

### **Anexo 3**

#### **Diarios de campo 3**

##### **Actividad 1 - Lugar: Humedal Neuta, Fecha: 09/03/2016**

Actividad y objetivo: en este día la actividad consistía en hacer un reconocimiento del territorio (humedal Neuta), por ende se hizo un recorrido por todo el humedal y el cual tenía como objetivo identificar las diferentes problemáticas que se presentan a sus alrededores.

Descripción observación: durante este recorrido y unos pocos minutos de haber iniciado ya se empezaban a ver las diferentes problemáticas que se presentan dentro del humedal, pues lo primero que se observó fue la deforestación que había provocado un habitante del municipio, en desacuerdo con los encargados del cuidado de este espacio ya que no les dejaban pastorear sus vacas y por esto tomó la decisión de quemar todos los árboles que se encontraban en la parte sur de territorio, más adelante y debido al verano que había en ese momento (por ende el humedal estaba seco en una gran parte), evidenciamos unos tobos que al parecer habían sido contruidos como desagües de aguas sucias, más adelante evidenciamos como la siembra indiscriminada muy cerca del espejo de agua había causado que este se secase en unos puntos clave y además habían una serie de túneles por donde sacaban agua del espejo para regar los cultivos ilegales que allí se presentaban, aunque ya habían sido desalojados, se notaba el desastre que habían causado. Siguiendo con el reconocimiento pudimos evidenciar distintos tubos de desagüe que supuestamente eran de aguas lluvias pero de acuerdo a lo que se podía ver no solo el agua lluvia corría por esos tubos sino que también las aguas negras contaminadas con detergentes y químicos no actos para los espejos de agua, pero eso no es todo pues en la parte oriental había una serie de rellenos y basuras que no contribuyen para nada con el mantenimiento adecuado de estos espacios. Y por último vimos el consumo y distribución de drogas que había dentro de los campos verdes.

Evidencia:



**Actividad 2 - Lugar: humedal Neuta, Fecha: 16/02/2016**

Actividad y objetivo: Para este día teníamos como actividad arreglar y modificar las camas de compostaje y el riego de las diferentes especies de plantas, objetivo ayudar para que las camas cumplieran con su trabajo ya que se encontraban deterioradas y se filtraban diferentes organismos que no servían para una buena producción de tierra y regar las plantas ya que para estos días el verano estaba pesado

Descripción observación: las camas de compostaje ya se encontraban deterioradas ya que no tenían una buena cubierta para el agua y los palos que las rodeaban estaban rotos, por lo tanto conseguimos unas estivas y cubrimos las camas con plásticos que encontrábamos en los elementos que las personas han donado para el humedal, gestionamos puntillas y las rearmamos, sacamos la tierra mientras el arreglo y después la combinamos con otra tierra que se necesitaba que estuviera lista para su utilización en la siembra de varias especies de

plantas, en este día también se aprendió el funcionamiento y las ventajas de la tierra que se sacaba de estas camas. Por otro lado se sacó agua de los tanques disponibles y se hizo un recorrido por una parte en donde se tenían diferentes especies de plantas regándolas y arreglando sus hojas ya marchitas, también se conoció un poco de las actividades que a veces se realizan en este espacio, como lo es las reuniones en donde se compartían algunas aromáticas y palabras de personajes que siempre están involucrados con estos espacios y por ende tienen un buen conocimiento de las plantas medicinales y curativas de enfermedades en las cuales casi siempre son mortales.

Evidencia:



**Actividad 3 - Lugar: Humedal Neuta Fecha: 30/03/2016**

Descripción observación: para este día se empezó con el arreglo de las cuatro camas de lombricultivo, puesto que la humedad las tenía deterioradas y rotas en algunas partes , por

ende la tierra se salía y las lombrices migraban hacia otro lugar, inicialmente se trajeron dos carretillas y cuatro palas para poder extraer la tierra y lombrices de las camas, una vez se sacó la tierra junto con las lombrices, nos pusimos en la tarea de apuntillar las camas que todavía se podían utilizar y se les colocó unas piedras por debajo para mantenerlas en equilibrio adecuado, por otro lado se trajó unos pedazos de madera para poderlos reemplazar por las partes que ya no se podían arreglar, mientras se hacían estos procedimientos se conocía el funcionamiento y cuidado de las lombrices que allí habitaban, en ese día también tuvimos la presencia de otras personas que anteriormente habían trabajado en este espacio y nos dieron una serie de consejos para que las lombrices no se estresaran y se fueran del espacio adecuado para ellas, así continuamos con los arreglos y una vez se adecuaron las camas se pudo devolver las lombrices a su lugar y se terminó con la distribución por encima de la tierra de desechos orgánicos ya que de estos se alimentan las lombrices y, por último el cubrimiento de las camas con unos plásticos para que el agua no las dañara.

Evidencia:



**Actividad 4- Lugar: humedal Neuta, Fecha: 13/04/2016**

Actividad y objetivo: adecuación de la cartografía del territorio del humedal y la exposición de las diferentes vías de acceso con el objetivo de tener recursos que le permita a los visitantes tener una idea de por dónde se puede dirigir.

Descripción observación: para este día se realizaron adecuaciones a un mapa que había en la casa del humedal y el cual se encontraba deteriorado, por lo tanto se arregló la ubicación de diferentes puntos clave en el recorrido del humedal, se pintaron y demarcaron los senderos por los cuales se podía pasar así como los edificios que habían alrededor del territorio todos estos ejercicios se realizaron de manera conjunta con las demás líneas de trabajo que participan en este proyecto.

Evidencia:



**Actividad 5 - Lugar: humedal Neuta, Fecha: 27/04/2016**

Actividad y objetivo: toma de muestras de PH, con el objetivo de saber el estado de acides de las camas de lombricultivo.

Descripción observación: para este día se realizaron muestras de PH en las camas de lombricultivo ya que estas se encontraban muy cerca al espejo de agua, el cual está contaminado de muchos desechos tóxicos provenientes del alcantarillado ilegal que llega al humedal, todo esto con el fin de saber si el sitio donde estaban ubicadas dichas camas era acorde a su ambiente ideal puesto que al no ser así provocaría la migración de las lombrices. Una vez se tomaron las pruebas y se registraron los resultados obtenidos se llegó a la determinación de sacar las camas de donde se encontraban ya que los niveles de acides eran demasiados altos y no eran acordes para el ambiente necesario de las lombrices, y los cuales producirían la migración de las especies que se tenían en las camas.

Evidencia:



**Actividad 6 - Lugar: humedal Neuta, Fecha: 04/05/2016**

Actividad y objetivo: traslado de las camas de lombricultivo a una zona adecuada ya que en el lugar que se encontraban no es el adecuado

Descripción observación: se trasladaron las camas de lombricultivo ya que estas estaban deterioradas y no se encontraban en un sitio adecuado, por lo tanto se pidió la ayuda de las otras líneas de acción para que colaboraran en el traslado y adecuación puesto que estas eran muy pesadas y el trabajo era bastante arduo, al final y con la ayuda de todas las líneas, se logró esta adecuación y traslado ubicando las camas a un mejor espacio para el logro de un buen cultivo.

Evidencia:



**Actividad 7 - Lugar: humedal Neuta, Fecha: 11/05/2016**

Actividad y objetivo: exposición de las líneas de trabajo con el objetivo de evidenciar los trabajos que se están realizando en el humedal.

Descripción observación: para este día se realizaron las diferentes exposiciones a cargo de los integrantes de cada línea delante del coordinador del programa, en donde se evidenciaron los diferentes trabajos que se realizaban en las áreas de trabajo mediante diapositivas, imágenes, videos, etc. Y explicación de lo que se trataba cada trabajo realizado además de lo que se ha aprendido en cada situación experimentada por los compañeros.

**Actividad 8 - Lugar: humedal Neuta, Fecha: 18/05/2016**

Actividad y objetivo: ordenar los materiales tirados detrás del humedal con el objetivo de limpiar la suciedad, tener más espacio y ordenar los elementos que se utilizan para el mantenimiento de los espacios.

Descripción observación: para este día se requirió la ayuda de todas las líneas de acción que participan en el humedal y se procedió a limpiar y correr todos los materiales que se encontraban detrás de la casa, los cuales eran muy pesados y un poco difíciles de correr, se limpió el espacio desocupado y se botaron los diferentes residuos que no se utilizaban, una vez se acabó con este trabajo se procedió a revolver la tierra y regar diferentes semillas de pasto a la entrada principal.

Evidencia:





**Actividad 9 - Lugar: humedal Neuta, Fecha: 25/05/2016**

Actividad y objetivo: se creó una maqueta y se abrieron surcos para sembrar matas con el objetivo de recuperar especies de plantas y reconocimiento de las partes de la lombriz

Descripción observación: para este día se realizó una maqueta en 3D correspondiente a una lombriz gigante con sus partes correspondientes, la cual fue metida en un cubículo con un cristal enzima para poder hacer su exhibición, después se limpió el frente de la casa principal y se abrieron surcos en los cuales se pusieron semillas de pasto

Evidencia:

