

Macharetí: apicultura en bosque chaqueño



AAPIMMACH
ASOCIACIÓN DE APICULTORES
DEL MUNICIPIO DE MACHARETÍ





Árbol de cuchi



Corina Limachi y su joven compañera se preparan para iniciar una jornada apícola, Machareti Central

Nuestra Asociación

La Asociación de Apicultores del Municipio de Machareti fue fundada el 17 de diciembre de 2016 con 83 asociados, según su personería jurídica N°CH/N°117.



Antes nos dedicábamos a la extracción de miel de manera tradicional, derribando los árboles, pero desde hace algunos años venimos desarrollando apicultura sostenible y criando abejas en cajas. Gracias a todas las personas emprendedoras de este rubro, tenemos una asociación consolidada, En esta región del Chaco manejamos nuestras colmenas conservando nuestros bosques para poder beneficiar a todas las familias guaraníes, campesinas y ganaderas de Machareti.

Mbruvicha Crispín Rojas, impulsor de AAPIMMACH,
Comunidad Timboycito





MISIÓN:

Que la Asociación de Apicultores del Municipio de Machareti AAPIMMACH sea líder del mercado de productos apícolas altamente valorados sobre la base de un crecimiento y desarrollo organizado, competitivo y sostenible desde la perspectiva económica social y ambiental

Colmena de abeja señorita



Flor de Palo blanco

VISIÓN:

- Proveen de productos y servicios apícolas altamente competitivos, con calidad y un fuerte compromiso de todos los actores de la cadena productiva.
- Aumentar la oferta de mieles del mercado convencional buscando establecer diferencias y satisfaciendo las necesidades de los consumidores.
- Diversificar la oferta de productos en la cadena agroindustrial apícola.
- Articular a las instituciones públicas y privadas para fortalecer al sector apícola.

El bosque chaqueño

Cuenta con alrededor de 400 especies nativas forestales, de las cuales 40 % son especies melíferas. En esta región, tenemos árboles de: algarrobo, cébil, chañar, churqui, lapacho, laurel, limoncillo, mara, matagusano, membrillo, mistol, palo blanco, palo cuchi, palo zapallo, soto colorado, taquillo, tinajilla y tipilla.

La actividad apícola permite el manejo sostenible e integral del monte chaqueño, tanto para la cría de abejas como para seguridad alimentaria local.



Abejas señoritas saliendo de las piqueras

“

La apicultura hace que nosotros seamos investigadores y podamos ver lo que sucede en el territorio entender sus ciclos, mirar los árboles, las flores o la disponibilidad de agua. Incluso, con las nuevas tecnologías, se comprende mejor la actividad apícola.

Evangelina Campero, apicultora de la Comunidad Tatí, se prepara para medir la humedad de la miel usando el refractómetro

Miel chaqueña

La miel que le ofrecemos es de alta calidad, es una miel del bosque chaqueño, libre de contaminación por cultivos transgénicos.







Miel de abeja
extranjera



Miel de abeja
de burro



Miel de abeja
señorita

Miel de floración de palo cuchi o urundel

El árbol de palo cuchi es maderable, proporciona néctar, sustancias en azúcares y fructuosa de las flores. Su período de floración abarca los meses de agosto y septiembre. Una de las características de la miel que proviene de sus flores es el color ámbar oscuro.





Miel de floración de palo blanco

El árbol de palo blanco es una especie multifloral. La floración de palo blanco se da entre los meses de marzo y abril, nos proporciona néctar, sustancias en azúcares y fructuosa de las flores. Esta especie absorbe olores y humedad. Sus frutos son usados en la medicina tradicional para el tratamiento de cólicos biliares. Su miel es de color ámbar claro.

Miel de floración de palo de mistol

El árbol de mistol una especie no maderable, su floración se da entre los meses de noviembre y diciembre, proporciona néctar y polen. La miel de esta especie es mono floral y de color ámbar claro.





El propóleo

Las abejas producen propóleo usando la resina de los árboles, es antiséptico, antiviral y antiinflamatorio. Por eso, lo usan para infecciones respiratorias y dermatológicas.



Uso gastronómico

El sabor de la miel enriquece los aromas de los alimentos en dulces, masas, panes, helados. También, le otorga un toque especial a las carnes y vegetales.



