INFORME VISITA 23 DE ABRIL APIARIO PREDIO LA RINCONADA I VEREDA LA MERCED MUNICIPIO VILLAPINZON

El día 23 de Abril se realiza la visita de seguimiento y control al apiario predio la rinconada I vereda La Merced, la visita se realiza con acompañamiento al apiario de 4 personas vinculadas al proyecto.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

Se realiza reconocimiento del terreno, vía de acceso en buen estado, predio con vegetación nativa, presencia baja de floración, con corrientes moderada de viento, predio a 3000 metros sobre el nivel del mar, buen clima, nubosidad moderada.

Se procede a realizar verificación del estado general del apiario, ubicación de las colmenas, y revisión de cada colmena, evaluación del estado fisiológico, reproductivo y poblaciónal de cada colmena.

El apiario se encuentra encerrado por polisombra que se encuentra mal posicionada hacia el lado izquierdo de la puerta de acceso, ya que se ha forzado para el ingreso al apiario. Esto influye directamente en la baja temperatura adentro del apiario ya que se beneficia la entrada de corrientes de aire, se encuentran 20 colmenas adentro del encerramiento del apiario ubicadas en circulo, 10 colmenas fuera del apiario sin barreras de protección contra el viento 8 ubicadas de forma horizontal y dos colmenas ubicadas en la cima de una montaña al lado del apiario también sin barrera de protección contra corrientes de aire.

El personal encargado del apiario que acompañó la visita, asegura que el día de ayer jueves 22 de Abril se realizó labores de elaboración de jarabe y alimentación de las 30 colmenas ubicadas en el apiario.

REVISIÓN DE COLMENAS

Colmenas ubicadas afuera del apiario:

-COLMENA #064:

Colmena sin abrigo, no tiene pañales, el alimentador sin presencia de jarabe, colmena con el 92% de mortalidad de la abejas, se identifica la reina convaleciente, sin energía, con una fisiología y desarrollo pequeño debido a la falta de alimento y bajas temperatura, alta presencia de obreras y zánganos muertos, no se evidencia alimento en los cuadros ni en el alimentador y esta es la razón principal de la alta mortalidad. Se coloca alimento en cuadro a las pocas abejas vivas y se colocan en dirección de la luz del sol para que reciban temperatura, se percibe que después de ésta acción las abejas incluyendo la reina intentan sobrevivir.





-COLMENA # 062:

Colmena muerta, por falta de abrigo y comida se identifica el 100% de la población con mortalidad, se evidencia que en el alimentador no hay alimento frasco seco con falta de asepsia.





COLMENA # 066:

Colmena muerta, por falta de abrigo y comida con 100% de la población con mortalidad de las abejas entre la reina, zánganos y obreras, se evidencia que no presenta la cantidad de pañales suficientes para regular la temperatura , en el alimentador se identifica que no hay presencia

de comida, el frasco se encuentra seco y contaminado, la falta de comida y temperatura (causó la muerte de toda la población).





COLMENA # 041:

Colmena con población baja de abejas, se identifica la reina con poca energía con poco desarrollo anatómico y reproductivo, agonizante debido a la falta de alimento y abrigo, se identifica alta mortalidad de zánganos y obreras, las que se aprecian vivas se encuentran en mal estado fisiológico, no hay presencia de alimento ni en los cuadros ni en el alimentador, se procede a suministrar un poco de alimento ya que el disponible es muy escaso.


SAC No. 041



COLMENA # 056:

Encima de la colmena, se encuentra un portanúcleo que se procede a destaparlo y se identifica mortalidad de toda la población la causa es la falta de alimento ya que no se hay presencia de jarabe en el frasco además no hay abrigo para regular la temperatura.

En la colmena # 056 hay presencia moderada de población de abejas hay un cuadro con alimento y es la fuente de sustento de las abejas ya que en el alimentador no hay jarabe.







-COLMENA # 044:

Colmena muerta, se identifica el 100% de mortalidad de la población de la reina, zánganos y obreras, se evidencia la falta de abrigo, un solo pañal colocado en la tapa interna, no hay disponibilidad de alimento en el alimentador ni en los cuadros.





