

8. CONTRIBUCIONES EFECTUADAS AL DESARROLLO

DE LA INGENIERIA QUIMICA

Durante nuestro período de permanencia en A.W. Faber Castell Peruana S.A. se efectuaron trabajos de investigación y se implantaron técnicas de control de calidad, que lograron hacer más eficiente nuestro trabajo y que tuvo la aceptación de la Gerencia General de esta Empresa, entre los más destacados podemos mencionar :

- ?? Delimitación de funciones y documentación de la misma. Hasta el momento no se había hecho nada al respecto, las funciones del Jefe de Control de Calidad de Planta, su Asistente y los Inspectores eran conocidas solo de “palabra “, pero no existía nada escrito.
- ?? Implementación de formatos y tablas de control de calidad. La implementación de formatos y tablas ayudó a hacer el trabajo de los Inspectores de Control de Calidad de Planta más eficiente, además de servir como un instrumento de la medición de la eficiencia de ellos mismos.
- ?? Plan de recuperación de material molido y/o reciclado. Este plan estaba inactivo, y no existía nada escrito sobre su avance, los trabajos efectuados no habían sido documentados y solo se contaba con la “buena memoria” del Almacenero para su uso. El reinicio de este plan y con los primeros resultados positivos se logró que los

avances queden reflejados en las formulas de preparación de granulados plásticos, generando así reducir costos de producción y hacer más eficiente el uso del material plástico.

?? Implementación de la serie de producción inicial o “serie cero”. Después de una prueba, “si todo salía bien”, se daba inicio a la producción en grandes cantidades, con resultados no siempre buenos o aceptables, generando material plástico para reproceso. Fue así como se implementó la serie de producción inicial o “serie cero”, vale decir, después de la prueba, si ésta era aceptable, se iniciaba la producción con un lote de producción mínimo, para así poder asegurar que la prueba inicial había sido satisfactoria.

?? Registro y base de datos de Control de Calidad. La futura implementación de las Normas ISO 9000:2000 nos obligaba a iniciar el registro y la base de datos del Área de Control de Calidad de Planta. Así se dio inicio a la Base de Datos, en ésta se consignaba en una hoja de cálculo los datos obtenidos por los Inspectores de Control de Calidad de Planta, vale decir, cuantas fallas y de que tipo, se habían encontrado durante las Rondas de Inspección.