INFORME VISITA 15 DE ABRIL MUNICIPIO ZIPAQUIRA, RESERVA FORESTAL PUNTA REDONDO, LOTE SANTA BARBARA

El día 15 de Abril, se realizó visita al predio Santa Bárbara donde se encuentra ubicado el apiario de la estrategia “ABEJAS PARA LA CONSERVACION”, la visita se realizó desde las 8 am en donde se tuvo punto de encuentro en el casco urbano del municipio con personal de la alcaldía de la SADR, Fredy Serrano y Carlos Castro. Nos dirigimos hacia el predio y al apiario donde se realizaron las siguientes actividades:

Se realizó reconocimiento del terreno y vegetación, se realizaron las siguientes tomas fotográficas:











Luego se procedió a verificar el apiario donde se encontraron 30 colmenas, los funcionarios comentan que se están haciendo labores de alimentación cada miércoles, por lo tanto el día anterior 14 de Abril, el grupo realizo elaboración de jarabe y dejaron alimento en bolsa, realizaron captura para reponer material biológico de 10 colmenas y que se había dejado compromiso en la visita anterior.

Se realizó la verificación e inspección de cada una de la siguiente manera:

COLMENA 081:

Es visible dos bolsas de comida, colocaron pañales para aumentar temperatura, se extraen los cuadros, se visualiza que hay cría abierta, las abejas se ven sanas no se observó la reina sin embargo por haber postura se presume que se encuentra dentro de la colmena, hay baja población de abejas, se alimenta por cuadros y se coloca de nuevo una bolsa de comida en la entretapa.





COLMENA 082:

Se visualiza dos bolsas de comida, colocaron pañales para aumentar temperatura, se extraen todos los cuadros, se identifica la reina, se encuentra cría abierta y cerrada, 3 cuadros vacíos y 2 cuadros con cera, se alimenta por cuadro, las abejas se ven con buen estado de salud sin embargo hay baja población. Se coloca una bolsa de comida y se le abre una pequeña abertura para que las abejas puedan consumir con facilidad el alimento y se deja de nuevo la bolsa de comida debajo de la entretapa.





COLMENA 083:

Se identifica dos bolsas de alimento, presencia de pañales, se extraen cuadros, se identifica que 5 se encuentran vacíos, presencia de cría abierta y cerrada, se identifica celda real y la presencia de reina joven nueva, se captura la reina y se marca con blanco, se alimentan por cuadro, las abejas se ven con buen estado de salud sin embargo hay muy baja población, por lo tanto se deja recomendación para esta colmena. Se le abre una pequeña abertura a la bolsa de comida y se coloca entre la entretapa.


SAC No. 083
NDINAMARCA
¡REGIÓN



COLMENA 084:

Se identifica que es una colmena muerta, tiene 8 cuadros vacíos, 7 con cera estampada, se encuentra para reponer material biológico. En compañía del funcionario Fredy Serrano se realiza captura de un enjambre presente en la polisombra del apiario, para reponer 3 celdas.




SAC No. 084
CUNDINAMARCA
¡REGION
Que Progresa!
EN AMBIENTE

COLMENA 085:

No se revisan los cuadros ya que hay presencia de celda real, se visualiza dos bolsas de comida y una de polen se les realiza una pequeña abertura para facilitar la alimentación.





COLMENA 086:

Hay presencia de una bolsa de alimento y una de polen, se revisan los cuadros, hay presencia de cría abierta y cerrada, es visible la reina, hay baja población de abejas, se corre una celda para abrigar del frío y se alimenta por cuadro, se coloca de nuevo la bolsa de comida debajo de la tapa interna y se le realiza una pequeña abertura.



COLMENA 087:

Se visualiza dos bolsas de comida, esta colmena se le adicionó un enjambre para fortalecer la población hace dos días , se identifica comida en cuadro, presencia de cría cerrada. Se coloca

de nuevo las bolsas de comida debajo de la tapa interna y se abre una abertura pequeña para facilitar la alimentación.





COLMENA 089

Colmena muerta se encuentra para reemplazo.

COLMENA 090:

Se identifica una bolsa de comida ya que comenta el funcionario que el día de ayer 14 de abril se suministró alimento en cuadro a esta colmena, se identifica cuadros con cría cerrada, las abejas se encuentran en buen estado en general muy activas y hay buen número de población, se coloca de nuevo la bolsa de comida debajo de la tapa interna con una pequeña abertura.


SAC No. 090
CUNDINAMARCA
REGIÓN
Que Progresa!



COLMENA 091:

Se visualiza dos bolsas de comida, hay presencia de reina joven, se deberá realizar seguimiento y evolución de ésta colmena por baja presencia de cría y población, se coloca de nuevo las bolsas de comida con pequeña abertura debajo de la tapa interna.





COLMENA 092:

Se visualiza una bolsa de comida, presencia de reina joven nueva, se captura y se marca de blanco, hay presencia de cría cerrada.





