

Quincuagésima séptima reunión ordinaria

Pleno

Acta de la quinta sesión

*celebrada en la Sede del Organismo (Viena)
el miércoles 18 de septiembre de 2013, a las 10.10 horas*

Vicepresidenta: Sra. KALA (Estonia)

Vicepresidenta: Princesa Bajrakitiyabha MAHIDOL (Tailandia)

Índice

Punto del orden del día ¹		Párrafos
8	Debate general e Informe Anual para 2012 (<i>continuación</i>)	1-171
	Declaraciones de los delegados de:	
	Botswana	1-8
	República Democrática del Congo	9-20
	Hungría	21-31
	Austria	32-42
	India	43-61
	Bahrein	62-67
	Australia	68-81
	Qatar	82-89
	Pakistán	90-104

¹ GC(57)/1.

Índice (continuación)

	Párrafos
Argentina	105-123
República Checa	124-133
Malasia	134-144
Chad	145-150
Serbia	151-156
Nueva Zelanda	157-171

Abreviaciones utilizadas en la presente acta:

ABACC	Agencia Brasileño-Argentina de Contabilidad y Control de Materiales Nucleares
ACR	Acuerdo de Cooperación Regional para la Investigación, el Desarrollo y la Capacitación en materia de Ciencias y Tecnología Nucleares (para Asia y el Pacífico)
AFRA	Acuerdo de Cooperación Regional en África para la Investigación, el Desarrollo y la Capacitación en materia de Ciencias y Tecnología Nucleares
ASEAN	Asociación de Naciones de Asia Sudoriental
Conferencia de Examen del TNP	Conferencia de las Partes Encargada del Examen del Tratado sobre la No Proliferación de las Armas Nucleares
CPFMN	Convención sobre la Protección Física de los Materiales Nucleares
Euratom	Comunidad Europea de la Energía Atómica
FCT	Fondo de Cooperación Técnica
FSFN	Fondo de Seguridad Física Nuclear
G8	Grupo de los Ocho
GSN	Grupo de Suministradores Nucleares
imPACT	misiones integradas del PACT
INIS	Sistema Internacional de Documentación Nuclear
INLEX	Grupo Internacional de Expertos sobre Responsabilidad por Daños Nucleares
INPRO	Proyecto Internacional sobre Ciclos del Combustible y Reactores Nucleares Innovadores
INSServ	Servicio Internacional de Asesoramiento sobre Seguridad Física Nuclear
IPPAS	Servicio Internacional de Asesoramiento sobre Protección Física
ITER	Reactor Termonuclear Experimental Internacional
MW(e)	megavatio (eléctrico)
ODM	Objetivo de Desarrollo del Milenio
OIE	Organización Mundial de Sanidad Animal
OMS	Organización Mundial de la Salud

Abreviaciones utilizadas en la presente acta (continuación):

OSART	Grupo de Examen de la Seguridad Operacional
OTPCE	Organización del Tratado de Prohibición Completa de los Ensayos Nucleares
PACT	Programa de Acción para la Terapia contra el Cáncer
PET	tomografía por emisión de positrones
PET-TC	tomografía por emisión de positrones-tomografía computarizada
PHWR	reactor de agua pesada a presión
PPC	protocolo sobre pequeñas cantidades
RPDC	República Popular Democrática de Corea
SALTO	Servicio de examen por homólogos sobre aspectos de seguridad de la explotación a largo plazo de reactores moderados por agua
SIDA	síndrome de inmunodeficiencia adquirida
TNP	Tratado sobre la No Proliferación de las Armas Nucleares
UME	uranio muy enriquecido
UNSCEAR	Comité Científico de las Naciones Unidas para el Estudio de los Efectos de las Radiaciones Atómicas
UPE	uranio poco enriquecido
VIH	virus de la inmunodeficiencia humana
WANO	Asociación Mundial de Operadores Nucleares

8. Debate general e Informe Anual para 2012 (continuación) (GC(57)/3 y Suplemento)

1. El Sr. MOKOTEDI (Botswana) expresa satisfacción por los logros del Organismo durante el año anterior, particularmente en las esferas de cooperación técnica, seguridad tecnológica nuclear, salvaguardias y seguridad física nuclear, y dice que Botswana está firmemente comprometida con los objetivos del Organismo y sigue cumpliendo sus obligaciones financieras con la organización. Al orador le complace comunicar que Botswana ha pagado íntegramente sus contribuciones anuales correspondientes al año 2013.

