

GLOSARIO

ABEJA NODRIZA	Abeja muy joven que sólo se dedica a alimentar y cuidar las larvas.
ABEJA PECOREADORA	Abeja que recolecta néctar, polen, agua y propóleos.
AGUIJÓN	Es el órgano que usan las abejas para defender la colonia, con él inyectan el veneno.
AHUMADOR	Es un aparato muy importante para el apicultor con el cual hace humo para calmar a las abejas.
ALZAS	Son las cajas que se ponen sobre la cámara de cría para que las abejas almacenen la miel.
ANTERA	Parte de la planta que produce y contiene el polen.
APIARIO	Conjunto de colmenas instaladas en un lugar determinado.
APICULTOR	Es la persona que cría abejas por gusto, o buscando un beneficio económico.
APICULTURA	Es el arte de trabajar con las abejas.
ATRAYENTE	Es la sustancia que se usa como carnada para atraer a los enjambres.
BASTIDOR	Es un cuadro de madera en donde se pone alambre y cera estampada para que las abejas construyan un panal. También se lo conoce como marco, cuadro, panal, etc.
CAMARA DE CRIA	Caja de la colmena donde se realiza la postura de la reina.
CELDA Ó CELDILLA	Cada uno de los compartimentos de un panal.
CELDAS DE OBRERAS	Son las celdas de los panales destinados para las celdas de las abejas obreras. También en estas celdas las abejas almacenan miel y polen.
CELDA REAL Ó CACAHUATE	Celda dentro de la cual se desarrolla una nueva reina.
CERA DE ABEJAS	Sustancia producida por las abejas a través de la secreción de las glándulas cereras situadas entre los segmentos del abdomen ventral y utilizada para la construcción de los panales.
CERA ESTAMPADA	Es la cera que el apicultor procesa convirtiéndola en láminas finas y a las cuales les gravan el dibujo de las bases de las celdillas que le sirven de guía a las abejas para construir los panales.
COLMENA	Habitación proporcionada a las abejas por el hombre.
COLMENA RUSTICA	Es una colmena rudimentaria, la cual no se puede revisar periódicamente ni tratar contra enfermedades. Están hechas de troncos de árboles, carrizos de palma, cajas de diversos tipos, etc.
COLMENA MODERNA.	Es aquella en que todas sus partes son móviles, lo que permite hacer revisiones completas cambio de reina tratamiento de enfermedades, divisiones, etc.
COLMENA JUMBO	Es la colmena moderna que se conoce en bajío. En otras partes existen diferentes tipos de colmenas modernas como Langstroth, Dadant, Layens, etc.
COLONIA	Se le llama a una familia de abejas con su cría.

