

RESUMEN EXPERIENCIA DOCUMENTADA

NOMBRE FACILITADOR LOCAL	Asociación Integral de Productores "A I P – Inquisivi " Juan Mamani Fernández, Juan Vera Villanueva, Benjamín Tapia, Betty Choque.
APOYO	Sergio Quispe sergio@agrecolandes.org
DEPARTAMENTO	La Paz
PROVINCIA	Inquisivi
MUNICIPIO	Quime
COMUNIDAD	Camillaya
NOMBRE DE LA EXPERIENCIA	<i>Aprovechando las flores de nuestros bosques en apicultura</i>

DESCRIPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA /EXPERIENCIA

1.- Introducción

Los bosques naturales presentes en muchas de las comunidades, son la despensa de la comunidad, de donde se extraen diferentes recursos que las comunidades campesinas utilizan en su estrategia de vida. Muchas comunidades hacen un tradicional del bosque aprovechando madera para la construcción de casas, y sobre todo, como fuente de leña para la preparación-cocción de alimentos para la familia.

Por otro lado, en muchas comunidades, la gente tiene otro tipo de rereccionamiento, aprovechando del bosque por ejemplo plantas medicinales para la elaboración de medinas naturales o aprovechando la floración del bosque para actividades de cría de abejas para la producción de miel. Los bosques en las comunidades siempre han sido de utilidad, es así que hoy en día los apicultores de la zona de Quime, se han organizado para realizar el aprovechamiento de las flores en la producción de miel de abejas y productos derivados de ésta.

2.- Lugar donde se desarrolló la experiencia



La experiencia se desarrollo en la comunidad de Camillaya perteneciente al municipio de Quime, de la provincia Inquisivi, en el departamento de La Paz. Quime es la capital de la segunda sección de la provincia Inquisivi, se encuentra al sur este del departamento de La Paz.



En Camillaya, se producen diferentes productos como la miel de abejas y sus derivados, medicinas naturales, se hace también agricultura tradicional, cultivo de frutales y se realizan plantaciones forestales con fines de obtención de madera para construcción. En la comunidad viven 53 familias que se dedican a la producción de diferentes rubros agrícolas.

Para llegar a la comunidad de Camillaya hay dos líneas de buses Trans Santiago y Trans Inquisivi que salen diario de la ciudad de La Paz y movilidad de la ciudad de Oruro.



La comunidad de Camillaya se encuentra al Noreste del municipio de Quime, a 15 kilómetros de la población del mismo nombre, y está afiliado a la Central Agraria de Quime que agrupa en su seno a 28 comunidades.

En nuestra comunidad producimos maíz, papa, poroto, trigo, arveja, zapallo, hortalizas, duraznos, manzanas y varios pobladores se dedican a la actividad forestal

(palizada).

3.-Descripción de la experiencia

En la actividad apícola las flores son muy importantes para la existencia de las abejas y la producción de miel. La floración en nuestra comunidad es en diferentes épocas y se da en diferentes pisos ecológicos.

En la parte baja, de la comunidad crecen una variedad de árboles, arbustos y yerbas melíferas y poliníferas a una altura de 2450 msnm. Hay floración en la parte media y otro tipo de floración en la parte alta de la comunidad a una altura de 3200 msnm.



Sausau.- Es una planta de flor amarillo, es considerado una especie melífera, por la contener buena cantidad de néctar. Florece en los meses de Abril, septiembre y algunos años se adelanta o se atrasa debido a las lluvias.

Eucalipto. Es un árbol forestal que florece en los meses junio, septiembre, octubre. Es una buena productora de néctar y polen, y la miel de flores de eucalipto, tiene un aroma característico a eucalipto, por lo que esta miel tiene muy buena demanda.



Qocca Sak'a. Es un arbusto de flor amarillo y blanco que florece en los meses de septiembre octubre como también febrero y marzo. Esa una planta cuyas flores, son muy buenas productoras de polen.

Sak'a. Es un arbusto que florece en los meses de abril mayo la flor es color amarillo y es una especie polinifera y melífera.

Maíz. Es una planta cereal alimenticia de los valles floreciendo en los meses febrero y marzo muy rico en polen.

Poroto. Es una planta trepadora, se asocia con el maíz florece en los meses de marzo y abril.





Lacayo. Es una planta rastrera de flores amarillas, que florece en los meses de febrero y marzo florece. Es una especie polinifera y melífera.

Durazno. Especie frutal de carozo, que florece en la zona entre septiembre y octubre, existiendo diferentes variedades, desde tempranas hasta tardías. La flor es una buena productora de néctar y polen.



Jinchu Jinchu. Es un árbol que llega a alcanzar entre 4 y 5 metros de altura, de hojas gruesas que segregan látex. Su flor es de color blanco, florece en los meses de septiembre y octubre, es considerada una especie melífera.

Chullco chullco. Es una hierba de similar apariencia a la oca. Florece de color amarillo durante los meses de marzo y abril.



Muni o munimuni. Es un arbusto, cuya flor de color blanco es en realidad una inflorescencia. La época de floración en la zona se da generalmente entre los meses de de abril y mayo. En apicultura es considerada una especie muy buena productora de polen.

Caléndula. Arbusto muy apreciado por sus propiedades medicinales y por sus flores amarillas a tonalidades anaranjadas muy llamativas para las abejas. Es una especie de la familia de las compositáceas y muy buena productora de polen.













Karikari o Zarzamora. Es una planta trepadora espinosa de flores blancas, florece en los meses de febrero y otro en el mes de septiembre.

4.- Ventajas y desventajas de la experiencia

Como ventajas señalamos:

-  Se tiene una variedad de flores
-  Árboles que florecen año redondo
-  Clima favorable
-  Humedad
-  Se cuenta con diferentes pisos ecológicos

Como desventajas tenemos:

-  La quema de bosques
-  La tala de árboles
-  Yervas que son altamente potencial en néctar y polen solo florecen temporalmente.