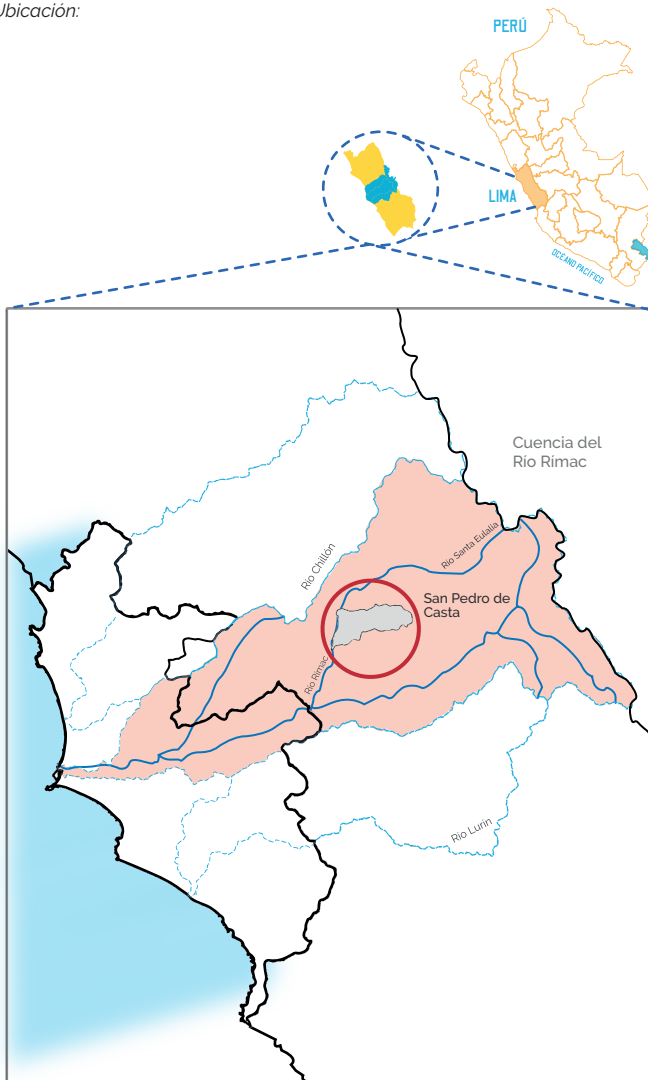




FONDO DE LAS AMÉRICAS, FUNDACIÓN BACKUS Y COMUNIDAD CAMPESINA SAN PEDRO DE CASTA RECUPERACIÓN Y MEJORAMIENTO DE AMUNAS

Las amunas son sistemas prehispánicos de recarga artificial de los acuíferos, utilizadas en Lima para la siembra y cosecha de agua. Su conservación es de vital importancia ya que contribuye con la gestión social del agua en las cuencas hidrográficas.

Ubicación:



SITUACIÓN DE PARTIDA

En el distrito de San Pedro de Casta, ubicado en la parte alta de la subcuenca de Santa Eulalia, se pueden encontrar sistemas de amunas, que constituyen un medio por el cual los comuneros realizan "siembra y cosecha" del agua. Esta técnica ancestral está siendo olvidada y, en su reemplazo, son utilizados sistemas que trasladan el agua de un punto a otro sin filtración.

Ante este escenario, la empresa Fundación Backus (dedicada a la producción de bebidas), la Comunidad Campesina de San Pedro de Casta y el Fondo de las Américas, con el apoyo de Aquafondo y la cooperación alemana para el desarrollo, implementada por la GIZ, desarrollaron un proyecto de valor compartido en agua (Water stewardship). El objetivo central fue contribuir al uso sostenible del recurso hídrico en la microcuenca del río Huytama, mediante la recuperación (rehabilitación y puesta en operación) de la amuna Cayrachin, y el rescate de la sabiduría ancestral como práctica comunal para la gestión del recurso hídrico.

TESTIMONIO



"Para todos nos beneficia el agua que hemos sembrado, porque hasta julio, agosto siguen las infiltraciones y ahí está el resultado del agua, porque no hay lluvia, pero la infiltración sigue saliendo, y hay un aumento del agua que es un beneficio grande para la comunidad".

Plácida Salinas,
Comunera de la C.C. de San Pedro de Casta

La empresa

- Firmó el Acta de aprobación del proyecto.
- Financió el proyecto.

¿QUÉ SE HIZO?

La comunidad

- Participó activamente en las capacitaciones y en la implementación de las medidas.
- Promovió la gestión del agua a nivel local.

Aquafondo

- Lideró las coordinaciones entre los actores involucrados.
- Formuló y ejecutó el proyecto (trabajos topográficos, reconstrucción desarrollo de talleres, línea base para monitoreo, entre otros).
- Elaboró material audiovisual en tema de gobernabilidad con registros de auto reconocimiento de las distintas necesidades de la población de San Pedro de Casta en torno al recurso hídrico.
- Sistematizó la experiencia e identificó nuevas iniciativas de colaboración.

BENEFICIOS



Ambientales

- Recuperación de sistemas tradicionales de manejo de agua con mínimo impacto ambiental.
- Aumento de la recarga de agua subterránea y regulación de la escorrentía superficial.



Económicos

- Recuperación de 1.32 km de longitud de infraestructura de la amuna.
- Contribuye con la seguridad hídrica de la población, que conlleva a beneficios económicos indirectos.



Sociales

- Revalorización de la cosmovisión andina y prácticas ancestrales en la gestión del agua.
- Comunidad organizada y capacitada para operar, mantener y monitorear la infraestructura ancestral de recarga hídrica artificial.

