

ESTUDIO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE CENTROS DE ACOPIO EN LA ZONA CONURBADA DEL MUNICIPIO DE PUEBLA PARA EL ALMACENAMIENTO Y ACOPIO DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS CON POTENCIAL A RECICLAMIENTO

Fragoso Gómez, Oscar David¹; Cruz Olivo, Claudia Olivia²,

¹Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Facultad de Ingeniería Ambiental
oscardavid.fragoso@upaep.edu.mx

²Organismo Operador del Servicio de Limpia de la ciudad de Puebla

Resumen. La participación de los pepenadores en la recuperación de materiales es el pilar de la pirámide de reciclaje en México. El municipio de Puebla ocupa el tercer lugar a nivel nacional en la lista de los municipios que producen más residuos. En 2012, se lanzó el programa “Al Piso No: Recolectores Voluntarios” en el municipio de Puebla, en el que se incorporaba a los pepenadores al programa de separación de residuos, con el objetivo de ordenar, regularizar y dignificar su labor; además de incrementar el reciclaje en el Municipio, sin embargo, las condiciones de vida de este grupo de personas siguen siendo vulnerables. Esto se debe a la depreciación de su trabajo debido a varios intermediarios entre ellos y las grandes empresas recicladoras. Esta situación es preocupante si se considera que el trabajo de los recolectores voluntarios es uno de los mecanismos de reciclaje que ha demostrado mayor eficiencia alrededor del mundo. A pesar de la importancia de estos grupos existen muy pocos estudios sobre este sector. Este trabajo busca demostrar que al implementar centros de acopio propios de los recolectores voluntarios mejora su calidad de vida y el reciclaje en su entorno.

Palabras clave: centro de acopio, recolectores voluntarios, Residuos Sólidos Urbanos, reciclaje.

Abstract. The participation of the scavengers in the recovery of materials is the mainstay in the pyramid of recycling in México. The city of Puebla ranks third nationally in the list of municipalities that produce more waste. In 2012, the program “Al Piso No: Recolectores Voluntarios” was launched in the city of Puebla, in which the scavengers we involved in the waste separation program, with the objective of ordering, regularizing and dignifying their labor, in addition to increase the recycling rates in the city, nevertheless the life conditions of this group of people still remain vulnerable. This is due to depreciation of their job due to several intermediaries between them and big recycling enterprises. The situation is preoccupying if we consider that the volunteer collector’s job is one of the mechanisms for recycling with more efficiency in the world. Despite the importance of these groups there are very few studies on this sector. This research seeks to demonstrate that the implementation of gathering centers for the volunteers collectors improve their quality life and the environment recycling.

Keywords: Urban Solid Waste, gathering centers, volunteer collectors, recycling