

Apicultura para principiantes

1. Biología y comportamiento de la abeja de miel
2. Peligros para las abejas de miel
3. Manejo de las colonias a través de las estaciones
- 4. Colmena, materiales y accesorios**
5. Productos y economía de la colmena
6. Comenzando su colmena de abejas



PennState Extension

Equipo para apicultura

Contenido: Robyn Underwood

Facilitadora: Margarita López-Urbe

Vestuario para apicultura

Asegúrese de estar cómodo!

Velo (necesario):

Redondo

Esgrimista

Chaleco



Vestuario para apicultura

Asegúrese de estar cómodo!

Chaqueta o traje

Variedad de telas

Elástico en la cintura

Elástico en las muñecas

NOTA: ¡¡Si ud está al sur de Estados Unidos, necesita usar equipo completo de protección!!



Vestuario para apicultura

Asegúrese de estar cómodo!

Guantes (opcional para manejo de abeja europea)



¡No use negro!

Ahumador



Mary Woolford

Queme combustible natural:

Agujas de pino

Arpillera limpia

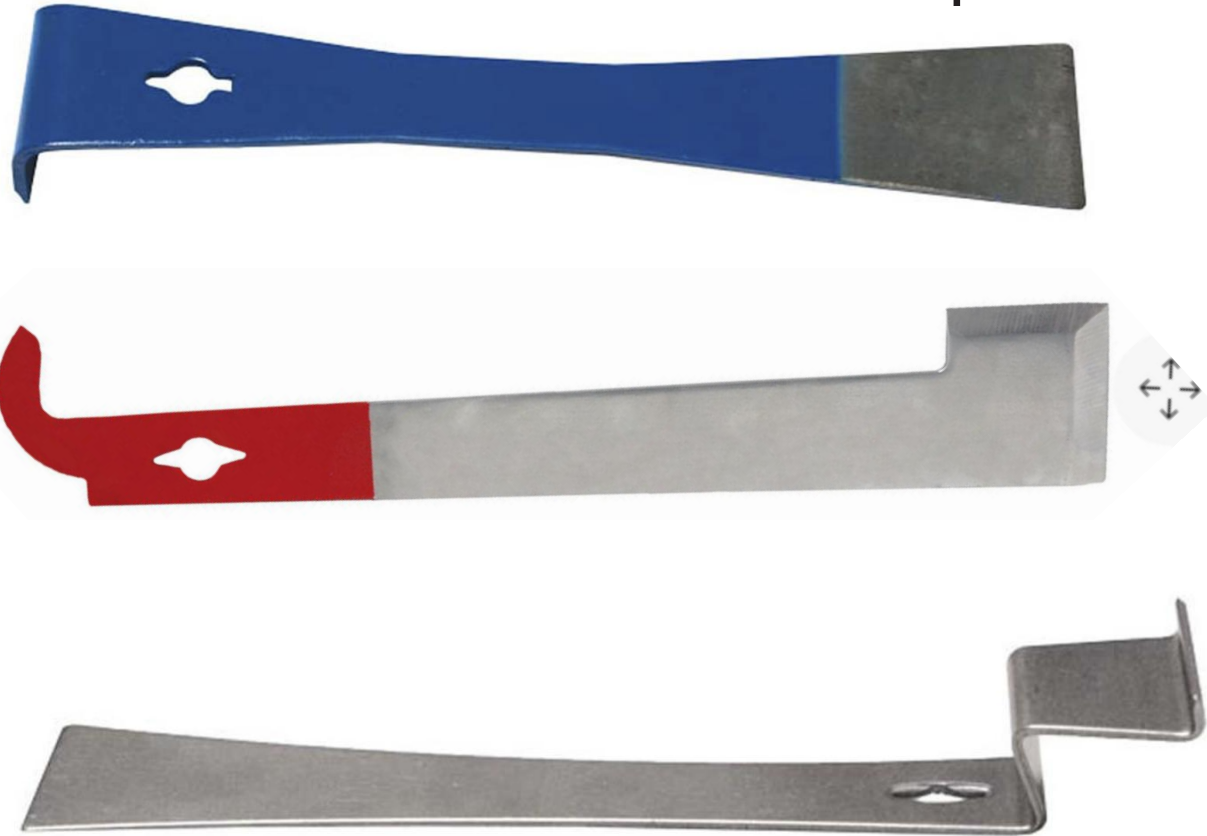
Algodón

Enfriar el humo



Herramienta de colmena

Diferentes tipos de palancas



Otras herramientas (opcionales)

