



GESTIÓN DE RESIDUOS Y RECICLAJE EN CHILE: ¿CAMINO HACIA LA SUSTENTABILIDAD?

Eje 2: Calidad de Vida y Sustentabilidad en entornos urbanos.

Elena Robles Martínez
Socióloga – Magister en Desarrollo Regional y Medio Ambiente
elena.robles.m@gmail.com



Título ponencia:
Gestión de Residuos y reciclaje en Chile: ¿Camino a la Sustentabilidad?



Según la IV Encuesta de Percepción y Actitudes hacia el Medioambiente de la UNAB, la basura es uno de los principales problemas nacionales, y uno de los que más afecta al habitante de zonas urbanas.



Título ponencia:
Gestión de Residuos y reciclaje en Chile: ¿Camino a la Sustentabilidad?



la

“90% de los habitantes identifican el reciclaje como la solución al problema del sistema de gestión residuos sólidos municipales (CONAMA 2002)” (Vásquez 2011:351)

En el mes de Septiembre se envió al congreso la Ley Marco para la Gestión de Residuos y Responsabilidad Extendida del Productor, conocida como la Ley de Reciclaje.





Título ponencia:
Gestión de Residuos y reciclaje en Chile: ¿Camino a la Sustentabilidad?

¿Qué implica?
Y
¿Cómo se hace el reciclaje
en nuestro país?





Gestión de Residuos Sólidos Urbanos

- Municipalidades responsables privativos (Ley Orgánica Constitucional de Municipalidades 1988) -- 10% Presupuesto Municipal.
- No hay ley que obligue a reciclar, acto voluntario. No aparece dentro de los objetivos de la actual Política.
- Mirada Sanitaria – Lógica lineal de manejo.
- Aumento sostenido en las Tasas de Generación Per Cápita.
 - Año 2000 – 326 kg/hab/año Año 2009 – 384 kg/hab/año



Título ponencia:
Gestión de Residuos y reciclaje en Chile: ¿Camino a la Sustentabilidad?

Gestión de Residuos Sólidos Urbanos





Título ponencia:
Gestión de Residuos y reciclaje en Chile: ¿Camino a la Sustentabilidad?

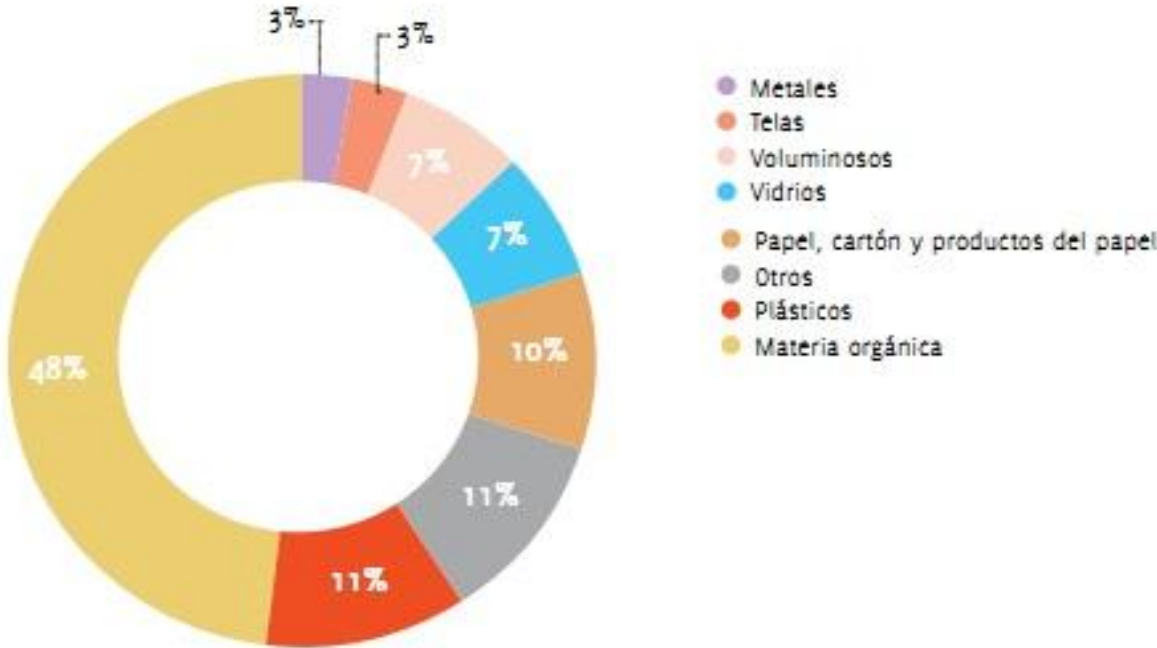
¿Qué y quién
reciclaje en Chile?,
¿Cuál es la lógica que ha
primado?





