



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

FUNDAMENTOS

Los recicladores de basura forman una pequeña pero vital parte de la economía informal. Estos trabajadores - hombres, mujeres y niños - se ganan la vida recogiendo, clasificando, reciclando y vendiendo los materiales valiosos tirados por otros. En casi todas las ciudades de los países en vías de desarrollo, se pueden encontrar miles de personas recopilando basura de las banquetas afuera de las casas, buscando entre los residuos comerciales e industriales, la basura de las calles, así como en los canales y otros suministros de agua urbana. Otras personas viven y trabajan en vertederos municipales de basura - tantos como 20,000 personas en Calcuta, 12,000 en Manila y 15,000 en la Ciudad de México.¹

Los recicladores de basura en el empleo informal desempeñan un papel esencial en las economías y en las sociedades de los países en vías de desarrollo. Los beneficios que resultan de la recolección informal de residuos incluyen:

- Contribución a la salud pública y al sistema de saneamiento. Debido al rápido crecimiento de las ciudades del mundo en vías de desarrollo, la recolección informal de basura es la única manera en que los residuos de muchos barrios que no son atendidos por las autoridades municipales sean desechados. Los municipios tercermundistas solo recogen entre el 50 y el 80 por ciento de la basura generada en sus ciudades.²
- Empleo y fuente de ingresos para los pobres. El Banco Mundial estima que el uno por ciento de la población urbana en los países en vías de desarrollo se gana la vida a través de la recolección de residuos y/o a través del reciclaje;³ en los países más pobres, hasta el dos por ciento lo hace.⁴ Una cantidad significativa dentro de este porcentaje son mujeres y, en algunos casos, niños.
- Suministro de materiales reciclados de bajo costo a la industria. Esto reduce la necesidad de importaciones costosas. Por ejemplo, la industria papelerá mexicana, depende del papel desechado para satisfacer hasta un 74 por ciento de sus necesidades de fibra, también compra el cartón, recogido por los cartoneros mexicanos, por menos de una séptima parte del precio que pagaría por pasta Estadounidense.⁵



Legislatura de la Provincia de Río Negro

- Reducción en los gastos municipales. Los recicladores de basura reducen la cantidad de desechos que tienen que ser recogidos, transportados y eliminados con fondos públicos—en Indonesia, por ejemplo, se reduce a un tercio. En Bangkok, Yakarta, Kanpur, Karachi y Manila, los recogedores informales de basura le ahorran a cada ciudad por lo menos \$ 23 millones de dólares al año en costos de manejo de residuos y en importaciones de materias primas.⁶
- Contribución a la sostenibilidad del medio ambiente. En muchas ciudades, el reciclado informal es el único tipo de reciclado que hay. Esta actividad disminuye la cantidad de materia prima utilizada, y por lo tanto, se conservan recursos naturales y energía reduciendo la contaminación atmosférica y del agua. También se reduce la cantidad de terrenos que deben ser utilizados para vertederos y rellenos sanitarios.

A pesar de los considerables beneficios económicos y sociales que producen, los recicladores de basura usualmente trabajan en entornos sociales hostiles. Las autoridades públicas suelen tratarlos como una molestia, con humillación y como delincuentes. Tienden a tener baja condición social y enfrentan el desprecio público, acoso y, en ocasiones, hasta violencia.

Los recicladores de basura también están expuestos a explotación por parte de los intermediarios que compran los residuos recuperados antes de venderlos a la industria. Los recicladores de basura en algunas ciudades de Colombia, India y México pueden recibir ganancias tan bajas como el 5% del valor que la industria paga por materiales reciclados; los intermediarios se quedan con el resto. En consecuencia, los recicladores generalmente tienen bajos ingresos y a menudo, viven en condiciones deplorables, sin acceso a agua, saneamiento y otras infraestructuras básicas.

Como resultado de las condiciones deplorables de vida y la naturaleza de su trabajo, los recicladores de basura enfrentan enormes riesgos de salud y seguridad, entre ellos:

- El estar expuestos a los elementos (temperaturas extremas, viento, lluvia y sol)
- El estar expuestos a residuos peligrosos, incluyendo sustancias tóxicas como el plomo y el asbesto, así como sangre, materia fecal, cadáveres de animales, vidrios rotos, agujas y objetos de metal afilado.



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

- El estar expuestos a enfermedades transmitidas por parásitos, moscas y mosquitos
- Dolor de espalda y extremidades, irritación de la piel y erupciones y con alto riesgo específico a contraer tuberculosis, bronquitis, asma, neumonía, disentería y parásitos No es de extrañar, entonces, que las altas tasas de mortalidad infantil y baja esperanza de vida sean comunes en las comunidades de recolectores de basura. En la Ciudad de México, por ejemplo, donde la esperanza global de vida es de 69 años, los recicladores de basura viven una media de 39 años.⁸ La comunidad de los recicladores en Puerto Said, Egipto, presentan una tasa de mortalidad infantil de uno de cada tres

Organización entre Recicladores de
Basura:

La buena noticia es que, cuando se organizan, los recicladores de basura pueden aumentar sus ingresos, su estatus social y su autoestima. Hay una tendencia creciente entre los recolectores de basura de buscar organizarse, formar sindicatos, cooperativas y asociaciones, especialmente en América Latina y en menor medida en Asia.

