



Municipios del Norte de Potosí trabajan en un programa de desarrollo conjunto

Los municipios de Llallagua, Sacaca y Colquechaca, en el Norte de Potosí, trabajan en un nuevo programa de desarrollo para sus comunidades. La prioridad es lograr una administración más eficiente que brinde mejores servicios a la población y que cuente con estrategias y medidas para el desarrollo de sus productores.

El trabajo de las autoridades, apoyado con asistencia técnica y financiera por la Cooperación Alemana y sus cinco instituciones (CIM, DED, GTZ, InWent y KfW), inició su fase preparativa el 2008 y se propone alcanzar sus metas hasta el 2011. Las áreas son: Gobernanza Local, Manejo de Recursos Hídricos y Desarrollo Económico Agropecuario. Las temáticas de género, juventud, interculturalidad y sensibilidad al conflicto, también fueron incluidas en todas las actividades del Programa.

Tareas específicas del Programa

La primera línea del Programa busca fortalecer la institucionalidad y legitimidad de las autoridades y técnicos municipales, así como la participación de la Sociedad Civil, con la transferencia de capacidades y destrezas en gerencia, normativa, capacidad de ejecución y control social.

La segunda área de trabajo ejecutará planes integrales de manejo de micro cuencas en función de cosecha de agua con atajados y sistemas de microrriego, obras que permiten a los agricultores disponer del líquido para asegurar e incrementar sus cultivos.

En este mismo sector, se financiará infraestructura para ampliar el servicio de agua potable y alcantarillado; además de campañas para motivar, en los usuarios, un mejor uso del agua.

Y para dinamizar la economía, se fortalecerán las organizaciones de productores en la comercialización de sus productos y su incidencia económica en los planes, programas y presupuestos de los municipios. Por el momento, se acompaña a las comunas en la elaboración participativa de sus estrategias económicas inclusivas.

Hasta la fecha, dichas regiones y sus autoridades firmaron convenios de participación y planificación, además de la conformación de comités de desarrollo económico local en su interior.

En lo que va del año, está previsto que se sumen al Programa las alcaldías de Chayanta, San Pedro de Buena Vista y Pocoata; de esa forma, serán seis municipios los que se unan para lograr una reducción de pobreza y mejores servicios y mayores ingresos para la población.

El agua potable llegará a más municipios



En casi 50 años, junto a las autoridades bolivianas, la Cooperación Alemana apoya y trabaja, con ayuda técnica y financiera, en la implementación de políticas y programas nacionales de agua.

El trabajo está destinado a la construcción de infraestructura para ampliación de conexiones en ciudades pequeñas y comunidades rurales. Y para lograr la sostenibilidad de los proyectos, se apoya también con asesoría técnica en temas y herramientas de buen manejo y servicio eficiente, a las Entidades Prestadoras del Servicios de

Agua Potable y Alcantarillado (EPSAs).

En esta gestión, por ejemplo, se apoyará al Programa Agua para Pequeñas Comunidades, que es dirigido por el Gobierno central y las municipalidades. El mismo cuenta con asistencia técnica de la GTZ y con una donación de 18,5 millones de euros por parte de la Cooperación Financiera Alemana KfW. El Banco Interamericano de Desarrollo (BID), también cofinanciará su implementación. El Gobierno de Bolivia estableció que el Fondo Nacional de Inversión Productiva y Social (FPS) sea la institución

encargada de transferir recursos hacia los niveles locales (municipalidades y comunidades). Su función principal es el control de calidad, eficiencia y administración de los contratos financiados por el Programa.

Las EPSAs Mancomunarias Sociales

Desde el 2002, en las regiones prioritarias de trabajo de la Cooperación Alemana, el Chaco y Norte de Potosí, se impulsó y acompañó la consolidación de las EPSAs mancomunarias Manchaco y Bustillos.

Luego de una inversión en infraestructura de redes para conexiones y fortalecimiento institucional de ambas EPSAs, en los centros mineros de Llallagua, Siglo XX y Cavavi, en Potosí, cerca de 33.946 usuarios tienen agua en sus hogares.

Por su parte, en la EPSA Manchaco, compuesta por las prestadoras de las regiones de Boyuibe, Lagunillas, Villa Vaca Guzmán, Monteagudo y Villamontes, se realizó un taller de planificación, en abril pasado, que sirvió para identificar las debilidades respecto a infraestructura y capacitación, pero también para tomar medidas que potencien su funcionamiento.

Entre las medidas de ajuste, luego de un trabajo de consenso con la población, rige desde mayo la facturación con medidor y no con la tarifa plana, que en muchos casos no era conveniente para usua-



El tanque elevado de almacenamiento de agua en Camiri tiene una capacidad de 300 metros cúbicos.

rios que consumían poco en comparación de comercios y negocios.

En este proceso, al considerarse suficientemente sólida (con solvencia económica, infraestructura y gestión) la EPSA de Camiri, que formaba parte de esta mancomunidad, decidió dejar de pertenecer a la Manchaco.

Buenas prácticas

Desde hace 44 años está en funcionamiento la Empresa Local de Agua Potable y Alcantarillado Sucre (ELAPAS). Con una co-

bertura del servicio de 82%, la población de la capital cuenta con agua potable de buena calidad.

Considerando el crecimiento demográfico, que deriva en una mayor demanda de agua en nuevos barrios, la Cooperación Financiera analiza apoyar la creación de nuevas fuentes de agua para la ciudad.

Otro ejemplo de sostenibilidad es la principal planta de tratamiento de agua y suministro de Pampahasi, construida hace 38 años con recursos de la Cooperación Financiera, que continúa funcionando sin problemas y que beneficia a 1,5 millones de personas en La Paz y El Alto.

