

Nombre del	Programa Contribución a las Metas Ambientales del
Programa/Proyecto:	Peru (ProAmbiente II) y
	Proyecto de Modernización y Fortalecimiento del
	Sector Agua y Saneamiento (PROAGUA II)
País:	Perú
Tema/ sector/ workstream:	Agua

Guardianes del agua en el Perú: monitoreo de "amunas" en tiempos de COVID-19



Foto: Medición de agua en "amunas" del Perú. Archivo Aquafondo.

"Mi trabajo contribuye a que mi comunidad vea qué tan importante es el agua y que no debemos desperdiciarla en tiempo de escasez", menciona Roxana Olivares. Ella es "guardiana del agua", pobladora de la comunidad de San Pedro de Casta, ubicada en la sierra de Lima en el Perú. Raúl y Javier, al igual que Roxana, son jóvenes pobladores de la misma comunidad y forman parte del grupo "Los Guardianes del Agua". Ellos fueron elegidos en la asamblea de la comunidad, con la finalidad de ser las personas responsables de medir la cantidad del agua en las "amunas" y verificar el funcionamiento de los equipos instalados para el mismo propósito. El COVID-19 no detuvo esta iniciativa y, con todos los protocolos de bioseguridad, se capacitaron para hacer un efectivo monitoreo en tres amunas.

Las "amunas", soluciones basadas en la naturaleza, son sistemas prehispánicos de recarga artificial de agua para la siembra (infiltración) y cosecha (afloramiento) de agua. Conservarlas es importante porque contribuyen con la



gestión social del agua y con la seguridad hídrica. Los Guardianes del Agua se conformaron como parte del proyecto de cooperación con el sector privado "Recuperación, mejora y monitoreo hidrológico de la infraestructura ancestral de siembra y cosecha de agua (amunas)", liderado por la empresa peruana Backus e implementado por Aquafondo. También, cuenta con la asesoría de la Cooperación Alemana para el Desarrollo, implementada por la GIZ, a través del programa ProAmbiente II y el proyecto PROAGUA II (que además cuenta con el apoyo de la Cooperación Suiza – SECO).

El proyecto tiene como objetivo reducir la vulnerabilidad de las comunidades al cambio climático, al contribuir con asegurar la provisión de agua en época seca. Asimismo, a través del monitoreo hidrológico se generara evidencia para cuantificar el beneficio de las amunas en la seguridad hídrica, con el fin de promover la inversión pública y privada en las soluciones basadas en la naturaleza.

Resumen de la noticia

"Mi trabajo contribuye a que mi comunidad vea qué tan importante es el agua y que no debemos desperdiciarla en tiempo de escasez", menciona Roxana Olivares, pobladora de la comunidad de San Pedro de Casta, en la sierra del Perú. Roxana es parte del grupo "Guardianes del Agua", responsable de medir el caudal en las "amunas". Las amunas son sistemas prehispánicos de recarga artificial de agua para la siembra y cosecha de agua. Conservarlas es importante porque contribuyen con la seguridad hídrica. El grupo se conformó como parte del proyecto de cooperación con el sector privado "Recuperación, mejora y monitoreo hidrológico de la infraestructura ancestral de siembra y cosecha de agua - amunas".

Para obtener más información, póngase en contacto con Sara Reyna sara.reyna@giz.de

