



La alternativa residuo cero en Europa

Ferran Rosa, Responsable de Políticas de Residuos

Universidade de Lisboa, 5/12/2016

Los residuos



Fuentes: UNEP y Es Diari (arriba), El País i Crònica Balear (abajo).

Los recursos

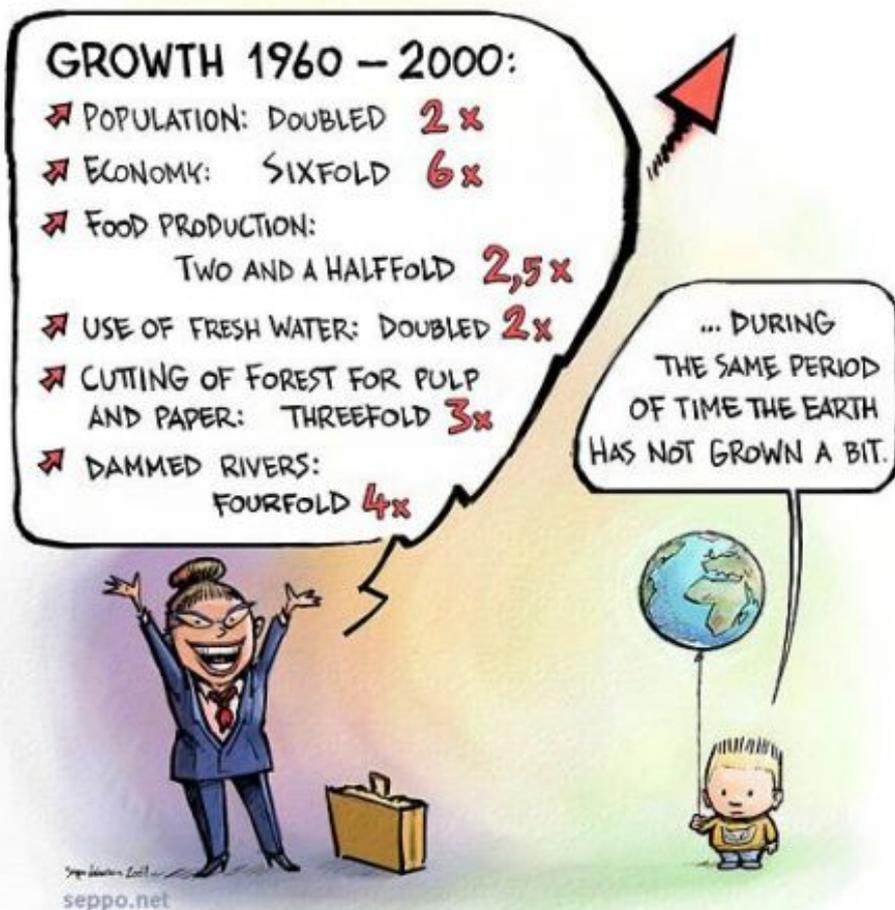


July – September, 1989

August 12, 2003

August 16, 2009

¿Residuo cero?



“El residuo cero es un objetivo pragmático y visionario al mismo tiempo que busca emular los ciclos naturales sostenibles en los que todos los materiales descartados son recursos para otros. Residuo cero significa diseñar y gestionar productos y procesos para reducir el volumen y la toxicidad de los residuos y de los materiales, conservar y recuperar todos los recursos sin quemarlos ni verterlos.”

