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 9 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 5:30 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 pasante Camilo Benavides.

En esta visita se realiza como actividades, eliminación del pasto dentro del apiario, se ubican cruces telúricos y se instalan las colmenas sobre los puntos previamente sellado las piqueras aprovechando que a esa hora la población se encontraba invernando.

Desde esta visita se dosifica el alimento con promocalier, se realiza revisión interna y se coloca alimentador interno rustico a las colmenas que faltaban, las demás actividades y estado de cada colmena se describe a continuación:

Colmena, descripción hallazgos y actividad realizada	***Evidencias fotográficas***
COLMENA # 81 Colmena con 5 cuadros construidos, alta población, activa, se identifica postura del día, buena reserva de alimento en cuadro, presencia de cría abierta y cerrada, se coloca jarabe en el alimentador ya instalado, se instala esta colmena sobre cruce telúrico.	COLMENA # 81 

COLMENA # 82 Colmena con 5 cuadros, se adiciona un cuadro quedando de 6 cuadros, actividad en piquera, abejas activas, buen consumo de alimento, se coloca alimento en alimentador anteriormente instalado, colmena ubicada sobre cruce telurico.	COLMENA # 82 
COLMENA # 89 Colmena con 10 con cuadros, población activa, alta población, se identifica la reina buen desarrollo fisiológico, postura del día, alta reserva de alimento en cuadro.	COLMENA # 89 
COLMENA # 115 Colmena con 10 cuadros construidos, se adiciona un cuadro quedando con 11 cuadros, de esta colmena se extrae un cuadro con cría abierta y cerrada para reforzar colmena 116, se ubica sobre cruce telúrico.	COLMENA # 115

	
COLMENA # 114 Colmena con 10 cuadros construidos, población en buen estado, se identifica alta población, postura del día, cría abierta y cerrada, reserva de alimento en cuadro, se ubica en cruce telúrico.	COLMENA # 114 
COLMENA # 101 Colmena con 10 cuadros construidos, Se adiciona un cuadro para construcción ya que se identifica necesidad de espacio por aumento de la población quedando con 11 cuadros se ubica en cruce telúrico,	COLMENA # 101

	
COLMENA # 97 Colmena con 5 cuadros construidos, se identifica alta actividad de la población, se identifica postura del día, se instala alimentador interno y se ubica sobre cruce telúrico.	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	COLMENA # 104

bastante en desarrollarse. Queda colmena con 5 cuadros en total.	
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 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 # 91 
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, sin embargo se encuentra huérfana por lo tanto se refuerza con dos cuadros con cria abierta y cerrada	COLMENA # 116

de la colmena 115 y 110, y se coloca jarabe en el alimentador interno.	
COLMENA # 118 Colmena con 8 cuadros construidos, alta población muy activa, se identifica la reina con buen desarrollo fisiológico, se coloca jarabe en el alimentador, además se identifica cuadros con cria abierta y cerrada postura y alta reserva de comida en cuadro.	COLMENA # 118 
COLMENA # 93 Colmena con 8 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 9 cuadros, se identifica la reina con buen desarrollo, población muy activa con cuadros con cria abierta cerrad postura del dia y reserva de alimento en cuadro.	

COLMENA # 102 Colmena con 6 cuadros construidos, población bastante activa, movimiento en piquera, se adiciona cuadro para construcción al identificar la necesidad del espacio ante la notoria aumento de población, se identifica la reina con buen desarrollo fisiológico, postura abierta, cuadros con cria abierta y cerrada y alta reserva de alimento.	
COLMENA #110 Colmena con 8 cuadros, se adiciona 2 cuadros para construcción debido a la necesidad de espacio por aumento de la población, se extrae uno de los cuadros con cria abierta para reforzar la colmena 116, se coloca alimento.	
	Número de colmenas revisadas: 17

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

Descripción de los enjambres identificados:

Colmena, descripción hallazgos y actividad realizada	***Evidencia fotográfica***

*Colmena 85: Se identifica enjambre nuevo, en buen estado, se identifica a la reina, se coloca pañales ya alimento en bolsa en la próxima visita se cambiara por alimentador interno, esta colmena se había instalado como trampa para enjambre aprovechando que se encuentra al lado floración nativa y que es bastante visitada por diversos polinizadores, se identifica que es una colonia mediana con 4 cuadros uno con cria abierta y dos con alimento en cuadro, con aparente buen estado fisiológico.	
*Colmena 100: se identifica enjambre nuevo , esta colmena se encontraba ubicada dentro del apiario y se dejó instalada para trampa de enjambres, se identifica que es una colonia pequeña en buen estado, activa con tres cuadros uno vacío y dos con alimento y cría abierta, se coloca pañales, se le coloca alimento encima de los cuadros en la próxima visita se cambiara por alimentador interno.	 

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, 85, 100
Colmenas en riesgo	116 (huérfana)
TOTAL DE COLMENAS	19 con población viva

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

ACTIVIDADES REALIZADAS:

1) El día de hoy se toma la decisión de realizar la visita a las 5:30 am con la finalidad de realizar la visita técnica dividida en dos sesiones, la primera para realizar adecuaciones al apiario y la segunda suministro de alimento y revisión técnica interna de cada colmena.
2) Se sellan las piqueras para poderlas instalar de nuevo sobre cruces telúricos, aprovechando el horario que se encuentran invernando.
3) Se elimina el pasto dentro del apiario.
4) Se identifican cruces telúricos y se instala cada colmena sobre estos
5) Desde el día de hoy se dosifica con promocalier al alimento, agroinsumo suministrado por la SDRA de Zipaquirá.
6) Se instalan a las colmenas que hacían falta por alimentadores rústicos.
7) Se adicionan cuadros para construcción a algunas colmenas (descripción en el cuadro 1) donde se identificó la necesidad por aumento de la población.
8) Se refuerzan colmena 116 con cuadro con cria abierta con el objetivo de cria reina ya que se encuentra huérfana (descripción cuadro 1)
9) Se ahuma de nuevo con tabaco y ruda con el objetivo de controlar la varroa esto como tratamiento paliativo a cada colmena.
10) Se le suministra las condiciones necesarias para supervivencia a los dos enjambres identificados.
11) Se instala nuevamente un portanucleo y colmena para trampa de enjambre.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES DEL DIA DE HOY:



Imagen 1. Enjambre identificado en la colmena # 85



Imagen 2. Multivitamínico suministrado por la SDRA Zipaquirá, esencial para la nutrición y desarrollo de las abejas



Imagen 3. Poda del pasto dentro del apiario



Imagen 4. Instalacion de las colmenas sobre cruces terluricos,