

## INFORME DE SEGUIMIENTO DE PROGRESO

BH-L1028 - Programa de apoyo a la WSC - Mejora sistemas de suministro de agua y saneamiento  
2012 1º período con cierre al (30-sep-2012)

Banco Interamericano de Desarrollo - BID

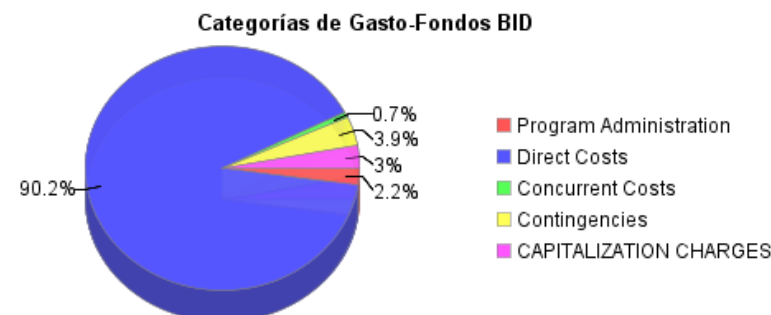
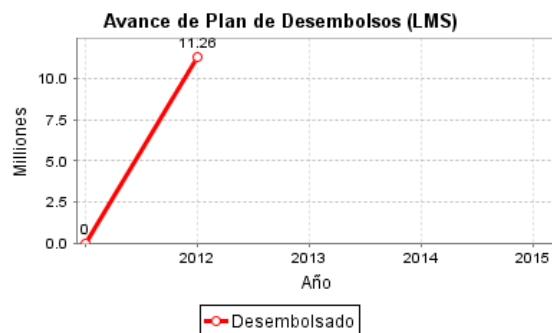
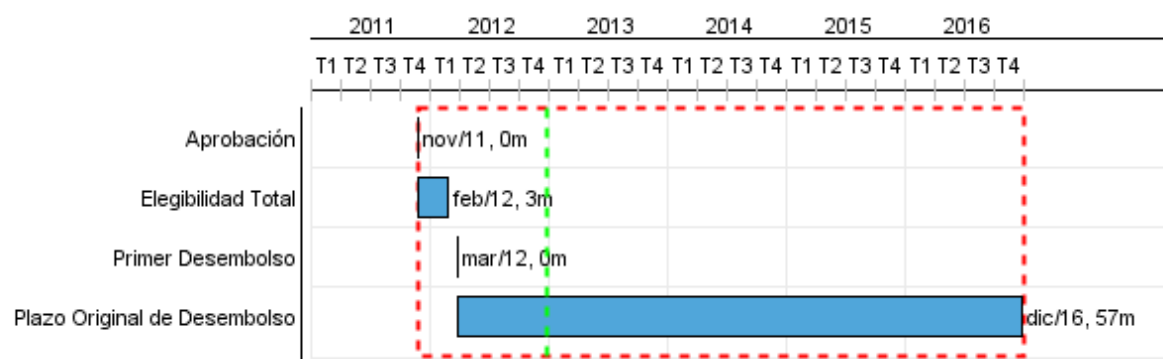
Oficina de Planificación Estratégica y Efectividad en el Desarrollo

