



**GUÍA ACADÉMICA PARA LOS DELEGADOS DEL
CONSEJO EUROPEO DE MINISTROS
ITAMMUN 2007**

Elaborada por:

Presidente- Jesús Vargas

Moderador- Pamela Vallarta

Oficial de Conferencias- Ricardo Altamirano

* Esta guía es para uso exclusivo del Modelo de Naciones Unidas ITAMMUN en su edición dos mil siete.

Tema A: Política Común Energética para la Unión Europea

A cincuenta años de la firma del Tratado de Roma, la Unión Europea ha tenido que mostrar su capacidad para adaptarse a los constantes cambios que se dan dentro del contexto europeo. Cambios que reafirman día con día la necesidad que existe en esta región de enfrentar, mediante acciones en común, los nuevos retos. En la actualidad, el problema del suministro energético es “primordial en la agenda europea” como declarado por la Primer Ministro de Alemania Angela Merkel.¹ El futuro de las naciones europeas y su independencia energética se encuentran en riesgo, una política común con respecto a la energía es de vital importancia para evitarlo.²

Alrededor del 80% de la energía que se consume en la UE procede de combustibles fósiles como el petróleo, gas natural y carbón. La Unión Europea es el segundo consumidor más importante de energía en el mundo, lo cual, lo posiciona como el mayor importador de dicho suministro. Una proporción significativa de dichas importaciones provienen de la Federación Rusa, proporción que en la actualidad se encuentra en constante aumento. Otra fuente importante de importaciones energéticas es Irán y los países del Medio Oriente en general.

La dependencia de las importaciones de petróleo y gas natural, a la fecha se sitúan alrededor del 50 %. Esta cifra podría elevarse a más del 80 % en el año 2030. Dicho incremento podría aumentar la vulnerabilidad de la UE ante reducciones en el suministro y ante una alza en los precios. La Unión Europea no debe reducir su consumo de energía únicamente en vista de una futura dependencia, igualmente debe hacerlo como medio para reducir el proceso de calentamiento global, mediante el desarrollo de fuentes alternas como la energía verde. La necesidad de una política externa coherente y coordinada para la Unión Europea, particularmente en un tiempo en el cual los precios del gas, de la gasolina y en general de la energía son cada vez mayores.

Una política energética en común deberá involucrar el desarrollo de fuentes alternas y rentables de energía. Por ejemplo, la inversión en la investigación y el desarrollo de la energía verde o limpia debe ser prioritario.³ Es por esto que la UE se ha propuesto lograr un consenso respecto a una política común, basada en los siguientes puntos:

- **Sustentabilidad:** Desarrollo de formas renovables de energía, y liderazgo en los esfuerzos globales en pro del medio ambiente.
- **Competitividad:** Desarrollo de nuevas formas de energía y tecnologías, estimulando la inversión en energía limpia y mitigar el impacto de los altos precios de estas energías en la UE.

¹ *La Unión Europea apuesta por Energías renovables*, http://www.elpais.com/articulo/internacional/UE/apuesta/energias/renovables/elpepuint/20070309elpepuint_6/Tes, 12 de marzo, 2007.

² *Ibid.*

³ *External Energy Policy*, http://ec.europa.eu/comm/external_relations/energy/index.htm, 1 de marzo, 2007

- Garantizar el abastecimiento: Dejar de depender en un grado extremo como el actual, de tan pocos proveedores de energía, así como apoyar a las transnacionales europeas en su búsqueda de energía a bajo costo⁴

Es fundamental el logro de una política común energética para la UE debido a cuatro razones en particular:

1. La demanda de energía en el mundo aumentará 60% para el 2030, principalmente por el dinamismo económico e industrial de China y la India
2. Las reservas de hidrocarburos en Europa están desapareciendo. Actualmente Europa importa el 50% de su energía, y si no hay cambios tendrá que empezar a importar un 20% más.
3. El precio del barril de petróleo se ha incrementado en más de 600% en los últimos 15 años.
4. El cambio climático es una realidad que está afectando al ecosistema. Actualmente, la temperatura promedio ha aumentado en medio grado y de continuar con los gastos energéticos actuales, a final de siglo la temperatura habrá aumentado más de 5 grados C.⁵

Europa tiene la capacidad para desarrollar un mercado de fuentes de energía alterna competitivo y suficiente para proveer energía a todos los miembros de la región. Estos mercados reforzarían el poder geoestratégico de Europa y posicionarse como una de las grandes abastecedoras energéticas, con ganancias económicas importantes. Un mercado europeo único de electricidad generaría precios mas bajos, garantía de abastecimiento y competitividad a nivel internacional.

Existe un gran número de fuentes alternas de energía que en la actualidad son utilizadas y desarrolladas en la Unión Europea. El uso de fuentes de energía eólica, fotovoltaica, solar, hidráulica, biogás, biomasa, biodiesel y bioetanol se expande constantemente; sin embargo, el desarrollo de estas fuentes de energía renovable es lento debido a que no cuenta con el presupuesto suficiente para acelerar el proceso. Hoy en día, España y Alemania son líderes en cuanto a la investigación e implementación de energía eólica, a los esfuerzos de estos se suman en el 2005 el Reino Unido, Portugal, Italia y Francia. De manera paulatina esta opción de energía limpia se vuelve viable, alcanzando casi por completo el equivalente a la producción total de electricidad de los diversos sectores de biomasa juntos.⁶

Una parte importante de la producción eléctrica de la UE es provista por plantas hidráulicas. Estas se encargan de proveer el suministro eléctrico a las regiones más alejadas, al igual, proporcionan una contribución eléctrica extra en caso de escasez del

⁴ *EU energy Strategy: security of Supply*,

<http://www.eurunion.org/News/eunewsletters/EUFocus/2006/EUFocus-Energy.pdf>, 1 de Marzo, 2007.

⁵ *Bajo el Efecto Invernadero*, <http://revista.consumer.es/web/es/19991101/medioambiente/>, 8 de Marzo, 2007.

⁶ *Commission paints gloomy picture of future energy use*, <http://euobserver.com/863/21155>, 1 de marzo, 2007.

suministro. A pesar de las iniciativas para promover esta fuente energética en Europa, barreras como las restricciones ambientales han impedido su desarrollo. En cuanto a la producción de energía fotovoltaica, la escasez de silicio, materia prima principal para la fabricación de las placas solares, impide el desarrollo de esta tecnología. Alemania es el país líder en generación de este tipo de energía.

El biogás se desarrolla gracias al aumento de los precios del gas natural y del petróleo, el cual, promueve la aparición de incentivos legales nacionales para su promoción. Producido sobre todo a partir de los depósitos de basura, puede aprovechar muchos otros tipos de residuos. La producción de energía a partir de biomasa aumenta. Este se da en parte al incremento de la producción en Alemania, que casi alcanza ya el nivel de Suiza, líder del sector.

La energía marina obtenida del aprovechamiento de olas, corrientes, presión osmótica y gradientes térmicos, procede hoy de un solo sitio: Francia, pero crece el interés y la investigación en países como Portugal e Inglaterra. Este recurso energético debe enfrentarse a dos desafíos: el perfeccionamiento de la tecnología y el desarrollo de proyectos pilotos que prueben la capacidad del sistema. La importancia de los biocarburantes sigue en aumento y se espera que alcancen una tasa de utilización del 7% en 2010 y de hasta el 10 % en 2015.⁷

Actualmente en Europa se apoya el Proyecto Nabucco, el cual plantea la construcción de un gaseoducto que abarcara una trayectoria a través de Irán, Turkmenistán y Azerbaiyán hasta Austria. Actualmente, el mayor gasoducto del mundo es el Dzhuzjba, controlado por Rusia, el cual cruza Ucrania, Polonia y Alemania, entre otros países. En el caso de que Rusia dejara de abastecer a la UE, Nabucco cubriría las necesidades básicas energéticas del continente europeo. Sin embargo, Rusia está ejerciendo una gran presión política en países como Bulgaria y Rumania – recientemente adheridos a la UE- para evitar la construcción del proyecto ya que ocasionaría una disminución del poder de las ventajas geopolítico de Rusia, al dejar de ser el proveedor absoluto de gas natural en Europa.⁸

La UE ha comenzado pláticas con países de regiones vecinas en búsqueda de un acuerdo sobre lineamientos base para el establecimiento de un mercado energético común en Europa. En el 2003, la UE logro un acuerdo con Algeria, Marruecos y Túnez para integrar los mercados de electricidad. Con Asia central, la UE trabaja en proyectos que incluyen la implementación de sistemas de oleoductos a través del apoyo del sector privado. En los Balcanes, la UE apoya con programas económicos la reconstrucción del sistema energético de esta zona.

La Unión Europea debe concentrarse en lograr un acuerdo con la Federación Rusa en cuanto al tema energético.⁹ Debe buscar el apoyo de países africanos, ya que se

⁷ *Fracaso Relativo de la Implantación de las Energías Renovables en Europa*, http://www.tendencias21.net/Fracaso-relativo-de-la-implantacion-de-las-energias-renovables-en-Europa_a1361.html, 1 de marzo, 2007.

⁸ *Energía-Europa: Rumania al Rescate*, <http://www.ipsnoticias.net/nota.asp?idnews=39979>, 1 de marzo, 2007.

⁹ *European Union – Russian Energy Dialogue*, http://ec.europa.eu/energy/russia/overview/index_en.htm, 1 de marzo, 2007.

sabe que África cuenta con una de las mayores reservas de petróleo, solo después que el Medio Oriente. Finalmente, la Unión Europea debe promover el desarrollo interno de tal manera que logre ser autosuficiente en cuanto a recursos energéticos y garantizar la independencia de los países miembros.

Preguntas a resolver

- ¿Como influyen los objetivos energéticos en la política exterior de la unión?
- ¿Cómo compagina una estrategia energética a largo plazo con los intereses políticos e integracionistas de la UE?
- Una política común energética implica cambios internos. ¿Como lograr una distribución equitativa de las responsabilidades y los beneficios entre los miembros de la UE?
- ¿Como se definirá la política europea en cuanto a la energía nuclear?

Otras Fuentes

Sustainable Energy Europe Campaign,

<http://www.sustenergy.org/tpl/page.cfm?pageName=home>, 12 de marzo, 2007.

The European Union and Energy,

<http://www.eurunion.org/News/eunewsletters/EUFocus/2006/EUFocus-Energy.pdf>, 1 de marzo, 2007.

Action Plan for Energy Efficiency,

http://ec.europa.eu/energy/action_plan_energy_efficiency/index_en.htm, 1 de marzo, 2007.

European Union, Russia Energy Dialogue,

http://ec.europa.eu/energy/russia/overview/index_en.htm, 14 de marzo, 2007.

Política Energética Internacional, <http://www.auswaertiges->

[amt.de/diplo/es/Aussenpolitik/GlobaleHerausforderungen/PolBereiche/InternationaleEnergiepolitik.html](http://www.auswaertiges-amt.de/diplo/es/Aussenpolitik/GlobaleHerausforderungen/PolBereiche/InternationaleEnergiepolitik.html), 2007-03-01

Seguridad Energética y Relaciones Exteriores, <http://www.auswaertiges->

[amt.de/diplo/es/Aussenpolitik/GlobaleHerausforderungen/PolBereiche/Energie-Konferenz-Feb07.html](http://www.auswaertiges-amt.de/diplo/es/Aussenpolitik/GlobaleHerausforderungen/PolBereiche/Energie-Konferenz-Feb07.html), 2007-03-01

Política Energética de la UE, <http://www.hablamosdeeuropa.es/hdeu/Esp09/>, 2007-03-

01

EU External Relations, http://ec.europa.eu/comm/external_relations/energy/index.htm,

1 de marzo, 2007.

Actividades de la UE – Energía, http://europa.eu/pol/ener/overview_es.htm, 1 de

marzo, 2007.