



Articulación social e incidencia pública para el
manejo sustentable de residuos sólidos urbanos:
La experiencia incipiente de la
Alianza Basura Cero Chile

Eduardo Giesen A.
Colectivo VientoSur

Encuentro Regional sobre Gestión Sustentable de Residuos Sólidos
Montevideo, 8 y 9 de mayo de 2017



1. EN QUÉ CONSISTE, DÓNDE Y CÓMO SE ORIGINA EL PROBLEMA DE LOS RSU.

DESCONEJION 1
SECUMANO/PLA
NETA TIORRA

SOCIIDAD
INTEGRAL

1. Aumento exponencial de la ciudad en poblaciones y su relación con los RSU.



2. ¿QUÉ ANTECEDENTES EXISTEN SOBRE LA REALIDAD ACTUAL DEL PROBLEMA DE LOS RSU?

2. POO
Cru
* An
* tico de l

2. AUSENCIA DE CONCENTRACION
MANEJO MEDIANO
FICO INTERACTIVO
MUY OPERACIONAL
CREDIBILIDAD EN SISTEMAS RECICLAJE ACTUALES
ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN RECURSOS Y TRABAJO A. 1999

2. PATERNALISMO ASISTENCIALISMO
BAJO EMPODERAMIENTO COMUNITARIO
VERDE UNA PALABRA MANOJADA

2. Presencia de micro-servicios, asociados a la falta de recursos → Profesiones
→ Consecuencia de innovación
Realidad social y económica distinta. Diferentes prioridades de educación
Disarticulación de los actores

3. ¿QUÉ OBJETIVOS GENERALES DEBERÍA PERSEGUIR UNA POLÍTICA INTEGRAL DE RSU?

3. * MEJORAR LA EDUCACIÓN AMBIENTAL PRACTICAS COTIDIANAS
* INCLUIR A LOS ACTORES LOCALES

2. EDUCACIÓN E INFORMACIÓN
PARTICIPACIÓN CIUDADANA
FORTALECIMIENTO CAPACIDADES LOCALES (MUNICIPALIDAD)
INCORPORAR VISION INTEGRAL (CONSEJO MINISTRO)
SENSIBILIZAR A LA

2. FISCALIZACIÓN DE PUESTO Y OBLIGACIONES MEDIO AMBIENTALES.
INCENTIVO DE CADENAS DE VALOR LOCAL, CAPACIDAD APOYO Y ARTICULACIÓN
VISION INTEGRAL AGUA, COMIDA-ENERGIA
ACCIONES LOCALES

2. Educación a todo nivel "Ed. para la vida".
Reorientación de recursos → REP
Capacit en formación a profesores, FFMM y demás actores
Política con Inclusion
Articulación de los actores de la cadena.

3. 1. Responsabilidad de productores en general / Eco-ciudadanos / Form de producción
2. Responsabilidad del consumidor / Asociación
3. Inclusion Social, de residentes.
4. Instituciones competencia / Establecimiento

4. ¿CUALES SON LOS OBSTACULOS Y OPORTUNIDADES PARA LOGRAR ESOS OBJETIVOS HOY EN CHILE?

W16 Sala 2
Nombre: CL-Boell
Clave: KDSRU9bg

4. OPORTUNIDADES
* Ley REP
* Recicladores de Base
* Puntos limpios
* Ser civil

4. OBSTACULO
* Falta de política
* Falta de legislación
* Desinterés
* Falta de

OPORTUNIDAD
1. TIENE ESTA INTERNALIZADO EN LA SOCIEDAD
2. OPORTUNIDADES ADICIONALES
3. MANEJO DE LOS PUESTOS DE COMBUSTION
4. ESTE PAPELORADO EN SU PUESTO
5. VALOR DE LA ENERGIA EN CHILE

