



Apoyamos a **comunidades** a proteger su **agua** a través de la conservación de sus **bosques**

Helping **communities**
protect their **water** through
conservation of their **forests**



People who produce
water, **share** it,
people who benefit
from water, **share**
the benefits



Bolivia

10% of the birds
on planet earth in a
single protected area



Red fronted Macaw





Watershared 2003-2017



41 municipalities
Implementing *Watershared*



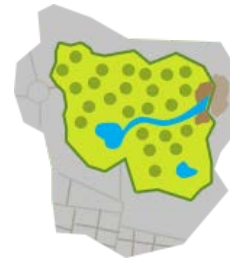
226.435 water users
Contributing in their
monthly bill



6.247 families
Conserving forests in exchange
for development projects



245.867 hectares
of forests under
Watershared agreements



1.4 million hectares
of new protected areas

Dorotea Arteaga,
Samaipata, Bolivia






Dorotea is protecting 11 ha of her forest in exchange for...

600 metres de plastic tubing, 2 bags of cement, 2
rolls of barbed wire, 76 fruit tree seedlings, and....

Reciprocal Watershared Agreement



Not like this

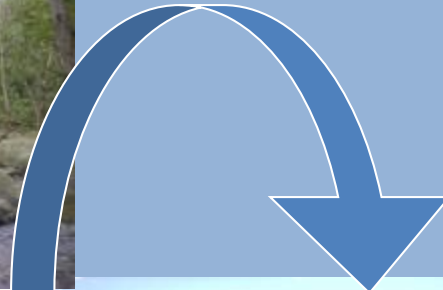


A water supply
like this

Total cost:
\$ 300

Reciprocity in action





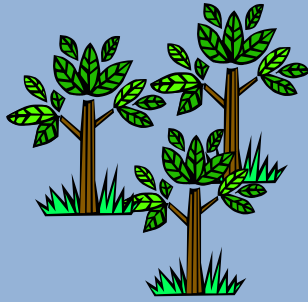
Low opportunity cost of
upstream conservation

