

NUESTRO IMPACTO

en la biodiversidad de los suelos

Un solo gramo de suelo puede albergar cientos de especies de bacterias, hongos y animales **microscópicos**. Este mundo poco conocido de biodiversidad desempeña un papel fundamental en el apoyo a ecosistemas saludables, desde los bosques hasta las tierras de cultivo.

Desde **InverBosques**, en alianza con **Nature Metrics**, se realizó un análisis del **ADN del suelo** que nos proporciona conocimientos fundamentales para la conservación de la invaluable diversidad biológica presente en la región. Este estudio se centra en la **identificación de la variedad de formas de vida** asociadas a suelos sometidos a diferentes tipos de cobertura dentro del área de influencia de nuestro proyecto.

Su propósito es analizar el posible impacto de los **bosques plantados** en la biodiversidad del suelo, especialmente en las sabanas que han experimentado históricamente procesos de degradación.



Resultados

50



Número
de muestras

952



OTUs - Unidades
Taxonómicas Operativas

42



Familias - Entre
hongos e invertebrados

52



Géneros - Entre
hongos e invertebrados

72



Especies
17 invertebrados – 55 hongos

Los **resultados** revelan el notorio incremento en el número de individuos encontrados en las **zonas con plantaciones**, especialmente aquellas con **clones de Eucalipto** plantaciones jóvenes, con una edad máxima de 4 años para el momento del monitoreo.

Conoce los resultados de este estudio [haciendo clic aquí](#)

Síguenos

 [inverbosques](#)  [inverbosques](#)  [inverbosques](#)

InverBosques
Gerencia de Proyectos Forestales