



## INFORME DE PROYECTO

**BOL / 78429 / 66 2**

**Bolivia - América**

### **GESTIÓN DEL AGUA Y MEJORA DE ALIMENTACIÓN EN ZONAS PERIURBANAS MUNICIPIO DE VIACHA**

Este proyecto no deberá ser presentado a ninguna institución que requiera convocatoria o convenio previo (Organismos Públicos, Ayuntamientos, Entidades Financieras y Empresas).

Con la operación enlace se quiere contribuir a lograr una mayor sensibilidad y compromiso hacia los países del Sur, y motiva a la recaudación de recursos que se incluyen en un fondo común destinado a financiar este proyecto enlazado y otros impulsados por Manos Unidas.



**BOL / 78429 / 66 2**

**Localidad: LA PAZ**

**SOLICITUD QUE SE ADMITE**      **GESTIÓN DEL AGUA Y MEJORA DE ALIMENTACIÓN  
EN ZONAS PERIURBANAS MUNICIPIO DE VIACHA**

**IMPORTE TOTAL**                      **75.167,00 €**

**AL FRENTE DEL PROYECTO**      **FUNDACIÓN PARA LA PROMOCIÓN DEL  
DESARROLLO INTEGRAL AUTO**

**BENEFICIARIOS**                      **DIRECTOS: 300**  
**INDIRECTOS: 200**

## **1.- RESUMEN DEL PROYECTO**

El proyecto se sitúa en Bolivia, Departamento de La Paz, Municipio de Viacha, que está dividido en cinco distritos, cuatro urbanos y uno rural. El Municipio de Viacha presenta dos pisos ecológicos, una zona de relieve montañosa (38%) y una de altiplano y llano (62%), con altitudes en la zona de relieve montañoso de hasta 4.100 msnm. El cambio climático en el ecosistema del Altiplano pone en riesgo la actividad agropecuaria, creando niveles de inseguridad hídrica y alimentaria, principalmente en la época seca y fría. La disminución progresiva de las fuentes de agua y su acceso afecta a los medios de vida de la población, generando inicios de conflictos por sus disponibilidad y uso. Viacha ha tenido un rápido crecimiento demográfico, al convertirse en lugar de asentamiento y receptor de migrantes que provienen de otras provincias y localidades de Bolivia. El municipio se encuentra en la cuenca Katari, por cuyo territorio pasa el río Pallina, que traslada desechos industriales, domésticos y de la minería, generando focos de infección y contaminación del agua para el consumo y para el riego. Ante esta problemática, son limitadas las medidas que adoptan las autoridades del municipio para generar soluciones. El municipio de Viacha, presenta una situación social, productiva y económica compleja, el 80% de la población depende la economía informal por los efectos negativos del cambio climático. La situación de las mujeres, en su mayoría migrantes aymaras, es precaria, ya que para mejorar sus economías, salud, y educación de sus hijos, se trasladan a las zonas periurbanas, recurriendo a la economía informal para generar ingresos. Estas mujeres viven en situación de vulnerabilidad, al tener limitadas sus capacidades de formación y el ejercicio de sus derechos, por lo que son en muchos casos víctimas de violencia y discriminación. En cuanto a los servicios básicos, las familias tienen difícil acceso al agua y alcantarillado, y muchas de ellas no cuentan con documentos legales sobre sus propiedades, con ausencia de centros de salud y de las unidades educativas que se encuentran alejadas.

Los beneficiarios directos de este proyecto son 300 personas, mujeres y jóvenes de zonas urbanas y periurbanas, y estudiantes de Unidades Educativas del nivel primario y secundario.

