

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR**  
**Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y**  
**Sociales**

**Carrera de Ciencias Políticas**



**TESINA**

**Centro de acopio, segregación y  
comercialización como alternativa para  
mejorar la calidad de vida de los miembros  
de la Asociación de Recicladores de Pilar**

**Mirian Lorena Mancuello Medina**

**Pilar, Paraguay**

**2007**

## **Planteamiento.**

Los Sistemas de manejo de los Residuos Sólidos en el Paraguay han sido temas de gran conflictividad social y ambiental en los últimos tiempos, especialmente, a partir del éxodo rural y el consiguiente proceso de concentración poblacional en las ciudades.

Hay sectores que han descubierto, que la basura o en los residuos tienen una porción importante de materiales, que son requeridos crecientemente por las industrias del reciclaje, con mercados ya consolidados y redes de intermediación que hacen posible pensar en nuevas orientaciones para el desarrollo de empresas sociales de productos reciclables.

Tal es el caso en nuestro país y en particular en Pilar, de los las segregadores/as del Relleno Sanitario Municipal, conocidos como "recicladores/as", quienes en condiciones infrahumanas, realizan una cotidiana labor de segregación, almacenamiento y venta de productos, muy poco digna y tampoco sostenible, social, ambiental ni económicamente.

El objetivo de esta investigación consiste en plantear la implementación de un Centro de Acopio, Segregación y Comercialización de Materiales Reciclables como alternativa válida para el mejoramiento de la Calidad de Vida de los miembros de la Asociación de Recicladores de Pilar.

## **Objetivos.**

### **Objetivo General.**

Determinar la factibilidad de la implementación de un Centro de Acopio, Segregación y Comercialización de Materiales Reciclables como alternativa válida para el mejoramiento de la Calidad de Vida de los miembros de la Asociación de Recicladores de Pilar.

### **Objetivos Específicos.**

~ Identificar los beneficios de la implementación de un Centro de Acopio, Segregación y Comercialización de Materiales Reciclables.

~ Definir las estrategias y equipos que se requerirá para mejorar la selección de la materia prima a ser procesada en el Centro de Acopio, Segregación y Comercialización de Materiales Reciclables

Implementación de un Centro de Acopio, Segregación y Comercialización como alternativa para mejorar la calidad de vida de los miembros de la Asociación de Recicladores de Pilar.

~ Describir las capacidades técnicas que deberán desarrollar los trabajadores (gancheros, recicladores) que realicen sus labores en el Centro de Acopio, Segregación y Comercialización de Materiales Reciclables

~ Detectar el mercado para la venta de los productos segregados.

## **Conclusiones.**

Analizada la situación problemática donde la necesidad más sentida en el grupo es la falta de cohesión y la imposibilidad de acuerdo con los carreros y empresas de recolección que reciclan materiales en su recorrido, que para ellos supone el sustento diario. Estudiado este contexto se puede predecir que si no se produce la consolidación del grupo no podrán tener oportunidades de progresar.

Si se logra la cohesión podrán acceder a proyectos como la Implementación del Centro de Acopio, Segregación y Comercialización de materiales reciclables y otros planes que beneficien en su proceso de desarrollo como gremio, la posibilidad de obtener créditos o implementar una microempresa que mejoren el nivel económico de los asociados y de esta manera satisfacer sus necesidades básicas hasta ahora insatisfechas.

El apoyo de instituciones importantes como la Municipalidad de la ciudad de Pilar, la Gobernación del Departamento de Ñeembucú, Facultades de la Universidad Nacional de Pilar y otros estamentos públicos y privados que como asesores puedan facilitar la superación del grupo humano que conforman los miembros de la Asociación de Recicladores de Pilar y consecuentemente a sus familias, tanto a nivel empresarial y por sobre todo social.

El acompañamiento de un profesional en el área social sería el marco ideal para el logro de lo planteado anteriormente, ya que se visualiza la predisposición de la gente para cambiar la situación en la que se encuentran sumergidas y que podría ser el nexo entre los miembros de la Asociación y la comunidad toda como articulador de proyectos que surjan de los mismos

## **Bibliografía.**

( Agencia de Cooperación Internacional del Japón y el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social del Paraguay - Estudio Sobre El Manejo De Residuos Sólidos En El Área Metropolitana De Asunción - Año 1.994

(Alter Vida. 2001. Optimización de los Itinerarios del Servicio de Recolección de Residuos de Sólidos Urbanos de la Ciudad de Luque. Asunción, Paraguay

¡ ANDER - Egg, Ezequiel. Diccionario de Trabajo Social. 5° Edición. Editorial Humanitas. Bs. As. 1981

¡ ANDER - Egg, Ezequiel. Investigación y Diagnóstico para el Trabajo Social. Editorial Humanitas. Bs. As. 1987

¡ CASTELJ-S, Manuel. A Sociedade em Rede. Trad. Roneide Venâncio Majer. São Paulo: Paz e Terra.2001

¡ CERECEDA, Elena. ¿Residuos o Recursos? Manual para el buen Manejo de los Residuos Sólidos Urbanos. Alter Vida. Asunción, Paraguay. 2004.