COLONIA HUERFANA	Es una colonia de abejas que por diferentes razones ha perdido su reina.
COLONIA DE OBRERAS PONEDORAS	Es una colonia que al perder su reina y al no conseguir una nueva reina algunas obreras desarrollan sus ovarios y comienzan a poner (ZANGANERA) huevecillos. Pero como éstos no están fecundados darán origen a zánganos y la colonia desaparecerá en un plazo no mayor de 60 días.
CRIA	Son las abejas en crecimiento que no han salido de las celdas. Son los huevos, las larvas y las pupas antes de convertirse en adultos.
CRIA ABIERTA	Cría que aún no es operculada por las abejas.
CRIA OPERCULADA (SELLADA):	Cría cuyas celdas han sido ya selladas por las abejas adultas con una cobertura porosa para completar su metamorfosis.
CUCHILLO PARA DESOPERCULAR	Es una herramienta del apicultor que sirve para destapar los panales de miel antes de extraer la miel.
DANZA DE LAS ABEJAS	Es el baile que las abejas pecoreadoras hacen en los panales para indicar a las otras abejas donde está la fuente de alimento.
DIVISION	Es la reproducción artificial de una colmena para aumentar el apiario.
ENJAMBRAZON	Es la forma natural de propagación de las colonias de abejas.
ENJAMBRE	Conjunto de abejas obreras, zánganos y reina que abandona su colonia original para establecer una colonia nueva.
EMIGRACION	Abandono de una colmena por parte de las abejas que la ocupaban.
ESPERMATECA	Órgano de la reina donde almacena los espermatozoides que recibió de los zánganos con los que se apareo.
ESTIGMAS	Parte receptiva del estilo donde germina el polen.
ESTIMULO (ALIMENTACION DE)	Es avivar o excitar una colonia de abejas al dar jarabe de azúcar para que la población aumente.
EVASION	Es la fuga de toda una colonia de abejas de una colmena por diferentes razones.
ExCLUIDOR DE REINAS	Instrumento de alambre con aberturas que permite el paso de abejas obreras, impidiendo el paso de la reina y los zánganos.
ExTRACTOR	Es un aparato (o máquina) que usa el apicultor para extraer la miel de los panales sin arruinar las celdillas.
ExTRACCION DE MIEL	Sacar la miel por la fuerza centrífuga en un extractor.
FERMENTACION	Es la formación de alcohol en la miel. La miel se fermenta cuando contiene más del 19% de humedad.
FILTRAR (COLAR)	Es pasar la miel a través de una tela fina para separar las impurezas.
GUANTES	Es una de las partes del equipo de protección del apicultor que le sirve para protegerse las manos y los brazos de los piquetes.
HUEVOS	Es la postura de la reina de donde nacerán las larvas que se desarrollarán posteriormente en obreras, zánganos o reinas.
HUMEDAD DE LA MIEL	Es la cantidad de agua que contiene la miel.
INTRODUCCION DE REINAS	Es la actividad de poner una reina en una colmena.

JALEA REAL	Es una sustancia blanca, cremosa que es producida por las abejas nodrizas para alimentar las larvas en los tres primeros días de su desarrollo y para alimentar a la reina.
LARVA	Segunda forma de la metamorfosis de la abeja.
MELIPONA	Especie de abejas sin aguijón nativas de América Central y del Sur.
METAMORFOSIS	El desarrollo de una abeja melífera comprende cuatro etapas: huevo, larva, ninfa e insecto adulto, constituyendo una metamorfosis completa.
MIEL	Sustancia viscosa, de sabor dulce, elaborada por las abejas a partir del néctar de las flores.
MIEL OPERCULADA Ó MADURA:	Panales de miel en los que cada celda fue cubierta por las abejas con una fina capa de cera.
MIELADA	Época en que abunda el néctar y durante la cual las abejas producen y almacenan sus reservas de miel.
NECTAR	Líquido azucarado producido por las flores y las hojas de ciertas plantas.
NIDO DE CRÍA	Parte de la cámara de cría que se encuentra ocupada por cría.
NUCLEO	Son colonias pequeñas con 3 a 5 panales que se usan para la fecundación de reinas y para mantener reinas fecundadas o para iniciar el desarrollo de una colonia.
OBRRERAS	Abejas hembras cuyos órganos de reproducción no se han desarrollado. Son las que realizan la mayor parte de las actividades necesarias para que viva la colmena. Son más pequeñas que la reina y los zánganos.
OPERCULOS	Cubiertas que cierran las celdas que contienen cría o miel.
ORFANAR	Privar a una colonia de su reina.
OVEROL	Traje de una sola pieza, generalmente de color blanco, que los apicultores utilizan para protegerse.
PAN DE ABEJAS	Se dice del polen de las flores recolectado por las abejas, mezclado con miel y depositado en los panales.
PANAL	Conjunto de celdas hexagonales construidas con cera por las abejas y dentro de las cuales almacenan miel y polen y se desarrolla la cría.
PANALES FALSOS	Trozos de panal construidos fuera de los marcos de la colmena.
PANALES ZANGANEROS	Panales donde se desarrollan la cría de zángano.
PILLAJE	Robo de miel de una colonia por abejas extrañas que puede culminar en un ataque violento e inclusive en la destrucción total de la colonia agredida.
PIQUERA	Cualquier abertura de la colmena que permita el paso de las abejas.
PIQUETE Ó PICADURA	Es la acción de las abejas defensoras al meter su aguijón en la piel de una persona o animal.
PISO	Es la parte de más abajo de una colmena. El piso cierra la colmena por abajo, dejando sólo una piqueta.
PLANTACIONES APICOLAS	Plantas cultivadas específicamente por su aporte de néctar.