El Socio Local, Fundación para la Promoción del Desarrollo Integral Autogestionario para el Sur -PRODIASUR-, es una institución constituida en el año 2003, que tiene como ejes principales de actuación, el fortalecimiento a los sistemas agroalimentarios sostenibles; defensa y ejercicio de Derechos y el cuidado del medio ambiente. El proyecto busca incidir en la gestión integral del agua, la seguridad alimentaria y la contaminación ambiental, ante la necesidad de fortalecer capacidades en actores estratégicos como son las mujeres y jóvenes, en su calidad de protagonistas de un cambio social sostenible. Por otra parte, se busca contribuir a la seguridad alimentaria de las familias, mejorando su salud, su economía y la nutrición. También, el proyecto propone generar sensibilidad, capacidades y hábitos en niños, adolescentes y jóvenes de Unidades Educativas. Entre las actividades que se proponen abordar se encuentran: -Talleres modulares de formación sobre derechos, medio ambiente, gestión y gobernanza del agua, cambio climático y aprovechamiento de residuos sólidos; - Asesoramiento para la construcción e implementación de huertos agroecológicos; - Acompañamiento a ferias periurbanas locales para la comercialización de hortalizas y transformados; -Implementación de sistemas de cosecha de agua y sistemas de riego artesanales; -Seguimiento y asistencia técnica de huertos pedagógicos escolares en Unidades Educativas.

La duración del proyecto será de un año. La aportación local se destina a equipos y materiales, personal y gastos de funcionamiento (28%). Manos Unidas colabora en los mismos conceptos más capacitaciones y auditoría (72%). El proyecto se enmarca en los ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible) nº 2 "Hambre Cero" y nº 5 "Igualdad de Género".

## **2.- BENEFICIARIOS**

### **DESCRIPCIÓN DE BENEFICIARIOS**

Entre los colectivos que participan en el proyecto se encuentran:

Jóvenes que cursan los últimos grados del nivel secundario y/o que ya hayan culminado el ciclo escolar o se encuentran cursando estudios técnicos, tanto de zonas urbanas como periurbanas del municipio de Viacha. Estos jóvenes oscilan entre los 15 y 28 años de edad, algunos con trabajos informales.

Mujeres y jóvenes de zonas periurbanas, en su mayoría de origen aymara, que buscan mejores oportunidades en educación y economía a través de empleos informales.

Mujeres de unidades familiares de escasos recursos, que viven de la informalidad, cuyos principales ingresos son destinados a la alimentación y educación de sus hijos, que viven en la inseguridad jurídica de sus propiedades, y no cuentan con los servicios básicos y tienen dificultades para el acceso al agua segura.

Estudiantes de Unidades Educativas periurbanas, de nivel primario y secundario, principalmente de origen aymara, provenientes de familias migrantes, que presentan índices de mal nutrición en diferentes estados, cansancio y dificultad de aprendizaje.

Las autoridades municipales y juntas de vecinos buscan de alguna manera apoyar a estos sectores muy necesitados, a través de alianzas con instituciones que puedan contribuir a la mejora de sus condiciones de vida.

### **PARTICIPACIÓN EN LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO**

La presente propuesta está enfocada hacia jóvenes líderes y sus familias, así como a estudiantes de Unidades de zonas periurbanas, a quienes se pretende fortalecer desde diferentes acciones, y de forma prioritaria promover la participación de mujeres. Todo ello, buscando que puedan ser parte de talleres de capacitación y fortalecimiento, intercambios de experiencia, participación en ferias productivas, y sensibilización para el manejo de iniciativas de carácter productivo.

Para llevar a cabo estos procesos de cambio, se tienen previstas abordar una serie de temáticas, como por ejemplo: Cursos talleres de capacitación en problemas ambientales, cuidado del agua y huella hídrica, gestión y aprovechamiento de residuos sólidos, cambio climático, así como habilitar espacios de encuentros promovidos por jóvenes para establecer una mesa del diálogo, orientada hacia la gobernanza local del agua, entre otras actividades.

### **3.- OBJETIVOS**

#### **OBJETIVO GENERAL**

Mujeres, jóvenes, estudiantes y autoridades locales de barrios periurbanos del municipio de Viacha, inciden en la gobernanza del agua y su soberanía alimentaria con acciones de resiliencia al cambio climático y cuidado de la Casa Común.

