

Multiplicación del apiario

María Alejandra Palacio
Prof Titular Apicultura



CATEGORIZACION DE COLMENAS



Colmena Tipo 1

mas de 7 cuadros



Colmena Tipo 2

5 a 7 cuadros



Colmena Tipo 3

menos de 5 cuadros

DIVISION DE COLMENAS

- ✓ Colmenas fuertes con doble cámara de cría



DIVISION DE COLMENAS

- ✓ Colmenas fuertes con doble cámara de cría
- ✓ Se reparten cuadros de cría entre ambas cámaras
- ✓ Se retira la segunda cámara y se aleja
- ✓ Se introduce celda o reina fecundada



DIVISION DE COLMENAS



FORMACION DE NUCLEOS Y PAQUETES



FORMACION DE NUCLEOS

- ✓ Con reina fecundada:



liberación de reina y postura



- ✓ Con celda real 1 día emergencia reina



5 - 7 días fecundación
4 – 6 días postura Total: 12 días

12 días x 2000 huevos /día = 24.000 individuos



- ✓ Ciegos 11 días nace la reina



1 día emergencia reina
5 - 7 días fecundación
4 – 6 días postura Total: 22 días

22 días x 2000 huevos /día = 44.000 individuos

FORMACION DE NUCLEOS

- ✓ Cuadros de cría operculada (1 – 2)
- ✓ Abeja adulta para cubrir ambas caras de los cuadros
- ✓ Equilibrio nodriza / cría
- ✓ Tiempo de orfandad (min 6 h)
- ✓ Introducción reina o celda real
- ✓ Verificación nacimiento / postura



FORMACION DE NUCLEOS



FORMACION DE NUCLEOS

Uso de canastos

Armado de núcleos

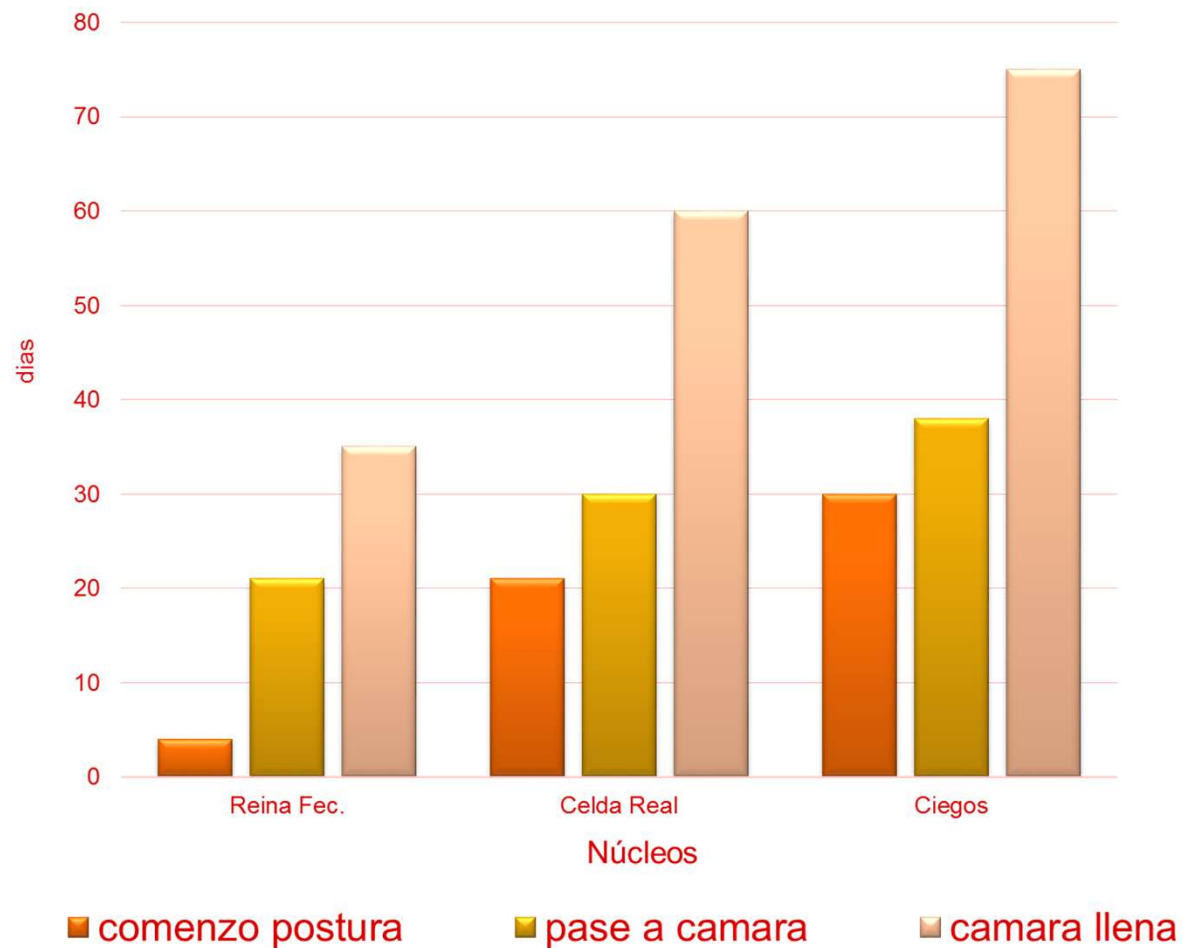
Alimentador – cera estampada



FORMACION DE NUCLEOS



CATEGORIZACION DE COLMENAS



FORMACION DE NUCLEOS

Porcentaje de pérdidas

Periodo sin postura		
	Días	Cantidad de abejas
RF	3	6000
CR	15	30000
ciegos	28	56000

Cosecha			
	Reina Fecundada	Celda Real	Ciegos
Kg. Promedio	32	27	23,6

FORMACION DE NUCLEOS

	Reina Fecundada (RF)	Celda Real (CR)	Ciegos
Núcleos hechos	15	15	15
valor del mat. Real (unit.)	\$ 25	\$ 4	0
Inversión total	\$ 375	\$ 60	0
llegaron a colmena (cant)	15	13	8
prom. de cosecha	32 Kg./col	27 Kg./col	23.6 Kg./col
valor miel al 20/03/06	\$ 3,60	\$ 3,60	\$ 3,60
\$ obtenidos por col.	\$ 115,20	\$ 97,20	\$ 84,96
\$ obtenidos TOTAL	\$ 1.728	\$ 1.263,60	\$ 679,68
Beneficio (\$)	\$ 1353	\$ 1203	\$ 679,68

MULTIPLICACION DE COLONIAS

Núcleo de 2 cuadros

65-70 días



Núcleo de 3 cuadros

20-50 días



Divisiones

45-60 días



Paquete de abejas

45-60 días



FORMACION DE PAQUETES DE ABEJAS

- ✓ Jaula portapaquete + Alimentador
- ✓ Embudo
- ✓ Agua
- ✓ Reina fecundada



FORMACION DE PAQUETES DE ABEJAS



FORMACION DE PAQUETES DE ABEJAS



FORMACION DE PAQUETES DE ABEJAS



FORMACION DE PAQUETES DE ABEJAS



FORMACION DE PAQUETES DE ABEJAS



INSTALACION PAQUETES DE ABEJAS

- ✓ Paquete de abejas
- ✓ Cámara + entretapa + techo (cerrada)
- ✓ Alimentador + alimento sostén
- ✓ Cuadros con cera estampada
- ✓ Reina fecundada
- ✓ Agua alimento /regadera
- ✓ Malla tapapiquera



INSTALACION DE PAQUETES DE ABEJAS

