

Aparte de la elaboración de materiales de enseñanza para la CATEX/18/, de acuerdo con una información del Sr. Dr. Zaidenweber (Presidente de la Cámara Textil) se proyecta la construcción de un instituto textil con el fin de asistir a la industria textil y, en el marco de este proyecto, ya se adquirió un terreno en Toluca. El Director asignado a este instituto, el Sr. Lic. Antonio Ortiz Salinas, ya dispone de un laboratorio de investigación textil que se encuentra en la Ciudad de México.

Para la preparación del proyecto del COMIXINTA se invitaron en 1979 también profesionales alemanes de la construcción de máquinas textiles como conferencistas a México, empero ellos no recibieron después de la conclusión del evento ningunas informaciones adicionales acerca del progreso de la ejecución del proyecto en cuestión.

La industria textil mexicana cuenta con la colaboración de un grupo de antiguos consultores técnicos de compañías extranjeras (por ejemplo, de productores de máquinas textiles europeas). Estos consultores ejercen una gran influencia, por ejemplo, cuando se trata de la adquisición de máquinas textiles, como lo es el caso en el Brasil y en Perú. Tanto consultores como compañías de consulta en los Estados Unidos, de la Suiza, de Alemania, de España y de otros países más gozan en un monopolio, ya que no se cuenta en el sector de la técnica textil con servicios de consulta de parte de instituciones de la enseñanza superior. (Sin embargo, el trabajo de la Escuela Textil de Puebla merece ser considerado).

Representantes de constructores europeos de máquinas textiles opinan con apoyo en sus experiencias que los conocimientos de las empresas consultoras en relación al desarrollo actual de maquinaria son muy modestos. Debido a que frecuentemente varias compañías hacen consultas simultáneamente, las opiniones representadas por las empresas de consulta son naturalmente de gran significado, ya que se trata de determinadas inversiones, respecto de las cuales se hacen resoluciones importantes. Con referencia a los servicios solicitados de consultantes del País se criticó la deficiencia cualitativa de los mismos.

Mientras que no se cuente a largo plazo con un cambio fundamental en la situación de México referente al área de la investigación textil, no se excluye la posibilidad de que -al lado de la labor de la Escuela Textil de Puebla que se limita regionalmente- la industria textil podría contar en el futuro con consultas y servicios de instituciones que no estén comprometidas con determinadas compañías, como, por ejemplo, de la ESIT, del IPN, o de la COMIXINTA. Aparentemente, sin embargo, parece que la fase de planeamiento todavía no está concluida hasta la fecha.

LA SITUACION EN LA INDUSTRIA TEXTIL MEXICANA.

1 El desarrollo histórico y las relaciones de propiedades.

La estructuración de la industria textil mexicana empezó en la primera mitad del siglo XIX. La más antigua empresa textil, que se fundó en los treinta del siglo pasado en Puebla, es la Compañía CONSTANCIA. Al clasificar la estructura de la industria textil mexicana de acuerdo con las materias primas usadas en mayor grado, tres áreas pueden distinguirse (sin considerar a

la industria de fibras duras):

- La estructura de la industria elaboradora de algodón.
- La estructura de la industria elaboradora de lana.
- La estructuración de la industria elaboradora de fibras químicas (sintéticas - La T.)

A estas tres áreas se pueden coordinar tres fases de estructuración que siguen cronológicamente unas a las otras. Así mismo la estructura étnica de los propietarios de las empresas textiles en México tiene su origen igualmente en tres fases de desarrollo inicial.

El desarrollo de la industria de algodón empezó a principios del siglo pasado en la región de Puebla, y aún bajo el punto de vista climático merece esta circunstancia atención. Esta región ha ido conservando su posición dominante en México hasta el presente (vea capítulo 4.3). Los fundadores de las compañías fueron en su mayoría familias mexicanas establecidas desde largo tiempo, en parte de origen español. Sus descendientes todavía siguen activos en esta industria hasta el presente.

La tradición de la elaboración de lana, en contraste, cuenta con menos tiempo, ya que ella depende de la importación de las materias primas. La transición de la manufactura a la industrialización se debe a comerciantes franceses que establecieron en México grandes almacenes mercantiles. La estructuración de una industria textil apta para la elaboración de lana probó ser necesaria en el propio interés de ellos con el fin de disponer de las respectivas mercancías.

...

La tercera fase de la estructuración de la industria textil mexicana se inició por inmigrantes, la mayoría de ellos provenientes del Oriente cercano, en los años 1930 a 1945. Este último grupo de empresarios reconoció muy temprano las tendencias esperables del desarrollo industrial de fibras sintéticas, importando máquinas de los Estados Unidos de América del Norte.

No en último lugar se deducen dos aspectos característicos para el desarrollo de la industria textil en México de la iniciación de este último grupo:

- La alta participación de las fibras sintéticas en textiles.
- La alta participación de hilos continuos de filamentos (sintéticos - la T.) en textiles.

La mentalidad de este grupo de empresarios, que ganaron admiración por su éxito y que fueron temidos al mismo tiempo por parte de los fabricantes de maquinaria textil por sus prácticas mercantiles, merece ser incluida en las reflexiones acerca de la necesidad de ingenieros textiles.

1.2 El desarrollo de la producción, del consumo, del comercio exterior y del potencial.

La industria textil mexicana ocupa dentro de la industria manufacturera una posición importante tanto en relación al valor de su participación como en relación al capital invertido y al número de empresas. A ello se suma la no insignificante exportación de materias primas de textiles, como de productos textiles semi-elaborados como también acabados, aunque el valor proporcional de la exportación ha ido disminu-

...