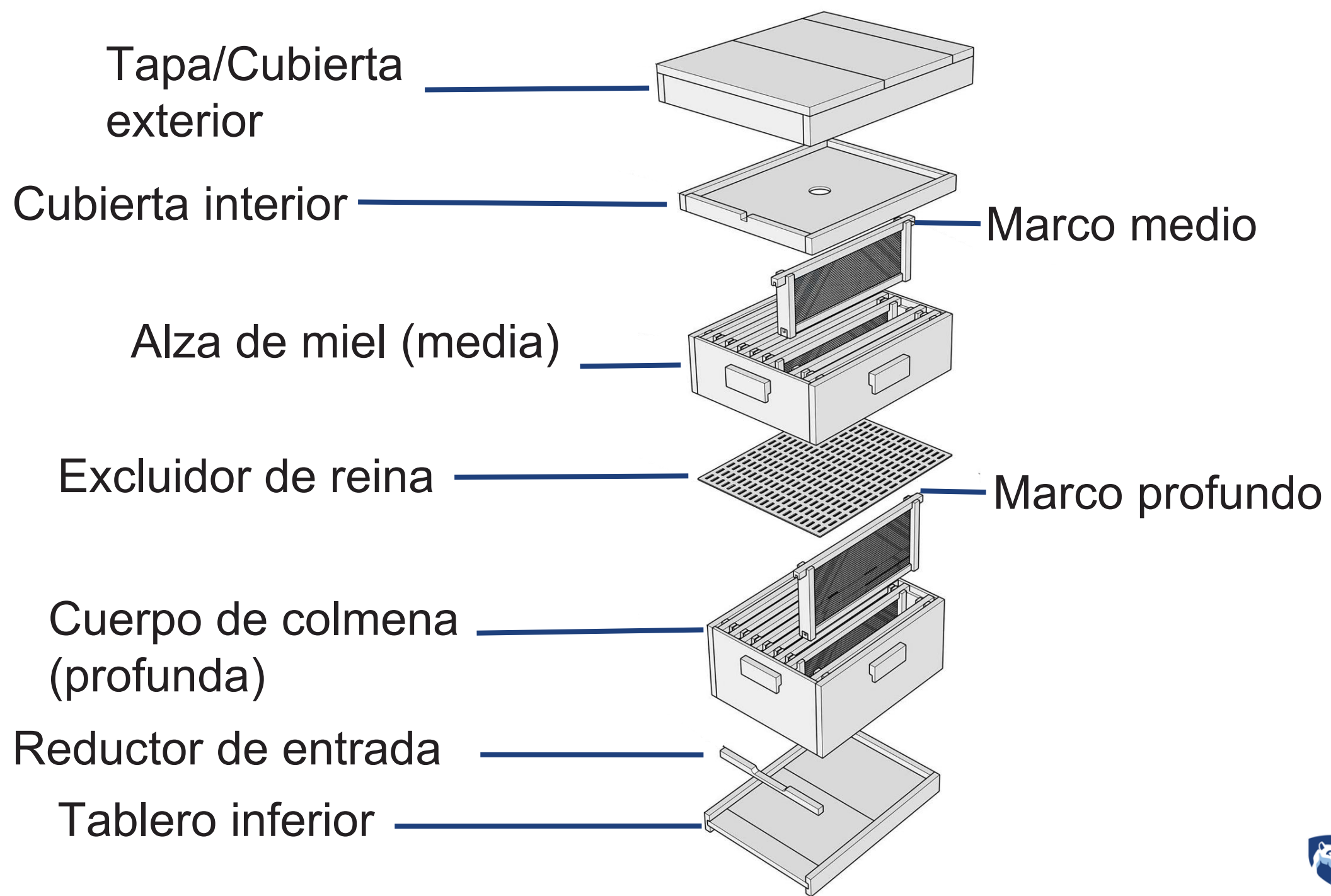
Cepillo



Marcadores para la reina
(A base de aceite)



