

Innovaciones en el área de mantenimiento y reducción del tiempo de fabricación en el área de tejeduría de una empresa de calcetines

INVESTIGADOR RESPONSABLE

Ing. José Rau

ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN

Ing. Fernando Ormachea

INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

Empresa Confecciones Lancaster S.A.

INVESTIGAPUCP

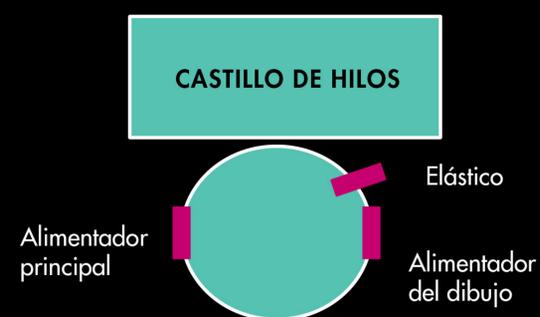
2013

VII EXPOSICIÓN DE INVESTIGACIÓN

Durante muchos años, hasta mediados de la década pasada, no se consideró el rol fundamental del mantenimiento preventivo y el análisis de la reducción del tiempo de fabricación, afectando este hecho a la productividad del uso de los recursos de máquina, materiales y horas hombre. Se presentan casos correspondientes a una fábrica de calcetines en la que se implementaron diversas mejoras que se integran con la gestión de operaciones de la empresa. Se describen tres de éstos casos: Innovación en la mejora del consumo de repuestos y el mejor empleo del aire acondicionado; cumplimiento del programa de mantenimiento, referido a la vida útil de las piezas de la máquina; y reducción en el tiempo de fabricación en el área de tejeduría. Son aplicaciones sencillas pero que tuvieron un gran impacto en la mejora de la productividad y utilidad de la empresa; pudiéndose replicar a otras empresas similares.

Reducción del tiempo de fabricación en el área de tejeduría

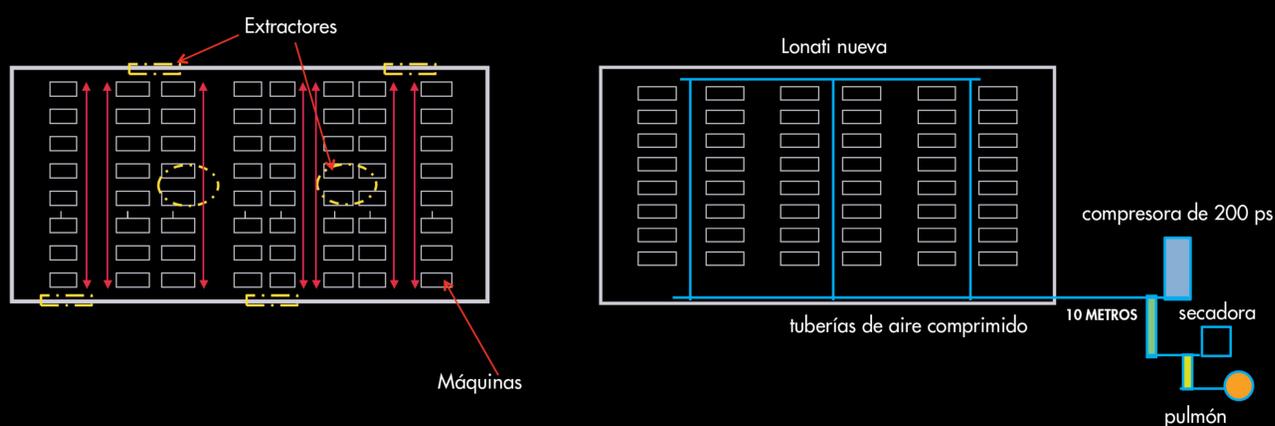
ALIMENTACIÓN ACTUAL DEL HILO



AUMENTO DE MÁS ALIMENTADORES



Innovación en la mejora del consumo de repuestos y el mejor empleo del aire acondicionado



Cumplimiento del programa de mantenimiento, referido a la vida útil de las piezas de la máquina