Título ponencia:
Gestión de Residuos y reciclaje en Chile: ¿Camino a la Sustentabilidad?

¿Qué?

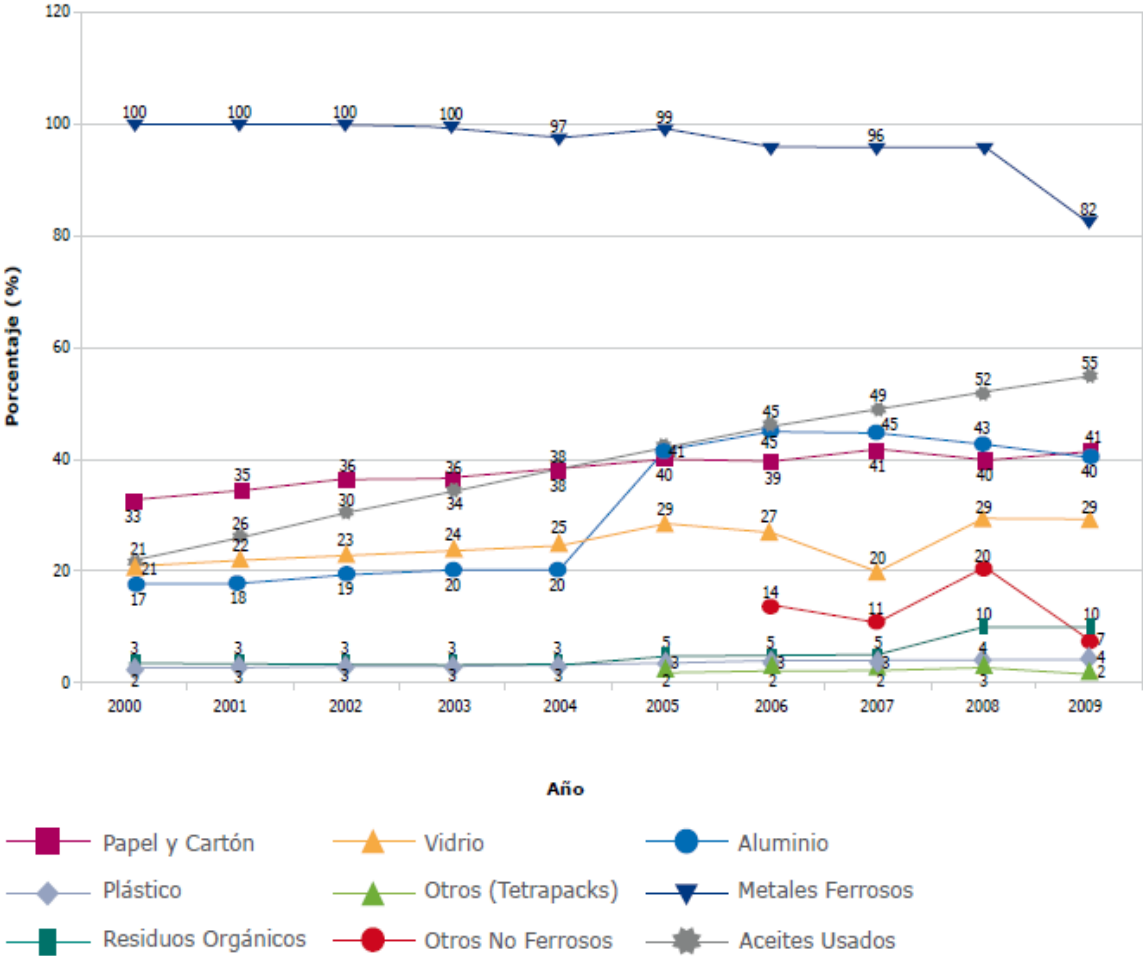


Composición de la generación de Residuos Municipales 2009.
(MMA 2012:147)

- 1° Lugar: Residuos Orgánicos
