Colombia Diversidad Biótica XVII

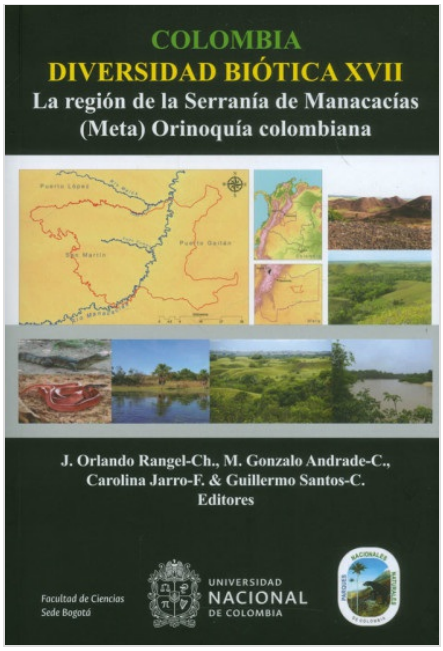
La región de la Serranía de Manacacías (Meta) Orinoquía colombiana

Autores

J. Orlando Rangel -Ch, M. Gonzalo Andrade-C, Carolina Jarro-F, Guillermo Santos -C

Sinopsis

En la zona de estudio de la Serranía de Manacacias, el capital natural renovable (biodiversidad) está representado por 1093 especies de plantas con flores que constituyen cerca del 5 % a nivel de Colombia, el 26 % de la riqueza regional y 50 % de la riqueza de la unidad fisiográfica de Altillanura en la Orinoquía de Colombia. Los palmares (10) son muy variados y heterogeneos en su composición florística. Hay "rodales puros" dominados por una especie como los de Mauritiafiexuosa (moricha les) o en otros casos fitocenosis de amplia distribución con marcados lazos fitogcográficos C01110 la Amazonia, el Caribe como los palmares de Oenocarpus batalla ("mil pesos"). Hay otras grandes formaciones como la de los bosques dominados por especies de Caraipa, la de los palmares mixtos de Oenocarpus minor y Copaifera pubiftora.la de los bosques de Maquira coriacea y Protiutn heptaphyllum y la de los bosques de Terminalia arnozonia y Luehea seemanii. En los pastizales se presenta igualmente una gran diversidad, desde los de grandes extensiones dominados por Axonopus purpusii y Paspalum pectinatun hasta los de Trachypogon spicatus que inclusive logran establecerse en localidades del piedemonte después de que se talan los bosques originales.



Impreso

Año de publicación: 2019

Presentación: Encuadernación comercial (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 24 x 16.5 x 4.04 cm

Número absoluto de páginas: 642 Páginas

ISBN13: 9789587838732

$40.000 COP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

En llanura de inundación, en los esteros y en los bajos se dispone vegetación acuática y de pantano. En mamíferos se registraron 52 especies, en anfibios 19, en reptiles 12 y en aves hay 454 especies. Se encontraron 160 especies de mariposas. 56 de peces, tres de crustáceos decápodos y 6 especies de las lombrices de tierra. En la gcomorfologia se diferencia la altillanura ondulada, las llanuras aluviales y las plataformas del terciario. Los principales ríos son Manacacías. Mclúa y Cumaral, En los ambientes de origen eólico se encuentran los médanos En los suelos del piedemonte, una característica particular es el predominio de los valores altos de carbono orgánico a diferencia de otras áreas de Colombia y de la Orinoquía. En la superficie cubierta en todo el polígono predominan los suelos del orden Oxisol con 69 %. sigue cn representación los Entiso1cs con 21 % y los lnceptisoles eon 8 %. Las características climáticas que definen la zona de estudio son: monto anual de lluvias entre 2131-2507 mm en un sector importante de la zona y en la parte más húmeda hacia el Sur, 2514-2798 mm. Se diferenciaron un macrobioelima (tropical), un bioclima (pluviestacional). un termotipo (infratropical superior) y dos ombrotipos (húmedo inferior y húmedo superior). Se diferenciaron 13 ecosistemas, dos tienen como esqueleto vegetal palmares puros o mixtos y dos son bosques. Un ecosistema tiene como esqueleto vegetal a un matorral y ocho tienen como esqueleto vegetal a pastizales.

JR

Sobre el autor

J. Orlando Rangel -Ch

MG

M. Gonzalo Andrade-C

E-Book

Año de publicación: 2019

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 639 Páginas

ISBN13: 9789587838749



Palabras clave

Geografía; Investigación; Diversidad; Bioética; Colombia; Orinoquía

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Carolina Jarro-F



Guillermo Santos -C

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen