



Tema:

Crianza de abejas reinas.

SISTEMA DOOLITTLE

El **método doolittle**, consiste en el **trasvase de larvas** de menos de 1 día de nacidas a unas cúpulas que simulan a las **celdas reales**. Estas pueden ser de cera o de plástico. Van adheridas a unos listones llamados barras y estas en un bastidor denominado “Cuadro Técnico” o “Porta cúpulas”.

Los elementos que se utilizan son los siguientes:

- **Copa celdas**
- **Bastidor porta copas**
- **Aguja de traslarve**
- **Jaula para reinas**
- **Candy** (miel con azúcar impalpable)



Línea de tiempo de crianza de reinas

Día en que
queda huérfana
la colmena

1

Formar núcleos

Este día se forman los
núcleos de fecundación

9 (5)

Brota reina

Este día nace la
abeja reina de la
celda real

16 (12)

8 (4)

Revisar el número
de celdas reales

Para este día ya se debe de
notar los traslarves que
tuvieron éxito, de esto depende
el número de núcleos de
fecundación, además que
deben de eliminar celdas
reales en los panales.

Día óptimo para
realizar el traslarve

Utilizar el bastidor de
reinas para hacer los
traslarves necesarios,
además de eliminar
toda celda real

4 (1)

13 (9)