High opportunity cost of
reduced water supply
downstream

Step 1: Understand the basic conditions

Cloud forest protected >
Water in the stream >
Agricultural production >

Upstream
landowners



**Reciprocal
Watershed
Agreements**

Development
projects

Local
Fund

Water



Water
Cooperative



NGO



Municipal
Gov

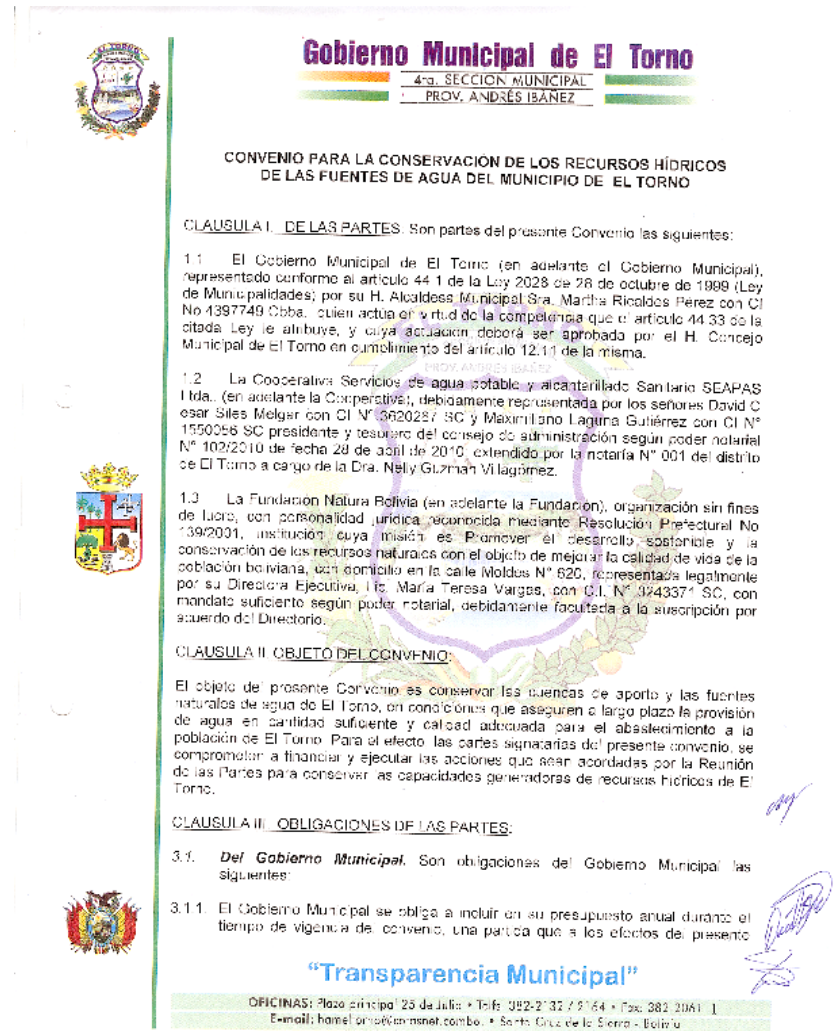


Step 2: Create the institutionality



Initial Support

- Municipality \$US 1200/year
- Natura: \$US 1000/year



Who is paying?

COOPERATIVA DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO "COSEPUR" LTDA.
 Roboré, Telf.: 974-2137 • E-mail: cosepur@hotmail.com

AVISO DE COBRANZA

COD. FIJO: 1816 COD. UB: 020213250 CATEGORIA: Domicilia
 NOMBRE: Dorado Chuve Gustavo ACTIVIDAD: General
 DIRECCION: B/San Antonio C/Rosenjamer

FECHA EMISION: 29/02/16
 U.V.: 269 CT.: 38

.....FECHA DE LECTURACION.....
 ACTUAL ANTERIOR LECTURA
 /02/16 27/01/16 810 808

Mes	Factura	M3	Monto Factura	Fecha de Pago	Estado	Concepto	Importe
016-02	4061	2	35.25	/ /	Imp.	Consumo Mensual	19.50
016-01	1457	3	34.25	/ /	Imp.	Servicio Alcantarill	9.75
015-12	4046	6	64.25	/ /	Imp.	Conservación de Fuen	1.00
015-11	1445	8	34.25	16/12/2015	Pag.	Aseo Urbano	5.00
015-10	14145	9	34.25	16/12/2015	Pag.		
015-09	11580	6	34.25	16/12/2015	Pag.		
015-08	9029	4	34.25	05/11/2015	Pag.		
015-07	6489	4	64.25	17/09/2015	Pag.		
			133.75	03/03/16	Total Factura:		35.25

HISTORICO

Señor Socio:
 queda prohibido que el inquilino, propietario o cualquier otra persona
 efectúe la rehabilitación del servicio suspendido por la empresa, haciéndose
 persona que habite el inmueble pasible a la MULTA respectiva.

CORTE EN 3 DIAS CORTE EN 3 DIAS

SOCIO LEA LOS AVISOS DE IMPORTANCIA DESCRITOS A LA VUELTA

Step 3: Build Sustainability

Step 4: Implement the Agreements



a) Offer the compensation packet (day 1)



b) Map the conservation parcels (day 2)



c) Sign agreements (day 7)

CONTRATO PRIVADO PARA LA CONSERVACIÓN DE VERTIENTES DE AGUA Y BOSQUE

Nivel 1

El presente contrato es suscrito bajo conocimiento del H. Alcalde municipal, comité de vigilancia y los respectivos concejales del municipio de Moro Moro

Primera. Naturaleza Jurídica

El presente contrato se inscribe al amparo del Código Civil Boliviano según lo establecido en el artículo 451, que determina que la voluntad de las partes de asumir obligaciones de hacer o no hacer, se convierte en ley entre ellos; mientras no violente el ordenamiento jurídico vigente. Los artículos 519 y 520 del Código Civil indican que el contrato tiene fuerza de ley entre las partes contratantes y no puede ser disuelto sino por consentimiento mutuo o por causas autorizadas por la ley. Se presume que el mismo es ejecutado de buena fe y obliga no solo a lo expresado en él, sino también a todos los efectos que deriven de su naturaleza.

Segunda. De las partes

La Fundación Natura Bolivia, representada por su Directora Ejecutiva, Lic. María Teresa Vargas, con C.I. 3243371 SC, con mandato suficiente según poder notarial N° 385/2009 y acuerdo de su directorio, en adelante denominada como La Fundación.

