



WORLD ENERGY COUNCIL

CONSEIL MONDIAL DE L'ÉNERGIE

For sustainable energy.

Informe del Consejo Mundial de la Energía detalla el impacto limitado de Fukushima sobre el futuro de la energía nuclear a nivel mundial

Los programas nucleares continúan su desarrollo a nivel mundial, aunque la gobernanza internacional en materia de seguridad nuclear requiera acción inmediata

LONDRES - Un año después del accidente nuclear de Fukushima Daiichi, el Consejo Mundial de la Energía (CME) - o World Energy Council - publicará el viernes 9 de marzo, un estudio que analiza el impacto del accidente sobre las estrategias energéticas nucleares alrededor del mundo.

El informe titulado "*Perspectiva Energética Mundial: Energía Nuclear un año después de Fukushima*", concluye que:

- Muy poco ha cambiado, sobre todo en los países fuera de la OCDE, con respecto a la futura utilización de la energía nuclear en la matriz energética mundial, de acuerdo con los datos analizados por el grupo de estudio.
- Muy poco ha cambiado en relación con la mejora de la gobernanza mundial del sector nuclear, destacando la necesidad de actuar rápidamente en este campo.
- Existe una necesidad imperiosa de informar al público, sobre las cuestiones relativas a las tecnologías de generación de la energía nuclear: su seguridad, sus costos, sus beneficios y sus riesgos.

Pierre Gadonneix, Presidente del Consejo Mundial de la Energía, comenta:

“Este informe muestra que la energía nuclear desempeñará un papel importante en el futuro mix energético mundial, sobre todo en los países en desarrollo, siempre y cuando la seguridad nuclear y la transparencia se vean continuamente reforzadas”.

“Creo que existe una verdadera oportunidad para nuestros líderes mundiales de promover una solución consensuada a este problema, y así demostrar que una autoridad nuclear internacional, que incluya a economías emergentes, puede no solamente existir sino que también puede ser muy exitosa”.

El informe señala que actualmente cerca de 50 países están utilizando, construyendo o planificando plantas nucleares en su matriz energética.

Aproximadamente la mitad de estos países incursionan por primera vez en la energía nuclear. Al día de hoy, están bajo construcción más de 60 plantas, principalmente en China, Rusia, India y Corea del Sur.

Son principalmente los países en desarrollo (non-miembros de la OCDE) los que lideran este incremento en la producción de energía nuclear, cuya demanda de energía crece más rápidamente. Estos países representan 39 de las 63 centrales nucleares actualmente en construcción a nivel mundial (incluyendo 26 en China, 10 en Rusia y 7 en la India). Ayed Al-Qahtani, Senior Project Manager del informe, explica:

“Fuera de Alemania, Suiza, Italia y Japón, el accidente de Fukushima no se tradujo en una reducción significativa de los programas de energía nuclear.

El avance en muchos programas nucleares nacionales, especialmente de los países fuera de la OCDE, se han retrasado, pero no hay ninguna indicación de una posible disminución en el desarrollo de la energía nuclear en respuesta a Fukushima”.

En los países donde los gobiernos nacionales, han modificado sus estrategias con respeto a la energía nuclear, el informe destaca el papel clave desempeñado por la opinión pública en las decisiones tomadas por estos gobiernos. Christoph Frei, Secretario General del Consejo Mundial de la Energía, analiza:

“Fukushima ha acelerado la tendencia hacia la *“democratización de la energía”*. La confianza es el núcleo de este fenómeno. El público exige la transparencia y la posibilidad de participar en las decisiones sobre el futuro de la matriz energética de su país”.

“Por tanto, todas las partes interesadas deben participar en un diálogo claro, basado sobre datos y hechos, que explique las dificultades que existen en la búsqueda de un equilibrio entre la seguridad del suministro, el respeto del medio ambiente y el acceso a la energía para todos, con el objetivo a largo plazo de superar el “Trilema Energético””.

Este informe fue preparado por un grupo de expertos, profesionales y reguladores del sector energético, procedentes de 13 países diferentes, bajo la presidencia de Alessandro Clerici, e incorpora las opiniones de los 90 países miembros de la red de miembros del CME. Alessandro Clerici concluye:

“Aparte de los casos excepcionales en donde el accidente de Fukushima ha conducido los gobiernos a cambiar su estrategia, la mayoría de los países, más allá de la emoción inicial, están llevando a cabo una evaluación racional de las ventajas y desventajas que la energía nuclear puede aportar a sus poblaciones”.

“En la búsqueda de un futuro energético sostenible, ninguna tecnología debe ser idolatrada o demonizada. Este informe muestra que la opción nuclear, no esta siendo descartada en muchas partes del mundo. Sin embargo, las

fronteras nacionales no tienen ningún significado en el contexto de graves accidentes nucleares. Por lo tanto, la seguridad, la regulación, y las lecciones aprendidas de este accidente, deberán conducir a una mejora significativa de la seguridad de las centrales nucleares existentes y futuras”.

