

LLANOS URBINA, JORGE A. 1980. Aspectos ambientales de algunos ríos camaroneros del Perú.

RESUMEN

Se presenta un estudio de las condiciones ambientales en cinco ríos camaroneros de la Costa Central y Sur del Perú, considerando la temperatura, la concentración de oxígeno disuelto, la alcalina total, el pH, conductividad y la dureza del agua. Se menciona la existencia de otros factores como el período hidrológico y el tipo de fondo, como elementos importantes en relación con la vida del camarón.

Se sugiere que existe una contaminación química potencial de todos los ríos estudiados, por cuanto en la parte superior de su curso existe actividad minera extractiva en relación con ellos. Asimismo, la interrupción del curso por obras de represamiento y la alteración del fondo de los ríos por la extracción de materiales, se postulan como probables causas de la disminución de las poblaciones de camarones en varios ríos costeros. Se concluye que las condiciones físicas, químicas y biológicas encontradas durante la ejecución del estudio permiten calificar a los ríos como cursos de agua adecuados para el normal desenvolvimiento del camarón *Cryphiops caementarius*.