INFORME DE VISITA DE VERIFICACION Y SEGUIMIENTO 6 DE JULIO, MUNICIPIO VILLAPINZON, PREDIO LA RINCONADA VEREDA LA MERCED

El día 6 de Julio, se realizó visita al predio La Rinconada, vereda La Merced, donde se encuentra ubicado el apiario de la estrategia "ABEJAS PARA LA CONSERVACION", este apiario los beneficiarios cuenta con 21 colmenas en encierro con polisombra y 12 colmenas por fuera del encierro ubicadas en tres puntos. La visita se realizó desde las 10 am en donde tuvo punto de encuentro en la oficina de la umata ubicada en la alcaldía del municipio con un funcionario de la umata Jorge Gómez quien acompañó la visita al apiario. Nos dirigimos hacia el predio y al apiario donde se realizaron las siguientes actividades:

Se realiza inspección y verificación del estado de las instalaciones y en general del apiario tanto externo como interno.

Se realiza inspección y verificación de cada colmena y se compara cada una según informe de visita anterior, cabe aclarar que solo se destapan para revisión cuadro por cuadro las colmenas que fueron informadas como muertas o en riesgo y las colmenas que en la piquera no se observaba movimiento de las abejas.



Imagen 1. Instalaciones del apiario



Imagen 2. Polisombra caída de las instalaciones del apiario



Imagen 3. Algunas colmenas instaladas en el apiario

A partir de ésta fecha, las visitas que se realicen se verificaran con un comparativo de la información identificada respecto a la visita anterior con la presente.

Hallazgos en la visita de seguimiento y verificación del 16 de junio 2021	***Hallazgos en la visita de seguimiento y verificación del 06 de julio 2021***
COLMENA # 41 Enjambre con buena población, se observa muy activo -Cuadros con alimento: no reporta -Cuadros con cría abierta: 2 -Cuadros con cría cerrada: 2 -Cuadros vacíos: 2 -Ceras: 4	COLMENA # 41 Se evidencia población de abejas entrando y saliendo de la piquera, se observan abejas con buen desarrollo anatómico muy activas y adaptadas se identifica alta población de abejas y se escucha fuerte el zumbido de las mismas, se observa que debajo de la entre tapa se encuentra una torta o forraje como alimento y se identifica que las abejas aceptaron este tipo de nutrición, esta colmena se encuentra ubicada fuera del apiario encerrado con polisombra . 

	
COLMENA # 42 Se observa una abeja reina nueva aun sin postura de huevos, pendiente volver a revisar -Cuadros con alimento: no reporta -Cuadros con cría abierta:2 -Cuadros con cría cerrada: 2 -Cuadros vacíos: 2 -Ceras: 4	COLMENA # 42 Esta colmena se encuentra ubicada dentro del apiario, se identifica una alta población de abejas bien desarrolladas anatómica y fisiológicamente, con comportamiento entrando y saliendo de la piquera constantemente, se identifica zumbido fuerte dentro de colmena, por lo que se caracteriza una colmena con alta población, se observa que se encuentra encima de los cuadros una torta nutricional como alimento para las abejas y se observa que fue bien aceptada por ellas, no se observa jarabe en el alimentador, se toma la decisión de no destapar y revisar a cuadro por las condiciones climáticas y además es una colmena con alta población por lo tanto no se identifica la necesidad de abrir la colmena.

	
COLMENA # 43 El enjambre se encuentra en buenas condiciones y la población va en aumento -Cuadros con alimento: no reporta -Cuadros con cría abierta:1 -Cuadros con cría cerrada: 2 -Cuadros vacíos: 2 -Ceras: 5	COLMENA # 43 Esta colmena se encuentra ubicada dentro del apiario, se identifica una alta población de abejas bien desarrolladas anatómica y fisiológicamente, con comportamiento entrando y saliendo de la piquera constantemente, se observa que se encuentra encima de los cuadros una torta nutricional como alimento para las abejas y se observa que fue bien aceptada por ellas, no se observa jarabe en el alimentador, se toma la decisión de no destapar y revisar a cuadro por las condiciones climáticas y además es una colmena con alta población por lo tanto no se identifica la necesidad de abrir la colmena. 
COLMENA # 44	COLMENA # 44

