

Foro: "Elementos para el desarrollo de la Energía Eólica en Colombia"

Medellín, Colombia; 7 de Julio de 2009

Justificación:

Colombia es un país que se ha destacado por su fortaleza energética y por la importante inclusión de fuentes renovables convencionales dentro de su matriz energética, sin embargo, el desarrollo de la energía eólica, la cual ha mostrado su crecimiento sostenido en las últimas décadas alrededor del mundo, ha sido aun tímido en el país.

Países en contextos similares al colombiano han optado por la energía eólica como una opción viable para diversificar y fortalecer sus sistemas energéticos, basados en la complementariedad con energías como la hidroeléctrica y su aporte en sistemas aislados.

Analizaremos las oportunidades y barreras que representa la energía eólica en el país, y sentaremos las bases para continuar debatiendo, analizando y aportando hacia su desarrollo.

Objetivos:

- Analizar las barreras y oportunidades de desarrollo para la energía eólica en Colombia.
- Examinar el potencial de desarrollo de esta energía renovable no convencional.
- Evaluar las posibilidades de generación de tecnología en el país.
- Valorar el impacto de incluir a la energía eólica como aporte a la matriz energética del país.
- Fomentar el dialogo e intercambio de ideas entorno a las energías renovables y a la vez crear un foro de discusión permanente en busca de vencer las barreras para el desarrollo de la energía eólica en Colombia.

Metodología:

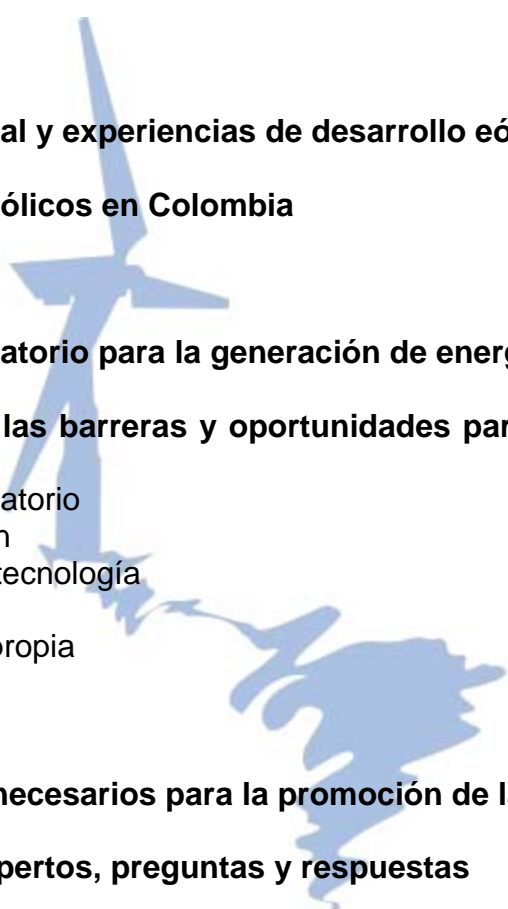
Se llevará a cabo un foro público de entrada libre (bajo invitación y/o pre-registro), con la participación de panelistas expertos en el sector eólico Colombiano y regional.

Se plantearán sesiones de discusión y se espera recopilar una serie de recomendaciones que serán la base para un posterior trabajo de promoción y defensa de la energía eólica en el país.

Participantes:

Empresas generadoras de energía; parlamentarios, congresistas y legisladores nacionales; entidades gubernamentales; centros de investigación; universidades; empresas de consultoría; empresas fabricantes de insumos o proveedoras de servicios para el sector; bancos; inversionistas; industriales; organizaciones ambientalistas y en pro de las energías renovables; etc.

PROGRAMA PRELIMINAR

- 
- 8:00** **Registro**
- 9:00** **Bienvenida y apertura**
LAWEA
- 9:20** **Estado actual de la energía eólica en Latino America y el mundo**
- 9:50** **Antecedentes**
Matriz energética
Recurso eólico en Colombia
Sistema interconectado y mercado de energía
Compromisos de reducción de emisiones
- 10:40** **Café**
- 11:00** **Estado actual y experiencias de desarrollo eólico en Colombia.**
- 11:30** **Proyectos eólicos en Colombia**
- 12:00** **Comida**
- 13: 30** **Marco regulatorio para la generación de energía en Colombia**
- 14:20** **Análisis de las barreras y oportunidades para la promoción de la energía eólica**
Marco Regulatorio
Interconexión
Acceso a la tecnología
Recurso
Tecnología propia
- 15:20** **Café**
- 15:40** **Elementos necesarios para la promoción de la energía eólica en Colombia**
- 16:30** **Panel de expertos, preguntas y respuestas**
- 17:00** **Conclusiones y cierre**