Elevador de marcos



Tamaños de cajas



Caja para cría/Profunda
9 $\frac{5}{8}$ " altura

1 o 2 por colmena



Caja mediana
6 $\frac{5}{8}$ " altura

2-4 por colmena



Caja poco profunda
5 $\frac{3}{4}$ " altura

2-4 por colmena

Tamaños de cajas



Caja para cría/Profunda
9 ⁵/₈" altura

Llena de miel:

80 lb



Caja mediana
6 ⁵/₈" altura

50 lb



Caja poco profunda
5 ³/₄" altura

40 lb

Equipo de colmena



8 o 10 marcos (El equipo de 8 marcos es 20% más ligero que el de 10 marcos)

Montado o desmontado (El montaje es 10% más costoso)

Pintado o sin pintar (pre-pintado es 20% más costoso)

Equipo de colmena

Considere:

Costo

Tiempo

Cuánto peso puede levantar

Necesario VS opcional

Marcos con cera estampada

Tamaños concuerdan con las cajas

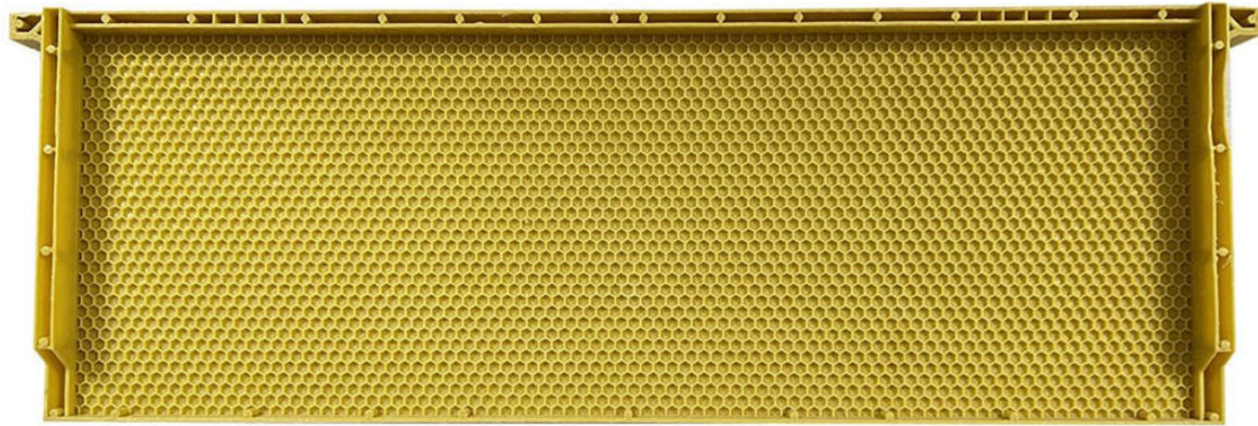
Considere el color

Marco de madera

Base de plástico



Marcos con cera estampada

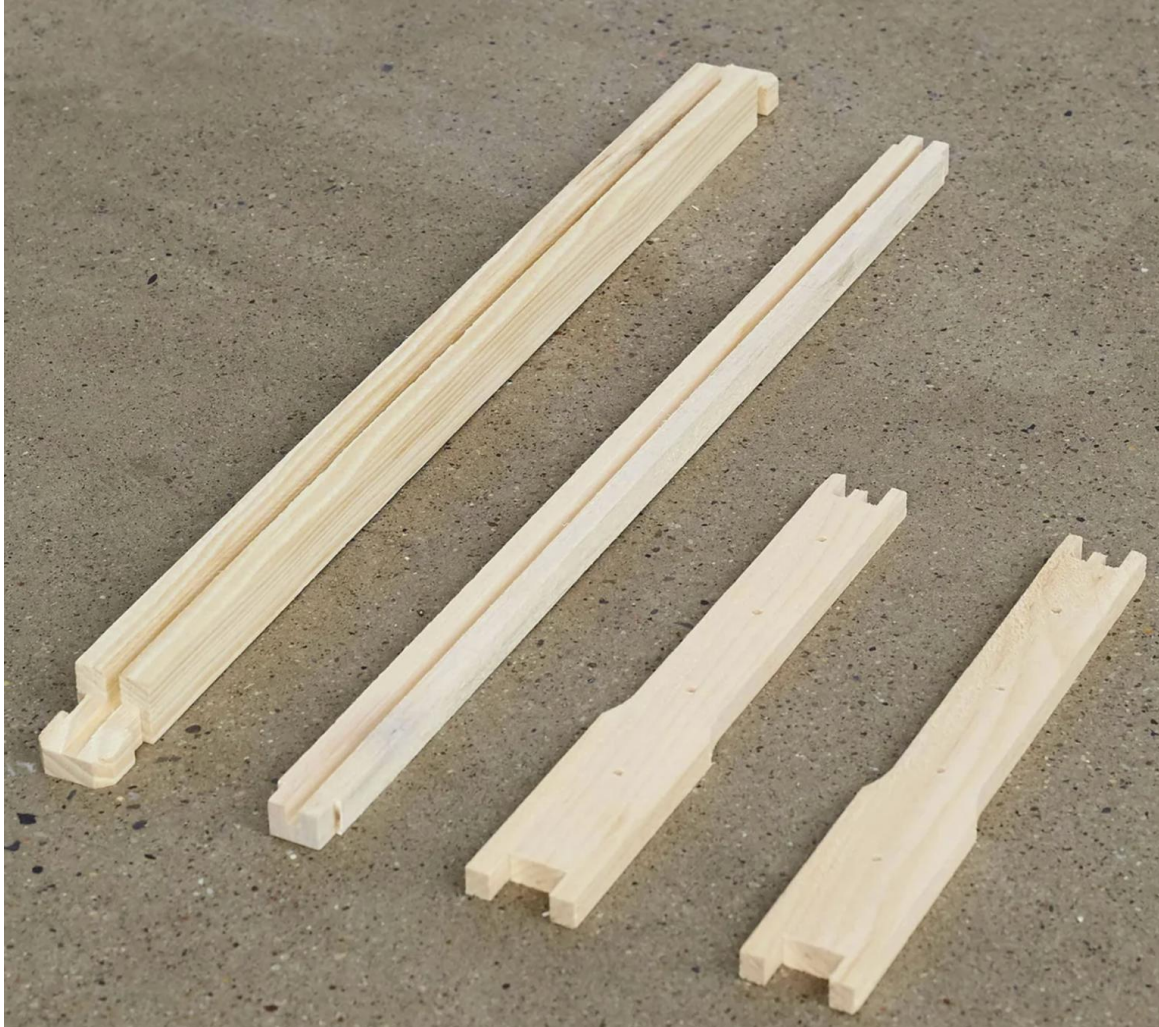


Plástico todo en uno

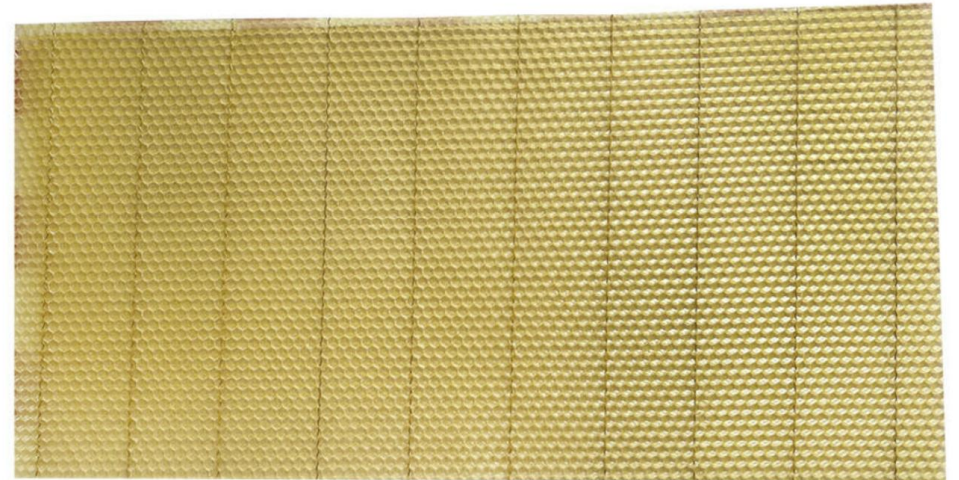
Los marcos deben estar recubiertos con cera



