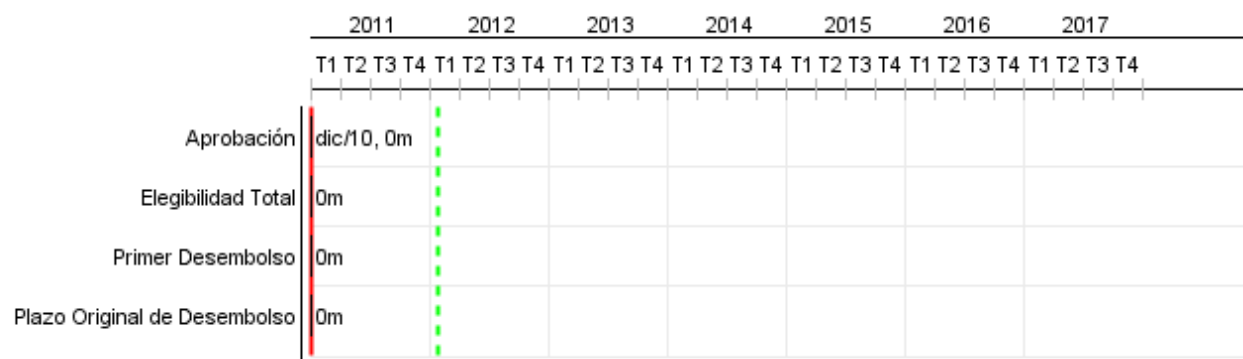


Informe Resumido

| Datos Básicos del Proyecto | | Fondos Disponibles (US\$) | Costo total y Fuente |
|-------------------------------|---|--------------------------------------|--|
| Agencia Ejecutora (AE): | INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS | | |
| Sector: | WATER AND SANITATION-SEWERAGE | | |
| Número(s) de Préstamo: | 2493/OC-CR | Monto Aprobado Actual: 73.000.000,00 | BID Original: 73.000.000,00 |
| Etapas: | Approved | Monto Desembolsado a la fecha: | Actual BID: 73.000.000,00 |
| Tipo de Operación: | INV - Inversión | % Desembolsado: | Pari-passu: 23,00 |
| Operación(es) Relacionada(s): | CR-T1034, CR-X1009, CR-P1056, RG-P1400 | Saldo: 73.000.000,00 | Co-financiamiento/País: 247.100.000,00 |
| Subtipo de Operación: | ESP - Inversión Específica | | Estimado Original: 320.100.000,00 |
| | | | 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: Sep 22, 2011 Validado por Representante de País: Nov 7, 2011 |



