



## Booklets

RENECYT - LATINDEX - Research Gate - DULCINEA - CLASE - Sudoc - HISPANA - SHERPA  
UNIVERSIA - E-Revistas - Google Scholar - DOI - REDIB - Mendeley - DIALNET - ROAD - ORCID

# Title: Análisis de los procesos de producción de la miel de abeja.Caso: Asociación Agromiesperan de la parroquia Colonche – Santa Elena

Author: José PALACIOS-MELÉNDEZ, José PARRA-FLORES, José VALENCIA-MEDRANDA, José LUCAS-SALTOS,

Editorial label ECORFAN: 607-8324  
BECORFAN Control Number: 2017-02  
BECORFAN Classification (2017): 271017-0112

Pages: 18  
RNA: 03-2010-032610115700-14

### Holdings

Bolivia	Honduras	China	Nicaragua
Cameroon	Guatemala	France	Republic of the Congo
El Salvador	Colombia	Ecuador	Dominica
Peru	Spain	Cuba	Haití
Argentina	Paraguay	Costa Rica	Venezuela
Czech Republic			

# 8th INTERNATIONAL CONGRESS



## SMEs in Latin America and the Caribbean: New challenges in accounting, auditing, entrepreneurs and innovation

- MANGLARALTO
- JULIO MORENO
- COLONCHE

- «CONSOLIDACIÓN DE INICIATIVAS ECONÓMICAS SOLIDARIAS SOSTENIBLES EN LA NUEVA PROVINCIA DE SANTA ELENA»

Producción de miel de abeja

Convenio firmado en el año 2012

Manejo de fondos

Instituciones involucradas

- GAPSE ADMINISTRA FONDOS ENVIADOS POR U.E. POR \$ 14.000, NEXO LO REALIZA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE



**Santa Elena**  
P R E F E C T U R A



# INTRODUCCIÓN

Los apicultores tienen una preparación empírica en la producción de miel de abeja

No poseen motivación en implementar nuevas técnicas que permitan la reestructuración de procesos productivos

La proliferación de abejas motiva a que los agricultores busquen obtener mayor provecho aplicando técnicas poco innovadoras de atracción de abejas

Utilizan materiales rústicos, sin tomar en cuenta medidas y parámetros técnicos de producción

# 8th INTERNATIONAL CONGRESS

SMEs in Latin America and the Caribbean: New challenges in accounting, auditing, entrepreneurs and innovation



## COLMENAS EN LA PARROQUIA COLONCHE

#	COMUNAS	TOTAL SOCIOS	#SOCIOS con COLMENAS	# COLMENAS
1	Las Balsas	34	9	84
2	Loma Alta	14	4	31
3	Manantial de Colonche	9	3	30
4	Febres Cordero	5	1	10
5	San Marcos	1	1	5
6	Río Blanco	8	2	10
7	Sitio Nuevo	31	9	40
8	El Salado	13	4	15
9	Cultura Guangala	24	7	20
	<b>TOTAL</b>	<b>139</b>	<b>40</b>	<b>245</b>

- Cada colmena produce en promedio 17.5 litros de miel por cosecha.
- Se realiza 1 cosecha al año
- Ingreso promedio por cosecha es de \$ 300.00 por apicultor





## Objetivo General

- Analizar los procesos productivos de la Asociación AGROMIESPERAN, aplicable a la Política Agropecuaria Ecuatoriana 2015-2025

## Objetivos Específicos

- Determinar las principales variables que afectan los procesos de producción de miel.
- Identificar los procesos productivos actuales en la producción de la Miel
- Estandarizar los procesos productivos para la producción de la Miel.

## 8th INTERNATIONAL CONGRESS

### SMEs in Latin America and the Caribbean: New challenges in accounting, auditing, entrepreneurs and innovation



Según (Bernal C. , 2010) se considera que una investigación tiene justificación practica “cuando su desarrollo ayuda a resolver un problema o, por lo menos, propone estrategias que al aplicarse contribuirían a resolverlo”.