OBSTACULO
1. CONCIENCIA DE LA GENTE
2. REACCIONES NO LOCALES
3. APLICACIÓN, POR TIPO DE INTERESES ECONOMICOS DE LA TRAYECTORIA PUESTO AMBIENTAL
4. INEXISTENCIA DE CANALES DE CONTROL CON QUE PERMITAN MIRADA INTEGRAL Y A LARGO PLAZO

OPORTUNIDAD
* Mejoran capacidades
* Puntos limpios
* Cumplimiento de la ley
* Regularidad

OBSTACULO
* Falta de política
* Falta de legislación
* Desinterés
* Falta de



Lanzamiento 2015





Lanzamiento 2015





Somos:



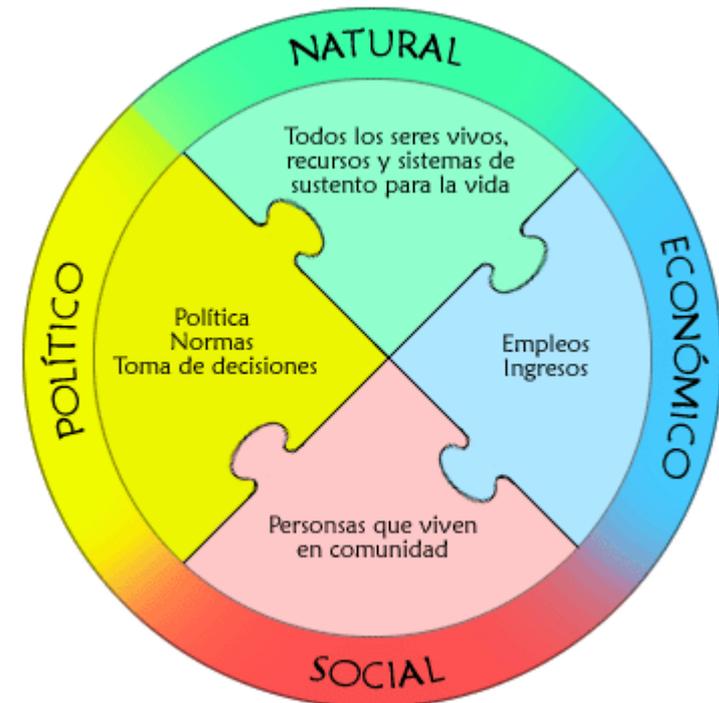
- GAIA
 - RedBioLAC
 - Colectivo VientoSur
 - Fund. Basura
 - Fund. Casa de la Paz
 - Fund. El Árbol
 - Mov. Nacional de Recicladores Ch.
 - RADA
 - Yo Reciclo
 - Valpo Interviene
 - Acción Basura
 - Corp. Cultiva
 - ONG Susténtate
 - Fund. Chilenter
 - Ingeniería para la Sust. FCFM UCH
 - Sustentabilidad UC
 - Responsabilidad Social Universitaria USACH
- Apoya: **Fund. Heinrich Böll**



Nuestra mirada sobre la política de los residuos



- Crisis sistémica
- Mirada holística
- Ciclo de vida y sustentabilidad
- Centralidad ciudadana



Ejes para una estrategia:

Una nueva forma de ver los residuos

- Más allá de la 3R
- Reducir el consumo de recursos naturales, materiales y energía
- Combatir patrones insustentables de consumo y producción
- Obsolescencia programada y percibida





Ejes para una estrategia:

Programas a partir de las comunidades



- Vocaciones y necesidades territoriales
- Invitación a crear e implementar prácticas de Basura Cero
- Sistemas participativos de gestión sustentable



Basura Cero



- Objetivo práctico y visionario
- Emular a la naturaleza y sus ciclos
- Se consume sólo lo necesario
- Todos los residuos son re-aprovechados
- Diseñar y manejar productos y procesos para reducir volumen y toxicidad de residuos y materiales
- Conservar y recuperar materiales, sin enterrarlos ni quemarlos



Ejes para una estrategia:
Educación



- Nivel institucional
- Establecimientos educacionales
- Programas de manejo de residuos



