



**Avances, logros e impactos de la Gestión Territorial  
Supramunicipal**

**Mancomunidad de Municipios de la  
Gran Tierra de Los Lipez**



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

**Cooperación Suiza en Bolivia**

**Gestión de recursos naturales y cambio climático**



**Avances, logros e impactos de la Gestión  
Territorial Supramunicipal**

**Mancomunidad de Municipios  
de la Gran Tierra de Los Lipez  
(MM-GTL)**

# Créditos

## **Mancomunidad de Municipios de la Gran Tierra de Los Lípez (MM-GTL)**

*Esta publicación es un emprendimiento del proyecto Gestión de Recursos Naturales y Cambio Climático de la Cooperación Suiza en Bolivia, implementado por HELVETAS Swiss Intercooperation.*

*Equipo GESTOR:*

- *Dennis Alborta*
- *Ivy Beltrán*
- *Martin del Castillo*
- *Roy Córdova*
- *Roselynn Ledezma*
- *Sergio Paz Soldán*
- *Bruno Poitevin*
- *Jaime Quispe*
- *Wendy Rivera*
- *Carlos Saavedra*
- *Rosario Uriá*
- *Boris Urquizo*
- *Gina Vergara*
- *Javier Zubieta*

*Autor: Jaime Quispe y equipo de la mancomunidad Gran Tierra de Los Lípez*

*Fotografías: Banco de fotos proyecto GESTOR*

*Impresión: TELEIOO S.R.L.*

*Publicada en 2014 por HELVETAS Swiss Intercooperation*

*Proyecto Gestión de Recursos Naturales y Cambio Climático (GESTOR)*

*Rosendo Gutiérrez, Nro. 704. La Paz, Bolivia*

*bolivia@helvetas.org*

*Esta publicación podrá ser reproducida mientras se cite la fuente:*

*Mancomunidad de Municipios de la Gran Tierra de Los Lípez (MM-GTL), HELVETAS Swiss Intercooperation.*

*Cooperación Suiza en Bolivia*

*Fase de GESTOR 01/09/2010 - 31/08/2014*

# Contenido

<b>1. Información general</b>	<b>/ 5</b>
<b>2. Colaboración con GESTOR</b>	<b>/ 15</b>
<b>3. Historias de éxito</b>	<b>/ 18</b>





# 1. INFORMACIÓN GENERAL

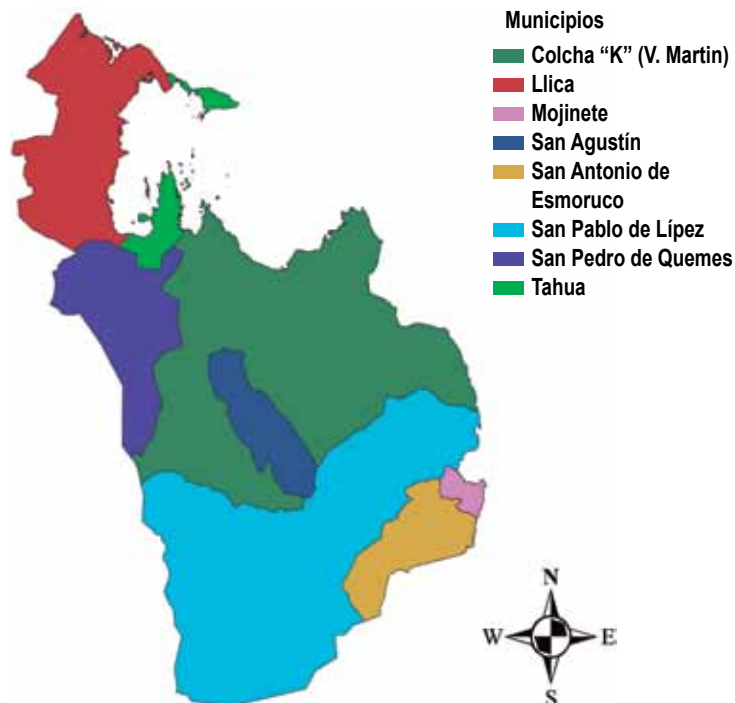
**Municipios miembros:** Los miembros de la mancomunidad son Colcha “K” (Villa Martín), San Pedro de Quemes, San Pablo de Lípez, Mojinete, San Antonio de Esmoruco, Llica, Tahua y San Agustín.

