PARQUE NACIONAL NATURAL LAS ORQUÍDEAS

INFORME DE ACTIVIDADES

PERIODO: NOVIEMBRE DEL 2017

POR:

ANDREA MALDONADO SEVILLA

TECNICO EN RESTAURACION ECOLOGICA

PATRIMONIO NATURAL

ZONA CON FUNCIÓN AMORTIGUADORA Y AL INTERIOR DEL

PARQUE NACIONALNATURAL LAS ORQUÍDEAS

TABLA DE CONTENIDO

LABORES Y DESPLAZAMIENTOS 5

SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIONES MOSAICOS DE CONSERVACION – SECTOR CARAUTICA 6

MEDICION DE PREDIOS QUIPARADO MEDIO 8

TALLER EDUCACIÓN AMBIENTAL Y CARTOGRAFÍA SOCIAL. 10

ACTIVIDAD DE BIENESTAR LABORAL 14

REUNIONES 14

Tabla de ilustraciones

Ilustración 1. Vía Frontino - El Guayabo
Ilustración 2 Camino La Bodega hacia las partidas 5
Ilustración 3. Arreglo de carga y camino Las partidas - Quiparadó Medio 6
Ilustración 4. Estado biodigestor Miro Bonolis- Carautica 6
Ilustración 5. Vista frontal Biodigestor- Carautica 7
Ilustración 6. Funcionamiento del Biodigestor - Carautica 7
Ilustración 7. Medición de predio Fernando Guisao 9
Ilustración 8. Cultivos y potreros
Ilustración 9. Potreros y movimientos en masa 9
Ilustración 10. Preparación de almuerzo 11
Ilustración 11. Contextualización Sistema Nacional de Parques Nacionales 12
Ilustración 12. Construcción Cartografía Social 13
Ilustración 13. Socialización Cartografía social
Ilustración 14. Predio Fernando Guisao 13
Ilustración 15. Predio Marco Guisao
Ilustración 16. Predio Esmeraldo Guisao 14
Ilustración 17. Reunión Municipio Frontino
Ilustración 18. Reunión Municipio Abriaqui 15
Ilustración 19. Socialización Proyecto GEF minería 15

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Equipos Medición de predios campesinos 8

En el marco del proyecto Mosaicos de Conservación Fase 2 del parque Nacional Natural las Orquídeas (PNNO) del año 2017 se realizan las siguientes actividades:

Semana del 7 al 10 compensatorios.

LABORES Y DESPLAZAMIENTOS

La semana del 14 al 24 de Noviembre se prepara e ingresa al resguardo indígena de Chaquenodá – Sector Quiparadó Medio con el objetivo de remedir los predios campesinos ubicados en la zona de traslape dentro del AP.

El día miércoles 15 de Noviembre se realiza el desplazamiento desde el Municipio de Frontino a la vereda Carautica en transporte y vehicular hasta la vereda el guayabo y se continúa la marcha caminando hasta la vereda Carautica, teniendo una duración de 5 horas este recorrido, llegando a las 5:30 de la tarde. Cabe mencionar que durante todo el desplazamiento se presentaron fuertes y medianos aguaceros. Este recorrido se realizó en compañía del Señor Ángel Miro Tascón, representante de la Organización Indígena de Antioquia – OIA y por parte del PNNO, Juan Alberto González Obando – Profesional, Freyder Domico, Sergio Villa – Técnico en Educación Ambiental y los operarios Manuel Hernández y Luis Carlos Bailarín y la suscrita.



Ilustración 1. Vía Frontino - El Guayabo



Ilustración 2 Camino La Bodega hacia las partidas



Ilustración 3. Arreglo de carga y camino Las partidas - Quiparadó Medio

SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIONES MOSAICOS DE CONSERVACION – SECTOR CARAUTICA

El día Jueves 16 se realiza una visita de seguimiento a las implementaciones (Biodigestores) realizadas el año anterior en el Marco de Mosaicos de Conservación en la vereda Carautica de los señores Miro Bonolis encontrando como resultado el mal funcionamiento del mismo desde la instalación ya que el Señor Miro asegura que desde la instalación el plástico venia roto. Por lo que se acordó realizar el cambio del plástico en los meses próximos.



