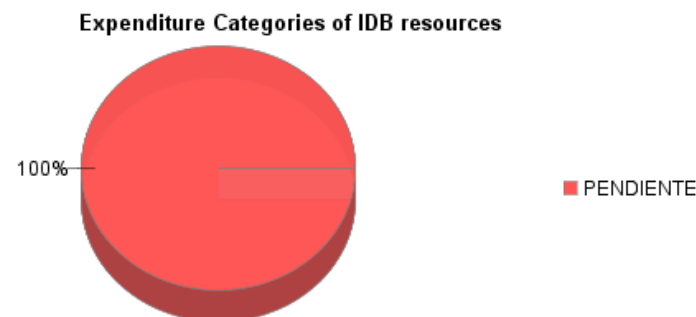
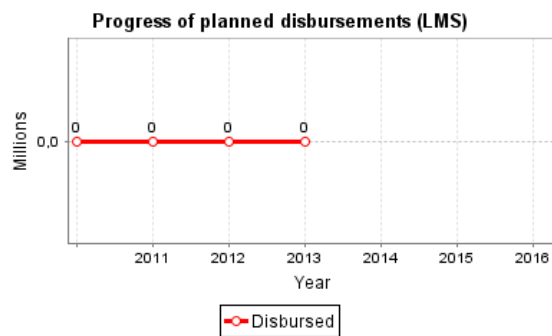
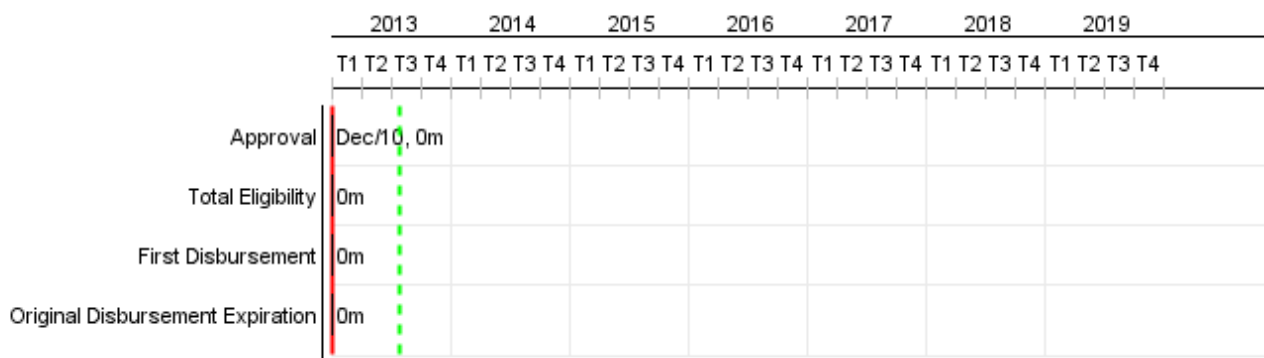


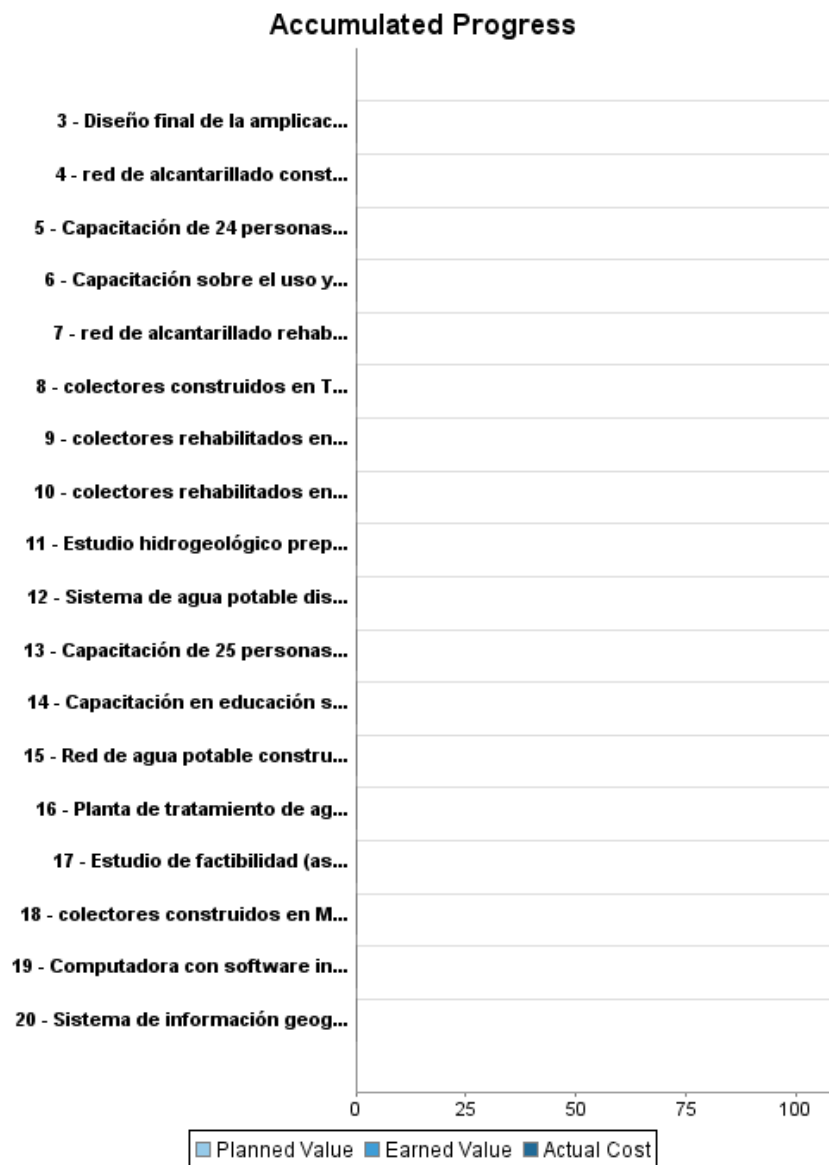
## Summary Report

Basic Data		Available Funds (US\$)		Total Cost and Source	
Executing Agency (EA):	INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS				
Sector:	WATER AND SANITATION				
Loan Number(s):	2493/OC-CR	Current Approved Amount:	73.000.000,00	Original IDB:	73.000.000,00
Stage:	Approved	Disbursed Amount to Date:		Current IDB:	73.000.000,00
Operation Type:	INV - Investment	% Disbursed:		Pari-passu:	23,00
Related Operation(s):	CR-T1034, CR-X1009, CR-P1056, RG-P1400, CR-T1101	Balance:	73.000.000,00	Co-Financing/Country:	247.100.000,00
Operation Subtype:	ESP - Specific Investment Operation			Original Estimate:	320.100.000,00
				Amortization Period (months):	

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: 02-abr-2013 Validated by Country Representative: 15-abr-2013



## Accumulated Progress as of 2012



## PROGRESS MONITORING REPORT

CR-L1024 - Water and Sanitation Program  
2012 2º period closed in (7-May-2013)

Inter-American Development Bank - IDB  
Office of Strategic Planning and Development Effectiveness  
Last Update: 22/03/2013

### Accumulated Progress



## Outcomes

<b>Outcome:</b>	Medio Ambiente del Area Metropolitana de San José mejorado
<b>Suppositions:</b>	Se asume que el programa sea aprobado por el Congreso en Julio de 2013
<b>Comments:</b>	Verificación por encuesta permanente de hogares

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2012	2013	2014	2015	2016	Accumulated 2017 - 2018	End of project
Hogares con acceso a saneamiento en la subcuenca María Aguilar	Hogares	22.284,00	2011	P A					1.670,00	12.248,00	36.200,00
Hogares con acceso a saneamiento en la subcuenca Tiribí	Hogares	67.356,00	2011	P A					9.668,00	70.901,00	147.925,00
Caudal de aguas residuales tratadas (caudal diario promedio)	m3/sec		2011	P A						2,80	2,80
Hogares con acceso a saneamiento en las cuencas Rivera y Torres	Hogares	61.111,00	2011	P A					28.334,00	66.112,00	155.556,00
Caudal de aguas residuales transportado por el tunel de travesé	m3/sec		2011	P A						1,20	1,20

<b>Outcome:</b>	Sistemas de agua potable y saneamiento en áreas rurales prioritarias mejorados
<b>Comments:</b>	Medida de verificación por el sistema de facturación de la ASADA

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2012	2013	2014	2015	2016	Accumulated 2017 - 2018	End of project
Hogares con acceso al sistema de agua construido/rehabilitado por el Programa	Households		2011	P A					1.683,00	8.414,00	10.097,00
Sistemas con plan de mantenimiento rutinario en ejecución	sistema		2011	P A					1,00	5,00	6,00
Sistemas rehabilitados o nuevos con ingresos superiores a los costos de administración, operación y mantenimiento	sistema		2011	P A						5,00	5,00
Hogares con acceso a soluciones individuales de saneamiento construido / rehabilitado por el Programa	Houesholds		2011	P A					250,00	250,00	500,00