COLMENA 093:

Se visualiza dos bolsas de comida, se identifican cuadros con cría cerrada, no se identifica la reina sin embargo hay presencia de postura por lo tanto la reina debe encontrase en la colmena, se alimenta por cuadro, se cambian de las celdas para aumentar la población, se coloca de nuevo una bolsa de comida debajo de la tapa interna con una pequeña abertura.





COLMENA 094:

Se visualiza una bolsa de alimento, hay presencia de cría abierta y cerrada, se alimenta por cuadro, las abejas se encuentran en buen estado y activas.


SAC No. 094
CUNDINAMARCA
¡REGION
Que Progresa!
EN AMBIENTE



COLMENA 095:

Se visualiza dos bolsas de comida, hay presencia de hongos en una celda, se identifica cría cerrada, colmena con muy baja población de abejas.





COLMENA 096:

Se visualiza dos bolsas de comida una se rompió y se derramo el alimentó ,hay presencia de pañales se identifica que hay presencia de reina nueva, se identifica cría cerrada y se alimenta por cuadros.


SAC No. 096
CUNDINAMARCA
¡REGIÓN
Que Progresa!



COLMENA 097:

Se visualizan dos bolsas de comida, hay presencia de pañales, se identifica cría abierta y cerrada, buen estado de salud de las abejas y activas, se alimenta por cuadro, y se deja una bolsa de comida debajo de la tapa interna





COLMENA 098:

Se visualiza dos bolsas de comida, hay presencia de pañales, enjambre muy activo, buena población, hay presencia de cría abierta y cerrada, abejas muy activas buen estado de salud, enjambre agresivo.





COLMENA 099:

En esta colmena se armó un porta núcleo, se instaló la abeja reina fue aceptada y el porta núcleo tiene 4 celdas





COLMENA 100:

Esta colmena corresponde a un enjambre recién capturado, se toma la decisión de no revisar para evitar, que haya mortalidad de las abejas.



COLMENA 101:

Presencia de dos bolsas de comida, pañales, se visualiza fácilmente la reina, se identifica cría cerrada, se alimenta en cuadro y hay baja población.


SAC No. 101
CUNDINAMARCA
¡REGIÓN
Que Progresa!



COLMENA 102:

Se visualiza dos bolsas de comida, pañales. Colmena muy activa, se identifica cría abierta y cerrada, buena cantidad de postura, muy buena y alta población de abejas.





COLMENA 103:

Se visualiza dos bolsas de alimento, pañales, abejas muy activas, buena y alta población de abejas, hay presencia de cría abierta y cría cerrada, presencia de alimento en los cuadros.


SAC No. 103
CUNDINAMARCA
¡REGIÓN
Que Progresa!
EN AMBIENTE



COLMENA 105:

Se visualiza dos bolsas de alimento, pañales, se revisa los cuadros, se identifica presencia de cría abierta y cerrada, abejas muy activas buena y alta cantidad de población, hay presencia de polen en muy bajas cantidades en un cuadro.





COLMENA 106:

Se identifica dos bolsas de alimento, pañales, se identifica cría abierta, se alimenta por cuadro, colmena con baja población, algunas abejas tienen presencia de polen en sus miembros posteriores .

COLMENA 107 Y 116.

No se revisan ya que son colmenas recién enjambradas y son de reemplazo.

COLMENA 108:

Se identifica dos bolsas de comida, pañales, se observa cría abierta y cerrada, se identifica abeja reina nueva joven se captura y se marca, colmena con muy baja población se deja la recomendación de que sea incluido otros enjambres y aplicar agua, se alimenta por cuadro.



COLMENA 109:

Se encuentra el espacio pero no la caja



COLMENA 110:

Se visualiza dos bolsas de comida, pañales, se identifica que esta colmena hay buena y alta población de abejas muy activas, presencia de cría abierta y cerrada. Se alimenta por cuadro.



COLMENA 114:

Se visualiza dos bolsas de comida, pañales, esta colmena pertenece a un enjambre capturado, presentó varroa, se hubo alta mortalidad, y por lo tanto se identificó que no hay postura, sin embargo sigue siendo una colmena con alta población, se les deja la recomendación de hacer seguimiento labores de manejo y alimentar por cuadro para aumentar la población y haya presencia de postura.



COLMENA 113 Y 112:

Se encuentran para reposición





CONCLUSIONES

En general las colmenas del apiario presentan baja población, aunque se repuso material biológico, se identifica que para poder evitar disminución poblacional, se debe tener un mejor manejo en cuanto a las visitas deben ser dos veces por semana como mínimo, alimentar por cuadro y seguir dejando bolsas de comida.

En colmenas # 114, 108, 106, 101, 95, 91, 88, 86,83, 84, se recomienda en la elaboración del alimento aplicar promocalier ya que es un multivitamínico para mejorar las condiciones fisiológicas de las abejas y por lo tanto evitar morbilidad, mortalidad.

Se recomienda seguir manejando el control de la temperatura ya sea con pañales, plásticos y cambiar de posición hacia el centro de la colmena los cuadros que se encuentren con cría para evitar bajas temperaturas.

Se recomienda llevar registros de cada colmena en cada visita que realice el grupo semanal, ya que es importante para evaluar el estado de las colmenas y en general del apiario.