BOLETÍN
SUMA MARKA

Año 3 - N° 01
Puno, Agosto del 2019

GESTIÓN DEL AGUA Y TERRITORIO

GIRH TDPS

MICROCUENCA LAGUNA DE CHACAS

GIRH TDPS

GESTIÓN INTEGRADA DE LOS RECURSOS HÍDRICOS DEL SISTEMA TDPS

TITICACA - DESAGUADERO - POOPÓ - SALAR DE COIPASA

PROMOCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS DEL SISTEMA TDPS

El sistema lago Titicaca-río Desaguadero - lago Poopó - salar de Coipasa (TDPS), es un sistema hídrico transfronterizo de carácter endorreico, cuyos recursos hídricos son el motor de las dinámicas sociales, ambientales, demográficas y productivas de más de tres millones de personas que habitan esas cuatro cuencas.

Sin embargo, debido a diversos factores, el sistema TDPS sufre un proceso sostenido de contaminación y degradación de sus recursos hídricos.

En este contexto, el proyecto binacional Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en el sistema TDPS (GIRH-TDPS) busca contribuir a la construcción de una visión común sobre la base de la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos, la planificación integrada a diversos niveles - desde lo binacional a lo local - y la incorporación de actores clave en este proceso.

El piloto "Fortalecimiento de Capacidades Ciudadanas en la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos mediante la Vigilancia y Monitoreo Ambiental Comunitario en la Microcuenca de la Laguna Chacas-Juliaca", es uno de los piloto que se desarrollan en el marco del proyecto GIRH-TDPS y que forma parte de las actividades de capacitación de actores sociales y productivos, del desarrollo del programa del monitoreo integral del Sistema TDPS, y de la reflexión y diseminación de aprendizajes y buenas prácticas para la GIRH en el sistema TDPS.

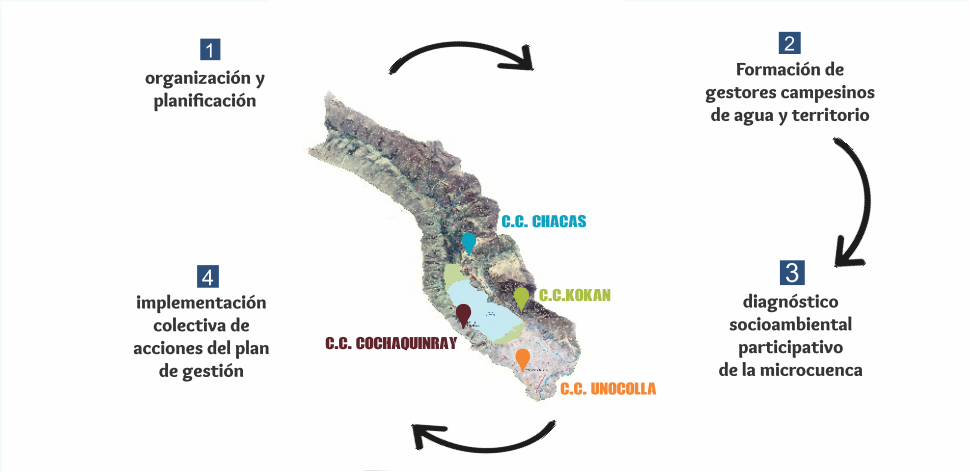
PROYECTO PILOTO: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES CIUDADANAS EN LA GESTIÓN INTEGRADA DE LOS RECURSOS HÍDRICOS MEDIANTE LA VIGILANCIA Y MONITOREO AMBIENTAL COMUNITARIO EN LA MICROCUENCA DE LA LAGUNA CHACAS - JULIACA.

GIRH- TDPS 10/ P - 05

Suma Marka ONGD, busca contribuir a la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (GIRH) en el Sistema TDPS, con un modelo de trabajo que promueva la participación comunitaria en la gestión de agua y territorio a nivel de microcuencas, tomando de base los principios de la vigilancia y monitoreo ambiental comunitario, respetando las tradiciones culturales locales, revalorando el rol de la mujer en la gestión del agua y velando por la protección de niños, niñas y adolescentes.

Ofrenda a la Pachamama

El proyecto se desarrolla en la microcuenca de la laguna de Chacas, en función a cuatro fases:



MICROCUENCA DE LA LAGUNA DE CHACAS

Cerca de la ciudad de Juliaca en el departamento de Puno, Perú. Se encuentra una laguna hermosa en medio de cuatro comunidades: Unocolla, Kokan, Chacas y Cochaquinray; rodeada de imponentes apus, como el majestuoso Iquinito, y grandes árboles testigos de los cambios de su entorno.

A sus orillas habitan familias trabajadoras, orgullosas de su cultura que se dedican principalmente al cultivo de productos andinos como la papa, quinua, habas, entre otros; así como a la crianza de vacunos, ovinos, camélidos y animales menores.

Familias agradecidas por lo que les brinda la madre tierra, con mentalidad positiva para emprender nuevos desafíos que mejoren su calidad de vida.

La microcuenca de la laguna de Chacas, se encuentra a más de 3829 m.s.n.m, su clima es seco y frígido, característico de zonas altoandinas. Sin embargo, la presencia de la laguna de Chacas, genera un microclima propicio para diferentes tipos de plantas y animales silvestres, importantes en las tradiciones ancestrales de las comunidades campesinas.

Entre las aves silvestres podemos destacar el Zambullidor del Titicaca, indicadora de buena calidad del agua, en determinadas épocas podemos encontrar aves provenientes de otros países que llegan a la laguna para alimentarse y descansar antes de continuar con su largo viaje.

Rollandia microptera
"Zambullidor del Titicaca"

Entre las plantas acuáticas de gran importancia para la población están la Totora y el Llacho, mientras que en las plantas medicinales destacamos la Muña y el Llanten. Asimismo, el paisaje es dominado por el Ichu y pequeños bosques de Eucalipto, Queñua y Qolle, que le dan una belleza única a la microcuenca.

El proyecto piloto, busca que las autoridades y miembros representantes de las comunidades de Unocolla, Kokan, Chacas y Cochaquinray conformen un Comité Campesino de Gestión de Agua y Territorio - CCGAT de la microcuenca de la Laguna de Chacas, como un espacio de coordinación para el trabajo colectivo y organizado, en el que se planifiquen acciones que beneficien a las cuatro comunidades a partir del análisis de sus necesidades locales de desarrollo.

SOBRE EL GESTOR CAMPESINO

El gestor campesino es un líder local que participa en el Comite Campesino de Gestión de Agua y Territorio - CCGAT, dispuesto a colaborar con las autoridades y miembros de su comunidad.

Promueve el debate sobre los desafíos en gestión del agua y territorio en su comunidad de forma democrática, respetando sus tradiciones culturales, libertad de opinión y equidad de género. Tiene la capacidad para representar a su comunidad en espacios externos a su territorio, dialogar y negociar con las autoridades públicas en sus diversos niveles de gobierno, así como con instituciones del sector privado y de comunidades vecinas, a favor de proyectos de aprovechamiento sostenible de los

COMUNIDADES CAMPESINAS DE LA MICROCUENCA
Y SU PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO

"Unidos lograremos la gestión participativa del agua y territorio en base a una visión colectiva"

recursos naturales y de los servicios ambientales que proporciona su territorio, contribuyendo a mejorar las condiciones de calidad de vida de sus pobladores; articulándose a los procesos de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (GIRH) a nivel de cuencas.

Los gestores campesinos, contribuyen a la buena gestión de los recursos hídricos. Tú también puedes ayudar a una mejor gestión del agua y territorio. Informate con las autoridades de tu comunidad y participa de las actividades del proyecto.

I.E.S MARIANO MELGAR DE UNOCOLLA
Y SU PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO

El interés de los estudiantes y profesores del colegio Mariano Melgar, por aprender sobre el ecosistema de la laguna de Chacas, fue el punto de partida en el proceso de vigilancia y monitoreo ambiental.

