INFORME DE VISITA DE VERIFICACION Y SEGUIMIENTO 27 DE JULIO, MUNICIPIO GUTIERREZ, VEREDA EL HOYO, PREDIO LA PRECIOSA.

El día 27 de Julio, se realizó visita con el objetivo de realizar verificación e inspección del estado del apiario ubicado en la vereda El Hoyo predio La Preciosa, de la estrategia "ABEJAS PARA LA CONSERVACION", este apiario se encuentra dividido en tres sitios, los beneficiarios reubicaron en el predio El Colegio algunas colmenas de forma voluntaria con el objetivo de mejorar la condición ambiental y beneficiar su desarrollo, y dos apiarios uno con carpa y el otro inicialmente el encierro con polisombra en forma de polígono en el predio La Preciosa.

La visita se realizó desde las 10 am en donde tuvo punto de encuentro en la oficina de la umata ubicada en la alcaldía del municipio con un funcionario de la umata Danilo Quevedo quien acompañó la visita. Sin embargo el funcionario y el director de la Umata comentan que dos beneficiarios subieron al predio desde muy temprano a alimentar las colmenas y realizar demás labores del apiario y que el tractor que es el medio de trasporte para subir al predio no se encuentra disponible, por lo tanto se toma la decisión de verificar e inspeccionar del estado de las colmenas que los beneficiarios reubicaron y se encuentran ubicadas en el predio el colegio. En el apiario se realizaron las siguientes actividades:

Se realiza inspección y verificación en general del predio donde fueron reubicadas 11 colmenas, identificación de las condiciones ambientales y de bienestar para las abejas para cumplir con el objetivo de reubicación transitoria. Se realiza labores de elaboración del jarabe así como también alimentación a cada colmena correspondiente, extracción de cuadros con crìa cerrada a porta núcleo para cría de reinas.



Imagen 1. Predio el colegio



Imagen 2. Colmenas reubicadas

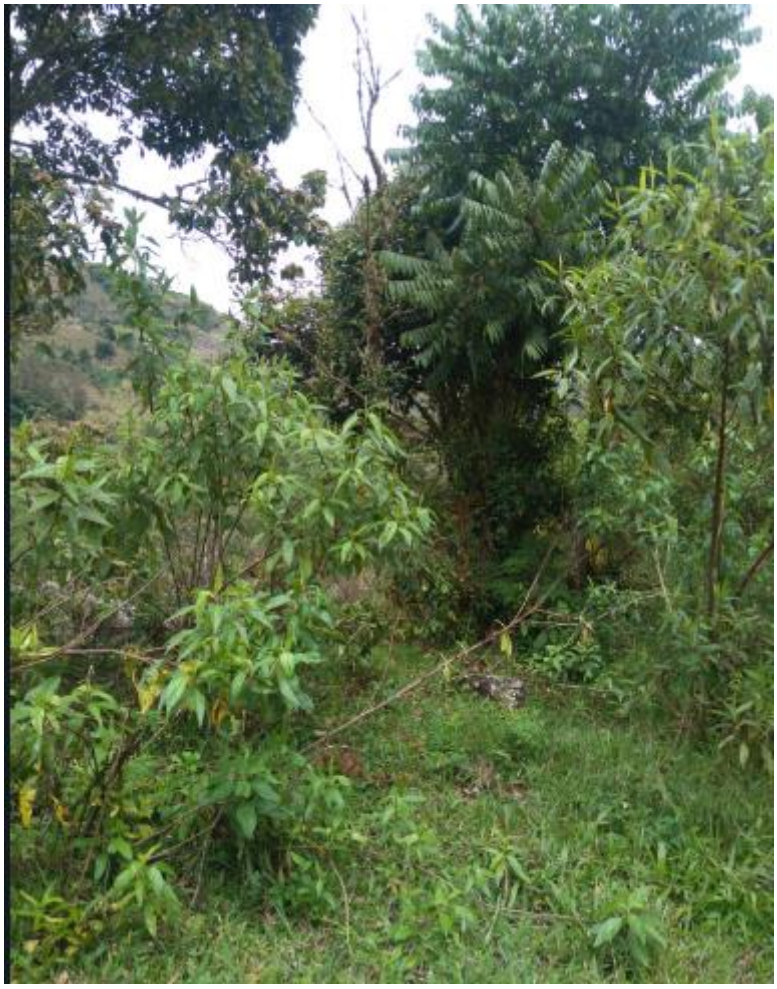


Imagen 3. Floración y disposición vegetal para las colmenas reubicadas

A partir de ésta fecha, las visitas que se realicen se verificaran con un comparativo de la información identificada respecto a la visita anterior con la presente.

Hallazgos en la visita de seguimiento y verificación del 14 de julio 2021	***Hallazgos en la visita de seguimiento y verificación del 27 de julio 2021***
COLMENA # 21	COLMENA # 21

No se reviso esta colmena en esta visita	Se identifica mortalidad en el piso al frente de la colmena y en la piquera, no se observa movimiento de abejas entrando y saliendo de la piquera, se toma la decisión de destapar y se encuentra observa la población total con mortalidad en el fondo de la caja y se identifica también una bolsa de polen como fuente de alimento. -cuadros vacios 3 -ceras 5  
COLMENA # 17 No se reviso esta colmena en esta visita	COLMENA # 17 Colmena muerta, se identifica mortalidad alrededor de la colmena, no se observa movimiento en la

	piquera, se procede a destapar la colmena y se observan algunas abejas muertas en el fondo de la caja, alimentador en el piso -Ceras 5 -Cuadros vacios 5  
COLMENA # 16	COLMENA # 16

No se revisó esta colmena en esta visita	Colmena muerta, se identifica mortalidad alrededor de la colmena, no se observa movimiento en la piquera, se procede a destapar la colmena y se observan algunas abejas muertas en el fondo de la caja, alimentador en el piso -Ceras 3 -Cuadros vacios 7  
COLMENA # 02	COLMENA # 02

No se revisó esta colmena en esta visita	Se observa alta mortalidad alrededor de la colmena y en la piquera, se procede a destapar la colmena y se encuentra muy pocas abejas vivas convalecientes sin alimento en cuadro y tampoco en el alimentador, colmena muerta.  

