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 27 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, el contratista Fredy Serrano y beneficiario apicultor Javier Castro.

En esta visita se realizan labores de suministro de alimento, revisión interna de las colmenas, sin embargo no se logró revisar en su totalidad ya que el clima no era favorable (lluvia fuerte permanente).

Cabe resaltar que las labores de suministro de alimento se realizan dos veces por semana a toda la población, Se entrega por parte de la alcaldía la SDRA dos bultos de 50 kg cada uno de azúcar, realiza la entrega el funcionario Carlos Castro, los bultos se alojan en la casa cerca al apiario donde se guardan los elementos pertenecientes al apiario.

Las demás actividades realizadas se describen a continuación:

Colmena, descripción hallazgos y actividad realizada	***Evidencias fotográficas***
COLMENA # 81 Colmena con 5 cuadros construidos y con población, se adiciona un cuadro para construcción nuevamente ya que se identificó aumento considerable de la población, esta colmena tiene alimentador interno.	COLMENA # 81 

COLMENA # 82 Colmena con 5 cuadros construidos , población activa y en desarrollo, 2 cuadros con cría abierta y dos con cría cerrada se identifica postura del día, se suministra alimento con dos bolsas encima de los cuadros	COLMENA # 82 
COLMENA # 89 Colmena con 8 cuadros construidos y con población muy activa 3 cuadros con postura abierta y 2 con postura cerrada alta reserva de alimento en cuadro, se identifica postura del día, se alimenta con 3 bolsas con jarabe.	COLMENA # 89 
COLMENA # 115 Colmena con 9 cuadros construidos y población en buen estado, muy activas, se alimentan con tres bolsas con jarabe, no se realiza revisión interna ya que comienza a llover muy fuerte.	COLMENA # 115

	
COLMENA # 114 Colmena con 9 cuadros construidos y altamente poblados, abejas muy activas, se alimentan con 3 bolsas con jarabe encima de los cuadros, no se revisa ya que en el momento llovia muy fuerte.	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. No se realiza revisión interna el clima no era favorable.	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, no se realiza revisión interna ya que el clima no era favorable.	COLMENA# 97 
COLMENA # 104 Colmena con 4 cuadros construidos población en aumento se colocan dos bolsas con alimento encima de los cuadros, no se realiza revisión interna ya que llovia muy fuerte	COLMENA # 104

	
COLMENA # 96 Colmena con 5 cuadros construidos, población activa, se alimenta con dos bolsas encima de los cuadros, no se realiza revisión interna por condiciones climáticas.	COLMENA # 96 
COLMENA # 94 Colmena con 4 cuadros construidos, se alimenta con dos bolsas no se revisa interno por condiciones climáticas.	COLMENA # 94 
COLMENA # 91 Colmena con 6 cuadros construidos, aún sigue huérfana,	COLMENA # 91

por Lo tanto se refuerza con un cuadro de la colmena # 102 que presenta celda real y se coloca en el cuarto cuadro de occidente a oriente, el cuadro que pertenece a esta colmena se instala a la colmena # 102	
COLMENA # 86 Colmena con 6 cuadros, se coloca alimento en dos bolsas encima de los cuadros, no se revisa interno por condiciones climáticas adversas.	COLMENA # 86 
COLMENA # 116 Colmena con 6 cuadros construidos con alta población y muy activa, se alimenta con dos bolsas de jarabe encima de los cuadros. No se realiza revisión interna por condiciones climáticas adversas.	COLMENA # 116 

COLMENA # 118 Colmena con 5 cuadros construidos y con población activa y en desarrollo, se coloca alimento en dos bolsas encima de los cuadros, no se realiza revisión en cuadro por condiciones climáticas.	COLMENA # 118 
COLMENA # 93 Colmena con 5 cuadros construidos y con población se alimenta rápidamente con 2 bolsas con jarabe ya que en el momento llovía muy fuerte.	

COLMENA # 102 Colmena con 5 cuadros construidos población muy, se alimenta con dos bolsas con jarabe encima de los cuadros, de esta colmena se extrae un cuadro con cría cerrada y una celda real y se coloca en la 91 para reforzar ya que se encuentra huérfana.	
COLMENA #110 Colmena muy activa, se identifica que sigue aumentado la población con rapidez por lo tanto se le adiciona otro cuadro para construcción queda con 7 cuadros. , se alimenta con 3 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 débiles (huérfana)	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 débiles	91 (huérfana)

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

ACTIVIDADES REALIZADAS:

1) Se reciben dos bultos de 50 kg de azúcar, se alojan en la casa donde se guarda el material
2) Se lava y se desinfecta las tapas de las colmenas con población viva se dejan secar, la limpieza se realiza con agua potable + jabon rey, con esponjilla y trapo nuevo.
3) Se ahuma todas las colmenas con tabaco y altamisa, con el fin de repeler varroa y polilla.
4) Se sigue elaborando alimento con agua potable tratada, sin embargo cabe mencionar que no se elabora con promocalier que son aminoácidos esenciales para el desarrollo de la población sobre todo para los núcleos nuevos y estimulación para la reina para efectos de buena postura, la adquisición de este agro insumo es compromiso y responsabilidad de la SDRA.



Imagen 1. Se reciben 2 bultos cada uno de 50 kg de azucar



Imagen 2. Se ahuma con tabaco y altamisa todas las colmenas.



Imagen 4. Se limpian las tapas externas de las colmenas con población viva



Imagen 5. Limpieza de las tapas de las colmenas.