La Señora Silvia Llanos García con C.I. N° 4710107 SC y el señor Fanor Llanos Vargas con C.I. 3945176 SC, mayores de edad, hábiles por ley, vecinos de la localidad de Abra del Astillero del municipio de Moro Moro, provincia Vallegrande del Departamento de Santa Cruz, quien declaran ser dueños de una propiedad denominada "El Salto" ubicada en la comunidad de Abra del Astillero, con una superficie total de - hectáreas según plano de ubicación y documento adjuntos al presente contrato, la cual colinda al norte con la propiedad de Familia Vargas, al sur con la propiedad de Familia Cuellar, al este con la propiedad de Familia García y al oeste con la propiedad de Familia Vargas, en adelante denominado como El propietario.

El propietario de manera voluntaria, se compromete a colocar bajo conservación un área de 1 hectáreas de bosque de la totalidad de su predio, para la conservación de vertientes de agua y bosque.

Tercera. Objeto

El presente contrato tiene una duración de 3 años, contados a partir del día de su firma, con posibilidades de renovación, si así lo deciden las partes firmantes.

Quinta. De las compensaciones

La Fundación se compromete a entregar, plantas frutales (Chirimoya), alambres de púa y grampas a favor de El propietario. A cambio de la conservación de vertientes de agua y bosque, las que serán entregadas de la siguiente manera:

- 1) a la firma del contrato, se entregará una compensación consistente en: 17 plantas de Chirimoya, además de 2 rollos de alambre y 2 kilos de grampa insumos para solucionar el acceso al agua según consta en acta de entrega adjunta al presente contrato.
- 2) a la finalización del segundo año, se entregará una compensación consistente en 10 dólares americanos, este monto será entregado en especie, según consta en acta de entrega adjunta al presente contrato.
- 3) a la finalización del tercer año, se entregará una compensación consistente en 10 dólares americanos, este monto será entregado en especie, según consta en acta de entrega adjunta al presente contrato.

Se deja expreso en el presente contrato que los insumos entregados el primer año serán utilizados en la comunidad de Abra del Astillero. Además el propietario se compromete a evitar el ingreso del ganado al bosque en conservación, según compromiso del propietario.

Sexta. Obligaciones de las partes

El propietario se compromete a cuidar la totalidad del área de 1 hectáreas de bosque en conservación que se identifican en el plano adjunto al presente contrato y se obliga a evitar:

- 1) Los incendios forestales
- 2) La cacería
- 3) El chequeo
- 4) Reducir el ingreso de ganado al bosque en conservación
- 5) Apertura de caminos
- 6) Cualquier actividad extractiva de los recursos naturales del área
- 7) Cualquier otra actividad que ponga en riesgo el área en conservación
- 8) Utilizar los insumos para cualquier actividad no prevista en la cláusula quinta

La Fundación se obliga a: 1) compensar al propietario en los plazos acordados 2) realizar el monitoreo e inspección del área en conservación una vez al año para determinar el fiel y estricto cumplimiento del presente contrato 3) la utilización de los insumos según el compromiso del propietario en la cláusula quinta.

Séptima. Respeto al derecho propietario

El presente contrato no otorga ningún derecho real ni usufructo a la Fundación sobre el área puesta bajo conservación. Tampoco faculta a ninguna persona particular ni institución pública ni privada, a iniciar cualquier trámite de expropiación o modificación de derechos de los legítimos propietarios del área antes mencionada.

Octava. Solución de controversias

En caso de controversias las partes se comprometen resolver las mismas de forma amigable a través de reuniones formales en un plazo no mayor a 30 días. Si finalmente no se logra llegar a algún acuerdo se procederá de acuerdo a la cláusula novena y según lo que establezca la legislación aplicada al caso.

Novena. Del incumplimiento

En caso de incumplimiento del presente contrato y agotada las instancias de solución de controversias establecidas en la cláusula octava, el propietario se compromete a devolver en efectivo o especie, a la OTB local y en beneficio de la comunidad, el monto total recibido por la compensación y los insumos, según lo establecido en las actas adjuntas al presente contrato.

Décima. Disolución

Este contrato se disolverá por las siguientes causas:

- 1) Por mutuo acuerdo entre las partes intervinientes.
- 2) Cuando una de las partes incumpla con las condiciones establecidas dentro del presente contrato.

Décima primera. Aceptación

Las partes firmantes declaramos nuestra conformidad con todo lo establecido en el presente contrato, el cual surtirá todos los efectos de ley, comprometiéndonos a su fiel y estricto cumplimiento, por lo que firmamos en tres ejemplares y para un solo efecto legal. Es dado en la comunidad de Abra del Astillero a los 25 días del mes de abril de 2013.

Sr. Silvia Llanos García - Fanor Llanos Vargas

14710107 SC

3945176 SC

Beneficiario

Lic. María Teresa Vargas Ríos

Directora Ejecutiva

Fundación Natura Bolivia

C.I. 3243371 SC



Sr. Nancy Orellana

Presidente de OTB

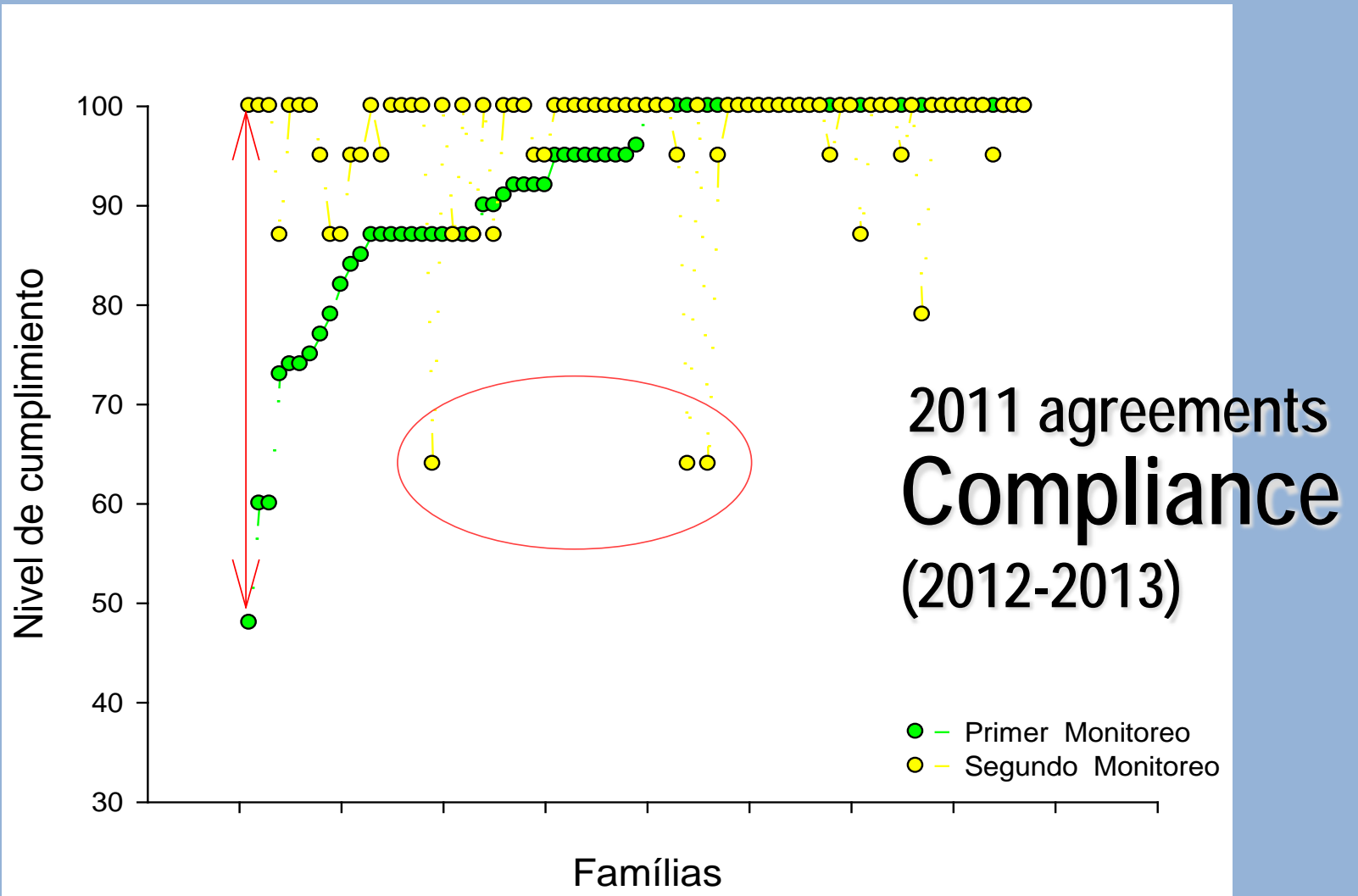
HONORABLE CONCEJALA

Gobierno Autónomo M. Moro Moro

Gobierno Municipal de Moro

Moro

Step 5: Monitor the agreements



226,435 water
users





6,247 forest
guardians

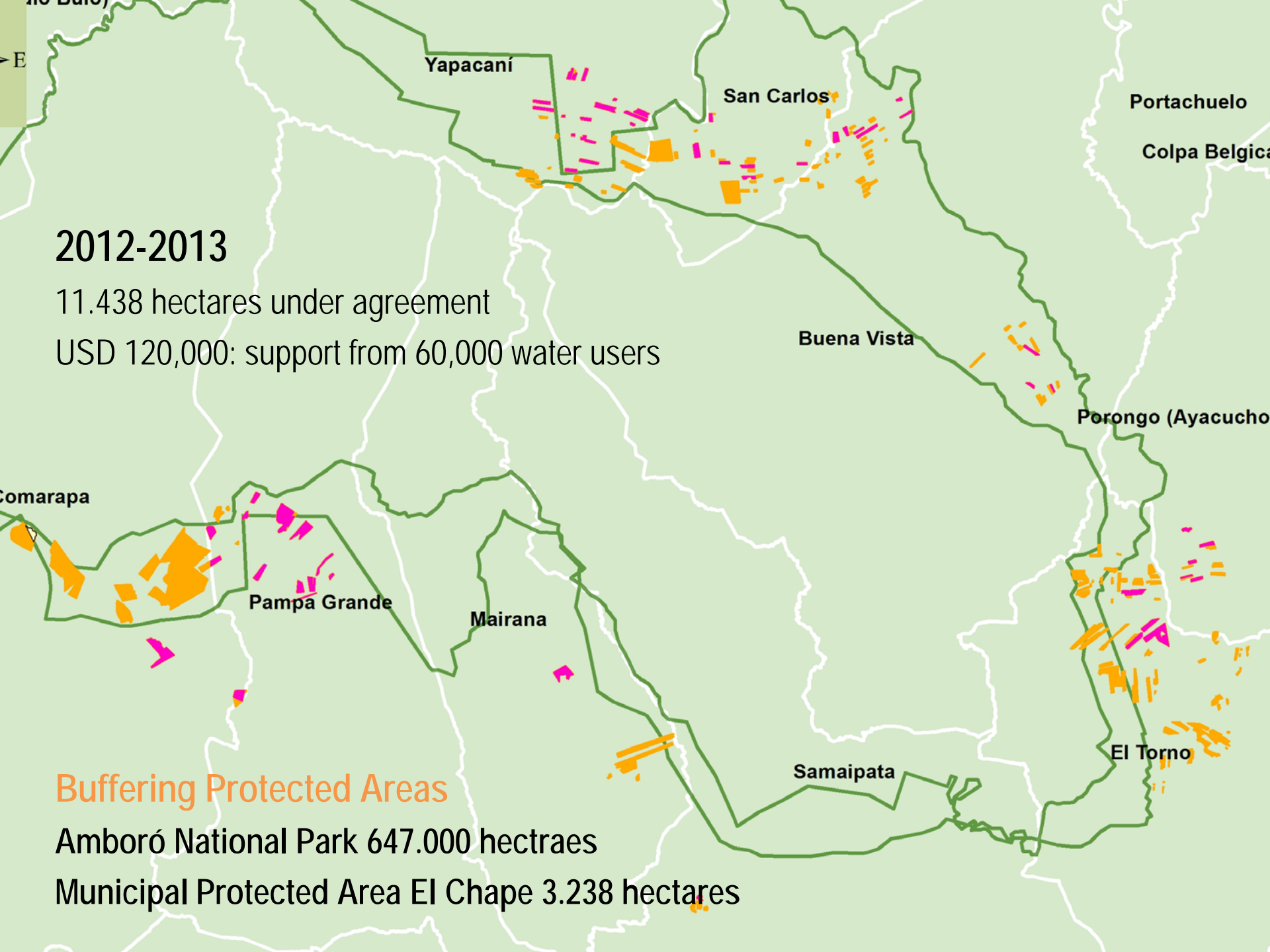


41 municipal authorities



245.867 ha
protected by
Watershared
Agreements





Yapacaní

San Carlos

Portachuelo

Colpa Belgica

2012-2013

11.438 hectares under agreement

USD 120,000: support from 60,000 water users

Buena Vista

Porongo (Ayacucho)

Comarapa

Pampa Grande

Mairana

Samaipata

El Torno

Buffering Protected Areas

Amboró National Park 647.000 hectraes

Municipal Protected Area El Chape 3.238 hectares

Municipal Water Sanctuary Serrania de los Milagros

103.000 ha, created in 2014





Since
2011

Scaling up!



