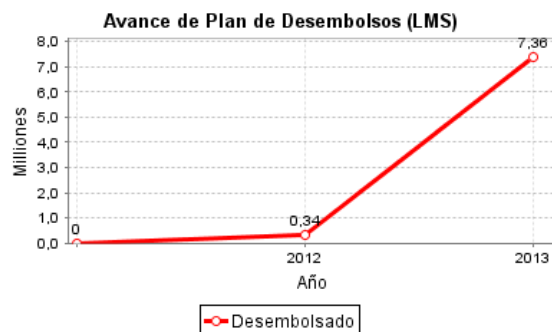
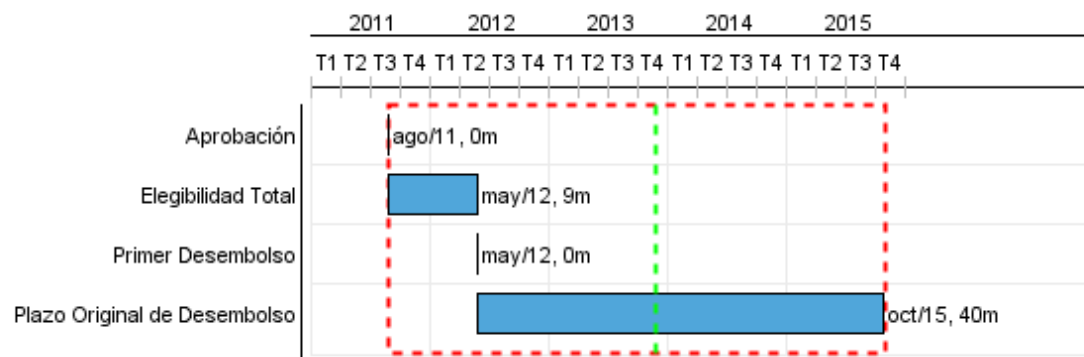


