



# **Valoracion de la nueva Directiva Marco de Residuos**

**Análisis y propuestas**

**Joan Marc Simon**

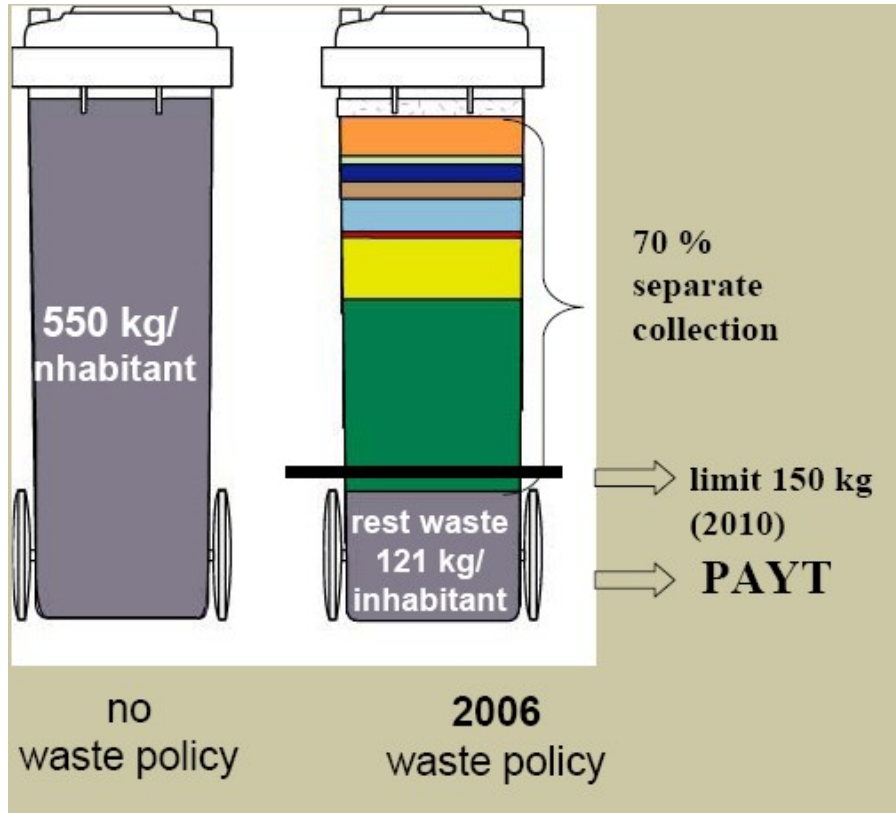
**GAIA, 10 de diciembre de 2008**

- Analisis y valoracion de la DMR,
- Propuestas de mejora en la transposicion a la legislacion española.

# Analisis y valoracion de la DMR

Una directiva de minimos

# Ejemplo Flanders –Belgica-



RS- Puerta a puerta (PAYT)

+

Opciones de reutilizacion

+

Campanya concienciacion

+

RS organica

+

Ecodisenyo

+

Objetivos de reduccion y reciclaje

=

REDUCCION DE RESIDUOS (de  
550 a 470Kg/persona/año  
compatibles con crecimiento  
economico)

# Nueva DMR

- No objetivos de estabilizacion,
- No a la obligacion de RS de organicos,
- Insuficientes medidas prevencion o reutilizacion,
- Objetivos de reciclaje de minimos,
- Promocion de la incineracion para desviar residuos del vertedero,
- ...



# Propuesta jerarquia de gestión de los residuos

- Establecer un fundamento legal claro para la aplicación de la jerarquia,
- Mas enfasis en la parte alta de la jerarquia.



# Propuesta objetivos de prevención y reutilización

- Introducir **objetivos de estabilización** a nivel estatal: estabilizar la generación de residuos en 2012 a los niveles de 2009.
- **Medidas concretas vinculantes:** limitación para bolsas de plástico, bandejas, apoyo a envases retornables, centros de reutilización...
- establecer **instrumentos de fiscalidad ambiental** para la penalización de la producción de residuos
- Aplicar instrumentos de ecodiseño.

# Bajos objetivos de reciclaje

- Propuesta:
  - Objetivos de reciclaje de 50% para cada fracción, incluyendo orgánicos,
  - Reintroducir 70% reciclaje residuos construcción y demolición,
  - adelantar la fecha de obligatoriedad de la recogida selectiva,
  - fijar objetivos más ambiciosos para el 2020 o adelantar la fecha de cumplimiento de los objetivos de la directiva.



# Bio-residuos

- Los residuos orgánicos son la fracción más importante de los residuos municipales (fácil de identificar, recoger y recuperar).
- Si no se tratan adecuadamente producen grandes cantidades de gases de efecto invernadero.
- Si se tratan adecuadamente pueden contribuir a la lucha contra la desertificación, inundaciones, etc...
- Reto en la aplicación de Directiva Vertedero => incineración vs compostaje de la fracción orgánica.