Es así que en el 2013, se conformó el "Comité de Vigilancia y Monitoreo Ambiental Comunitario de la Institución Educativa Mariano Melgar de Unocolla (CVMAC - Mariano Melgar)", a través del cual los estudiantes de diferentes grados, acompañados de sus profesores y padres de familia, acompañados por el equipo de Suma Marka, realizaron salidas de campo, para estudiar la calidad del agua de la laguna y sus ríos, la diversidad de flora y fauna, trabajo que fue reconocido y premiado a nivel local, regional y nacional.

Actualmente, el proyecto piloto busca articular el entusiasmo y experiencia de los escolares miembros del CVMAC - Mariano Melgar, con el trabajo de los gestores campesinos y jóvenes universitarios, para así aportar desde su punto de vista, en la gestión del agua y territorio de la microcuenca de la laguna de Chacas.

Comparte tus conocimientos y contribuye a una buena gestión de los recursos hídricos. Unete al CVMAC - Mariano Melgar y participa de las actividades del proyecto. Informate con la dirección de tu colegio.

Miembros del CVMAC - monitoreando la calidad del agua

Responder a los desafíos del proceso de la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos, requiere la participación de profesionales de diversas especialidades, a fin de lograr una mirada integral en el planteamiento de proyectos sostenibles a mediano y largo plazo.

Involucrar a jóvenes estudiantes de diferentes escuelas profesionales de las diversas universidades de la región de Puno, es la oportunidad de sembrar en ellos la importancia de la participación ciudadana, en la gestión del agua y territorio en microcuencas, desde una perspectiva que valora el rol de la mujer, los conocimientos ancestrales, costumbres y tradiciones culturales de las comunidades a nivel de microcuencas.

Actualmente el proyecto piloto, busca fortalecer el "Comité de Vigilancia y Monitoreo Ambiental Universitario (CVMAC-U)" creado en el 2014, para que los jóvenes universitarios acompañen y fortalezcan con sus conocimientos especializados las acciones que desarrollan los miembros del CVMAC - Mariano Melgar, y miembros del Comité Campesino de Gestión de Agua y Territorio - CCGAT de la microcuenca de la Laguna de Chacas.

LOS JOVENES VOLUNTARIOS
Y SU PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO

Refuerza tus conocimientos académicos y ponlos en práctica, contribuyendo a una buena gestión de los recursos hídricos. Unete al CVMAC - Universitario y participa de las actividades del proyecto. Informate en Suma Marka.

“ La gestión del agua no se hace desde un escritorio, sino con la gente que esta en el territorio. Trabajemos en este proyecto piloto para que sea un ejemplo y se pueda mostrar en otros lugares para hacer una mejor gestión del agua”.

Gonzalo Lora
PROYECTO GIRH TDPS

Milagros Coaquira Pacori
CVMAC- MARIANO MELGAR

“ El proyecto es muy bueno e interesante para saber como cuidar y valorar nuestro recurso agua, ya que es indispensable para la vida. Espero que las personas de las comunidades se concienticen para cuidar el agua”.

SMK
ASOCIACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE
SUMA MARKA ONGD

INFORMES Y SUGERENCIAS

Dirección: Jr. Arequipa 1055 - Puno
Correo: info@sumamarka.org
Teléfono: 051-363236
Web: www.sumamarka.org

PPNNA
POLÍTICA DE PROTECCIÓN PARA NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES

CAFOD
Catholic Agency for Overseas Development

gef

PNUD

EQUIPO TÉCNICO DE SUMA MARKA: Javier Arturo Bojorquez Gandarillas, Rocío Pilar Palomino Calli, Bertziss Eufemia Calci Quispe
Diana Huancalaqui Ccama, Nancy Mamani Quinto, Sol Layme Hancco, Luis Challapa Pampa, Maria del Carmen Luna de la Riva

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN
Yuli Callata Mamani