INFORME INDICADORES PARA MEDIR LA RESTAURACION DEL PREDIO LA RINCONADA I, VEREDA LA MERCED, MUNICIPIO VILLAPINZON

Por medio de este informe se realiza un corto análisis de lo identificado en el mes de Diciembre, tomando como referencia este periodo el calendario floral de la temporada.

Cabe anotar que la medición de la restauración pasiva en la ejecución del proyecto piloto, se realiza mediante 4 transectos instalados para dicho ejercicio. Estos transectos tienen las siguientes características: la medida total es de 50 mt de largo x 2 mt de ancho, por lo tanto, este se utilizará como método de muestreo de la vegetación presente tanto nativa como introducida en el predio, donde se obtendrá una información global de la flora presente de la zona.

Departamento:	Cundinamarca
Municipio:	Villapinzón
Vereda:	La Merced
Predio:	La Rinconada 1
Área:	4,5145 ha
Altitud:	3220 msnm



Imagen 1. Poligono del predio, La Rinconada 1

Se observa que la especie Árnica morada y Frailejón aglomerado, en los transectos 1 y 4 se observan con floración y en varios sectores del predio, como también la especie Charne de nuevo vuelve a estado de floración.

También se identifica que algunas especies vegetales son muy vulnerables al invierno como lo son Cortadera, amarguero y diente de león, disminuyendo su floración y el número de especies.

Las especies dominantes de la zona siguen siendo son:

- Charne, *Bucquetia Glutinosa*
- Mortiño, *Vaccinium meridionale*
- Uva camarona, *Cavendishia nítida*
- *Agraz,* accinium meridionale
- Romero
- Laurel

- Mora silvestre
- Árnica morada y blanca

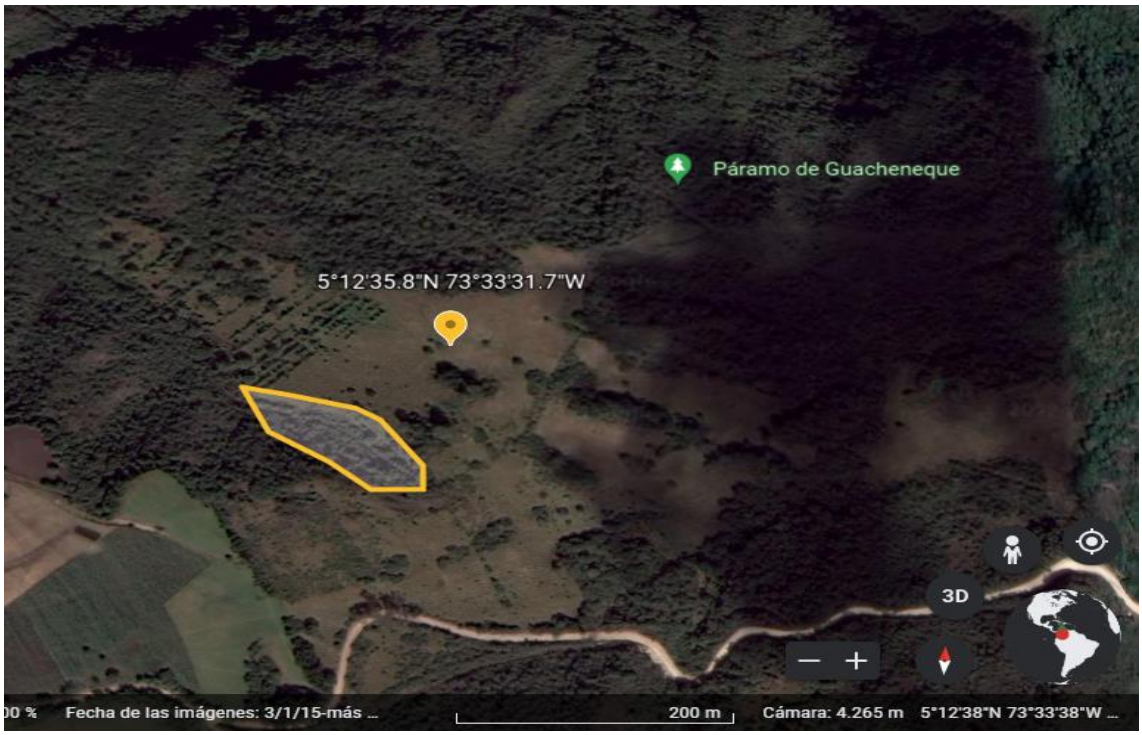
Las especies que se encuentran en el momento con alta floración son, el Agraz, Laurel, Romero, Frailejón aglomerado y Árnica Morada y blanca.

CONTEO ESPECIES POR TRANSECTO:

Indice biológico de shannon-weaver y simpson
Se realizó un perfil vegetal con las especies presentes en cada transecto con el fin de identificar la zona de estudio, posteriormente se relaciona el conteo de los individuos de cada especie de flora que se encontró en los 3 transectos con el fin de realizar tratamiento de datos a este conteo de especies vegetales evidenciadas y caracterizadas, finalmente se realiza el indice de abundancia y diversidad especifica de cada area de estuio (transecto) y se analizan los resultados obtenidos del estudio de restauración directa proveniente de los meses: Septiembre – Diciembre 2021.
Medidas de transectos:
1. 50 m x 2 m
2. 50 m x 2 m
3. 5 m x 3m

La ubicación de los transectos se determinó al comparar las fotografías aéreas tomadas en el mes de enero y septiembre del 2021, en los cuales se realizaron conteos de las siguientes especies de flora evidenciadas:

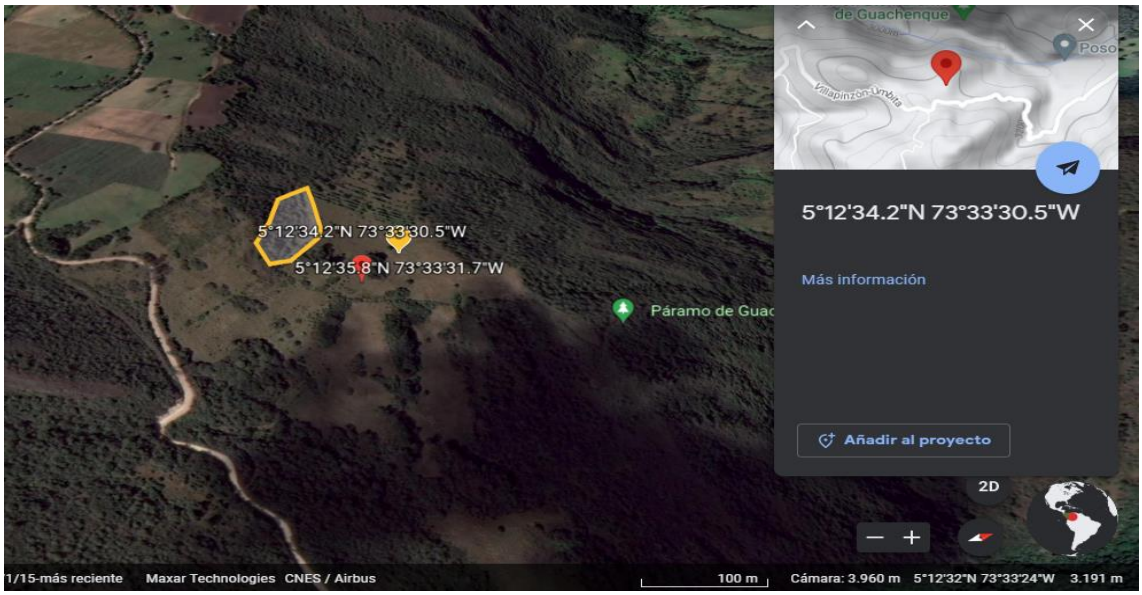
TRANSECTO # 1



TRANSECTO # 2:



TRANSECTO # 3:



TRANSECTO # 4:



CALENDARIO FLORAL DEL MES DE DICIEMBRE 2022 PREDIO LA RINCONADA I

ESPECIE	FOTOGRAFIAS TOMADAS MES DE DICIEMBRE
ARNICA MORADA (Senecio formusus)	

	
ARNICA BLANCA (Senecio niveoaureus)	

	
ROMERO	
DEINTE DE LEON	

	
LAUREL	

AGRAZ	

FOTOGRAFIAS ESTADO ACTUAL DEL PREDIO LA RINCONADA I VEREDA LA MERCED, VILLAPINZON


REDMI 10 2022
03/12/2022 12:12


REDMI 10 2022
03/12/2022 12:12


REDMI 10 2022
03/12/2022 12:48


REDMI 10 2022
03/12/2022 12:13



Elaborado por: María Fernanda Peláez Gómez
Medico veterinaria Posgrado Gerencia en proyectos
Contratista Sec Ambiente