

Una Mirada Sobre la Gestión de Residuos Sólidos en Municipios Periféricos de Pará, Brasil y de Misiones, Argentina

Sonia Romina Niezwida ^{a,*} , Renata Pires Quemel ^b , Juan Carlos Michalus ^c 

^a Universidad Nacional de Misiones (UNaM), Facultad de Ingeniería. CONICET. Oberá, Misiones, Argentina.

^b Centro de Estudos e Aplicações em logística e meio ambiente (CEALMA), Belém, Pará, Brasil.

^c Universidad Nacional de Misiones (UNaM), Facultad de Ingeniería. Oberá, Misiones Argentina.

e-mails: sonia.niezwida@fio.unam.edu.ar, dequemel@yahoo.com.br; michalus@fio.unam.edu.ar

Resumen

El presente trabajo expone la contextualización en materia de residuos de una micro-región de la provincia de Misiones y otra del estado de Pará de Brasil. Se muestran las legislaciones relacionadas a la gestión de residuos para cada zona geográfica, una investigación focalizada en municipios alejados de los centros urbanos y con baja densidad poblacional, denominados municipios periféricos. La metodología aplicada para el trabajo es de tipo exploratoria con un enfoque comparativo entre municipios de una micro-región de Argentina, y otra de Brasil.

El objetivo del estudio, ha sido comparar la gestión de residuos en municipios periféricos de ambos países latinoamericanos, principalmente en relación a densidad poblacional, como así también las legislaciones vigentes, la generación y composición aproximada de los desechos que generan.

Sin duda, la gestión de los residuos demuestra ser una problemática social vigente para ambos territorios analizados, donde los municipios periféricos presentan similares condiciones de avance en materia de gestión de residuos; en ambos estados de los diferentes países, a pesar de que las legislaciones para residuos de Brasil son más recientes que las de Argentina.

Palabras Clave – Generación de residuos sólidos, Gestión de residuos sólidos, Ley, Micro-región, Municipios periféricos, Problemática, Residuos.

Abstract

This work exposes the contextualization of waste in a micro-region of the province of Misiones and another of the state of Pará in Brazil. The legislations related to waste management are shown for each geographical area, focusing on municipalities far from urban centers and with low population needs, called peripheral municipalities. The methodology applied for the research is exploratory, with a comparative approach between municipalities in a micro-region of Argentina and another in Brazil.

The objective of the work has been to compare waste management in peripheral municipalities of both Latin American countries, mainly in relation to population density, as well as current legislation and per capita waste generation. Without a doubt, waste management proves to be a current social problem for both territories analyzed, where the peripheral municipalities present similar conditions of progress in terms of waste management in both states of the different countries, despite the fact that waste legislation from Brazil are more recent than those from Argentina.

Keywords – Solid Waste Generation, Solid Waste Management, Law, Micro-region, peripheral municipalities, Problematic, Waste.