Enjambre ubicado en la parte alta del predio, viene mostrando aumento en su población de crías y de abejas adultas -Cuadros cría abierta: 1 -cuadros cría cerrada: 3 -Cuadros vacíos: 3 -Ceras: 1 -Cuadros con alimento: no reporta	Esta colmena se encuentra ubicada fuera del apiario encerrado con polisombra, su ubicación está en la parte más alta del predio. Se evidencia población de abejas entrando y saliendo de la piquera, se observan abejas con buen desarrollo anatómico muy activas y adaptadas se identifica alta población de abejas y se escucha fuerte el zumbido de las mismas, se observa que debajo de la entre tapa se encuentra una torta o forraje como alimento y se identifica que las abejas aceptaron este tipo de nutrición, y se observa que el alimentador se encuentra sin alimento y en el piso, se identifica que colocaron doble pañal para aumento de la temperatura de la colmena. se encuentra ubicada fuera del apiario encerrado con polisombra .  

COLMENA # 45 Enjambre con la población completa en la cámara de cría, muy bien -Cuadros cría abierta: no reporta -cuadros cría cerrada: no reporta -Cuadros vacíos: no reporta -Ceras: no reporta -Cuadros con alimento: no reporta	COLMENA # 45 Colmena ubicada dentro del apiario, se identifica alta población, abejas saliendo y entrando de la piquera, se observa que se encuentran bien adaptadas y con buen desarrollo anatómico y fisiológico sin patologías aparentes, se realiza una ligera inspección levantando el pañal y se observan 9 cuadros construidos con muy buena población de abejas, muy activas, se observa ubicada una torta proteica como fuente de alimento para las abejas encima de los cuadros, no se observa jarabe en el alimentador se encuentra en el piso. 

	
COLMENA # 46 Colmena sin abejas -Cuadros vacíos: no reporta -Ceras: no reporta	COLMENA # 46 Colmena muerta, sin población, se observa el alimentador en el piso. -Cuadros vacíos: 4 -Ceras: 6 

	
COLMENA # 47 Colmena con cámara de cría poblada y alza mediana aun sin construir, no se reviso para no maltratar las abejas -Cuadros cría abierta: no reporta -cuadros cría cerrada: no reporta -Cuadros vacíos: no reporta -Ceras: no reporta -Cuadros con alimento: no reporta	
COLMENA # 48 Enjambre bien poblado que se encuentra ubicado fuera del apiario -Cuadros cría abierta: 1.5 -cuadros cría cerrada: 3 -Cuadros vacíos: 1 -Ceras: 4 -Cuadros con alimento: no reporta	COLMENA # 48 Esta colmena se encuentra fuera del apiariose identifica colmena con buen comportamiento en la piquera por parte de la abejas al entrar y salir constantemente y en alta cantidad, se observan abejas con buen desarrollo morfológico y fisiológico sin presentar patologías aparentes y con buena adaptación al medio, se identifica zumbido fuerte adentro de la colmena lo que significa que hay una población abundante de abejas, se encuentra ubicada torta proteica encima de los cuadros como fuente nutricional, se observan abejas consumiendo esta torta por lo que se presume que fue

	bien aceptada, no se identifica alimentador con jarabe se encuentra en el piso.  
COLMENA # 49 Colmena sin abejas -Cuadros vacíos: 4 -Ceras: 6	COLMENA # 49 Colmena muerta, sin población, alimentador en el piso -Cuadros vacíos: 4 -ceras: 6

	 
COLMENA # 50 Colmena con cámara de cría poblada, no se revisó los cuadros para no maltratar las abejas -Cuadros cría abierta: no reporta -cuadros cría cerrada: no reporta -Cuadros vacíos: no reporta -Ceras: no reporta -Cuadros con alimento: no reporta	COLMENA # 50 Se identifica colmena con media alza, con bajo movimiento de las abejas entrando y saliendo de la piquera, por lo tanto se realiza una rápida inspección ya que en el momento había leves precipitaciones, se observa que las abejas tiene baja motilidad por falta de alimento y la población de abejas es mediana, se recomienda colocar jarabe en el alimentador.