2. Botswana participa en el AFRA, que reporta enormes beneficios en los ámbitos de la agricultura, la salud humana, los recursos hídricos y la alimentación y nutrición. Como resultado de proyectos del AFRA, el Laboratorio Veterinario Nacional de Botswana ha sido designado Laboratorio de Referencia de la OIE en materia de pleuroneumonía contagiosa bovina, y próximamente estará terminado un centro de radioterapia establecido en un hospital universitario del país. Empero, como muchos otros Estados Miembros de África, Botswana necesita apoyo y asistencia para la adquisición, adopción, adaptación y utilización de las tecnologías nucleares adecuadas a fin de catalizar el desarrollo económico, reducir la pobreza y alcanzar los ODM.

3. Botswana valora mucho la creciente atención que se presta a la terapia contra el cáncer en los países en desarrollo, donde la falta de equipo y conocimientos especializados impide a muchos pacientes recibir el tratamiento de radioterapia apropiado. Recientemente, el país recibió una misión integrada del PACT para examinar las capacidades nacionales y la capacidad en la esfera del manejo del cáncer. Dado que el diagnóstico precoz inadecuado es uno de los mayores impedimentos para el tratamiento eficaz del cáncer, Botswana expresa beneplácito por los programas paralelos de diagnóstico precoz de cáncer, concretamente en colaboración con la OMS y otros organismos de las Naciones Unidas.

4. Los programas nacionales y regionales respaldados por el Organismo están generando resultados alentadores en esferas como la mejora por inducción de mutaciones, las mejoras en la producción de leche y carne, la planificación energética y la vigilancia ambiental, así como en el estudio de las intervenciones nutricionales en pacientes con VIH/SIDA. Esos proyectos también han motivado a las instituciones pertinentes para comprometerse en la resolución de los problemas que afectan a la población de Botswana.

5. Con la asistencia del Organismo y de la Iniciativa para la Reducción de la Amenaza Mundial, se ha hecho una modernización de la protección física en el centro de radioterapia, se ha creado capacidad en los órganos encargados del cumplimiento de la ley y en la autoridad reguladora y se les ha suministrado equipo, entre otros, un contenedor provisional para la gestión de fuentes radiactivas huérfanas o en desuso. También hay en marcha planes para construir una instalación de gestión y almacenamiento de desechos radiactivos, en relación con los cuales el Gobierno ha comprado terrenos y se están ultimando los diseños definitivos de la instalación.

6. Botswana destaca la importancia del sistema de salvaguardias del Organismo y de seguir adoptando medidas para fortalecerlo. Alienta, por tanto, a los Estados Miembros a concertar acuerdos de salvaguardias amplias y protocolos adicionales, lo cual fomentará una mayor confianza entre los Estados Miembros con respecto al uso pacífico de los materiales nucleares.

7. Botswana mantiene su compromiso con la aplicación de los instrumentos internacionales pertinentes en lo que atañe a la seguridad nuclear tecnológica y física y las salvaguardias. El país estudia la posibilidad de ratificar la enmienda de la CPMFN y alienta a los demás Estados Miembros a que también lo hagan.

8. Con miras a fortalecer la eficacia y eficiencia del marco legislativo y la infraestructura de reglamentación y promover el uso seguro de la tecnología nuclear en el país, el Gobierno de Botswana ha empezado el proceso por el cual el órgano regulador dejará de ser un departamento gubernamental y se transformará en un órgano paraestatal independiente.

9. El Sr. CHELO LOTSIMA (República Democrática del Congo) dice que su país ha sido consecuente en tratar de aprovechar en la mayor medida posible las ventajas del uso pacífico de la energía nuclear para el desarrollo socioeconómico nacional en beneficio de la población. Su larga asociación con el Organismo ha permitido al país establecer varios elementos de infraestructura nuclear, los más importantes de los cuales son el Comité Nacional para la Protección contra las Radiaciones Ionizantes, la autoridad reguladora nacional, el reactor de investigación TRIGA Mark I, actualmente desmantelado, y el TRIGA Mark II, que el Gobierno ha decidido poner nuevamente en marcha después de una parada técnica de varios años. La República Democrática del Congo agradece al Organismo su asistencia para mantener en servicio ese reactor, permitiendo así que el país desarrolle notablemente su capacidad en ciencias y tecnología nucleares; estas tendrán un papel importante en la futura implantación de la energía nucleoelectrónica, que es una opción que el país está considerando seriamente. El orador señala que el reactor TRIGA Mark II está siendo modernizado y reacondicionado al objeto de reiniciar su explotación y dice que la República Democrática del Congo querría concertar asociaciones bilaterales y multilaterales para completar el proyecto.