- 2° Lugar: Plástico
- 3° Lugar: Otros
- 4° Lugar: Papeles, cartones y productos del papel.



¿Qué?



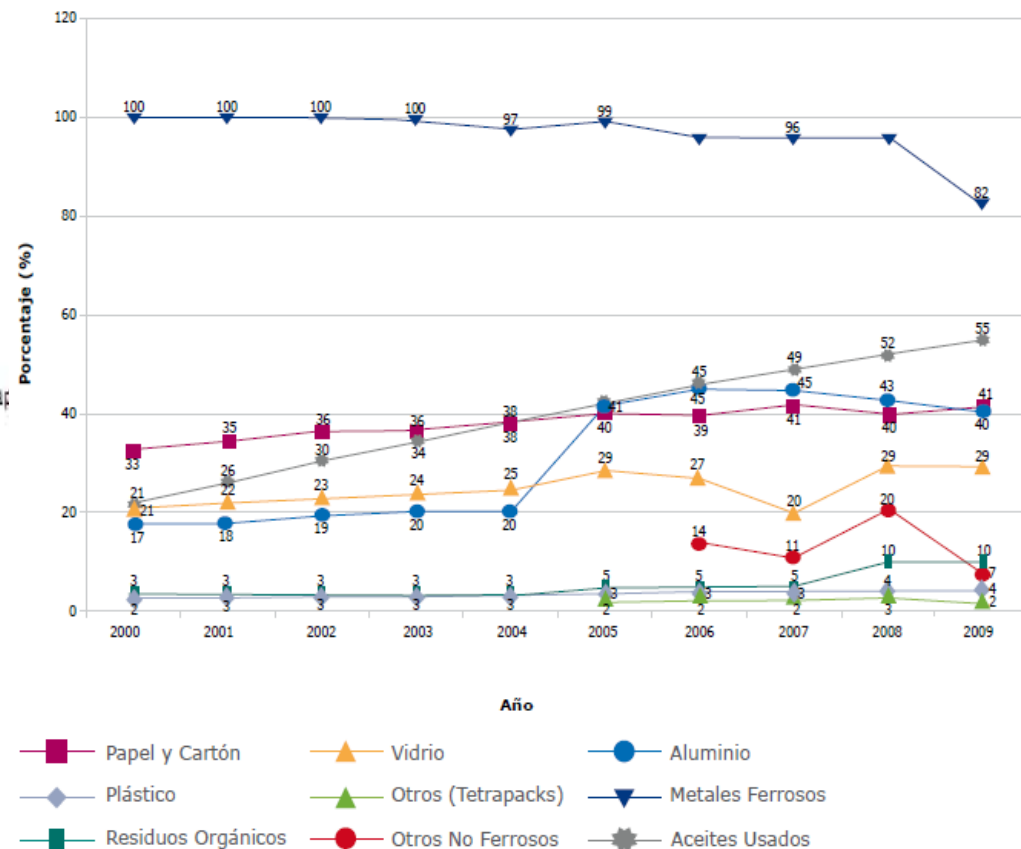
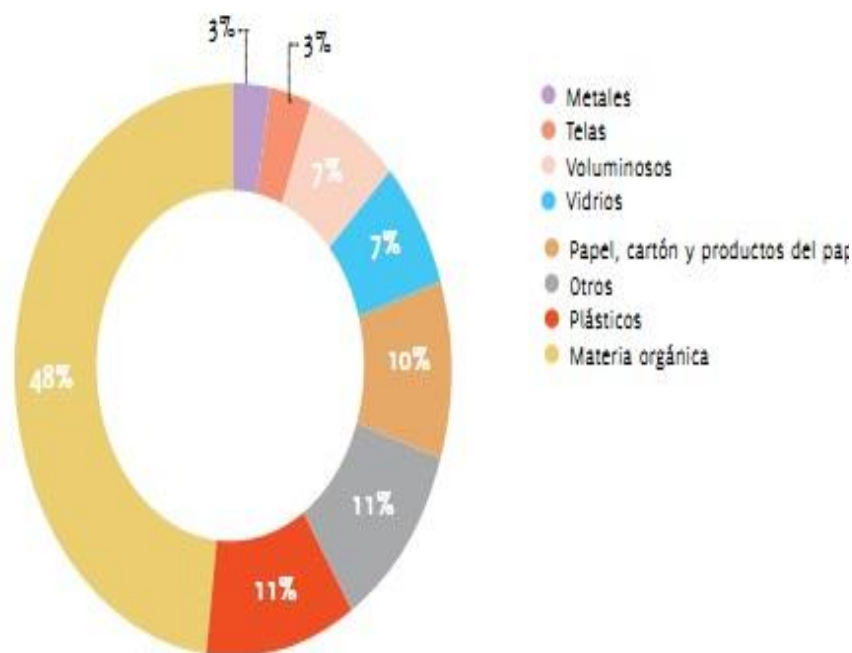
Tasa de Valorización por Tipo de Residuo.
(CONAMA 2010:53)

