

Hoja de ruta conjunta entre los Estados Unidos de América y la República Argentina: Comité Permanente Conjunto de Cooperación en Energía Nuclear

El Comité Permanente Conjunto de Cooperación en Energía Nuclear entre la República Argentina y los Estados Unidos de América (JSCNEC) se reunió en Villa General Belgrano, Provincia de Córdoba, Argentina, del 22 al 26 de agosto del 2016. El Comité se reunió para avanzar sobre los compromisos asumidos por los Presidentes Mauricio Macri y Barack Obama subrayando la importancia del JSCNEC para intensificar la cooperación civil nuclear en seguridad e investigación y desarrollo. Los Presidentes también se comprometieron a continuar trabajando, colaborando y cooperando en seguridad física nuclear en todos los niveles tanto bilateralmente como multilateralmente.

El Comité celebró los comentarios realizados por la Ministro de Relaciones Exteriores y Culto, Susana Malcorra y el Secretario de Estado, John Kerry, durante la reunión bilateral llevada a cabo el 4 de agosto de 2016, resaltando la importancia del JSCNEC en el avance de la cooperación nuclear civil. Al mismo tiempo, el Comité recordó los comentarios realizados por el Ministro de Energía y Minería, Juan José Aranguren, y el Secretario de Energía, Ernest Moniz, sobre la importancia de la cooperación bilateral en asuntos de energía nuclear, realizados en 2016 durante la Cumbre de Seguridad Nuclear en Washington DC.

Durante la reunión del Comité, ambas partes discutieron sobre seguridad nuclear, nucleoelectricidad, seguridad radiológica, no proliferación y sus respectivos programas de cooperación con otros países y con el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA). Compartieron información política y técnica sobre sus respectivos programas nucleares, incluyendo nucleoelectricidad, investigación y desarrollo, cuestiones regulatorias nucleares, seguridad física nuclear y desarrollo y aplicación de salvaguardias nucleares.

La Administración Nacional de Seguridad Nuclear (NNSA) del Departamento de Energía (DOE) y el Ministerio de Energía y Minería esperan concluir un Memorando de Entendimiento sobre Cooperación en el campo de Seguridad Física Nuclear y Seguridad Radiológica en la próxima Conferencia General del OIEA. En los márgenes del JSCNEC, el DOE-NNSA y la Autoridad Regulatoria Nuclear suscribieron un Plan de Acción para llevar adelante un taller a mediados de 2017 sobre seguridad física en el transporte de material nuclear y radiológico.

Para alcanzar los compromisos asumidos por los Presidentes Obama y Macri durante la reunión, el JSCNEC pretende explorar posibles áreas de cooperación futura en:

- Temas de Energía Nuclear

- Extensión de vida e investigación en degradación de materiales de reactores nucleares.
- Gestión y disposición de combustibles gastados y residuos radioactivos.
- Investigación y desarrollo en combustible avanzado.

- Temas Regulatorios

- Sistemas digitales de control.
- Degradación de materiales por envejecimiento.
- Uso de evaluaciones probabilísticas de seguridad para identificar áreas críticas en seguridad tecnológicas.
- Prácticas regulatorias respecto al almacenamiento transitorio del combustible gastado.
- Asuntos de licenciamiento específicos para reactores modulares pequeños a través de la participación mutua en foros regulatorios internacionales.
- Mejorar la seguridad tecnológica y física en el uso de fuentes radioactivas.
- Renovación de acuerdos para continuar con la cooperación en el uso de códigos informáticos para las evaluaciones de seguridad de reactores.