

y más veces que ni siquiera se necesita de un permiso de -- importación.

Máquinas de la esfera de la "transformación" están aún ligadas a obligaciones de licencias, pero ellas tienen a la vez prioridad por razones estadísticas. Los derechos anuales -- para la introducción de máquinas, que también se ofrezcan -- en el mercado nacional, llegan a un importe de alrededor del 30%. Además es muy difícil, que se consigan los permisos -- respectivos para su importación. Un permiso de importación se otorga, por ejemplo, cuando se llegue a comprobar que el producto nacional pide precios que estén por lo menos en un 20% encima del precio del mercado mundial.

Los dictaminadores no dudan que determinadas empresas textiles o grupos textiles no carezcan del capital necesario para la fundación de una compañía constructora de máquinas textiles. No obstante, las presuposiciones para la creación de -- una constructora nacional de máquinas textiles, que satisfaga las necesidades de la industria textil y las de fibras -- sintéticas, no parece que existan dentro de un tiempo previsible, de acuerdo con los puntos de vista que se expresan de la parte mexicana.

7. LA NECESIDAD POR PROFESIONALES Y POR LA INVESTIGACION ORIENTADA HACIA LA APLICACION, ASI COMO POR ASESORAMIENTO EN LA INDUSTRIA TEXTIL MEXICANA.

...

7.1 Las necesidades en el Estado de Nuevo León.

En 1978, la Universidad Autónoma de Nuevo León llevó a cabo una encuesta acerca de la necesidad de profesionales académicos en el Estado de Nuevo León /9/. En vista de que el -- estudio respectivo se basa en las carreras existentes, no -- se destaca en sus detalles el área de la técnica textil -- (con la excepción: Técnico). Un estudio efectuado por la UANL en 1981 /10/ permite una mejor mirada, pero los dictaminadores disponen sólo de extractos parciales del mismo.

De acuerdo con el estudio mencionado, la industria textil ubicada en el Estado de Nuevo León ocupa 12,521 colaborado -- res, de los cuales 835 (6.7%) son técnicos y 250 (2%) son -- académicos. Cuando se confronta el número de 254,600 ocupa -- dos en la industria textil mexicana, cifra que fue facilita -- da por la CANAINTEX /24/, con el número de 12,521 colabora -- dores en Nuevo León, entonces resulta con una participación de personas ocupadas, que asciende a un 5% en el Estado de Nuevo León, una aparente contradicción a la relación presen -- tada en la ilustración 18. La causa se encuentra en los di -- ferentes fundamentos de las diversas estadísticas que se li -- mitan en su globalidad a empresas mayores, mientras que el estudio de la UANL tiene en cuenta mayormente establecimien -- tos más chicos (86% de las 238 empresas comprendidas en el estudio). En el mencionado estudio de la UANL /10/ se ex -- presa la necesidad por ocho académicos y 15 técnicos. Si -- se toma como base del cálculo la relación de las cifras que en

...

La actualidad son válidas en la República Federal Alemana, - contando con un ingeniero textil por cada cien colaboradores, lo que corresponde por ejemplo, a la situación de la compañía TEXTILES KEY, S.A., Monterrey, entonces se calcula para el -- lapso de cuarenta años de actividades una necesidad anual de tres ingenieros textiles por año para el Estado de Nuevo León. En caso de que se calcule la asignación de un ingeniero de -- 40 trabajadores de un solo turno, entonces, de acuerdo con -- los números indicados en base a la encuesta de la UANL, se ne cesitarían ocho ingenieros textiles.

Las necesidades de la industria de fibras sintéticas de Monte rrey, que cuenta con alrededor de 5500 colaboradores hasta don de no se incluyan las áreas de la venta técnica y del servicio a clientes, que están instaladas en oficinas de la Cd. de Méxi co, resultan más bajas que aquéllas de la industria textil.

En un resumen global resulta un requerimiento anual, que bajo la más óptima estimación, queda claramente debajo de 10 absol ventos de la carrera por año. La opinión expresada por parte de la UANL en el sentido de que se incluyan en el cálculo de - necesidades los planes para la creación del "futuro área indus trial Linares", que disfrutan del patrocinio del Gobierno, no está compartida por los dictaminadores, mientras que no se dis ponga de planes concretos.

Al tomar en cuenta las fluctuaciones en el mercado de trabajo que están subyugadas a la coyuntura y a la actitud hasta aho ra más bien reservada de parte de la industria textil hacia - los absolventes de las escuelas superiores públicas mexicanas en lo general, y posiblemente también hacia los absolventes de una facultad de nueva creación, la comprobación para el requere rimiento de un determinado número de ingenieros textiles en - el Estado de Nuevo León, considerando la facultad planeada pa ra la formación de la ingeniería textil en Linares, no se pue de aducir todavía en el presente.

7.2 Las necesidades en la República Mexicana.

Con fundamento en las cifras de necesidades que se exponen en el capítulo 7.1, una orientación acerca de las demandas de la industria textil mexicana en su totalidad parece ser la presu posición básica en relación a la instalación de una nueva fa cultad de ingeniería textil. El número de las personas que la boran en la industria textil mexicana, asciende a 254,000 /24/. A esta cifra se suman en cifra redonda 20,000 colaboradores, - que trabajan en el área de la industria de fibras sintéticas. Al basarse el cálculo sobre un tiempo de actividades desempeña das durante cuarenta años y si se coordina un ingeniero textil a cada cien trabajadores; -La demanda total es de 69 ingenieros textiles por año.