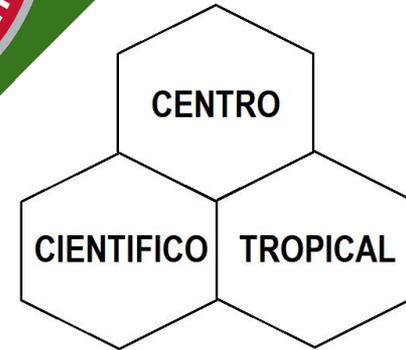
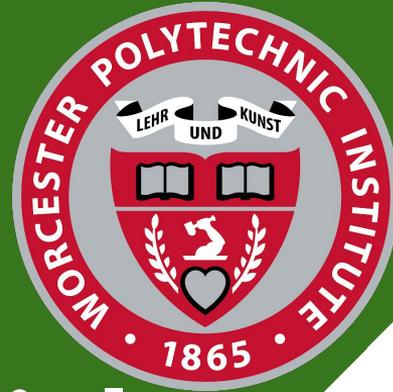


# Determinación de la Viabilidad de una Cadena de Valor de Miel



Natalie Green, Luke Lindholm,  
Daniel Pelaez, Rachel Quinlivan

1. Quienes Somos

2. Información Previa

3. Meta del Proyecto

4. Objetivos y Descubrimientos

5. Recomendaciones

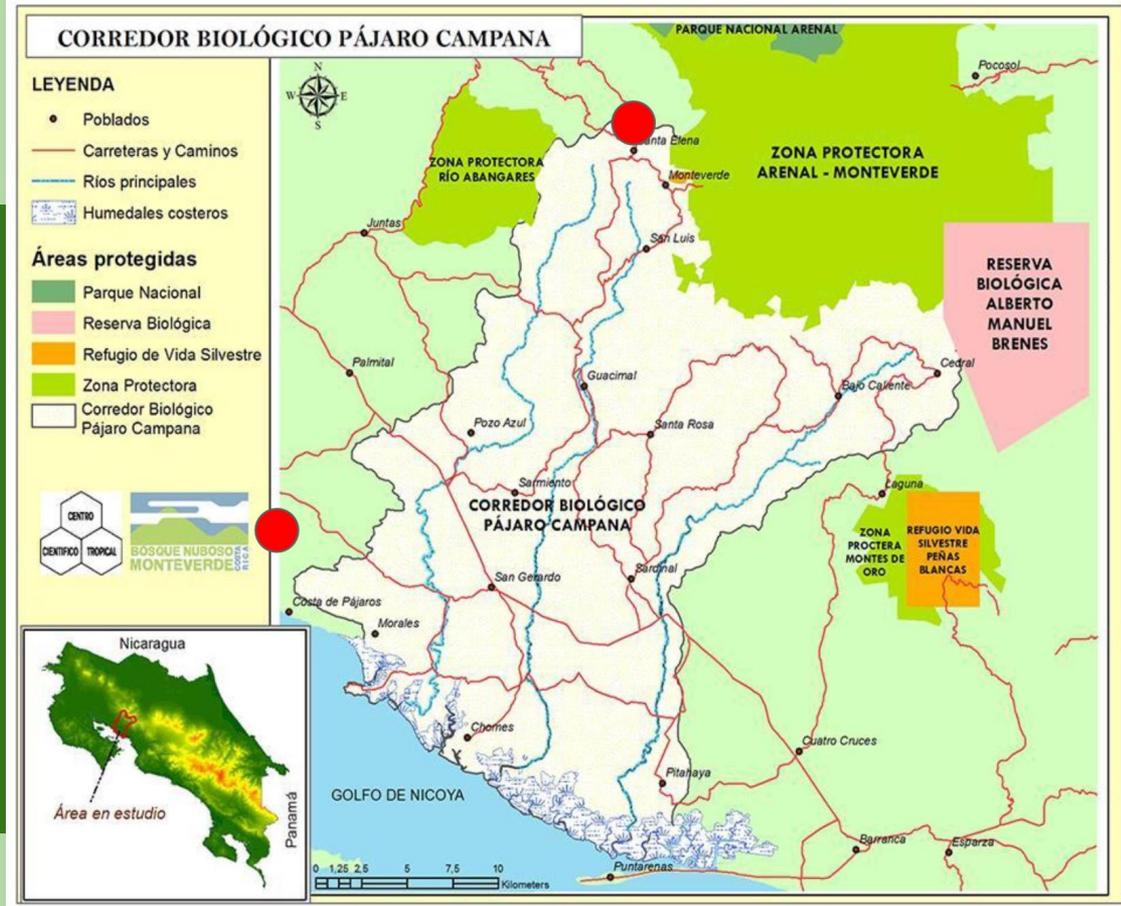
6. Conclusión

# Agenda



# Quienes Somos

# El Corredor Biológico Pájaro Campana

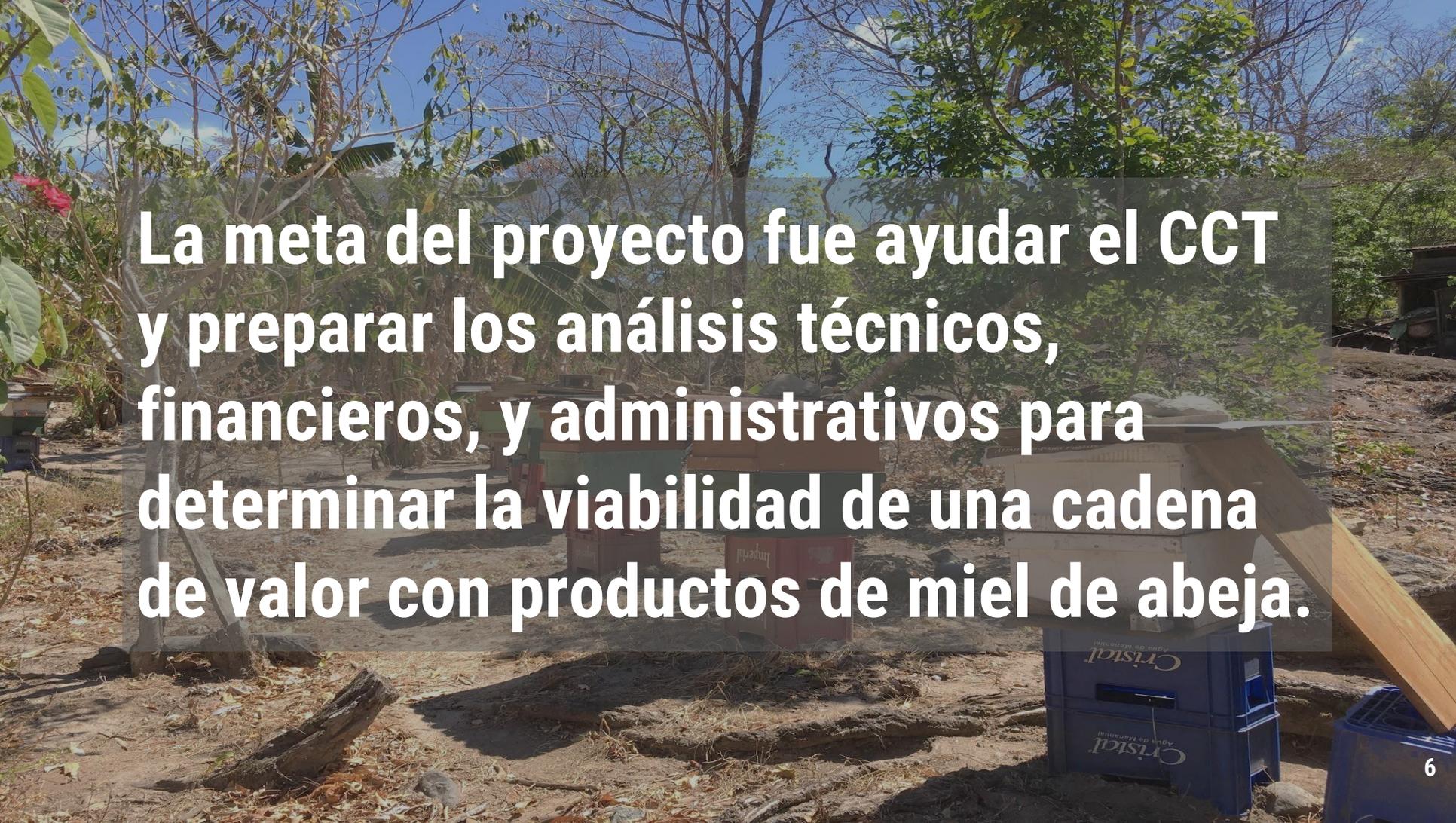




# Empresas en Monteverde

- Zona turística dentro del Corridor
- Hay 71 empresas
- Nos enfocamos en restaurantes y cafés
- Sostenibilidad



The background image shows an outdoor rural setting with several trees, some with green leaves and some bare. In the foreground, there are several blue plastic crates stacked on the ground. The crates have the word 'Cristal' and 'Agua de Manantial' printed on them. The text is overlaid on a semi-transparent grey box in the center of the image.