**Fecha de creación:** Fundado en la localidad de San Cristóbal el 07 de diciembre de 2003.

## Características y potencialidades del territorio

El territorio de la Mancomunidad de Municipios Gran Tierra de los Lípez (MM-GTL) es parte de la región suroeste del departamento de Potosí, está ubicada en la parte oeste y sudoeste del departamento de Potosí. Limita al norte con el

Figura 1: Mapa de ubicación de los municipios que conforman la mancomunidad



Fuente: Elaboración propia.

departamento de Oruro, al sur con la República Argentina, al este con los municipios de Uyuni, Atocha y Tupiza; al oeste con la República de Chile.

La mancomunidad comprende la provincia Daniel Campos (municipios de Llica y Tahua), la provincia Nor Lípez (municipios de Colcha K y

San Pedro de Quemes), la provincia Sud Lípez (municipios de San Pablo de Lípez, San Antonio de Esmorucu y Mojinete) y la provincia Enrique Baldivieso (municipio de San Agustín). Esta región es la más grande del departamento de Potosí (cuadro 1), ya que posee una extensión territorial de 56.479 km<sup>2</sup> (equivalente a un 48 % del total del departamento de Potosí).



Cuadro 1: Extensión territorial según provincias y municipios

Provincia	Extensión total		Extensión por municipio		
	Km <sup>2</sup>	%	Municipio	Extensión (km <sup>2</sup> )	%
Daniel Campos	12.106	21,43	Llica	5.601	9,92
			Tahua	6.505	11,51
Nor Lípez	20.891	36,99	Colcha "K"	16.883	29,89
			San Pedro de Quemes	4.008	7,10
Sur Lípez	22.355	39,58	Mojinete	1.182	2,09
			San Antonio de Esmoruco	6.742	11,94
			San Pablo de Lípez	14.431	25,55
Enrique Baldivieso	1.127	1,99	San Agustín	1.127	1,99
<b>Total</b>	<b>56.479</b>	<b>100,00</b>		<b>56.479</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Diagnóstico MAMGT-LIPEZ.

En referencia a la población de los ocho municipios de la mancomunidad, al año 2012 hubo un incremento en 1,63 % respecto al año 2001. Su índice de desarrollo humano al 2005 (combinación entre elementos de salud, educación y generación de ingresos) en promedio no superaba el 0,55, por lo que coloca esta zona entre las más pobres del país. Concentra una población indígena (básicamente quechua) superior al 98% (cuadro 2).



Foto 1: Niña de la región.

Cuadro 2: Información demográfica

Departamento	Provincia	Municipio	Población Censo 2001	Población Censo 2012	Tasa anual de crec. intercensal 2001-2012 (%)	IDH (2005)	Población indígena % (2012)	% mujeres (2012)
Potosí	Nor Lípez	Colcha "K" (Villa Martín)	9.645	12.997	2,31	0,554	98,27	45,35
Potosí	Nor Lípez	San Pedro de Quemes	815	106	2,07	0,593	99,37	46,42
Potosí	Sud Lípez	San Pablo de Lípez	2.523	3.371	2,25	0,494	95,61	46,04
Potosí	Sud Lípez	Mojinete	716	118	3,52	0,475	99,54	50,25
Potosí	Sud Lípez	San Antonio de Esmoruco	1.666	2.284	2,42	0,507	97,25	51,09
Potosí	Daniel Campos	Llica	2.901	415	2,69	0,652	97,62	47,4
Potosí	Daniel Campos	Tahua	2.166	17	-2,45	0,554	98,83	48,35
Potosí	Enrique Baldivieso	San Agustín	164	1.684	0,23	0,544	99,43	50,65
<b>Promedios</b>			<b>2.575</b>	<b>2.624</b>	<b>1,63</b>	<b>0,55</b>	<b>98,24</b>	<b>48,19</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE).



Foto 2: Paisaje característico de la región de Los Lípez.