Frames



Marcos de madera
Base de cera

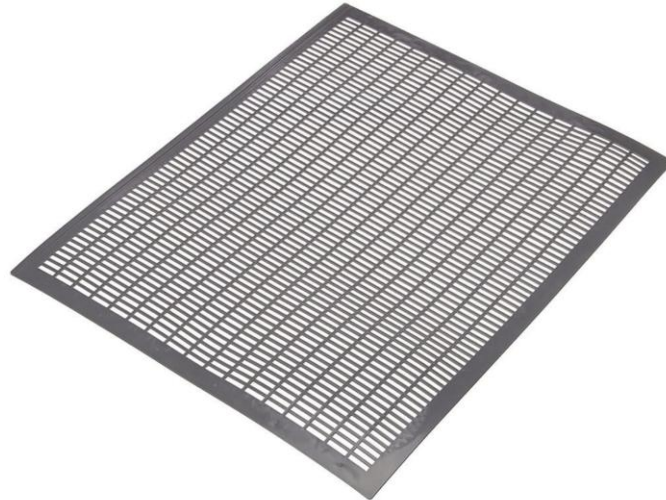


Excluidor de reina (opcional)



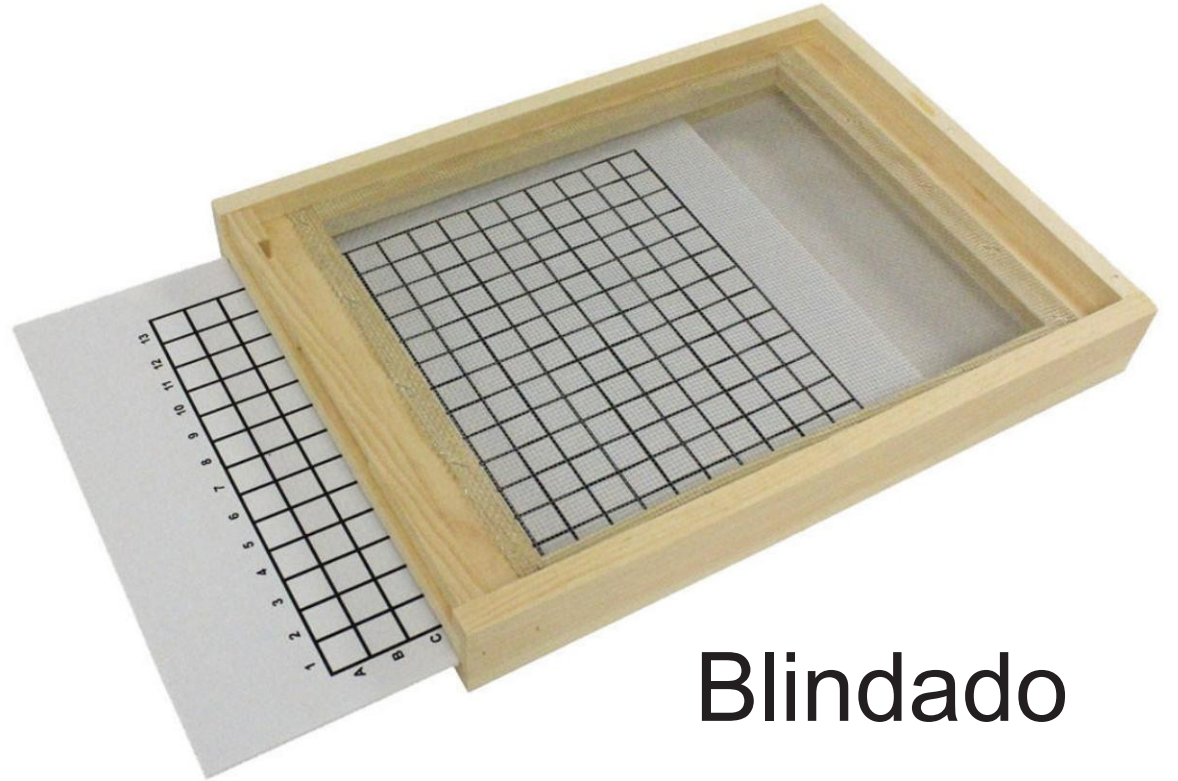
Robyn Underwood

- Plástico
- Completamente de metal
- Metal con marco de madera



Tablero inferior

Sólido



Blindado

Reductor de entrada



Cambie el tamaño de la entrada de acuerdo a sus necesidades.