361 Municipios Residuo Cero



7 países, 6,5M de personas

Croacia 6

Hungría 18

Italia 232

Rumanía 6

Eslovenia 8

España 90

Reino Unido 1

Cuatro principios fundamentales



1. Minimizar la fracción rechazo
 - Recogida selectiva eficaz
 - **Fracción orgánica**
 - Reutilización
2. Visibilizar los residuos y repensarlos
3. Acabar con aquello superfluo
4. Participación ciudadana

Recogida selectiva



Reutilización



- Facilitar el acceso a los residuos reparables
- La reparación, primero:
 - Recogida de trastos
 - Puntos verds
- Compra pública
- Apoyo a actividades de reparación y reutilitzación



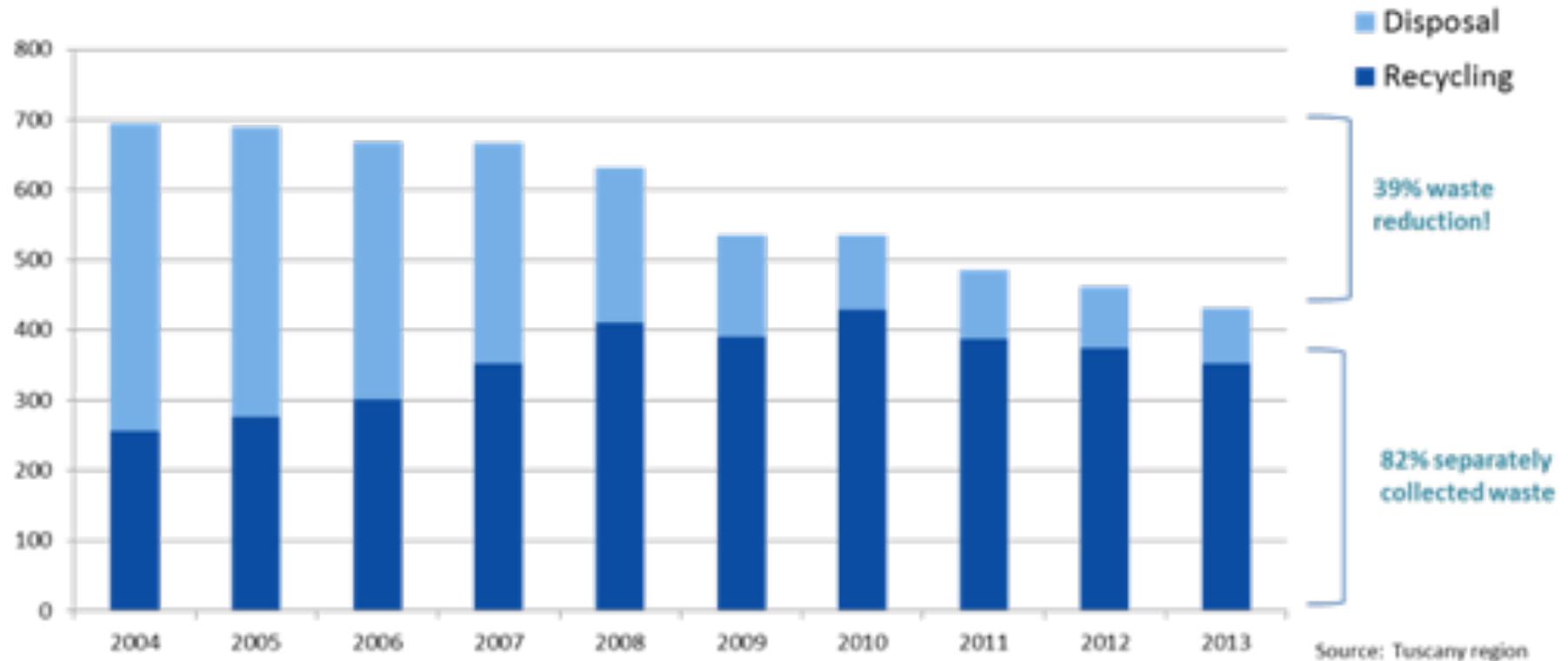
Prevención



Capannori, primera ciudad RC



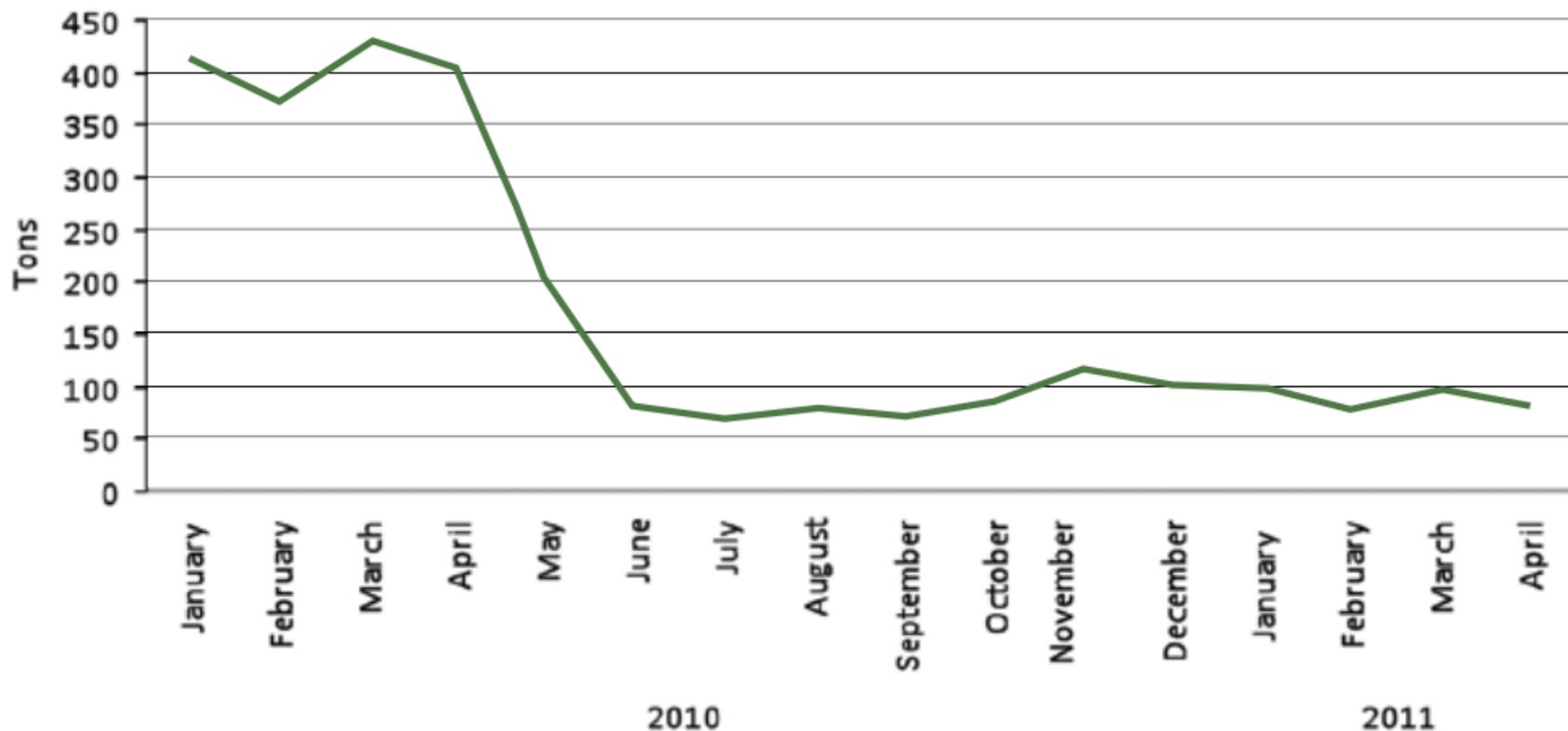
Evolution of separate collection and waste generation in Capannori 2004-2013
(in Kg/person/year)