Cuadro 3: Objetivos de desarrollo del milenio

Departamento	Municipio	Incidencia de pobreza extrema 2001	Cobertura neta primaria 2009	Tasa término 8vo primaria 2008	Tasa mortalidad infantil 2001	Cobertura de parto institucional 2010
Potosí	Colcha "K" (Villa Martín)	77,4	74,5	76,5	99,6	39,3
Potosí	San Pedro de Quemes	71,1	30,3	35,3	80,7	7,1
Potosí	San Pablo de Lípez	85,2	81,6	68,4	113,5	52,6
Potosí	Mojinete	90,3	75,5	70,7	120,1	67,0
Potosí	San Antonio de Esmoruco	95,7	59,6	54,5	91,7	49,4
Potosí	Llica	72,4	104,5	96,4	78,4	100,1
Potosí	Tahua	79,4	51,9	45,5	105,5	17,5
Potosí	San Agustín	88,7	68,6	79,8	93,7	34,6
<b>Promedios</b>		<b>82,5</b>	<b>68,3</b>	<b>65,9</b>	<b>97,9</b>	<b>46,0</b>

Fuente: UDAPE (Unidad de análisis de políticas económicas y sociales) 2008, Bolivia.

La posición geográfica del territorio de la mancomunidad es estratégica para mantener vínculos comerciales con mercados de Chile y Argentina. Es un paso obligado para los corredores bioceánicos provenientes de Brasil, Argentina y Paraguay. Las exportaciones de gas que Bolivia realice por el pacífico, deberá pasar por él.

El Salar de Uyuni constituye uno de los destinos turísticos internacionales y nacionales más importantes del país, que exige y requiere mantener su integración caminera, férrea y aérea tanto con los departamentos de Potosí, Oruro, La Paz y Sucre; así como con los países de Chile (vía Oruro) y Argentina (vía Villazón). Su aeropuerto en Uyuni permite la llegada de vuelos desde distintos lugares de Bolivia y el Mundo.

Su proximidad con la Cordillera de los Andes oriental y occidental, su clima y temperaturas de altura, la serie de volcanes dentro su territorio y otros factores; convierten esta región en un lugar único y de excepcionales paisajes (flora y fauna). El Salar de Uyuni (declarado maravilla natural del mundo), las lagunas de Colores (como la laguna Colorada), la Reserva Eduardo Avaroa, las fumarolas, las figuras líticas de piedra y tantos otros atractivos la convierten en un lugar con atractivos y potenciales únicos en el mundo, por eso *"Lípez es único y mágico"*.

El salar de Uyuni, tiene uno de los reservorios más grandes de Litio a nivel mundial con aproximadamente 9.500.000 TM, de Potasio



Foto 3: Producción de ganado camélido en Los Lípez.

194.000.000 TM, de Boro 7.700.000 TM, de Magnesio 211.000.000 TM y otros. San Cristóbal, posee uno de los yacimientos más ricos de Plata, Zinc y Plomo.

### Fisiografía

El departamento de Potosí forma parte de las tres provincias geográficas: cordillera occidental o volcánica (32.412 km<sup>2</sup>), altiplano (22.070 km<sup>2</sup>) y la cordillera oriental (53.583 km<sup>2</sup>). Sobre esta base la región sudoeste se encuentra formando parte de la cordillera occidental, altipla-

no y en menor proporción (menor a 10 %) de la cordillera oriental<sup>1</sup>.

El territorio de los Lípez se encuentra entre los 3.307 a 5.998 m.s.n.m. distribuyéndose principalmente en la Cordillera Occidental volcánica, ocupando altas mesetas y laderas de montañas que forman el límite o frontera natural con Chile. Comprende un conjunto de volcanes aislados en medio del altiplano y serranías planas formadas por coladas de lava. Las extensas mesetas de lava presentan altitudes mayores a 4.500 m s.n.m. son planas a onduladas, diferenciándose básicamente por el grado de disección, mientras que los menos extensos flujos de lava tienen forma de colinas alta a media.

### Hidrología

En cuanto a la hidrología, la parte nor este de la región (parte de la provincia Sur Lípez) pertenece a la cuenca del río Pilcomayo, afluente del río de la Plata; a su vez este territorio pertenece a las microcuencas de los ríos Mojinete y Esmoruco, que son afluentes de la subcuenca del río San Juan del Oro. El resto de la subregión pertenece a la cuenca del Altiplano o Endorreica, ocupando el 55% de la superficie departamental, siendo los más importantes los ríos Quetena, San Pablo, Polulos, Grande de Lípez, Opoco, Keluyo, Ubina y Tholapampa. De acuerdo a las características topográficas la subregión también cuenta con lagunas de importancia, en las cercanías de la cordillera de los

<sup>1</sup> ZONISIG, 2000.