Anti-ratones

Diferentes diseños

Soporte para colmena

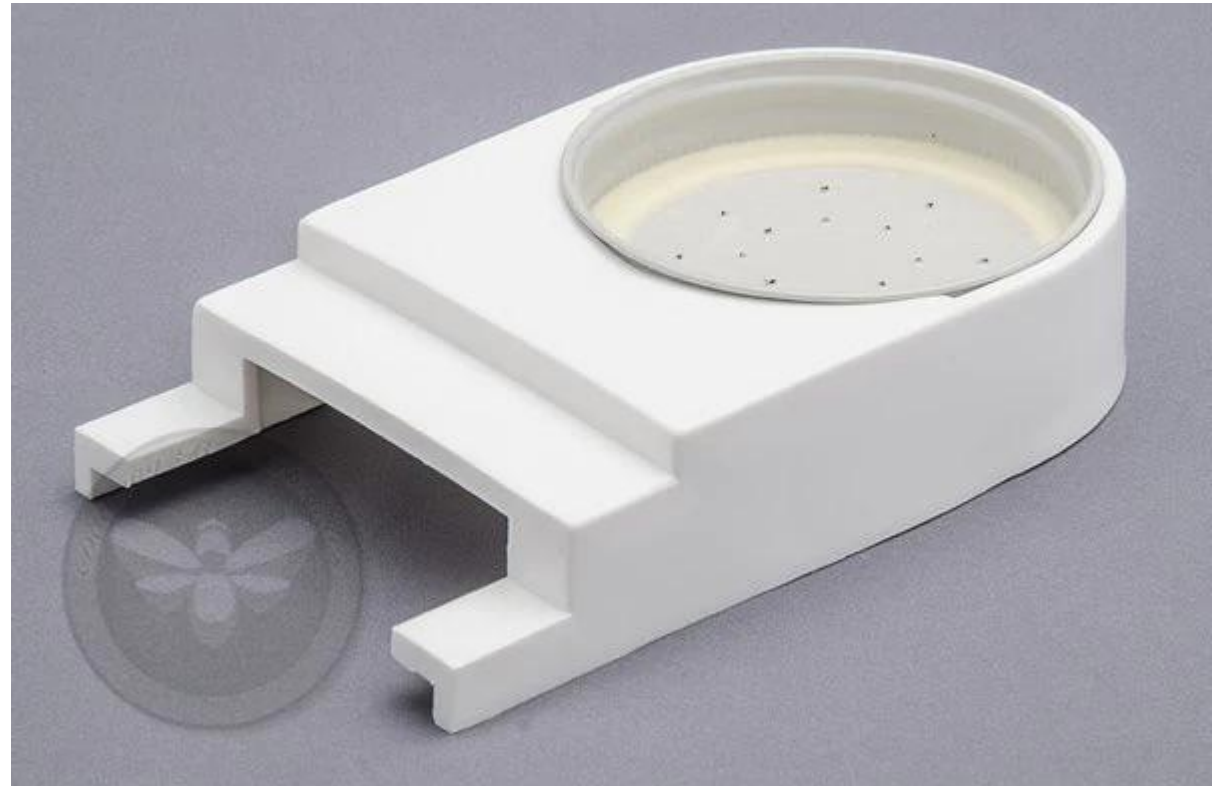


El sitio con las colmenas se llama Apiario.