	 
COLMENA # 51 Enjambre despoblado sin abeja reina es muy difícil que pueda sobrevivir, pendiente volver a revisarlo -Cuadros cría abierta: no reporta -cuadros cría cerrada: no reporta -Cuadros vacíos: 3 -Ceras: 7 -Cuadros con alimento: no reporta	COLMENA # 51 Esta colmena se encuentra ubicada fuera del apiario, se identifica colmena muerta, sin población, se identifica el alimentador en el piso -Cuadros vacios:3 -Ceras: 7

	 
COLMENA # 52 Enjambre con población media que va en aumento según la revisión anterior Cuadros cría abierta: no reporta -cuadros cría cerrada: no reporta -Cuadros con alimento 3 -Cuadros vacíos: 7 -Ceras: 3	COLMENA # 52 Se identifica algunas abejas muertas en la piquera, no se observa movimiento entrando y saliendo de la piquera, por lo tanto se procede a realizar inspección por cuadro y se observa que hay población mediana pero convaleciente por falta de suministro de alimento, se identifica a la reina con tamaño pequeño y agonizante, se identifica mortalidad, se observa torta proteica encima de los cuadros pero seca y con presencia de moho u hongos que contaminaron la torta por lo tanto es toxico para las abejas, no se identifica jarabe en el alimentador se encuentra en el piso. Cuadros cría abierta: 0.5 -cuadros cría cerrada: 1.5 -Cuadros con alimento no se identifica -Cuadros vacíos: 4 -Ceras: 3

	 
COLMENA # 53 Enjambre con alta población en muy buenas condiciones, aunque no tienen reservas de alimento va en aumento -Cuadros cría abierta: 1 -cuadros cría cerrada: 4 -Cuadros con alimento no reporta -Cuadros vacíos: 2 -Ceras: 3	COLMENA # 53 Se identifica que en esta colmena hay alto movimiento de abejas entrando y saliendo de la piquera, se observa que las abejas tienen buen desarrollo anatómico y fisiológico, muy activas, no presentan patologías aparentes, buena adaptación al medio, se observa ubicada una torta proteica encima de los cuadros y abejas consumiendo de este alimento por lo tanto se observa que aceptaron de forma adecuada esta alternativa nutricional, no se observa jarabe en el alimentador se encuentra en el piso

	 
COLMENA # 54 Enjambre con poca población y crías, pendiente revisar para ver si sobrevive -Cuadros cría abierta: 0.5 -cuadros cría cerrada: no reporta -Cuadros con alimento 0.5 -Cuadros vacíos: 5 -Ceras: 4	COLMENA # 54 Se identifica que en esta colmena hay alto movimiento de abejas entrando y saliendo de la piquera, se observa que las abejas tienen buen desarrollo anatómico y fisiológico, muy activas, no presentan patologías aparentes, buena adaptación al medio, se observa ubicada una torta proteica encima de los cuadros y abejas consumiendo de este alimento por lo tanto se observa que aceptaron de forma adecuada esta alternativa

	nutricional, no se observa jarabe en el alimentador se encuentra en el piso  
COLMENA # 55 Colmena sin abejas -Cuadros cría abierta: no reporta -cuadros cría cerrada: no reporta -Cuadros con alimento no reporta -Cuadros vacíos: no reporta -Ceras: no reporta	COLMENA # 55 Colmena muerta, sin población, alimentar se encuentra en el piso -Cuadros vacíos: 4 -Ceras: 6
COLMENA # 56	COLMENA # 56

Enjambre bien poblado que se observa muy activo -Cuadros cría abierta: no reporta -cuadros cría cerrada: no reporta -Cuadros con alimento no reporta -Cuadros vacíos: no reporta -Ceras: no reporta	Se identifica movimiento constante de abejas entrando y saliendo de la piquera, se observa con buen desarrollo anatómico y fisiológico sin patologías aparentes, con buena adaptación al medio, se encuentra una torta proteica encima de los cuadros se observan abejas consumiendo esta alternativa nutricional por lo que se concluye que fue aceptada, se identifica que es una población alta, muy activa y agresiva, esta colmena se encuentra ubicada fuera del apiario  
COLMENA # 57 Enjambre en buenas condiciones con población en aumento con respecto a la revisión anterior -Cuadros cría abierta: 2 -cuadros cría cerrada: 2 -Cuadros con alimento 2 -Cuadros vacíos: 4 -Ceras: no reporta	COLMENA # 57 Se identifica que la colmena presenta comportamiento constantemente de abejas entrando y saliendo de la piquera, se observa abejas con buen desarrollo anatómico y fisiológico y con buena adaptación al medio, se escucha zumbido fuerte dentro de la colmena, se presume alta población de abejas muy activas, enjambre agresivo, se encuentra torta proteica encima de los

	cuadros con abejas consumiendo este alimento, no se identifica jarabe en el alimentador.
COLMENA # 58 Colmena con la cámara de cría poblada y alza mediana aun sin construir, no se revisaron los cuadros para no maltratar las abejas -Cuadros cría abierta: no reporta -cuadros cría cerrada: no reporta -Cuadros con alimento no reporta -Cuadros vacíos: no reporta -Ceras: no reporta	COLMENA # 58 Se identifica colmena con media alza, se observa bajo comportamiento en la piquera de abejas entrando y saliendo, no se observa jarabe en el alimentador, se procede a realizar una inspección rápida por motivos de precipitaciones leves constantes en el momento de la visita, y se identifica que las abejas no tienen alimento no están aceptando la torta proteica y algunas se encuentran convalecientes por lo que se recomienda alimentar con jarabe en cuadro o colocar en el alimentador para asegurar nutrición constante.  
COLMENA # 59	COLMENA # 59