COLMENA # 01 Esta colmena en el momento de la visita no se encontraba dentro del predio.	COLMENA # 01 Colmena muerta, se observa alta mortalidad alrededor de la colmena y en la piquera no hay movimiento de abejas en la piquera. -Cuadros vacios 6 -ceras 4  

COLMENA # 32 Esta colmena en el momento de la visita no se encontraba dentro del predio.	COLMENA# 32 Se identifica alto movimiento de las abejas en la piquera entrando y saliendo y alrededor sobrevolando la colmena, muy activas, de gran tamaño y color oscuro, bien desarrolladas sin aparentes patologías, se destapa ya que se presume que se encuentre la población completa y con necesidad de abrir espacios, se observan 10 cuadros completos con alta población muy activa, enjambre agresivo, se observan 3 cuadros completos con alimento, 4 cuadros con cría cerrada y 4 cuadros con cría abierta, se identifica la reina marcada con azul, muy activa con buen desarrollo anatómico y fisiológico, de esta colmena se extraen 4 cuadros de cría cerrada y se trasladan al porta núcleos para realizar cría de reinas. 





	 
COLMENA # 13 Esta colmena en el momento de la visita no se encontraba dentro del predio.	COLMENA # 13 Colmena muerta, se observa alta mortalidad alrededor de la colmena y en la piquera no hay movimiento de abejas en la piquera. -Cuadros vacíos 6

	-ceras 4 
COLMENA # 14 Colmena en el momento de la visita no se encontraba en el predio	COLMENA # 14 Se observa alta mortalidad alrededor de la colmena y en la piquera, se procede a destapar la colmena y se encuentra muy pocas abejas vivas convalecientes sin alimento en cuadro y tampoco en el alimentador, colmena muerta.

	
COLMENA # 19 Colmena en el momento de la visita no se encontraba en el predio	COLMENA # 19 Se observa alta mortalidad alrededor de la colmena y en la piquera, se procede a destapar la colmena y se encuentra muy pocas abejas vivas convalecientes sin alimento en cuadro y tampoco en el alimentador, colmena muerta. 

	
COLMENA # 31 Colmena en el momento de la visita no se encontraba en el predio	COLMENA # 31 Colmena muerta, con alta mortalidad alrededor de la colmena y en la piquera 

COLMENA # 30 Colmena en el momento de la visita no se encontraba en el predio	COLMENA # 30 Colmena muerta, con alta mortalidad alrededor de la colmena y en la piquera 
COLMENA # 04 Se identifica movimiento de las abejas en la piquera, con población mediana, se destapa para revisión por cuadro rápidamente por condiciones ambientales y se observa cuadros con cría cerrada y abierta, se identifica que es una colmena con buena población , se alimenta y el beneficiario toma la decisión voluntaria de trasladar la colmena para el predio donde se reubicaron las otras colmenas predio El Colegio, para fortalecer aún más la	COLMENA # 04 Se identifica alto movimiento de las abejas en la piquera entrando y saliendo como también sobrevolando alrededor de la colmena, se observa una población muy activa, bien desarrollada, sin aparentes patologías, se procede a destapar para ver el estado de la población, no se identifica la reina en los cuadros pero, se evidencia alta postura cerrada y abierta, como también cuadros con alimento. Cuadros con alimento 3 1/2 Cuadros cría cerrada 3 Cuadros cría abierta 2 Se coloca jarabe en el alimentador

población y poder extraer cuadros para fortalecer otras colmenas que se encuentren débiles.	 
	Número de colmenas en el apiario : 12 **Número de colmenas revisadas:12**

Cuadro 1. Descripción del estado de colmenas reubicadas

ANALISIS Y RECOMENDACIONES DE LO INDENTIFICADO DURANTE LA VISITA

En el apiario del predio La Preciosa, del municipio Gutiérrez, se identifica lo siguiente

Estado de la colmena	Cantidad
Colmenas en buen estado	2
Colmenas en riesgo (agonizantes)	3
Colmenas muertas	7

Cuadro 2. Estado poblacional de las colmenas reubicadas

Se identificó alta mortalidad, debido al trasporte de las colmenas, como también dos colmenas con muy buena población y que el material biológico será utilizadas para reforzar a las colmenas débiles, se identifica que alrededor del predio hay floración y bastantes barreras para evitar corrientes fuertes de viento, sin embargo aún bastante cantidad de material biológico perdido.

Se recomienda realizar la respectiva limpieza y desinfección de las colmenas donde se presenta mortalidad.

Se recomienda tener en cuenta la distancia entre colmenas, debe ser de 1 mt de distancia.

Cabe recordar la importancia de las buenas labores de nutrición para cada colmena, como también el manejo de los pañales y ruanas, del alimento y el control de la temperatura depende directamente el éxito, evolución y adaptación de las abejas.

ESTADO DE LA COLMENA	IDENTIFICACIÓN DE COLMENA
Colmenas en buen estado	4, 32
Colmenas en riesgo (convalecientes)	14,2,19
Colmenas muertas	21,17,16,01,13,31,30

Cuadro 3. Clasificación de cada colmena según el estado población