FIN

NOTAS A LOS EDITORES

Acerca del informe:

Para descargar una copia del informe:

http://www.worldenergy.org/documents/world_energy_perspective_nuclear_energy_one_year_after_fukushima_world_energy_council_march_2012.pdf

¿Cómo conseguir una entrevista?:

Si desea organizar una entrevista, contacte Florence Mazzone

mazzone@worldenergy.org o Monique Tsang tsang@worldenergy.org;

Tel.: +44 20 7734 5996

El CME puede ofrecer entrevistas en varios idiomas:

- Gadonneix, Presidente del CME (Inglés y Francés);
- Christoph Frei, Secretario General del CME (Inglés, alemán y francés);
- Alessandro Clerici, Presidente del Informe (Inglés e Italiano);
- Ayed Al-Qahtani, Senior Project Manager del Informe (Inglés y árabe).

Acerca de Consejo Mundial de la Energía

El Consejo Mundial de la Energía (CME) - o World Energy Council (WEC) - es una red de líderes y profesionales involucrados en la promoción de una energía accesible, estable y favorable al medio ambiente para el beneficio de todos. Fundado en 1923, el CME es el organismo mundial de energía, acreditado por la ONU, que representa a todas las actividades del sector energético y cuenta con más de 3.000 organizaciones miembros en más de 90 países. Sus miembros incluyen gobiernos, empresas públicas y privadas, universidades, organizaciones no gubernamentales y todas las partes relacionadas con el sector de la energía. El CME informa las estrategias energéticas al nivel mundial, regional y nacional a través de la organización de eventos de alto nivel, la publicación de estudios y la colaboración entre los miembros de su amplia red, con el fin de facilitar el diálogo energético.

Para más detalles visite www.worldenergy.org y WECouncil @

Perspectiva Energética Mundial: Energía Nuclear un año después de Fukushima

El último informe del Consejo Mundial de Energía, sobre energía nuclear analiza el estado de esta energía alrededor del mundo, antes y después del desastre de Fukushima. Realiza las siguientes sugerencias:

1. La opinión pública: como un actor importante puede afectar radicalmente las políticas y planes locales, debe estar bien informada sobre las cuestiones relacionadas con la generación nuclear, incluyendo su papel en la matriz energética, las tecnologías disponibles, costos, beneficios, así como sus riesgos y la seguridad.
2. Estándares: Las agencias nacionales de seguridad de nuclear independientes y competentes deberían adoptar estándares mínimos de seguridad y confiabilidad para la operación y mantenimiento, incluyendo parámetros de ubicación de la planta, formación profesional y mantenimiento de la certificación. También debe haber unas normas mínimas de transparencia, para permitir que estos estándares puedan ser verificados.
3. Verificación: Una organización internacional debería estar habilitada para trabajar con cada agencia nacional de seguridad nuclear, para el establecimiento de estas normas y verificar su adhesión a las mismas. El proceso y los resultados de la verificación deben estar a disposición del público.
4. Diseño: La misma organización debe producir un estándar de certificación internacional del diseño de reactores.
5. Responsabilidad y riesgo: La organización también debe promover la comunicación de buenas prácticas sobre la evaluación de la responsabilidad, su administración a largo plazo, así como la gestión y diversificación de los riesgos.
6. Gestión de recursos humanos: La organización debe compartir con los organismos nacionales de seguridad nuclear buenas prácticas en gestión de recursos humanos (en relación con, por ejemplo, los operadores nucleares, contratistas, subcontratistas, etc.), incluyendo la protección social, la educación y el entrenamiento.
7. Cooperación Mundial: La organización debe trabajar con los organismos nacionales de seguridad nuclear, para estar preparado para enfrentar incidentes nucleares (por ejemplo, la creación de planes de respuesta de emergencia, la formación de los equipos de expertos, etc.) e intercambiar información y conocimientos científicos (sujetos a la debida diligencia).
8. Finanzas: Los mecanismos de financiación deben ser revisados, para asegurar el cumplimiento estricto de las normas nacionales e internacionales.
9. Estructura: En el plano nacional e internacional, debe haber una separación de responsabilidades para la promoción y la seguridad de la energía nuclear, con el fin de reducir el potencial de conflictos de intereses.

Los 9 puntos arriba mencionados, no pretenden ser la palabra definitiva sobre el tema; de hecho, está claro que incluso los miembros del CME pueden diferir su opinión en algunos de estos puntos. Están destinados a contribuir a la agenda de la vigorosa discusión que aún se debe llevar a cabo; a nivel nacional e internacional, dentro y fuera del CME. A medida que la discusión y el debate se desarrolle, esperamos que las cuestiones de gobernanza recibirán la atención que merecen.