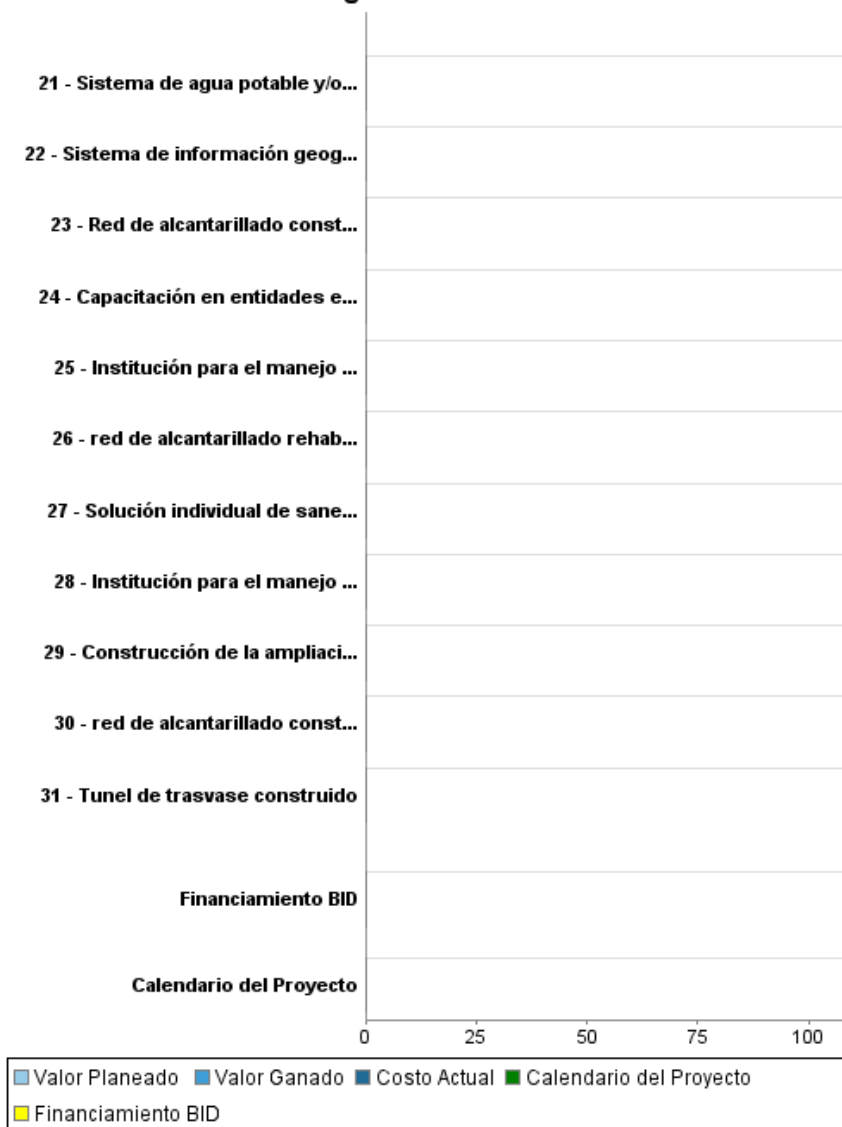
Progreso Acumulado al 2011



INFORME DE SEGUIMIENTO DE PROGRESO

CR-L1024 - Programa de Agua Potable y Saneamiento
2011 1º período con cierre al (30-Set-2011)

Progreso Acumulado



Resultados

| | |
|-----------------------|--|
| Resultado: | Medio Ambiente del Area Metropolitana de San José mejorado |
| Observaciones: | Verificación por encuesta permanente de hogares |

| Indicador | Unidad de Medida | Línea de base | Año Línea de base | | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Fin de Proyecto |
|---|------------------|---------------|-------------------|--------|------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------------|
| Hogares con acceso a saneamiento en la subcuenca María Aguilar | Hogares | 22.284,00 | 2011 | P A | | 24.522,00 | 28.998,00 | 33.474,00 | 37.950,00 | 42.426,00 | 42.426,00 |
| Hogares con acceso a saneamiento en la subcuenca Tiribí | Hogares | 67.356,00 | 2011 | P A | | 76.308,00 | 94.212,00 | 112.116,00 | 130.020,00 | 147.925,00 | 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 | | 80.000,00 | 98.889,00 | 117.778,00 | 136.667,00 | 155.556,00 | 155.556,00 |
| Caudal de aguas residuales transportado por el tunel de travesé | m3/sec | | 2011 | P A | | | | | | 1,20 | 1,20 |

| | |
|-----------------------|--|
| Resultado: | Sistemas de agua potable y saneamiento en áreas rurales prioritarias mejorados |
| Observaciones: | Medida de verificación por el sistema de facturación de la ASADA |

| Indicador | Unidad de Medida | Línea de base | Año Línea de base | | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Fin de Proyecto |
|---|------------------|---------------|-------------------|--------|------|----------|----------|----------|----------|------|-----------------|
| Hogares con acceso al sistema de agua construido/rehabilitado por el Programa | Households | | 2011 | P A | | 1.683,00 | 3.361,00 | 3.361,00 | 1.692,00 | | 10.097,00 |
| Sistemas con plan de mantenimiento rutinario en ejecución | sistema | | 2011 | P A | | | | 3,00 | 3,00 | | 6,00 |
| Sistemas rehabilitados o nuevos con ingresos superiores a los costos de administración, operación y mantenimiento | sistema | | 2011 | P A | | 1,00 | 2,00 | 2,00 | | | 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 |