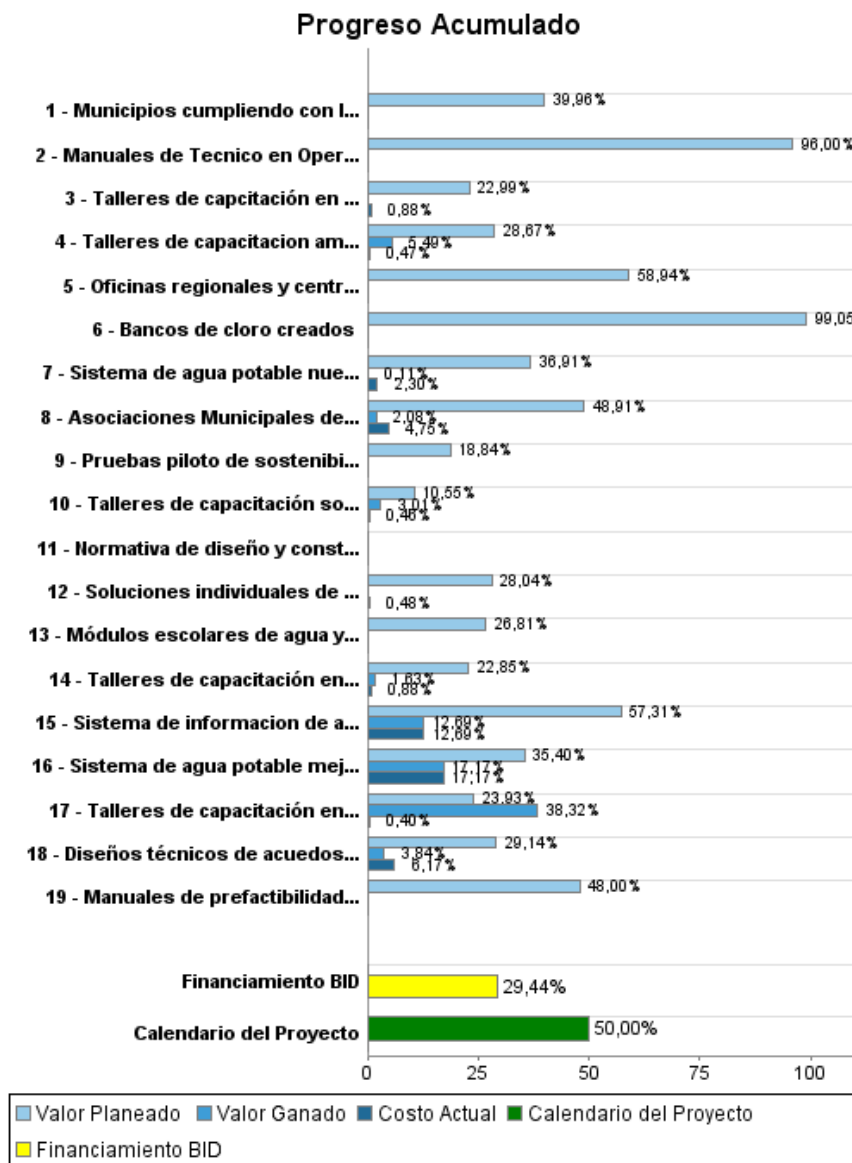
## Informe Resumido

Datos Básicos del Proyecto		Fondos Disponibles (US\$)		Costo total y Fuente	
Agencia Ejecutora (AE):	SERVICIOS AUTONOMO NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS				
Sector:	WATER AND SANITATION				
Número(s) de Préstamo:	GRT/WS-12850-HO	Monto Aprobado Actual:	25.000.000,00	BID Original:	25.000.000,00
Etapas:	Approved	Monto Desembolsado a la fecha:	7.359.097,36	Actual BID:	25.000.000,00
Tipo de Operación:	SFW - SFW	% Desembolsado:	29,44	Pari-passu:	91,00
Operación(es) Relacionada(s):	HO-L1046	Saldo:	17.640.902,64	Co-financiamiento/País:	2.500.000,00
Subtipo de Operación:	IGR - Préstamos de Inversión			Estimado Original:	27.500.000,00
				Período de Amortización (meses):	

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: 25-sep-2013 Validado por Representante de País: 27-sep-2013



## Progreso Acumulado al 2013



## Resultados

**Resultado:** Cobertura de servicios de agua potable ampliada

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2012	2013	2014	2015	Fin de Proyecto
Hogares con acceso a servicio adecuado de agua en comunidades rurales menores a 2.000 habitantes	Hogares	639.974,00	2011	P A		1.402,00	9.000,00	5.498,00	655.874,00

**Resultado:** Cobertura de servicios de saneamiento ampliada

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2012	2013	2014	2015	Fin de Proyecto
Hogares con solución individual de saneamiento (letrinas, fosas sépticas, etc.) en comunidades rurales menores a 2.000 habitantes	Hogares	660.968,00	2011	P A		1.402,00	9.000,00	5.498,00	676.868,00

**Resultado:** Condiciones de acceso de los hogares a agua apta para consumo humano mejorada

**Observaciones:** Acequibilidad a agua potable mejorada

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2012	2013	2014	2015	Fin de Proyecto
Promedio de consumo de agua para hogares rurales con soluciones financiadas por el programa	l/p/d	21,00	2011	P A		95,00	95,00	95,00	95,00
Costo promedio de abastecimiento de agua en hogares con soluciones financiadas por el programa	\$/M3	1,90	2011	P A		0,64	0,64	0,64	0,64

**Resultado:** Viabilidad económica mejorada

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2012	2013	2014	2015	Fin de Proyecto
Tasa interna de retorno económico	Tasa	12,00	2011	P A		12,00	12,00	12,00	12,00

**Resultado:** Sistemas de Agua Potable y saneamiento sostenibles

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2012	2013	2014	2015	Fin de Proyecto
Sistemas de agua potable funcionando según especificaciones de diseño	Sistema		2011	P A		14,00	67,00	62,00	143,00
Juntas de agua financieramente sostenibles	Juntas de Agua		2011	P A		14,00	67,00	62,00	143,00

**Resultado:** Municipios que cumplen con la Ley Marco del Sector de agua y saneamiento incrementados

## INFORME DE SEGUIMIENTO DE PROGRESO

HO-X1017 - Programa de Agua y Saneamiento Rural  
2013 1º período con cierre al (31-oct-2013)

