



Congreso Nacional del Medio Ambiente (Conama 2012)  
Madrid del 26 al 30 de noviembre de 2012

## CONAMA

### “ Gestión eficiente de residuos orgánicos”

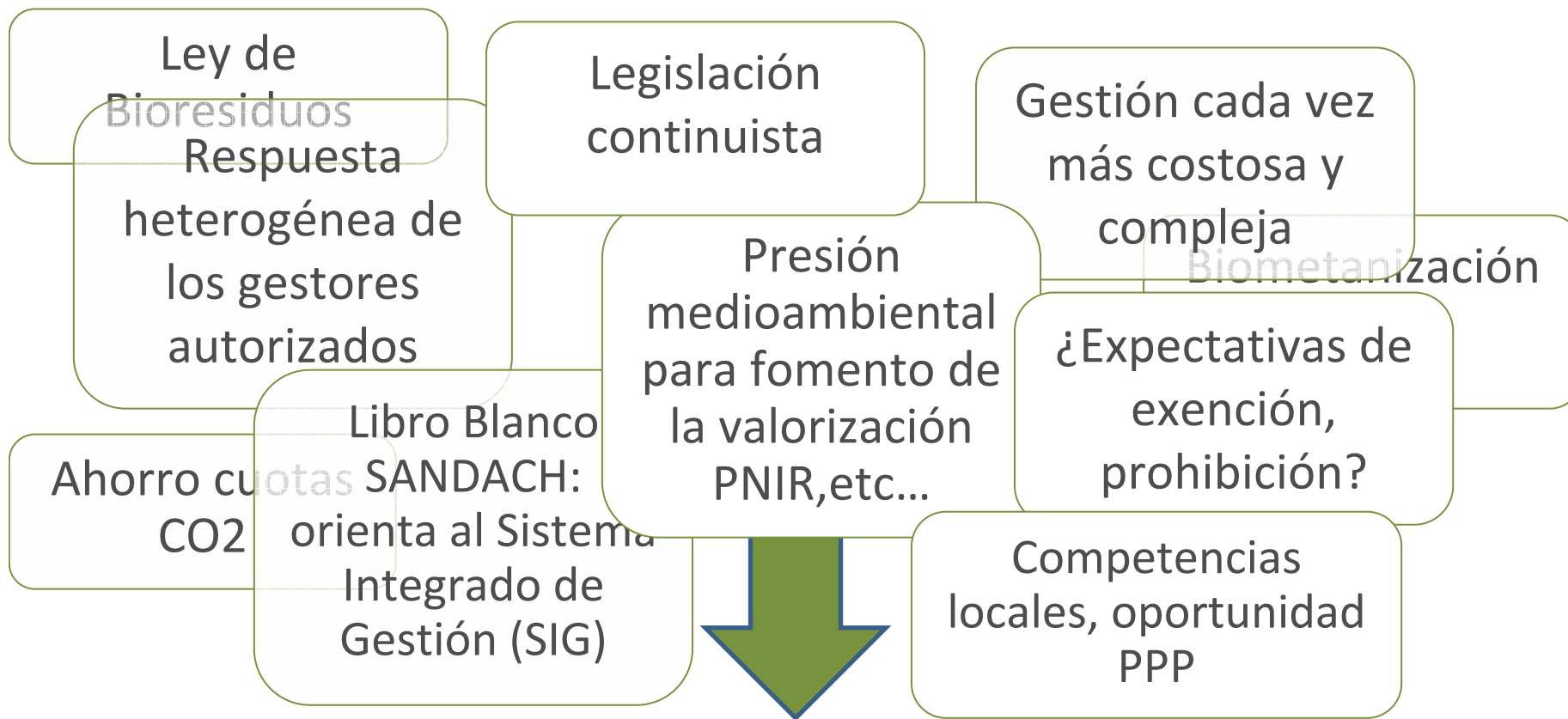
**Sesión Técnica: Valorización energética como parte  
de la solución integral de la gestión de residuos**

Madrid, 30 de noviembre de 2012

## 00\_ Contenido

1. Presentación Asociación SIGROB
2. Contexto (2/2)
3. Propuesta proyecto demostrativo
4. Ejemplo: Comunidad de Madrid
5. Proyecto SIGROBCAM
6. Otros proyectos