Enjambre bien poblado en aumento de población según la revisión anterior -Cuadros cría abierta: 1 -cuadros cría cerrada: 3 -Cuadros con alimento: no reporta -Cuadros vacíos: 3 -Ceras: 3	Esta colmena no se encuentra en el momento de la visita
COLMENA # 60 Colmena sin abejas. Le hace falta la tapa interior -Cuadros vacíos: 4 -Ceras: 6	COLMENA # 60 Colmena muerta, sin población, alimentador se encuentra en el piso -Cuadros vacíos: 4 -Ceras: 6  
COLMENA # 61 Colmena sin abejas -Cuadros vacíos: 4 -Ceras: 6	COLMENA # 61 Colmena muerta, sin población, alimentador se encuentra en el piso -Cuadros vacíos: 4

	-Ceras: 6  
COLMENA # 62 La colmena no se encuentra en el apiario	COLMENA # 62 Esta colmena no se encuentra en el apiario en el momento de la visita
COLMENA # 63 Enjambre con buena población de abejas adultas y crías en aumento de población -Cuadros cría abierta: 1 -cuadros cría cerrada: 3 -Cuadros con alimento: no reporta -Cuadros vacíos: 3 -Ceras: 3	COLMENA # 63 Se identifica que no hay comportamiento de abejas entrando y saliendo de la piquera y se identifican algunas abejas muertas, no se observa alimentador con jarabe, por lo que se toma la decisión de verificar de forma rápida ya que en el momento de la visita había precipitaciones constantes leves, y se observa que las abejas están convalecientes y se identifica mortalidad debido a que no tienen alimento, por lo tanto se recomienda alimentar urgente con jarabe ya sea en el alimentador o en cuadro.

	 
COLMENA # 64 Enjambre ubicado fuera del apiario con población media, le han colocado cubierta plástica a la colmena. -Cuadros cría abierta: 1 -cuadros cría cerrada: 2 -Cuadros con alimento: no reporta -Cuadros vacíos: 3 -Ceras: 1	COLMENA # 64 Se identifica un comportamiento bajo de las abejas entrando y saliendo de la piquera, algunas abejas muertas, no se identifica alimentador con jarabe, se procede a realizar inspección rápida ya que en el momento de la visita habían precipitaciones leves constantes, se observa torta proteica seca y con hongos que contaminaron el alimento encima de los cuadros, población mediana muy débil, se recomienda urgente colocar jarabe en el alimentador o alimentar en cuadro, esta colmena se encuentra ubicada fuera del apiario.

	 
COLMENA # 65 Cámara de cría poblada, se ha colocado el alza mediana dejando el plástico puesto con un paso pequeño -Cuadros cría abierta: no reporta -cuadros cría cerrada: no reporta -Cuadros con alimento: no reporta -Cuadros vacíos: no reporta -Ceras: no reporta	COLMENA # 65 Se identifica alto movimiento y cantidad de abejas entrando y saliendo de la piquera, se observan con buen desarrollo anatómico y fisiológico, buena adaptación al medio, esta Colmena tiene media alza, se percibe zumbido fuerte dentro de la colmena, por lo tanto se presume alta población de abejas, se observa torta proteica encima de los cuadros como alimento alternativo y que fue bien aceptado por las abejas, no se observa jarabe en el alimentador.

	 
COLMENA # 66 Enjambre con población media ubicada fura del apiario -Cuadros cría abierta: 0.5 -cuadros cría cerrada: 2 -Cuadros con alimento: no reporta -Cuadros vacíos: 4 -Ceras: 3	COLMENA # 66 Esta colmena se encuentra fuera del apiario, se identifica alto movimiento de abejas en al piquera, con buen desarrollo anatómico y fisiológico, adaptadas al medio, se observa torta proteica encima de los cuadros como alternativa nutricional, no se observa jarabe en el alimentador, y se observa alto movimiento de las abejas muy activas, enjambre agresivo.

