

# LA POBLACIÓN Y EL CONSUMO AUMENTAN, TAMBIÉN LA BASURA.

Uno de los problemas ambientales más grandes de nuestra sociedad son los basurales

**L. GASTÓN GOLIA**

Desde la creación del (Ceamse) en 1979, la provincia de Buenos Aires se encarga de la recepción y disposición final de los residuos sólidos urbanos e industriales, disponiendo de grandes instalaciones de clasificación y separación.

La forma de recolección de basura en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires es por medio de contenedores ubicados uno por cuadra y en algunas zonas clasifican y separan los residuos en distintos contenedores.

En cambio en Gran Buenos Aires la recolección sigue siendo en los cesto de basura de las casas. Pero no son los únicos recolectores que hay, lamentablemente desde la crisis del 2001 en argentina se produjo un aumento del trabajo informal, teniendo diferentes recolectores de basura en busca del cartón y otras cosas para conseguir el dinero del día a día que son los recolectores de la vía pública de lunes a lunes llegan a la C.A.B.A. Para recolectar la basura antes que pase el camión de basura y otros lugares como en los basurales a cielo abierto, como en el caso del complejo ambiental Norte III de José León Suarez, es un predio dividido en dos zonas una se trata del relleno Norte III llamada la montaña por los vecinos de la zona, por la gran cantidad de basura que pueden encontrar como: papeles, alimentos envasados, metales, plásticos.

Y la otra parte es el complejo MBT siendo una de las primeras plantas de tratamiento mecánico biológico en Argentina. El sistema se encarga de separar los residuos biológicos factibles de ser estabilizado de los residu-

biológicos factibles de ser estabilizado de los residuos biodegradables que se los mandan directamente a los rellenos sanitarios .necesitan grandes superficies para su terreno. Estos rrellenos necesitan de grandes superficies para su terreno y lo que no es biodegradable se lo recicla, haciendo todo un proceso de selección en forma mecánica y luego en forma manual por el personal de la planta, haciendo lo mismo que hacen las personas en la montaña con un trabajo invisible recolectando y seleccionando basura, pero dentro del MBT con un trabajo formal.

El complejo ambiental Norte III, también mediante un proceso de la basura húmeda, produce energía eléctrica y gracias a la separación de residuos ayuda al medio ambiente mediante el reciclaje de cartón, pet, papeles y otros polímeros. Son comprados por empresas grandes que pueden hacer el reciclado del pet o algunos otros polímeros que lo insertan en la cadena productiva o papeleras que compren papel o cartones que lo incorporan dentro de la papelería con la pulpa para hacer papel nuevamente. Actualmente se está construyendo la segunda planta de MBT en Ensenada.

Las papeleras son parte de la destrucción ambiental con la tala indiscriminada por parte de los aserraderos en las áreas forestales, por cada árbol que se tala son 16 resmas, lo bueno es que con el reciclado de los papeles, esa tala indiscriminada de la industria de la madera disminuida la cantidad de materia prima necesaria para producir nuevos papeles.



fuelle:elaboración propia



fuente:elaboración propia

En los bosques cada árbol, nos da grandes características como el mejoramiento del medio ambiente, el habitat, la conservación del suelo y el agua, el esparcimiento y estética, etc. Al reutilizar el papel se reduce el consumo de energía y agua.

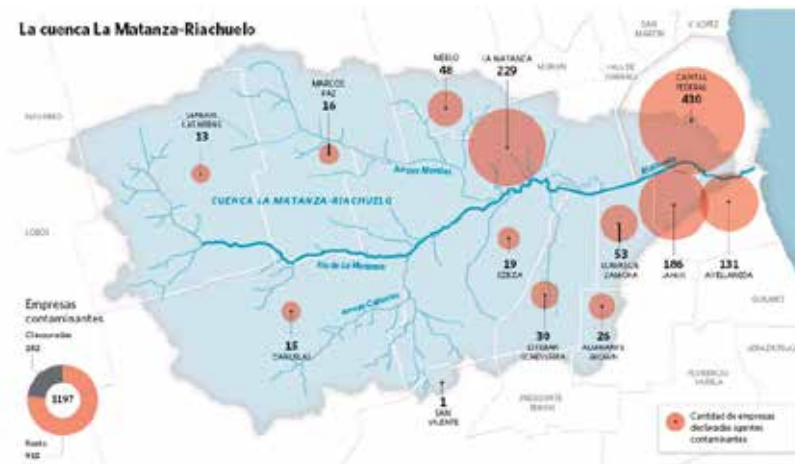
A nivel Nacional Argentina tiene 9 pasteras en funcionamiento, algunas son cuestionadas por los ambientalistas de contaminar el aire y los ríos y otras no. La única que sí que se demostró que contamina el agua y destruye especies autóctonas con efectos perjudiciales para la agricultura y la salud fue la Papelera del Tucumán, que utiliza la tecnología del cloro elemental, que es muy contaminante, actualmente se utiliza otro tipo de tecnología que es totalmente libre de cloro (TFC).

