



Ensayo de Planeamiento Estratégico de  
las Bioenergías de Argentina

**2014**

1° Encuentro: Definición de Visión y  
Misión de las Bioenergías en  
Argentina

**Buenos Aires, 26 de mayo de 2014**

## **VISIÓN DE LA BIOENERGÍA EN ARGENTINA**

**“La Industria de BIOENERGÍAS persigue el objetivo de incrementar permanentemente su participación en la matriz energética nacional, en forma sostenible y sustentable, fomentar el desarrollo regional a partir de la instalación de empresas que consuman la bioenergía generada localmente mediante el aprovechamiento de biomasa y “pasivos ambientales” generados en el sitio.”**

### **Comentarios de referencia extraídos en la reunión del 26 de mayo.**

- Tener un sistema energético diversificado, donde se aumente la participación de las bioenergías en la matriz energética nacional y poder cumplir con la demanda esperada creciente de energía.
- Abastecer el mundo de energía y alimentos en forma sostenible y renovable. Aumentar nivel productivo y la eficiencia en la producción de energía.
- Alcanzar una producción de bioenergía sustentable en el tiempo, teniendo en cuenta y entendiendo el rol del medio ambiente en su generación.
- Fomentar el desarrollo regional y la integración Que el desarrollo de las bioenergías fomenten el desarrollo regional y la integración empresarial y sectorial.
- Lograr reducir la emisión de gases de efecto invernadero provenientes del uso de energías no renovables.
- Dejar de depender energéticamente de combustibles fósiles.
- Aprovechar “residuos” para la generar de energía.

## **MISIÓN DE LAS BIOENERGÍA EN ARGENTINA**

La Industria de Bioenergía debe contribuir con el Estado y sus entes regulatorios para desarrollar la normativa que la impulse mediante de la viabilidad de sus proyectos de desarrollo a partir de marcos tarifarios que hagan previsible las principales variables de la industria. De esta manera los nuevos proyectos que se ejecuten aumentan la oferta energética agregada brindando mayor estabilidad al servicio.

A su vez colaborará con los estados municipales de para la adopción de sistemas de provisión de calor o energía provenientes de fuentes renovables.

Las Bioenergía brindan su aporte a la economía nacional a través de la sustitución de importación de combustibles. La adopción de procesos de buenas prácticas de producción de biomasa y la correspondiente certificación reconocida por sus clientes mejoran las posibilidades de abastecer presentes y futuras demandas de estas energías limpias.

El incremento de las bioenergías en la Matriz Energética Nacional genera ahorros ambientales a través de la mejora en el balance de emisión de GEI, de la reducción de residuos de origen agropecuario y urbano. Estas industrias son intensivas demandantes de conocimiento, por ende de recursos humanos especializados radicados en la zona de producción, de tecnología específica susceptible de ser apropiada y en continuo desarrollo regional.

Las biorefinerías instaladas generan sistemas de abastecimiento de biomasa que aportan previsibilidad a la utilización del material de origen agropecuario, con alta capacidad de vinculación con otros sistemas productivos que determinan mayor eficiencia en su uso integral de los recursos energéticos. Así se logran estandarizar la eficiencia de cada sustrato utilizado y el valor que aporta en la cadena de valor.

La sostenibilidad de este sistema de producción bioenergética es dependiente de la constante investigación y desarrollo de tecnologías y modelos de producción integrados con otras industrias pasibles de ser replicadas y adoptadas en diversas circunstancias regionales en el país.

La presencia de las PyMEs de bioenergía, en la escala adecuada, brindan mayor plasticidad al sistema para la satisfacción de la demanda de energía local así como el empleo de recursos humanos disponibles en zona. Su sostén se debe canalizar en la simplificación burocrática para su ingreso y la provisión de servicios financieros adecuados a su inclusión.

### **Comentarios de referencia extraídos en la reunión del 26 de mayo.**

- Poder lograr que el marco institucional promueva y regule de forma eficiente la inversión, producción, financiamiento, tarifas energéticas percibidas por empresas generadoras de bioenergía.
- Aumentar confiabilidad del sistema eléctrico nacional a partir del uso de bioenergías.
- Lograr un marco institucional que promueva la competitividad de las cadenas bioenergéticas.
- Promover a partir de las instituciones el uso y la generación de energías renovables y de forma sustentable.
- Abastecer de forma eficiente la demanda energética en aumento, y contribuya diversificar la matriz energética nacional.
- Disminuir la importación de hidrocarburos.
- Certificar la producción de bioenergía, de esta forma podremos abastecer mercados internacionales.
- Contribuir como sector energético, a disminuir la emisión de gases de efecto invernadero, y disminuir pasivos ambientales transformando esos “residuos” en Energía.
- Utilizar la mayor cantidad de biomasa disponible para la generación de energía.
- Aumentar en nivel de empleo a partir de la generación de energía a partir de biomasa.
- Generar desarrollo regional a partir de la generación de bioenergía, utilizando la biomasa local de donde estén instaladas las plantas.
- Estandarizar la tecnología para generar eficientemente energía a partir de diferentes biomosas.
- Caracterizar materias primas y procesos para generar eficientemente bioenergía.
- Promover el desarrollo e investigación para producir eficientemente energía a partir de distintas fuentes.
- Desarrollar modelos replicables, de forma tal que fomente la inversión en la producción de bioenergía en diversas zonas, promoviendo un crecimiento económico federal.
- Fomentar el desarrollo de pequeñas y medianas empresas productoras de bioenergía, diferenciándolas de las grandes empresas.
- Facilitar burocráticamente y financieramente el ingreso de pequeñas empresas que puedan llegar a producir energía a partir de biomasa.