

Resumen

El siguiente trabajo de tesis es una aproximación a la problemática de los RSU y tuvo como objetivo conocer la percepción de los habitantes del asentamiento Los Hornos en 2016 acerca de los residuos y prácticas de recuperación de los mismos. Además se realizó una caracterización del servicio de recolección de residuos sólidos urbanos.

El aumento de población en la ciudad y la no planificación del crecimiento urbano conducen a la formación de asentamientos informales los cuales poseen deficiencias en los servicios de saneamiento básico dado que no están incluidos en el ejido urbano. Este es el caso de Los Hornos, el cual posee una escasa cobertura del servicio de recolección de RSU lo cual genera la propagación de microbasurales en las cercanías a las viviendas de los habitantes.

Para lograr el objetivo propuesto se realizaron observaciones a campo y se llevaron a cabo entrevistas a habitantes del asentamiento informal Los Hornos.

Los resultados hallados ponen de manifiesto la escasa cobertura del sistema de recolección de RSU y las prácticas inadecuadas realizadas por los entrevistados para disponer sus residuos. Además reflejan que los habitantes del asentamiento Los Hornos no reconocen la situación crítica de los residuos y lo representan como un problema de los demás vecinos, no como propio.

Los entrevistados destacan que los residuos se pueden clasificar, reutilizar y reciclar, y conocen además cuáles materiales pueden recuperarse con valor comercial. Teniendo en cuenta esto, es necesario diseñar estrategias de intervención desde la educación ambiental que les otorguen herramientas teóricas sobre la clasificación de RSU y prácticas de reciclaje de residuos.

Se propone el reciclado de los residuos orgánicos mediante el compostaje domiciliario como una práctica recomendable para reducir la cantidad de residuos a disponer y por su valor formativo ambiental.

Palabras claves: Residuos sólidos urbanos, percepciones sociales, asentamientos informales, microbasurales, reciclaje.

Abstract

The following thesis work is an approximation to the problem of the RSU and had as objective to know the perception of the inhabitants of the Los Hornos settlement in 2016 about the residues and recovery practices of the same. In addition, a characterization of the urban solid waste collection service was carried out.

The increase of population in the city and the non-planning of urban growth lead to the formation of informal settlements which have deficiencies in the basic sanitation services since they are not included in the urban ejid. This is the case of Los Hornos, which has a scarce coverage of the service of collection of RSU which generates the spread of microbasur in the vicinity of the dwellings of the inhabitants.

In order to achieve the proposed objective, field observations were made and interviews were carried out with inhabitants of the informal settlement Los Hornos.

The results found highlight the scarce coverage of the MSW collection system and the inadequate practices performed by the interviewees to dispose of their waste. They also reflect that the inhabitants of the Los Hornos settlement do not recognize the critical situation of the waste and represent it as a problem of the other neighbors, not as their own.

The interviewees emphasize that the waste can be classified, reused and recycled, and they also know which materials can be recovered with commercial value. Taking into account this, it is necessary to design intervention strategies from environmental education that give them theoretical tools on the classification of MSW and waste recycling practices.

It proposes the recycling of organic waste through household composting as a recommended practice to reduce the amount of waste to dispose and its environmental training value.

Key words: Urban solid waste, social perceptions, informal settlements, microbasur, recycling.