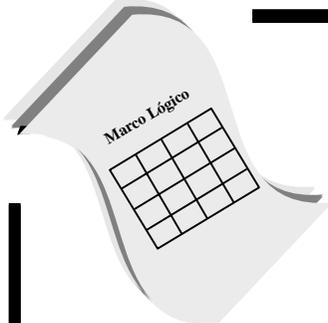


Proyecto de Agua y Saneamiento en Áreas Rurales de Casola

RESUMEN NARRATIVO	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
Fin Contribuir a mejorar la calidad de vida de los residentes de las comunidades en riesgo, en los departamentos centrales de Casola.	El ingreso per capita real en las comunidades en riesgo en las áreas cubiertas por el proyecto aumenta al menos en US\$ 100/año, al 5º año después de la ejecución del proyecto.	Encuesta Quinquenal de Hogares, Dirección Nacional de Estadística.	Sostenibilidad Se mantiene la propensión de los usuarios de financiar 100% de los costos operativos y 25% de los costos de capital.
Propósito Estado de salud de los beneficiarios del proyecto, mejorado.	<p>1. Al 4to año, la tasa de diarrea en niños menores de 5 años disminuye en un 20% en relación con el año base, en las áreas de influencia del proyecto.</p> <p>2. Al final de la ejecución, disminuye en 15 horas/semana, promedio por hogar, tiempo recogiendo, acarreado y purificando agua para consumo.</p>	<p>1. Encuesta bianual de beneficiarios financiada por el proyecto, en los archivos de la Unidad Coordinadora (UC).</p> <p>2. Idem.</p>	Propósito a Fin <p>a. Los precios pagados por artículos agrícolas producidos en Casola, se mantienen estables después del proyecto.</p> <p>b. Entre el 33-50% del ahorro de tiempo se dedica a actividades generadoras de ingresos.</p> <p>c. Los proyectos de microempresas y agropecuarios del programa PREDC se ejecutan en forma oportuna.</p>
Componentes/ Resultados <p>1. Sistemas de agua y saneamiento en operación completa, de acuerdo con normas nacionales.</p> <p>2. Sistemas de A&S operados y administrados efectiva y sustentablemente, por compañías de A&S Municipales o por Comités de Suministro de Agua Comunitarios.</p>	<p>1.1 Mínimo de 240.000 personas servidas por sistemas de A&S nuevos o mejorados, al final de la ejecución.</p> <p>1.2 90% de sistemas de agua proveen al menos 18 horas/día de servicio, 28 días/ mes, al final de la ejecución de cada sistema local.</p> <p>1.3 Mínimo de 90% de muestras de agua de sistemas instalados cumplen promedios nacionales de calidad, al final de la ejecución del proyecto.</p> <p>2.1 75% de beneficiarios de servicios de A&S declaran satisfacción con operación, y mantenimiento sistema.</p> <p>2.2 Cada municipio participante tiene un Departamento de A&S operacional al final de la ejecución.</p>	<p>1.1 Informe de la UC, en base a informes mensuales de la EAAC.</p> <p>1.2 Idem.; y encuesta semestral de beneficiarios, realizada por el Ministerio de Salud (MDS).</p> <p>1.3 Informe semestral del Ministerio de Salud.</p> <p>2.1 Encuesta semestral de beneficiarios, realizada por el Ministerio de Salud.</p> <p>2.2 Documentos contables de los Departamentos de A&S (Archivos de la UC).</p>	Componentes a Propósito <p>a. Piezas de repuesto y servicios necesarios para la operación y mantenimiento del sistema se mantienen disponibles en el país.</p> <p>b. Los salarios pagados al personal en los Departamentos de A&S Municipales se mantienen competitivos con salarios de personal similar en otras partes del país.</p> <p>c. El Gobierno Central mantiene la política de descentralización fiscal de transferir un 10%-25% del presupuesto anual a las municipalidades.</p>



Proyecto de Agua y Saneamiento en Áreas Rurales de Casola (cont.)

<p>3. Participantes del proyecto capacitados en el uso apropiado del agua e instalaciones sanitarias.</p> <p>4. Fuentes de agua protegidas en cuanto a calidad, cantidad y régimen (continuidad).</p>	<p>2.3 Al final del proyecto, 90% de operadores de cada sistema pasaron sus exámenes de operador o un curso aprobado para pequeños sistemas.</p> <p>2.4 Comenzando un año después de terminación cada sistema, tarifas cobradas al usuario cubren 100% costos operativos y 25% costos capital</p> <p>3.1 80% de madres en áreas beneficiadas utilizan preparados rehidratantes en casos de diarrea infantil al final de la ejecución del proyecto.</p> <p>3.2 80% de letrinas en hogares participantes, y uso de agua, señalan que sistemas de A&S cumplen criterios mínimos de inspección sanitaria al final de la ejecución</p> <p>4.1 80% fuentes agua utilizadas muestran menos de 10% pérdida capacidad productiva o reducción en calidad (física, química o bacteriológica) del inicio hasta el final de la construcción de los sistemas.</p> <p>4.2 Al final del proyecto 75% de administradores de sistemas agua confían en protección de su fuente de agua contra reducción en calidad y cantidad y continuidad.</p>	<p>2.3 Informes semestrales de los Deptos. de A&S (Archivos de la UC)</p> <p>2.4 Documentos contables de los Deptos. de A&S (Archivos de la UC).</p> <p>3.1 Encuesta semestral de beneficiarios farmacias y clínicas locales (Ministerio de Salud);</p> <p>3.2 Encuesta semestral beneficiarios, realizada (Ministerio de Salud); Informes de inspección de la EAAC (Archivos de la UC)</p> <p>4.1 Informe anual con cuadro de la EAAC.</p> <p>4.2 Encuesta semi-anual realizada por la EAAC.</p>	<p>d. 80% de operadores entrenados permanecen en sus comunidades de residencia.</p> <p>e. La precipitación anual está dentro de $\pm 15\%$ del nivel normal.</p>
<p>Actividades</p>			<p>Actividades a Componentes</p> <p>a. Las conexiones de energía eléctrica están hechas de manera oportuna entre proyectos de agua, sanitarios individuales y la red eléctrica nacional.</p> <p>b. Al menos 85% de beneficiarios acepta la obligación de conectar sus hogares con los sistemas de agua y saneamiento.</p>