**SMEs in Latin America and the Caribbean: New challenges in accounting, auditing, entrepreneurs and innovation**

## Metodología

POBLACIÓN Y MUESTRA

139 Socios en  
AGROMIESPERAN

40 Socios poseen  
colmenas

Se consideró  
trabajar con el total  
de la población de  
socios que poseen  
colmenas

En el territorio de Colonche bajo nómina oficial

# ANÁLISIS





## Objetivo 1:

Determinar las principales variables que afectan los procesos de producción de miel.

### VARIABLES

- Procesos productivos y operativos actuales
- Capacitaciones técnicas
- Nivel de ingreso por apicultura
- Planificación y liderazgo participativo
- Producción en litros de miel de abeja anualmente

## ANALISIS DE PROCESOS ACTUALE

### Objetivo 2:

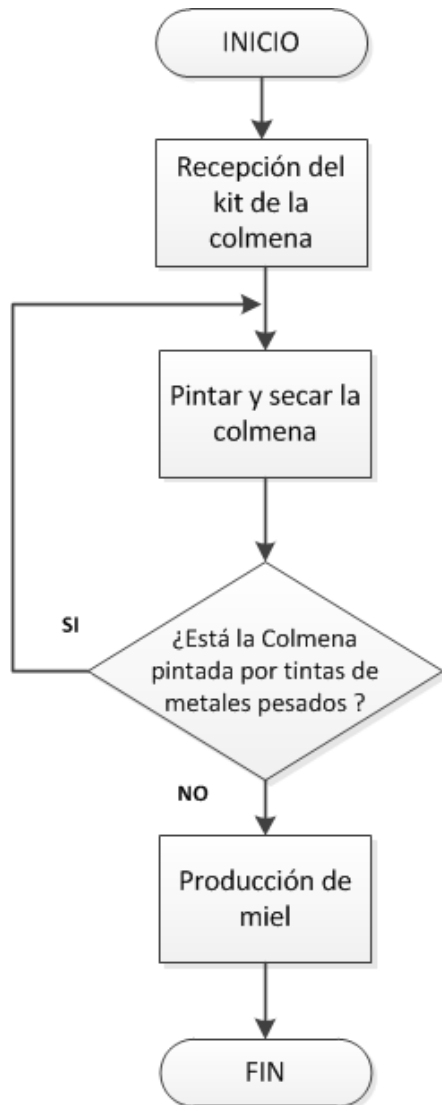
Identificar los procesos productivos que se utilizan por la Asociación AGROMIESPERAN en la producción de la Miel

### PROCESOS REALIZADOS:

1. Fabricación de una colmena
2. Producción de miel
3. Uso de herramientas y utensilios

SMEs in Latin America and the Caribbean: New challenges in accounting, auditing, entrepreneurs and innovation

PROCESO ACTUAL DE FABRICACIÓN DE UNA COLMENA



SMEs in Latin America and the Caribbean: New challenges in accounting, auditing, entrepreneurs and innovation