**La meta del proyecto fue ayudar el CCT y preparar los análisis técnicos, financieros, y administrativos para determinar la viabilidad de una cadena de valor con productos de miel de abeja.**



## Objetivos

1. Actual del mercado

2. Empresas de Monteverde

3. Apicultores de Guacimal

4. Temas y financieros

5. Propuesta

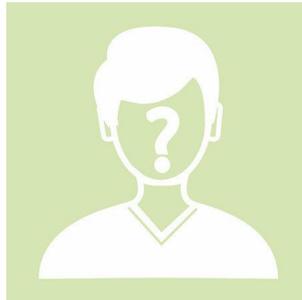




## Beneficiarios

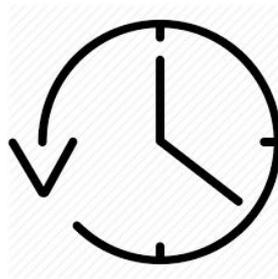
### Quién

- Asociación de Apicultores de Guacimal
- Oportunidad de ayudar a todos



### Antes

- Se fundó en 2013
- Hace 2 años original se disolvió
- Problemas de organización



### Ahora

- Más exclusivo y organizado
- Beneficiarse de un mayor apoyo
- Los mayores obstáculos no son tener una marca





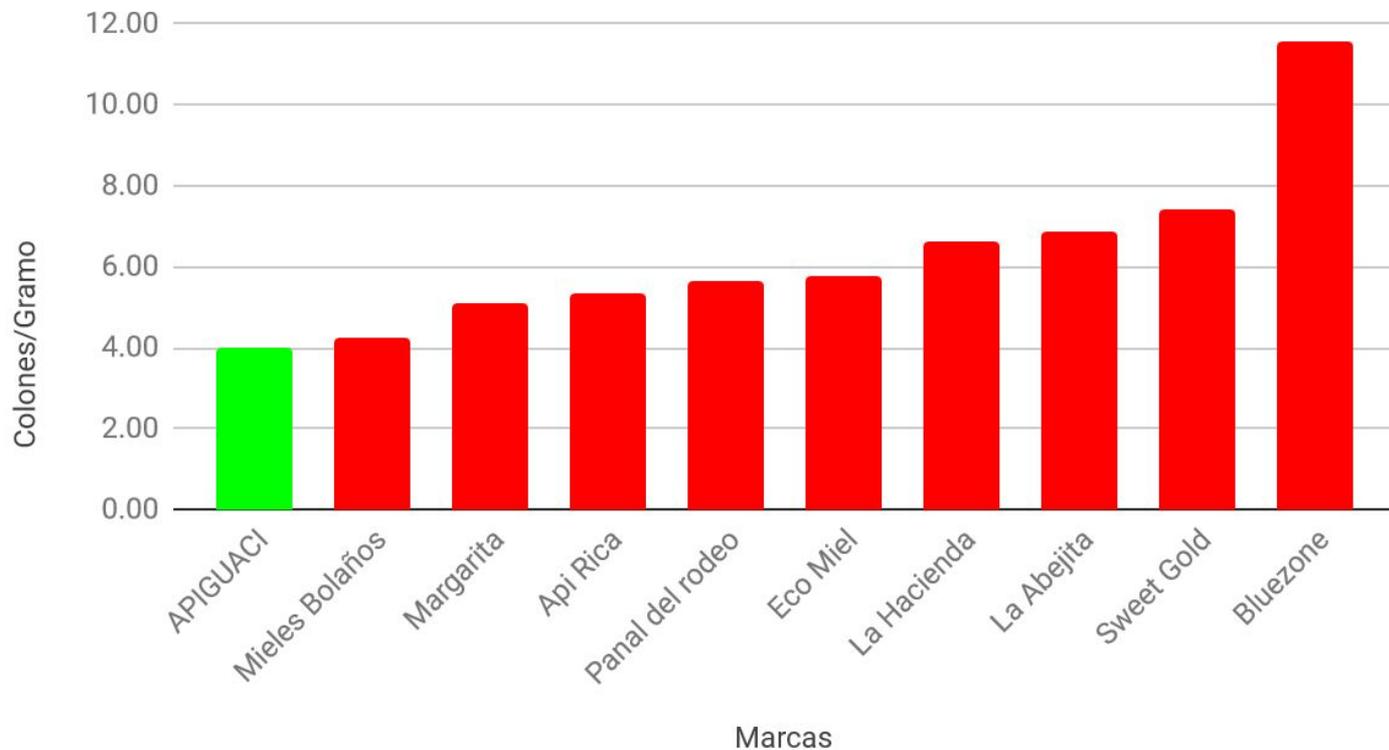
## Análisis de Mercado Actual

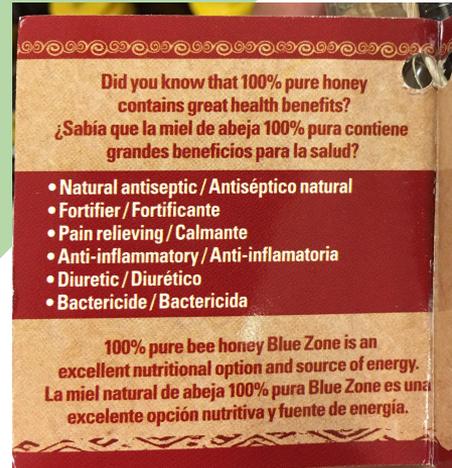
