

# **Proceso de construcción del proyecto de LGIR**

**Rolando Castro Córdoba  
CYMA/GTZ**

# Antecedentes

- Principales preocupaciones ambientales: contaminación de ríos y manejo de basura
- Problema de salud pero también ambiental
- Se generan más de 3.784 ton. x día (2006)
- Promedio 1,1 kilogramos por persona/día .

# Antecedentes

- 55% son orgánicos, 15,5 papel y 11,5% plásticos.
- Solo 34 de 81 munis utilizan rellenos sanitarios controlados
- El resto lo hace en vertederos controlados o botaderos a cielo abierto
- Solo existen 5 rellenos sanitarios legales y solo 1 es operado por una muni

Desidia de vecinos y municipios

## Toneladas de chatarra abarrotan calles, lotes y ríos

**Municipalidades sin dinero para recoger estos desechos**

**Vanessa Loaiza N.**  
vloaiza@nacion.com

Un sillón enorme, un congelador herrumbroso, el esqueleto de dos lavadoras viejas, tres arbolitos de navidad bien quemados, un inodoro quebrado, latas de pintura vacías, un perro muerto y muchos kilos de pellejos de alguna carnicería, crudos y hediondos.

Si el listado anterior lo hace imaginar un relleno sanitario con sus permisos en regla, Nuevos rellenos y regulaciones se han postergado

## País sin solución a la vista para problema de basura

**Los desechos producidos en la zona rural casi no reciben tratamiento. Alto porcentaje de desperdicios se podrían reciclar o reutilizar**

**Jairo Villegas S.**

jvillegas@nacion.com

En el país no se vislumbra una solución pronta y duradera al grave problema de la basura, pese a los serios inconvenientes que se viven a diario en muchos cantones con la recolección y tratamiento de los desechos.

Las iniciativas impulsadas por los últimos cuatro gobiernos no han logrado encontrar alternativas viables.



**COCHINOS.** Así se le dice a la gente desaseada que tira sus chunches viejos donde no le estorben. Así nacen botaderos ilegales como este, de tamaño gigantesco, en Paso Hondo de Montes de Oca. Carlos González/LA NACIÓN



Entre 85 y 100 toneladas de basura se lanzan a diario al botadero de barrio Cocolí, en San Isidro de Pérez Zeledón. Allí, los desechos se descomponen al aire libre. Joshua Stewart

Municipios no logran solucionar problema

## La basura ya es parte del paisaje en varios cantones

**Falta de camiones atrasa recolección en Santa Bárbara, La Unión y Curridabat. En Upala y Atenas persisten disputas por ubicación de futuros rellenos**

**Pablo Mora V.**  
Correpsal

El camión de basura no pasó esta semana por el barrio de Marcela Sanabria, de Tres Ríos. Las bolsas con desperdicios que hace días están frente a su casa, seguirán allí por quién sabe cuánto tiempo.

Igual suerte correrán las bolsas de basura que se acumulan en muchas otras partes del cantón de La Unión, donde el mal olor, las moscas, los perros y los indigentes. No saben a dónde llevarán basura

## Próximo cierre de Río Azul pone en apuros a 11 cantones

**Nuevos proyectos apenas están en fase de estudios de factibilidad ambiental. Autoridades reconocen que el tema es "muy grave" y buscan salida**

**Jairo Villegas S.**  
jvillegas@nacion.com

Cuando solo faltan cinco meses para ejecutar el cierre del relleno sanitario de Río Azul, en La Unión, Cartago, 11 concejos del área metropolitana de San José no saben aún dónde llevarán las 750 toneladas de basura generadas al día.

El cierre de Río Azul fue fijado por las autoridades sanitarias para el 30 de setiembre próximo.



Juan Solano sacó basura del comedor de la escuela Moisés Coto Fernández, en La Unión. La acumulación de desechos atrae moscas y provoca malos olores. Los alumnos sufren las consecuencias. Carlos León



Bernabé Cambroneró y Francisco Altamirano colocan material "geotextil" en el relleno La Carpio. Carlos León

# Antecedentes

- En los últimos 20 años se han presentado más de 15 proyectos
- 24 de junio de 2005 Exp. 15.897
- **“Ley General de Residuos”**
- 4 talleres de consulta sectorial:
  - Sector Privado y consumidores
  - Municipalidades y gestores
  - Académico y ONGs
  - Sector público

# Conclusiones generales

- Es necesaria una adecuada regulación para la Gestión Integral de Residuos.
- El Proyecto de Ley General de Residuos no representa un avance al respecto.
- Es indispensable la redacción de un texto sustitutivo, que sea construido en forma participativa y con una visión moderna.

# Objetivos

- Valorizar los residuos/materiales
- Reducir presión sobre recursos naturales
- Generar microemprendimientos y empleo
- Simplificar trámites
- Incrementar la competitividad y la atracción de inversión extranjera responsable.