- 1° lugar: Metales Ferrosos
- 2° lugar: Aceites Usados
- 3° lugar: Aluminio.

Valorización: conjunto de acciones que tiene como fin recuperar un producto, volverlo al ciclo de circulación. Se compone de varias estrategias.



¿Qué pasa entonces?, ¿qué lógica nos muestra?



Inversamente proporcional, lo que más generamos es lo que menos se recicla / valoriza: Materia orgánica, plástico, otros.



Título ponencia:
Gestión de Residuos y reciclaje en Chile: ¿Camino a la Sustentabilidad?

¿Quién?

- Entregado a lógicas de mercado.
- Desde esta visión ¿Dónde estarán las mejores condiciones?



- Generación RSM Región Metropolitana:
2.807.247 toneladas año 2009.
 - Generación RSM Región del Bío- Bío:
645.875 toneladas año 2009.
 - Generación RSM Región de Valparaíso:
587.600 toneladas año 2009.
- (CONAMA 2010)

RSM=Residuos Sólidos Municipales



¿Quién?

Municipalidades

- + Incipiente gestión, pero cada día más masiva.
- + Opera mas como un servicio ambiental , que como una verdadera estrategia de gestión de residuos.



- + Aporta un marginal al porcentaje nacional de reciclaje.

- + Comunas emblemáticas del reciclaje en Chile:

Nuñoa: 4% app.

Vitacura: 3% app.

La Pintana: 20 % app.



Campanas de Beneficencia

- + Primeras estrategias formales de recolección de material para reciclaje.
- + Quien está detrás de las campanas de reciclaje son las principales empresas recicladoras, en especial del vidrio y del papel.

+Por lo general, se paga por uso de marca

+a pesar de que se han extendido por el territorio nacional, recolectan cerca del 30% de los residuos reciclados.





Título ponencia:
Gestión de Residuos y reciclaje en Chile: ¿Camino a la Sustentabilidad?