El cuidado del medio ambiente

El agua que riega los cultivos, en las afueras de la ciudad de Sucre, es nuevamente clara y limpia; porque los residuos de alcantarillas que desembocaban a los ríos son purificados en la Planta de tratamiento de aguas servidas. Similares plantas han sido construidas y asesoradas en El Alto (La Paz) y otras en el Chaco.

El marco de la Cooperación

De acuerdo a las Metas del Milenio, cuya propuesta es la reducción de la extrema pobreza a la mitad hasta 2015, la Cooperación Alemana en Bolivia asume este reto como un compromiso de apoyo financiero y técnico para cumplir, por ejemplo, con los postulados 4 y 6 que buscan la dotación de agua potable y alcantarillado para la población más necesitada.

Supeditada a los esfuerzos del Gobierno nacional, el trabajo de la Cooperación respalda el Plan Nacional de Desarrollo, que para el área promueve la gestión integral de los recursos hídricos.



La planta de tratamiento de agua de Pampahasi tiene 48 años y fue construida con apoyo de la Cooperación Alemana



En la ciudad de Villamontes, en abril, se reunieron las cinco EPSAs de la Manchaco para hacer su planificación anual

El proceso de gestión pública descentralizada, con enfoque intercultural

El manejo del municipio de Kaami tiene identidad guaraní

La complementación entre los saberes y las experiencias indígenas y occidentales ha permitido desarrollar en el Chaco una experiencia de gestión pública intercultural descentralizada que promueve el desarrollo de capacidades y la sostenibilidad.

A pesar de que son varios los Distritos Indígenas que se han conformado en Bolivia a partir de la Ley de Participación Popular, el proceso de descentralización del Distrito Indígena de Kaami - que forma parte del Municipio de Camiri, provincia Cordillera del departamento de Santa Cruz - cobra importancia porque contribuyó a la reduc-

ción de la discriminación, generando espacios para la participación de sus pobladores, tanto de mujeres como de jóvenes e implementando iniciativas de desarrollo económico con mayor influencia cultural.

Los avances en Gestión Pública Intercultural en Kaami, que se basaron en el encuentro productivo y respetuoso de las lógicas occidental e indígena, datan de un trabajo que se inició a comienzos del 2000 con el apoyo de la Cooperación Alemana a través de su agencia ejecutora la Cooperación técnica (GTZ) con el Proyecto para la Gestión Participativa (GESPART), prime-

ro, y desde el 2002, el Programa de Apoyo a la Gestión Pública Descentralizada y Lucha Contra la Pobreza (PADEP).

La experiencia comenzó con un proceso de revalorización de la cultura guaraní y del Ñande Reko (buena vida), además del fortalecimiento de la identidad y de la organización política de la Capitanía Kaami, con más de 4.000 habitantes guaraníes.

A través de la Gestión Pública intercultural la Capitanía Kaami pudo mejorar sus niveles de participación en la gestión pública, tomar decisiones sobre recursos económicos que beneficiaron a la población guara-

ní, logros que disminuyeron la discriminación política instalada como un continuum desde la época colonial y republicana en el Chaco boliviano.

Actualmente, esta Capitanía es una experiencia que puede ser utilizada por los municipios donde la población indígena es minoritaria en relación a una mayoría no indígena, para eso y, como demuestra Kaami, es importante contar con el apoyo del Estado en la elaboración y aprobación de una norma que regule la transferencia y uso de recursos por las Sub Alcaldías de los Distritos indígenas.

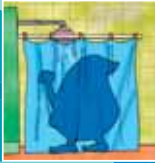




3

Sugerencias para cuidar el agua

Por cada minuto de ducha se gastan 6 litros de agua potable



Use la ducha sin exagerar

Por cada minuto que deja abierto un grifo se desperdician 6 litros de agua

Cierre el grifo mientras jabona sus manos o cepilla sus dientes



Cada vez que usa el inodoro se utilizan 15 litros de agua potable

Procure reutilizar el agua con la que lavó la ropa para descargar el inodoro



Las energías alternativas tienen bajo costo y buenos resultados



el altiplano, de los cuales, la familia sólo paga el 50%, el saldo está financiado por el Reino de los Países Bajos y la Cooperación técnica alemana GTZ.

Este combustible puede emplearse en la cocina; evitando el uso de leña (que causa irritaciones oculares y pulmonares), horas perdidas en su recojo y tala indiscriminada de árboles.

Con su decantación, se obtiene el biol, fertilizante ecológico que incrementa la calidad y cantidad de los cultivos. La capacidad de producción de un biodigestor es de 4 a 5 horas de biogás por día, y de 70 litros de fertilizante ecológico, cada día por medio.

Otros beneficios

El sistema de los biodigestores también evita los efectos del cambio climático, porque, a través de la combustión del biogás, el metano –que es su componente principal– se convierte en dióxido de carbono; contribuyendo así, a disminuir los efectos del calentamiento global.

Hasta la fecha ya cuentan con este sistema de energía alternativa, hogares y productores lecheros en comunidades de Cochabamba, La Paz, Oruro, Potosí, Tarija, Chuquisaca y Santa Cruz. También existen los recursos para capacitar a unos 250 técnicos locales en la construcción y mantenimiento de los biodigestores.

El biogás es un combustible alternativo de bajo costo, con beneficios económicos en la mejora de la agricultura; su uso no afecta a la salud ni daña el medioambiente. Para que más familias en el campo accedan a este energético, está previsto, para este año, la instalación de 1.450 biodigestores.

El biogás se obtiene del estiércol del ganado, a través de la instalación sencilla de un biodigestor, cuyo costo alcanza a unos 1.100 bolivianos en los llanos y 1.600 en