-COLMENA # 068

Se identifica población moderada de abejas, sin embargo no posee abrigo, un solo pañal, se identifica un cuadro con comida que es el sustento de nutrición sostenible de las abejas ya que el alimentador no cuenta con jarabe, hay muy baja postura, es una colmena en riesgo si no hay adecuado manejo de la nutrición y abrigo.





-COLMENA # 046:

Colmena muerta por falta de comida y manejo de la temperatura, se evidencia que solo hay un pañal, el alimentador no tiene comida, frasco seco contaminado, y se evidencia la reina, obreras y zánganos muertos.


SAC No. 046
CUNDINAMARCA
¡REGIÓN
Que Progresa!
EN AMBIENTE



-COLMENA # 051:

Colmena vacía, murío el enjambre.



REVISION DE COLMENAS INSTALADAS ADENTRO DEL APIARIO:

-COLMENA # 042:

Se evidencia una alta población de abejas, muy activa , con buen desarrollo anatómico, hay presencia de postura tanto cría abierta como cerrada, se identifica cuadros de alimento sostenible por las mismas abejas, sin embargo no se identifica alimento dentro del comedero, frasco seco, con mala asepsia, se les recomienda colocar más pañales, asegurarse la disponibilidad de alimento preparado para la colmena.





-COLMENA # 043:

Se idéntica un bajo número de población activa, con buen estado de salud, buen desarrollo anatómico, se identifica la reina sin marcar, presencia de postura cría abierta y cerrada y

cuadros de alimento que son el sustento nutricional y energético para las abejas, en el comedero no hay disponibilidad e alimento, frasco totalmente seco con mala asepsia, poco abrigo un solo pañal.



-COLMENA # 045:

Se identifica alta población de abejas, muy activa, buen estado fisiológico, buen desarrollo anatómico de las abejas, se identifica postura cría cerrada, y cuadros con alimento que son el sustento nutricional de ésta colmena, se evidencia que en el alimentador no hay disponibilidad de jarabe, poco abrigo un solo pañal.


SAC No. 045
CUNDINAMARCA
¡REGION
Que Progresa!
EN AMBIENTE


SAC No. 045

-COLMENA # 047:

Se identifica alta población de abejas, muy activa, buen estado fisiológico, buen desarrollo anatómico se identifica la reina, hay presencia de postura cría cerrada, presencia de cuadros de alimento como sostenibilidad de las abejas, se evidencia que en el alimentador no hay disponibilidad de jarabe, mal manejo del abrigo un solo pañal.





-COLMENA # 049:

Colmena muerta, murió el enjambre.


SAC No. 049
CUNDINAMARCA
¡REGION
Progresa!



-COLMENA # 052:

Se identifica moderada población de abejas, las abejas presentan buen estado de salud, se identifica la reina con buen estado fisiológico y desarrollo, presencia de cría abierta y cerrada, colmena en riesgo por no disponibilidad de alimento ya que no hay en cuadros y tampoco se evidencia jarabe en el alimentador .





-COLMENA # 053:

Se identifica una alta población de abejas entre la reina zánganos y obreras, abejas muy activas, con buen desarrollo anatómico, enjambre agresivo, se identifica óptima postura de cría abierta y cerrada, como también se identifica cuadro de alimento que sustenta la nutrición de la colmena ya que en el alimentador no hay disponibilidad de jarabe.





-COLMENA # 054:

Pertenece a un enjambre capturado, moderada población de abejas, se identifica cría abierta y cerrada, con un cuadro de alimento como sustento nutricional de la colmena, no se identifica alimento en el comedero.





-COLMENA # 055:

Se identifica que no hay presencia de abejas, se visualiza unas muerta, cuadro con alimento, alimentador sin jarabe, el enjambre migró.





-COLMENA # 057:

Se identifica cantidad moderada de población de abejas, presencia de postura cría abierta y cerrada, colmena en riesgo por falta de disponibilidad de alimento y abrigo.





