



PALABRAS DEL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA
ENRIQUE BOLAÑOS GEYER

INAUGURACION DEL VI FORO REGIONAL DE ENERGIA

SALON DARIO, CENTRO DE CONVENCIONES CROWNE PLAZA, MIERCOLES 5 DE OCTUBRE DEL 2005

En el nombre de Dios y de Nicaragua



1. Nicaragua es conocida como País de los Lagos y Volcanes, debido a que, por su posición geográfica y tectónica dentro del llamado Cinturón de Fuego del Pacífico, está favorecida por la presencia de la cadena de volcanes de la Cordillera de los Marrabios, que se extiende paralela a lo largo de la costa del Pacífico.
2. La Cordillera de los Marrabios, desde el Volcán Cosigüina, en Chinandega, hasta el Volcán Maderas en la Isla de Ometepe, encierra en sus entrañas la energía milenaria de la tierra que, en forma de calor y de vapor, pueden brindarnos la energía geotérmica, limpia, sostenible y autóctona que el país necesita hoy más que nunca, para lograr la independencia energética y convertirnos en un país exportador de energía limpia, para toda Centroamérica, ayudando al desarrollo sostenible de Nicaragua y de la región.
3. La energía geotérmica es considerada a nivel internacional como un recurso renovable, cuyas características naturales son benignas para el medio ambiente. Económicamente, resulta una alternativa muy atractiva porque no depende de factores de tipo climático y es esencialmente independiente de las variaciones del precio de los combustibles fósiles que debemos importar.
4. El desarrollo de nuestros recursos geotérmicos es parte de la propuesta de un desarrollo sustentable del país que constituye un propósito, no sólo deseable, sino que además debe ser una meta prioritaria para la nación. No obstante, no es imaginable avanzar hacia ese tipo de desarrollo y enfrentar los desafíos que ello supone, sin establecer Estrategias Nacionales y de Estado en el plano energético.
5. Los primeros estudios relacionados con el aprovechamiento de la energía geotérmica del país se iniciaron a finales de los años 60, y luego tomaron mayor impulso a partir del año 1973, cuando la primera crisis mundial del petróleo impactó negativamente la balanza comercial del país.
6. La historia se repite y de nuevo los precios internacionales del petróleo dañan la balanza comercial del país y los bolsillos de toda la población.
7. Por ello es necesario desarrollar de forma urgente nuestros recursos geotérmicos, así como eólicos, hídricos, solares y de biomasa.
8. La explotación comercial de los recursos geotérmicos de Nicaragua se inició hasta el año 1983, con la entrada en operación de la planta geotérmica *Momotombo*, la cual tiene actualmente una capacidad instalada de 70 MW, pero que genera solamente 30 MW, por restricciones del campo geotérmico.
9. Un segundo campo geotérmico, San Jacinto-Tizate, fue descubierto en 1993 y evaluado por medio de la perforación y prueba de varios pozos profundos. Desde junio del presente año, este proyecto inició su producción con casi 10 MW, pero que esperamos que llegue a generar 66 MW en su máxima producción.

10. Existen, además, estudios geotérmicos en varias áreas adicionales, las cuales fueron identificados en el Plan Maestro de Recursos Geotérmicos de Nicaragua que finalizó la Comisión Nacional de Energía en el año 2002.
11. Se tienen estudios de tipo básico y preliminar hasta exploraciones de detalle, aunque sin que se haya llegado a la etapa de la perforación profunda. Los resultados de estos estudios establecen la existencia de por lo menos 10 áreas de interés geotérmico, con un potencial estimado en más de 1000 MW, de las cuales solamente Momotombo y San Jacinto se encuentra en explotación.
12. Además, en otras regiones de Nicaragua se encuentran numerosas fuentes de tipo termal, las cuales si bien pueden no ser atractivas para la generación de energía eléctrica, podrían constituir valiosas fuentes auxiliares para uso en baños terapéuticos, fuentes de agua mineral para consumo humano, o como fuentes de calor para numerosos procesos industriales y agrícolas.
13. Es importante destacar que el Estado se encuentra en proceso de adjudicación de dos nuevas áreas para la exploración de geotérmica: El Hoyo Monte Galán y Managua-Chiltepe, que suman unos 250 MW de capacidad.
14. La política energética tiene como pilar fundamental la diversificación de nuestras fuentes. El 70% de nuestra generación actual depende de petróleo, y por lo tanto no es sustentable. Esto nos obliga a adoptar medidas que tiendan a estimular y dar prioridad a proyectos de energías renovables y de uso eficiente.
15. La Nueva Nicaragua que estamos tratando de construir, exige que debemos actuar con premura y pensando solamente en el interés nacional, apartando otros intereses personales o partidarios.
16. Debemos actuar con responsabilidad no sólo porque necesitamos energía a precios razonables, sino también porque debemos actuar en el contexto de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático y del Protocolo de Kyoto, para evitar que estos cambios se den de tal forma que hipotequemos el futuro de nuestros hijos y nietos.
17. De ahí la importancia trascendental que para nuestros países tiene este VI Foro Regional sobre el Impacto Estratégico de la Energía Geotérmica y otras Energías Renovables en Centroamérica.
18. Este será un foro de tres días de duración en los que simultáneamente se celebrarán eventos como la exhibición de muestras y catálogos, visitas a campos geotérmicos y exposición de otras energías renovables... todo también dentro de la Segunda Reunión de Ministros de Ambiente y Energía de Centroamérica.
19. Los ministros de Energía e Hidrocarburos de Centroamérica, Panamá, México y Colombia se han reunido ya para analizar y definir un plan alternativo para hacer frente a la crisis energética generada por las recientes alzas de los precios internacionales del petróleo.
20. Procurarán trazarnos recomendaciones y plan de acción para que la producción de energía sea menos dependiente del petróleo, dentro de la perspectiva del Plan Puebla Panamá, para que nos permita tener acceso a energía menos cara.
21. Con el apoyo y el liderazgo generoso del Gobierno de Finlandia, a través de su Ministerio de Asuntos Exteriores, la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD), presentó el programa "Alianza en Energía y Ambiente con Centroamérica" en la Cumbre Mundial de Desarrollo Sostenibles de las Naciones Unidas, celebrada en Johannesburgo en el año 2002.
22. Este VI Foro que hoy doy por inaugurado, analizará la energía geotérmica por su importancia estratégica para la región, centrándose en la promoción de desarrollo y las inversiones en este tipo de energía.

23. Este Foro, nos ayudará a dar a conocer los recursos renovables con los que cuenta la región para fomentar el desarrollo de la energía Geotérmica, para satisfacer las necesidades de nuestros pueblos sin dañar el medio ambiente.
24. Aprovecho esta ocasión para agradecer al gobierno de Finlandia, representado aquí por la Excelentísima Señora Inger Hirvela López, el apoyo que a través de la Alianza de Energía y Ambiente con Centroamérica, viene brindando a los países de la región para que puedan utilizar sus recursos, limpios y renovables, con el objeto de suplir sus necesidades energéticas.

¡Que Dios los bendiga; y que Dios bendiga siempre a Nicaragua!

1,131 palabras