# No fija ningún objetivo para los residuos orgánicos

- Propuesta:
  - Introducción de RS de orgánicos con objetivos de compostaje –Catalunya–,
  - Incluir obligación de RS de orgánicos en la consulta Libro Verde de Bio-residuos + objetivos de calidad del compost a nivel europeo.

# Reclasificación la incineración com a "valorización energetica"

- Propuesta:
  - Moratoria en la construcción de nuevas incineradoras hasta aplicacion de RS con altos niveles de recuperacion.
  - Aumentar los niveles de eficiencia energética exigidos.
  - Reclasificacion solo cuando las técnicas de filtrado más avanzadas.
  - No aplicación de las condiciones climáticas locales a la hora de determinar la eficiencia de recuperación energética.
  - Establecer las mismas condiciones para las instalaciones de co-incineración.
  - Grabar la incineración y el vertido de residuos – precios que sigan la jerarquia de residuos.

# Definición de subproductos

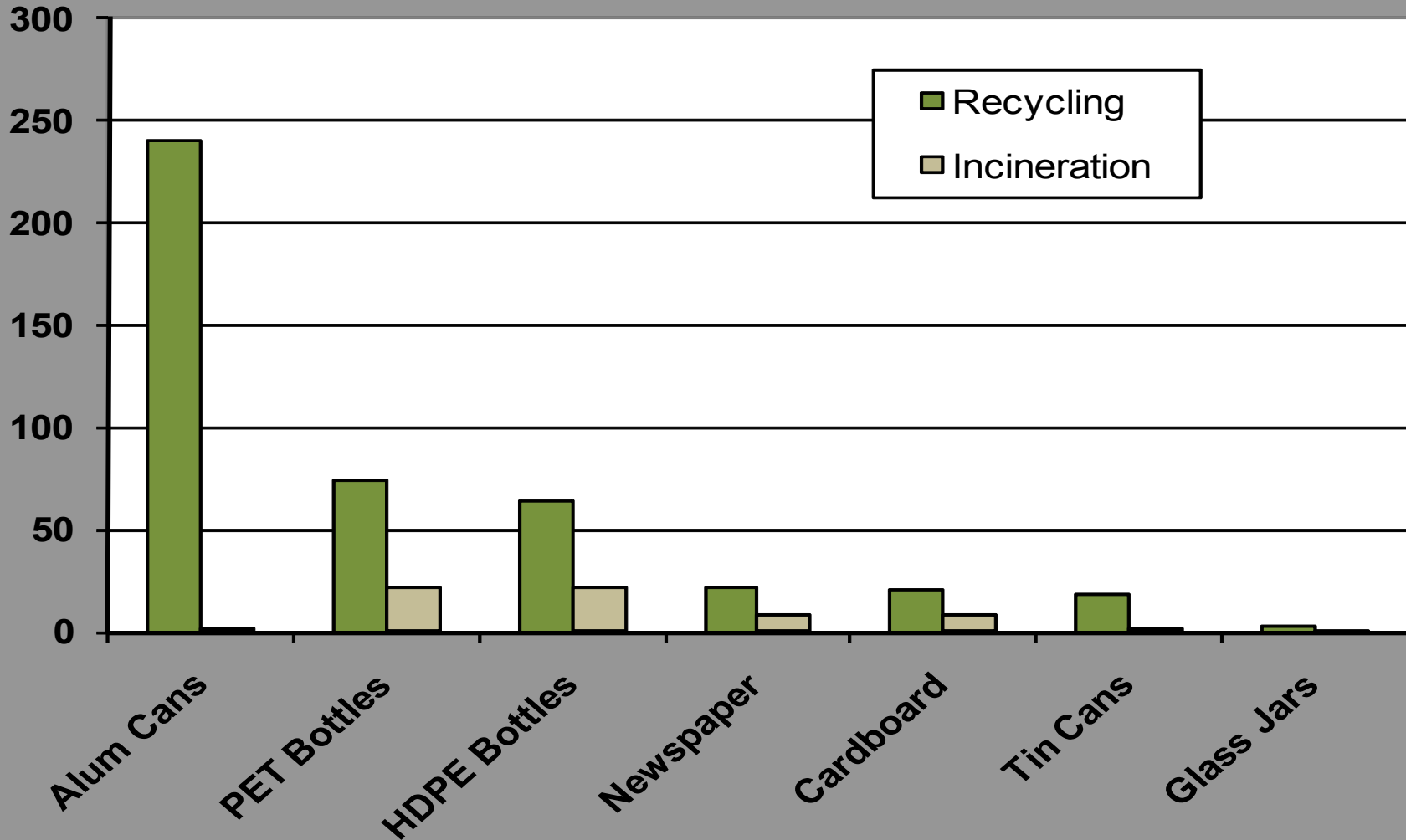
- La Nueva directiva abre la puerta a que algunos residuos escapen de esta definición y sean clasificados como productos.
- Propuesta:
  - Delimitar la definición de subproductos
  - Clasificar las cenizas de incineración y las cenizas volantes como residuos peligrosos.
  - Lodos.



