

## **LA INDUSTRIALIZACIÓN EN EL MUNICIPIO DE YUMBO: UNA MIRADA A SU REPERCUSIÓN EN EL AGUA 1950-2000**

Este trabajo se centra en mostrar los efectos de la industrialización en las cuencas hídricas del municipio de Yumbo, donde actualmente se encuentran más de dos mil empresas instaladas, entre ellas multinacionales como Smurfit Kappa y Cementos Argos.

Para lograr apreciar las transformaciones del territorio con la industrialización se estudia el estado en el que se encontraba el territorio previamente al desarrollo industrial y lo que advino con la industrialización. En este sentido se realiza el recorrido de la industrialización del territorio yumbeño, partiendo desde mediados del siglo XX, con algunos antecedentes históricos que dan cuenta de las características de la ocupación de las tierras yumbeñas.

Para este estudio es de vital importancia la relación ser humano/naturaleza, puesto que dentro de esa relación se forja la visión de naturaleza como dominada y como recurso. Esta visión se da a la par con el desarrollo del ser humano donde se da la unión entre técnica y ciencia, donde el mercado, gracias a estos avances, comienza a expandirse, llegando a permear hasta las zonas rurales, zonas que antes se encontraban aisladas, como es el caso del municipio de Yumbo, conectándole con territorios distantes, transformando el paisaje.

Estos cambios dados en el siglo XX se ven reflejados en las cuencas hídricas, debido a los impactos generados por la exigencia en el aumento de la productividad, el uso de nuevas técnicas de cultivo, la llegada de fertilizantes, agroquímicos y la naciente industria. En el caso del municipio de Yumbo la llegada de tecnologías que impulsaron el desarrollo económico industrial, hicieron posible que sobresaliera sobre regiones que contaban con las mismas características físicas, pero donde los avances técnico-científicos no llegaron o se presentaron con retraso, como es el caso de las innovaciones técnicas de los ingenios azucareros y la maquinaria que llegó primero a las zonas próximas al ferrocarril.

Igualmente, la llegada de cambios económicos trajo cambios político-estatales, donde las empresas e industrias comenzaron a tener influencia en el Estado, obteniendo beneficios para el desarrollo de sus prácticas económicas, ignorando incluso el impacto en el medio ambiente. En el caso de Yumbo las licencias de prácticas que atentaron contra el medio ambiente reflejaron unas políticas locales permisivas, que sólo se fueron regulando conforme las industrias fueron cediendo ante las exigencias de las regulaciones ambientales que se presentaron posteriormente.

Teniendo en cuenta lo anterior, se hace hincapié en el impacto que ha generado la industrialización en el municipio de Yumbo, el cual se expresa en diferentes esferas, como la social, económica y para intereses de este estudio, el impacto en el medio ambiente, el cual es igualmente amplio, teniendo efectos en el suelo, aire y agua. Por lo tanto, esta investigación aborda los efectos de la industrialización en cada uno de ellos, pero se centra, de modo muy especial, en el impacto que la industria ha generado en las cuencas hídricas del municipio de Yumbo.