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 4 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 8:30 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 y el pasante Camilo Benavides.

En esta visita se realizan labores de suministro de alimento, revisión interna de las colmenas.

Las demás actividades realizadas se describen a continuación:

Colmena, descripción hallazgos y actividad realizada	***Evidencias fotográficas***
COLMENA # 81 Colmena con 5 cuadros construidos, se adiciona otro cuadro ya que se identifica la necesidad de más espacio por alta población, se identifica postura del dia cuadros con postura abierta y cerrada y buena reserva de alimento en cuadro, se coloca jarabe en el alimentador interno.	COLMENA # 81 

	
COLMENA # 82 Colmena con 5 cuadros, se corre un cuadro hacia el centro para incentivar la construcción, se identifica postura del día, como también se identifica postura abierta y cerrada en los cuadros y reserva de alimento, se coloca jarabe en el alimentador interno.	COLMENA # 82  

COLMENA # 89 Colmena con 9 con cuadros, se adiciona otro cuadro quedando con 10 ya que se identifica la necesidad de la población de aumentar el espacio, alta reserva de alimento en cuadros, se identifica postura del día, se coloca alimentador interno y se coloca jarabe.	COLMENA # 89  
COLMENA # 115 Colmena con 10 cuadros construidos, se identifica que las abejas están construyendo de una forma acelerada el cuadro que se adiciono la visita técnica pasada, se identifica postura del día, se identifica la reina con buen desarrollo fisiológico. Se observa en bajo porcentaje presencia del àcaro varroa.	COLMENA # 115 

	
COLMENA # 114 Colmena con 10 cuadros construidos, se identifica alta población muy activa, se identifica la reina con buen desarrollo anatómico, postura del día, alta reserva de alimento en cuadros, se coloca alimento.	COLMENA # 114 
COLMENA # 101 Colmena con 9 cuadros construidos, alta población bastante activa, se identifica postura del día, alta reserva de alimento en cuadro, se alimenta.	COLMENA # 101

	
COLMENA # 97 Colmena con 4 cuadros construidos se adiciona otro cuadro quedando con 5 ya que se identifica la necesidad de más espacio por alta población, se identifica postura del día, como también cría abierta y cerrada y alta reserva de alimento en cuadro, se coloca jarabe en alimentador interno.	COLMENA# 97  

COLMENA # 104 Colmena con 4 cuadros construidos, se identifica la reina con buen aspecto fisiológico, se identifica postura del día, sin embargo sigue siendo un núcleo pequeño.	COLMENA # 104 
COLMENA # 96 Colmena con 5 cuadros construidos, población activa, se identifica postura del día, alta cantidad de alimento en cuadro, se coloca jarabe en el alimentador	COLMENA # 96  
COLMENA # 94	COLMENA # 94

Colmena con 4 cuadros construidos, aunque se identifica alta población para ser un enjambre pequeño, sin embargo aún no se identifica postura del día ni reina aun huérfano, por lo tanto se le adiciona un cuadro completo de cría abierta de la colmena 101, se coloca jarabe en el alimentador interno.	
COLMENA # 91 Colmena con 6 cuadros construidos, aún sigue huérfana sin embargo se deja para revisión en la siguiente visita técnica, ya que la celda real se instaló el día 27 de Octubre y por tiempo en el momento la reina estaría en desarrollo del aparato reproductor, se identifica un porcentaje bajo aunque visible del ácaro varroa se deja jarabe en el alimentador interno.	COLMENA # 91  
COLMENA # 86	COLMENA # 86

Colmena con 6 cuadros, se identifica postura del día, una población muy activa y en alta cantidad, se identifican cuadros con postura abierta y cerrada y alta reserva de alimento en cuadro, se coloca jarabe en el alimentador interno.	 
COLMENA # 116 Colmena con 6 cuadros construidos con población activa, no se identifica postura del día ni larvas, se identifica cría cerrada en tres cuadros, sin embargo es una colmena huérfana, presenta alta cantidad de alimento en cuadro, se coloca jarabe en alimentador interno.	COLMENA # 116 

	
COLMENA # 118 Colmena con 7 cuadros construidos, se identifica que construyen rápidamente, aumento notorio de la población, muy activas, se identifica postura del día, alta reserva de alimento en cuadro, cria abierta y cerrada.	COLMENA # 118
COLMENA # 93 Colmena con 7 cuadros construidos con alta población muy activa, se identifica postura del día, cría abierta y cerrada, reserva de alimento en cuadro, se coloca jarabe en alimentador interno.	

	
COLMENA # 102 Colmena con 6 cuadros construidos población, con alta población muy activa se identifica que se encuentran construyendo rápidamente el cuadro adicionado en la visita técnica anterior, se identifica postura del día, se observa la reina sin marcar con buen desarrollo anatómico, cuadros con cría abierta y cerrada, alta reserva de alimento en cuadro, se coloca jarabe en el alimentador.	 

COLMENA #110 Colmena con 7 cuadros construidos con alta actividad de la población, se identifica la reina con buen desarrollo, alta cantidad de postura del día, se identifica alta porcentaje de cría abierta y cerrada y reserva de alimento en cuadro, se coloca jarabe en el alimentador interno	 
	Número de colmenas revisadas: 17

Cuadro 1. Descripción de las colmenas y actividades realizadas en cada colmena 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)	2

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 o en riesgo	94,116, (huérfana)

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

ACTIVIDADES REALIZADAS:

1) Se revisan todos los cuadros de cada colmena como rutina semanal de revisión interna en las visitas técnicas, se identifica que la población va en desarrollo y aumento, como también a la fecha se observa mejor y mayor adaptación por parte de las abejas al medio, se observa que en todas las colmenas hay presencia de polen en las corbículas de las abejas en unas colmenas con mayor proporción y otras en mediana y baja proporción.
2) Se adicionan cuadros en algunas colmenas descritas en el cuadro Nº1. Ya que se identificó la necesidad del espacio para la población.
3) Se refuerzan algunas colmenas con cuadros con cría abierta descrito en el cuadro Nº1.
4) Se sigue elaborando el alimento con agua potable tratada aun sin promocalier y se alimentan todas las colmenas con población viva, se evalúa en cada visita el porcentaje de consumo del alimento, en lo que se verifica alta palatabilidad y alto consumo, como también se observó la aceptación del alimentador interno como mecanismo de suministro de alimento.
5) Se sigue aplicando al ahumador ruda y tabaco como tratamiento paliativo del ácaro varroa y polilla.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES DEL DIA DE HOY:



Imagen 1. Suministro de alimento a todas las colmenas con población viva



Imagen 2. Revisión interna manejo técnico, sanitario y bienestar a toda la población.



Imagen 3. Instalación de alimentadores internos.



Imagen 4. Alimentadores internos