

Ficha Catalográfica

“Caracterización ecológico-ambiental de represas para riego en Entre Ríos”.

Compilador: Lallana, Víctor H.

1ª. Ed. Paraná, Universidad Nacional de Entre Ríos. 2009.

304 pp.

ISBN 978-950-698-225-6

Caracterización ecológico-ambiental de represas para riego en Entre Ríos.

Presenta información técnica y científica sobre los principales humedales antrópicos (represas para riego) del centro-norte de Entre Ríos, geografía privilegiada en recursos hídricos con más de 5000 km de arroyos y ríos interiores. La rica diversidad biológica del área estudiada se encuentra amenazada por el deterioro y fragmentación del hábitat, la sobreexplotación de los recursos naturales y el avance de la frontera agropecuaria. No obstante, la presencia de grandes cuerpos de agua artificiales puede tener un efecto beneficioso por la creación y mantenimiento de hábitats para las especies vegetales y animales. Esta obra aborda aspectos referentes a calidad del agua mediante análisis fisicoquímicos y pruebas biológicas sensibles a presencia de contaminantes, y vegetación acuática y palustres y aves según formas biológicas. Se analizan las variables físicas y biológicas de los ambientes incluidas en un modelo de valorización de hábitat. Toda la información ha sido volcada en un sistema de información geográfica.

Por su parte, la editorial de la Universidad Nacional de Entre Ríos pone en circulación con esta obra una herramienta clave para estudiantes, docentes, investigadores y profesionales.