Recicladores de Base – Ex cartoneros

- + Entre 60 mil y 100mil recicladores en el país.
- + Trabajo que implica una alta precariedad y vulnerabilidad social, sanitaria, laboral y económica.
- + Fuertemente invisibilizados.
- + Trabajo ambiental fundamental

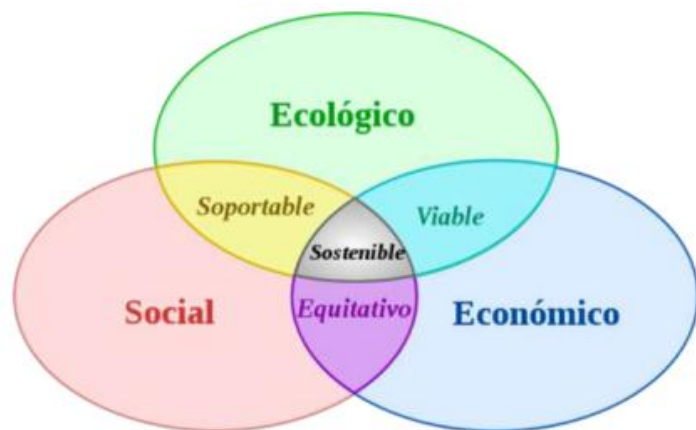
+Recolectan entre el 60% y 80% del material reciclado.

+En estos momentos se encuentran luchando por ser formalmente reconocidos e incorporados en la próximas leyes sobre reciclaje y gestión de residuos.





El reciclaje hoy en Chile **no está** presentando condiciones de sustentabilidad.



- **Económico:** mercado concentrado y no da condiciones de igualdad.
- **Social:** implica condiciones de precariedad en múltiples esferas.
- **Ambiental:** estrategia de poco impacto; no soluciona el verdadero problema.

Ante esto, el reciclaje no puede ser LA estrategia para lograr una gestión sustentable de Residuos Sólidos Urbanos.



Es necesario evaluar el reciclaje como lo que realmente es:

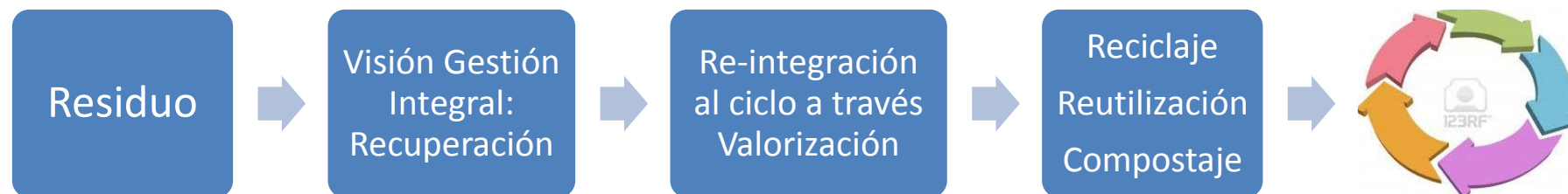
- Una **herramienta** de Gestión Ambiental, y no una solución por sí misma.
- El reciclaje no puede ser la meta, los esfuerzos no se pueden concentrar sólo en este punto.
- Pues se ataca los síntomas, pero no el verdadero problema.
- Precaución: Lo que se esta implementando y promoviendo a nivel general (y estatal) es el reciclaje y **no** una gestión ni mirada integral sobre los residuos.



Título ponencia:
Gestión de Residuos y reciclaje en Chile: ¿Camino a la Sustentabilidad?

Recordemos cuales son los principales problemas en relación al tema de los desechos.

- 1) Su alta generación.
- 2) Su mal manejo.





Título ponencia:
Gestión de Residuos y reciclaje en Chile: ¿Camino a la Sustentabilidad?

¿Cómo se logra eso?



La estrategia para atacar la situación es la Educación Ambiental.

Ese es el verdadero camino a la Sustentabilidad.

