

LAS ENERGIAS RENOVABLES EN ARGENTINA.
EXPERIENCIAS Y OPORTUNIDADES DE DESARROLLO

SEMINARIO ORGANIZADO POR
EL CLUB DE ROMA Y EL C.A.R.I.

PRESENTACION SOBRE BIOCOMBUSTIBLES

Cont. Púb. CLAUDIO MOLINA

CIUDAD DE BS. AS., 15 DE JULIO DE 2008



EJES DEL DESARROLLO

- PROGRAMAS DE REDUCCION DE GASES EFECTO INVERNADERO.
- CREACION DE FUENTES DE ENERGIA RENOVABLES, ALTERNATIVAS AL PETROLEO.
- REDUCCION DE LA DEPENDENCIA DEL PETROLEO, POR UNA CUESTION ESTRATEGICA.



VENTAJAS DE LOS BIOCOMBUSTIBLES

- SON RENOVABLES.
- SON FUNCIONALES A LOS MOTORES DE COMBUSTION CONVENCIONALES.
- PRESENTAN UN BALANCE DE EMISIONES FAVORABLE CON RELACION A LOS DERIVADOS DE PETROLEO.
- EXISTEN TECNOLOGIAS DE ACCESO LIBRE PARA SU PRODUCCION.
- LA PRODUCCION DE LOS MISMOS SE DA MAYORITARIAMENTE EN AREAS NO CONFLICTIVAS.



EVENTUALES EFECTOS COLATERALES NEGATIVOS DE LOS BIOCOMBUSTIBLES

- **PODRIAN PROMOVER DE FORMA INDIRECTA LA EXTENSION DE LA FRONTERA AGRICOLA, AFECTANDO LA BIODIVERSIDAD.**
- **SU POTENCIAL PARTICIPACION EN LA MATRIZ ENERGETICA ES MUY BAJA.**
- **PRODUCEN UN AUMENTO EN EL PRECIO DE LOS ALIMENTOS.**
- **SU BALANCE DE EMISIONES PODRIA SER POSITIVO.**
- **SON MAS CAROS QUE LOS COMBUSTIBLES FOSILES.**



LAS DISCUSIONES DE HOY

- **MORATORIA PARA EVITAR MAYOR RECALENTAMIENTO EN LOS MERCADOS AGROALIMENTARIOS.**
- **METAS PORCENTUALES DE PARTICIPACION DE LOS BIOCOMBUSTIBLES DENTRO DE LA DIRECTIVA EUROPEA PARA EL 2020.**
- **CERTIFICADO DE SUSTENTABILIDAD EN EL COMERCIO INTERNACIONAL.**
- **INCENTIVOS FISCALES DE LA LEGISLACION DE EE.UU. PARA EL ETANOL DE MAIZ.**
- **PRODUCCION MASIVA DE BIOCOMBUSTIBLES DE SEGUNDA GENERACION.**



LOS GRANDES CONDICIONAMIENTOS

- **FLUIDEZ DEL ABASTECIMIENTO DE MATERIAS PRIMAS, TANTO PARA LA PRIMERA COMO LA SEGUNDA GENERACION. JATROPHA? ALGAS? SWITCHGRASS? MISCANTHUS? BAMBU?**
- **AVANCE DE LA TECNOLOGIA DE PRODUCCION DE BIOCOMBUSTIBLES DE SEGUNDA GENERACION.**
- **VIABILIDAD ECONOMICA, SOCIAL Y AMBIENTAL.**

Y LA ARGENTINA?

- **EXISTENCIA DE LEGISLACION ESPECIFICA (LEYES 26.093, 26.334 Y DECRETO 109/07) PARA PROMOVER EL MERCADO INTERNO.**
- **NECESIDAD DE REFORMA DE LA LEGISLACION POR FUERTES IMPERFECCIONES, ENTRE ELLAS, LA FALTA DE SEGURIDAD JURIDICA Y TRIBUTARIA. ESTA CARENCIA DEMORA LA OFERTA EN ESTE SEGMENTO.**
- **DESARROLLO DE UNA INDUSTRIA EXPORTADORA DE BIODIESEL DE TRASCENDENCIA INTERNACIONAL, QUE APROVECHA LA RECONOCIDA COMPETITIVIDAD DE LA INDUSTRIA ACEITERA Y LA COYUNTURA DEL MERCADO INTERNACIONAL.**
- **ATRASO EN LA INVESTIGACION Y DESARROLLO.**



CONSIDERACIONES FINALES (I)

- **HACE FALTA UN GRAN ACUERDO INTERNACIONAL PARA ASIGNAR RECURSOS DE MANERA EFICIENTE.**
- **EL DESAFIO CONSISTE EN PRODUCIR ENERGIA Y ALIMENTOS DE FORMA SOSTENIBLE EN TODO SENTIDO.**
- **SIN INCENTIVOS FISCALES Y SEGURIDAD JURIDICA – TRIBUTARIA, EL DESARROLLO A LARGO PLAZO RESULTARA INEFICIENTE.**

CONSIDERACIONES FINALES (II)

- **SE DEBE TRABAJAR MUCHO TODAVIA EN LA GENERACION DE UNA EFICIENTE CADENA DE VALOR.**
- **LOS LOBBIES ORGANIZADOS POR LA OPEP, EMPRESAS ALIMENTICIAS DE RENOMBRE Y OTROS ACTORES PUEDEN SUPERARSE EN EL TERRENO DE LO TECNICO APORTANDO SOLIDA INFORMACION Y COMUNICANDO DE MANERA OBJETIVA A LA SOCIEDAD.**
- **EN LAS PROXIMAS DOS DECADAS –COMO MINIMO- LOS BIOCOMBUSTIBLES REPRESENTARAN LA MEJOR ALTERNATIVA AL TRANSPORTE.**



MUCHAS GRACIAS

claudiomolina@fibertel.com.ar