Alimentador con jarabe



Comedero de entrada Boardman



Alimentador con jarabe



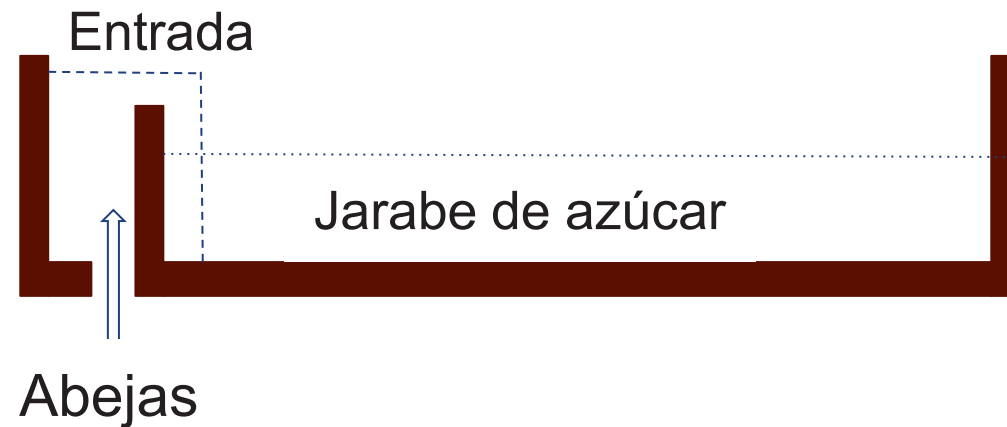
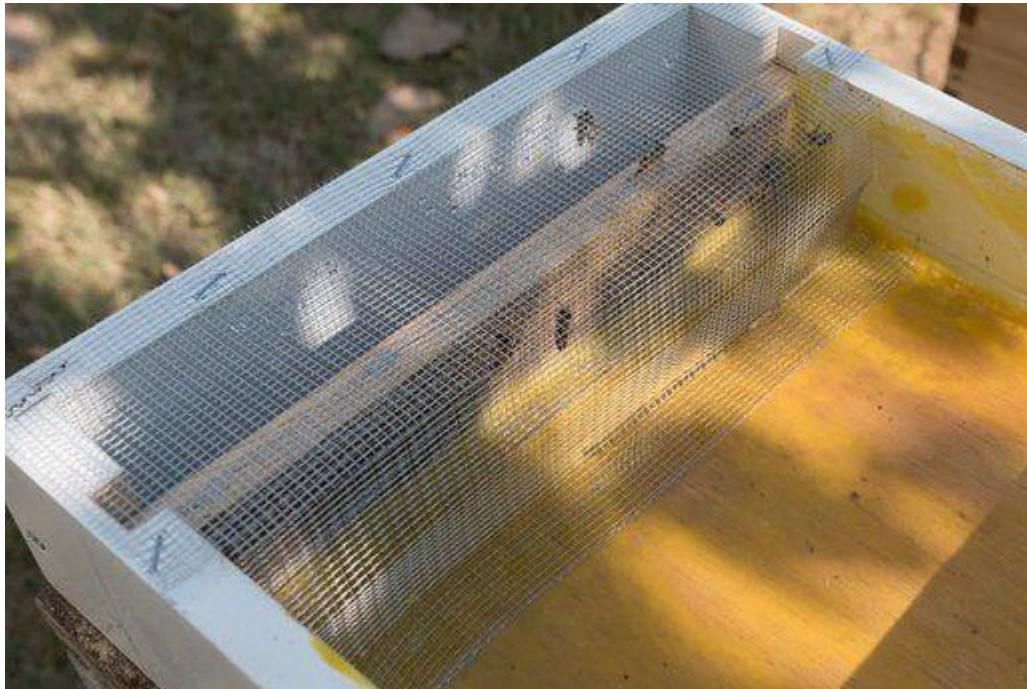
Marco alimentador



Alimentador con jarabe

Imágenes de Robyn Underwood

Comedero superior de colmena



Trampas de polen



Escapes de abejas



Abejas salen de las alzas de miel

Placa de humo



Abejas salen de las alzas de miel y se facilita la extracción de miel



Tanque y cuchillo para desopercular



<https://backyardbeekeeping.iamcountryside.com/hives-equipment/first-year-honey-extraction-equipment/>

Extractor, balde embotellador, etc.