Frailles, siendo éstas: el lago Itoro y las lagunas Khasilla, Huancarani y Jaruma; además, se tiene manantiales y ojos de agua que alimentan permanentemente a los ríos con un caudal considerable en la época seca, incrementándose dicho caudal por las precipitaciones.

La precipitación promedio anual es baja y varía entre menos que 100 a 400 mm y está conformada por 34 cuencas menores siendo la más grande la del Salar de Uyuni.<sup>2</sup> El problema ambiental prioritario para la región del suroeste es la escasez y deterioro del recurso agua, originado fundamentalmente por extracción masiva de agua para la explotación minera y la contaminación que genera ésta actividad, lo que originará a corto plazo la disminución de este recurso en lagunas y ríos, y que repercutirá en la disminución de este líquido elemento para consumo humano y para la actividad agropecuaria.

Solo como ejemplo se menciona el uso de agua por la mina San Cristóbal, que alcanza en promedio entre 42.000 a 50.000 m<sup>3</sup> por día,<sup>3</sup> lo que a futuro resultará que las lagunas de la región podrían secarse por falta de recarga de las aguas, más aún cuando las aguas subterráneas son de tipo fósil que tienen una limitada recarga, y que podría afectar el equilibrio hídrico de la zona, pues las venas que conectan a las mismas con los bolsones de agua serán afectados por el elevado uso de las mismas. De ésta manera es importante tomar en cuenta medidas para evitar la pérdida de éste recurso, que

dicho sea de paso, actualmente las empresas mineras no pagan un solo centavo por el uso del agua.

## Geomorfología

La Cordillera Occidental está formada esencialmente por rocas de origen volcánico, que poseen una permeabilidad baja, predominando las descargas de agua subterránea hacia el Altiplano por medio de fisuras.<sup>4</sup> En esta provincia fisiográfica predominan los manantiales, que son caudales naturales de agua, por ejemplo todo el flujo de agua de los ríos Quetena y Grande de Lipez que en la época de estiaje, proviene de más de 100 manantiales que afloran, tanto en la Cordillera Occidental como el Altiplano.<sup>5</sup>

El altiplano forma una serie de embalses de aguas subterráneas irregulares, con flujos de descarga hacia el Salar de Uyuni. La recarga natural tiene lugar por precipitaciones, infiltración por escurrimiento proveniente de las partes altas, por infiltración del agua de deshielos de la cordillera de Lipez, como también por percolación de aguas de ríos y lagunas.<sup>6</sup>

Los ejes dinámicos de desarrollo priorizados son:

- Desarrollo de la quinua real.
- Desarrollo de camélidos.
- Turismo comunitario.
- Minería sostenible.

<sup>2</sup> ZONISIG 2000

<sup>3</sup> Moran, Robert 2009

<sup>4</sup> ZONISIG 2000

<sup>5</sup> Montes de Oca 1997

<sup>6</sup> ZONISIG 2000

## Antecedentes y principales líneas de acción de la mancomunidad

Durante muchos años esta región fue olvidada por las autoridades de turno, situación que cambió a partir de la nevada acaecida en julio del 2002 y ante la emergencia descubrieron que no tenía servicios de energía rural y el deficiente acceso vial a las comunidades.

Con el nuevo milenio también emergieron nuevas ideas para fortalecer la identidad regional, sumado a ello se funda la mancomunidad de municipios en diciembre del 2003 por iniciativa de autoridades municipales, agrupando a ocho municipios ubicados en las provincias. La mancomunidad muy pronto se posicionó en el ámbito regional y nacional, como un territorio con alta capacidad organizativa, con una fuerte base de identidad cultural y promocionando el potencial de sus recursos naturales y capacidad productiva. Durante ésta etapa inicial se define los lineamientos estratégicos basados en el Plan Estratégico de Desarrollo Económico Local (PEDEL) cuyos ejes de desarrollo fundamental son la quinua real, los camélidos, el turismo y la minería; porque los lipeños no muestran imagen de pobreza, sino se muestra una cultura de emprendedores.