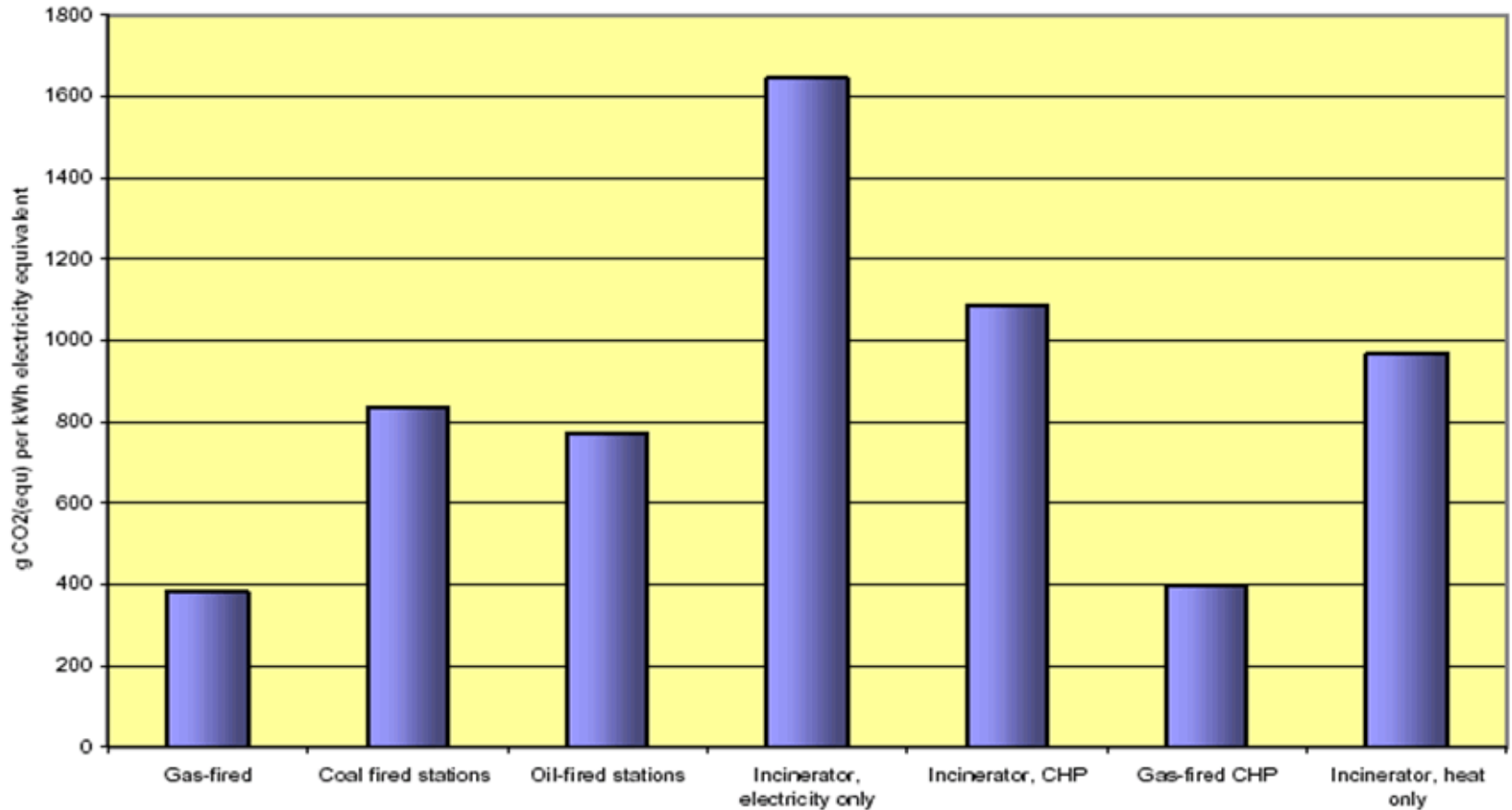
# Oportunidad perdida para luchar contra el cambio climático

- La prevención de residuos y la promoción de la reutilización, el reciclaje son las estrategias más rápidas, más baratas y más eficaces disponibles.

# El ahorro energético de reducir y reciclar los residuos es mayor que la energía que se obtiene de la incineración



Las incineradoras emiten más CO<sub>2</sub> por MWh obtenido que las centrales térmicas de carbón, gasóleo o gas natural; quemar residuos incrementa las emisiones de gases de efecto invernadero entre un 33% v un 160%.



“El reto en la gestión de residuos no es técnico sino político.”



# Recogida selectiva puerta a puerta

