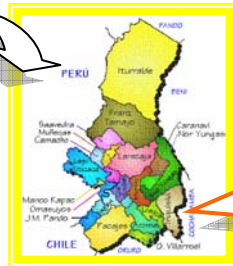


RESUMEN DE LA EXPERIENCIA DOCUMENTADA

NOMBRE FACILITADOR LOCAL	Organización AIP-Inquisivi (Asociación Integral de Productores Inquisivi). ❖ Juan Lima ❖ Simón Tapia ❖ Genaro Vargas ❖ Claudio Urbina
APOYO INSTITUCIONAL	Sergio S. Quispe sergio@agrecolandes.org
DEPARTAMENTO	La Paz
PROVINCIA	Inquisivi
MUNICIPIO	Quime
COMUNIDAD	Camillaya
NOMBRE DE LA EXPERIENCIA	<i>LA CASA DE LAS ABEJAS</i> <i>Distribución e implementación de apiarios.</i>

DESCRIPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA /EXPERIENCIA

1. Lugar donde se desarrolló la experiencia



Esta experiencia se ha realizado en la comunidad de Camillaya, que se encuentra en la provincia Inquisivi en la segunda sección municipal Quime, en el departamento de La Paz.

Camillaya está a una altura promedio de 2850 m.s.n.m., con 32 familias afiliadas al sindicato agrario y una población de 265 habitantes.



La comunidad cuenta con diferentes lugares donde hay vegetación permanente, pues mientras unas especies florecen otras se mueren, y así la floración se va alternando, de tal manera que siempre hay floración en la zona constituyéndose en una buena alternativa para criar abejas para producir miel. Genaro Vargas.

2. Descripción de la experiencia

El potencial apícola de la comunidad



La comunidad cuenta con bosques de eucalipto que florecen en abril y octubre. Pero además, también están los árboles frutales que florecen en el mes de septiembre y octubre. Los cultivos por su parte están floridos entre enero y marzo, época en la cual también se puede encontrar flores como fuente de alimento para las abejas.

Sumado a esto, está la floración de las especies que hay en el bosque nativo, tanto en la parte alta de la comunidad, como en el bajo donde hay plantas medicinales que florecen también y pueden ser utilizadas para criar abejas. Además, las comunidades vecinas también tienen bosques hasta donde pueden ir las abejas por su alimento. Simón Tapia



Distribución de los apiarios



Considerando las ventajas que ofrece la zona para actividades apícolas, se ha realizado un estudio del potencial, para saber cuantas colmenas se podría instalar por cada lugar, y además en que lugares es más aconsejable instalar los apiarios.

Para esto se hecho la distribución de los apiarios de los compañeros de la organización bajo los siguientes criterios:

- Distribución según el estudio de potencial.
- Distribución en zonas de mayor floración.
- Ubicación en linderos comunales.

Para aprovechar la floración de las comunidades vecinas, se ha decidido instalar en los linderos, “como las abejas no saben ni conocen las fronteras entre las comunidades, van nomás”.

Ubicación del apiario



Las colmenas es importante ubicarlas cerca de alguna fuente de agua, riachuelos, vertientes, ríos, porque necesita agua, también se debe ubicar en lugares donde no haya mucho viento, ni dé mucho sol directo, siendo aconsejable alrededor de algunos árboles, que además puede servir para orientarse. Lo importante es que el dueño ubique un lugar donde después no circule mucha gente ni ganado.

Encercado e identificación del apiario



“Las abejas se irritan fácilmente, por lo que se debe tener cuidado de que el ganado no pade por sus cercanías, pues podría tocar las colmenas y producir accidentes. Para evitar estos hechos, es mejor poner un cerco de protección o identificar con un letrero el apiario para que la gente sepa que ahí hay abejas, que hay que tener cuidado. Se debe evitar que los niños molesten para no tener accidentes”. Genaro Vargas

Algunos implementos y equipos básicos necesarios



Las colmenas que se deberán instalar son las **colmenas estandar**. La característica de esta colmena es que tiene una cámara de crías donde viven las abejas y tiene un alza o melario donde solo hay miel, por que la reina no puede subir a poner huevos por estar separado con una rejilla excluidora que solo deja pasar a las abejas obreras.

Estas colmenas estandar facilitan las labores de revisión, cosecha por utilizar marcos con cera estampada, que facilitan las cosecha como el centrifugado de la miel. Simón Tapia

Equipos de protección

Un Apicultor debe contar con los implementos necesarios para poder desarrollar su trabajo con toda seguridad. El veneno de la picadura de las abejas es similar al de la víbora aunque en una cantidad muy reducida, pero hay que tener cuidado, sobre todo aquellos que son alérgicos al veneno de las abejas.



Para evitar accidentes, es necesario contar con un ahumador, para producir humo durante el trabajo de revisión, la cosecha, etc.

El humo calma a las abejas y otros dicen que al ver el humo, la abeja piensa que hay un incendio en la colmena, y por instinto llena su abdomen con toda la miel que pueda llevar en caso de abandonar la colmena, por lo que no pueden doblarse para picar. Lo cierto es que el humo tranquiliza a las abejas. Claudio Urbina.

Otro implemento necesario es la máscara y el overol, también es necesario contar con una palanca para separar los cuadros de las colmenas cuando se hace la revisión o cuando se realiza la cosecha.