

An aerial photograph of a coastal region, likely in Colombia, showing a complex network of canals and reservoirs. The water bodies are dark blue, while the surrounding land is a mix of brown and green, indicating agricultural or natural terrain. The sky is a pale blue with some light clouds.

UNIVERSIDAD NACIONAL,
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES,
ESCUELA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS,

CICLO ESTACIONAL DEL FITOPLANCTON EN EL CANAL
RESERVORIO DE UNA GRANJA CAMARONERA, BAHÍA DE
BARBACOAS, COLOMBIA.

TRABAJO DE GRADUACIÓN SOMETIDO A CONSIDERACIÓN DEL TRIBUNAL
EXAMINADOR DE LA ESCUELA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS COMO
REQUISITO PARCIAL PARA OPTAR AL GRADO ACADÉMICO DE
LICENCIADO EN BIOLOGÍA MARINA CON ÉNFASIS EN ACUICULTURA.

WAGNER GDO. VARGAS ARTAVIA

2000