POLEN	Es un polvo que produce la parte masculina de la flor y que al juntar con la parte femenina de la misma o de otra flor igual produce la semilla.
POLILLA DE LA CERA	Mariposas cuyas larvas destruyen los panales al construir túneles.
POLINIZACION PRE-FLUJO	Transferencia de polen de la antera al estigma de una flor. Es la época anterior a la abundancia de néctar, cuando empiezan a aparecer las flores y a crecer la población de la colonia de abejas.
PROPOLEOS	Sustancia pegajosa y resinosa recolectada por las abejas y empleada para obtener fisuras y fijar las distintas partes de la colmena, además de desinfectar e impermeabilizar las partes internas de la colmena.
PUPA, NINFA	Tercera etapa dentro de la metamorfosis de la abeja durante la cual permanece inactiva dentro de su celda operculada.
REEMPLAZO NATURAL	Cambio de la reina de una colonia por otra hija de la misma llevado a cabo sin intervención del apicultor.
REFRACTOMETRO	Instrumento de precisión utilizado para determinar la cantidad de humedad que contiene la miel.
REINA	Abeja hembra totalmente desarrollada. Madre de la colonia.
REINA FECUNDADA	Reina que se ha acoplado con varios zánganos y que tiene una provisión de espermatozoides en su espermateca.
REINA VIRGEN	Reina no fecundada.
REINA ZANGANERA	Una reina que sólo puede producir huevos infértiles de los que nacerán zánganos.
REVISION BASICA	Es el manejo mínimo que hay que hacer a una colmena para saber su estado general y necesidades que requiere satisfacer.
SACUDIR ABEJAS DE UN PANAL	Quitar las abejas de un panal dando un par de golpes secos al cabezal del cuadro.
SOBREPOBLACION	Cantidad excesiva de abejas para una determinada localidad.
SUPLEMENTO DE POLEN	Mezcla de polen natural con algún sustituto para polen como puede ser la harina de soya.
SUSTANCIA REAL	Secreciones de la reina que son recogidas y diseminadas al resto de la colonia por las obreras integrantes del séquito real.
TANQUE DE SEDIMENTACION:	Tanque en el cual se deposita la miel proveniente del extractor para que la cera se separen de la miel.
TAPA	Es la parte superior de la colmena que cierra el último cajón.
TECHO	Cubre la colmena para protegerla de la lluvia y la intemperie.
TRAMPA PARA POLEN	Dispositivo para juntar polen quitándolo de los miembros posteriores de las abejas que vuelven del pecoreo.
TRASIEGO	Transferencia de abejas y panales de una colmena rústica a una móvil.
VELO	Es una parte del equipo del apicultor que le sirve para protegerse la cabeza.
VENENO DE ABEJAS	Sustancia secretada por ciertas glándulas conectadas con el aguijón de las abejas.

VUELO DE FECUNDACION

Vuelo de una reina virgen durante el cual se aparee con uno o más zánganos, por lo general durante dos o más vuelos de fecundación.

VUELOS DE ORIENTACION

Vuelos cortos efectuados por las abejas jóvenes frente a la colmena y por sus alrededores para aprender a conocer el medio que las rodea. No hay que confundirlo con pillaje o enjambrazón.

ZANGANO

Es la abeja macho de la colonia de abejas.