	 
COLMENA # 67 Enjambre en bunas condiciones con población media en aumento -Cuadros cría abierta: 1 -cuadros cría cerrada: 2 -Cuadros con alimento: no reporta -Cuadros vacíos: 2 -Ceras: 5	COLMENA # 67 Se identifica población media al identificarse en la piquera movimiento intermitente de abejas entrando y saliendo, sin embargo las abejas se observan con buen desarrollo fisiológico y anatómico sin patologías aparentes, la colmena cuenta con una torta proteica ubicada encima de los cuadros, no se observa jarabe en el alimentador se encuentra en el piso.

	 
COLMENA # 68 Enjambre en bunas condiciones con población media en aumento -Cuadros cría abierta: 1 -cuadros cría cerrada: 2 -Cuadros con alimento: no reporta -Cuadros vacíos: 2 -Ceras: 5	COLMENA # 68 Esta colmena se encuentra fuera del apiario, se identifica alto movimiento de abejas en al piquera, con buen desarrollo anatómico y fisiológico, adaptadas al medio, se observa torta proteica encima de los cuadros como alternativa nutricional, no se observa jarabe en el alimentador, y se observa alto movimiento de las abejas muy activas, enjambre agresivo.

	 
COLMENA # 69 Enjambre con buena población de abejas adultas y crías que va en aumento -Cuadros cría abierta: 1 -cuadros cría cerrada: 3 -Cuadros con alimento: no reporta -Cuadros vacíos: 2 -Ceras: 4	COLMENA # 69 Se identifica alto movimiento y cantidad de abejas entrando y saliendo de la piquera, se observan con buen desarrollo anatómico y fisiológico, buena adaptación al medio, esta Colmena tiene media alza, se percibe zumbido fuerte dentro de la colmena, por lo tanto se presume alta población de abejas, se observa torta proteica encima de los cuadros como alimento alternativo y que fue bien aceptado por las abejas, no se observa jarabe en el alimentador.

	 
COLMENA # 70 Enjambre con postura de huevos de abejas obreras muy despoblado que está en riesgo de extinguirse -Cuadros cría abierta: 0.5 -cuadros cría cerrada: no reporta -Cuadros con alimento: no reporta -Cuadros vacíos: 4 -Ceras: 5	COLMENA # 70 Se identifica Colmena con alta población, con comportamiento de alta cantidad de abejas entrando y saliendo de la piquera, abejas bien adaptadas con buen desarrollo anatómico y fisiológico, no se observa jarabe en el alimentador, se identifica encima de los cuadros una torta proteica que fue aceptada por las abejas como alternativa nutricional, enjambre activo y agresivo.

	
COLMENA # 71 Enjambre con población media que va en aumento con respecto a la visita anterior -Cuadros cría abierta: 1 -cuadros cría cerrada: 1.5 -Cuadros con alimento: no reporta -Cuadros vacíos: 1 -Ceras: 6	COLMENA # 71 Esta colmena se encuentra fuera del apiario, se identifica alto movimiento de abejas en al piquera, con buen desarrollo anatómico y fisiológico, adaptadas al medio, se observa torta proteica encima de los cuadros como alternativa nutricional, no se observa jarabe en el alimentador, y se observa alto movimiento de las abejas muy activas, enjambre agresivo. 

	
COLMENA # 76 Enjambre con población media con 8 cuadros dentro de la colmena -Cuadros cría abierta: 1 -cuadros cría cerrada: 2 -Cuadros con alimento: no reporta -Cuadros vacíos: 4 -Ceras: 1	COLMENA # 76 Se identifica un comportamiento bajo de las abejas entrando y saliendo de la piquera, algunas abejas muertas, no se identifica alimentador con jarabe, se procede a realizar inspección rápida ya que en el momento de la visita habían precipitaciones leves constantes, se observa torta proteica seca y con hongos que contaminaron el alimento encima de los cuadros, población mediana muy débil, se recomienda urgente colocar jarabe en el alimentador o alimentar en cuadro, esta colmena se encuentra ubicada fuera del apiario. 

