

## Resumen ejecutivo

### Informe resultado

#### Obtención de variedades de Planta Nativas

##### Producto 1.3.4.

En el marco del Proyecto “**SUMAK KAWSAY**”-“**KUME MONGEN**”: “**CONSTRUYENDO CAMINOS DE SOBERANÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA CON IDENTIDAD CULTURAL**” EN SAN MIGUEL DE ALPACCOLLO - PUNO”, financiado por Fondo Chile y ejecutado por Corparaucanía, se ha contemplado en el producto 1, Actividad 1.3, acción 1.341 la elaboración de un “informe resultado de obtención de variedades de semillas y plantas nativas” que entregue antecedentes sobre la adquisición de semillas y plantas nativas –arbustivas o arbóreas – por parte de las familias participantes del proyecto.

En el mes de enero del año en curso, se reactivaron las conversaciones iniciadas en Octubre, con la comunidad, OSC, Municipio de Ilave y Gestor institucional del Tambo, tendientes a consensuar la relevancia de disponer en San Miguel de Alpacollo especies arbustivas y arbóreas de plantas nativas, visitar viveros donde estas se encuentren, y adquirirlas en número y variedades suficientes para iniciar un trabajo de reforestación en la comunidad.

Al momento de escribir el presente informe la comunidad dispone de 100 Queuña y 250 Cetisio, los cuales han sido plantados en los predios familiares con el compromiso de que si los cuidan y no se secan en la presente temporada, el próximo año se podrían entregar nuevos plantones.



La cobertura arbórea en SMA es escasa y compromete solo a un 0,14% de la superficie de la comunidad: sólo dos especies están presentes: el Quolly negro y la Queuña, el primero el 50% de las familias disponen de una a tres especies, mientras que en el segundo caso la Queuña está presente en el 18% de los predios familiares.

## Conclusiones

Se cumple con el objetivo de iniciar un proceso incipiente de recuperación de especies arbustivas y arbóreas nativas en la comunidad, constatándose la existencia de:



#### **Obstáculos:**

- El discurso del desarrollo existente en la ley de comunidades campesinas, desconoce “el buen vivir” como eje central de vida en el mundo rural. Seguridad y soberanía alimentaria no constituyen prioridad en los programas que se implementan en el mundo rural si la producción orientada al mercado, (en Bolivia el discurso es exactamente lo contrario)
- Fomento de programas del Estado para plantaciones exóticas cuyo daño ecológico no es informado a los comuneros –por ejemplo un eucaliptus para alcanzar su madurez precisa 2.400 metros cúbicos de agua.
- Viveros existentes están privilegiando volumen de producción por sobre diversidad de especies eso significa que dado el lento crecimiento y cuidados que requieren las plantas nativas, su producción es evaluada anti económica frente a las ganancias que genera la producción de plántones de Pino y Eucaliptus.
- Se observa deficiencias en la Asistencia Técnica prestada en comunidades vecinas en procesos de reforestación –las posibilidades para prender adecuadamente una planta a la cual se le entierra en un hoyo de 30 centímetros de tierra suelta es reducida cuando el mínimo exigible son 80 cm.

#### **Facilitadores**

- La existencia de un 0,14 de superficie con algún tipo de cobertura arbórea torna fértil, toda discusión sobre la necesidad de iniciar un proceso de reforestación en la comunidad.
- La experiencia de la OSC local con el mundo campesino aymara y quechua es un capital social de gran valor para el desarrollo del proyecto lo cual se pudo comprobar en las dos reuniones sostenidas tanto con la directiva como con los socios, así como la capacidad de gestión que poseen.

#### **Aciertos**

- Cerrar las conversaciones con el municipio en la medida que durante 15 días y en reuniones diferentes no se logró avanzar en un protocolo de apoyo conjunto en beneficio de la comunidad pese a la existencia de un Centro Experimental municipal frente a la sede del Tambo.
- En tanto coordinador del proyecto, haber sido invitado a participar de un taller de recuperación de ecosistemas contaminados desarrollado por el Programa Especial Lago Titicaca –PELT-, lo cual fue un punto más, a favor, para acceder a plantas arbustivas y arbóreas nativas para SMA
- Buscando un precio que permitiese garantizar volumen en favor de la comunidad, sin apresuramiento se logró un convenio impensado: entrega de plantas nativas gratuitas contra el compromiso de la comunidad solicitante de cuidarlas, lo cual dará pie a la entrega de nuevos plántones en el próximo periodo.

### **Errores**

- Suponer interés de parte de las autoridades municipales de llave de trabajar articuladamente con otras instituciones –incluido el proyecto- en beneficio de las comunidades campesinas. No se observa sustentabilidad en las iniciativas desarrolladas por dicho nivel en la medida en que, por una parte no responden a necesidades, intereses o inquietudes de la población y por otra se fundamentan en tecnologías que están fuera de su alcance económico por ejemplo cultivos hidropónicos o implementación de riego por aspersión basado en sistema fotovoltaico.

### **Observaciones finales.**

Visitadas algunas chacras donde se llevaron los plántones constatamos que estos han sido efectivamente plantados pero no necesariamente como esperábamos en línea asociando Cetusio y Queuña que pudiese dar vida a un cerco vivo en el mediano plazo, algunos lo entendieron así, otros prefirieron plantarlos de manera dispersa en distintos sectores de sus chacras. Lo importante es que efectivamente fueron plantados y la lluvia ha acompañado este proceso.

Como señalamos oportunamente, la evaluación sobre la necesidad de plantar especies arbustivas y arbóreas en la comunidad tiende a ser negativa pues su presencia llama a pájaros y estos se comen las siembras: el que un 0,14% de la superficie de SMA tenga cobertura arbórea pareciera algo tan natural que pensar en alterarlo no está en el imaginario social. Aquí hay un discurso antropocéntrico que debió ser trabajado desde “el buen vivir” con mucha prudencia buscando problematizar las ausencias: agua, sombras para los animales, canto de los pájaros, de colores en el paisaje. Frente a la comunidad hay otra que, en el gobierno de A. Fujimori sembró Quolly Negro que, al alcanzar su adultez, no permiten que bajo su follaje crezca nada, a decir de los comuneros. Finalmente concluyen que es posible mejorar el medio ambiente, mezclando especies: Queuña, Cetusio, Quolly blanco, todas especies nativas que se adaptan bien en el territorio: el comunero vuelve a ser uno más en el territorio junto a los Apus, animales, cultivos, agua, etc.