INFORME VISITA MUNICIPIO GACHALA, PREDIO EL CEDRO, SAN MARTÍN, PORVENIR, VEREDA EL ESCOBAL

El día 25 de Mayo se realiza la visita, al municipio Gachalá, en articulación con integrantes de la acción comunal, se realizó el acompañamiento al predio El Cedro, San Martín y Porvenir los tres predios conforman uno solo ubicado en la vereda El Escobal, donde se evidenció lo siguiente:

COMPONENTE	***DESCRIPCION IDENTIFICADA EN EL PREDIO***
Distancia del municipio al predio	6 Km, aproximadamente en vehículo aproximadamente 20 minutos y aproximadamente 35 minutos caminando (2 km) al área del predio.
Estado de la carretera y vías de acceso	Vía Rionegro, la vía se encuentra sin pavimentar, los primeros 5 km son de fácil acceso, carrera sin pavimentar, con bajo tránsito vehicular, se observa varias fincas localizadas con actividad agrícola y ganadera, los siguientes 2 km carretera para ingreso al predio se realiza caminando, ya que es una carretera inestable con alta presencia de húmedad y material arcilloso, por testimonio de uno de los apicultores comenta que la carretera se encuentra en estas condiciones la mayor parte del año ya que siempre hay constantes precipitaciones durante el día.
Hectárea	**El Cedro: 6,0940 Has** **San Martín: 4,0440 Has** **Porvenir:9,5450 Has**
Coordenadas del predio	
Altura	2013 m.s.n.m.
Clima	Las condiciones climáticas del predio son

	propias de clima templado se caracteriza por presentar temperaturas promedio 16 grados centígrados al momento de la visita, presencia de cielo nublado, y lloviznas constantes, corrientes de viento moderadas, y presenta una humedad relativa del 68% se percibe bastante humedad en el ambiente. El predio presenta clima y altura favorable para la adaptación y supervivencia de las abejas .
Vegetación-flora	Se identificó la presencia de árboles de gran altura con presencia de bosque con eucaliptus, roble, arrayanes entre otras variedades de maderables, predomina vegetación tipo pradera y matorral de montaña, presencia de colinas, laderas, pequeños árboles y grandes arbustos , hierbas no graminoides, hortiga, trébol moradita, helecho macho, hierbabuena, variedad de musgos, tuno, tunito, colorado, varias clases de frailejones, flora endémica no identificada, no se identifica en el momento calendario floral específico de la zona. Se observa que en el predio hay diversidad vegetativa endémica e introducida, con equilibrio eco sistémico.
Fauna	Se identificó la alta presencia en el predio de especies polinizadoras como polillas, variedad de mariposas, libélulas, aves pequeñas, colibríes, golondrinas, halcón, insectos, bombus, variedad de arácnidos por testimonio del apicultor que hay presencia de víboras o serpientes no identificadas el tipo, la presencia de esta especie se debe al ambiente adecuado para su hábitat natural.
Hidrología	Se evidencia, cerca al predio se encuentra ubicada la quebrada Moncovita, como también se identifican varios afluentes hídricos como pequeños riachuelos, nacederos, pequeños lagos.
Suelos	El suelo del predio no se evidencia con zonas erosionadas, por lo contrario el

	predio se encuentra restaurado, no se identifica actividad antrópica dentro del predio como tampoco ganadera, aunque al lado del predio se encuentra ubicada finca con explotación ganadera en el predio se encuentra delimitado por una cerca que impide el poco acceso de personas y ganado . La topografía y las características del suelo se observan con capas vegetativas espesas altas medianas y pequeña, se caracteriza por tener relieve con zonas inclinadas y pendientes, además de pequeñas montañas con zonas rocosas y algunas zonas de contextura arcillosa, se observa buen contenido mineral del suelo.
Zonas para restauración-eje ambiental	No se identifican zonas o áreas para restaurar. Predio con buena carga vegetativa y floral, además de presencia de fauna que beneficia el correcto equilibrio eco sistémico de éste predio.
Aspecto social	Se identifica la presencia de viviendas aledañas con actividad agrícola, cultivos de maíz, frijol, plátano, cultivos de pan de coger, actividad ganadera, extracción de maderables, se presencia circulación constante de población aledaña al predio. Se identifican tres personas que son apicultores de la zona, interesados en participar en el apiario, son integrandes de la junta de acción comunal y de la asociación de apicultores del municipio.