Ilustración 4. Estado biodigestor Miro Bonolis- Carautica

A diferencia de la usuaria Marisol zapata, manifiesta estar muy contenta con el funcionamiento del biodigestor y el servicio que presta ya que durante un año no han tenido la necesidad de comprar pipetas de gas y el uso del fogón de leña ha disminuido notoriamente. Aunque expresa que la tubería se rompe con mucha facilidad.



Ilustración 5. Vista frontal Biodigestor- Carautica



Ilustración 6. Funcionamiento del Biodigestor - Carautica

Se continúa la marcha hasta el sector las partidas donde nos dividimos en dos equipos conformados de la siguiente manera:

- Equipo 1 – Quiparadó Alto
  Ángel Miro Tascón – Freyder Domico y Luis Carlos Bailarín

- Equipo 2 – Quiparadó Medio
  Juan Alberto González – Sergio Villa – Manuel Hernández y Andrea Maldonado

El equipo 2 prosigue hasta llegar al predio del Señor Fernando Guisao a las 5.30 pm de la tarde acompañados por lluvias durante todo el recorrido, el cual tuvo una duración de 9 horas.

MEDICION DE PREDIOS QUIPARADO MEDIO

El día Viernes 17 se inicia la actividad de medición de predios subdiviendonos en dos equipos:

PREDIO	INTEGRANTES
Esmeraldo Guisao	Sergio Villa
	Manuel Hernández.
Fernando Guisao	Juan Alberto González
	Andrea Maldonado

Tabla 1. Equipos Medición de predios campesinos

La medición del predio se realizó entre los días 17, 18, 20 y 21 iniciando con la toma de puntos en los potreros y cultivos de caña, plátano y maíz en el predio del Señor Fernando Guisao.

Teniendo en cuenta la composición del suelo arcilloso, pesado y con poco drenaje y con la temporada de lluvias hace que se compacte y se deshaga en terrones por el pisoteo del ganado formando encharcamientos y nuevos movimientos en masa. La cárcava que se viene monitoreando desde mis primeros ingresos se observa más grande y con más remoción de masa. Por lo que se le sugirió al Señor Fernando realizar un aislamiento con cercas vivas y evitar el pastoreo en esa área.

En cuanto a la medición del perímetro fuimos acompañados por José Ariel Guisao, hijo de don Fernando. En el sector norte y sur los linderos son quebradas, las cuales desembocan en el río Quiparadó, lo que hizo el acceso un poco más complejo y riesgoso.

El predio es atravesado por 4 fuentes hídricas de las cuales dos son tomadas para el abastecimiento de la casa y un estanque de peces.
El cultivo de maíz de aproximadamente 10 Ha ya fue cosechado y piensan volver a sembrar en una de las rastrojeras cerca a la vivienda. Esta área la dejan descansar durante dos años.

Debido a la falta de acompañamiento para las mediciones los dos primeros días, las fuertes lluvias y el difícil acceso en algunos sectores, la medición de predios no salió como se planeo en el cronograma.



Ilustración 7. Medición de predio Fernando Guisao



Ilustración 8. Cultivos y potreros Ilustración



9. Potreros y movimientos en masa

TALLER EDUCACIÓN AMBIENTAL Y CARTOGRAFÍA SOCIAL.

El día domingo 19 de Noviembre se llevo a cabo el taller de educación ambiental en la vivienda del Señor Fernando Guisao, en el cual participaron las tres familias que habitan dentro de PNNO, para un total de 28 personas incluidas los funcionarios del AP. Donde se contextualizo a los campesinos sobre las áreas protegidas, la resolución por la cual fueron declaradas las AP, sus servicios ecosistémicos y las actividades que se pueden realizar dentro de dichas áreas.

Seguido se realizó la actividad de cartografía social, donde cada uno de los grupos familiares dibujaron su respectivo predio y la manera como lo tienen distribuido.
Encontrando núcleos familiares integrado entre 5 y 10 personas. Sus cultivos son de pancoger y para el autosustento, cuentan con animales de especies menores también para el autoconsumo.

Algunas áreas de cultivos como la caña y el plátano se encuentran medianamente cerca de las viviendas pero los cultivos de maíz son ubicados en las partes medias altas de los predios. Estos cultivos ya fueron cosechados y se encuentran a la espera de las nuevas siembras en otras rastrojeras que se encuentran en descanso. Las áreas cosechadas las dejan descansar durante dos años para nuevamente ser sembradas.
Los potreros son sembrados con gramilla pero por la conformación del suelo presenta grandes encharcamientos y varios movimientos en masa.

