



Congreso Nacional del Medio Ambiente
CUMBRE DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

Sala Dinámica 8
JUNTA DE ANDALUCÍA

Juan Ignacio Ales

Asesor Técnico de la Secretaría
General de Agricultura y
Ganadería.

JUNTA DE ANDALUCÍA



Plan de Acción para el Impulso de la Producción y el Uso de la Biomasa y los Biocarburantes en Andalucía (2006-2013)

CONAMA, 27 de Noviembre de 2006



Objetivo del Plan

Impulsar la producción y el uso de los biocarburantes y de la biomasa como energías renovables en Andalucía

Organismos implicados

- **Consejería de Agricultura y Pesca.**
 - Empresa Pública Desarrollo Agrario y Pesquero.
- **Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa.**
 - Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica (IFAPA).
 - Agencia Andaluza de la Energía (AAE).
- **Consejería de Medio Ambiente.**
- **Sociedad de Valorización de la Biomasa.**
- **Organizaciones Profesionales Agrarias.**
- **Entidades privadas del ramo agrícola y energético.**



EJE 1: Biocarburantes y biomasa energética. Materias primas, análisis y actuaciones

Conjunto de actuaciones encaminadas a asegurar el abastecimiento de materias primas, fomentar las agroindustrias y lograr la diferenciación de los mercados energético y alimentario.

MEDIDAS

Medida 1.1. Analizar el **potencial de la biomasa** como energía renovable en Andalucía tras la reforma de la PAC.

Medida 1.2. Determinar el **potencial biomásico** de los **residuos agrarios**. Uso energético de los residuos agrarios.

Medida 1.3. Estudiar la **situación del sector** de los biocarburantes y **perspectivas de desarrollo** en Andalucía.

Medida 1.4. Establecer un **Plan de Cultivos Energéticos**.

Medida 1.5. **Fomentar las agroindustrias** dedicadas a la generación de energías renovables.



EJE 1: Biocarburantes y biomasa energética. Materias primas, análisis y actuaciones

MEDIDAS

Medida 1.6.

Potenciar la **investigación y difusión** de los recursos agroenergéticos.

Medida 1.7.

Identificar y eliminar las **barreras adversas** al desarrollo de la Agroenergía.

Medida 1.8.

Fomentar entre los agricultores la **participación en el sector** productor de biocarburantes.

Medida 1.9.

Fomentar la **realización de contratos agrarios** con los productores.

Medida 1.10.

Fomentar el **mercado diferenciado** alimentario y energético.

Medida 1.11.

Fomentar los **mercados de futuros** de biomasa con destino a la producción de biocarburantes y energía.



EJE 2: Incentivación

Conjunto de actuaciones encaminadas a incentivar económicamente los biocarburantes y la utilización de la biomasa como fuente de energía.

MEDIDAS

Medida 2.1.

Estudio de la posibilidad de implementar una **ayuda complementaria** al agricultor cuyos cultivos se destinen a la producción de biocarburantes.



EJE 3: Formación y divulgación

Conjunto de actuaciones encaminadas a crear una cultura de uso y demanda de biocarburantes y de biomasa mediante la puesta en marcha de actividades de formación y difusión dirigidas a los agricultores, a los técnicos de la administración y al personal de cooperativas e industrias.

MEDIDAS

Medida 3.1.

Organización de **campañas de información** dirigidas a los agricultores.

Medida 3.2.

Promover la **formación de técnicos** de la administración y de las entidades colaboradoras.



Ejecución del Plan de Acción

Actividades a desarrollar en 2.006

Se engloban en 3 grupos:

- 1. Estudios e informes de carácter técnico**
- 2. Plan de Cultivos Energéticos**
- 3. Actividades para la difusión de información sobre biomasa y biocarburantes**



Ejecución del Plan de Acción

Estudios e informes de carácter técnico

DOCUMENTO 1.

Estudio previo para la implantación de un Plan de Cultivos Energéticos

DOCUMENTO 2.

Análisis de la rentabilidad económica de los cultivos energéticos

DOCUMENTO 3.

Situación del sector de los biocarburantes en Andalucía y perspectivas de desarrollo

DOCUMENTO 4.

Análisis de los obstáculos administrativos y reglamentarios a la difusión de la bioenergía

DOCUMENTO 5.

Evaluación de la posible diferenciación de los mercados energético y alimentario

DOCUMENTO 6.

Potencial de producción de biomasa del sector agrario



Ejecución del Plan de Acción

Plan de Cultivos Energéticos

- Evaluación del comportamiento agronómico de los cultivos energéticos, pero teniendo en cuenta el enfoque empresarial.
- Se desarrollará en fincas de titularidad pública, potenciándose su papel divulgativo y demostrativo.

- Selección de cultivos más idóneos
- Selección de fincas
- Siembra y labores de cultivo
- Comercialización de las producciones
- Análisis de resultados y conclusiones



Ejecución del Plan de Acción

Actividades de difusión de información y transferencia de resultados

- Publicaciones en páginas web y edición de folletos divulgativos
- Demostraciones en fincas
- Divulgación de las posibilidades e implicaciones de la producción y consumo de energía a partir de biomasa
- Celebración de jornadas técnicas y seminarios

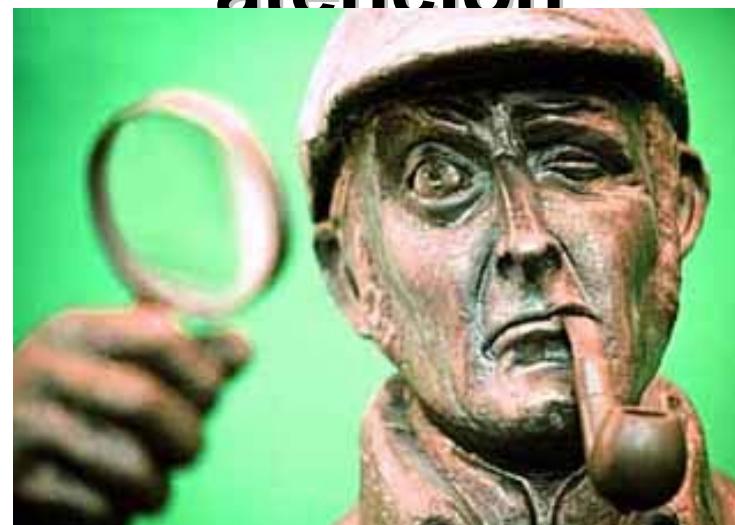


**Juan Ignacio Alés
González de la Higuera**

955 032 122

[jignacio.ales@juntadeandaluci
a.es](mailto:jignacio.ales@juntadeandaluci
a.es)

**Muchas gracias por su
atención**



27 de Noviembre de 2006