Banco Interamericano de Desarrollo - BID

Oficina de Planificación Estratégica y Efectividad en el Desarrollo  
Última Actualización del PMR: 19/09/2013

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2012	2013	2014	2015	Fin de Proyecto
Municipios con Mecanismos de Regulación	Munipios	61,00	2011	P A		14,00	14,00		89,00

**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
Proyectos de Agua y Saneamiento									
Sistema de agua potable nuevos construidos en comunidades rurales menores a 2.000 habitantes construidos	Sistemas	14,00			123,00	4.700.000,00	293.000,00		13.373.711,00
Sistema de agua potable mejorados en comunidades rurales menores a 2.000 habitantes	Sistemas				20,00	439.000,00	213.000,00		1.240.218,00
Talleres de capacitación en participación comunitaria realizados	Tallere	28,00	48,00		286,00	132.000,00	2.370,00		590.440,00
Talleres de capacitación sobre leyes y reglamentación de Juntas de Agua realizados ( Para juntas de agua)	Taller	28,00	8,00		286,00	53.995,00	2.370,00		511.689,00
Talleres de capacitación en administración de sistemas realizados (para Juntas Administradoras de Agua)	Taller	28,00	2,00		286,00	61.630,00	2.370,00		269.737,00
Talleres de capacitacion ambiental y comunitaria realizados	Taller	42,00	8,00		429,00	157.820,00	2.370,00		551.144,00
Diseños técnicos de acuedos rurales elaborados	Diseños	30,00			65,00	180.000,00	15.900,00		682.166,00
Soluciones individuales de saneamineto ( Letrinas) construidas en comunidades rurales menores a 2,000 habitantes	Soluciones Individuales	1.402,00			15.900,00	1.270.000,00	21.910,00		4.528.939,00
Módulos escolares de agua y saneamiento construidos	Modulo	14,00			210,00	140.000,00			522.219,00
Talleres de capcitación en operación y mantenimiento (Para fontaneros)	Taller	28,00			286,00	62.000,00	2.370,00		269.737,00
Fortalecimiento Institucional									
Sistema de informacion de acuerductos rurales actualizado (SIAR)	Sistema				1,00	150.000,00	20.700,00		349.000,00
Oficinas regionales y centrales del Servicio Nacional de Acueductos y Alcantarillado ( SANAA) equipadas	Oficinas				10,00	300.000,00			509.000,00
Asociaciones Municipales de Juntas de Agua creadas	Asociaciones	25,00			70,00	144.000,00	8.200,00		307.500,00
Pruebas piloto de sostenibilidad implementadas	Pruebas Piloto				2,00	13.940,00			74.000,00
Bancos de cloro creados	Bancos de cloro	25,00			70,00	52.000,00			52.500,00
Normativa de diseño y construcción de agua potable y saneamiento actualizadas	Normativa				1,00				158.000,00
Municipios cumpliendo con la norma nacional de regulación	Municipios	25,00			70,00	180.000,00			500.000,00

## INFORME DE SEGUIMIENTO DE PROGRESO

HO-X1017 - Programa de Agua y Saneamiento Rural  
2013 1º período con cierre al (31-oct-2013)

Banco Interamericano de Desarrollo - BID

Oficina de Planificación Estratégica y Efectividad en el Desarrollo  
Última Actualización del PMR: 19/09/2013

Descripción	Unidad de medida	Físico				Financiero			
		Planeado	Actual	Unidades Acumuladas	Unidades FDP	Planeado	Actual	Costos Acumulados	Costos FDP
Manuales de Tecnico en Operacion y mantenimiento (TOM) y Tecnico en Agua y Saneamiento (TAS)	Manual				1,00	24.000,00			25.000,00
Manuales de prefactibilidad de Sistemas actualizado	Manual				1,00	12.000,00			25.000,00
<b>Gestion del Programa</b>									
Imprevistos	N/A								1.000.000,00
Gestion del Programa	N/A					661.998,00			1.600.000,00
Monitoreo evaluacion y auditoria	N/A					150.000,00			360.000,00
<b>TOTAL</b>						<b>8.884.383,00</b>	<b>584.560,00</b>		<b>27.500.000,00</b>