

**JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO DE MANEJO DE MATERIALES
REALIZADO A LA PLANTA YAVAROS INDUSTRIAL S.A. DE C.V.
UBICADA EN EL PUERTO DE YAVAROS SONORA.**

La compañía Yavaros Industrial S.A. de C.V., solicitó al Instituto Tecnológico de Huatabampo por medio del Departamento de Gestión y Vinculación Tecnológica se realice un estudio de manejo de materiales ya que se tienen bastantes problemas con el control y manejo de los insumos, por lo cual la compañía en mención entregó al Instituto Tecnológico de Huatabampo un listado de las tres áreas que son las más problemáticas, sugiriendo para esto se le asigne candidato para que lleve a cabo el estudio en mención, anteponiendo la compañía que dicho candidato deberá de tener experiencia en planta y que conozca los conceptos de manejo de materiales, por lo cual la institución se dio a la tarea de buscar candidato entre sus docentes más idóneos para desarrollar el dicho estudio, siendo su servidor el candidato elegido.

Conscientes*de la problemática existente en dicha compañía y que los costos de operación del insumo son demasiados altos, así como el notable desajuste, producto de la mala organización y control del insumo, y de los espacios existentes, se logró idear un plan para atacar la problemática en la empresa el cuál se logró superar y obtener resultados exitosos y que hoy en la actualidad se tiene una aproximación del 90 por ciento de avance en su recuperación del control y manejo del insumo total existente en la compañía.

Se hace notorio definitivamente que lo que se propuso en este estudio se ha aplicado casi en su totalidad ya que incrementó la eficiencia y la producción, aprovechándose al máximo los insumos. Observándose también que el espacio de los almacenes se incrementó y aumentó la capacidad total de recepción en todas las áreas de la compañía, así como las actividades y responsabilidades en cada una de las áreas y sobre todo la armonía en la organización de dicha compañía.

Cabe hacer mención que dicha compañía, pertenece hoy al grupo Hérdez S.A. de C.V. de Culiacán Sinaloa, cuyo diagnóstico es aprovechado para diversificar sus productos e instalar nuevas líneas de producción de enlatado de legumbres.