

El caso de Salta en Argentina: un modelo local para la Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos.

*** Verónica Tufro , ** Julián Ignacio Chalde, ** Renata Irina Campos, *** Mauro Pérez Toscani (presenting author).**

** 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.*

*** Social communication degree in University of Buenos Aires, founding partner of Arlanda consulting firm specializing in Communication in environmental issues.*

**** Technical Coordinator of Environmental and Operational Control in Waste Disposal by Landfill, Agrotécnica Fueguina SACIF.*

La Ciudad de Salta, uno de los puntos turísticos más importantes del país, al norte de la República Argentina, inició en los últimos años una Política de Estado dirigida a la Gestión Integral de Residuos para la protección del medio ambiente, fundada principalmente en dos iniciativas complementarias: un Programa de Separación de residuos en origen con un componente de concientización ambiental apuntado a mejorar y formalizar las condiciones de trabajo de los recuperadores que trabajan en el relleno sanitario; y una Planta de Captación y Quema de Biogás.

En el año 2011, las autoridades municipales junto a Agrotécnica Fueguina SACIF, la Empresa encargada del Servicio de Higiene Urbana de la Ciudad, implementaron un Programa de separación en origen de los Residuos Sólidos Urbanos. El Programa “Separemos Juntos” busca subsanar una doble problemática, ambiental y social: reducir la cantidad de residuos que se disponen y concientizar a la ciudadanía en la materia, y mejorar las condiciones de trabajo de los recuperadores informales que separan manualmente los residuos. En la actualidad se llevan recolectadas mas de 800 toneladas de residuos secos recuperables.

Para lograr una mayor eficiencia en el aprovechamiento de los residuos que se disponen en el relleno sanitario se diseñó, planificó, construyó y puso en operaciones en el año 2012 una Planta de Captación y Quema de Biogás proveniente del relleno sanitario de la Ciudad con una capacidad de flujo de 450 / 600 m³/hs. Se espera que la actividad del Proyecto evite la emisión de 192,566 tn de CO₂ a la atmósfera durante un período de 21 años a partir de 2012. La actividad del proyecto dará lugar a Reducciones de Emisiones Certificadas (CER) y generará ingresos a través de la venta de CER en el marco del Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL).

La Municipalidad de Salta asignará parte de dichos ingresos a un Plan de Beneficios para la Comunidad (PBC) cuyo objetivo será mejorar la infraestructura y las condiciones laborales para la separación, clasificación, almacenamiento y reciclaje de los componentes inorgánicos de los residuos municipales antes de destinarlos al relleno.

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