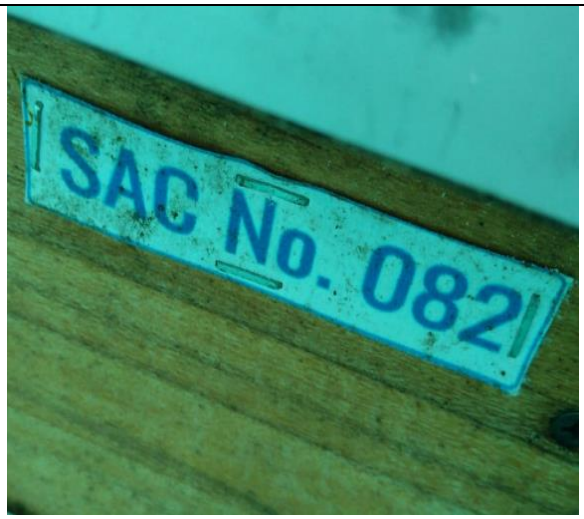
INFORME DE VISITA DE ASISTENCIA TECNICA, MANEJO, CONTROL Y PLAN DE ACCION DEL APIARIO PERTENECIENTE AL MUNICIPIO ZIPAQUIRA, VEREDA PANTANO REDONDO, PREDIO SANTA BÁRBARA

El día 5 de Noviembre, 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 8:00 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.

En esta visita se realiza una revisión externa rápida, identificando estado poblacional, consumo de alimento y algunas se les realizó modificaciones dependiendo de la necesidad el día de hoy no se alimenta puesto que la visita anterior se realizó esta acción (4 de nov –ayer) y se describen a continuación.

Colmena, descripción hallazgos y actividad realizada	***Evidencias fotográficas***
COLMENA # 81 Colmena con 5 cuadros construidos, población activa, movimiento en piquera, buen consumo de alimento por parte de las abejas	COLMENA # 81 
COLMENA # 82	COLMENA # 82

Colmena con 5 cuadros, actividad en piquera, abejas activas, buen consumo de alimento.	
COLMENA # 89 Colmena con 10 con cuadros, población activa, alto movimiento en piquera, buen consumo de alimento.	COLMENA # 89 
COLMENA # 115 Colmena con 10 cuadros construidos, población muy activa, alto movimiento en la piquera, se realiza control para el ácaro varroa con ácido oxálico diluido en agua(75 mg de ácido oxálico + 1 lt de agua) se aplica mediante atomizador hacia las esquinas de la colmena	COLMENA # 115

	
COLMENA # 114 Colmena con 10 cuadros construidos, población en buen estado, muy activa, alto movimiento en piquera, buen consumo del alimento.	COLMENA # 114 
COLMENA # 101 Colmena con 9 cuadros construidos, Se adiciona un cuadro para construcción ya que se identifica necesidad de espacio por aumento de la población, buen consumo de alimento, población muy activa.	COLMENA # 101

Queda colmena con 10 cuadros en total.	
COLMENA # 97 Colmena con 5 cuadros construidos, se identifica alta actividad de la población, buen consumo del alimento.	COLMENA# 97 
COLMENA # 104 Colmena con 4 cuadros construidos, se adiciona un cuadro con cría abierta de la colmena 102 con el objetivo de aumentar la población, aunque se identifica postura del día y la reina también, sin embargo es un núcleo aun pequeño que se ha demorado bastante en desarrollarse. Queda colmena con 5 cuadros en total.	COLMENA # 104

	
COLMENA # 96 Colmena con 5 cuadros construidos, se identifica población activa, movimiento en piquera buen consumo de alimento.	COLMENA # 96 
COLMENA # 94 Colmena con 4 cuadros construidos, se identifica estado poblacional, se identifica activo, alto movimiento en la piquera y buen consumo de alimento.	COLMENA # 94 
COLMENA # 91 Colmena con 6 cuadros, se realiza control del acaro varroa con ácido	COLMENA # 91

oxálico (75 mg de ácido oxálico + 1 lt de agua) mediante un atomizador se aplica hacia las esquinas superiores de la colmena, población activa, alto movimiento en piquera.	
COLMENA # 86 Colmena con 6 cuadros, se observa población activa, alto movimiento en piquera y con buen consumo de alimento.	COLMENA # 86 
COLMENA # 116 Colmena con 6 cuadros, se identifica población activa, alto movimiento en piquera, buen consumo de alimento.	COLMENA # 116 

COLMENA # 118 Colmena con 7 cuadros construidos sin embargo se adicionan dos cuadros debido a la necesidad de espacio por aumento notorio de la población, alto movimiento en piquera, buen consumo de alimento, queda colmena con 8 cuadros en total.	COLMENA # 118 
COLMENA # 93 Colmena con 7 cuadros construidos, se adiciona un cuadro para construir debido a la necesidad de espacio por aumento de la población, se identifica alta actividad en la piquera, buen consumo de alimento. Queda colmena con 8 cuadros.	

COLMENA # 102 Colmena con 6 cuadros construidos, población bastante activa, movimiento en piquera, buen consumo de alimento.	
COLMENA #110 Colmena con 7 cuadros, se adiciona cuadro para construcción debido a la necesidad de espacio por aumento de la población, abejas muy activas movimiento en piquera, buen consumo de alimento, queda colmena con 8 cuadros.	
	Número de colmenas revisadas: 17

Cuadro 1. Descripción de las colmenas y actividades realizadas en cada colmena con población viva apiario reserva Santa Bárbara.

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

Cuadro 2. Colmenas con población viva del apiario reserva Santa Bárbara.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

1) Se revisan todas las colmenas, revisión externa y rápida al levantar la entre tapa para evitar perdida de temperatura (sin embargo el clima era ideal, día soleado) y manipulación ya que el día anterior que corresponde a visita se realizó revisión por cuadro, se observa el comportamiento nutricional, y el estado poblacional en general.
2) En algunas colmenas se adiciona cuadros debido que en las visitas técnicas de esta semana se evidencia la necesidad del espacio por aumento de la población, como se describe en el cuadro 1.
3) Se Refuerza algunas colmenas con cuadros con cría abierta extraídos de colmenas fuertes con el objetivo de aumentar la población e incentivar la cría de reina en la colmena que es necesaria como se describe en el cuadro Nº1.
4) Se realiza tratamiento para el control del ácaro varroa con ácido oxálico a las colmenas 91 y 115.
5) Se sigue ahumando las colmenas con tabaco y ruda como tratamiento paliativo para el acaro varroa y polilla.
6) Se identifica alta floración de 6 árboles Duraznillo que es bastante palatable para las abejas, y que se encuentran ubicados alrededor del apiario hacia 200 y 300 mt del apiario.
7) Se instala porta núcleo en un árbol con motivo de trampa para enjambre.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES DEL DIA DE HOY:



Imagen 1. Se instala porta nucleo como trampa para enjambre



Imagen 2. Trampa para enjambre



Imagen 3. Se adiciona tabaco y ruda al ahumador como tratamiento paliativo para la polilla y acaro varroa.