COMPARACION DEL CUESTIONARIO DILIGENCIADO

Para dar cumplimiento a la respuesta de esta solicitud por parte de la junta de acción comunal y asociación de apicultores del municipio, se realiza visita, ya que uno de las personas interesadas manifestaba en conocer las características de los predios del departamento ubicados en el municipio de Gachalá ya que laboró con Corpoguavio entre otras entidades que le permitieron conocer la biodiversidad de la zona . Se socializa que el predio visitado se adquirió para evitar la erosión ocasionada por diversos factores de la zona el principal la construcción de la represa del Guavio entre otras actividades antrópicas, por lo tanto no se envío el cuestionario para la implementación del proyecto apícola, como tampoco se ha realizado articulación con la alcaldía municipal. Por lo tanto se socializa y se les recomienda a las personas con interés en participar en el proyecto, realizar enlace con la alcaldía y diligenciar el cuestionario que se envía digital al correo personal del líder con el fin de adelantar el proceso, se le socializa que el cuestionario debe ser diligenciado con información del predio que posiblemente sea viable para implementar la estrategia “Abejas con la conservación”.

Se identifica que las personas interesadas son activas en la apicultura hace 20 años, además de un conocimiento término medio en el tema apícola, manifiesta el líder que posee colmenas distribuidas en varios predios, donde realiza aproximadamente 15 kg de miel, como también la extracción de polen, que comercializa activamente en frascos de vidrio y plástico en el municipio y otros encargos

ANALISIS Y CONCLUSIONES IDENTIFICADAS EN EL , PREDIO EL CEDRO, SAN MARTÍN, PORVENIR, VEREDA EL ESCOBAL

El objetivo de la restauración a partir de la polinización, es mejorar áreas verdes y floración y medio ambiente como también mejorar desempeños de las cuencas hídricas y proteger al mismo tiempo el suelo de la erosión a largo plazo.

Sin embargo se identificó que la zona del predio visitado **NO ES APTA O VIABLE** para la restauración debido a los siguientes factores identificados:

- ✓ ***Predio restaurado***

ANEXOS:

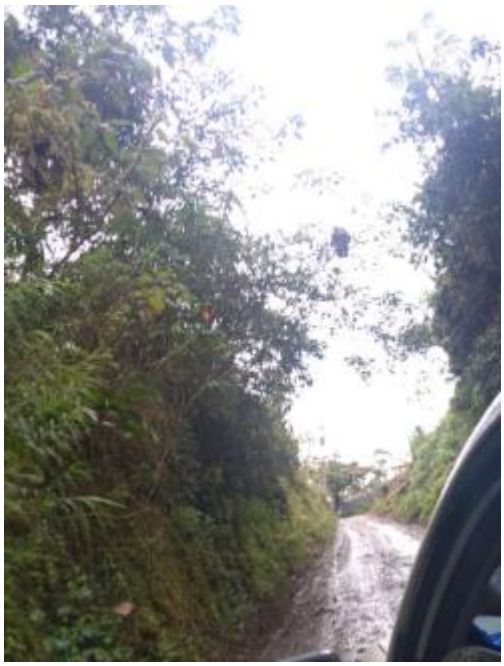


Imagen 1. Estado de la carretera vía Rionegro



Imagen 2. Estado de la carretera vía hacia el predio



Imagen 3. Entrada de acceso al predio El Cedro, San Martín y Porvenir



Imagen 4. Bosque con arbustos altos y prominentes dentro del predio



Imagen 5 . Arbustos altos y medianoscon floración endémica no identificada



Imagen 6, plantas gramíneas y herbáceas dentro del predio



Imagen 7. Helecho macho