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 11 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, en esta visita se realiza con articulación con personal del Parque Sabana Fundación Jaime Duque quienes desean realizar una corta visita al apiario con el objetivo de intercambio de conocimiento y experiencias obtenidas en el manejo del apiario, manejo de la población a la altura de 3400 m.s.n.m. y medición e indicadores de restauración, también se realiza el acompañamiento de la visita por parte de la supervisora Ángela Ospina y el personal de la alcaldía de la Secretaría de desarrollo rural y agropecuario el funcionario Carlos Castro, el contratista Fredy Serrano, el guardabosques Guillermo Fandiño y el pasante Camilo Benavides.

Teniendo en cuenta que en la anterior visita de la semana (9 de Noviembre) se realizó la mayoría de actividades primordiales y esenciales de la semana en el apiario, por lo tanto en esta visita se realiza actividades de medición de la restauración, suministro de alimento e instalación de alimentador interno a las colmenas con enjambre nuevos, se realiza captura de enjambre nuevo, se revisan rápidamente las colmenas 81, 93,102, con el objetivo de enseñar el estado de la población y el manejo técnico y sanitario, las demás actividad se describen a continuación:

Colmena, descripción hallazgos y actividad realizada	***Evidencias fotográficas***
COLMENA # 81 Colmena con 5 cuadros construidos, alta población, población activa, se expone el estado fisiológico de la población en general de la colmena y se muestra dos cuadros con postura del día, reserva de alimento, ejemplo de alimentador interno esta en material en madera.	

COLMENA # 93 Colmena con 9 cuadros construidos, se expone el estado poblacional fisiológico en general de la colmena, identificado muy activas, se enseña dos cuadros con postura cerrada, postura del día y reserva de alimento, se enseña alimentador rustico.	
COLMENA # 102 Colmena con 7 cuadros construidos, se enseña la condición fisiológica y el estado en general de la población, mostrándose muy activa, alta población, se exponen dos cuadros identificando larvas de 3 -6 días, postura del día, postura del día, reserva de alimento en cuadro y alimentador rustico.	
*COLMENA # 85 Enjambre identificado en la anterior visita en buen estado, muy activo y en desarrollo, se identifica postura del día, reserva de alimento en cuadro en baja cantidad se coloca alimentador interno y jarabe en material en madera donado por beneficiario.	

*COLMENA # 100 Enjambre identificado en la anterior visita, en buen estado, activo, aun es pequeño se encuentra en desarrollo, se coloca jarabe en alimentador interno en material en madera donado por beneficiarios.	

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

Descripción del enjambre identificados:

Colmena, descripción hallazgos y actividad realizada	***Evidencia fotográfica***
*Porta núcleo: Se realiza captura por parte de un beneficiario, de un enjambre con mediana población, se deja ubicado en el sitio de captura para en la próxima visita revisión, reforzar con cuadro con cría abierta, colocar pañales y alimentar en cuadro para garantizar su permanencia y desarrollo de la colonia.	

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
TOTAL DE COLMENAS + 1 PORTANUCLEO	19 colmenas + 1 portanucleo con población viva

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

ACTIVIDADES REALIZADAS:

1) Se revisa interno los enjambres identificados el día 9 de noviembre, se les instala alimentador interno y se les coloca jarabe.
2) Se captura enjambre identificado a 10 mt del apiario y se instala en porta núcleo
3) Se realiza monitoreo de la restauración en los transectos instalados en el predio.
4) Se realiza visita articulada con el personal del Jaime duque con la finalidad de intercambio de experiencias obtenidas hasta el momento con el proyecto piloto, donde se expuso en este orden:
    1) Bodega de materiales apícolas, donde se enseña materiales suministrados por la secretaria de ambiente de la gobernación de Cundinamarca, materiales que se usan en las labores apícolas (alimento, elementos para el ahumador, elementos e insumos para desinfección de materiales, entre otros)
    2) Identificación del predio, especies vegetativas.
    3) Visita al apiario, donde se identifica instalaciones, cruces telúricos, ubicación de las colmenas, y se revisan tres colmenas con la finalidad de enseñar al personal de la fundación ecoparque sabana Jaime Duque, el estado de la población, manejo nutricional y técnico de las colmenas.
    4) Visita al transecto ubicado con la finalidad de medir restauración, se enseña al personal indicadores para la

medición , medida de los transectos, especies identificadas dentro de los transectos, frecuencia de medición.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES DEL DIA DE HOY:



Imagen 1. Enjambre hallado el dia de hoy a unos 50 mt del apiario



Imagen 2. Visita articulada con SDRA-Zipaquira, Fundacion ecoparque sabana Jaime Duque, Secretaria de ambiente Gobernacion.



Imagen 3. Floración de la especie arbórea nativa Duraznillo a 50 y 150 mt alrededor del apiario.