<b>Outcome:</b>	Sistemas de agua potable y saneamiento en zonas periurbanas del Área Metropolitana de San José mejorados
-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2012	2013	2014	2015	2016	Accumulated 2017 - 2018	End of project
Población con acceso a agua potable financiado con el Programa	Households		2011	P A					10.000,00	18.994,00	28.994,00
Población con acceso a saneamiento financiado con el Programa	Houesholds		2011	P A					2.000,00	2.513,00	4.513,00

## Outputs: Annual Physical and Financial Progress 2012

Description	Unit of Measure	Physical				Financial			
		Planned	Actual	Accumulated units	EOP units	Planned	Actual	Accumulated costs	EOP costs
<b>Mejoramiento ambiental del Área Metropolitana de San José</b>									
red de alcantarillado rehabilitada en María Aguilar	m				13.400,00				2.372.000,00
red de alcantarillado rehabilitada en Tiribí	m				10.100,00				2.027.000,00
red de alcantarillado construida en María Aguilar	m				14.400,00				2.486.000,00
red de alcantarillado construida en Tiribí	m				51.600,00				8.983.000,00
colectores rehabilitados en María Aguilar	m				13.000,00				32.293.000,00
colectores construidos en María Aguilar	m				24.100,00				2.696.000,00
colectores construidos en Tiribí	m				34.800,00				8.331.000,00
colectores rehabilitados en Tiribí	m				8.600,00				30.767.000,00
Planta de tratamiento de aguas residuales construida	planta				1,00				70.000.000,00
Colectores y red de alcantarillado en las cuencas Rivera y Torres construidos o rehabilitados	m				111.000,00				68.292.000,00
Tunel de trasvase construido	tunel				1,00				9.116.000,00
Diseño final de la aplicación del sistema de alcantarillado sanitario del AMSJ preparado	diseño				1,00				3.000.000,00
Construcción de la ampliación del sistema de alcantarillado sanitario del AMSJ supervisada	supervisión				1,00				14.200.000,00
<b>Agua potable y saneamiento en áreas rurales prioritarias</b>									
Sistema de agua potable diseñado	diseño				1,00				100.000,00
Sistema de agua potable construido y/o rehabilitado por el Programa	sistema				6,00				24.650.000,00
Solución individual de saneamiento construida por el Programa	solución				500,00				500.000,00
Institución para el manejo de los sistemas de La Virgen y Puerto Viejo arreglada	institución				1,00				50.000,00
Institución para el manejo del sistema de Santa Rosa de Pocosal arreglada	institución				1,00				25.000,00
Capacitación de 25 personas de ASADAS en operación y mantenimiento de los sistemas de agua potable realizado	capacitación				2,00				30.000,00
Capacitación de 24 personas de ASADAS en administración financiera, comercial y contable de los sistemas de agua potable realizado	capacitación				2,00				30.000,00

Description	Unit of Measure	Physical				Financial			
		Planned	Actual	Accumulated units	EOP units	Planned	Actual	Accumulated costs	EOP costs
Computadora con software instalado en las ASADAS	computadora				8,00				75.000,00
Sistema de información geográfica (SIG) para la oficina regional del AyA instalado	sistema				1,00				50.000,00
Estudio hidrogeológico preparado	estudio				1,00				500.000,00
Capacitación en educación sanitaria realizada en las comunidades rurales beneficiadas	capacitación				30,00				40.000,00
Capacitación sobre el uso y conservación del agua realizadas en las comunidades rurales beneficiadas	capacitación				6,00				10.000,00
Capacitación en entidades educativas en zonas rurales sobre educación sanitaria/ambiental y uso y conservación del agua realizados	capacitación				30,00				40.000,00
<b>Agua potable y saneamiento en zonas periurbanas del Área Metropolitana de San José</b>									
Sistema de agua potable y/o alcantarillado diseñado	diseño				10,00				1.764.837,00
Red de agua potable construida o rehabilitada	m				73.200,00				9.160.000,00
Red de alcantarillado construido o rehabilitado	m				14.800,00				2.605.631,00
Campaña de educación ambiental y sanitaria en 10 barrios peri-urbanos del proyecto realizada	campana				20,00				200.000,00
Estudio de factibilidad (aspectos ambientales, sociales, económicos, técnicos y financieros) preparado	estudio				10,00				269.532,00
<b>Administración del programa</b>									
Administración del programa	N/A								1.800.000,00
Auditoría, Monitoreo y Evaluación	N/A								1.000.000,00
<b>Costos financieros</b>									
Intereses y comisión de credito	N/A								3.500.000,00
<b>Otros costos</b>									
Adquisición de terrenos	N/A								16.904.000,00
Conexiones intradomiciliarias	N/A								2.233.000,00
<b>TOTAL</b>									<b>320.100.000,00</b>