gasNatural
Fundación

43º Seminarios de Gestión Ambiental



La gestión ambiental de los purines de vacuno



Santander,
31 de enero de 2006

Hotel Hoyuela
Avenida de los Hoteles, 7
39005 Santander

GOBIERNO de CANTABRIA





gasNatural Fundación

Presentación

El extraordinario desarrollo de la ganadería intensiva está creando importantes problemas ambientales en toda la Unión Europea y, en particular, en España. Uno de estos problemas lo constituye el incremento exponencial de la generación de residuo ganadero.

El aumento de la generación de este residuo (en especial la deyección del ganado intensivo) ha ido acompañado de la disminución de las áreas agrícolas cultivadas, que era su destino natural como abono o nutriente para enriquecer los suelos. Esta situación ha llevado a la creciente contaminación por nitrógeno de los acuíferos subterráneos, debido a la excesiva concentración de purines en los suelos.

Este problema constituye un riesgo ambiental de primer orden en algunas áreas de Cantabria y del resto de España. Algunas comarcas sufren de forma aguda esta situación.

Para hacer frente a esta cuestión, se han puesto en marcha diversas opciones o soluciones tecnológicas y de gestión. Una de ellas (no la única) es la cogeneración eléctrica a partir de los purines, obteniendo como subproducto *compost* orgánico sólido. Existen ya diversas plantas en funcionamiento en toda España.

El presente Seminario, organizado por la Fundación Gas Natural con la colaboración del Gobierno de Cantabria, tiene como objetivo efectuar un balance de las experiencias realizadas al respecto, dar a conocer las opiniones de todos los sectores afectados y avanzar soluciones en todos los terrenos: tecnológico, ambiental, empresarial y político.

Participan en el Seminario como ponentes representantes de la Administración Pública, empresas ganaderas, investigadores y empresas de servicios dedicadas a la mitigación de este importante problema.





A quién se dirige:

Este Seminario se dirige principalmente a:

- Empresarios y técnicos de empresas ganaderas, especialmente del sector bovino intensivo.
- Empresas dedicadas a la gestión de los residuos.
- Empresas agrarias.
- Empresas del ciclo integral de los alimentos.
- Empresas y entidades del sector turístico.
- Empresas energéticas.
- Empresas del sector económico del medio ambiente.
- Representantes de Administraciones Públicas (Ayuntamientos, Gobiernos Autonómicos, Administración del Estado), de los territorios afectados por el problema ambiental producido por las empresas ganaderas.
- Investigadores, profesores universitarios y estudiantes especializados en los problemas ambientales de la ganadería y sus posibles soluciones





gasNatural Fundación

Programa

8:30 h
Recepción de participantes y entrega de documentación

9:00 h
Sesión inaugural

D. **Pedro-A. Fábregas**
Director General,
Fundación Gas Natural.

Excmo. Sr. D. **José Ortega**
Consejero de Medio Ambiente,
Gobierno de Cantabria.

9:30 h
Propuestas de prevención basadas en la alimentación animal: una experiencia cántabra

D. **Gregorio Salcedo**
Profesor de Enseñanza Media,
I.E.S. "La Granja",
Rama Agraria.

10:00 h
El punto de vista de la investigación sobre sistemas de tratamiento

D. **José Luis Rico**
Profesor,
Dpto. de Ingeniería Química y Química Inorgánica,
Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y Telecomunicación,
Universidad de Cantabria.

D. **Iñaki Tejero**
Catedrático de Tecnologías del Medio Ambiente,
Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos,
Universidad de Cantabria.

11:00 h
Pausa café

11:30 h
El punto de vista de las empresas ganaderas

D. **Emilio Casuso**
Presidente del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Cantabria.

12:00 h
El punto de vista de las empresas especializadas en gestión de purines

D. **Xavier Sánchez**
Director,
Agrotech Biotecnología Aplicada, S.A.

D. **Carlos Pérez**
Director Técnico de I+D,
Tratamientos Biológicos,
Ros Roca, S.A.

12:50 h
El gas natural y la gestión ambiental de purines

Dña. **Trinidad Carretero**
Directora General,
La Energía, S.A.,
Grupo Gas Natural.

13:30 h
Sesión de clausura

D. **Pedro-A. Fábregas**
Director General,
Fundación Gas Natural.

Excmo. Sr. D. **Jesús Miguel Oria**
Consejero de Ganadería, Agricultura y Pesca,
Gobierno de Cantabria.





La gestión ambiental
de los purines de vacuno

gasNatural Fundación

43º Seminarios de Gestión Ambiental

Información general

Lugar de celebración:
Hotel Hoyuela

Dirección:
Avenida de los Hoteles, 7
39005 Santander

Fecha:
31 de enero de 2006

Inscripciones:
Tel. 942 21 00 80
Sra. Susana Otero Castro
E-mail: fgncantabria@interprofit.es

La participación es **gratuita**, previa inscripción, hasta completar el aforo de la sala.

www.fundaciongasnatural.org

GOBIERNO de CANTABRIA