Geográficamente la Gran Tierra de los Lípez, hasta el nacimiento de la era republicana, tenía una extensión territorial mayor que la actual, un territorio históricamente poco poblado y con alta migración, ha conservado su identidad cultural



Foto 4: Productoras de quinua de la región.

ya ha revalorizado su historia. Los ciudadanos de los Lípez, en los albores del siglo XXI, como una mirada colectiva a su pasado histórico, reafirman su condición de ser herederos del Antiguo Señorío Lípez, más tarde conocido como el Ayllu de los Lípez y actualmente se constituye en una región natural de “hecho” antes que de “derecho”.

Desde épocas prehispánicas, en su extenso territorio, la producción agrícola (sobre todo de la quinua real) se ha localizado en la parte baja de las laderas circundantes al Salar de Uyuni. Investigaciones arqueológicas demuestran esta aseveración, con antigüedades de por lo menos 1.400 d.C, como las encontradas en la



Cueva del Diablo<sup>7</sup>, corroborada con un estudio radiocarbónico.

La producción de quinua se ha expandido desde la zona norte en los municipios de Tahua y Llica, hacia la zona centro, como son los municipios de Colcha K, San Pedro y San Agustín. En los últimos cinco años hay experiencias de producción todavía reducida de quinua real en las comunidades de la zona norte del municipio de San Pablo.

Por la condición climática seca y árida del territorio, sólo la quinua y la papa pueden ser cultivadas en secano. De hecho el cultivo de papa tiene tanta antigüedad como la producción de la quinua real y produce en condiciones de altura similares al de la quinua real. La cebada, haba, cebolla y otras verduras (cultivos introducidos durante la Colonia) que requieren de riego y son más vulnerables al frío, se siembran en pequeña cantidad y sólo en las comunidades con fuentes de agua para el riego.

En cambio, la zona sur (constituida por las provincias de Sur Lípez, zona Sur y Sur Este de Nor Lípez y la provincia Enrique Baldivieso tiene predominancia la producción ganadera (llamas y ovejas) y una fuerte especialización en la crianza de animales de carga (burros). Las zonas centro y sur de Nor Lípez como la provincia Enrique Baldivieso, que tardíamente se involucraron en la producción de quinua real (aproximadamente desde principios de la dé-

cada de 1950), son esencialmente zonas llameradas. Una característica importante de estas zonas es que la crianza de llamas estuvo ligada a la arriería, actividad que tenía una fuerte vinculación con la extracción de sal en el Salar de Patana (Comunidades de San Juan y Santiago “K”).

La arriería no sólo se vincula con el transporte de sal en llamas con dirección a los valles de Tupiza o Tarija para desarrollar el trueque de productos como la sal, charque, artesanías y otros productos de altura con el maíz en los valles, sino que también estuvo vinculada con el transporte de minerales de Potosí hacia las costas de Pacífico<sup>8</sup>. El que los Lípez haya comprado el territorio de la Corona de España, le dio derecho a negociar el transporte del mineral en condición de aliados de la Corona de España.

La actividad de la arriería, en nuestros días aún es posible observar y últimamente hay intentos de vincular con la actividad turística como el caso de tres arrieros de la comunidad de Relave, que en compañía de tres turistas de origen francés hicieron el recorrido de Relave a Talina (comunidad ubicada en las cercanías de la ciudad de Tupiza), actividad realizada entre el 1 y 8 de junio de 2006. Por otra parte, la persistencia organizativa a nivel de ayllus aún subsiste y es reconocido como una autoridad moral y de religiosidad andina.

<sup>7</sup> Lugar de origen de la muestra: Cueva del Diablo, Isla Zipita, Comunidad de Aguaqui-za, Prov. Nor Lípez.

<sup>8</sup> La puesta en marcha del ferrocarril Uyuni – Antofagasta en 1889, pone fin a la arriería para el transporte de minerales de los Centros mineros hacia las costas del Pacífico.

