

# CAPÍTULO I

## INTRODUCCIÓN

### 1.1 Antecedentes históricos de la Industria Textil de la región Puebla-Tlaxcala

La situación de la industria textil en nuestro país ha enfrentado tiempos difíciles en las últimas décadas, afectando principalmente a éste sector.

En la región de Puebla-Tlaxcala operan alrededor de 500 empresas textiles, de las cuales 380 se encuentran afiliadas a la Cámara de la Industria Textil. Teniendo tan solo en la entidad poblana una producción de un 40% de la tela que se consume en todo el país y se concentra 66% de los establecimientos del sector en todo el país (García, 1999).

Varias empresas del ramo textil han llegado a la quiebra debido a la devaluación que se presentó en el año de 1994 viéndose reflejada un año después en esta industria.

Sin embargo para el año de 1999, las ventas incrementaron su demanda debido a la comercialización al exterior, y algunas de las empresas pertenecientes a la Cámara de la Industria Textil tuvieron que incrementar sus plazas laborales, contribuyendo así, al aumento de la economía del estado.

## **1.2 Grupo CRISOL TEXTIL**

La empresa CISOL TEXTIL S.A. de C.V. que se encuentra ubicada en el kilómetro 82.5 de la carretera México-Puebla, en Huejotzingo, Puebla.

El grupo CRISOL es una de las empresas que ha logrado permanecer estable en el mercado durante los tiempos difíciles. CRISOL pertenece a un grupo de empresas que están afiliadas y producen hilo en su mayoría, además de otros productos que son vendidos en toda la república y otros son exportados. Esta constitución consta de dos plantas más que se localizan en diferentes partes de la República Mexicana y son las siguientes:

- ACRILIA ubicada en Cotaxtla, Veracruz
- CRISOL ubicada en Huejotzingo, Puebla
- FISISA ubicada en México, D.F.

La planta ACRILIA produce fibras, químicos y polímeros.

La planta CRISOL produce hilados, fibras y materiales plásticos reciclados.

La Planta FISISA produce hilados, fibras, reciclados (telas) y calcetines.

## **1.3 Situación actual**

En la actualidad, la planta CRISOL TEXTIL, se encuentra en un momento de crisis debido a que no hay suficiente materia prima que pueda procesar, pero además de esta problemática existen otras que son más que nada internas, es decir, están suscitándose dentro de las instalaciones de la planta. Esto ocurre cuando hay algún problema en las maquinas y que de esta manera afectan a la producción y a la economía del capital de la planta, es decir, que los costos de operación y mantenimiento de las máquinas y las instalaciones de servicios están dañados y requieren de un mantenimiento preventivo y en ocasiones correctivo.

Esto hace que existan gastos de mantenimiento, pero por otra parte se ven los gastos de operación, que son los salarios de los trabajadores. Como ejemplo, cuando los mecánicos se quedan tiempo extra para reparar un sistema dañado, significa que la empresa les debe pagar horas extras. Esto se debe también a la edad que tienen estas maquinarias, que aunque se mantienen en buenas condiciones, siempre hay una que tiene fallos.

Pero esto no es el problema que se requiere analizar para llevar a cabo la realización de esta tesis. La causa principal estriba es que las características de funcionamiento de las máquinas ya no alcanzan a acoplarse del todo a los índices de demanda de producción actuales, haciendo que dichas máquinas sean forzadas y, en su caso, modificadas para obtener los resultados deseados.