	Mas x Menos	Automercado	Fresh Market	Super Christian #2 (La Fortuna)	Walmart	APIGUACI		Promedio
<b>La Abejita</b>	6.03	6.33	9.08		5.98		<b>La Abejita</b>	<b>6.85</b>
<b>Sweet Gold</b>	6.05				8.77		<b>Sweet Gold</b>	<b>7.41</b>
<b>Api Rica</b>	5.33				5.32		<b>Api Rica</b>	<b>5.32</b>
<b>La Hacienda</b>	6.66				6.59		<b>La Hacienda</b>	<b>6.63</b>
<b>Panal del Rodeo</b>	5.43	6.28			5.26		<b>Panal del Rodeo</b>	<b>5.66</b>
<b>Margarita</b>		5.10					<b>Margarita</b>	<b>5.10</b>
<b>Eco Miel</b>		5.75					<b>Eco Miel</b>	<b>5.75</b>
<b>Bluezone</b>		10.94	12.14				<b>Bluezone</b>	<b>11.54</b>
<b>Mieles Bolaños</b>				4.27			<b>Mieles Bolaños</b>	<b>4.27</b>
<b>APIGUACI</b>						4.00	<b>APIGUACI</b>	<b>4.00</b>

Precio por Gramo de Varias Marcas de Miel (Colones)

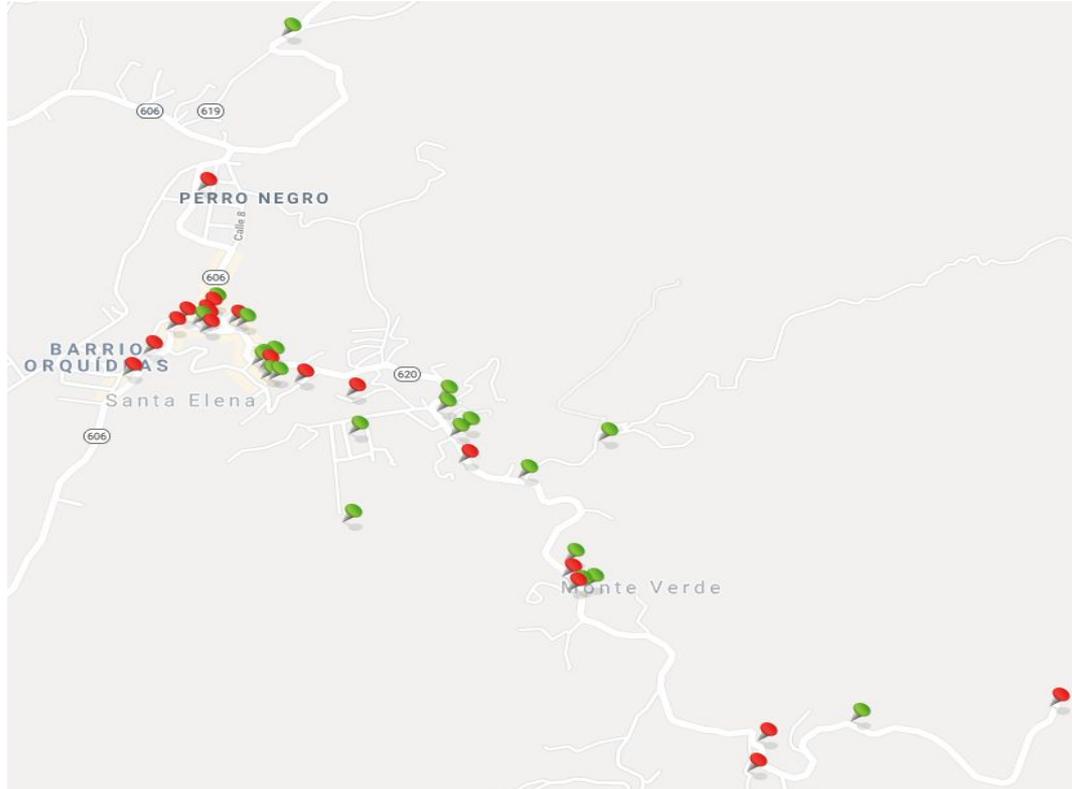
**Comparación de  
Marcas que  
nosotros  
encontramos en  
San José**