**Autoridades de la Mancomunidad**

**Presidente de la Mancomunidad:** Juan Huanca Mamani, Alcalde del GAM de San Agustín.

**Gerente de la Mancomunidad:**  
Icler Soto Quispe.

**Datos de contacto**

**Dirección:** Av. Potosí N° 70 entre calles Ayacucho y Avaroa

**Teléfono/fax:** (591 – 2) 26933582

**Correo electrónico:**  
*iclersoto@hotmail.com*

Uyuni – Bolivia





## 2. COLABORACIÓN CON GESTOR

### a. Impactos y efectos

#### Descripción de los impactos/ efectos logrados

**¿Cuáles son los impactos/efectos esperados y no esperados, directos y/o indirectos, positivos y negativos del proyecto a nivel de la población destinataria y a nivel institucional/organizacional?**

Se cuenta con un Plan de Gestión de Riesgos a nivel municipal y este instrumento está siendo utilizado por los municipios que conforman la mancomunidad.

Por otra parte se tiene el estatuto y reglamento interno de la mancomunidad actualizado para obtener así una mejor administración por parte del directorio y el concejo deliberante.

Con la ejecución del proyecto de la protección de fuentes de agua en los municipios de San Agustín y San Pedro de Quemes, se tiene una mejor calidad del agua para las poblaciones de San Pedro de Quemes y San Agustín.

**¿Cuál es el grado de consecución de los objetivos/resultados planificados en el proyecto?**

Los estudios realizados a través de la cooperación de GESTOR en concurrencia con otras fuentes de financiamiento, están siendo implementados por los municipios. Por otra parte, la mancomunidad viene trabajando con los espacios de concertación que son los CITE, donde la cooperación desde su inicio de convenio con la mancomunidad se ha tenido el fortalecimiento en los Círculos Técnicos (CITE) de Camélidos, Turismo y Quinoa.

En el ámbito institucional se recibió asistencia técnica y administrativa, a la fecha se continúa utilizando el sistema contable y las recomendaciones y capacitaciones desarrolladas durante el periodo del convenio.

**Género**

**¿Cuáles son los efectos del proyecto con respecto a la reducción de las desigualdades entre hombres y mujeres?**

Con el proyecto se han dado las oportunidades a hombres y mujeres en todas las actividades y eventos realizados.

**b. Productos**

**Descripción de los productos**

Los productos generados y entregados a GESTOR son:

- a. Plan Vial.
- b. Plan de Gestión de Riesgos.
- c. Diagnóstico de fuentes de Agua.
- d. Estudios TESA.
- e. Fortalecimiento a los Círculos Técnicos de camélidos, Quinoa y Turismo.
- f. Protección de dos fuentes de Agua de San Pedro de Quemes y San Agustín.
- g. Actualización del estatuto y reglamento de la mancomunidad.
- h. Recursos Humanos capacitados.
- i. Aplicación del Sistema Contable ORION.

La cobertura final alcanzada por el proyecto es:

- a. 22.072 habitantes de la mancomunidad ubicados en los municipios de Tahua, Llica, Colcha “K”, San Pedro de Quemes, San Agustín, San Pablo de López, San Antonio de Esmoruco y Mojinete.
- b. Personal técnico y administrativo de la mancomunidad capacitados.

**Descripción y análisis de la concurrencia**

La concurrencia de recursos económicos ha facilitado la ejecución de estudios para la

mancomunidad, donde a través de convenios instituciones han participado el PDCR II, EMPODERAR DETI.

### **c. Lecciones aprendidas y dificultades**

La firma de convenios interinstitucionales fue una alternativa adecuada para alcanzar la concurrencia de recursos económicos en la mancomunidad.

Los estudios elaborados en beneficio de los municipios de la mancomunidad se convirtieron en una herramienta de trabajo para las instituciones públicas y privadas que trabajan en la región.

La capacitación del personal técnico y administrativo coadyuvó para alcanzar la eficiencia y eficacia en las acciones llevadas a cabo en el marco del proyecto.

La concurrencia de fondos ha logrado obtener los resultados de la elaboración del diagnóstico de fuentes de agua y en la parte de inversión la construcción de dos fuentes de agua.

Actualmente la mancomunidad cuenta con el respaldo del directorio y Consejo Deliberante

para llevar a cabo tareas y acciones encaminadas a beneficiar a los pobladores de la región.