Todo este sector es rico en agua, dentro de los tres predios se observan 7 nacimientos de agua, los cuales también son utilizados para abastecer sus viviendas y como linderos.

Las familias durante la actividad cuentan cómo llegaron al territorio, manifestando que no existían indígenas en la zona y había abundancia de peces y animales para la caza, pero con la llegada de ellos, todos los animales han ido disminuyendo de una manera notoria a tal punto de ya no poder pescar por la reducción de los peces (sabaletas y sábalos). Los potreros ya existían pero estaban abandonados y eran rastrojeras. Ellos con el pasar de los años y para satisfacer las necesidades básicas satisfechas iniciaron las actividades de tumba y recuperación de potreros para el montaje de sus cultivos y áreas de trabajo.
Como familias campesinas tienen muchas necesidades básicas insatisfechas, no cuentan con una vivienda digna ni servicios sanitarios, tampoco cuentan con ingresos económicos mensuales por lo que sus formas de vida son basadas en la siembra de sus alimentos y jornalear en otras fincas para poder así tener dinero.
Los niveles de escolaridad de los mayores en cero, en los jóvenes el nivel de escolaridad es medio y los niños se encuentran cursando grados de escolaridad entre 2 y 5 de primaria. Los jóvenes desertaron de la escuela por la lejanía de la misma y para poder ayudar en las labores de agricultura.

Por la cartografía social y los recorridos por los diferentes predios se puede observar que los predios son trabajados en las partes medias bajas potreros para pastoreo, en las partes medias altas los cultivos de maíz, caña y plátano y en las partes altas y divisorias bosque natural. Algunos de estos bosques no han sido intervenidos de ninguna manera.

Por las necesidades que presentan cada una de las familias dentro de la actividad manifestaron querer implementar el servicio de energía y mejoramiento de vivienda.

El taller se lleva a cabo entre las 9:00 am y 4.30 pm, desarrollando las siguientes actividades:

- Preparación de almuerzo
- Presentación de todos los participantes.
- Explicación del Sistema de Parques Nacionales Naturales de Colombia.
- Elaboración de mapas de cada predio (Cartografía social)
- Merienda
- Endulzada



Ilustración 10. Preparación de almuerzo



Ilustración 11. Contextualización Sistema Nacional de Parques Nacionales




Ilustración 12. Construcción Cartografía Social



Ilustración 13. Socialización Cartografía social



Ilustración 14. Predio Fernando Guisao





Ilustración 15. Predio Marco Guisao Ilustración 16. Predio Esmeraldo Guisao

El día jueves 23 de Noviembre se emprende el regreso a las 8:00 am llegando hasta la escuela de Carautica y pernotando en dicho lugar.
El día siguiente se llega al guayabo para esperar la chiva y se llega al municipio de Frontino a las 11:30 am.

ACTIVIDAD DE BIENESTAR LABORAL

Los días comprendidos entre el 26 al 28 de Noviembre se llevo a cabo la actividad de bienestar laboral en el Municipio de Santa Fe de Antioquia, con el objetivo de compartir como equipo de trabajo y descansar. De igual manera se realizo la programación para el mes de Diciembre.

Los días entre el 29 y 30 de Noviembre y 1 de diciembre se realizaron actividades en la oficina, diligenciamiento de fichas UOT, organización de facturas, informe de actividades y limpieza de oficina.

REUNIONES

- El día sábado 2 y 3 de Diciembre se realiza un primer acercamiento en los Municipios de Frontino y Abriaqui con los propietarios de predios al interior del AP.

  Teniendo como resultado la fijación de fechas con los campesinos de Abriaqui para realizar una primer visita con el objetivo de elaborar los

respectivos diagnósticos de cada uno de los predios. Quedando éstas para el 11 y 13 de enero de 2018.



Ilustración 17. Reunión Municipio Frontino



Ilustración 18. Reunión Municipio Abriaqui

- El mismo 2 de Diciembre a las 2:00 pm en el Municipio de Frontino en las instalaciones de Colanta se realiza la socialización del Proyecto GEF Minería a los mineros ubicados al interior del AP, además de llegar a acuerdos que solucionen y mitiguen los impactos sociales y ambientales causados por dicha actividad.



Ilustración 19. Socialización Proyecto GEF minería

_____

Andrea Maldonado Sevilla
C.C: 43.972.269
Técnico en Restauración Ecológica
Parque Nacional Natural Las Orquídeas.