

Presupuesto Modelo para Apiario
50 colmenas en operación, producción anual 2024^{1/}
Periodo: Segundo al Quinto Año en Producción

Mano de Obra	Unidad	Cantidad	Costo/unidad	Total
Revisión colmenas (cajas) ^{2/}	horas	83.33	\$8.25	\$687.47
Desyerbo del apiario ^{3/}	horas	6	\$8.25	\$49.50
Preparación materiales y equipo ^{4/}	horas	24	\$8.25	\$198.00
Cosecha de miel ^{5/}	horas	10.5	\$8.25	\$86.63
Envasado	horas	26	\$8.25	\$214.50
<i>subtotal</i>				\$1,236.10
Materiales y equipo/Gastos fijos				
Cámara de cría	cajas			
Alza	cajas			
Cuadros de cría				
Cuadros de alza	c/u			
Entretapas	c/u			
Excluidor de reina	c/u			
Trajes	c/u	2	\$130.00	\$260.00
Cera estampada cámara de cría	c/u			\$0.00
Cera estampada para alza	c/u			
Estrella para lámina cera	c/u			
Bloques de 6"	c/u			
Clavos	c/u			
Ahumador	c/u			
Gancho para agarrar los cuadros	c/u			
Espátula	c/u			
Cepillo	c/u			
Tabla para instalar cera estampada	c/u			
Clavos para cuadros	libras			
Rollo de alambre para cuadros	rollo (5lbs)			
Cilindro para marcar reina	c/u			
Marcador de reina	c/u			
Pinza para atrapar la reina	c/u			
Rollo alambre/marcos	rollo (5lbs)			
Ojales	paquetes			
Punzón de los ojales	c/u			
Alimentador	c/u			
Centrifuga (extract. Miel)	c/u			
<i>subtotal</i>				\$260.00
Gastos que se repiten anualmente/Gastos variables				
Alimento para las abejas ^{6/}	libras	400	\$1.15	\$460.00
<i>subtotal</i>				\$460.00
Equipo para envasar				
Botellas	c/u	1,000	\$1.00	\$1,000.00
Etiquetas	4 rollos/250unidades	1,000	\$0.35	\$350.00
<i>subtotal</i>				\$1,350.00
Obligaciones patronales^{7/}				
Obligaciones patronales				\$247.22
Producción miel^{8/}	botellas	1,000	\$20.00	\$20,000.00
Total Ingresos				\$20,000.00
Total Gastos				\$3,553.32
Ingreso Neto				\$16,446.68

Supuestos:

^{1/} Se establece que los equipos y materiales tienen una duración de cinco años. Se adjudica el costo de todo el equipo al primer año, del cuarto al quinto año solo se incluyen los gastos que corresponden a cada uno de los cuatro años. En esta segunda página permanecen todos los materiales, por si tienen que reemplazar algún equipo o material, pueda ser considerado en los gastos del año.

^{2/} La revisión incluye el manejo de las colmenas y se refiere a alimentación de las abejas, evaluación de panales, cosechar panales con miel, cambio de reina una vez al año y otros. En época de florecida se visitan las colmenas dos veces al mes (feb.-sept.) y no florecida una vez al mes (oct.-enero).

^{3/} El desyerbo depende de la época del año y el tipo de maleza en el predio.

^{4/} Preparación y mantenimiento del equipo para el próximo año. Limpieza del alza, preparación de cuadros, montar cera estampada y otros.

^{5/} La mayor parte de los agricultores extraen la miel a mano. Este proceso incluye colado, limpieza de botella y etiquetado. El etiquetado es compulsorio, tiene que incluir la información requerida por ley, favor referirse a la Carta Periódica.

^{6/} El alimento requerido dependerá de la cantidad de miel y polen almacenada en las colmenas y la disponible en el área de pecoreo (invierno).

^{7/} Seg. Social-Medicare (7.65%), Seguro por Desempleo (5.4%), Fondo Seguro Estado (5.8%), Seguro choferil

^{8/} Se estima una producción promedio de 4 galones de miel por colmena, por año. Cada galón genera 5 botellas de 750 ml., 50 colmenas generan 1,000 botellas al año.

Este presupuesto fue preparado por:

Profesora Mildred Cortés, Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural

Profesora Hilda Bonilla, Agente Agrícola Vieques-Culebra

Profesor Manrique Planell, Agente Agrícola Adjuntas