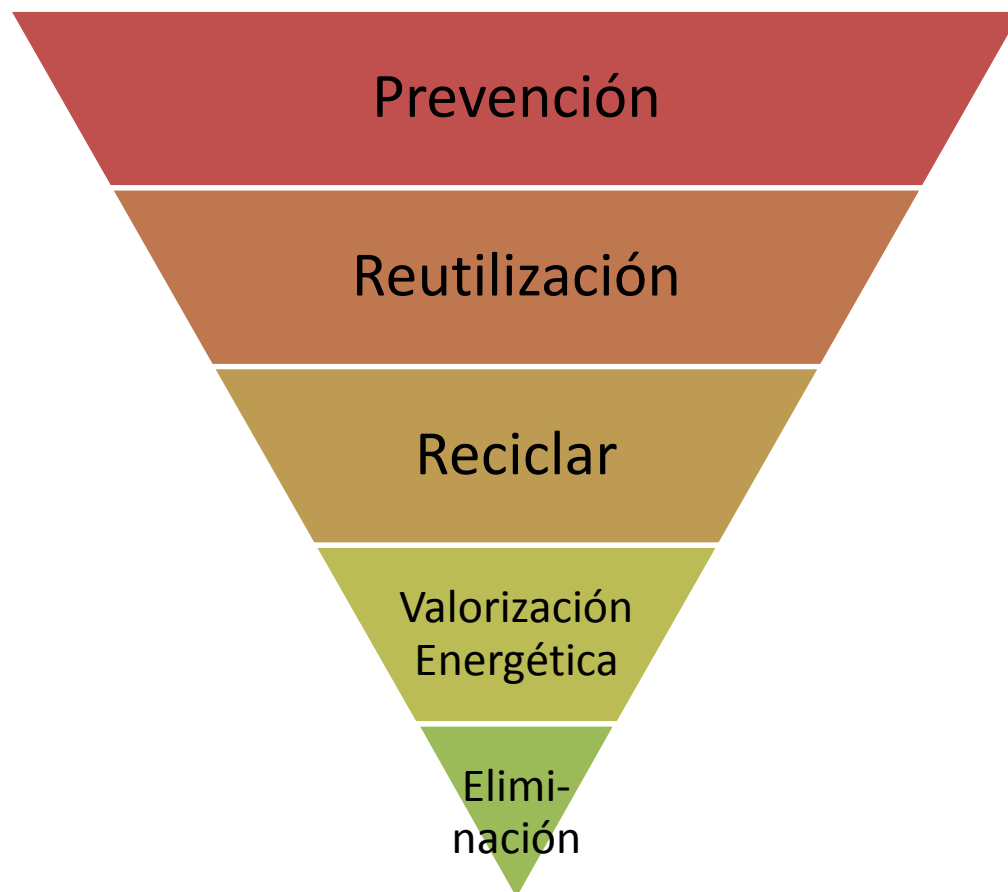
Hoy es un acto voluntario, en manos de nadie. El Ministerio reconoce su importancia, pero no presenta programas específicos ni presupuestos.



Título ponencia:
Gestión de Residuos y reciclaje en Chile: ¿Camino a la Sustentabilidad?

Pero ¿qué educación necesitamos?

Que en materia de residuos se centre en:



La que busca generar ciudadanos conscientes e informados:

- * que elijan sustentablemente (mercado)
- * que exijan sustentabilidad (Estado y leyes)
- * y que generen sustentabilidad (en sus prácticas cotidianas).

Autor/s: Elena Robles Martínez

Institución:
Cooperativa de Trabajo Cinco Soles



SEMINARIO
CIUDAD Y CALIDAD DE VIDA
HÁBITAT URBANO SUSTENTABLE Y GOBIERNOS LOCALES

5 y 6 diciembre 2013
Universidad de Santiago de Chile

Título ponencia:
Gestión de Residuos y reciclaje en Chile: ¿Camino a la Sustentabilidad?

GRACIAS.

Elena Robles Martínez
Socióloga – Magister en Desarrollo Regional y Medio Ambiente
Cooperativa de Trabajo Cinco Soles
elena.robles.m@gmail.com