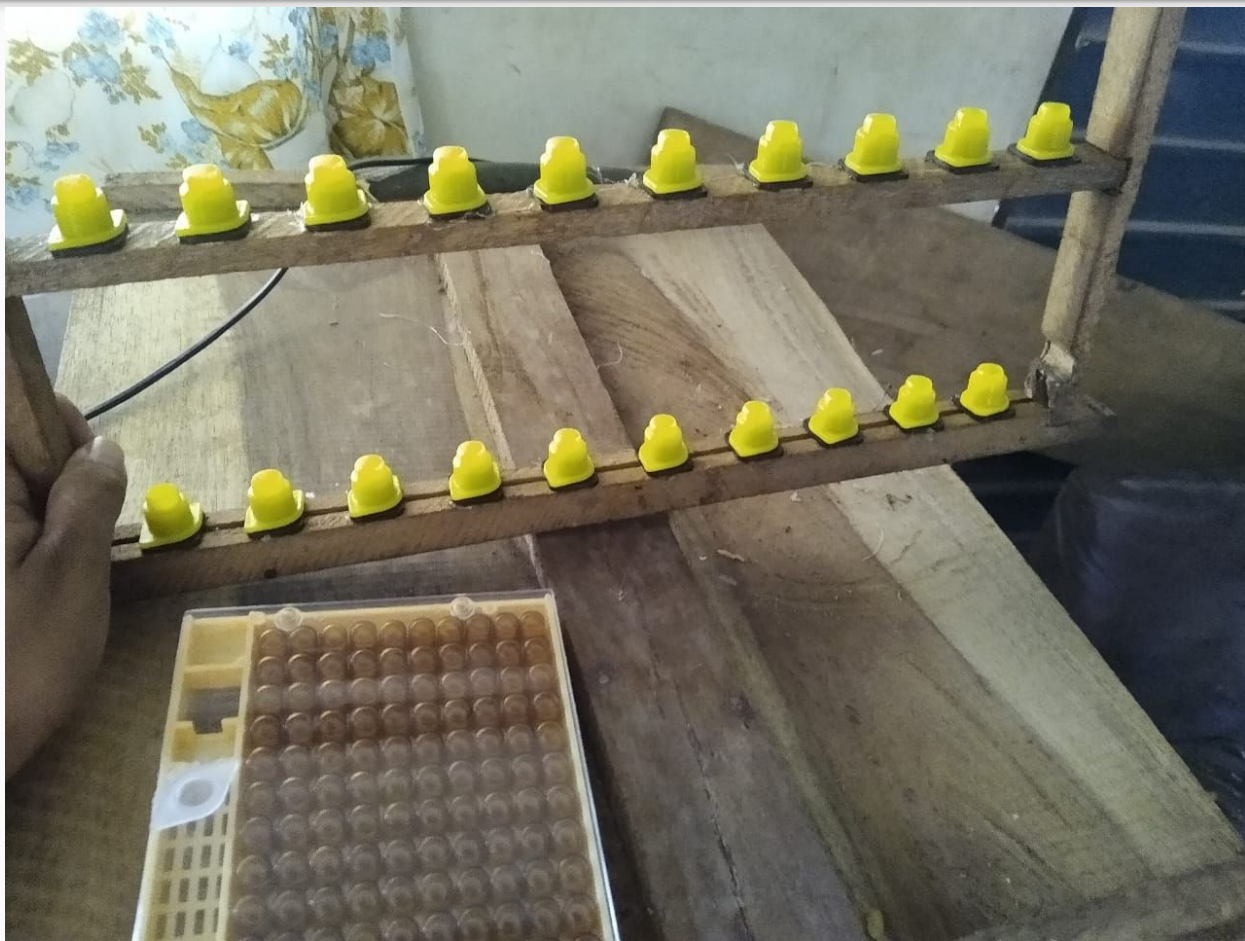
Pasar celdas
reales a núcleos

Se transportan las
celdas reales a los
núcleos huérfanos

27

Reina fecundada

La reina ya debe de
presentar postura
dentro del núcleo





hay que tener una **colmena iniciadora huérfana** de reina durante **4 días** a fin de que en ella no exista ninguna larva de menos de 3 días que pueda convertirse en reina. Es elemental que esta colmena tenga una **muy buena población de abejas**, abundante provisión de miel o sea alimento, y tener panales nuevos o de poco uso