En 2005 se produjo un gran conflicto entre Argentina y Uruguay por una planta de Celulosa, por los assembleístas de la ciudad de Gualeguaychu contra la pastera en Fray

Bentos (Botnia). En 2006 por medio de Greenpeace, la reina del carnaval de Gualeguaychú, Evangelina Carrozo irrumpe en una cumbre en Austria de países de Europa y América Latina mostrando un cartel de protesta. Pero esta intervención de activismo con el tiempo es fallida porque no logró el cierre de la pastera con esa acción.

En el 2010 la Corte Internacional de la Haya avaló a Botnia, pero los jueces no lograron encontrar pruebas de la contaminación ambiental, pero actualmente en el 2017 un informe se demostró que se detectaron registros de contaminación de las aguas del Río Uruguay tanto del lado de Fray Bentos como de Gualeguaychu. Si la acción que se tuvo por parte de Greenpeace hubiera tenido éxito, esta contaminación no hubiese sucedido.

La contaminación de los Ríos también tiene que ver mucho con los basurales a cielo abierto y los desechos de las industrias, como el caso de las pasteras.



fuelle: www.clarin.com

Las intervenciones para lograr una causa a veces fracasan o consiguen generar un gran cambio en nuestras vidas como a nivel provincial, en el caso del Río Matanza-Riachuelo, es uno de los ríos más contaminados del país, tiene 64 km de largo y 35 km de ancho alcanzando una superficie aproximadamente de 2250 km. cuadrados, desde 1801 hasta 1993 los intentos por recuperar la cuenca fueron muchos pero ninguno cumplió con su cometido.

En 2002 la asociación de vecinos de la boca, denunciaron la situación de contaminación ambiental de la cuenca ante la defensoría del pueblo de la Nación y a partir de dos informes especiales los caratula como "Matanza Riachuelo, la cuenca en crisis" y en el 2004 marco el comienzo de un cambio para todos nosotros llamada la "Causa Mendoza" se presentó la demanda que fue presentada por un grupo de vecinos del asentamiento denominado Villa inflamable de la localidad de Avellaneda en la provincia de Buenos Aires y a 44 empresas radicadas en el margen de la cuenca. En la demanda se detalla que, desde el punto de vista ambiental, las zonas más crítica de la cuenca son

de vista ambiental, las zonas más crítica de la cuenca son la portuaria del Riachuelo y aquella altamente industrializada a lo largo del río desde su desembocadura hasta las cercanías de Villa diamante y Fiorito.

En el 2006 se crea Acumar por la ley n°26.168 atendiendo la situación del deterioro ambiental de la cuenca.

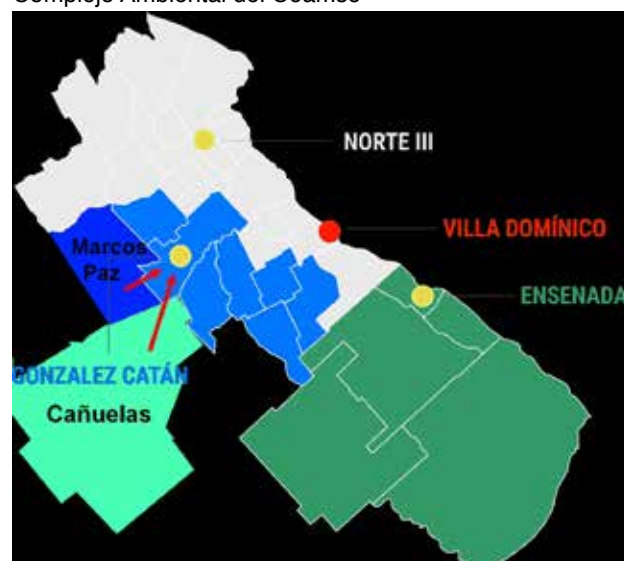
En el 2008 la Corte Suprema de Justicia de la Nación por la causa Mendoza, fallo a favor condenando al Estado Nacional, a la Provincia de Buenos Aires y a la Ciudad Autónoma de Buenos Aires a mejorar la calidad de vida de los habitantes de la cuenca, también a recomponer el ambiente en todos sus componentes (agua, aire y suelos) y a prevenir los daños con suficiente y razonable grado de predicción e intimó a Acumar a implementar un plan de saneamiento en respuesta a la causa judicial. La acción que tuvo un grupo de vecinos por una causa para mejorar su calidad de vida de la cuenca y esa implementación luego de tantos años de historia como la nuestra desde 1801 hasta nuestros días. Gracias a este grupo de vecinos la historia dio un giro que pudo cumplir con su cometido.

