

AMERICA LATINA, BRASIL Y EL MERCADO DE TECNOLOGIA NUCLEAR

**Gonzalo Torres Oviedo
Comisión Chilena de Energía
Nuclear**

Simposio LAS/ANS
Rio de Janeiro, Junio 2008

Consideraciones de entrada

- Fortalezas
 - Dominio del ciclo combustible
 - Capacidades tecnológicas en aplicaciones non power y de generación eléctrica
 - Marco de intercambio y de cooperación: LAS, ABACC, proyectos regionales, acuerdos bi y multi laterales
 - Conocimiento entre profesionales
 - Las ventajas del uso de las aplicaciones nucleares en ámbitos esenciales, i.e., salud
- Amenazas
 - Los riesgos de fracaso de iniciativas nucleares
 - Las desconfianzas políticas
 - La lentitud en proceso de integración económica regional
 - La percepción y temor públicos

Consideraciones de entrada

- Debilidades
 - Disparidad de grados de desarrollo institucionales nucleares en los países
 - Discontinuidad en la gestión
 - Escasez de recursos para actividades nucleares
- Oportunidades
 - La necesidad de mejorar el bienestar de la población
 - La creciente demanda de electricidad por la estrecha relación de energía y desarrollo económico
 - La posibilidad de aumentar la eficiencia en el uso de las capacidades tecnológicas y humanas y la necesidad de mejorar la eficiencia económica

Los desafíos

- Generar iniciativas concretas de intercambio, transferencia, integración y desarrollo, por ej.:
 - planificación energética,
 - utilización de reactores experimentales y suministro de RI yRF
 - minería del uranio
 - salvaguardias
 - seguridad nuclear y radiológica
 - diseño, desarrollo y suministro de componentes nucleares, i.e.: equipos, combustible nuclear, etc

Acciones posibles

- Constituir comites de trabajo en areas especificas
- LAS sea un foro de discusion y exposicion de progreso
- Incorporar a sector politico en discusiones regionales
- Etc.