# ANÁLISIS DE LOS PROCESOS

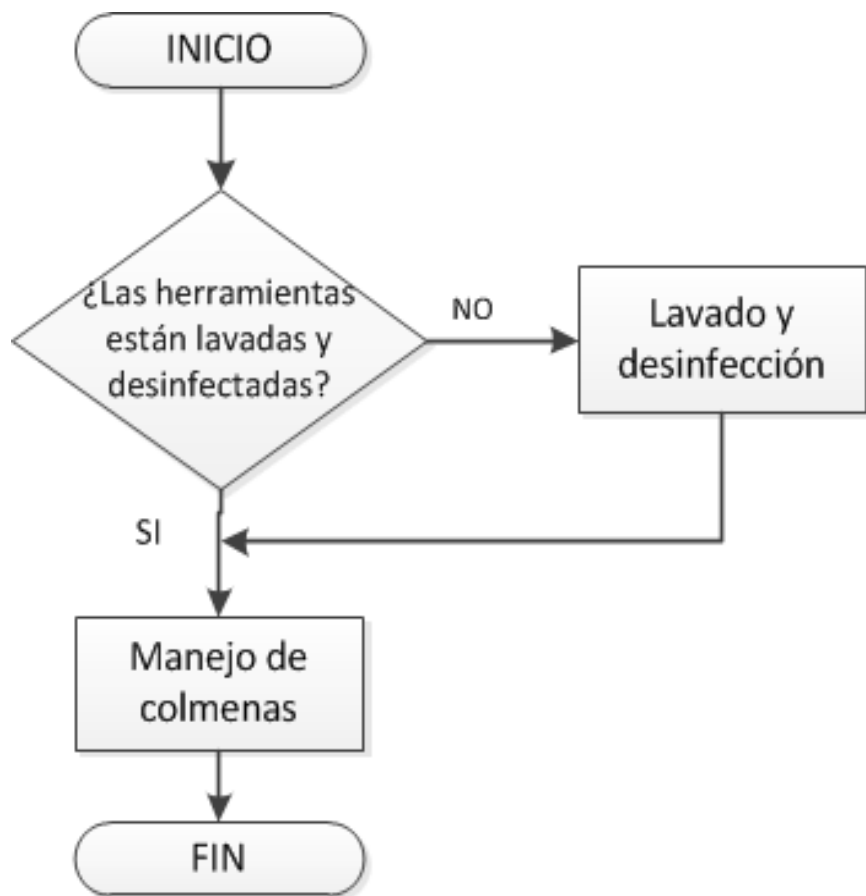
## PROCESO ACTUAL DE PRODUCCIÓN DE MIEL



SMEs in Latin America and the Caribbean: New challenges in accounting, auditing, entrepreneurs and innovation

# ANÁLISIS DE LOS PROCESOS

## PROCESO ACTUAL DE USO DE