Ejes para una estrategia: **Rol Municipal**



- Programas articulados
- Asociatividad y retroalimentación
- Ciclo de vida
- Objetivos sobre el manejo sustentable y el convencional
- Recursos económicos



Ejes para una estrategia:

Responsabilidad del sector productivo

Alianza



- Oportunidad para creación de empleos y diseños sustentables
- Regulaciones públicas y alianzas entre actores con objetivos comunes
- Políticas para el re-diseño, producción limpia, minimización de materiales pelagrosos y no-reciclables
- Reducción de empaquetado y reutilización de materiales



Ejes para una estrategia:

Reconocimiento de recicladores de base



- Agentes fundamentales en la recuperación de materiales reciclables
- Inclusión y formalización
- Recogida selectiva, preparación y comercialización
- Mejorar calidad de vida y condiciones de trabajo



Ejes para una estrategia:

Desincentivo a la disposición final y rechazo a la incineración



- Separación en el origen
- Recolección puerta a puerta diferenciado de residuos reciclables secos, orgánicos y descartables (fracción rechazo)
- Alta recuperación para reciclaje, compostaje, lombricultura y biodigestión
- Rechazo a la incineración



Ejes para una estrategia: **Incentivos fiscales**



- Cobro por retiro
- Penalizar generación
- Premiar reducción



Ejes para una estrategia:
**Economía baja en
carbono**



- Entorno socialmente participativo y cohesionado
- Responsabilidad con el uso de recursos
- Respeto por el medio ambiente y la biodiversidad



Nuestro compromiso



- Promover, impulsar y trabajar por el manejo sustentable de residuos sólidos urbanos, para construir mejores ciudades, más justas y sustentables
- En diferentes niveles y ámbitos territoriales, sociales y políticos



Opinión e incidencia



- Incidentes Basura





Legislación y políticas de residuos



Incidencia en contenidos y énfasis Ley REP y Reciclaje

Seminario Internacional

Alternativas para la gestión de residuos, valorización energética y basura cero

Fecha
Jueves 25 de agosto de
2016 / 9.00 a 13.30 hrs.



Lugar
Casa Central Pontificia
Universidad Católica de Chile,
Salón de Honor, 2° piso,
Av. Libertador Bernardo
O'Higgins 340, Santiago.

