Ubicación y Extensión

El **Río Reconquista** se encuentra al noreste de la Provincia de Buenos Aires y abarca 18 partidos del Área Metropolitana de Buenos Aires (AMBA) y zonas rurales cercanas [1]. Nace en la confluencia de los arroyos La Choza y Durazno en el partido de General Rodríguez y desagua en el río Luján en la zona de Tigre [1].

Contaminación

Este río es uno de los más contaminados del país, aportando el 33% de la contaminación de origen industrial y cloacal al Río de la Plata [2]. La cuenca del Río Reconquista cubre 1670 km² y recorre 13 partidos de la provincia [2]. La contaminación es un desafío importante para la región, afectando tanto la calidad del agua como la biodiversidad [2].



Infraestructura y Obras

Se han realizado diversas obras para controlar las crecidas, como la presa Ingeniero Roggero y otros canales de alivio [1]. Estas obras incluyen la rectificación del río, taludes de contención, canalización y entubamientos de sus afluentes, y un sistema de estaciones de bombeo [3]. Sin embargo, la efectividad de estas medidas sigue siendo un tema de debate debido a la persistente contaminación y los problemas ambientales [3].

Impacto Ambiental y Social

El río está afectado por el régimen de lluvias, las fluctuaciones del río Paraná, las mareas del Río de La Plata y las sudestadas [1]. Las inundaciones históricas, como las ocurridas en 1967 y 1985, llevaron a la realización de obras de control [3]. Además, la ocupación de la planicie de inundación por población carenciada ha generado desafíos adicionales en términos de gestión ambiental y social [3].



Conclusión

El Río Reconquista es un componente crucial del sistema hídrico de Buenos Aires, pero enfrenta serios desafíos debido a la contaminación y la gestión de sus recursos. Las iniciativas para mejorar su estado son esenciales para garantizar un entorno más saludable y sostenible para las comunidades que dependen de él.