

**Jornada: Innovación legal, sostenibilidad/esg y
compliance en Argentina y en Brasil**

Gestión de Residuos: Hacia una comunidad sostenible

Natalia Waitzman

Abogada Especialista en Derecho Ambiental



nataliawaitzman@hotmail.com

Sergio Di Sarcina

Abogado. Magister en Políticas Públicas.



sergiods89@gmail.com



GESTIÓN DE RESIDUOS Y SOSTENIBILIDAD

PERSONAS

AMBIENTE

ECONOMIA

MARCO INSTITUCIONAL

Problemática de los residuos

En 2016 se generaron **2.000 millones de toneladas de RSU** en el **mundo** y se estima un crecimiento exponencial en los próximos 30 años. (Fuente: Bco. Mundial)

En 2018 sólo de la **Ciudad de Buenos Aires** se generaron aprox. **800.000 tn de RSU** (Fuente: Ceamse).

- **No hay tratamiento para todos los residuos que se generan.**
- Efecto NIMBY.
- Costos de la gestión integral.
- Tecnologías de tratamiento.
- Aumento en la generación de corrientes de residuos de complejo tratamiento.



Hacia una Economía Circular

Es necesario un cambio radical de paradigma hacia una **Economía Circular**.

Pasar de **EXTRAIGO - USO - DESCARTO** hacia un **CIRCULO VIRTUOSO**

La agenda internacional está planteando hoy que es necesario reducir los plásticos que llegan a los **océanos en un 80% para 2040.**

La idea de Economía Circular permite:

- ✓ **Reducir la extracción y transformación de recursos naturales.**
- ✓ **Reducir GEI.**
- ✓ **Generar nuevos puestos de trabajo y permite el ahorro presupuestario.**



ESTAMOS ENTERRANDO LAS JOYAS DE LA ABUELA

Marco legal aplicable a los residuos en la Argentina

Leyes Nacionales

» **CONSTITUCIÓN NACIONAL ART. 41**

» **LEYES DE PRESUPUESTOS MINIMOS**

- **Ley N° 25.675** General del **ambiente**.
- **Ley N° 25.916** de Gestión de **residuos domiciliarios**.



Ley N° 25.916 - Decreto Reglamentario 779/2022

La reciente reglamentación de la Ley N° 25.916 de **Residuos Domiciliarios** **luego de 18 años**, finalmente ha sido reglamentada mediante el Decreto 779/2022 publicado en el Boletín oficial el 28 de noviembre del 2022.

A diferencia de la Ley N° 25.916, el decreto:

- Incorpora el **enfoque de economía circular**, con **inclusión social**,
- Promueve la valoración y reincorporación de los residuos a los **circuitos productivos**,
- Fomentando la **logística inversa** y evitando la utilización de nuevos recursos naturales.

Impone a las JL la implementación de un **registro de trabajadores/as** en la **recuperación de residuos**.

Ley N° 25.916 - Decreto Reglamentario 779/2022

Se establecen **lineamientos de GESTIÓN DE RESIDUOS** vinculados con:

- Idea de la cuna a la cuna de los residuos como insumos.
- Responsabilidad extendida al **productor**.
- Inclusión del ecodiseño a lo largo del ciclo de vida en los bienes de consumo.
- **Gradualidad en la implementación** en los esquemas de gestión.

El Anexo II del Decreto 779/2022 **aprueba la colorimetría de clasificación de los residuos** conforme los criterios de gestión.

Marco legal aplicable a los residuos en la Ciudad de Buenos Aires

- **Ley N° 154** de residuos patogénicos.
- **Ley N° 992** del Servicio Público de Higiene Urbana.
- **Ley N° 1.854** “Basura Cero”:
 - Principio de Progresividad.
 - Principio de Responsabilidad Extendida al Productor.
 - Generadores individuales y especiales.



Residuos plásticos

Los desechos plásticos **aumentan en forma exponencial, dañina, persistente.**

- Se estima que entre **19 y 23 millones de toneladas** de residuos plásticos por año terminan en los **océanos, mares y ríos.**
- Los microplásticos contaminan los **alimentos**, el **agua** y el **aire.**

Los **plásticos de un solo uso** contaminan los ecosistemas, perjudican la salud y la biodiversidad.