-COLMENA # 059:

Se identifica presencia moderada de población de abejas, población con moderado desarrollo anatómico, con disponibilidad de medio cuadro de alimento, se identifica postura cría abierta y cerrada, no hay alimento disponible en el alimento por lo tanto es una colmena en riesgo.





-COLMENA # 058:

Colmena con población completa, por lo tanto no se revisa al estar muy poblada, se evidencia que este enjambre se encuentra con sobrepoblación debido a que las abejas de dos colmenas que se encuentran al lado migraron hacia ésta por disponibilidad de alimento.



-COLMENA # 060:

Colmena vacía, el enjambre migró.



-COLMENA # 061:

Colmena vacía, el enjambre migró.



-COLMENA # 063:

Se identifica colmena con alta población de abejas muy activas, con muy buen desarrollo anatómico y fisiológico, es un enjambre agresivo, buena postura se identifica cría abierta y cerrada, como también disponibilidad de cuadros de alimento sostenible por las abejas, en el alimentador no hay presencia de jarabe.





-COLMENA # 065:

Se identifica población moderada de abejas, activas, buen estado fisiológico, presencia de postura cría abierta y cerrada, colmena en riesgo al no tener disponibilidad de alimento ni en cuadro ni en el alimentador.





-COLMENA # 067:

Se identifica población moderada de abejas, activas, buen estado fisiológico, presencia de postura cría cerrada, colmena, se identifica un cuadro de alimento, no hay presencia de jarabe en el alimentador.





-COLMENA # 069:

Se identifica alta población de abejas, muy activas, con buen desarrollo anatómico y condiciones fisiológicas, se identifica postura cría abierta y cerrada, cuadro con alimento sostenible por las abejas, no se identifica disponibilidad de alimento en el comedero.





-COLMENA # 070:

Se identifica población moderada, población activa, con buen desarrollo anatómico y fisiológico, se identifica postura de obreras y reina, no hay disponibilidad de alimento en el comedero, poco abrigo un solo pañal.



COLMENAS UBICADAS EN LA CIMA DE LA MONTAÑA AL LADO DEL APIARIO

Se identifican dos colmenas , que no poseen abrigo ni barreras para evitar corrientes fuertes de aire.

-COLMENA # 048:

Colmena de reposición, población moderada y activa, con presencia de postura cría abierta y cerrada, disponibilidad de alimento en cuadro.





COLMENA SIN NUMERACIÓN:

La caja de ésta colmena no pertenece a la suministrada por parte de la secretaría de ambiente, el beneficiario comenta que ésta colmena fue traída de su predio y que la caja de la colmena perteneciente a lo suministrado se encuentra en su hogar y no recuerda el número. Colmena de reposición, con disponibilidad de comida en los cuadros, presencia de postura cerrada.



ESTADO ACTUAL DEL APIARIO

Colmenas activas	21
Colmenas en riesgo	13
Colmenas muertas	10
Total de colmenas verificadas	32

Según lo verificado, el apiario se encuentra en riesgo por mal manejo en las labores que son indispensables para la vitalidad de las abejas, se evidenció que en ninguna de las 32 colmenas establecidas hay disponibilidad de alimento en los comederos, además se evidencia que los frascos se encuentran secos con mal manejo de la asepsia ya que se encuentran contaminados con micotoxinas lo cual va afectar directamente en el estado fisiológico de las abejas. Se identifica que no hay manejo de la temperatura al solo tener disponible un pañal por colmena, las colmenas que se encuentran fuera del encierro están totalmente vulnerables a las bajas temperaturas a corrientes fuertes de aire y por lo tanto a que la población muera como lo identificado en ésta visita.



Por lo tanto se dejan recomendaciones, se realiza reunión con la directora de secretaria de desarrollo rural y agropecuario del municipio a la que se le socializa lo verificado, se dejan recomendaciones y compromisos adquiridos se dejan por escrito en el acta de reunión como también el manejo y labores del apiario por escrito.