HERRAMIENTAS Y UTENSILIOS



# PROPUESTA

## PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE MIEL DE ABEJA

### Objetivo 3:

Estandarizar los procesos productivos para mejorar la producción de la Miel

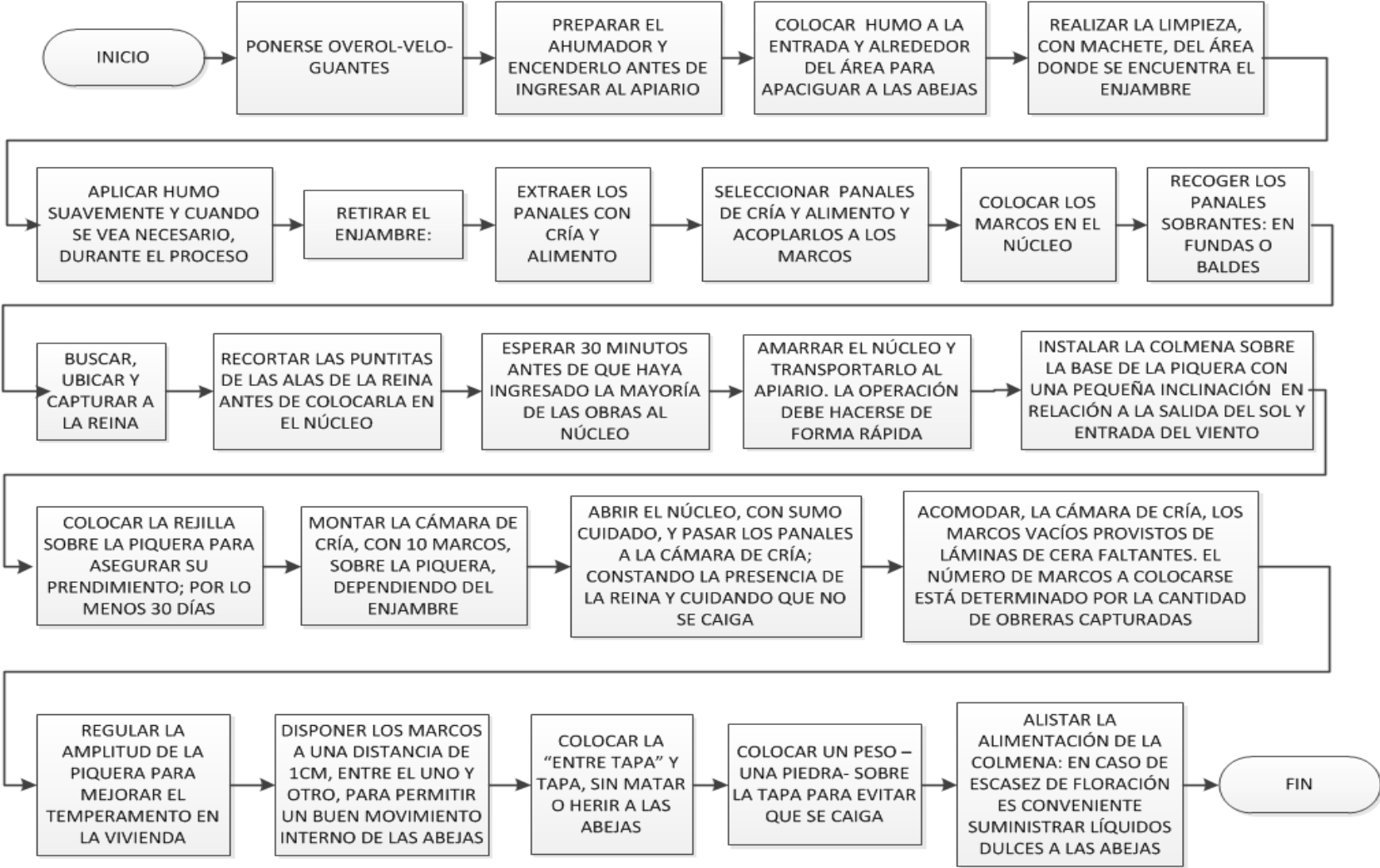
#### PROCESOS ESTABLECIDOS:

1. Captura de enjambre
2. Alimentación artificial de la colmena
3. Fabricación de una colmena
4. Instalación de un apiario
5. División de una colmena
6. Elaboración de láminas de cera

# PROPUESTA

## PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE MIEL DE ABEJA

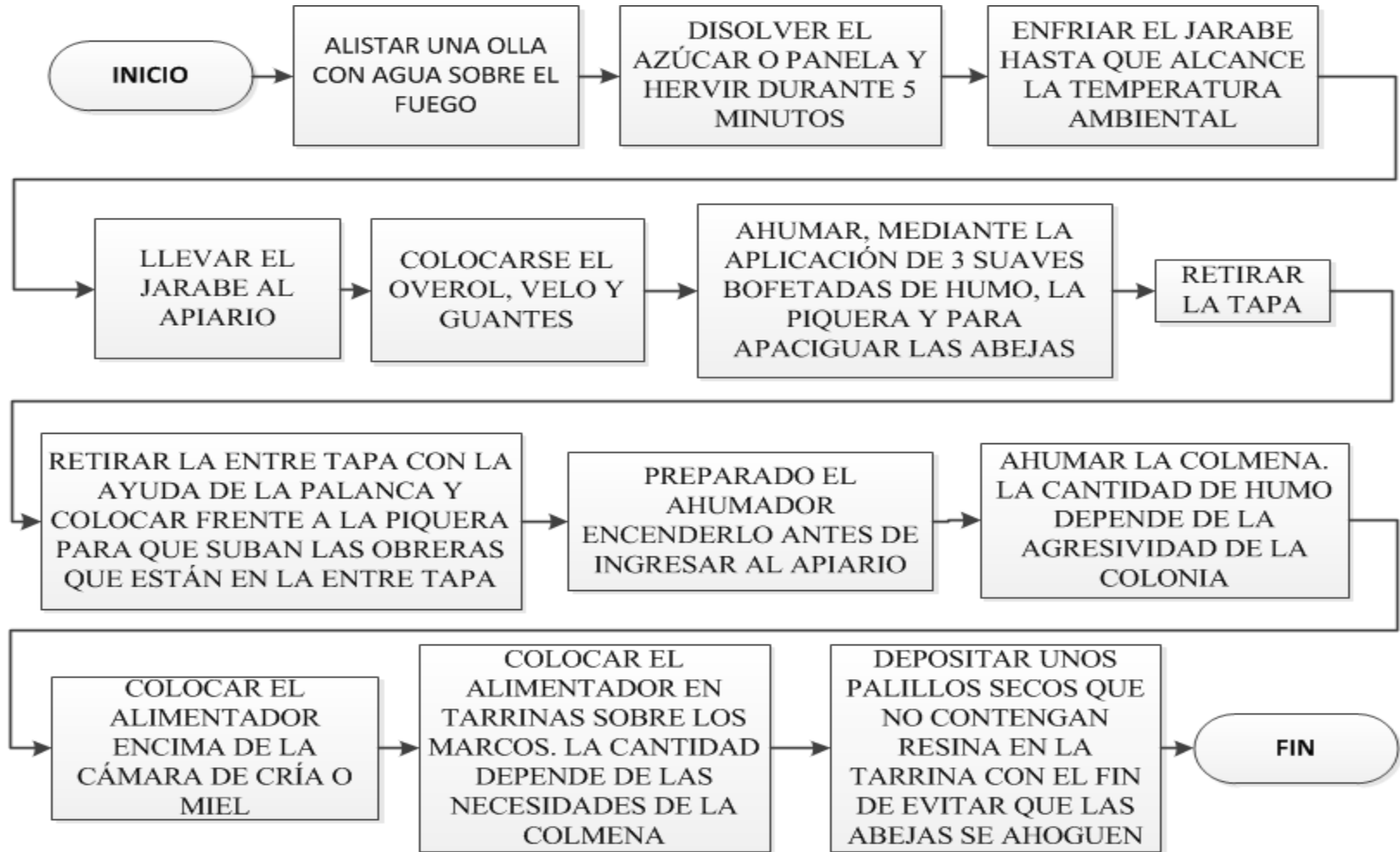
### 1. Captura de enjambre



# PROPUESTA

## PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE MIEL DE ABEJA

### 2. Proceso alimentación artificial





# PROPUESTA

## PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE MIEL DE ABEJA

### 3. Proceso división de una colmena



# CONCLUSIONES

1

- Un 85% de los asociados consideran que las capacitaciones no han ayudado a mejorar sus niveles de productividad, debido a que las visitas del técnico son 1 vez por mes y manifiestan que se deben recibir mínimo 3 visitas.

2

- Existe carencia de planificación y del liderazgo participativo entre los comuneros

3

- Con el nuevo modelo de producción un asociado pasaría de ganar de \$300.00 actualmente a \$650.77 por año.

4

- El 73% de los asociados consideran que su nivel de ingreso por producción de miel es de UDS \$300.00 anual, y esto los desmotiva a dedicar más tiempo a este tipo de trabajo.

# RECOMENDACIONES

1

- Se recomienda a la Prefectura que capacite técnica y operativamente a los comuneros en todas las tareas que se realiza ya que el proyecto llegaría a su fin y los apicultores deberán administrar por sí mismos.

2

- Se recomienda a AGROMIESPERAN considerar el valor de costo de ventas sin subvención como costo para futuras reinversiones en otros proyectos.

3

- Se recomienda a AGROMIESPERAN establecer vínculos con entidades gubernamentales y privadas.

4

- Se recomienda a los apicultores seguir los procesos propuestos en esta tesis con el fin de incrementar su nivel de producción



**ECORFAN®**

**© ECORFAN-Mexico, S.C.**

No part of this document covered by the Federal Copyright Law may be reproduced, transmitted or used in any form or medium, whether graphic, electronic or mechanical, including but not limited to the following: Citations in articles and comments Bibliographical, compilation of radio or electronic journalistic data. For the effects of articles 13, 162,163 fraction I, 164 fraction I, 168, 169,209 fraction III and other relative of the Federal Law of Copyright. Violations: Be forced to prosecute under Mexican copyright law. The use of general descriptive names, registered names, trademarks, in this publication do not imply, uniformly in the absence of a specific statement, that such names are exempt from the relevant protector in laws and regulations of Mexico and therefore free for General use of the international scientific community. BECORFAN is part of the media of ECORFAN-Mexico, S.C., E: 94-443.F: 008- ([www.ecorfan.org/](http://www.ecorfan.org/) booklets)