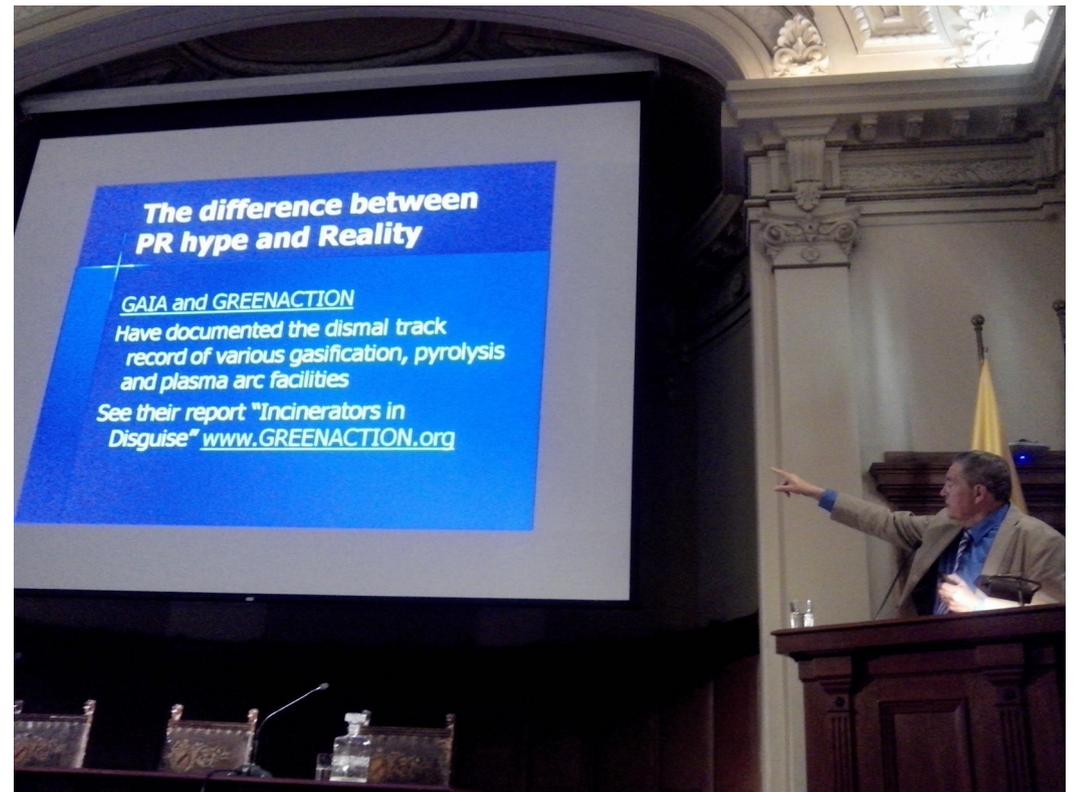


Panelistas invitados:

- **Paul Connert**, Profesor Emérito en Química Ambiental de la Universidad de St. Lawrence, Canton, NY y Ph.D. in Chemistry, Dartmouth College, Hanover, New Hampshire. Por más de 30 años ha basado su experiencia en química ambiental y toxicología, enfocándose en: incineración de residuos y floración de agua potable.
- **Luis Intxauspe Arozamena**, Bio: Estudio en Derecho. Profesor de Euskera en AEK durante 20 años. Desde el año 2011 a la fecha, es alcalde del Municipio de Hernani y principal responsable del área de residuos en esta institución. Ha dado a conocer su vasta experiencia en este tema en diversas ciudades y países.

ENTRADA LIBERADA (cupos limitados)
<http://formularios.mma.gob.cl/seminario>

Invitamos a interesados del sector público, academia, empresas y sociedad civil a un debate serio y transparente sobre opciones para el manejo de residuos, basado en la evidencia científica, la experiencia internacional y el bienestar público.



Colaboran



Invitan





Debate público y Propuestas de manejo sustentable



Universidad de Concepción

SEMINARIO INTERNACIONAL

GESTIÓN DE RESIDUOS URBANOS ¿ES POSIBLE REDUCIR HASTA LOGRAR BASURA CERO?

Fecha: 30 de agosto de 2016
 Hora: 16:00 a 18:00 horas
 Lugar: Auditorio Salvador Gálvez, Facultad de Ingeniería, Universidad de Concepción.

Inscripciones: acastill@udec.cl

Organizan:
 Colaboran:
 Auspicia:

con paco

SEMINARIO/TALLER

HACIA UN MANEJO SUSTENTABLE DE RESIDUOS SÓLIDOS EN VALDIVIA: BASURA CERO

SÁBADO 26 DE NOVIEMBRE, 10:30 HRS

ECOTURISMO LA RUEDA DEL CHUCAO
 CAMINO A NIEBLA KM, 10 VALDIVIA

Organizan: Colectivo VientoSur, Alianza Basura Cero Chile, Valdivianos sin Basura

Información y contacto: antonioasaldias@gmail.com, +56 9 66038649

Con el apoyo de:

SEMINARIO CIUDADANO POR BASURA CERO

Las Ilustres Municipalidades de Recoleta, Santiago e Independencia, y la Alianza Basura Cero Chile tienen el agrado de invitarle a participar de un Encuentro con Invitados Internacionales especialistas en este modelo de manejo integral y sustentable de residuos urbanos.

EXPONEN:

Paul Connett, EEUU, Doctor en Química, con más de 30 años de experiencia en química ambiental y toxicología, enfocándose en incineración de residuos y fluoración de agua potable. Ha apoyado a comunidades en más de 60 países a evitar la incineración de residuos y a desarrollar planes de Basura Cero.

