

Molinos en el desierto: retos, innovación y el rol estratégico de la tecnología hidráulica en la colonización del norte de México

Watermills in the desert: Challenges, innovation, and the strategic role of hydraulic technology in the colonization of northern Mexico

Leonardo Santoyo Alonso^{a*}

^a Unidad Académica de Antropología, Universidad Autónoma de Zacatecas, México

*Correspondencia: leonardosantoyo@uaz.edu.mx

N.º de resumen

CD25-3

Formato

Ponencia

Tema

Agua, Tecnologías y Adaptaciones Comunitarias en el Desierto

Presentador

Leonardo Santoyo Alonso

Fecha de la presentación

Oct. 15, 2025

Resumen

El texto analiza cómo los molinos hidráulicos fueron fundamentales en la colonización del norte de México, no sólo por su función en la molienda de granos, sino como instrumentos de poder blando que moldearon la vida social y económica. Destaca el papel de los tlaxcaltecas, quienes, aliados de la Corona española desde 1591, transmitieron conocimientos agrícolas, tecnologías avanzadas y prácticas culturales a las comunidades locales, utilizando los molinos para consolidar un nuevo orden social y fortalecer la influencia colonial, más por persuasión cultural que por la fuerza militar.

Palabras clave: molinos; tlaxcaltecas; poder blando; tecnología hidráulica; septentrión.

Abstract

The text analyzes how water mills were fundamental to the colonization of northern Mexico, not only for their role in grinding grain, but also as instruments of soft power that shaped social and economic life. It highlights the role of the Tlaxcalans, who, as allies of the Spanish Crown since 1591, transmitted agricultural knowledge, advanced technologies, and cultural practices to local communities, using the mills to consolidate a new social order and strengthen colonial influence, more through cultural persuasion than military force.

Keywords: watermills; Tlaxcalans; soft power; hydraulic technology; Septentrion.

Conflictos de interés

No existen conflictos de interés.