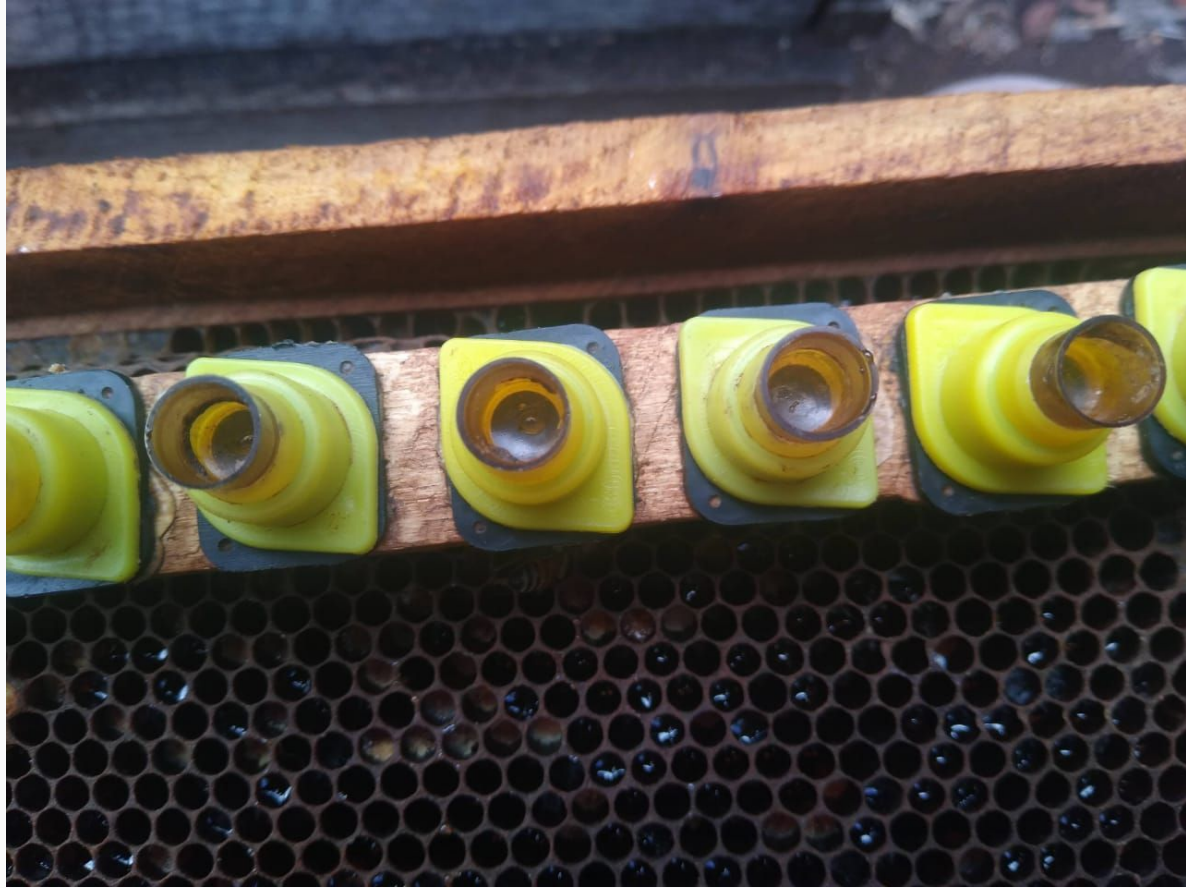


Traslarve se realiza al cuarto de huerfana

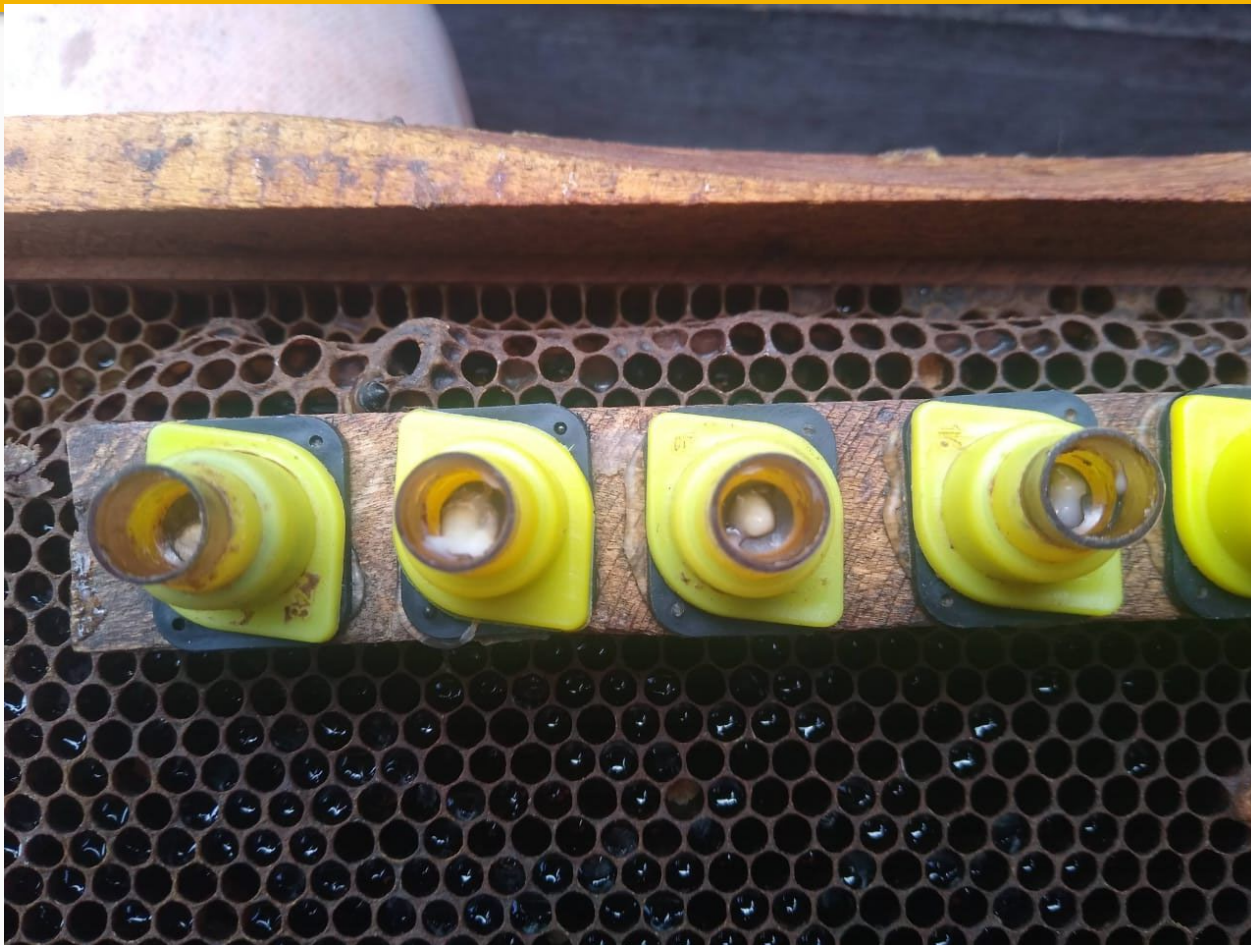
Una vez que el panal con las larvas de la edad adecuada hayan sido seleccionadas, hay que llevarlo al sitio donde vaya a realizarse el **traslarve**. Es importante que este lugar tenga una **temperatura cálida** y una **elevada humedad**.

