

ESCUELA: AGROTÉCNICA DE ZONDA

AÑO: 1° Año 2° División **ÁREA CURRICULAR: ANIMALES BENÉFICOS**

ESCUELA: “Agrotécnica De Zonda”

DOCENTE: Lucio José Vargas Ortiz

CURSO: 1° año 2° división Grupo: “A”

TURNO: Mañana

ÁREA CURRICULAR: Animales Benéficos

TÍTULO DE LA PROPUESTA: LA APICULTURA COMO MEDIO DE VIDA.

GUÍA PEDAGÓGICA N° 5

CONTENIDOS:

LA COLMENA.

PARTES QUE LA CONFORMAN.

DESARROLLO DE ACTIVIDADES:

=Leer detenidamente los siguientes textos.

=Transcribiendo en el cuaderno.

=Estudiar analizando el contenido de los textos.

LA COLMENA

Una colmena es un espacio construido por el hombre para dar albergue a un enjambre de abejas.

Las buenas colmenas deben reunir las siguientes condiciones:

- Tienen que ser livianas, económicas y de fácil manejo.
- Deben ser frescas en verano y abrigadas en invierno.
- La madera empleada en su construcción debe ser inodora.

Docente Responsable: *Prof.: LUCIO J. VARGAS ORTÍZ- luciovortiz68@hotmail.com*

ESCUELA: AGROTÉCNICA DE ZONDA

AÑO: 1° Año 2° División **ÁREA CURRICULAR: ANIMALES BENÉFICOS**

En las inspecciones periódicas y su manejo no tienen que presentar ningún tipo de dificultades.

- Las medidas tienen que responder al estándar establecido.

-No se aceptan cajones con rajaduras ni grietas, para evitar las corrientes de aire y el ataque de las polillas hormigas etc.



PARTES DE LA COLMENA

1. piso.
2. alza o cajón.
3. cuadros o marcos.
4. rejilla excluidora de reina.
5. melario.
6. entre tapa o entretecho.
7. techo.

1. Piso:

Es la base de la colmena. Su abertura delantera es la entrada de la colmena y se llama piquera. Debe ser de madera dura, (Acacia, Caldén, Algarrobo.) Es el reservorio de todas las impurezas que se producen en el interior de la colmena.

2. Alza o cajón

Colocado sobre el piso, se asegura a éste. En su interior se colocan los cuadros en número de 10, utilizado como cámara de cría. Fabricado de madera de álamo, pino o eucalipto.

ESCUELA: AGROTÉCNICA DE ZONDA

AÑO: 1° Año 2° División **ÁREA CURRICULAR: ANIMALES BENÉFICOS**

3. Cuadros o marcos:

Constan de cuatro partes: dos laterales, un cabezal y una talonera. Son el sostén para los panales de cera.

Las abejas desarrollan allí sus crías (cámara de cría ,10 cuadros), o almacenan alimento (melario, 9 cuadros).

4. Rejilla excluidora:

Está construida por un marco de madera y una malla de alambres galvanizados con una separación de 4 a 4,2 mm.

Se coloca sobre la cámara de cría para impedir que la reina suba a desovar a los melarios.

5. Melario:

Se colocan sobre la cámara de cría, en su interior las abejas almacenan la miel.

Pueden usarse de tamaño Standard, 1/2 o 3/4 alzas. En su interior se colocan 9 cuadros.

6. Entre tapa:

Ayuda a mantener la temperatura interior de la colmena y facilita su manejo.

Es un marco de madera con una delgada lámina de chapadur.

7. Techo:

Construido con un bastidor de madera dura, (Algarrobo, Caldén, Timbó), o más económico, pero de inferior calidad, (Eucalipto, Saligna o Grandis).

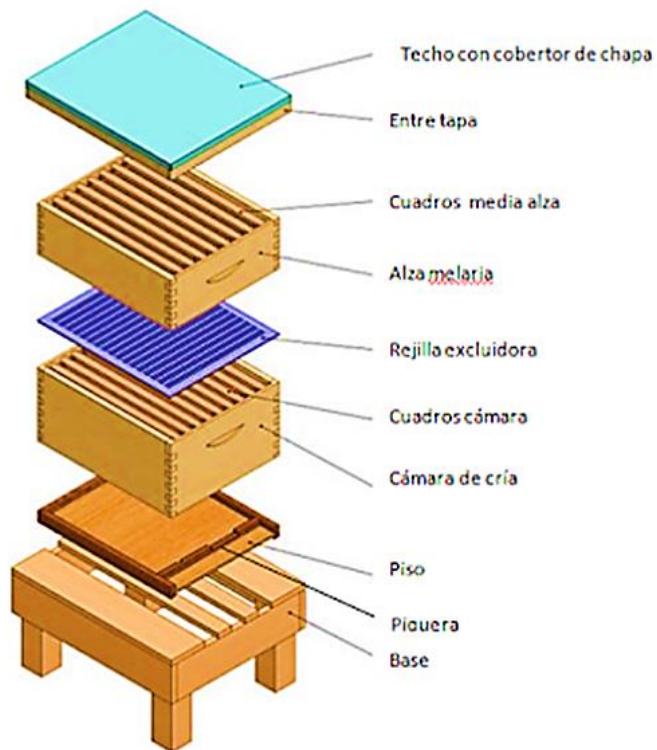
El exterior está forrado con una lámina de chapa galvanizada, pues el techo soportará todas las inclemencias del tiempo.

La cantidad de colmenas depende de las características de la zona, pero con un número de 100 se puede hacer un buen manejo, distribuyendo los cajones sobre caballetes en hileras de 60 metros de largo. Una mayor longitud entorpece la labor del apicultor.

ESCUELA: AGROTÉCNICA DE ZONDA

AÑO: 1° Año 2° División **ÁREA CURRICULAR: ANIMALES BENÉFICOS**

PARTES DE LA COLMENA



MARCO O MELARIO

Director a cargo Prof. **Nelson Ahumada**

Docente Responsable: Prof.: **LUCIO J. VARGAS ORTÍZ**- luciovortiz68@hotmail.com