Las cooperativas de trabajadores en varias ciudades de América Latina han logrado reducir los intermediarios en la cadena de reciclado, han incrementado de forma importante sus ingresos (a veces muy por encima del salario mínimo), han conseguido recibir servicios sociales como atención médica y han logrado que los municipios los contraten para proporcionar servicios de recolección de basura.

Alianzas nacionales se han formado en algunos países. Sin embargo, las organizaciones han tenido poca oportunidad para interactuar o para reunirse a nivel mundial y la gran mayoría de los recicladores de basura siguen desorganizados, sin representación y sin protección. Todavía hay mucho trabajo por hacer para fortalecer y apoyar a las organizaciones de recogedores de basura en todo el mundo.

Pero, no todo es reciclaje, como decíamos al inicio, debemos hacer hincapié en el reducir y en el reutilizar. Los desechos urbanos pueden ser convertidos en algo útil no sólo a través del reciclado sino también pueden funcionar como biocombustibles a través de la tecnología de la gasificación. Este proceso genera un gas de síntesis de bajo costo, limpio y sostenible, el syngas, compuesto por monóxido de carbono e hidrógeno.



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

Hay muchas soluciones, ninguna es la perfecta pero todas pueden trabajar codo a codo para poder reducir la basura que generamos. Debemos dejar de contaminar el medio ambiente y amenazar los recursos naturales. Necesitamos hacer de nuestro planeta un mejor lugar en donde vivir. Durante los últimos sesenta o setenta años podemos afirmar que los seres humanos nos hemos convertido en expertos productores de basura. La basura no es algo nuevo, la arqueología tiene una rama especial que estudia los desechos que generaban nuestros antepasados hace cientos y miles de años.

Pero actualmente, con la cultura de lo descartable, del "me ahorro tiempo, dinero y no lavo" y tiro todo, hemos entrado en un sistema de consumo imparable que nos lleva a comprar y comprar más, para luego, descartar todo lo adquirido. El sistema nos empuja indefectiblemente al colapso total, ya que ni los recursos son ilimitados ni tampoco el espacio para acomodar toda esa basura que producimos. ¿Cuál es la solución? Crear un sistema circular, es decir, reciclar.

En Argentina producimos 12 millones de toneladas de basura por año y tenemos 40.117.096 de habitantes. Estados Unidos, con 308 millones de habitantes, produce 132 millones de toneladas de basura cada año. Ahora que el planeta ha llegado a una población total de 7 mil millones de habitantes debemos pensar en esos millones de toneladas de basura. ¿Cuánto se recicla?

Aquí, en el país, si bien se está avanzando en el asunto, no hay una medida generalizada apuntada al reciclaje de la basura. En Estados Unidos se recicla el 30 por ciento, en Austria el 60 y en Grecia, con la que tanto disfrutaban los medios de compararnos hoy en día, un 10 por ciento. La Unión Europea apunta a llegar a un 50 por ciento como mínimo de reciclado.

A partir de diciembre de 2001, producto de la gran crisis socio-económica que azotó a todo el país, la ciudad de San Carlos de Bariloche no quedó ajena, sino que por el contrario se vio inmersa en una recesión que condujo a tener un índice de desocupación que superaba el 30% promedio, llegando en algunos barrios de la periferia sur hasta el 56%.

Un grupo de alrededor de 150 personas, entre ellos varios menores de edad, encontraron como estrategia de supervivencia el Vertedero Municipal.

El Vertedero municipal funcionaba como un predio sin control, de disposición final a cielo abierto, en donde estas personas concurrían diariamente (y hasta



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

algunos vivían allí mismo, en ranchadas armadas con descarte del mismo basural), tratando de recuperar para sus familias alimentos y algunos elementos para vender (tales como latas de aluminio o botellas de vidrio) y vivir el día.

A partir de esto se comenzó con un proceso de acompañamiento en organización y participación social con las personas que allí desempeñaban sus actividades, con la participación de ONG`s y la Secretaría de Promoción Social del municipio, transformando el residuo en un recurso susceptible de comerciar y la actividad de supervivencia en un trabajo organizado.

El 11 de septiembre de 2003, con una Asamblea general, se decidió conformar la ARB (Asociación Recicladores de Bariloche), como instancia que nuclea a los recuperadores que se desempeñan en el predio del Vertedero Municipal.

Por ello:

Autor: Marcos Osvaldo Catalán.



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

**LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO
SANCIONA CON FUERZA DE
L E Y**

Artículo 1°.- Intituyase el día 11 de septiembre como el día provincial de Recicladores de Basura.

Artículo 2°.- El Poder Ejecutivo dispondrá, a través de los organismos que corresponda, la realización en el mes de septiembre de cada año de campañas sobre el cuidado del medio ambiente y reciclado de basura, utilizando para ello los medios públicos de comunicación masiva, publicaciones gráficas y toda otra herramienta audiovisual que considere apropiada.

Artículo 3°.- Se invita a los municipios de la Provincia de Río Negro a adherir a la presente ley.

Artículo 4°.- De forma.