**Transferencia tecnológica y conservación forestal en la industrialización de la resina de pino en la Sierra de Tapalpa**

**Resumen**

Durante el primer tercio del siglo XX los forestales mexicanos encabezados por Miguel Ángel de Quevedo comenzaron a promocionar la industrialización de la resina de pino. La única condición era hacerlo siguiendo el método francés pues, según decían, aseguraba la conservación del bosque, al contrario del método mexicano. Este artículo estudia el caso de la Sierra de Tapalpa (sur de Jalisco) donde se instaló en 1919 la primera compañía, de origen español, que logró consolidarse en México utilizando aquel método. Trabajar la resina no era nuevo en la sierra, lo nuevo fue hacerlo con una técnica extranjera para consumidores fundamentalmente foráneos: las industrias químicas. Como se verá, los conflictos existentes no fueron motivados por tal intromisión sino a raíz del establecimiento de ejidos, sobre todo en el de Juanacatlán. A pesar de ello, y de las deficiencias en la praxis técnica, se logró conservar los bosques en el largo plazo.

**Palabras clave**

Transferencia tecnológica, conservación forestal, resina de pino, Sierra de Tapalpa, Servicio Forestal

**Abstract**

During the first third of the 20th century, the Mexican forests headed by Miguel Ángel de Quevedo began to foster the industrialization of pine resin. The only condition was to follow the French method because, they said, it assured the conservation of the forest, unlike the Mexican method. This article studies the case of the Sierra de Tapalpa (south of Jalisco) where was established in 1919 the first company, of Spanish origin, that manage to succeed in Mexico using that method. Resin work was not new in the Sierra; the novelty was to do it with a foreign technique for mainly foreign consumers: the chemical industries. As will be seen, the conflicts were not motivated by such intrusion but as a consequence of the creation of *ejidos*, especially in the Juanacatlán one. Despite this, and the deficiencies in the technical practice, it was possible to conserve the forests in the long run.

**Keywords**

Technical transfer, forest conservation, pine resin, Sierra de Tapalpa, Forest Service