

BOMBEO SOLAR PARA LA AGRICULTURA RESILIENTE AL CLIMA

Fecha: 08/07/2026

Practical
ACTION



Aportamos a una **ESTRATEGIA GLOBAL**

**Sistemas
alimentarios**

**Energía para los
más difíciles de
alcanzar**

**Resiliencia
climática en
acción**



**Bioeconomía comunitaria
y conservación para
los medios de vida**



**Seguridad hídrica y
sistemas alimentarios
resilientes al clima**



**Reducción de
riesgos climáticos y
acción anticipatoria**

+ 25 SISTEMAS TRANSFORMANDO VIDAS



Amazonía

Implementamos sistemas fotovoltaicos a través de acciones piloto de energía alternativas para incrementar la resiliencia climática frente a eventos adversos.

- **3 sistemas en comunidades aisladas mantienen su funcionamiento después de 10 años.**
- **4 sistemas replicados a partir de la experiencia por otro gobierno municipal (Ixiamas).**
- **Comités de agua fortalecidos aseguran la sostenibilidad.**
- **Mujeres capacitadas en administración y operación y mantenimiento de los sistemas.**



INSPIRANDO DESDE EL EJE CENTRAL DEL PAÍS



Altiplano, Valle
y Oriente

Implementamos sistemas fotovoltaicos a través de acciones piloto de energía alternativas con enfoque de género, a fin de contribuir a la reducción de gases de efecto invernadero.

1643 Familias

49% Mujeres participantes

13 sistemas de bombeo solar instalados

Conoce la experiencia



Sistemas Solar Cochabamba

Organiza- ción/ comunidad	Personas beneficiari as	Aprox. Mujeres	Aprox. Hombres
Cuesta Pata	120	65	55
Pajcha Pata	183	85	98
Eterovich	200	108	92
Pedrones	200	120	80
Yegua Cancha	83	40	43



Sistemas Solares La Paz

Organización/ comunidad	Personas beneficiarias	Aprox. Mujeres	Aprox. Hombres
Pichini	120	64	56
Huichuraya	200	80	120
Chulluncallani	165	66	99



Sistemas Solar Santa Cruz

Organización/ comunidad	Personas beneficiarias	Aprox. Mujeres	Aprox. Hombres
Boquerón	116	61	55
Nueva Esperanza	186	97	89
Indoamérica	30	6	24
Tahuantinsuyo	40	12	28



SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR



Altiplano boliviano – Lago Titicaca

ÁREA DE INTERVENCIÓN

5 Municipios

10 Comunidades

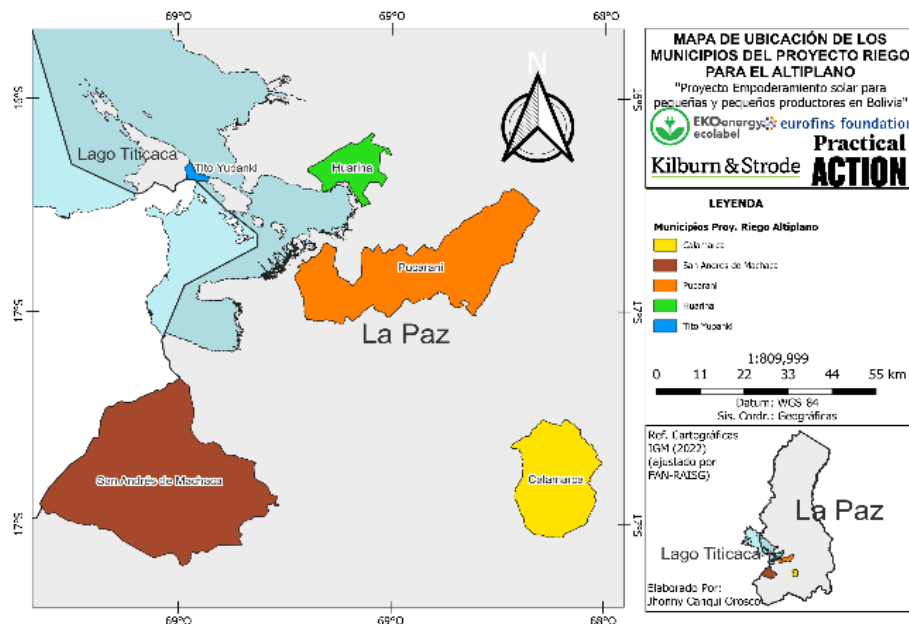
530 familias

2120 personas donde se prioriza la participación de las mujeres

47 promotores en formación
(energía renovable y Agricultura resiliente)

PRESUPUESTO TOTAL **3 MILLONES DE Bs**

Energía solar para promover la agricultura resiliente y mejorar la seguridad alimentaria en comunidades del Lago Titicaca



OBJETIVO

Contribuir a la adaptación al cambio climático mediante prácticas de riego tecnificadas que utilicen energías renovables y promuevan una agricultura resiliente en 10 comunidades del Altiplano boliviano.

LOGROS

10 Sistemas de bombeo solar instalados
8,5 ha con riego tecnificado para el uso eficiente del agua
Diversificación de cultivos para una agricultura regenerativa
Fortalecimiento de comités de regantes para una administración más sostenible
Seguridad Alimentaria, conciencia y conocimiento ambiental



RESULTADOS LOGRADOS







LOS GRANDES CAMBIOS

Comienzan con la energía solar aplicada al riego tecnificado.

Contactos:

Shirley Pazos

Directora País

Spazos@practicalaction.org

Jhonny Canqui

Jefe de proyecto

jcanqui@practicalaction.org

**Practical
ACTION**

