

“Separemos Juntos”: Programa de Recolección Selectiva de Residuos Sólidos Urbanos en la Ciudad de Salta, Argentina.

A local model for a global problem in developing countries.

*** Verónica Tufro, * Julián Ignacio Chalde, * Renata Irina Campos, * Mauro Pérez Toscani.**

1. *Lawyer degree and Postgraduate degree in Specialization in Natural Resources and Sustainable Development in University of Buenos Aires. Founding partner of Arlanda consulting firm specializing in Communication in environmental issues.*
- 2 & 3. *Social communication degree in University of Buenos Aires, founding partner of Arlanda consulting firm specializing in Communication in environmental issues.*
4. *Technical Coordinator of Environmental and Operational Control in Waste Disposal by Landfill, Agrotécnica Fuegoína SACIF.*

Recycling and Resource Recovery (ST 13)

La separación en origen de los Residuos Sólidos Urbanos es una de las asignaturas pendientes en los países en vías de desarrollo. Argentina está iniciando sus primeras experiencias de separación en distintas localidades del territorio nacional. Las características jurisdiccionales de la gestión de los residuos en el país determina que cada iniciativa en separación quede circunscripta al territorio de cada Municipio dentro de las Provincias.

El Programa de Recolección Selectiva implementado a partir del año 2011 en la Ciudad de Salta, en el noroeste del país, a través de la Empresa Agrotécnica Fuegoína SACIF, encargada del Servicio de Higiene Urbana de la Ciudad, es uno de los principales referentes en el tema, por ser un Municipio con más de 500 mil habitantes y presentar resultados positivos hasta la fecha. El relleno sanitario de la Ciudad recibe diariamente 650 Tn/día, siendo el 50% de los residuos que se reciben, orgánicos.

Este Programa busca subsanar una doble problemática, ambiental y social. Para maximizar la eficiencia del uso de suelo y extender la vida útil del relleno sanitario, se busca reducir la cantidad de residuos que se disponen. Por otra parte, en la ciudad existen tres cooperativas de recuperadores informales que separan manualmente los residuos dentro de los módulos de disposición final del relleno sanitario, sin las condiciones de seguridad e higiene mínimas necesarias. Mediante la separación en origen, se busca alejar a los recuperadores de los módulos de disposición final, para que realicen su trabajo en un área específicamente asignada, minimizando así los riesgos de salud y mejorando las

condiciones de trabajo.

En este sentido, el Municipio de la Ciudad de Salta, a través del Secretaría de Desarrollo Local lleva adelante un trabajo integral con las cooperativas de recuperadores que permita una mejora en sus condiciones laborales y calidad de vida.

Para lograr una mayor eficiencia en el aprovechamiento de los residuos que se disponen en el relleno sanitario, la Empresa Agrotécnica Fueguina está llevando adelante un mecanismo de desarrollo limpio (MDL) (*clean development mechanism (CDM)*) aprobado por la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, para recuperar el biogas producido por la descomposición de los residuos.

Este modelo integrado de Gestión de los Residuos Sólidos Urbanos se vislumbra como un modelo a seguir en los diferentes Municipios del país.

Keyword: waste, separation, developing countries, energy, recovery, social issues.