# 01\_ Contexto (1/2)

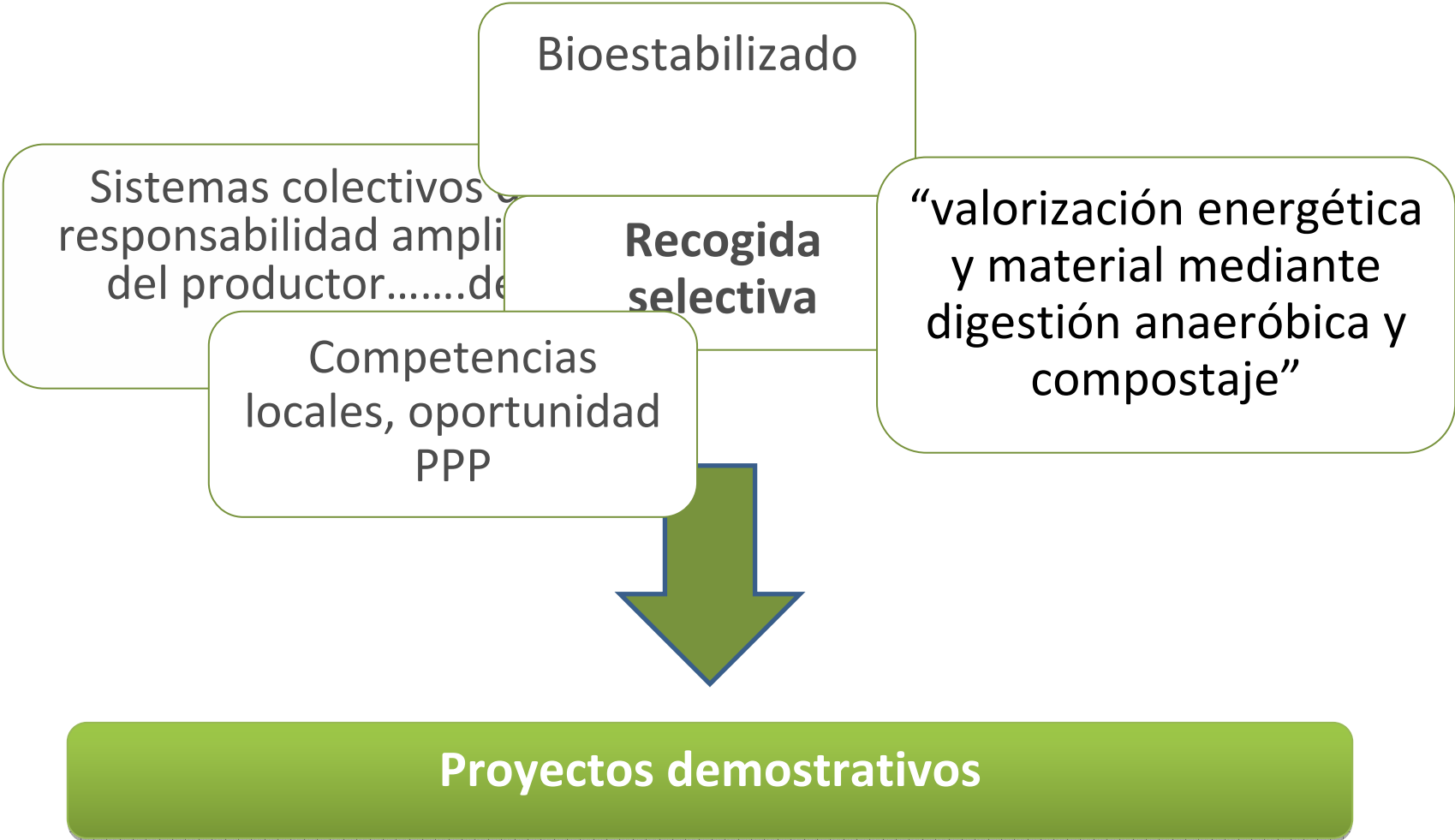


**Oportunidad de aunar capacidades y voluntades**

## 02\_ SIGROB

- Esta **Asociación, constituida sin ánimo de lucro**, ha sido promovida por las principales asociaciones representativas de la distribución comercial, **Asociación de Cadenas Españolas de Supermercados (ACES)**, **Asociación Nacional de Grandes Empresas de la Distribución (ANGED)**, y por **CESPA** empresa especializada en la gestión de residuos a nivel nacional, perteneciente al grupo FERROVIAL.
- Tiene por objeto el fomento de la **gestión eficiente de los residuos y subproductos orgánicos**, cumpliendo siempre la normativa vigente en materia de residuos. La consecución de este objeto de realizará, optimizando el **proceso integral** de recogida, transporte, tratamiento y destino final, fomentando en la medida de lo posible la **valorización material y energética de productos**, así como, actuaciones que redunden en **beneficios medioambientales** para el conjunto de la sociedad. A tal efecto, ejercerá la coordinación, representación, gestión, fomento y defensa de los intereses comunes de las empresas e instituciones asociadas dentro del marco de la legislación vigente.

# 03\_ Proyectos



## 05\_ Ejemplo: Municipio de Madrid



Madrid, **por su concentración de población, su capacidad de generación de residuos orgánicos y su red logística** es un emplazamiento idóneo para desarrollar un proyecto de alto valor demostrativo para la valorización energética de residuos.



La **distribución alimentaria**, por su situación “multiemplazamiento”, su capacidad de acopio de residuos orgánicos, y su **experiencia en los sistemas integrados de gestión de residuos** (neumáticos, envases, fármacos, aparatos eléctricos) son aliados de excepción para acometer este tipo de proyectos de carácter experimental.