	
COLMENA # 77 Enjambre con población media con 8 cuadros dentro de la colmena -Cuadros cría abierta: 1 -cuadros cría cerrada: 1.5 -Cuadros con alimento: no reporta -Cuadros vacíos: 3 -Ceras: 2	COLMENA # 77 Colmena muerta, sin población, se observan alta mortalidad adentro de la colmena se identifica el alimentador en el piso  

	COLMENA SIN IDENTIFICACIÒN: Esta colmena son capturas que han realizado lo9s beneficiarios con el motivo de recuperar material biológico perdido, se identifica que esta colmena tiene alta población, con comportamiento de alta cantidad de abejas entrando y saliendo de la piquera, abejas bien adaptadas con buen desarrollo anatómico y fisiológico, no se observa jarabe en el alimentador, se observa instalado trampa para polen. Colmena ubicada en la parte de afuera del apiario.  
	COLMENA SIN IDENTIFICACION: Esta colmena son capturas que han realizado los beneficiarios con el motivo de recuperar material biológico perdido, se identifica que esta colmena tiene

	alta población, con comportamiento de alta cantidad de abejas entrando y saliendo de la piquera, abejas bien adaptadas con buen desarrollo anatómico y fisiológico, no se observa jarabe en el alimentador, se observa torta proteica colocada encima de los cuadros con buena aceptación por parte de las abejas como fuente nutricional, colmena ubicada fuera del apiario en la parte alta del predio  
	Número de colmenas en el apiario : 33 **Número de colmenas revisadas: 33**

Cuadro 1. Descripción de las colmenas

ANALISIS Y RECOMENDACIONES DE LO INDENTIFICADO DURANTE LA VISITA

En el apiario del predio La Merced, vereda la Rinconada del municipio Villa pinzón, se identifica lo siguiente

Estado de la colmena	**Cantidad**
Colmenas en buen estado	18
Colmenas en riesgo	7
Colmenas con mediana población	1
Colmenas muertas	7
Total de colmenas	33

Cuadro 2. Estado poblacional de las colmenas

Se identificó que el apiario se encuentra en recuperación del material biológico, se pudo observar que las abejas se encuentran más adaptadas al medio, desarrolladas anatómica y fisiológicamente, màs activas y con alta población. Sin embargo se observó que las colmenas en riesgo se debe a que las abejas no están consumiendo la torta proteica que se colocó encima de los cuadros, ya que algunas tortas se secaron perdiendo su capacidad proteica y energética y otras tortas se contaminaron con micotoxinas, por lo tanto estas colmenas las abejas se encuentran en riesgo de morir por falta de fuente nutricional permanente.

Se observa que las colmenas que se encuentran fuera del apiario se encuentran beneficiadas por las especies forrajeras y gramíneas que han crecido cubriendo en su totalidad hacia los lados de las colmenas evitando corrientes de viento, además de que se reforzaron los pañales y ruanas para termoregular la colmena.

Se identifica que hay presencia de floración alrededor del apiario beneficiando a las abejas para la búsqueda de alimento como también cumplir las labores de polinización

Se observa que se encuentra caída o mal instalada la polisombra de un lado del apiario.

Se manifiesta que no se realizo suministro de alimento o jarabe a las abejas por falta de insumos para la elaboraciòn

ESTADO DE LA COLMENA	**IDENTIFICACIÓN DE COLMENA**
Colmenas en buen estado	41, 42,43,44,45,48,53 54,56,57,,65,66,68,69,70,71, 2 colmenas sin identificación
Colmenas en riesgo	4,31,32,34, 35, 37
Colmenas muertas	46,49,51, 55,60,61,77
Colmenas con mediana población	67

Cuadro 3. Clasificación de cada colmena según el estado población

RECOMENDACIONES:

- Alimentar de carácter urgente con jarabe en los alimentadores a las colmenas reportadas como en riesgo.
- Mejorar o adecuar las instalaciones del apiario donde se encuentra caída la polisombra
- Aunque la torta nutricional fue aceptada por las abejas, se recomienda mejorar la manipulación de los insumos y evitar contaminación de los mismos para evitar pérdida de materiales como también evitar que las abejas se queden sin fuente nutricional.
- Realizar desinfección de los cuadros de las colmenas reportadas como muertas
- Realizar desinfección de los alimentadores, no dejarlos en el piso para evitar contaminación.

.

REVISION DE INSUMOS

El funcionario que acompaño la visita manifiesta que los insumos que se utilizan para las labores en el apiario se encuentra algunos en el apiario con carpa y otros en la oficina de la umata:

ELEMENTO O INSUMO	**CANTIDAD**
Media alzas	40
Trampas para polen	40
Palancas	1
Bulto de azúcar x 50 kg	0
Cepillos	1
Palancas	1
Ahumadores	1
Overoles	2

Alimentadores	10

Cuadro 4. Elementos e insumos disponibles del apiario