

TABLA DE CONTENIDO

Presentación	7
Prólogo	9
Participantes y autores	11
Perfiles organizacionales	15
Agradecimientos	25
Resumen ejecutivo	27
1. Introducción	38
2. Metodología: priorización de áreas para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad en la cuenca del Orinoco	44
3. Descripción del medio natural de la cuenca del Orinoco	50
4. Biodiversidad de la cuenca del Orinoco: síntesis temática y cartográfica	74
5. Flora y vegetación	124
6. Insectos: escarabajos coprófagos, hormigas y mariposas	196
7. Peces	216
8. Anfibios y reptiles	258
9. Aves	290
10. Mamíferos	310
11. Casos de estudio	337
11.1 Evaluación de la contaminación por mercurio en peces de interés comercial y de la concentración de organoclorados y organofosforados en el agua y sedimentos de la Orinoquia.	338
11.2 Crustáceos decápodos de la Orinoquia venezolana: biodiversidad, consideraciones biogeográficas y conservación.	356
11.3 Mamíferos acuáticos de la Orinoquia venezolana.	366
11.4 Flora de la cuenca del Orinoco útil para el sostenimiento de la diversidad íctica regional.	384
11.5 El fuego como parte de la dinámica natural de las sabanas en los llanos orientales de Colombia.	408
11.6 Efectos en la ecología de un humedal de los llanos de Venezuela (cuenca del Orinoco) causados por la construcción de diques.	416
11.7 Evaluación y oferta regional de humedales de la Orinoquia: contribución a un sistema de clasificación de ambientes acuáticos.	432
Anexos	448