

ANEXO A – ESPECIFICACIONES TECNICAS CAJAS TIPO INPA Y AF
INDICACIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CAJÓN TIPO INPA (CAJÓN PARA
ABEJAS MAYORES, TIPO MELIPONAS)



I. MADERA

Para la construcción de una caja INPA se requieren cinco piezas de madera, de las siguientes medidas y cantidades:

Número de identificación de la pieza	Medida en centímetros			Unidades requeridas
1	6	3	20	16
2 *	23	3	23	1
3**	23	3	23	1
4	2	2	21	4
5	3	3	23	4

- 1. Cajones o alzas:** Una caja INPA está compuesta de cuatro cajones (Nido, sobre-nido, melario 1 y melario 2), de 23 x 23 cms externamente cada uno. Para ello se unen con puntillas, cuatro trozos de la Pieza 1 por cada cajón.



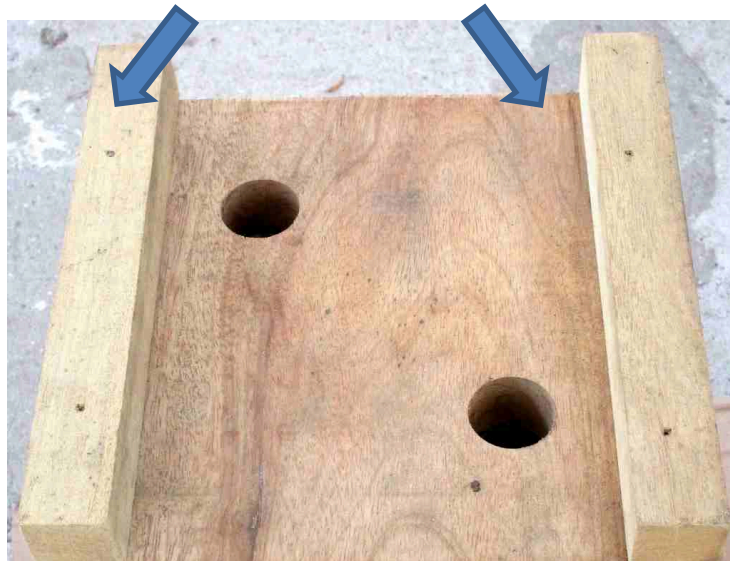
2. *Tapa: El melario 2 se tapaná con la Pieza 2. Esta pieza lleva dos orificios de 3 cms de diámetro, uno en el margen superior derecho y otro en el margen inferior izquierdo.*



3. *Base: La base se construirá sobre la Pieza 3, la cual lleva un orificio de 3 cms de diámetro en el centro. Adicionalmente se construirá un recuadro con los cuatro trozos de la Pieza 4. Este recuadro va pegado con puntillas.*



4. *Patas: Tanto la base como la tapa, requieren de dos “patas” (Pieza 5), las cuales se pegan con puntillas.*



5. *Boca o piquera: Externamente se abre un boquete de 3 centímetros de diámetro, sólo hasta la mitad de la pieza. En el centro de este, se abre un orificio de 1.5 cm de diámetro que atraviesa la pieza, y por la cual accederán las abejas a la colmena.*



El boquete hace que las abejas construyan con mayor rapidez la piquera, sin exponerlas al ataque de f6ridos.

TIPO AF (CAJ3N PARA ABEJAS MENORES, TIPO TRIGONAS)



I. MADERA

Para construir una caja AF se requieren diez piezas de madera, de las siguientes medidas y cantidades:

<i>N6mero de identificaci3n de la pieza</i>	<i>Medida en cent6metros</i>			<i>Unidades requeridas</i>
1	5	2	11	20
2	13	2	13	1
3	30,5	2	17,3	2
4	30,5	2	13,3	1

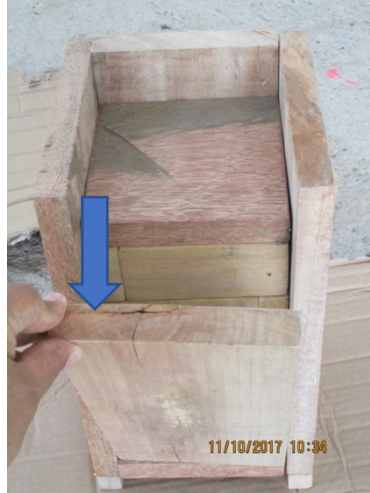
5	15,5	2	13,2	1
6	28,5	2	13,3	1
7	1	1	11,6	4
8	18	1	18	1
9	4	1	19	4
10	2	2	17,3	2

1. *Cajones internos: Una caja AF está compuesta de cinco cajones (Nido, sobre-nido, nido auxiliar, melario 1 y melario 2), de 13 x 13 cms externamente cada uno. Para ello se unen con puntillas, cuatro trozos de la Pieza 1 por cada cajón:*



2. *Caja externa o cofre: Para una caja se requieren dos laterales (Pieza 3), una delantera (Pieza 4), y una base (Pieza 5), las cuales se unirán fijamente con puntillas. Así mismo, se requiere de una pieza móvil (Pieza 6), que servirá de tapa para acceder a la parte interna de la colmena.*





3. *Tapa interna: El melario 2 se tapará con la Pieza 2:*



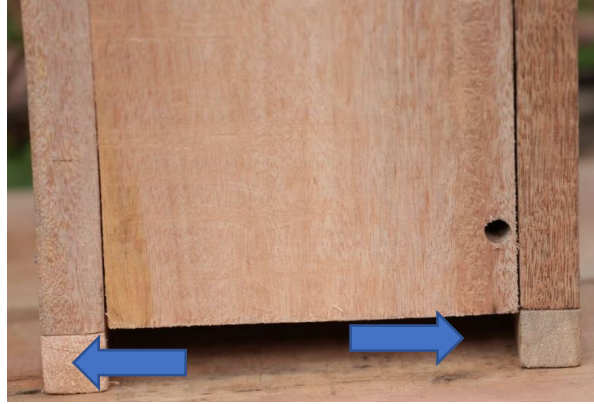
4. *Base: Sobre la base de la Pieza 5 de la caja externa o cofre, se ubica un recuadro con las cuatro unidades de la Pieza 7, pegado con pegante de madera o con puntillas finas. Sobre esta base se colocará el primer cajón o nido.*



5. *Tapa externa: Toda la caja se cubrirá con una tapa construida con la Pieza 8, más cuatro rebordes (Pieza 9). Esta tapa sujetará además la tapa lateral móvil trasera o Pieza 6.*



6. *Patas: Finalmente se requiere de dos "patas" (Pieza 10), las cuales se pegan con puntillas a la base de la caja.*



7. *Boca: Por último se abre un orificio de 0.8 cm de diámetro, el cual servirá de acceso de las abejas a la colmena*

