INFORME DE VISITA DE ASISTENCIA TECNICA, MANEJO, CONTROL Y PLAN DE ACCION DEL APIARIO PERTENECIENTE AL MUNICIPIO ZIPAQUIRA, VEREDA PANTANO REDONDO, PREDIO SANTA BÁRBARA

El día 22 de Octubre, 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 8:30 am en donde tuvo punto de encuentro en el casco urbano del municipio con personal de la alcaldía de la Secretaría de desarrollo rural y agropecuario el guardabosques Guillermo Fandiño, el contratista Fredy Serrano y los pasantes Camilo Benavides y lady.

En esta visita se realizan labores de suministro de alimento, revisión interna de las colmenas 82,89,96,91 y 97, como otras acciones como motivo al plan de acción socializado.

Cabe resaltar que las labores de suministro de alimento se realizan dos veces por semana a toda la población, cabe resaltar que los insumos para labores de nutrición (azúcar + agua potable), estos insumos han sido adquiridos por la contratista encargada del apiario, lo cual el compromiso es por parte de la alcaldía (azúcar+ promocalier).

Las demás actividades realizadas se describen a continuación:

Colmena, descripción hallazgos y actividad realizada	***Evidencias fotográficas***
COLMENA # 81 Colmena con 4 cuadros construidos y con población, abejas activas y en buen estado, se alimenta con dos bolsas con jarabe.	COLMENA # 81 

COLMENA # 82 Colmena con 5 cuadros construidos , retiro cuadro adicionado la anterior visita ya que se identifica que las abejas no están realizando ninguna actividad en este cuadro, se suministra alimento con dos bolsas encima de los cuadros	COLMENA # 82 
COLMENA # 89 Colmena con 8 cuadros construidos y con población muy activa , en desarrollo y aumento de la población, se identifica postura del día, se alimenta con 3 bolsas con jarabe.	COLMENA # 89 
COLMENA # 115 Colmena con 9 cuadros construidos y población en buen estado, muy activas, se alimentan con tres bolsas con jarabe.	COLMENA # 115

	
COLMENA # 114 Colmena con 9 cuadros construidos y altamente poblados, abejas muy activas, se alimentan con 3 bolsas con jarabe encima de los cuadros.	COLMENA # 114 
COLMENA # 101 Colmena con 7 cuadros construidos y con alta población muy activa y con población en aumento, se alimenta con 3 bolsas de alimento encima de los cuadros.	COLMENA # 101

	
COLMENA # 97 Colmena con 4 cuadros construidos y con alta población muy activa, sin embargo se presenta de nuevo humedad y residuos en la esquina de la colmena por lo tanto se retira residuos se limpia, se coloca dos bolsas de alimento encima de los cuadros.	COLMENA# 97 
COLMENA # 104 Colmena con 4 cuadros construidos población en aumento sin embargo se identifica humedad en baja cantidad y residuos por lo tanto se retira residuos y se limpia la humedad, se colocan dos bolsas con alimento encima de los cuadros.	COLMENA # 104

	
COLMENA # 96 Colmena con 5 cuadros construidos, se identifica reina nueva y baja el número de zánganos y se identifica de nuevo alta presencia de obreras, presencia de postura del día, se alimenta con dos bolsas encima de los cuadros.	COLMENA # 96 

	
COLMENA # 94 Colmena con 4 cuadros construidos, se identifica alta actividad de las abejas, y se coloca dos con jarabe encima de los cuadros.	COLMENA # 94 
COLMENA # 91 Colmena con 6 cuadros construidos y con población activa sin embargo no se identifica reina, la población intenta cría nueva reina al observar realeras falsas y un construcción de celda real, aun se identifica 2 cuadros con cría	COLMENA # 91

cerrada, al encontrarse huérfana sigue siendo colmena en riesgo.	 
COLMENA # 86 Colmena con 6 cuadros construidos y con población muy activa en buenas condiciones y en desarrollo, se coloca alimento en dos bolsas encima de los cuadros.	COLMENA # 86 
COLMENA # 116	COLMENA # 116

Colmena con 6 cuadros construidos con alta población y muy activa, se alimenta con dos bolsas de jarabe encima de los cuadros.	
COLMENA # 118 Colmena con 5 cuadros construidos y con población activa y en desarrollo, se coloca alimento en dos bolsas encima de los cuadros.	COLMENA # 118 
COLMENA # 93 Colmena con 5 cuadros construidos y con población viva y en aumento se identifica que la población ha aumentado considerablemente por lo tanto se le adiciona un cuadro para construcción, se alimenta con dos bolsas con jarabe encima de los cuadros.	