#### **OBJETIVO ESPECÍFICO**

Mujeres, jóvenes, estudiantes y autoridades locales inciden y ejercen su derecho al agua y la alimentación saludable: implementando iniciativas productivas agroecológicas en un marco de gobernanza local en el municipio de Viacha.

#### **RESULTADOS ESPERADOS**

R1: Jóvenes periurbanos mujeres y hombres formados y reconocidos como brigadistas ambientales, cuidadores del agua y la Casa Común, inciden en la gobernanza local del agua y su relación con la Cuenca Katari desde el municipio de Viacha.

R2: Mujeres periurbanas junto a sus familias con mejores capacidades, producen, transforman, consumen y comercializan alimentos sanos y diversos, e implementan medidas de resiliencia con sistemas básicos de cosecha de agua frente al cambio climático.

R3: Estudiantes niños, adolescentes, jóvenes junto a sus Consejos Educativos, padres de familia y plantel docente de Unidades Educativas periurbanas del municipio de Viacha con capacidades y habilidades implementan iniciativas de producción agroecológica, transformación de alimentos, consumo responsable y reciclaje

### ACTIVIDADES A REALIZAR

- A.1.1 Reuniones de socialización y coordinación con el grupo juvenil y el municipio de Viacha.
- A.1.2 Elaboración de materiales de capacitación, difusión y visibilización.
- A.1.3 5 módulos de formación de jóvenes en el cuidado del medio ambiente y agua y la gobernanza hídrica.
- A.1.4 3 Campañas acción por el cuidado del agua y la casa común.
- A.1.5 1 Intercambio de experiencias sobre cuidado de medio ambiente y el agua.
- A.1.6 3 Reuniones para la constitución de la mesa de diálogo de la gobernanza local del agua.
- A.1.7 1 Foro/conversatorio sobre problemáticas y cuidado del agua y la Gobernanza local.
- A.1.8 1 Festival cultural del agua desde los jóvenes.
- A.1.9 Iniciativa piloto de un huerto productivo ecológico de jóvenes con prácticas de uso eficiente del agua y reciclaje.
- A.1.10 Estudio de determinación de la huella hídrica en la zonas periurbanas de Vicha.
- A.2.1 Tres reuniones de socialización y coordinación de actividades con autoridades locales y unidades educativas y familias productoras.
- A.2.2 Elaboración de material de capacitación y difusión de prácticas agroecológicas.
- A.2.3 Asesoramiento para la construcción y la implementación de 50 huertos familiares con mujeres y sus familias.
- A.2.4 Ocho cursos talleres en prácticas agroecológicas (Abonos orgánicos y repelentes orgánicos).
- A.2.5 Dos intercambios de experiencias en producción agroecológica con familias productoras.
- A.2.6 Acompañamiento a 7 ferias periurbanas locales para la comercialización de hortalizas y transformados.
- A.2.7 Cuatro talleres de capacitación en huella hídrica, problemática del agua en las zonas periurbanas.
- A.2.8 Implementación de 50 sistemas de cosecha de agua y un uso eficiente a través de los sistemas de riegos artesanales.
- A.2.9 Cuatro talleres en alimentación saludable y transformación de alimentos a base de hortalizas a familias productoras antiguas y nuevas.
- A.2.10 Sistematización de experiencias de la producción agroecológica y de comercialización de las zonas periurbanas de Viacha.
- A.3.1 Dos reuniones de coordinación socialización y planificación con autoridades y consejos educativos
- A.3.2 Implementación, seguimiento y asistencia técnica a 2 huertos pedagógicos escolares en 2 Unidades Educativas.
- A.3.3 Ocho talleres de capacitación a profesores, consejo educativo y estudiantes sobre prácticas agroecológicas, preparación de sustrato, manejo de plagas, elaboración de abonos.
- A.3.4 Ocho talleres de sensibilización sobre la importancia de la nutrición y la alimentación saludable.
- A.3.5 Dos encuentros/ferias educativas en Unidades educativas en producción agroecológica, alimentación en unidades educativas.