Bolsas plásticas

A partir del 1º de enero de 2017 en la Ciudad de Buenos Aires los **hipermercados, supermercados y autoservicios** **NO ENTREGAN BOLSAS PLÁSTICAS** en sus líneas de caja.

La Resolución N° 341/16 se enmarca en la **Ley N° 3.147**, sancionada en **2009 por la Legislatura Porteña**
PROHIBE LA ENTREGA DE BOLSAS QUE NO SEAN BIODERAGRADABLES

Desde 2017 se ha evitado la entrega de **más de 500 millones** de bolsas por año.



Sorbetes

La prohibición de uso de sorbetes plásticos **Resolución MAYEP N° 816/2019.**

1. **Se prohibió ofrecer o colocar sorbetes plásticos de un sólo uso** a la vista del cliente.
2. **A los 6 meses se prohibió la utilización / entrega y expendio.**

Lugares en los que se aplica la prohibición:

- Comercios y locales para la venta de golosinas envasadas.
- Locales de baile.
- Hoteles.
- Shoppings, galerías comerciales y centros comerciales a cielo abierto.
- Locales que posean una concurrencia de más de trescientas (300) personas por evento.



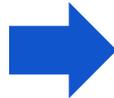
Residuos Especiales de Generación Universal

Los **hábitos de consumo** han cambiado y como consecuencia de ello también se ha **incrementado la generación de residuos peligrosos** que se produce de manera masiva o universal.

Constituyen una **corriente de residuos** en **constante crecimiento**.



DESAFÍO



Lograr una correcta gestión que requieren de la **participación activa y coordinada** de muchos **actores responsables: Ciudadanos, Productores, Estado.**

Residuos Especiales de Generación Universal

Los RPD están regulados en el **Art. 35 - Ley N° 25.916**:

“Las autoridades competentes deberán establecer, en el ámbito de su jurisdicción, **programas especiales de gestión** para aquellos **residuos domiciliarios** que por sus características particulares de **peligrosidad, nocividad o toxicidad**, puedan presentar **riesgos significativos sobre la salud humana o animal, o sobre los recursos ambientales.**”



Ley N° 5.991 - Pilas en desuso

Objeto General:

Separar de la corriente general de los residuos sólidos urbanos y garantizar la **gestión ambientalmente adecuada de pilas en desuso**.

Son consideradas como **Residuos Sólidos Urbanos Sujetos a Manejo Especial** en concordancia con la **Ley N° 1.854** de Gestión Integral de Residuos.



Ley N° 5.991 - Principios guía

Responsabilidad Extendida del Productor:

Toda persona que produzca, importe, distribuya y/o comercialice pilas conforme la presente ley, será responsable de su gestión en la **etapa post consumo** del **ciclo de vida del producto**.

Mejor tecnología disponible para la recuperación, reciclado, tratamiento y disposición final:

La gestión de los productos y sus materiales recuperados al final de su vida útil debe realizarse con las **mejores técnicas y prácticas** disponibles sujeto a condiciones de viabilidad técnica y económica de modo de alcanzar un **alto nivel de protección del ambiente**.

Plan de Gestión Ambiental: Conjunto de actividades interdependientes y complementarias entre sí destinadas a recolectar, transportar, valorizar, tratar y disponer las pilas en desuso, **aprobados por la Autoridad de Aplicación**, teniendo en cuenta las condiciones de protección del ambiente y la salud humana.

Sistema Integral de Gestión de Pilas en Desuso



Generador

- Deposita sus pilas en los Puntos de Recepción (privados y públicos)



Sitios de recepción

- Locales comerciales
- Puntos Verdes GCBA



Recolección y Transporte - CAT



Tratamiento / Disposición final

- Logística hasta destino final

Ley N° 1.854 (RSU - RME)

Ley N° 2.214 y 24.051 RRPP

Residuos Especiales de Generación Universal

OTRAS CORRIENTES DE RESIDUOS

- **Aceites vegetales usados.**
- **Electro – electrónicos** (computadoras / lavarropas / heladeras / aires acondicionado / equipos de música, etc).
- **Luminarias** (lámparas de mercurio y tubos fluorescentes), termómetros, manómetros y otros.
- **Neumáticos** usados.



*“La diferencia entre **lo que hacemos y somos capaces de hacer**, resolvería la mayoría de los problemas del mundo”.*

- Mahatma Gandhi -

MUCHAS GRACIAS