10. Gracias a la larga experiencia adquirida de la explotación de los dos reactores de investigación, ha habido una mejora perceptible de la seguridad nuclear y radiológica en un esfuerzo para asegurar la conformidad con las normas internacionales en la materia. Con la introducción de una infraestructura nacional de reglamentación, los reactores de investigación fueron objeto de inspecciones periódicas y se están formulando recomendaciones para la explotación en condiciones de seguridad de esos instrumentos científicos. A principios de octubre, la República Democrática del Congo recibirá una importante misión de expertos del Organismo con miras a elaborar un programa coherente de inspecciones reglamentarias. El país agradece al Organismo que ayude a los Estados Miembros a establecer infraestructuras de reglamentación adecuadas en materia de seguridad y protección radiológica. No obstante, para asegurar su continuidad a largo plazo, esos órganos reguladores necesitan la asistencia del Organismo y de otros órganos de países amigos con más experiencia en la materia.

11. La República Democrática del Congo vio con agrado la iniciativa para establecer la Red Mundial de Reactores de Investigación TRIGA. Ha firmado el memorando de acuerdo de cooperación entre las partes participantes, que aspira a fomentar la difusión de información y aumentar la cooperación entre la comunidad nuclear y la sociedad civil con respecto a la función y la importancia de los reactores de investigación TRIGA.

12. Con respecto a la protección de la población contra los peligros de la radiación ionizante asociada con la extracción de mineral de uranio, el orador dice que en 2009 el Gobierno decidió abrir una oficina regional de la Comisión de Energía Atómica del Congo en la provincia minera de Katanga. La finalidad es capacitar a los trabajadores y crear conciencia sobre los efectos y los riesgos de la radiactividad, facilitar una mejor comunicación de la información, impedir el tráfico ilícito de materiales radiactivos y nucleares y velar por una mejor comprensión por parte de las empresas mineras locales de las cuestiones relacionadas con la utilización de las fuentes radiactivas.

13. En el ciclo 2012-2013, los proyectos de cooperación técnica con el Organismo y en el marco del AFRA también reportaron beneficios en esferas como la salud humana y animal, la agricultura, el agua, la creación de capacidad y el establecimiento de infraestructuras institucionales, técnicas y científicas. La República Democrática del Congo está preparada para poner todas sus infraestructuras técnicas y científicas y su dilatada experiencia en la esfera nuclear al servicio de la región de África. El país agradece al PNUD de Kinshasa la función constructiva que desempeñó en relación con el despacho aduanero de equipo enviado por el Organismo, así como en la transferencia de fondos en el contexto de los proyectos de cooperación técnica.

14. La no proliferación nuclear y el desarme nuclear siguen siendo cuestiones pendientes. Pese a una serie de foros y reuniones internacionales que persiguen el objetivo de un mundo libre de armas nucleares, el establecimiento de zonas libres de armas nucleares es una meta que parece alejarse un poco más cada día.

15. En la esfera de la seguridad física nuclear, el país aplaude el despliegue de recursos humanos y técnicos que se lleva a cabo para luchar contra el tráfico ilícito y el contrabando nuclear a escala regional e internacional. La República Democrática del Congo aborda la cuestión de forma bilateral y multilateral simultáneamente y está determinada a desempeñar su función, junto con otros países y estructuras regionales e internacionales, para combatir esas dos amenazas.

16. En ese contexto, a fines de 2010 los Gobiernos de la República Democrática del Congo y los Estados Unidos de América firmaron un plan de acción conjunta cuyo objetivo principal es dar una respuesta mundial eficaz a problemas recurrentes mediante el fortalecimiento del código penal en lo que se refiere a los delitos nucleares, la seguridad de las instalaciones nucleares y la capacitación del personal. El plan incluye asimismo disposiciones para el despliegue de instalaciones de detección física en las fronteras.

17. De forma similar, el país está en vías de concertar con la Comisión Europea un plan de acción para abordar aspectos relativos a las armas químicas, biológicas y radiológicas, empezando por las cuestiones radiológicas y pasando luego a otros aspectos de la seguridad física nuclear.

18. El Gobierno se está esforzando por mejorar la seguridad en los emplazamientos donde están situados los reactores nucleares, respondiendo así a la inquietud manifestada por las misiones INSServ e IPPAS realizadas en el país. Además, el Gobierno también está priorizando la lucha contra el tráfico ilícito de materiales nucleares y radiactivos. El orador observa que la República Democrática del Congo ya se ha sumado a la iniciativa de la Unión Europea relativa a los centros de excelencia sobre seguridad química, biológica, radiológica y nuclear; afirma que recientemente el Gobierno ha decidido ratificar la enmienda de 2005 de la CPMFN y alienta a los demás Estados a que hagan lo mismo. El país está abierto a toda forma de cooperación en la lucha contra el tráfico ilícito de materiales nucleares y radiactivos y ha acordado celebrar un curso y taller regional, en cooperación con el Organismo, sobre el mineral de uranio y las oportunidades para el desarrollo socioeconómico de los países africanos.