A.3.6 Implementación de 1 nuevo kiosco saludable y 3 talleres de capacitación y seguimiento a responsables de los kioscos (nuevo y antiguo).

A.3.7 Pago de viajes, estancias y dietas para técnico agrónomo y social.

#### **4.- ORIGEN Y JUSTIFICACIÓN**

##### **ORIGEN DE LA INICIATIVA**

La presente propuesta es de continuidad a un proceso iniciado en zonas periurbanas del distrito 3 del municipio de Viacha, ampliado a zonas del distrito 7 de dicho municipio. A pesar de que ya se tiene un proceso iniciado, aún falta un acompañamiento de fortalecimiento a mujeres productoras junto a sus familias, además de la necesidad de atender problemática crítica en relación a la escasez de agua, y la ausencia de una gobernanza local que afecta la seguridad alimentaria.

Por otro lado, el Concejo Educativo, padres de familia y profesores, solicitan apoyo para desarrollar desde la educación alimentaria nutricional, incursionar en la producción agroecológica, transformación de alimentos y reciclaje en el marco del consumo sano y responsable.

Así mismo, la Unidad de Juventudes del Gobierno Municipal de Viacha, solicitan apoyo para fortalecer la plataforma de jóvenes con sensibilidad para el cuidado del agua y la Casa Común, desde un espacio de encuentro multi-actor para la gobernanza local del agua.

La propuesta está enmarcada en los lineamientos de la Agenda 2025 del Gobierno boliviano, enmarcados en las leyes de producción agroecológica, la ley de la Agricultura Urbana de la ciudad de El Alto, Ley del Medio Ambiente, y Ley de promoción de la alimentación saludable.

Se cuenta con:

Investigaciones sobre la alimentación: Fundación Tierra, Sobrepeso y obesidad en la ciudad de El Alto, 2018.

Estudio Línea Base.

Estudio hábitos alimenticios Viacha.

La alimentación saludable y su relación con el estado nutricional en estudiantes indígenas aymaras en el municipio de Viacha.

##### **PROBLEMAS CONCRETOS A RESOLVER**

El proyecto focaliza su atención en la inseguridad alimentaria e hídrica, como es el caso de mujeres periurbanas que, junto a sus familias, presentan riesgo en su seguridad alimentaria, así como una situación de exclusión social y de desigualdad por diferentes contextos, que van desde lo cultural, el género, su situación económica, su formación educativa, entre otras. Así también, estudiantes periurbanos con riesgo en su salud por la alimentación que reciben.

Entre las causas del problema se encuentran: Pocas oportunidades de educación. Escasas oportunidades de participación. Oferta masiva de alimentos procesados. Escasa sensibilización e información en las unidades educativas sobre la importancia de la alimentación saludable. Falta de capacitación en la implementación de los

huertos productivos. Falta de oportunidades para mujeres y jóvenes para el manejo de iniciativas productivas. Muy baja participación de la mujer en las decisiones familiares y de sus comunidades. Disminución de fuentes de agua, reducción de precipitaciones por efectos del cambio climático. Crisis económica, social y política en Bolivia, que afecta a grupos más vulnerables de barrios periurbanos. Entre los efectos se encuentran: Inseguridad alimentaria. Malos hábitos de consumo por falta de diversidad y variación alimentaria. Mayor dependencia económica y machismo. Contaminación del entorno y afectación de impacto en ecosistemas.

El proyecto trata de incidir en el derecho al agua y a una alimentación saludable, implementando iniciativas productivas agroecológicas, en un marco de gobernanza local. Es importante seguir acompañando a sectores periurbanos que formaron parte del proyecto anterior, ante la necesidad de seguir construyendo iniciativas resilientes al cambio climático.