Farallones del Cali



Municipios potenciales



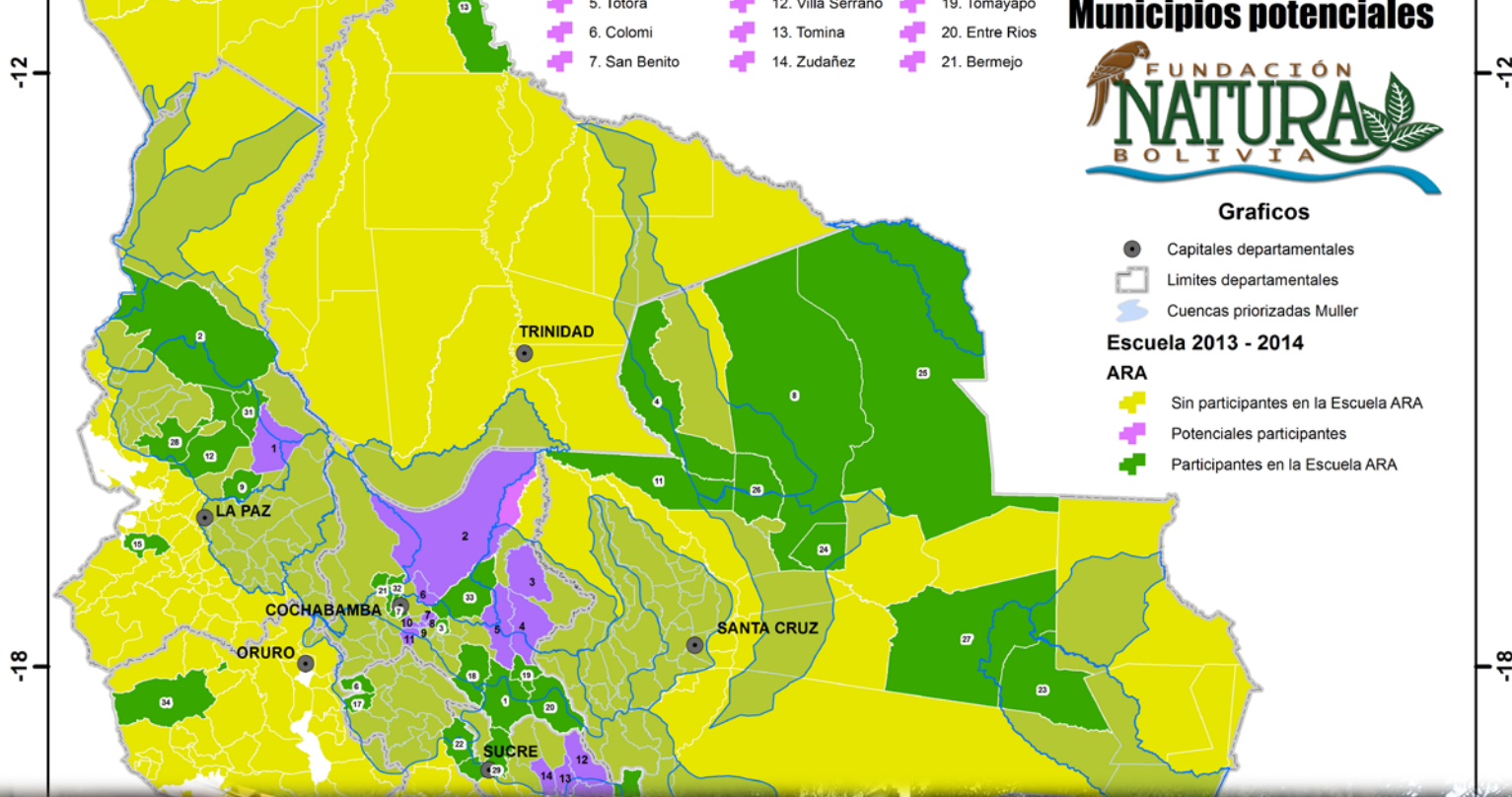
Graficos

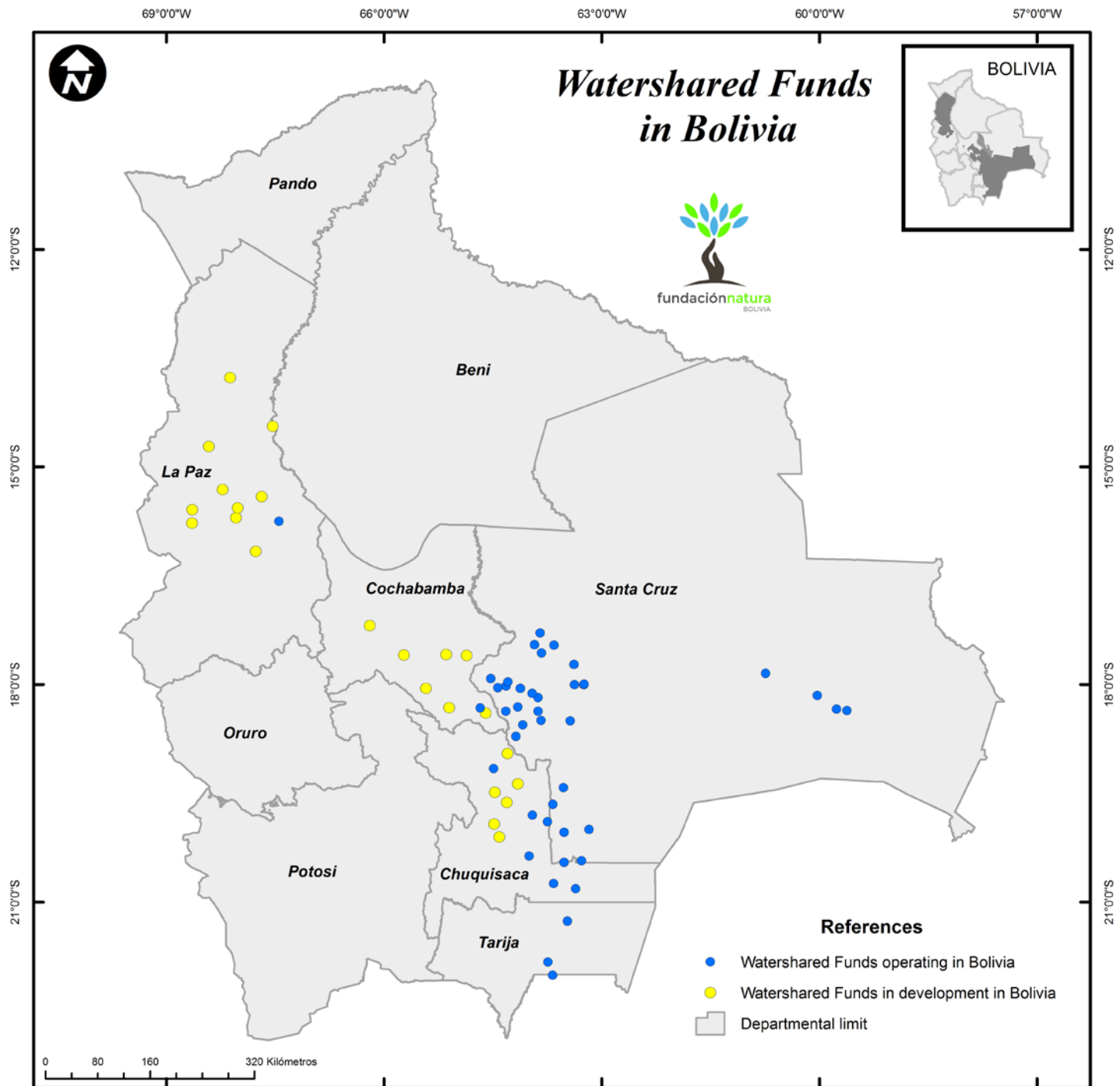
- Capitales departamentales
- Limites departamentales
- ~ Cuencas prioritizadas Muller

Escuela 2013 - 2014

ARA

- Sin participantes en la Escuela ARA
- Potenciales participantes
- Participantes en la Escuela ARA







Global Landscapes Forum

Paris

HOME



tiques 2015



United Nations
Climate Change Conference
COP21/CMP11
Paris, France



Nations Unies
Conférence sur les Changements Climatiques 2015
COP21/CMP11
Paris, France



Watershared

Conservation

Development

Protected areas





People who produce
water, **share** it,
people who benefit
from water, **share**
the benefits