19. El calentamiento global y sus efectos en los ecosistemas son una realidad reconocida por la comunidad científica internacional. Cada vez más se ve en la energía nucleoelectrica una alternativa viable para satisfacer la creciente demanda de energía y reducir el uso de combustibles fósiles, que son causa de contaminación y de emisión de gases de efecto invernadero. En la República Democrática del Congo, el nivel del río homónimo siguió descendiendo, lo que ha dado lugar a una acusada reducción del suministro eléctrico con consecuencias considerablemente perjudiciales para la economía nacional.

20. En un momento en el que varios países vuelven su mirada a la energía nucleoelectrónica como una alternativa fiable para contener el déficit energético, anticiparse a la futura demanda de energía, reforzar la seguridad del suministro y luchar contra el cambio climático, la República Democrática del Congo se alegra de contar, una vez más, con el Organismo y países amigos con considerable experiencia en la transferencia de tecnología en esa esfera.

21. El Sr. KOVÁCS (Hungría) dice que su país tuvo especial conciencia de los efectos del cambio climático en 2013, cuando sufrió inundaciones seguidas de calor y sequía extremos, y que para Hungría es una satisfacción estar produciendo el 40 % de su electricidad en la central nuclear de Paks sin emisión de gases de efecto invernadero. En 2012, Hungría presentó a la Comisión Europea su plan nacional de acción sobre las mejoras de seguridad específicas de la central de Paks y las mejoras de la legislación nacional sobre seguridad nuclear. Algunas de las medidas propuestas ya se han aplicado; otras están en curso. Se prevé que para fines de 2018 se habrá dado aplicación a todos los puntos contemplados en el plan nacional de acción.

22. La Autoridad de Energía Atómica de Hungría concedió una licencia para prorrogar la vida operacional de la unidad 1 de Paks otros 20 años con la condición de que lleven a cabo evaluaciones periódicas de la seguridad durante la prórroga de la vida útil. En 2013, la central de Paks recibió una misión SALTO, y también se ha iniciado un examen OSART de la central, que previsiblemente se realizará en 2014.

23. Al orador le enorgullece informar que el repositorio nacional de desechos radiactivos para desechos de actividad baja e intermedia fue inaugurado en Bataapáti en 2012, tras una larga preparación técnica y enormes esfuerzos para lograr el apoyo de la ciudadanía. Se prevé que el repositorio podrá aceptar desechos durante toda la vida útil de la central de Paks y durante su clausura. Hungría agradece el apoyo de la comunidad internacional y el Organismo, que han facilitado la terminación del repositorio.

24. Hungría tuvo el honor de presidir la Conferencia Internacional sobre Seguridad Física Nuclear: Mejora de las Actividades a Escala Mundial, celebrada en julio de 2013 con la asistencia de 1300 delegados de 125 Estados. El mensaje de la conferencia estuvo en consonancia con el parecer del Gobierno de que la seguridad física de las instalaciones y los materiales nucleares son de máxima importancia. Actualmente, Hungría está traduciendo en medidas prácticas los resultados de una misión IPPAS realizada en mayo de 2013 y ha tomado nota con satisfacción de las numerosas buenas prácticas señaladas durante la misión.

25. Varias personas en capacitación procedentes de los Estados Miembros interesadas en las aplicaciones médicas prácticas de la energía nuclear visitaron ScanoMed Hungría y tuvieron la oportunidad de estudiar los aspectos teóricos y prácticos de las aplicaciones PET-TC. El orador, señalando el gran interés en relación con la capacitación, dice que está dentro de las expectativas de Hungría que ScanoMed siga desarrollando sus actividades docentes con el Organismo.

26. Con respecto al apoyo de Hungría a las actividades de salvaguardias del Organismo, el orador dice que su país ha seguido proporcionando capacitación práctica para inspectores del Organismo. El Centro de Investigaciones Energéticas también trabajó con el Organismo, entre otras cosas en la esfera de la investigación forense nuclear. Su colaboración con el Organismo y la Autoridad de Energía Atómica de Hungría en la esfera de la seguridad física nuclear se ha oficializado recientemente mediante la firma de arreglos prácticos, que se incluirán en un acuerdo general que está previsto rubricar durante la presente reunión ordinaria de la Conferencia General.