( Control S.A. Consultora. Relatorio de Impacto Ambiental. Proyecto de Recuperación Ambiental de Cateura. Municipalidad de Asunción. Asunción, Paraguay. 2003.

( Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos (DGEEC). Paraguay Censo Nacional de Población y Vivienda año 2002. Fernando de la Mora, Paraguay. 2004.

Experiencia IPES Paraguay. 2005

¡ FREIRE, Paulo. Educación y Cambio. Editorial Humanitas. Bs. As. 1990

¡ Informe de la Secretaría Técnica de Planificación- Encuesta preliminar. Año 2001 - 2004

¡ KISNERMAN, Natalio y colaboradores. Teoría y Práctica del Trabajo Social. Comunidad. Editorial Humanitas. Bs. As. 1990

.¡ LIMA, Boris. Epistemología del Trabajo Social. Editorial Humanitas. Bs. As. 1995 .

.¡ M.S.P. y B.S. Estudio Sobre el Manejo de Residuos Sólidos en el Área Metropolitana de Asunción. JICA IKokusai Kogyo Co., Ud. Asunción, Paraguay. 1994.

¡ MENDEZ ALVAREZ, Carlos Eduardo: Guía para elaborar diseños de investigación en Ciencias Económicas, Contables y Administrativas.

Editorial McGraw - Hill Internacional SA. Santa fe de Bogotá, Colombia. 1998

¡ NAMAKFOROOF, Mohammad N. Metodología de la Investigación. Editorial Limusa. México.1998

I OPS/CEPIS - Guía Para El Manejo De Residuos Sólidos En Ciudades Pequeñas Y Rurales - Washington DC. - EE.UU. - Año 1.997

¡ Organización Panamericana de la Salud y Organización Mundial de la Salud - Manual De Residuos Sólidos Municipales - Guía Para El Diseño,

Construcción Y Operación De Rellenos Sanitarios Manuales. Año 1.991

PAGINA Web: <http://www.cepis.ops-oms.org/>

¡ PAGINA Web: <http://www.fudena.org/congreso/cong2.html>

¡ PAGINA Web: <http://www.gcia.com.mx>

¡ PAGINA Web: <http://www.paho.org/>

¡ PAGINA Web: <http://www.bb.mun.gba.gov.ar/saneamiento/informe>

¡ PARDINAS, Felipe. Metodología y Técnicas de Investigación en Ciencias Sociales. 34° Edición. Siglo Veintiún Editores. México. 1999

.( PERRAZO, José. Los Pobres del Basural. Asunción 1987

.( ROBLES, Marcos. 2001. Condiciones de Vida de la población paraguaya: Evidencias de la encuesta integrada de hogares 2000-2001. Revista N° 6 Economía y Sociedad, DGEEC. Asunción, Paraguay

.( SAMP. IERI, Lucio. Metodología de la Investigación. Editorial Prentice mayo México. 2° Edición. 1996 .

.( Secretaría Técnica de Planificación (STP). Plan Maestro de Gestión de Residuos Comunes en la Región del Paraguay. Consorcio FICHTNER

ICONTECSA Asunción, Paraguay. 2003 .

.( Secretaría Técnica de Planificación (STP). Evaluación Regional Servicios de Manejo de Residuos Sólidos Municipales. Informe Paraguay. OPS

IOMS. Asunción, Paraguay. 2004.

I Secretaría Técnica de Planificación- Encuesta preliminar. 2001

I SOUZA, Maria Luiza de. Desenvolvimento de Comunidad e Participación.

6. ed. São Paulo: Cortez, 1999

I UPAP, Manual de Metodología de la Investigación 1. Asunción. 2004

I Urban Institute - Chemonics International Inc. Guía para el Manejo Integral de los Residuos Sólidos Urbanos en el Paraguay. Asunción, Paraguay. 2002.

I VIGIL, Carlos José. Educación Popular y Protagonismo Histórico. Editorial Humanitas. 1989

I WARE, Carolina. Organización de la Comunidad para el Bienestar Social. 1954

.j ZORRILLA, Santiago y TORRES, Miguel: La Tesis. Editorial Mc GRAW - HILL.  
20 Edición .1992