Última Actualización del PMR: 25/09/2012

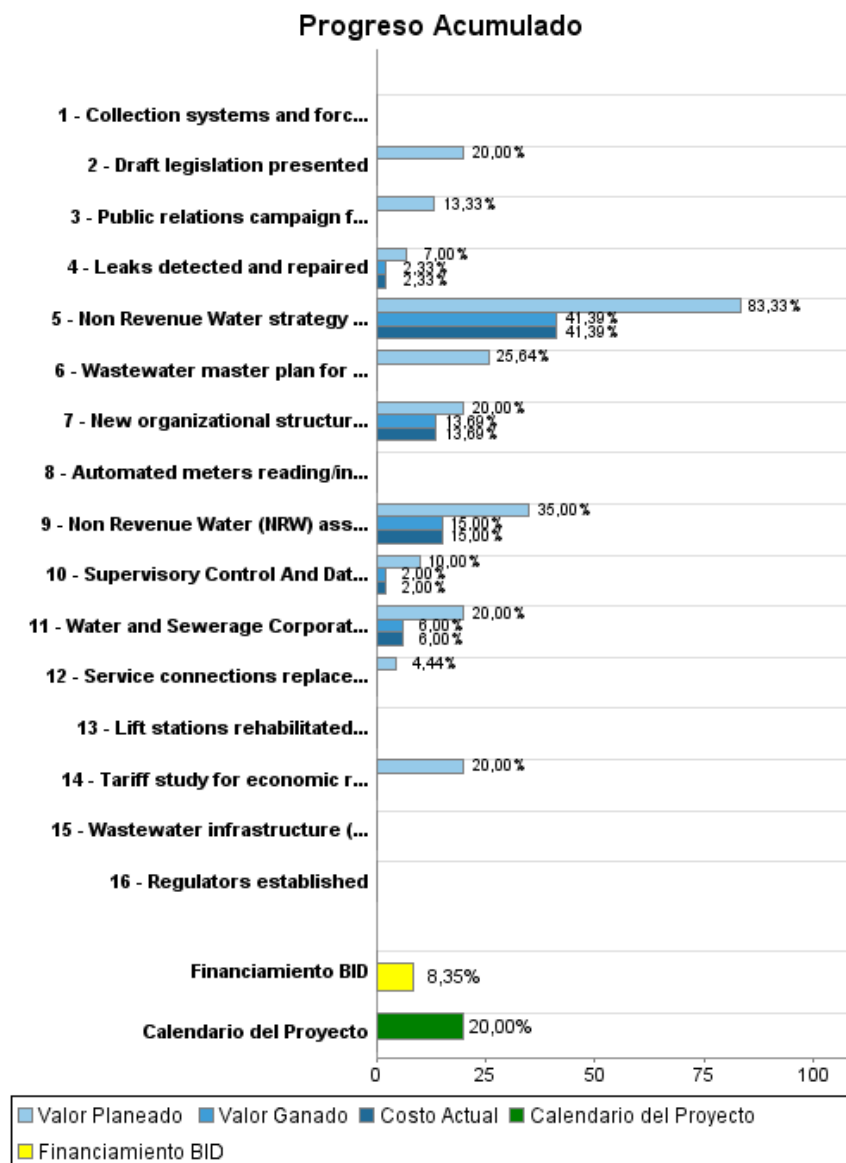
### Informe Resumido

Datos Básicos del Proyecto		Fondos Disponibles (US\$)		Costo total y Fuente	
Agencia Ejecutora (AE):	WATER AND SEWERAGE CORPORATION / MINISTRY OF WORKS				
Sector:	WATER AND SANITATION				
Número(s) de Préstamo:	2624/OC-BH	Monto Aprobado Actual:	81.000.000,00	BID Original:	81.000.000,00
Etapas:	Approved	Monto Desembolsado a la fecha:	6.764.603,82	Actual BID:	81.000.000,00
Tipo de Operación:	INV - Inversión	% Desembolsado:	8,35	Pari-passu:	100,00
Operación(es) Relacionada(s):	RG-P1442	Saldo:	74.235.396,18	Co-financiamiento/País:	
Subtipo de Operación:	ESP - Inversión Especifica			Estimado Original:	81.000.000,00
				Período de Amortización (meses):	234

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: 26-sep-2012 Validado por Representante de País: 28-sep-2012



## Progreso Acumulado al 2012



## Resultados

<b>Resultado:</b>	Non Revenue Water (NRW) reduced
<b>Supuestos:</b>	Methodology selected for NRW reduction is effective

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2012	2013	2014	2015	2016	Fin de Proyecto
Volume of Non Revenue Water NRW (average daily volume)	Million Imperial Gallons	5.50	2011	P A	5.30	4.70	4.00	3.30	2.50	2.50
Households with improved access to drinking water in house (better pressure, quality and volume)	Households		2011	P A		5,000.00	10,000.00	10,000.00	13,000.00	38,000.00
Households with new access to drinking water in house	Households		2011	P A				500.00	1,500.00	2,000.00
Households changing from using private individual wells to becoming clients of the Water and Sewerage Corporation (WSC)	Households		2011	P A	500.00	500.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00	5,000.00

<b>Resultado:</b>	Water and Sewerage Corporation (WSC) strengthened
<b>Supuestos:</b>	WSC plan for reform is appropriate

