

Miel de Yateí

Composición diferente de la miel a la *Apis mellifera*.

Es más fluida y cristaliza más lentamente.

Producción aprox. de 500 a 1500 gs. por colmena.

Incluida en el Código Alimentario Argentino en el capítulo 10

Alimentos azucarados art. 783 bis

Propiedades Alimenticias y Medicinales:

- × Afecciones oculares.
- × Asma.
- × Problemas digestivos.
- × Antibacterial.
- × Antifúngica.
- × Antioxidante.



PARAMETROS DE CALIDAD SEGUN EL COD. ALIMENTARIO ARGENTINO

PARAMETRO	Tetragonisca fiebrigi
Humedad (%)	23,2
Color (mm Pfund)	84
Conductividad eléctrica (mS/cm)	2,22
pH	4,5
Acidez libre (meq/Kg)	43,2
Fenoles totales (mg/g)	0,81
Fructosa (%)	30,87
Glucosa (%)	29,02
Sacarosa (%)	1,06
Maltosa	0,99
Threalosa	0,34

Meliponicultura

Crianza de abejas nativas sin aguijón



Polinizan entre 30% y 80% de las plantas en sus biomas

Abejas Nativas Sin Aguijón (ANSA)
Riqueza y Biodiversidad Misionera

¡CONTACTANOS!



imibioiguazu@gmail.com
info@imibio.misiones.gob.ar
Tel.: (03757) 493042



BIODIVERSIDAD Y MELIPONICULTURA

Yateí
Meliponini - Tetragonisca



MISIONES





Meliponas

Carecen de aguijón, producen miel, cera, propóleo y almacenan polen, son polinizadores de la flora nativa y además se relacionan de manera simbióticas con la fauna.

Fuerte presencia biocultural de los pueblos originarios de América, por su miel y sus propiedades medicinales.

Yatei (Jate'i – Jatey)

Género *Tetragonisca*



La Colmena

Características

● Son insectos sociales, cooperan y se comunican entre los individuos de la colmena.

Alimentación

● Recolectan:
 × Néctar como fuente energética.
 × Polen como fuente proteica.

Producción de miel

● Por deshidratación y acción enzimática del néctar.

Almacenamiento

● En potes, vasijas o ánforas de cerumen.

Rango de vuelo

● Pequeño, pero eficiente exploradoras.

Ciclo de reproducción

● En verano las nuevas crías eclosionan.



Angustula



Fiebrigi

Distribución geográfica



Habitad

Selvas tropicales y subtropicales del mundo.

Nidos

Troncos de árboles, termiteros, hormigueros abandonados.

Comparativa de las principales características de los grupos de ANSA



	MELIPONAS	TRIGONAS	LESTRIMELLITAS
Tamaño corporal	Grandes	Medianas o pequeñas*	Medianas
Alas en reposo con respecto al abdomen	Más cortas	Más largas	Iguales
Presencia de corbículas	Si	Si	No
Pilosidad	Abundante	Escasa	Muy Escasa
Coloración	Varia con la especie	Varia con la especie	Negra
Comportamiento	Tímidas o defensivas*	Tímidas o defensivas*	Tímidas
Presencia de tubo de entrada o pipa	Sin	Con o sin*	Con
Forma de la entrada	Estrías radiales hacia orificio de entrada	Tubular, embudo o pipa*	Pipa aplanada en vertical
Material principal para fabricar la entrada	Barro	Cera	Cera
Otros materiales para fabricar entrada	Cera, Resinas	Resinas, arena	Resinas
Producción de reinas vírgenes	Sin celdas reales	Con celdas reales	Con celdas reales