

# GESTIÓN COLECTIVA DEL AGUA EN LOS TERRITORIOS

El Agua Nos Une – SuizAgua América Latina

## Almacenamiento de agua y atrapanieblas para producción agrícola

**ODS:** 6.8 Fortalecer comunidades locales en gestión del agua  
1. Fin de la pobreza

**Objetivo:** Incrementar la capacidad de almacenamiento de agua durante todo el año (verano e invierno), para asegurar el riego de los cultivos y fortalecer la organización productiva comunitaria.

**Ubicación:** Cerro las Tunas, Distrito de Villa María del Triunfo, Lima, Perú  
Coordenadas UTM 8'649,874.00 N 292,275.00 E

**Actualización:** Noviembre 2015

### Resultados:

- 96 m<sup>3</sup> al año de agua de niebla recuperada para riego de cultivos, beneficiando a 305 personas
- 120 familias campesinas de la Asociación Agroindustrial Llanavilla ASALL fortalecida organizativamente

**Actores líderes:** Movimiento Peruanos sin Agua, Corporación Lindley

**Aliados Comunitarios:** Asociación Agroindustrial Llanavilla ASALL

**Cooperación:** USAID



### Información de Contacto:

- Juan Cuzcano, UNACEM, [juan.cuzcano@asociacionunacem.org](mailto:juan.cuzcano@asociacionunacem.org)

### Descripción:

La iniciativa busca beneficiar a la organización comunitaria ASALL, que está formada por 120 familias agrupadas que se dedican a la producción de frutas destinados a la venta o consumo personal. Esta organización depende de forma importante del agua que le puedan surtir camiones cisternas durante el verano y primavera, pero el precio es alto y solo pueden almacenar agua en pequeños tanques de 1000 litros

Principales Actividades:

- Instalación 30 atrapanieblas.
- Construcción de 3 reservorios de 32 m<sup>3</sup> c/u, uno por cada 10 atrapanieblas. Además de almacenar agua de los atrapanieblas durante la época de invierno, los reservorios permiten comprar y almacenar de forma centralizada el agua de los camiones cisterna en época de verano y así reducir los costos.
- Capacitación a 17 personas sobre la operación y mantenimiento del sistema. Actualmente ASALL ya tiene capacidades para la instalación y mantenimiento de los atrapanieblas.
- Conformación de 3 comités de riego para administrar el sistema.



# GESTIÓN COLECTIVA DEL AGUA EN LOS TERRITORIOS

El Agua Nos Une – SuizAgua América Latina



## Contexto:

El distrito de Villa María del Triunfo tiene un alto estrés hídrico, árida la mayor parte del año. Tiene índices de pobreza extrema de 0.8% y pobreza no extrema de 20.3%. En invierno, el cerro Las Tunas se cubre de neblina.



## Inversiones :

- UNACEM Contribuyó con 18,788 USD, 17,576 destinados a la construcción de los reservorios y 1,212 destinados a asistencia técnica
- La organización “Movimiento Peruanos sin Agua”, USAID y la Corporación Lindley apoyaron la construcción de los atrapanieblas y la capacitación y asistencia técnica en su construcción
- La organización comunitaria ASALL contribuyo con mano de obra



## Sostenibilidad:

El proyecto ha demostrado ser sostenible y puede ser replicado. Las acciones claves para lograr su sostenibilidad son:

- Crear un comité de agua que esté encargado del mantenimiento de los reservorios, atrapanieblas y tuberías.
- Crear un sistema de reparto de agua entre las familias durante todo el año.
- Contar con un fondo para el mantenimiento, compra de atrapanieblas, reparaciones, entre otros.



## Referencias:

- Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación COSUDE, ONG Agualimpia, Empresas socias (2015). Guía de buenas prácticas para el uso eficiente de agua en empresas SuizAgua Andina Perú. En: <http://bit.ly/GuiaBuenasPracticasSuizAguaPeru>