

Jornada sobre Prevención de Residuos, MAGRAMA  
Madrid, 2 de octubre de 2012



Foto: David Fuertes

## La prevención de residuos agrarios y agroalimentarios

Irène Dupuis



ULL

Universidad  
de La Laguna



## ¿Qué son los RRAA?

- Residuos agrarios: los de la agricultura + ganadería + transformación + deyecciones y sueros (SANDACH)
- Estimación restos 2007: **72% del total**

Agrícolas	40.000.000 t
Ganaderos	183.000.000 t
Agroindustriales	120.000.000 t
<b>Total</b>	<b>343.000.000 t</b>

No todos son  
residuos =  
parte  
reutilizada

A. del Val, 2011.

- **Resto** = no residuo/ residuo / subproducto/ SANDACH

## La prevención en los restos agrarios y agroalimentarios

Consiste en:

- Evitar generar restos
- Evitar complicar la gestión de los restos
- Facilitar la gestión (adm)
- Reorientar la fracción comestible hacia alimentación humana /animal



## Evitar generar restos

- Es la opción más compleja en la actualidad
- Requiere investigación específica, por producto / caso



Venta a granel

Envase  
degradable

⇒ Soluciones no aplicables en la pequeña explotación

## Evitar generar restos

---

- Revisión de ciertas normas de calidad y de todos los mecanismos que inciden en la generación de destrío.
- Informar correctamente a los consumidores sobre calibre / estética ≠ calidad



## Evitar *complicar* la gestión de los restos

---

- Sustitución de rafia de polipropileno por hilo biodegradable
- Componentes farmacéuticos en estiércoles y purines: preocupación creciente en relación a la contaminación difusa



## Evitar *complicar* la gestión de los restos

---

- Sustitución de la lana de roca por materiales biodegradables (p.e. fibra de coco)
- Plásticos de invernadero fácilmente reciclable: los EVA complican reciclado
- Así como los colorantes de determinados envases fertilizantes, ácidos y mejorantes...
- Cambios que requieren I+D+i, transferencia tecnológica y acompañamiento del sector

## Facilitar la gestión de los restos

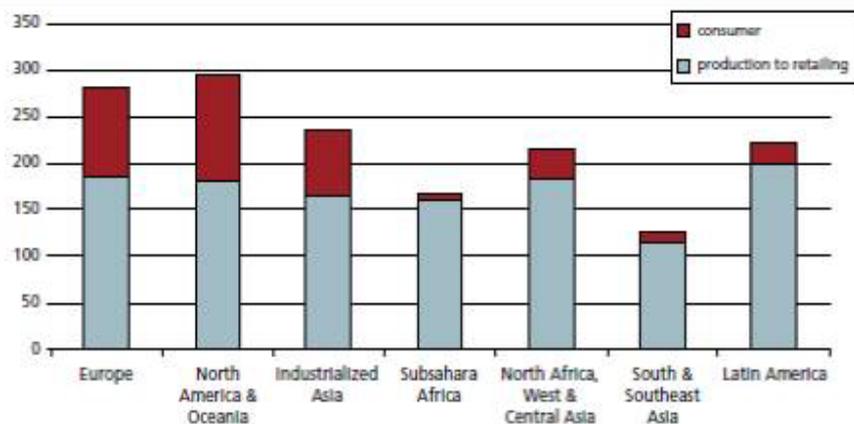
---

- La materia orgánica constituye más del 90% del total de los residuos agrarios y agroalimentarios
- Uno de los destinos: fertilización orgánica
  - Necesidad absoluta de aliviar los requisitos técnicos, administrativos y **territoriales** para el compostaje (un pequeño agricultor se enfrenta a los mismos requisitos que una planta)
  - Programa innovador *Agricultura es mucho más* (COAG) en relación al uso de la materia orgánica

## Reorientación hacia alimentación humana / animal

- Se estima que **1/3 de los alimentos producidos** a nivel mundial se desechan
  - La pobreza, con serios problemas de acceso a la alimentación, ha alcanzado niveles preocupantes en Europa, y en particular en España (22% pob. española en 2011, INE)
  - Mientras, gran parte de los RRAA son perfectamente comestibles
- ⇒ Facilitar conexión los distribuidores al por menor con las asociaciones caritativas, como el proyecto italiano *Last Minute Market*
- ⇒ Concienciación de los distribuidores y consumidores

## Punto de generación de *residuos alimentarios* según países



Fuente: FAO, 2011

## Consideraciones finales...

---

- Requiere acciones de sensibilización
  - Acciones para ligar la agricultura con la ganadería
  - Actuar sobre contaminación en origen:
    - los métodos que menos residuos generan son la agricultura y ganadería ecológica
- 
- Necesidad de ahondar en el diagnóstico de la situación, buscar soluciones y sinergias (de residuo a recurso)

## Consideraciones finales...

---

- Fuerte diversidad de la agricultura: requiere reflexiones a escala local, y específicas para zonas aisladas e insulares
- Medidas de apoyo de I+D+i + transferencia tecnológica
- Aclaración de determinados conceptos legales facilitará la gestión: art. 2.1.f  Directiva Residuos y creación de una figura de pequeño agricultor
- **Urgencia por reorientar RRAA hacia alimentación humana**



Gracias por su atención

idupuis@ull.es

Foto: David Fuertes