

# Dirección de Vinculación CON LA SOCIEDAD



## NOMBRE DEL PROYECTO

**Implementación de diques ecológicos en los cauces de los ríos para la recuperación de los ecosistemas: fluviales y riparios**





---

## LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Cantón Quito, Parroquia La Merced, Comunidad de Alangasí, La Tola.



---

## DIRECTOR/A DEL PROYECTO

Dr. Felipe Carrera Villacrés / felipe.carrera@ikiam.edu.ec



---

## OBJETIVO GENERAL

Implementar diques en el cauce de la quebrada Urkuwayku, parroquia de La Merced, sector del Ilaló; y monitoreo comunitario de las zonas ecológicas pertenecientes a la quebrada. Los diques se instalarán en conjunto con personal de: Universidad Regional Amazónica Ikiam, Universidad Central del Ecuador, Granja Agroecológica Urkuwayku, colectivos enfocados a la protección de las quebradas y miembros de la comunidad.



---

## DURACIÓN DEL PROYECTO

28 de marzo de 2022 – 30 de marzo de 2023



---

## ESTADO DEL PROYECTO

En ejecución





---

## BREVE DESCRIPCIÓN

La construcción de diques en los cauces de los ríos es una alternativa de recuperación de los cuerpos de agua, que se ha probado en algunos proyectos de investigación. Los diques pueden contribuir a la recarga hídrica, y mejorar el almacenamiento del agua en los suelos. Adicionalmente, se ha observado que alrededor de los diques se constituyen verdaderas islas ecológicas, contribuyendo con la recuperación de los ecosistemas fluviales, riparios, e incluso los que se encuentran más alejados a los cauces de los ríos. Este proyecto propone evaluar la efectividad de los diques ecológicos para recuperar ecosistemas.



---

## BENEFICIARIOS

300 beneficiarios



---

## MÁS INFORMACIÓN

<https://drive.google.com/drive/folders/1AEEAozPcm5HFksJWxNJ4qokPgreeugFV>