Luis Intxauspe Arozamena, País Vasco, Alcalde del Municipio de Hernani, con un modelo de Basura Cero ejemplar a nivel mundial.

Tendremos un espacio de conversación con la audiencia y un café al término.

JUEVES 25 DE AGOSTO, 18:30 • LICEO PAULA JARAQUEMADA JUÁREZ LARGA Nº 616, RECOLETA. METRO ESTACIÓN PATRONATO (LÍNEA 2)

Invitan:





Debate público y Propuestas de manejo sustentable



Ordenanza ambiental Recoleta

Artículo 41. De acuerdo a la estrategia de Basura Cero adoptada para el manejo de los residuos sólidos domiciliarios, la Municipalidad de Recoleta desarrollará y promoverá iniciativas en las siguientes líneas de acción:

- Eco-diseño de productos (libres de materiales tóxicos o no-reciclables)
- Responsabilidad Extendida de Productores sobre el destino y costo de tratamiento de los residuos
- Promoción de la reducción del consumo y los desechos
- Separación en el origen y Recolección puerta a puerta de productos reutilizables y materiales reciclables
- Reutilización y reparación de bienes desechados
- Reciclaje de residuos sólidos secos
- Tratamiento y aprovechamiento sustentable de residuos orgánicos: lombricultura, compostaje o biodigestión anaeróbica
- Participación social efectiva en la gestión y en los beneficios del tratamiento de los residuos, especialmente el reconocimiento y la dignificación del trabajo de los recicladores de base.
- Descartar como opción la incineración de residuos, que genera riesgos al medio ambiente y la salud humana, así como incentivos perversos a la dependencia y sobre-producción de desechos, en el caso de que se utilicen como fuente energética.

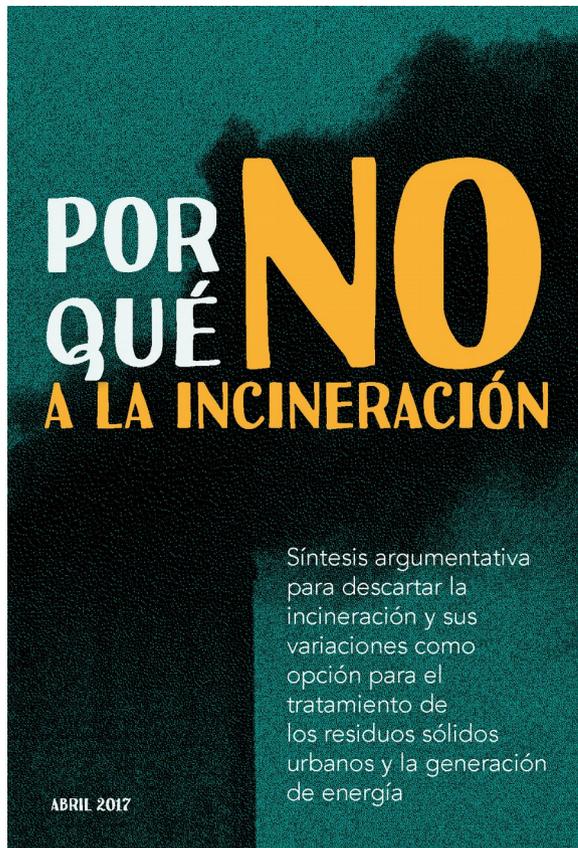
Artículo 44. Queda prohibida la incineración de residuos domiciliarios en el territorio comunal. Asimismo, el Municipio no autorizará en el territorio de su jurisdicción la operación de servicios de recolección de residuos domiciliarios que tengan como destino final de éstos la incineración en plantas localizadas fuera de la comuna.

Amenazas



Wallmapu sin incineración

NO a la Incineradora de Basura de Temuko en Lautaro





¡GRACIAS!