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 20 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 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 y la contratista Francy Jimenez quien llega al apiario en el trascurso de mis labores en el apiario.

En esta visita se realizan labores de suministro de alimento, por parte de la contratista Francy Jiménez quien comenta realizar seguimiento al apiario revisa interna las colmenas aunque se le había informado que en la anterior visita se había realizado dicha acción y que no es conveniente de nuevo volver a revisar internamente por la susceptibilidad de perdida de temperatura dentro de la colmena y por lo tanto perdida de la población.

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).

Colmena, descripción hallazgos y actividad realizada	***Evidencias fotográficas***
COLMENA # 81 Colmena con 4 cuadros construidos y con población, esta colmena presenta alimentador interno, abejas muy activas, con postura abierta en 1 cuadro y 2 postura cerrada, se observa postura del día, ya no se observa presencia de acaro varroa en cría ni en las abejas, se coloca jarabe en el alimentador.	COLMENA # 81 

COLMENA # 82 Colmena con 5 cuadros construidos la contratista Francy Jimenez le adiciona un cuadro para construcción lo ubica en la mitad de la colmena, se alimenta con 2 bolsas con jarabe	COLMENA # 82 
COLMENA # 89 Colmena con 8 cuadros construidos y con población activa con buen estado fisiológico, población sigue en aumento, buena reserva de alimento, se alimenta con 3 bolsas con jarabe encima de los cuadros.	COLMENA # 89 
COLMENA # 115 Colmena con 9 cuadros construidos y población en buen estado, muy activas, abejas con presencia de polen en los corbículas, se alimenta con 3 bolsas con jarabe encima de los cuadros.	COLMENA # 115

	
COLMENA # 114 Colmena con 9 cuadros construidos y altamente poblados, abejas muy activas y agresivas, con presencia de polen en las corbículas, se alimentan con tres 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, se coloca dos bolsas de alimento encima de los cuadros.	COLMENA# 97 
COLMENA # 104 Colmena con 4 cuadros construidos y con alta población que va en aumento se identifica postura del día, se colocan dos bolsas con alimento encima de los cuadros.	COLMENA # 104

	
COLMENA # 96 Colmena con 5 cuadros construidos aun presenta alta número de zánganos sin embargo funcionó la adición del cuadro con cría abierta de la visita anterior, se alimenta con dos bolsas con jarabe encima de los cuadros.	COLMENA # 96 
COLMENA # 88 PORTANUCLEO Población muere, esta población no tenia un buen pronóstico se encontraba muy débil, sin embargo se le proporciono temperatura alimento para bienestar y supervivencia.	COLMENA # 88 
COLMENA # 94	COLMENA # 94

Colmena con 4 cuadros construidos, enjambre en desarrollo se identifica postura del dia, y se coloca dos con jarabe encima de los cuadros.	
COLMENA # 91 Colmena con 6 cuadros construidos y con población activa aunque aún se observan larvas de más de 6 días, alta población y reserva de alimento en cuadro aún se encuentra huérfana, por lo tanto es una colmena en riesgo	COLMENA # 91 
COLMENA # 86 Colmena con 6 cuadros construidos y con población muy activa en buenas condiciones y en desarrollo con reserva de alimento en cuadro, se coloca alimento en dos bolsas encima de los cuadros.	COLMENA # 86 
COLMENA # 116	COLMENA # 116

Colmena con 6 cuadros construidos con alta población, en buen estado y en desarrollo, se identifica postura del dia y reserva de alimento en cuadros, se alimenta con dos bolsas de jarabe encima de los cuadros.	
COLMENA # 118 Colmena con 5 cuadros construidos y con población activa se identifica reserva de alimento en cuadro, y disminuye la presencia de acaro varroa en la población 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 postura del día, reserva de alimento en los cuadros, se alimenta con dos bolsas con jarabe encima de los cuadros.	

COLMENA # 102 Colmena con 5 cuadros construidos población muy activa y en aumento, se observa postura del día y reserva de alimento en cuadros, se alimenta con dos bolsas con jarabe encima de los cuadros.	
COLMENA #110 Colmena muy activa, con población en aumento y con muy buen desarrollo, 5 cuadros construidos la contratista Francy Jiménez le adiciona otro cuatro para construcción, se alimenta con 2 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 muertas	1
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 muertas	88
Colmenas débiles	91

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

ACTIVIDADES REALIZADAS:

1) De nuevo se nivelan las colmenas indicadas por la contratista Francy Jiménez
2) Se suministra alimento a las colmenas, cabe resaltar que el suministro de alimento a todas las colmenas con población viva se realiza dos veces por semana y se identifica que las abejas se encuentran consumiendo de forma satisfactoria el alimento, sin embargo no se está adicionando promocalier que es una fuente necesaria en la dieta de las abejas. La adquisición de este agroinsumo le corresponde a la SDRA del municipio.
3) Se retira el porta núcleo con la población con mortalidad correspondiente a la colmena 88, se retira residuos y se realiza limpieza y desinfección.
4) Se adicionan unos cuadros de algunas colmenas mencionadas en el cuadro # 1, acción realizada en el dia de hoy y por sugerencia de la contratista Francy Jimenez.