### Villa Inflamable



fuelle:elaboración propia

### Complejo Ambiental del Ceamsé



fuelle:elaboración propia



Pero este control no es del todo efectivo, solo se centran más en los lugares donde se encuentran las industrias llegando hasta el puerto de Buenos Aires, pero no controlan en la gran extensión que tiene el río, como en Cañuelas por el arroyo Cañuelas y en Marcos Paz por el arroyo Morales, que desemboca en el río Matanza-Riachuelo. Durante este año en el 2017 cerraron dos basurales a cielo abierto tanto como el basurero de Cañuelas como el de Marcos Paz.

Acumar, implemento en varios municipios la construcción de Ecopuntos que se utiliza en gran parte en todo el mundo, y nace de la idea de solucionar el problema del reciclaje, utilizando la separación de residuos residenciales y tratamiento de escombros.

Como hace la planta del MBT del ceamse pero ubicados en los basurales de cada municipio de la provincia, minimizando de esta manera la cantidad de basura que se entierra diariamente, para vivir en una ciudad más limpia.

Pero la supervisión y el control de la contaminación de la cuenca no fue del todo efectivo ya que la falta de control de los Ecopuntos de Cañuelas y Marcos Paz tuvieron un gran fracaso con la implementación de este nuevo sistema de separación de residuos por la falta de mantenimiento de las máquinas, a pesar que las instalaciones eran nuevas las que se construyeron en los dos basurales, todo quedo en la nada. Estas nuevas instalaciones se volvieron peor de lo que estaba, volviéndose basurales a cielo abierto e incluso dentro de las nuevas instalaciones.

Los basurales a cielo abierto traen una gran contaminación de los suelos, el aire y las aguas. Las napas de estas dos ciudades fueron contaminadas por la filtración de los líquidos que se produjeron de la descomposición de los

Actualmente por esa falta de supervisión y control del Cuerpo de Colegiados y para dar una rápida solución a la acción de los vecinos para mejorar su calidad de vida se invirtieron 50 millones de pesos para que Acumar se encargue de la recolección de más de 120 toneladas de residuos y llevarlos a los complejos ambientales del ceamse.

En argentina cada habitante produce un promedio de 0.85 Kg/hab./día que genera un total de 36.036,39 Toneladas de residuos sólidos por día y 13.153.282,19 Toneladas por año de ellos 4.639.934 Toneladas son aportados por la Provincia de Buenos Aires. El residuo no varía solo con la cantidad de habitantes, sino también con el nivel económico de cada región.

La basura es un problema que nos afectan a todos desde los actores que intervienen con cada una de sus acciones, para mejorar nuestra calidad de vida como el caso de las madres de Wilde que gracias a sus constantes protestas sobre la contaminación por los gases tóxicos que fueron producidos en el complejo ambiental del ceamse en villa dominico, con su lucha lograron su cierre.

Tanto las empresas como cada uno de nosotros debemos tomar conciencia de que este tipo de eliminación de la basura trae tanto de la quema o como los basurales a cielo abierto, grandes problemas ambientales y sanitarios perjudicando tanto a las generaciones actuales, como a las futuras generaciones que vendrán. Una buena solución para disminuir la contaminación de la basura es el reciclaje, ya que salvamos árboles, ahorramos recursos y mejoramos nuestra calidad de vida.



fuentes: elaboración propia