| | |
|-------------------|--|
| Resultado: | Sistemas de agua potable y saneamiento en zonas periurbanas del Área Metropolitana de San José mejorados |
|-------------------|--|

| Indicador | Unidad de Medida | Línea de base | Año Línea de base | | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Fin de Proyecto |
|--|------------------|---------------|-------------------|--------|------|------|-----------|-----------|------|------|-----------------|
| Población con acceso a agua potable financiado con el Programa | Households | | 2011 | P A | | | 13.179,00 | 15.815,00 | | | 28.994,00 |
| Población con acceso a saneamiento financiado con el Programa | Houesholds | | 2011 | P A | | | 4.513,00 | | | | 4.513,00 |

Productos: Progreso Físico y Financiero Anual 2011

| Descripción | Unidad de medida | Físico | | | | Financiero | | | |
|--|------------------|----------|--------|---------------------|--------------|------------|--------|-------------------|---------------|
| | | Planeado | Actual | Unidades Acumuladas | Unidades FDP | Planeado | Actual | Costos Acumulados | Costos FDP |
| Mejoramiento ambiental del Área Metropolitana de San José | | | | | | | | | |
| red de alcantarillado rehabilitada en María Aguilar | km | | | | 13,40 | | | | 2.372.000,00 |
| red de alcantarillado rehabilitada en Tiribí | km | | | | 10,00 | | | | 2.027.000,00 |
| red de alcantarillado construida en María Aguilar | km | | | | 14,40 | | | | 2.486.000,00 |
| red de alcantarillado construida en Tiribí | km | | | | 51,60 | | | | 8.983.000,00 |
| colectores rehabilitados en María Aguilar | km | | | | 13,00 | | | | 32.293.000,00 |
| colectores construidos en María Aguilar | km | | | | 24,10 | | | | 2.696.000,00 |
| colectores construidos en Tiribí | km | | | | 34,80 | | | | 8.331.000,00 |
| colectores rehabilitados en Tiribí | km | | | | 8,60 | | | | 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 | km | | | | 111,00 | | | | 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 |
| Agua potable y saneamiento en áreas rurales prioritarias | | | | | | | | | |
| Sistema de agua potable diseñado | diseño | | | | 6,00 | | | | 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 |

INFORME DE SEGUIMIENTO DE PROGRESO

CR-L1024 - Programa de Agua Potable y Saneamiento
2011 1º período con cierre al (30-Set-2011)

Banco Interamericano de Desarrollo - BID

Oficina de Planificación Estratégica y Efectividad en el Desarrollo
Última Actualización del PMR: 20/09/2011

| Descripción | Unidad de medida | Físico | | | | Financiero | | | |
|--|------------------|----------|--------|---------------------|--------------|------------|--------|-------------------|-----------------------|
| | | Planeado | Actual | Unidades Acumuladas | Unidades FDP | Planeado | Actual | Costos Acumulados | Costos FDP |
| 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 |
| Agua potable y saneamiento en zonas periurbanas del Área Metropolitana de San José | | | | | | | | | |
| Sistema de agua potable y/o alcantarillado diseñado | diseño | | | | 10,00 | | | | 1.764.837,00 |
| Red de agua potable construida o rehabilitada | km | | | | 73,20 | | | | 9.160.000,00 |
| Red de alcantarillado construido o rehabilitado | km | | | | 14,80 | | | | 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 |
| Administración del programa | | | | | | | | | |
| Costos financieros | | | | | | | | | |
| Otros costos | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | 294.663.000,00 |