COLMENA # 102 Colmena con 5 cuadros construidos población muy activa y en aumento de la población, se alimenta con dos bolsas con jarabe encima de los cuadros.	
COLMENA #110 Colmena muy activa,se identifica que la población a aumentado considerablemente por lo tanto se adiciona cuadro para construcción por lo tanto queda la colmena con6 cuadros, se alimenta con 3 bolsas encima de los cuadros	
	Número de colmenas revisadas: 18

Cuadro 1. Descripción de las colmenas con población viva apiario reserva Santa Bárbara

Estado de las colmena revisadas en la visita de asistencia técnica	**Cantidad**
Colmenas con población viva	17
Colmenas débiles	1

Cuadro 2. Estado poblacional de las colmenas

ESTADO DE LAS COLMENAS REVISADAS EN LA VISITA DE ASISTENCIA TECNICA	IDENTIFICACIÓN DE COLMENA
Colmenas con población viva	81,82,89,115,114,101,97,104,96,94,91,116,118,86,93,102,110
Colmenas débiles	91 (huérfana)

Cuadro 3. Clasificación de cada colmena revisada en el momento de esta visita según el estado

ACTIVIDADES REALIZADAS:

1) Se retiran 3 colmenas más del apiario que no se encuentran en uso dentro del apiario, se retira residuos y se realiza desinfección con amonio cuaternario, se aloja en la casa donde se guarda los materiales pertenecientes al apiario
2) Se limpia residuos y humedad moderada de algunas colmenas que siempre han sido susceptibles a presentar humedad.
3) Se adicionan cuadros para construcción a algunas colmenas donde se identificó aumento de población considerable.
4) Se identifica movimiento de abejas en la colmena 99 posible enjambre pequeño o pillaje queda para segunda revisión en la próxima visita.
5) Se sigue suministrando alimento dos veces por semana a todas las colmenas, se ha identificado que consumen muy bien el alimento y bastante rápido por lo que algunas colmenas las más fuertes ha sido necesario aumentar la dosificación de alimento, cabe resaltar que el alimento se elabora con agua potable tratada.
6) Se colocan nuevos candados en la puerta del predio y en el apiario la llave de estos solo la maneja la contratista encargada del apiario.
7) Se sigue realizando labores de desinfección con amonio cuaternario a todos los elementos para el manejo y labores en el apiario.



Imagen 1. Se limpia humedad y residuos de algunas colmenas



Imagen 2. Limpieza y desinfección de material retirado del apiario.



Imagen 3. Traslado de colmenas sin uso dentro del apiario



Imagen 4. Material guardado previamente desinfectado

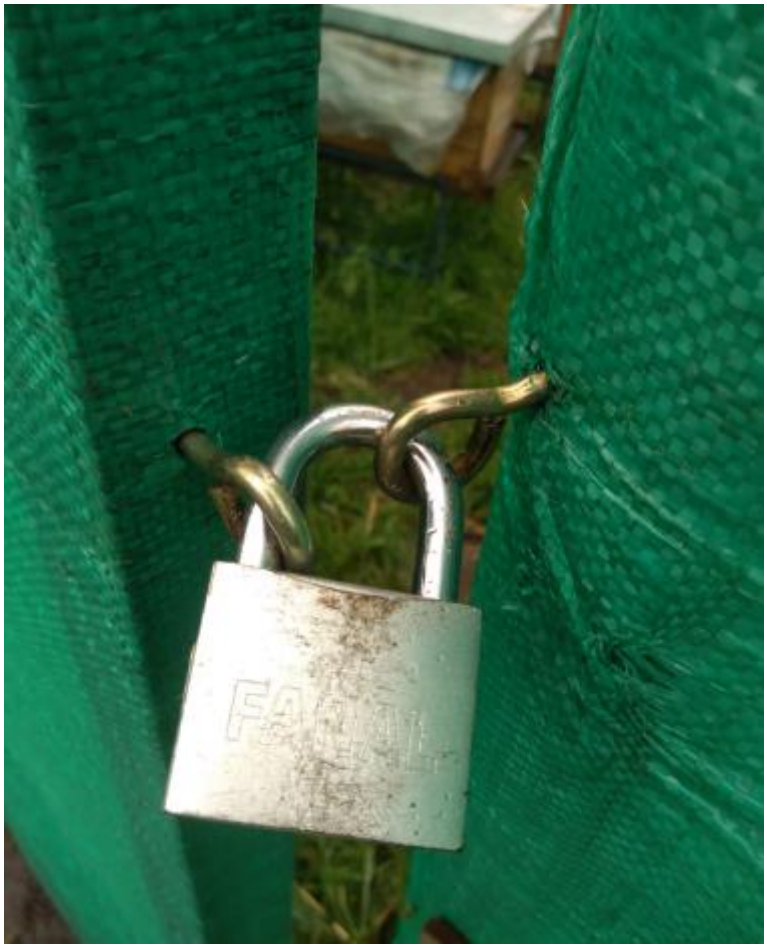


Imagen 5. Candado nuevo colocado en el apiario



Imagen 6. Cadena y candado colocado en la puerta del predio