







# IMPLEMENTACIÓN DE 120 PLANES DE MANEJO DE LAS ZONAS DE RECARGA HÍDRICA EN EL PROGRAMA RUK'U'X YA'

**Nombre de la actividad:** Implementación de 120 planes de manejo de las zonas de recarga hídrica: 537 hectáreas protegidas y 10 hectáreas reforestadas.

### Descripción de la actividad:

Las acciones implementadas en el marco de protección de fuentes de agua y zonas de recarga hídrica son:

- a) Circulación perimetral de 40 captaciones de agua, esta actividad ha sido considerada como prioritaria para las comunidades, que en su mayoría no tienen circulación perimetral de las fuentes de agua. Con ello se provee de seguridad y privacidad de la misma, además de protegerla de focos de contaminación como la defecación de animales, botaderos de basura, así como la tala ilegal de árboles en el lugar.
- b) Se han reforestado 10 hectáreas de árboles nativos en las fuentes de agua y zonas de recarga hídrica. En coordinación entre comunidades, Viveros de la AMSCLAE y Asociación Vivamos Mejor, así como, los viveros forestales municipales, los cuales se fortalecieron por parte del programa en el año 2021 con la dotación de insumos.
- c) Se han protegido 537 hectáreas a través del ingreso de áreas importantes para la recarga hídrica a los programas de incentivos forestales, esta acción se ha implementado con el Regente Forestal contratado por el programa.
- d) Capacitación en diversos temas sobre la conservación de los bosques protectores de agua, uno de los temas es en el control de incendios forestales, incluye la capacitación y dotación de herramienta básica para ello.

**Objetivos de implementación de esta actividad:** Implementar mecanismos de protección en las zonas de recarga hídrica en coordinación y colaboración entre el programa, las municipalidades y comunidades.

#### Impacto esperado:

Promover la cobertura forestal en las zonas de importancia regulación hídrica para la captación de las fuentes de agua de los sistemas municipales y comunitario de agua.

Cuantos beneficiarios directos pueden tenerse con la implementación de esta actividad: Beneficiarios directos 370 y beneficiarios indirectos 7000.

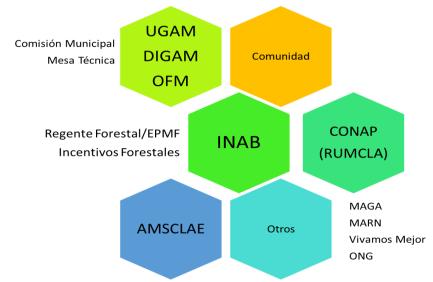
El avance a la fecha en el marco de la implementación del Programa Ruk´u´x ya´es del 70%.



## Programa Ruk'u'x ya'



Costo Aproximado La elaboración e implementación de 120 planes de manejo de zonas de recarga hídrica tiene un costo de unitario de Q3,500 (USD\$ 450) por plan implementado; y Q 950 (USD\$ 120) por cada hectárea protegida o reforestada.



Coordinación Interinstitucional para GIRH



### Responsable de implementación:



Onelia Xicay Franco Responsable Técnica en GIRH



Onelia.xicay@gmail.com



+502 4214-7248