

Modelo estratégico para el manejo adecuado de los residuos, como una alternativa de mejora sustentable la industria maquiladora del sector textil para la pequeña industria y trabajo a domicilio. El caso de los pequeños productores en Villahermosa, Tabasco.

Ithzel Díaz Cordero¹, Miguel Cruz Vásquez²

Profesor investigador¹

Profesor Investigador de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla²

Doctorado en Planeación Estratégica y Dirección de Tecnología

17 Sur 901 Santiago

C.P. 72160 Puebla, Puebla, México

Ithzel_dcm@Hotmail.com¹; miguel.cruz@upaep.mx²

RESUMEN

El manejo integral y sustentable de los residuos sólidos combina flujos de residuos, métodos de recolección y procesamiento, de lo cual derivan beneficios ambientales, optimización económica y aceptación social en un sistema de manejo práctico para cualquier región. El punto clave no es cuántas opciones de tratamiento se utilicen, o si se aplican todas al mismo tiempo, sino que sean parte de una estrategia que responda a las necesidades y contextos locales o regionales, así como a los principios básicos de las políticas ambientales en la materia. Las empresas sustentables tienen cada vez más importancia dentro del mundo de los negocios. Han logrado transformarse desde una “moda” a un negocio muy cotizado y que ha ganado terreno dentro de los mercados. Teniendo esto como fundamento, el principal objetivo de este trabajo es medir el impacto social del manejo de los residuos de Los pequeños productores de Villahermosa, Tabasco tomando como referencia la empresa Textil ITHZWE, mediante un análisis prospectivo utilizando la Guía para el Retorno Social de la Inversión (SROI), para evitar que los desechos lleguen al basurero municipal y fomentar la cultura de separación de residuos. Los principales beneficios son el social y el económico, llevando a la empresa a un redimensionamiento de sus procesos. Iniciaremos primero con una breve explicación de los antecedentes en la industria textil, tanto a nivel nacional como a nivel de empresa, dando un vistazo a las leyes que nos aplican, gráficos y datos relevantes para entender el problema de los residuos sólidos generados.

Palabras clave: mejora continua, innovación, sector autopartes, modelos de gestión.

Palabras clave: Industria textil, SROI, Residuos, Impacto ambiental, Estrategia.