



RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN SUELOS DE USO AGROPECUARIO EN LA RESERVA NATURAL CAMINO VERDE VIOTÁ, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

Francisco Castro¹, Ricardo Morales¹ & Claudia A. Medina^{1,2}

¹Reserva Natural Camino Verde &

²Instituto Alexander Von Humboldt, bojonawi@gmail.com

La Reserva Natural Camino Verde originalmente de uso ganadero, se transformó en Bosques; los pastos fueron reemplazados por árboles de diferentes regiones de Colombia.



Algunas Especies Reproducidas y Sembradas

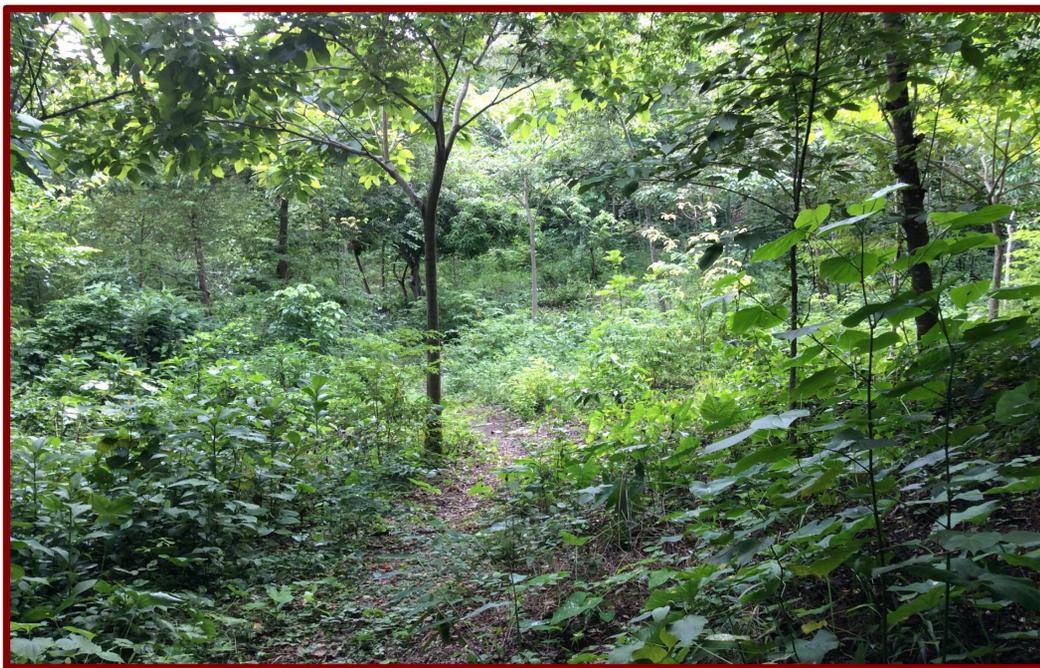
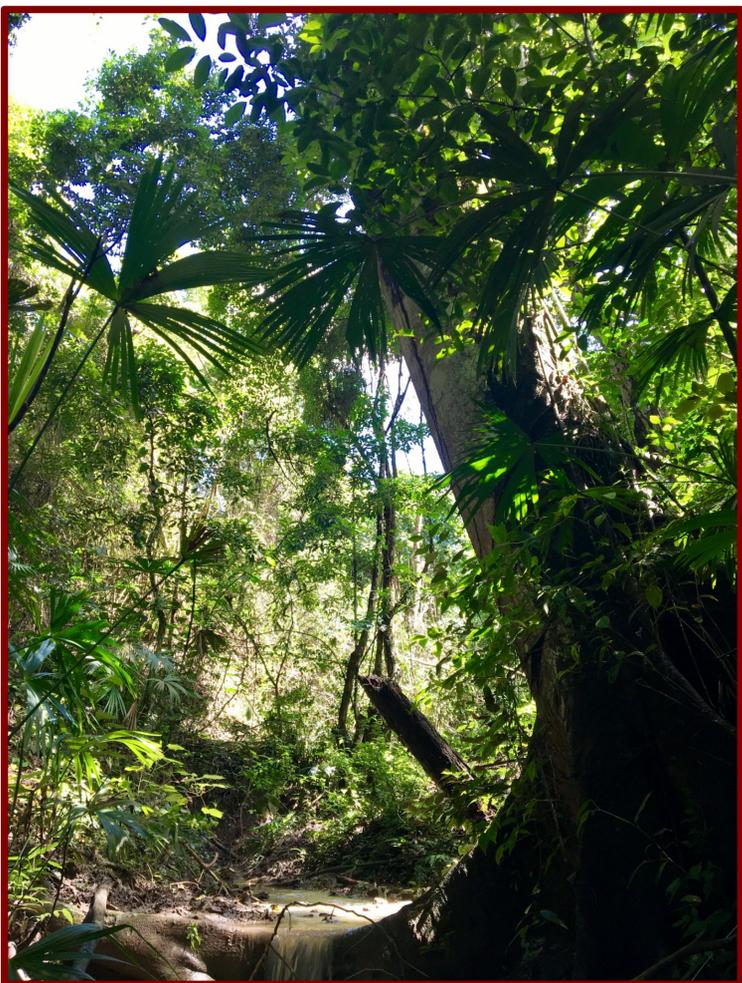
Samán	<i>Samanea saman</i>
Cámbulo	<i>Erythrina poeppigiana</i>
Iguá	<i>Pseudosamanea saman</i>
Caracolí	<i>Anacardium excelsum</i>
Ceiba	<i>Ceiba pentandra</i>

Se implementaron núcleos de regeneración de 5 x 6 m. despejando el área de plantas invasoras y permitiendo el crecimiento de especies pioneras.

Avichure	<i>Couma macrocarpa</i>
Majagüillo	<i>Xylopia discreta</i>
Coco de mono	<i>Eschweilera tenuifolia</i>
Cedro achapo	<i>Cedrelinga cateniformis</i>
Árbol de navidad	<i>Parkia pendula</i>
Aceite	<i>Copaifera pubiflora</i>



Se determinó la riqueza florística, las especies raras se colectaron y depositaron en el Herbario FMB, (más de 219 especies). Se registran especies de hasta 25 m de altura, de usos como: maderable, protector, alimenticio, medicinal, artesanal, sombrío, leña y forraje. 48 especies presentan algún grado de amenaza



La alta riqueza de especies de plantas registradas en RN Camino Verde, muestra como es posible reconvertir zonas degradadas por ganadería, en bosques que protegen la biodiversidad y recursos fundamentales como el agua. Iniciativas de restauración ecológica viables en escenarios y zonas de postconflicto.