Existen diversas instalaciones de biometanización y compostaje posterior que presentan una gran potencialidad para la gestión y valorización de residuos y subproductos orgánicos, abarcando **no sólo la biometanización, sino la depuración del biometano** para su posible aplicación en vehículos, hecho plenamente coincidente con el objeto de SIGROB.



## 06\_ Proyecto SIGROBCAM



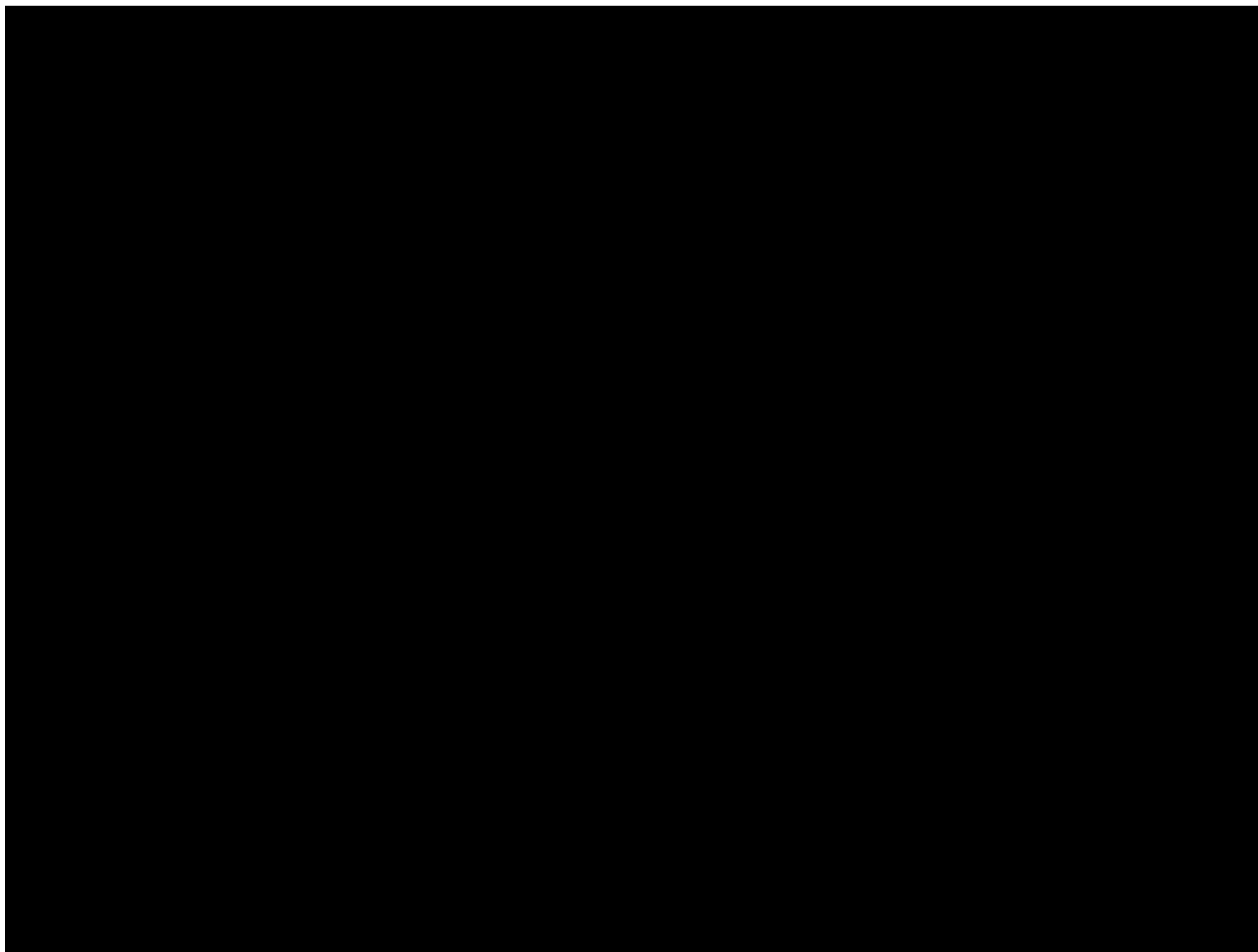
Desarrollo de un proyecto piloto de recogida selectiva de residuos orgánicos en los establecimientos de la distribución comercial sitos en la Comunidad de Madrid, con destino a planta de biometanización. Este proyecto permitiría obtener evidencias empíricas sobre la oportunidad estratégica de la centralización de la recogida y posterior valorización energética de los residuos y subproductos orgánicos generados en la Distribución comercial. Para la asistencia técnica y la participación activa en el proyecto demostrativo se propone contactar con GEDESMA.



**IDEO DEL PROYECTO**



## 06\_ Proyecto SIGROBCAM



## 07\_ Otros proyectos



IGROBCAT. Agencia de Residuos de Cataluña



amplona



slas Canarias



ii Gracias ii



[www.sigrob.es](http://www.sigrob.es)  
[sigrob@sigrob.es](mailto:sigrob@sigrob.es)



c/ Embajadores, 181 (B) Local 12  
28045 Madrid



Tlf: 910 00 17 69