

Extracción de uranio para satisfacer las necesidades de crecimiento

Se han identificado recursos de uranio suficientes para satisfacer la demanda incluso en escenarios de fuerte crecimiento, señaló Jan Slezak, especialista en recursos de uranio de la Sección del Ciclo del Combustible y de Materiales Nucleares del OIEA, durante una mesa redonda con expertos de la industria, los Gobiernos y los órganos reguladores de varios países celebrada en paralelo a la quincuagésima cuarta reunión de la Conferencia General del OIEA el 22 de septiembre.

“Se ha planeado un aumento de la extracción de uranio en algunos países – Rusia, Níger, Namibia, Australia, el Canadá y Kazajstán – para satisfacer las necesidades del crecimiento previsto”, indicó.

Sin embargo, pese a la solidez del mercado, siguen planteándose varios desafíos: elevados costes de producción, una débil cadena de suministro, envejecimiento de las instalaciones y los trabajadores, escasez de personal nuevo y experimentado para afrontar el crecimiento, así como problemas geopolíticos.

El Sr. Slezak presentó las conclusiones de la edición más reciente del “Libro Rojo”, publicación bienal que trata de los costos de producción, la base mundial actual y la distribución de los recursos mundiales de uranio.

Los participantes en la reunión señalaron que el intercambio de información y la creación de redes entre la industria y los reguladores son algunos de los elementos más importantes que se necesitan para hacer frente al problema de la escasez mundial de competencia técnica en la esfera de la extracción del uranio.

La mesa redonda fue auspiciada por la Misión Permanente de Australia. En la reunión, los representantes de la Australia Uranium Association alentaron al OIEA a ofrecer orientación en forma de marcos de reglamentación a la industria del uranio.

Antecedentes

Uranio 2009: Recursos, producción y demanda, también conocido como “Libro Rojo”, elaborado conjuntamente por el OIEA y la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE).

Sarah Poe y Giovanni Verlini, División de Información Pública del OIEA.