INFORME DE VISITA PARA EL MANEJO TECNICO Y SANITARIO DEL APIARIO, MUNICIPIO VILLAPINZON, PREDIO LA RINCONADA VEREDA LA MERCED, 12 DE SEPTIEMBRE 2022

El día 12 de septiembre, se realizó visita al predio La Rinconada, vereda La Merced, donde se encuentra ubicado el apiario de la estrategia "ABEJAS PARA LA CONSERVACION", el objetivo de esta visita es realizar el manejo técnico y sanitario de las colmenas del apiario que tienen instaladas una o más medias alzas, se realiza revisión interna y suministro de alimento a todas las colmenas con material biológico vivo, el clima se encontraba apropiado para realizar revisión interna.

La visita se realiza con el acompañamiento de la contratista Ing Francy Jiménez quien a su vez es encargada del seguimiento al estado del apiario.

Nº. DE COLMENA Y DESCRIPCION DE HALLAZGOS	***REGISTRO FOTOGRAFICO***
1) COLMENA # 55 Colmena con 9 cuadros se adiciona cuadro quedando con 10 cuadros, población bastante activa y aumentada en número de obreras, sin humedad, colmena apta para dividir con alta reserva de alimento en cuadro.	

	
2) COLMENA # 63 Colmena con media alza, con 4 medios cuadros construidos se coloca alimento en dos medios cuadros, población muy activa con entrada de polen hacia la piquera.	

	
3) COLMENA # 64 Colmena con 2 alza, colmena con 3 cuadros con miel operculada, alto numero de abejas muy activas, con entrada de polen hacia la piquera, con las dos alzas con la totalidad de cuadros construidos.	

	

4) COLMENA # 49 Colmena con 8 cuadros construidos, se identifica celda real sellada próximo a recambio de reina, sin embargo, se identifica postura del día en dos cuadros, con mediana reserva de alimento, ya no se identifica varroa ni piojo por lo tanto por recomendaciones no aplicar más tabaco, se coloca alimento y por recomendación solo alimentar y no revisión interna hasta dentro de un lapso de 20 días.	

5) COLMENA # 52 (reemplazo de la colmena 66) Colmena con 8 cuadros construidos se identifica celda real sellada, sin embargo se identifica postura del día cría abierta y cerrada, por lo tanto se encuentra en recambio de reina, se coloca alimento, no se identifica varroa ni piojo por lo que la recomendación suministrada es no revisar en un lapso de 20 días y suspender el tabaco.	
6) COLMENA # 43 Colmena con cinco cuadros construidos no se revisa por encontrarse en crianza de reina, se coloca alimento.	

7) COLMENA # 61 Colmena con 7 cuadros construidos se identifica postura del día cría abierta cría cerrada se identifica a la reina, con mediana reserva de alimento en cuadro, se coloca alimento.	
8) COLMENA # 44 Colmena con 9 cuadros construidos se adiciona cuadro quedando con 10 cuadros, colmena apta para dividir, con alta reserva de alimento en cuadro.	

	

9) COLMENA # 50 Colmena con 4 cuadros construidos se suspende alimentador interno y se alimenta en panal, se identifica la reina, postura del día cría abierta y cerrada.	
10) COLMENA # 73 Colmena se identifica llegada de enjambre nuevo, se colocan algunos cuadros alambrados y alimentador con jarabe, se organizará en 20 días.	

	

11) COLMENA # 78 Colmena con cinco cuadros construidos se identifica huérfana, zanganera, alta reserva de alimento en cuadro por lo que no se alimenta, bastante cantidad de obreras por lo que se dará un tiempo de espera a formación de celda real.	
12) COLMENA # 74 13) Colmena con 10 cuadros construidos colmena apta para dividir, con alta población muy activa, con alta reserva de alimento, con cría abierta y cerrada, postura del día.	

	
14) COLMENA # 57 Colmena se identifica llegada de enjambre nuevo, se dará un tiempo de 20 días para organizarlo.	

15) COLMENA # 59 Colmena con media alza instalada, aun subiendo a construir con 6 medios cuadros construidos, alta reserva de alimento en cuadro, no se alimenta.	

16) COLMENA # 65

Colmena con media alza instalada, se alimenta en la cámara de cría, se identifica que la reina subió a colocar postura a la media alza y en la cámara de cría se identifican cuadros vacíos y con alimento, por lo tanto se cambiaran los cuadros de la cámara de cría y se colocara de nuevo alimentador interno, según recomendaciones.





