

Tercer Simposio de Residuos Sólidos en el Perú

La política brasileña para los residuos sólidos: avances, perspectivas, retrocesos

Dr. FÁBIO FONSECA FIGUEIREDO

Universidad Federal de Río Grande del Norte

Lima/Perú, 05 de septiembre de 2013

El contexto actual del sector de residuos sólidos en Brasil - datos oficiales

Se generan 64 millones de toneladas de residuos (2012) -
Incremento del 6,8% entre 2010 y 2009

Cada brasileño genera 378 kilos de residuos al año -
1,223 kilos por persona (2010)

50,8% de los municipios no disponen de rellenos
sanitarios - son 2.906 basureros "oficiales" que reciben
23 millones de toneladas de basuras (2011)

El Brasil recicla 14% de los materiales - campeón mundial
del reciclaje de latas de aluminio (2012)

Hay un millón de "catadores" - en su gran mayoría actúan
de manera autónoma, precaria, sin cualquier ayuda del
gobierno u otras instituciones

**La Política Nacional de los Residuos Sólidos -
Ley n° 12.305, de 02 de agosto de 2010**

Principios de la PNRS - Artículo sexto

I - La prevención y la precaución

II - El que contamina paga; el que protege recibe

III - Visión sistémica en la gestión de los residuos - variables medioambiental, social, cultural, económica, tecnológica y de salud pública

IV - El desarrollo sostenible

V - La ecoeficiencia en procesos industriales

VI - La cooperación entre gobierno, sector privado y otros segmentos sociales

VII - La responsabilidad compartida entre productor y consumidor - el ciclo de vida de los productos

VIII - El reconocimiento de los residuos como un bien económico - genera trabajo, renta y ciudadanía

IX - El respeto a las diversidades locales y regionales

X - El derecho social a la información y el control social

XI - La razonabilidad y la proporcionalidad

Objetivos de la PNRS - Artículo séptimo

I - Protección a la salud pública y la calidad medioambiental

II - No generación, reducción, reutilización, reciclaje y tratamiento de residuos; disposición final ambiental adecuada

III - Estimulo a adopción de padrones sostenibles de producción y consumo

IV - Adopción y desarrollo de tecnologías limpias

V - Reducción del volumen y de la periculosidad de los residuos peligrosos

VI - Incentivo a la industria de reciclaje

VII - Gestión integrada de residuos (municipalidades, sector privado y sociedad)

VIII - Cooperación entre gobierno y sector privado para la gestión integrada de residuos

IX - Capacitación técnica continua del sector de los residuos

X - Regularidad, continuidad, funcionalidad y universalización de los servicios de residuos

XII - Integración/participación de "catadores" en acciones que impliquen en el ciclo de vida de los productos

XIII - Incentivo a la implementación de la evaluación del ciclo de vida de los productos

XIV - Incentivo al desarrollo de sistemas de gestión ambiental

XV - Incentivo a prácticas sostenibles

La política brasileña para los residuos: sus avances, perspectivas y retrocesos

Son muchos los avances...

Por fin el Brasil cuenta con un cuerpo normativo que ordena las acciones del sector de residuos sólidos

A partir de la política nacional habrá la universalización de los servicios limpieza, recolección, transporte y tratamiento

Atención a la situación dramática a la que viven los "catadores" de materiales reciclables

Desarrollo de acciones sostenibles, mejor aprovechamiento de residuos pos producción y consumo

Mayor incentivo al reciclaje a través de financiación

Erradicación TOTAL de los basureros en el 2014

Perspectivas optimistas...

Formalización del trabajo de los "catadores", sujetos hasta entonces invisibles para la sociedad

Mayor financiación pública para el sector de los residuos

Desarrollo de tecnologías - Brasil está en la punta del reciclaje de latas de aluminio, embalajes tetra brik y PET

Formación de una cultura ambiental empresarial

Desarrollo de la economía verde

Proyectos gubernamentales con enfoque a aspectos socioambientales

...y sus retrocesos...

La política nacional de residuos sólidos está volcada al mayor reciclaje de materiales, lo que acarrea:

- 1 - Que el reciclaje pierda su relevancia ambiental
- 2 - Formación de generaciones de "catadores"
- 3 - En algunos casos los catadores son excluidos de la cadena productiva de la industria de reciclaje
- 4 - La gestión de residuos se resume a limpiar las ciudades, reciclar los materiales y enviar lo que queda a los rellenos
- 5 - No se mire otras posibilidades de se manejar a los residuos
- 6 - Lo peor...las incineradoras bajo el argumento del biomasa

Obrigado!

Perú 2 - 0 Uruguay

ffabiof@yahoo.com