### **d. Desarrollo institucional de la mancomunidad**

El aporte económico de los municipios que conforman la mancomunidad a futuro deberá consolidarse a través de débito automático, mediante el Ministerio de Hacienda, para evitar procesos burocráticos en la recaudación de los aportes municipales, para tal efecto se espera que la ley de las mancomunidades permita el fortalecimiento institucional.

### **e. Observaciones y recomendaciones**

Continuar con el apoyo técnico, administrativo y financiero a la mancomunidad. Actualmente se cuenta con estabilidad del personal y una mayor credibilidad ante instituciones cooperantes. Actualmente la mancomunidad ha captado financiamiento proveniente de la Comunidad Andina a través de la Delegación de la Unión Europea en Perú. Por otra parte otro proyecto aprobado por la Delegación de la Unión Europea en Bolivia se encuentra en ejecución para la gestión 2014 - 2015.



### 3. HISTORIAS DE ÉXITO

*“Con la presentación del documento final del diagnóstico de fuentes de agua, la mancomunidad cuenta con un instrumento más para realizar gestiones y acciones futuras en bien de los municipios de la mancomunidad, por otra parte la identificación de fuentes de agua por municipio, esta información servirá para la implementación de otros proyectos futuro”*

(Juan huanca Mamani, Presidente de la Mancomunidad).

Los municipios de San Agustín y San Pedro Quemes quedan muy agradecidos por la protección de dos fuentes de agua que se ha realizado a través de la cooperación por medio de la concurrencia de fondos, que ha futuro se dis-

minuirá la contaminación de sus fuentes y su conservación, además comprometidos para el mantenimiento y operación de estos recursos e infraestructura (*autoridades de los municipios de San Pedro de Quemes y San Agustín*).

De igual manera los municipios de Llica y Tahua, se encuentran fortalecidos especialmente en la elaboración de Cartas Orgánicas Municipales, que a futuro contribuirá para llevar

adelante este proceso de forma participativa y consensuada por todos los actores locales que involucrados (*autoridades de los municipios de Llica y Tahua*).

La mancomunidad a través de la Presidencia y Gerencia, agradece a la Cooperación Suiza en Bolivia, porque gracias a ese apoyo técnico y financiero, actualmente la mancomunidad se encuentra fortalecida institucionalmente.



## **PUBLICACIONES DE LA SERIE:**

### **EXPERIENCIAS CON MANCOMUNIDADES DE MUNICIPIOS Y GOBERNACIONES**

#### **Avances, logros e impactos de la Gestión Territorial Supramunicipal en las Mancomunidades de Municipios**

- Aymaras Sin Fronteras
- Azanaque
- Chaco Chuquisaqueño
- Chichas
- Chiquitana
- Chuquisaca Centro
- Gobiernos Autónomos Municipales Chuquisaca Norte
- Cono Sur
- Cuenca del Caine
- Gran Centro Potosí
- Gran Tierra de Los Lípez
- Héroes de la Independencia
- Los Cintis
- Norte Amazónico
- Norte de Potosí
- Norte Paceño Tropical
- Región Andina de Cochabamba
- Valles Cruceños

#### **Gobernaciones**

- Enfoque Estratégico de la Madre Tierra de la Secretaría de Medio Ambiente y Madre Tierra, Chuquisaca
- Formulación de la estrategia y programa plurianual para la Madre Tierra – gestión sostenible de recursos naturales para el Departamento de Potosí
- Plan Departamental del Agua (PDA) de Tarija, Resumen
- Sistematización de experiencias exitosas del Programa Integrado de Manejo de Cuencas (PROMIC), Servicio Departamental de Cuencas (SDC) y Dirección de Planificación y Gestión Integral del Agua (DGIA)
- Plan Departamental del Agua (PDA) Tarija, Región Valle central
- Plan Departamental del Agua (PDA) Tarija, Región Subandina
- Plan Departamental del Agua (PDA) Tarija, Región Chaco Tarijeño
- Plan Departamental del Agua (PDA) Tarija, Región Zona Alta
- Plan Departamental de Cochabamba Para Vivir Bien

[www.cosude.org.bo](http://www.cosude.org.bo)  
[www.helvetas.org/bolivia](http://www.helvetas.org/bolivia)