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2012	2013	2014	2015	2016	Fin de Proyecto
Annual amount spent on staff overtime	US\$	109,000.00	2011	P A	109,000.00	103,550.00	98,100.00	87,200.00	81,750.00	81,750.00
Win-back customers (households reconnected)	Households		2011	P A				500.00	1,500.00	2,000.00
Large commercial customers billed in accordance to metered consumption	%	84.00	2011	P A	84.00	90.00	95.00	98.00	98.00	98.00

<b>Resultado:</b>	Wastewater treatment plants are upgraded and wastewater treatment action plan prepared
<b>Supuestos:</b>	Adequate designs are prepared

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2012	2013	2014	2015	2016	Fin de Proyecto
Households connected to an improved sanitation network	Houesholds		2011	P A		4,000.00	6,000.00	8,662.00	8,662.00	8,662.00
Wastewater flow (million imperial gallons (MIG)) treated daily	Million Imperial Gallons	2.10	2011	P A	2.10	2.60	3.60	5.60	6.50	6.50

<b>Resultado:</b>	Legal and regulatory framework upgraded
<b>Supuestos:</b>	GOBH is committed to establishment of economic and environmental regulations

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2012	2013	2014	2015	2016	Fin de Proyecto
Water and Sewerage Corporation (WSC) licence from	Licence		2011	P				1.00		1.00

## INFORME DE SEGUIMIENTO DE PROGRESO

BH-L1028 - Programa de apoyo a la WSC - Mejora sistemas de suministro de agua y saneamiento

2012 1º período con cierre al (30-sep-2012)

Banco Interamericano de Desarrollo - BID

Oficina de Planificación Estratégica y Efectividad en el Desarrollo

Última Actualización del PMR: 25/09/2012

economic regulator				A						
Water and Sewerage Corporation (WSC) licence from	Licence		2011	P				1.00		1.00
environmental regulator				A						

## Productos: Progreso Físico y Financiero Anual 2012

Descripción	Unidad de medida	Físico				Financiero			
		Planeado	Actual	Unidades Acumuladas	Unidades FDP	Planeado	Actual	Costos Acumulados	Costos FDP
<b>Non Revenue Water (NRW) Reduced</b>									
Non Revenue Water strategy developed ( including baseline study)	Strategy				1,00	2.500.000,00	1.241.667,00		3.000.000,00
Service connections replaced, maintained or disconnected	Connections	200,00			23.000,00	600.000,00			13.500.000,00
Leaks detected and repaired	Leaks				6.000,00	2.100.000,00	700.000,00		30.000.000,00
Non Revenue Water (NRW) asset management information system developed	System				1,00	700.000,00	300.000,00		2.000.000,00
Water and Sewerage Corporation (WSC) staff trained in Non Revenue Water management	Staff				10,00	100.000,00	30.000,00		500.000,00
<b>Water and Sewerage Corporation (WSC) Strengthened</b>									
Supervisory Control And Data Acquisition ( SCADA) system purchased and installed	System				1,00	100.000,00	20.000,00		1.000.000,00
Automated meters reading/intelligence system for large commercial customers installed	System				3.000,00				500.000,00
Public relations campaign for project and customer win-back campaign implemented	Campaign				2,00	200.000,00			1.500.000,00
New organizational structure implemented ( including staff training)	Structure				1,00	400.000,00	273.788,00		2.000.000,00
Tariff study for economic regulation prepared	Study				1,00	100.000,00			500.000,00
<b>Wastewater treatment plants upgraded and wastewater treatment action plan prepared</b>									
Lift stations rehabilitated/upgraded	Lift stations				60,00				950.000,00
Collection systems and force mains rehabilitated/installed	Miles				4,00				3.850.000,00
Wastewater master plan for New Providence prepared	Plan				1,00	200.000,00			780.000,00
Wastewater infrastructure (treatment plants and disposal wells) rehabilitated or constructed	Infrastructure				9,00				10.000.000,00
<b>Legal and regulatory framework upgraded</b>									
Draft legislation presented	Legislation				2,00	50.000,00			250.000,00
Regulators established	Regulators				2,00				2.750.000,00
<b>Management, contingencies and others</b>									
Engineering and supervisory services	N/A					220.000,00			1.820.000,00
Audits	N/A					24.000,00			120.000,00
Monitoring and Evaluation	N/A					22.000,00			460.000,00
Contingencies	N/A								3.120.000,00
Financial charges	N/A					480.000,00			2.400.000,00
<b>TOTAL</b>						<b>7.796.000,00</b>	<b>2.565.455,00</b>		<b>81.000.000,00</b>