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 16 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 9:00 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 como actividades revisión interna de cada colmena, elaboración y suministro de alimento, cabe mencionar que el alimento se sigue elaborando con agua potable tratada, limpieza de residuos de algunas colmenas, adiciòn de cuadros y se refuerzan colmenas con cuadros según la necesidad de cada colmena, 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, se adiciona un cuadro para construcción ya que se identifica la necesidad ante el aumento de la población, por lo tanto queda con 6 cuadros, se identifica la reina con buen desarrollo fisiológico, se identifica postura del día, población muy activa, cría abierta y cerrada y se identifica reserva de alimento en cuadro, se coloca jarabe en el alimentador interno	COLMENA # 81 
COLMENA # 82 Colmena con 6 cuadros, se adiciona un cuadro quedando de 7 cuadros, actividad en piquera, abejas activas, buen consumo de alimento, se coloca alimento en alimentador	COLMENA # 82

	 
COLMENA # 89 Colmena con 10 con cuadros, población muy activa, alta población, se observa postura del día en alta cantidad,, cría abierta y cerrada así como reserva de alimento, se coloca jarabe en el alimentador interno	COLMENA # 89

	
COLMENA # 115 Colmena con 11 cuadros construidos, se adiciona un cuadro quedando con 11 cuadros se identifica alta población lista para instalar media alza.	COLMENA # 115  
COLMENA # 114	COLMENA # 114

Colmena con 11 cuadros construidos, población en buen estado, se identifica alta población, y por lo tanto se encuentra lista para instalar media alza.	
COLMENA # 101 Colmena con 11 cuadros construidos, alta población muy activa, con reserva de alimento en cuadro, se identifica la reina en buen estado, se identifica postura del día, cría abierta y cerrada, se extrae un cuadro con postura abierta y cerrada para reforzar núcleo.	COLMENA # 101 
COLMENA # 97 Colmena con 5 cuadros construidos, se identifica alta actividad de la población, se adiciona un cuadro para construcción al identificar aumento de la población y la necesidad de abrir espacio por lo tanto queda con 6 cuadros, se coloca alimento en el alimentador interno.	COLMENA# 97 

COLMENA # 104 Colmena con 5 cuadros construidos, aunque la población se encuentra activa aún se identifica que es una colonia pequeña, se identifica la reina un cuadro con postura abierta, se coloca otro pañal con el objetivo de aumentar la temperatura interna de la colmena.	COLMENA # 104 
COLMENA # 96 Colmena con 5 cuadros construidos, se adiciona 1 cuadro para construcción quedando con 6 cuadros, alta población, muy activa, postura del día, presencia de cría abierta y cerrada y reserva de alimento en cuadro, se coloca jarabe en el alimentador interno.	COLMENA # 96 
COLMENA # 94	COLMENA # 94

Colmena con 4 cuadros construidos, no se identifica postura ni reina, por lo tanto se adiciona 2 cuadros de la colmena 118 y 115 con cría abierta y cerrada con el objetivo de que críen reina además de la reserva de pan de polen, se coloca jarabe en el alimentador.	
COLMENA # 91 Colmena con 6 cuadros, en muy buen estado se identifica que ha aumentado considerablemente la población, se identifica postura del día, se identifica la reina con buen desarrollo anatómico, presencia de cría abierta y cerrada, se coloca alimento en alimentador interno.	COLMENA # 91 
COLMENA # 86 Colmena con 6 cuadros, se observa población activa, se adiciona cuadro para construcción quedando de 7 cuadros, se identifica la reina con buen desarrollo bastante activa, postura del día, buena reserva de alimento en cuadro.	COLMENA # 86 

	
COLMENA # 116 Colmena con 6 cuadros, aun huérfana no se identifica postura del día, presencia de larvas de más de 6 días pero son de los cuadros con los que se reforzó la anterior visita, se refuerza nuevamente con un cuadro con cría abierta de las 115, se coloca jarabe en el alimentador interno.	COLMENA # 116 
COLMENA # 118 Colmena con 8 cuadros construidos, alta y muy activa población, se identifica la reina en buen estado, alta presencia de postura del día, se identifica también cría abierta de más de 3 días y cría cerrada, se coloca jarabe en el alimentador interno.	COLMENA # 118

	
COLMENA # 93 Colmena con 9 cuadros construidos, población muy activa , se identifica postura del día, cuadros con cría abierta y cerrada, reserva de alimento en cuadro.	
COLMENA # 102 Colmena con 7 cuadros construidos, población bastante activa, se identifica celda real, no se identifica postura del día , pero se observa presencia de larvas de más de 4 días, cría cerrada , reserva de alimento en cuadro, se coloca alimento en el alimentador interno.	

COLMENA #110 Colmena con 10 cuadros, se adiciona 1 cuadro para construcción debido a la necesidad de espacio por aumento de la población quedando de 11 cuadros, se identifica cría abierta y cerrada, postura del día en alta cantidad.	
COLMENA 85 Colmena con 5 cuadros construidos, presencia de postura en alta cantidad, alimento en cuadro, se identifica la reina con buen desarrollo.	
COLMENA 100 Enjambre en desarrollo con 4 cuadros construidos, postura del dia, activas se coloca alimento en el alimentador interno.	

PORTANUCLEO Esta colonia pertenece a una captura realizada el día 11 de Noviembre, con tres cuadros con población en desarrollo se identifica postura del día en baja cantidad, se identifica la reina con poco desarrollo anatómico, se refuerza con un cuadro con cría abierta de la colmena 101 con el objetivo de aumentar y reforzar la población.	
	Número de colmenas revisadas: 21

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, 85, 100, 1 porta núcleo
Colmenas en riesgo	116, 94 (huérfana)
TOTAL DE COLMENAS	20 con población viva + 1 porta núcleo

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

ACTIVIDADES REALIZADAS:

1) El día hoy se suministra alimento a todas las colmenas con población viva, la elaboración del alimento se realiza con agua tibia suministrada por el beneficiario y guarda bosques Guillermo Fandiño, y se dosifica con promocalier.
2) Se refuerzan colmenas y porta núcleo con cuadros con cría abierta y cerrada extraídos de las colmenas más fuertes (descripción de esta actividad en el cuadro 1).
3) Se adicionan cuadros para construcción algunas colmenas donde se identificó la necesidad (descripción de esta actividad en el cuadro 1).
4) Se mide restauración con las coordenadas en el transecto utilizado para dicha acción, verificando estado vegetativo y especies.