# Objetivos

- Lograr la coordinación interinstitucional
- Modificar pautas de conducta
- No imponer una tecnología específica ni recetas
- Tener una visión sistémica (integral)
- Fortalecer la Gestión Municipal
- Generación de valor agregado a producción nacional

# Antecedentes

- Se constituye Comité Mixto y Comité Redactor
- Comité presenta texto 17/06/2007 a Comisión de Ambiente que lo acoge como texto sustitutivo
- Se publica en Gaceta de 29/06/2007
- Se recibieron comentarios y sugerencias
- Se elabora un nuevo texto sustitutivo
- Dictamen Afirmativo Unánime 11 de setiembre del 2008
- Publicado Alcance 41 de 22 de octubre de 2008

# Organizaciones

- Acepesa;
- Asociación Conservacionista YISKI;
- ACIAR
- Cámara Nacional de Agricultura y Agroindustria;
- Cámara de Comercio;
- Cámara de Industrias de Costa Rica;
- CCSS;
- CEDARENA
- CEPRONA;
- Contraloría General de la República;
- ICT;
- IFAM;
- INAMU;
- Ministerio de Ambiente y Energía;
- Ministerio de Educación Pública;
- Ministerio de Salud;
- Programa CYMA-GTZ;
- RECOPE;
- Registro Nacional;
- UCCAEP;
- UNA;
- WPP

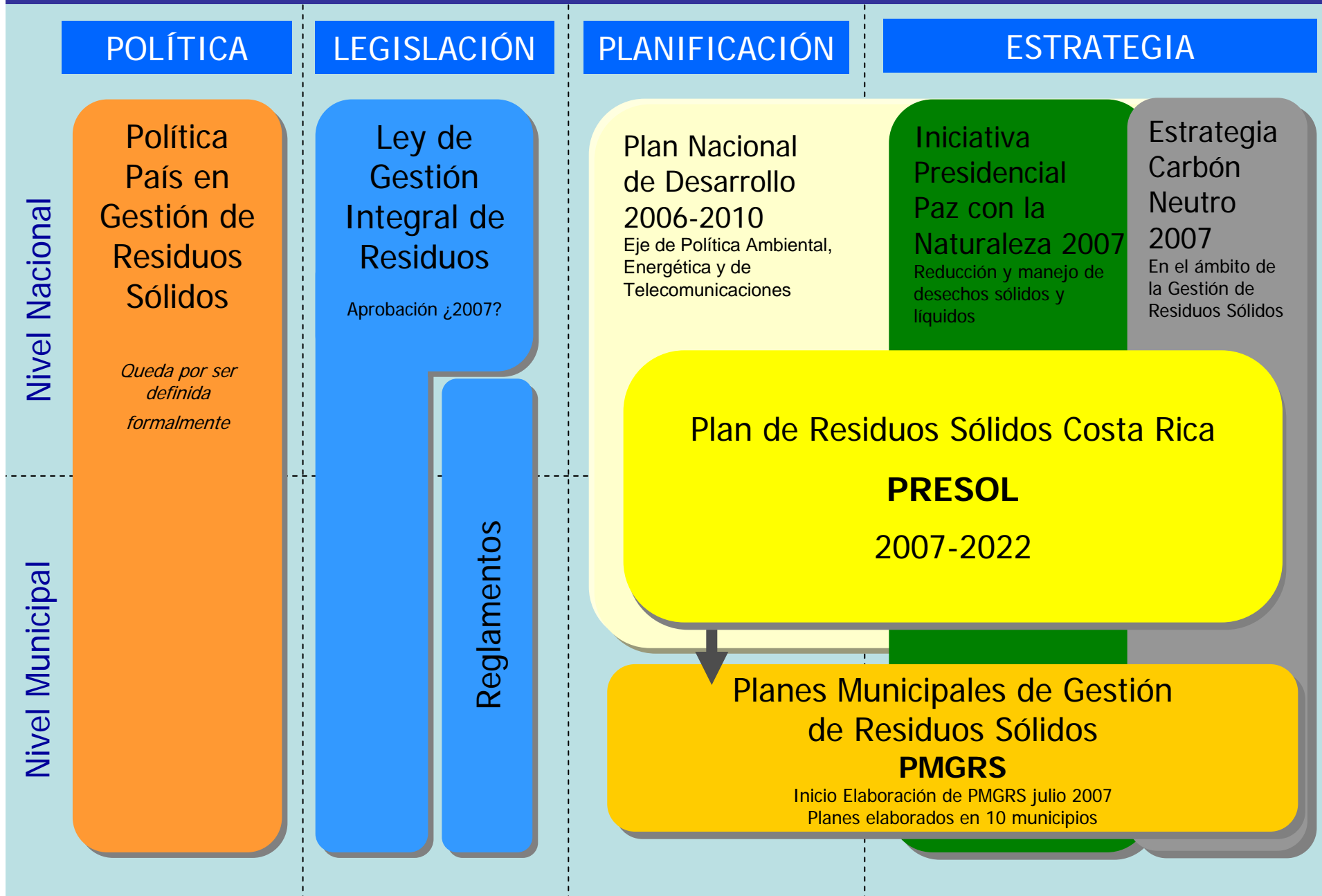
# Legislación actual

- Enfoque de Higiene y Salud, basado en servicios municipales y rellenos sanitarios
- Residuos no tienen valor
- Responsabilidad de generadores pero no de productores
- Municipalidades son responsables de casi todos los residuos.

# Tendencias modernas legislación

- Adoptan un enfoque preventivo;
- Distribuyen la responsabilidad entre todos los sectores de la sociedad de manera diferenciada;
- Inducen la adopción de procesos sustentables de producción y consumo
- Promueben el manejo seguro y ambientalmente adecuado de los residuos

# Conjunto de Instrumentos Nacionales para la Gestión Integral de Residuos



# Cambio de paradigma



100%  
Municipalidad



Resp.  
Generador



Valoración y  
Resp. Productor



# Conclusiones

- Proyecto construido en forma participativa
- No es una copia de otro país
- Fomenta un cambio de visión
- Puede ser mejorado vía mociones
- Requiere ser aprobado pronto
- Plantea un reto y una oportunidad para todos los sectores.

Gracias!!!!