“

Inicié mi actividad como apicultora hace ya 4 años, para generar ingresos económicos para la familia y para apoyar en la conservación del medio ambiente.

El trabajo para las mujeres en este rubro no es difícil, es bonito y apasionante. Mi propósito es seguir trabajando, emprender un negocio propio y generar derivados de la miel.

Corina Limachi, docente de zootecnia y apicultura, Comunidad Macharetí Central.

Uso cosmético

La exposición al sol debilita el cabello, pero, el shampoo de miel con sus propiedades astringentes y antioxidantes, lo nutre y le da brillo natural.



Damícel Peña Limachi, usando el shampoo de miel

Uso corporal

Un jaboncillo de miel con manzanilla es apropiado para las pieles más sensibles y deshidratadas, la miel es rica en vitaminas, aminoácidos y minerales.



Ruta turística

A photograph showing several beekeepers in protective suits and hives. One beekeeper in the foreground is wearing a white suit with a yellow trim and a black mesh veil, and is using a tool to work on a wooden beehive. Another beekeeper in a brown suit is visible in the background. The scene is set outdoors in a wooded area.

“La ruta turística apícola del Chaco busca valorar las especies forestales y de abejas nativas de la zona, costumbres y tradiciones, y sobre todo, aportar al consumo de la miel chaqueña.”

Agustín Quispe, presidente de
AAPIMMACH

Asociaciones amigas del Chaco

Asociación Regional de Apicultores del Chaco ARACH (Chuquisaca)
Eduardo Álvarez
72184389

Federación Departamental de Apicultores de Chuquisaca (Chuquisaca)
Alain Paniagua
76120023

Asociación de Apicultores del Municipio de Machareti - AAPIMMACH (Chuquisaca, Machareti)
Agustín Quispe Fernández
67678469 -72175641

Asociación de Apicultores Zona Ivo (Chuquisaca, Macahretí - Ivo)
Yamil Ortega
68926875

Asociación de Apicultores EIREKA (Chuquisaca, Huacaya)
Donal Cuellar
71087872

Asociación de Apicultores Guaraníes El IKAVI (Tarija, Villamontes)
Fredy Díaz
73480696

Asociación de Apicultores EIRENDA Zona Norte (Santa Cruz, Charagua Iyambae)
Eliberto Vázquez
63437609

Asociación Indígena Guaraní de Productores Agropecuarios - AIGPA (Chuquisaca, Muyupampa)
Eliseo Flores Rodríguez
72886470

Asociación de Apicultores del Gran Chaco ADACHACO (Villa Montes)
Carlos Sandro Borda Valdez
71766135





Miel en envase comercial



Algunos socios y el presidente de AAPIMMACH. De izquierda a derecha: Ramón Quispe, Gregorio Argota, Fatima Barrientos, Agustín Quispe (presidente), Georgina Aparicio, Leonardo Valencia, Santa Carbajal y Ricardo Arroyo



Machareti, Chaco chuquisaqueño, al atardecer



Es Acopio de miel en el apiario de Alberto Cuitira, Timboycito

Realización:

AAPIMMACH e IPDRS

Producción de campo:

Alberto Cuitira y Agustín Quispe

Diseño de contenido y textos

Jhaquelin Dávalos, Clelia Palacios y Oscar Bazoberry

Fotografías:

Elisabeta de los Montes

Diseño y diagramación:

Gonzalo Baptista

Ilustración de la abeja chaqueña:

Aracely Gonzáles

Fotografías portada

Árbol de algarrobo

Textura de miel de palo de cuchi

Miel de palo blanco en envase de vidrio

Flor de leche leche

Flor de abeja extranjera en flor blanca

Abeja señorita en la piquera

Apicultor de Timboycito, Crispin Rojas

Niña degustando la miel, Génesis Cuitira Rojas, Comunidad Timboycito

Macharetí - 2021



AAPIMMACH

ASOCIACIÓN DE APICULTORES
DEL MUNICIPIO DE MACHARETI



Con el apoyo de:



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Embajada de Suiza

Cooperación Suiza en Bolivia



SOLIDAR
SUIZA

Apicultores Unidos AGZB



Centro de Investigación y Promoción del Campesinado



Manos Unidas