

Seguridad de los reactores nuevos y antiguos

Los futuros desafíos en materia de seguridad incluyen a las nuevas y antiguas generaciones de reactores nucleares

La introducción de la última generación de reactores nucleares de potencia en los países nuevos en el ámbito nuclear, así como la gestión de los reactores más antiguos en países con programas nucleares desarrollados, es un desafío crucial al que se enfrenta actualmente el OIEA, afirmó Denis Flory, Director General Adjunto, Jefe del Departamento de Seguridad Nuclear Tecnológica y Física del OIEA.

Durante la quincuagésima cuarta reunión de la Conferencia General del OIEA, Flory explicó que aunque la introducción de la energía nucleoelectrica en los países que se incorporan al ámbito nuclear sigue siendo un desafío constante, la cuestión de los países con dos o más generaciones de tecnología nuclear es también una esfera de importancia creciente.

“La tecnología y las exigencias del público han evolucionado a lo largo del tiempo”, dijo Flory.

“Los requisitos de seguridad hoy en día no son iguales a los que se aplicaban hace años. Salvar las diferencias entre las antiguas y nuevas generaciones de centrales nucleares es un problema, y necesitamos hacer frente a esta nueva realidad”.

En los últimos meses, más de 60 países de todo el mundo han expresado su interés por establecer un programa nucleoelectrico.

“Corresponde al OIEA prestarles asesoramiento en la creación de un programa tecnológica y físicamente seguro y sostenible”, afirmó.

Flory también habló de la relación entre la seguridad nuclear tecnológica y física, y de los estrechos vínculos entre ambas.

“Cuando existan interfaces entre la seguridad tecnológica y física, la tarea es abordarlas de forma conjunta”, señaló.

“Las medidas de seguridad tecnológica suelen tratar aspectos de seguridad física y viceversa”.

Por Giovanni Verlini, División de Información Pública del OIEA