17) COLMENA # 70 Colmena se coloca de nuevo alimentador interno, se identifica la reina con marca azul, se observa postura del día cría abierta y cerrada y de nuevo presencia de humedad se retira residuos.	
18) COLMENA 77 Colmena con 7 cuadros construidos, se identifica postura del día, cría abierta y cerrada, humedad se retira residuos y se coloca alimento en dos panales	
19) COLMENA 69 Colmena con 7 cuadros construidos, se identifica alta presencia de humedad, se limpia residuos, se identifica postura del día, cría abierta y cerrada se alimenta en panal al no consumir en alimentador interno.	
20) COLMENA 42 Colmena con 6 cuadros construidos, con bastante humedad en la cámara de cría, se limpia y se retira residuos, sin embargo, se identifica muy activa, con alta población, con postura del día, cría abierta y cerrada se alimenta en panal al no consumir el jarabe en alimentador.	

21) COLMENA 47 Colmena con un alza instalada se identifica alta cantidad de población muy activa en cámara de cría, se coloca alimento en medios cuadros al tener baja reserva de alimento.	
22) COLMENA 58 Colmena con media alza instalada, muy activas con alto numero de obreras, alta reserva de alimento en cuadro, con 8 medios cuadros construidos.	
23) COLMENA 67 Colmena con 10 cuadros construidos apta para dividir, con alta reserva de alimento en cuadro, alto número de obreras.	

24) COLMENA 53 Colmena con 4 medios cuadros, se identifica que no consumió el alimento por lo tanto se alimenta en panal, se identifica postura del día, cría abierta y cerrada.	
25) COLMENA 76 Colmena con cinco cuadros construidos , se identifica alta humedad en el fondo de la piquera se limpia y se retira residuos, cabe mencionar que el material de la colmena se encuentra en mal estado con grietas en las paredes de la caja y aunque se mantiene inclinada siempre se observa alta cantidad de humedad que puede afectar la condición fisiológica de las abejas fomentando presencia de hongos, sin embargo se identifica que la población se encuentra muy activa,, se observa postura del día, cría abierta y cerrada, se coloca alimento.	

26) COLMENA 56 Colmena con 4 cuadros construidos no se revisa al encontrarse en crianza de reina se coloca alimento en panal..	
27) COLMENA 71 Colmena con media alza instalada y una suspendida, se identifica que se encuentran mas activas y con aumento en el numero de obreras y dos medios cuadros construidos, no se coloca alimento al identificar reserva en cuadro.	

28) COLMENA 68 Colmena con 2 medias alzas instaladas con la totalidad de cuadros construidos, se identifica cuadros con miel operculada, población muy activa y muy agresiva, no se alimenta al tener alta reserva de alimento.	
29) COLMENA 48 Colmena con dos medias alzas instaladas, con medios cuadros con miel operculada, alto numero de obreras activas y agresivas, con alta reserva de alimento en cuadros.	
30) COLMENA 41 Colmena con media alza instalada, se identifica que a aumentado el numero de obreras, se observa alimento en cuadro por lo tanto no se alimenta.	

Cuadro 1. Descripción de las colmenas

CANTIDAD DE COLMENAS REVISADAS :30

Numero de colmenas inspeccionadas	30
Colmenas con material biológico vivo	50, 57, 47 65,76,61,41,58,71,68,64,48,63,66,67,76,56,59,69,45,77,70, 78,43, 66, 55, 74, 49, 57
Colmenas con enjambre nuevo	57, 73
Colmena huérfanas	78
Colmenas en crianza de reina	43,56

Número de colmenas con población viva: 30

*Se sigue ahumando las colmenas 52 56 77 y 78 cantidad de tabaco evitando el piojo según recomendaciones.

* Se identifica que La Colmena 68 48 y 64 presentan cuadros con miel operculada lista para cosecha lo cual Se informa a la secretaria de la umata del municipio para que se realice actividad de extracción de la miel y entrega a la asociación la orquídea lo cual ellos deben adquirir los envases para dicha cosecha extraída.

* Es necesario informar que se sigue presentando alta concentración de humedad en las colmenas, como la No 65 el material se encuentra bastante averiado facilitando la entrada de humedad y de frío o vientos bajando la temperatura interna de La Colmena varias están presentando esta misma afectación

Elaborado por: María Fernanda Peláez Gómez
Medico veterinaria Posgrado Gerencia en proyectos
Contratista Sec Ambiente