## Miel de Abeja (Colones/Gramo)





# Entrevistas con Empresas de MTV



- Hablamos con 40
  - 19 se compra miel
- Demanda Actual



# Entrevistas con los Apicultores de Guacimal



- El Proceso Actual
- Problemas con La Asociación
- Soluciones



## El Proceso Actual



## Problemas con La Asociación



## Soluciones



Nombre	# Apiarios	# Colmenas	# Estns. Producen	# Estns. que vendan	# Estns. vendidos en bot.	# Bot. que vendan	% Que Vendan en Estan.
Leonel Solis Cruz	7	140	15	9	6	1800	60%
Eduardo Solis Cruz	5	90	12	12	0	0	100%
Marvin Villalobos Sibaja y Danilo Mendez Chavarria	3	70	8	2	6	1800	25%
Fabio Mendez Villalobos	3	50	5.5	1	4.5	1350	18%
Carlos Cruz	5	70	6	4	2	600	67%
Victor Fernandes Mora	1	13	1.25	0	1.25	380	0%
Roman Cruz Solis	2	22	3	3	0	0	100%
Luis Angel Ramirez Mendez	6	90	9	8	1	300	89%
Geraldo "Lalo" Cruz							
Victor Hugo, Luis Roberto, Leonel, Eduardo	1	25	3.3	3.3	0	0	100%
Ricardo Uribe							
Roberto y Moises Arguello	5	60	6	1	5	1500	17%
Lupe Cruz		0					
Freddy Cruz		0					
<b>Promedio - Mean</b>	3.80	52.50	6.91	4.33	2.58	773.00	57.54%
<b>Intervalo - Range</b>	1 - 7	13 - 160	3 - 17	1 - 12	0 - 6	0 - 2100	0 - 100%
<b>Desviación Estándar - Std Dev</b>	2.10	42.54	4.23	3.99	2.53	758.04	0.40
<b>Total</b>	38	630	69.05	43.3	25.75	7730	

# Análisis Financiero

## Propuesta Completada



## Recomendaciones

- Para APIGUACIMAL
- Para Participación del Gobierno
- Para el CCT



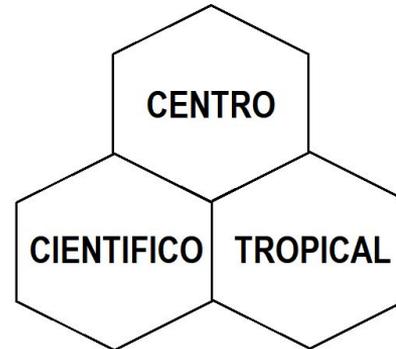
# Resumen y Conclusiones





## Reconocimientos

- El Centro Cientifico Tropical
  - Damaris Chavez
  - Alexander González
  - Verónica Vargas
- Las Empresas en Monteverde
- Los Apicultores de APIGUACIMAL
- Worcester Polytechnic Institute
  - Professor Alex Sphar
  - Professor James Chiarelli
  - Professor Melissa Belz
  - Doña Marcela Music



**WPI**



**¿Preguntas o Comentarios?**