



# ALAP 2020

IX Congreso de la Asociación  
Latinoamericana de Población



9 a 11 diciembre

EL ROL DE LOS ESTUDIOS DE POBLACIÓN TRAS LA PANDEMIA DE COVID-19 Y  
EL DESAFÍO DE LA IGUALDAD EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

*Autor(es/as), filiación institucional, correo electrónico*

Dra. Rosalva Loreto López. Profesor Investigador del instituto de Ciencias Sociales y humanidades  
de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Rloreto13@yahoo.com.mx

**Título: El río de San Francisco y los flujos de agua como fronteras reales y  
naturales. Puebla de los Ángeles México siglos XVI-XX.**

## **Los flujos de agua como fronteras reales y naturales. Puebla de los Ángeles México siglos XVI-XX.**

Parte del desarrollo que la ciudad llegó a tener hasta fines del siglo XVII se debió en gran medida, al notable crecimiento poblacional incentivado por constantes flujos migratorios. Dentro de la urbe, el avecindamiento controlado fue una condición de éxito de este proyecto y por esa razón la separación geográfica de las dos repúblicas, la de indios y la de españoles, además de coincidir con la asignación diferenciada del territorio interno representó la existencia real de fronteras físicas y sociales que funcionaron hasta el siglo XIX.

En el caso de Puebla dos indicadores naturales se emplearon en esta inicial diferenciación. Al oriente el río de San Francisco y al poniente las zonas cenagosas y sulfurosas, ambos ecosistemas funcionaron como fronteras geopolíticas sin embargo su relación con la traza definió funciones y destinos diferentes. En medio de las dos zonas en el centro de la ciudad se articularon condiciones que hicieron de la zona central el espacio de aglomeración humana, residencial y comercial por excelencia.

En esta ponencia pretendemos comparar la continuidad de los comportamientos demográficos a lo largo de tres siglos. Partimos que fueron los avances tecnológicos los que permitieron desde mediados del siglo XIX transitar hacia esquemas de desarrollo económico y urbano propios de sociedades en transiciones socio metabólicas en su camino hacia la industrialización.

Para realizar este análisis compararemos el padrón de población de 1777 localizado en el AGI, el de población de 1830 y 1900 ubicados en el archivo del Ayuntamiento de Puebla.

## **1.-LOS FLUJOS DE AGUA COMO DEFINIDORES DE POBLAMIENTOS URBANOS. LA APROPIACION**

2.-EL AGUA COMO MATERIAL DE PRODUCCIÓN. SU DISTRIBUCION

3.-EL AGUA PARA CONSUMO HUMANO. LA JERARQUIZACION INTERNA

4.- LOS FLUJOS HÍDRICOS Y LA EXCRESIÓN URBANA.

## **1.-LOS FLUJOS DE AGUA COMO DEFINIDORES URBANOS. LA APROPIACION**

En los proyectos fundacionales de los territorios colonizados un primer indicador de apropiación fueron los recursos y la asignación de sus funciones. De esta manera surgieron los desplazamientos extractivos, agro-productivos y manufactureros y distributivos. En cada compartimentación funcional el agua fue utilizada como recurso humano, como material empleado en la extracción o la producción y como flujo energético, para mover maquinaria y garantizar los desplazamientos.

Cabe diferenciar si se trató del agua producto de emanaciones, de afluentes o de represamientos naturales o artificiales. En este sentido al estudiar la funcionalidad

de un núcleo agro productivo y manufacturero en relación con el agua, tomado el caso de la ciudad de Puebla en los siglos XVI al XX nos referiremos al afluente llamado río de san Francisco. Centraremos nuestra atención en caracterizar su comportamiento geo hídrico y estacional con el objetivo de definir sus alcances en los modelos de apropiación. Esta se centró en la producción triguera y manufacturera de cerámica para consumo local y de exportación.

2.-Una vez que se definió el papel del río como material y como energético. Estudiaremos su papel como receptor de las excretas urbanas. En este sentido se unen dos funciones de la dinámica hídrica urbana. La apropiación del agua para consumo humano y su jerarquizada distribución y su utilización en la producción manufacturera porcina. Pretendemos ilustrar a través de dos ejemplos la capacidad de arrastre de un río y su resiliencia en un modelo pre industrial.