El **traslarve**, es el paso o transferencia de una larva de una celdilla de un panal, a una copa celda artificial en la que se ha colocado una gota de una mezcla de jalea real y agua destilada.





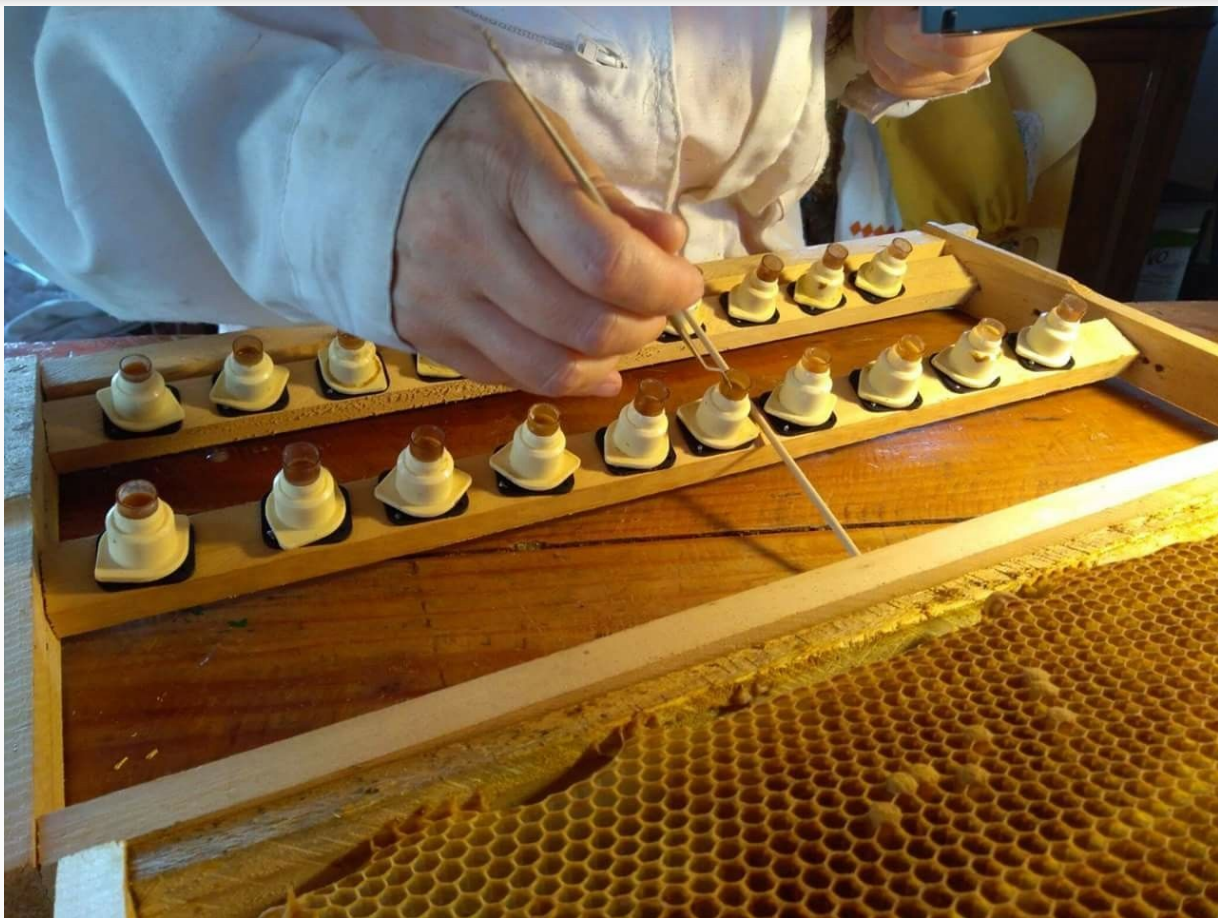
Sevar las copaceldas con jalea Real



Realizar el traslarve







Traslarves exitosos (4 días)



Celdas reales operculadas (10 días)



Se enjaula a los 10 días



Jaula casera



Si no se enjaula a tiempo se liberan y pelean entre ellos



Introducir las reinas enjauladas en los núcleos