El caso de Hernani



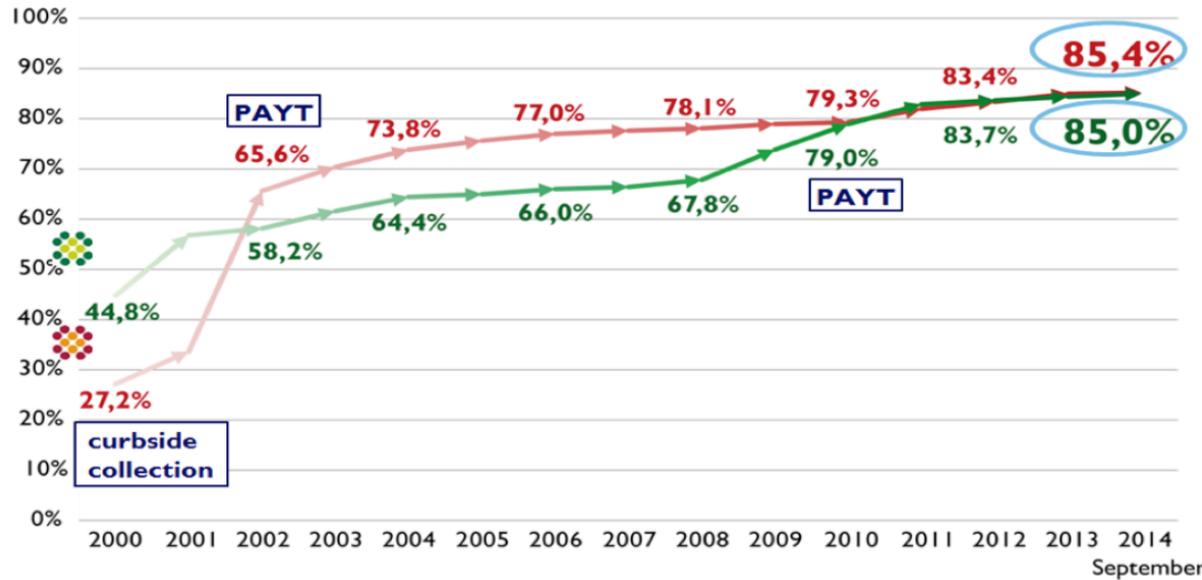
Table 1. Municipal Solid Waste Landfilled in Hernani



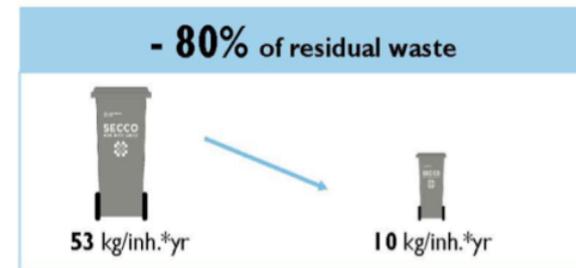
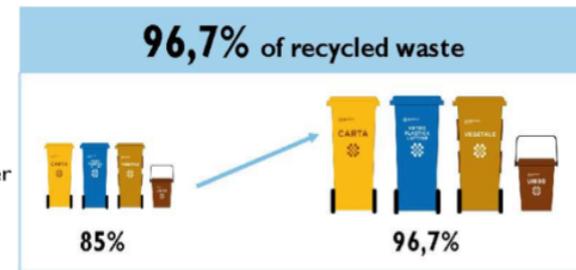
Contarina, campeón europeo



Evolution of separate collection in municipalities managed by Contarina



Future goals Towards Zero Waste



- Medio ambientales
 - Reducciones de Gases de Efecto Invernadero
 - Reducción de uso de materiales
- Ahorros económicos
- Creación de empleos no deslocalizables
 - Recogida
 - Actividades de reparación o reciclaje
 - Rediseño de productos/servicios

Lejano, pero posible



- Acción local y legislación europea se encuentran
- Identificar problemas
- Involucrar a los ciudadanos
- Establecer objetivos y calendarizar actividades
- Compromiso con mejorar



Contacto

Ferran Rosa

@ferranrosa

Políticas de Residuos

Zero Waste Europe

ferran@zerowasteeurope.eu

Obrigado!