

## Siembra y Cosecha de Agua y Servicios Ecosistémicos

Siembra y cosecha de agua, canon de servicios hídricos y reconocimiento de pago de servicios ambientales, en el marco de la Cooperación Sur Sur.

[Conoce más sobre la ampliación del proyecto](#)



Periodo de implementación

**24 meses**

febrero 2019 - febrero 2021

Países



Costa Rica

Perú

Monto subvención UE

**€ 775,491**

Monto global del proyecto

**€ 983,431**

### OBJETIVO

- **Costa Rica:** Se abasteció de agua en zonas semiáridas de bosque seco tropical.
- **Perú:** Se protegieron y restauraron cuencas, por medio de un sistema de pago por servicios ecosistémicos y canon hídrico.

### SITIOS PILOTO

#### Guanacaste, Costa Rica:

- Comunidad Río Naranjo
- Comunidad Nueva Guatemala
- Comunidad Agua Caliente

#### Piura, Perú:

- Comunidad Palo Blanco de Matalacas

### BENEFICIARIOS/AS

- **Perú:** 500 personas
- **Costa Rica:** 500 personas

Incluye productores, técnicos y tomadores de decisiones.

### ECOSISTEMAS

**Costa Rica:** Ecosistema montano y premontano.

**Perú:** Ecosistema de pasto andino y páramo

En ambos países se encuentra una gran diversidad de especies de flora como bosques, páramos, punas.

### MAPA - ZONAS DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO



“Con el sistema de la siembra y cosecha de agua creamos una laguna que ha cambiado nuestra economía familiar. Con pocas vacas se alcanzó una buena producción de leche, obtuvimos queso procesado, yogures de tres sabores, natillas y producimos maíz”

. Henry Murillo Reservorio La Esperanza - Guanacaste (Costa Rica)

## RESULTADOS DEL PROYECTO

1

Se logró transferir conocimientos ancestrales de siembra y cosecha de agua de lluvia de Perú a Costa Rica, para el abastecimiento de agua en zonas semiáridas de bosque seco tropical.

Se desarrollaron capacitaciones entre pares y transmisión de saberes ancestrales: 1200 campesinos capacitados en menos de dos años por las hermanas Machaca, mujeres ingenieras quechuahablantes.

2

Se construyeron siete reservorios construidos en Guanacaste (Costa Rica), con base en conocimientos ancestrales indígenas, con una capacidad de almacenamiento superficial de 50 000 m<sup>3</sup> en total. Se logró replicar y escalar esta iniciativa a través del Instituto de Desarrollo Rural (INDER) que ha invertido \$125 mil USD para la construcción de 28 reservorios adicionales.

3

El proyecto aportó a la implementación de las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC) de ambos países. En Perú, el proyecto contribuyó a través de los sistemas de siembra y cosecha de agua, y el esquema de retribución de servicios ecosistémicos, ambos incorporados en las medidas de mitigación y adaptación de las NDC. En Costa Rica, el proyecto contribuyó en los rubros referentes a agua urbana y servicios ambientales, ambos incluidos en las NDC.

## INTERCAMBIO ENTRE PAÍSES

Desde Perú se trasladaron conocimientos ancestrales de siembra y cosecha de agua de lluvia a Costa Rica.

Desde Costa Rica se trasladaron conocimientos sobre el diseño e implementación de un esquema de pago por servicios ambientales a Perú.



## SOCIOS

EJECUTOR PRINCIPAL



CO-SOLICITANTES



## CONTACTO POR PAÍS

Perú:  
Jaime Nalvarte  
Director Nacional, Asociación para la Investigación y Desarrollo Integral (AIDER)  
[jnalvarte@aider.com.pe](mailto:jnalvarte@aider.com.pe)

Costa Rica:  
Gustavo Solano  
Coordinador Binacional, Asociación para la Investigación y Desarrollo Integral (AIDER)  
[gsolano@aider.com.pe](mailto:gsolano@aider.com.pe)

Cofinanciado por:

Implementado por:

