INFORME INDICADORES PARA MEDIR LA RESTAURACION DEL PREDIO RESERVA SANTA BARBARA, VEREDA PANTANO REDONDO MUNICIPIO ZIPAQUIRA

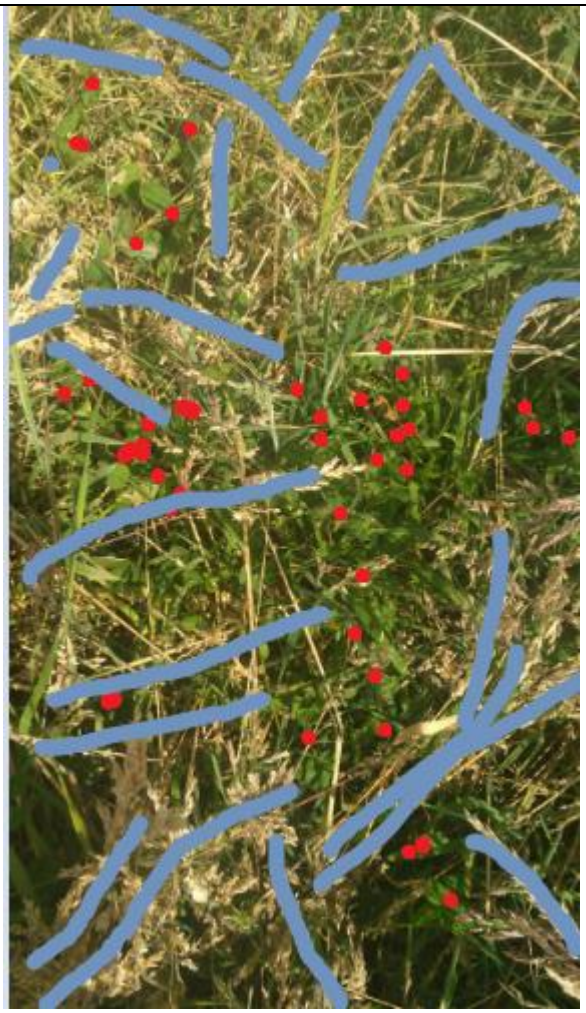
En el mes de noviembre se realiza medición de la restauración, donde se toma como referencia transectos instalados por la contratista Francy Jiménez, se realiza en varias fechas ya que

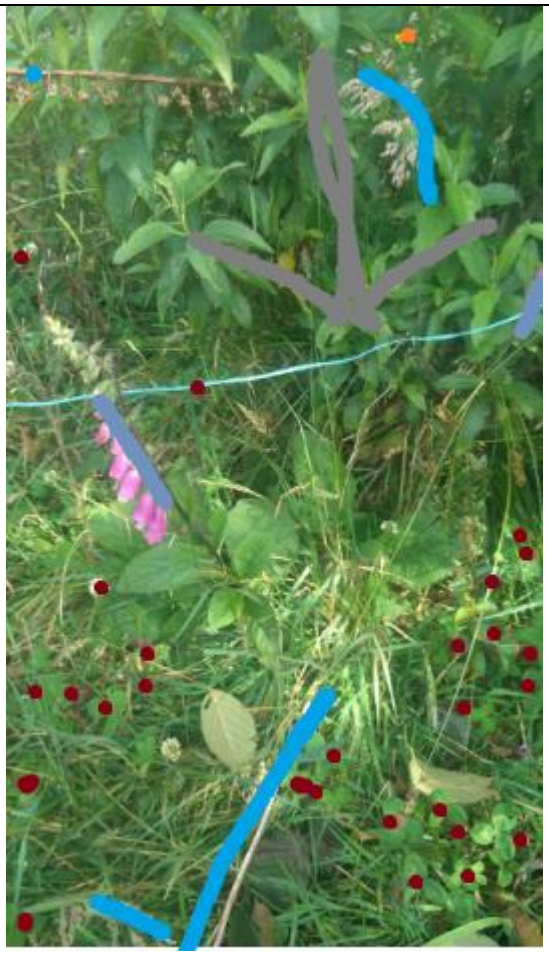
Estos transectos tienen las siguientes características: la medida total es de 50 mt de largo x 2 mt de ancho, se dividió en 6 cuadros con la siguiente medida 10 mt de largo x 2 mt de ancho, por lo tanto este se utilizara como método de muestreo de la vegetación presente tanto nativa como introducida en el predio, donde se obtendrá una información global de la flora presente de la zona.

Transecto	Registro fotográfico, hallazgos
1)TRANSECTO	 Se identifica que en la capa vegetal predomina especies forrajeras, como kikuyo que predomina en un 60% , falsa poa, carreton blanco. 5°4´5,805”N, 74°1´35,885”W Altitud:3214 m.s.n.m *CONTEO: -FALSA POA: 46 -CARRETON BLANCO: 63

	 Se identifica que predomina como capa vegetativa especies forrajeras kikuyo en un 60%, falsa poa. *CONTEO: -FALSA POA: 64

	 Se identifica la dominancia en capa vegetativa de especies forrajeras, kikuyo en un 60% en la mayor parte, falsa poa y carreton blanco. *CONTEO: -POA: 22 -CARRETON BLANCO 26
2) TRANSECTO	

	 Se identifica en este transecto que domina la especie forrajera kikuyo en un 60% como capa vegetativa, falsa poa y carreton blanco. 5°4´6,779”N,74°1´35,653”W Altitud 3213 m.s.n.m *CONTEO: -POA: 23 -CARRETON BLANCO: 41

	 Se identifica dominancia de la especie kikuyo como capa vegetativa en un 60%, falsa poa, carreton blanco, diente de león. *CONTEO: -CARRETON: 27 -CAMPANILLA: 1 -DURAZLLO:1 -DIENTE DE LEON: 1 -FALSA POA: 3

	 En este transecto se identificó un enjambre en una de las guías instaladas por la SDRA-Zipaquirá, se capturo el día 17 de Noviembre y se deja ubicado en este punto sobre cruce telúrico, predomina como capa vegetativa kikuyo 60% y falsa poa 30%. *CONTEO: -Diente de león: 12
3**)** **TRANSECTO:**	

	 Se identifica dominancia en la capa vegetativa de la especie kikuyo en un 60% 5°4´5,387”N,74°1´35,925”W Altitud 3216 m.s.n.m *CONTEO: -CAMPANILLA: 1 DURAZNILLO: 2 -CARRETON BLANCO: 10 -FALSA POA: 2

	 Se identifica especies endémicas y como dominancia en la capa vegetativa principal la especie kikuyo en un 60%. *CONTEO: -FALSA POA: 7 -ARRAYAN: 1 -DURAZNILLO: 2

	 Se identifica especie arbórea endémica, y en la capa vegetativa predomina las especies forrajeras kikuyo, falsa poa, carreton blanco. *CONTEO: -CARRETON BLANCO :10 -CAMPANILLA: 1 -DURAZNILLO: 1 -FALSA POA:1
4) TRANSECTO:	

	 Se identifica dominancia de especies forrajeras como capa vegetativa, kikuyo en 60% 5°4´5,386”N,74°1´36,054”W Altitud 3216 m.s.n.m 5°4´4,942”N,74°1´36,698”W Altitud 3216 m.s.n.m *CONTEO: -CARRETON BLANCO: 17 -FALSA POA: 14

	 Se identifica pequeños brotes de la especie arbórea endémica arrayan, y en la capa vegetativa especies forrajeras kikuyo en la mayor proporción 60% aproximadamente,. *CONTEO -DIENTE DE LEON: 2 -FALSA POA: 11 -ARRAYAN :1 -CARRETON BLANCO: 67

	 Se identifica dominancia en la capa vegetativa en la mayor parte de la especie kikuyo, carreton blanco, falsa poa, diente león. *CONTEO: -DIENTE DE LEON: 9 -FALSA POA: 15 -CARRETON BLANCO: 103
5)TRANSECTO:	

	 Se identifica dominancia de especies forrajeras en la capa vegetativa, con mayor proporción de kikuyo (aprox 60%), carreton blanco, diente de león. 5°4´4,993”N,74°1´36,886”W Altitud 3216 m.s.n.m *CONTEO: -CARRETON BLANCO: 80 -FALSA POA: 16 -DIENTE DE LEON: 1

	 Se identifica la mayor parte de la capa vegetativa especies forrajeras Kikuyo (60% aprox), carreton blanco, como también se identifica pequeños brotes de la espcie arbórea endémica Arrayan. *CONTEO: -DIENTE LEON: 1 -ARRAYAN: 1 -CARRETON BLANCO: 28

	 Se identifican especies arbóreas endémicas, y como capa vegetativa la dominancia de la especie kikuyo y carretón blanco. *CONTEO: -ARRAYAN: 1 -MORTIÑO: 2 -DURAZNILLO: 2 -FALSA POA: 4 -DIENTE DE LEON: 1

	 Se identifica mayor presencia de especies endémicas y como capa vegetativa dominancia en la especie kikuyo y carreton blanco. *CONTEO: -MORTIÑO:2 -DURAZNILLO: 1

	 Se identifica especies arbóreas endémicas, como capa vegetativa dominancia de kikuyo y carretón blanco. *CONTEO -FALSA POA: 1 -MORTIÑO: 2 -ARRAYAN: 1

	 Se identifica especies arbóreas endémicas y en la capa vegetativa predomina kikuyo y carretón blanco. *CONTEO: -MORTIÑO: 1 -DURAZNILLO: 2 -ARRAYAN: 1

6) TRANSECTO	 Se identifica especie endémicas pequeños arbustos, malezas helecho macho, y como capa vegetativa kikuyo y carreton blanco. 5°4´4,993”N,74°1´36,886”W Altitud 3216 m.s.n.m *CONTEO: -HELECHO MACHO: 2 -CARRETON BLANCO: 60

	 Se identifica pequeños brotes de medianos arbustos, y dominancia de la especie forrajera kikuyo y carretón como capa vegetativa. *CONTEO: -AMARGUERO:3 -CARRETON BLANCO: 103 -FALSA PAO: 4

	 Se identifica pequeños brotes de especies arbóreas endémicas y dominancia de especies forrajeras en mayor dominancia kikuyo y falsa pao. *CONTEO: -ARRAYAN: 1 -FALSA PAO: 5

	 Se identifica especie endémica, y dominancia en la capa vegetativa de kikuyo. *CONTEO -ORQUIDEA PIRAMIDAL: 1

	 Se identifica especies arbóreas florecidas endémica, floración de especie introducida y como capa vegetativa dominante kikuyo. *CONTEO: -MERMELADA (*Streptosolen jamesoni*): 1 -DURAZNILLO: 2 -FALSA POA: 1 -MORTIÑO: 1

	 Se identifican especies arbóreas endémicas con floración y en la capa vegetativa dominancia de la especie kikuyo. *CONTEO: -ARRAYAN: 2

En lo identificado en los seis transectos aun predominan especies forrajeras como capa vegetativa, en mayor dominancia Kikuyo, carretón blanco, falsa poa, se identifica mediana floración de la especie diente de león donde se observa alta actividad por parte de las abejas. También se identifican especies endémicas en mayor número la especie arbórea Duraznillo la mayoría con floración donde también se identifica alta actividad por parte de las abejas (palatabilidad), también pequeños y medianos brotes de Arrayan, mortiño, según lo observado en el predio estas son las especies que predominan la zona.