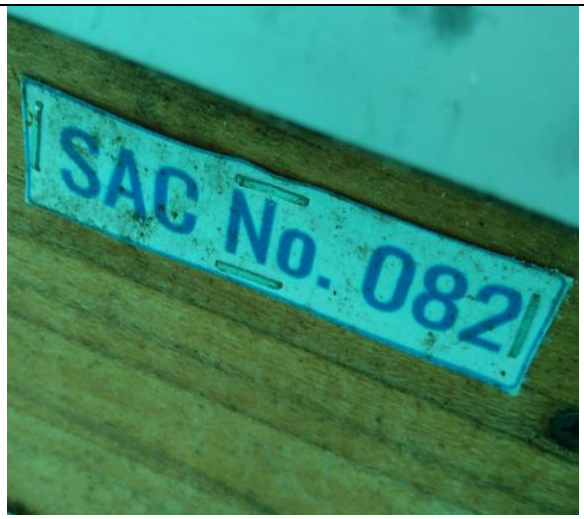
INFORME DE VISITA DE ASISTENCIA TECNICA, MANEJO, CONTROL Y PLAN DE ACCION DEL APIARIO PERTENECIENTE AL MUNICIPIO ZIPAQUIRA, VEREDA PANTANO REDONDO, PREDIO SANTA BÁRBARA

El día 24 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, contratista Fredy Serrano y pasante Camilo Benavides.

En esta visita se realiza actividades revisión interna y manejo técnico sanitario a todas las colmenas y porta núcleos con población viva se describe a continuación:

Colmena, descripción hallazgos y actividad realizada	***Evidencias fotográficas***
COLMENA # 81 Colmena con 6 cuadros construidos, población muy activa, postura del día, se adiciona cuadro ya que la población aumento considerablemente quedando de 7 cuadros se coloca jarabe en el alimentador, se identifican abejas con polen en las corbiculas	COLMENA # 81 
COLMENA # 82 Colmena con 7 cuadros se observa alta población, muy activa, con alta presencia de postura del día, se identifica la reina con buen desarrollo anatómico, cuadros con cría abierta y cerrada, se coloca jarabe en el alimentador interno.	COLMENA # 82

	
COLMENA # 89 Colmena con 10 con cuadros, población muy activa, postura del dia, alta reserva de alimento, se observa un bajo porcentaje del acaro varroa por lo tanto queda pendiente realizar control.	COLMENA # 89 
COLMENA # 115 Colmena con 11 cuadros construidos, población muy activa. Se realiza se extraen dos cuadros con cría abierta y cerrada para realizar división y aumentar la población del apiario, se colocan dos cuadros con cera estampada para construcción.	COLMENA # 115

	
COLMENA # 114 Colmena con 11 cuadros construidos, población muy activa, se extrae un cuadro con cría abierta y cerrada para reforzar la colmena 94.	COLMENA # 114 
COLMENA # 101 Colmena con 11 cuadros construidos, alta población muy activa, se identifica cuadros con cría abierta y	COLMENA # 101

cerrada, postura del día, reina se observa con buen estado fisiológico.	
COLMENA # 97 Colmena con 6 cuadros construidos, muy buena población, activa con presencia de polen en las corbículas, cría abierta y cerrada y postura del dia, se coloca jarabe en el alimentador.	COLMENA# 97  

COLMENA # 104 Colmena con 5 cuadros construidos colonia pequeña activa, se observa baja cantidad de postura del día, cría cerrada y abierta larvas con mas de 3 días, moderada reserva de alimento en cuadro, se coloca jarabe en el alimentador interno.	COLMENA # 104 
COLMENA # 96 Colmena con 6 cuadros construidos, población activa, se modifica el alimentador instalando malla plástica para facilitar la toma del jarabe para las abejas.	COLMENA # 96 

	
COLMENA # 94 Colmena con 6 cuadros construidos, población activa, se observa que aún se encuentra huérfana por lo tanto se refuerza con 1 cuadro con cría abierta y cerrada de la colmena 114, quedando con 7 cuadros sin embargo aún cuenta con pan de polen, se espera que con esta actividad nazca una nueva reina, se coloca jarabe en el alimentador interno.	COLMENA # 94 
COLMENA # 91 Colmena con 6 cuadros bastante activa, con presencia de polen en corbículas, se observa alta postura del día, reserva de alimento, se coloca jarabe en el alimentador interno.	COLMENA # 91 
COLMENA # 86	COLMENA # 86

Colmena con 7 cuadros, población muy activa, se identifica que se encuentran construyendo el último cuadro, se identifica postura del día, cría cerrada y abierta larvas de más de 3 y 6 días, reserva de alimento, se coloca alimento en el alimentador interno.	
COLMENA # 116 Colmena con 6 cuadros, población activa, sin embargo se observa que aún se encuentra huérfana al no identificar postura del día ni reina, las larvas halladas son de los cuadros con los que se reforzó la anterior visita, aún conserva pan de polen en los cuadros se espera que con la actividad del día de hoy la población crie y nazca nueva reina, se coloca jarabe en el alimentador.	COLMENA # 116 
COLMENA # 118 Colmena con 8 cuadros construidos, se extrae un cuadro con cría abierta y cerrada para reforzar la colmena 116, se le coloca un cuadro con cera estampada para construcción por lo tanto sigue con 8 cuadros, se identifica la reina con buen desarrollo, alta presencia de postura del día, se coloca jarabe en el alimentador.	COLMENA # 118

	
COLMENA # 93 Colmena con 9 cuadros construidos, población muy activa, sin embargo hay presencia baja de varroa por lo tanto en la próxima visita se realizara control con ácido oxálico, se identifica postura del día cría cerrada y abierta se coloca jarabe en el alimentador interno.	

COLMENA # 102 Colmena con 7 cuadros construidos, población muy activa, se identifica polen en las corbículas, reserva de alimento en cuadro, postura del día, cría cerrada y abierta con larvas de más de 3 -6 días, se coloca jarabe en el alimentador interno.	
COLMENA #110 Colmena con 11 cuadros, población muy activa, alta reserva de alimento en cuadro no se alimenta, se identifica alta postura del día, se identifica la reina marcada con alto desarrollo anatómico, esta colmena esta lista para ser instalada media alza.	
COLMENA 85 Colmena con 5 cuadros construidos, enjambre aun en desarrollo se identifica un buen crecimiento poblacional, abejas muy activas, con presencia de polen en las corbículas. Se coloca jarabe en el alimentador interno.	

	
COLMENA 100 Colmena con 5 cuadros construidos, enjambre identificado el día 9 de noviembre, aun en desarrollo muy activo, con polen en las corbículas, postura del día, reserva de alimento en dos cuadros, alta actividad por parte de las pecoreadoras en la floración a 1 mt de la colmena.	
PORTANUCLEO ENJAMBRE 11 DE NOV: Esta colonia en desarrollo, se encuentra activo se coloca alimento en cuadro y se colocan varios pañales con la finalidad de aumentar temperatura, se le coloca en la piquera un rejilla modificada de un excluidor con la finalidad de que no se evada la reina y se pierda el núcleo..	

*Colmena 87: Enjambre en desarrollo capturado el día 17 de nov, buena actividad por parte de la población, se coloca alimentador interno y jarabe, se coloca en la piquera una rejilla modificada de un excluidor para evitar que la reina se evada y perder el núcleo	
	Número de colmenas revisadas: 21

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

Descripción de la división identificado:

Porta núcleo con división, descripción hallazgos y actividad realizada	***Evidencia fotográfica***
*Porta núcleo: Se realiza división con 2 cuadros con cría abierta y cerrada de la colmena 115, se coloca cuadro vacío y se coloca alimento, se colocan pañales, se coloca tapa de colmena encima este porta núcleo se instala a 50 mt del apiario debajo de un árbol de duraznillo con floración y la especie diente de león muy cercana para facilitar el pecoreo, se coloca una rejilla modificada de un excluidor en la piquera para evitar la salida de la reina y así mismo la pérdida del núcleo.	

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, 87, 2 porta núcleo
Colmenas en riesgo	116, 94 (huérfana)
TOTAL DE COLMENAS	20 con población viva + 2 porta núcleo

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

TOTAL COLMENAS CON POBLACION VIVA: 20

TOTAL PORTANUCLEOS CON POBLACION VIVA: 2

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES DEL DIA DE HOY:



Imagen 1. Adicion de cuadros con cria abierta y cerrada para fortalecer nucleos en desarrollo



Imagen 2. Porta núcleo con división ubicado sobre cruce telúrico



Imagen 4. División realizada



Imagen 5. Cruce telúrico de colmena 87 con enjambre capturado de la visita anterior