Derretidor solar de cera

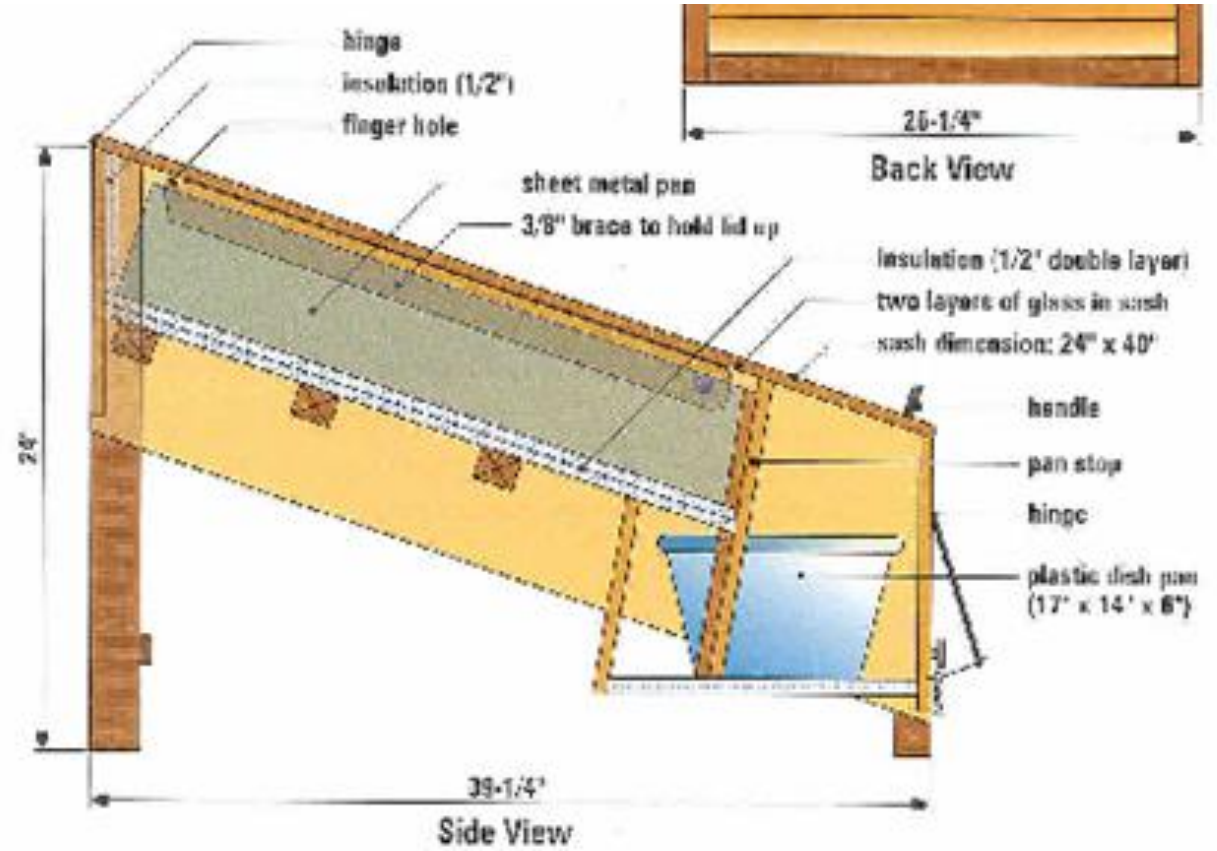


Figure 42A.
Solar wax melter (after Jaycox, University of Illinois).

Otras cosas que serán útiles

Únase a un club de apicultura local!

Registro en el departamento de agricultura de Pennsylvania: esto es un requisito para todas las colonias de abejas melíferas en PA.

Un buen libro para principiantes (Nota: No hay opciones a través de Penn State Extension per podemos enviarles información sobre otros recursos)

Apicultura para principiantes

1. Biología y comportamiento de la abeja de miel
2. Peligros para las abejas de miel
3. Manejo de las colonias a través de las estaciones
- 4. Colmena, materiales y accesorios**
5. Productos y economía de la colmena
6. Comenzando su colmena de abejas

Connect with Penn State Extension for
Knowledge You Can

Trust
extension.psu.edu/signup



PennState Extension

Questions?



PennState Extension

The University is committed to equal access to programs, facilities, admission, and employment for all persons. It is the policy of the University to maintain an environment free of harassment and free of discrimination against any person because of age, race, color, ancestry, national origin, religion, creed, service in the uniformed services (as defined in state and federal law), veteran status, sex, sexual orientation, marital or family status, pregnancy, pregnancy-related conditions, physical or mental disability, gender, perceived gender, gender identity, genetic information, or political ideas. Discriminatory conduct and harassment, as well as sexual misconduct and relationship violence, violates the dignity of individuals, impedes the realization of the University's educational mission, and will not be tolerated. Direct all inquiries regarding the nondiscrimination policy to the Affirmative Action Office, The Pennsylvania State University, 328 Boucke Building, University Park, PA 16802-5901, Email: aao@psu.edu, Tel 814-863-0471.



PennState Extension

This presentation, including its text, graphics, and images ("Content"), is for educational purposes only; it is not intended to be a substitute for veterinary medical advice, diagnosis, or treatment.

Always seek the advice of a licensed doctor of veterinary medicine or other licensed certified veterinary medical professional with any questions you may have regarding a veterinary medical condition or symptom.



PennState Extension