27. La Autoridad de Energía Atómica de Hungría organizó un ejercicio con la Comisión Europea, en el cual se ensayó un sistema de refuerzo en una simulación de ataque con bomba sucia. La utilización del sistema permitió comprender y contener los daños con mayor facilidad y rapidez, así como separar las víctimas que requerían asistencia inmediata de las que habían resultado menos afectadas por la radiación y la explosión.
28. Hungría aguarda con gran interés los trabajos del centro de excelencia formado recientemente, que está realizando investigaciones sobre reactores rápidos refrigerados por gas de la Generación IV. La cooperación entre los institutos de investigación de los países del acuerdo de Visegrad mantiene viva la promesa de nuevas tecnologías nucleares factibles.
29. Hungría atribuye gran importancia a las actividades de cooperación técnica del Organismo y piensa que los limitados fondos disponibles para tales actividades podrían tener un impacto enorme si se invirtiesen adecuadamente. La participación y la experiencia de los países que poseen infraestructuras nucleares y radiológicas avanzadas es indispensable para la cooperación técnica, y Hungría, por lo tanto, propuso que el Organismo emplease las instalaciones y personas del país en el marco del programa de cooperación técnica de 2014-2015 para Europa. Además, la aplicación de la estrategia en el programa de cooperación técnica en la región de Europa ha llevado la relación entre la Secretaría y los Estados Miembros a un nuevo nivel y la asistencia ha pasado a ser una cooperación técnica real. El orador encomia al Organismo por ese audaz paso dado.
30. Hungría ha trabajado duro en la aplicación de su estrategia para reducir la emisión de gases de efecto invernadero. La energía nuclear está haciendo una aportación importante al respecto, y la compañía MVM Hungarian Electricity Ltd, que es íntegramente de propiedad estatal, se está preparando para construir nuevas unidades en el emplazamiento de Paks con el pleno apoyo del Gobierno.
31. El orador concluye su intervención reiterando la posición del Gobierno de Hungría de que la energía nuclear seguirá contribuyendo considerablemente a la mezcla energética mundial y, al respecto, reafirma el pleno apoyo del país al Organismo.
32. La Sra. STIX-HACKL (Austria) reitera la posición de su país con respecto a los usos pacíficos de la energía nuclear y recuerda que el principio de no utilizar la fisión nuclear para la generación de energía está consagrado en la Constitución austríaca. Así, pues, en Austria no hay ninguna central nuclear en funcionamiento ni actividades conexas relacionadas con el ciclo del combustible, y recientemente se han reducido aún más los riesgos nucleares mediante la conversión de UME a UPE del último reactor de investigación que queda, con la asistencia y el asesoramiento del Organismo y otras instituciones.
33. Los riesgos que conllevan los materiales nucleares y las instalaciones del ciclo del combustible necesitan abordarse a escala mundial. A ese respecto, Austria expresa beneplácito por la Conferencia Internacional sobre Seguridad Física Nuclear: Mejora de las Actividades a Escala Mundial, que tuvo lugar en Viena en julio y en la que el Vicecanciller austríaco formuló un discurso inaugural. La oradora, señalando que no cabe la autocomplacencia, dice que el Organismo está desempeñando su función para hacer del mundo un lugar más seguro.
34. Al cabo de cinco reuniones de examen ordinarias de las Partes Contratantes en la Convención sobre Seguridad Nuclear, cada vez es más notorio que hay amplias posibilidades de mejorar ese instrumento. Por consiguiente, Austria expresa satisfacción por el grupo de trabajo sobre eficacia y transparencia que se creó en la Segunda Reunión Extraordinaria de las Partes Contratantes. Austria ha participado activamente en los trabajos del grupo y todavía espera que pueda alcanzarse un amplio consenso entre las Partes Contratantes para aumentar la eficacia, la rendición de cuentas y la transparencia. Sería aconsejable ampliar el ámbito de aplicación de la Convención de modo que abarque no solo los reactores comerciales, sino también los de investigación, y así como hacer que adquiriera un carácter más vinculante.

35. Los acontecimientos recientes son un firme recordatorio de que se necesitan todos los esfuerzos posibles para seguir mejorando la seguridad nuclear. En ese contexto, Austria expresa agradecimiento por el informe del Director General sobre los progresos habidos en la aplicación del Plan de Acción del OIEA sobre Seguridad Nuclear y observa con reconocimiento que proseguirán las actividades pertinentes. Las evaluaciones de la seguridad, los exámenes por homólogos del Organismo, la preparación y respuesta para casos de emergencia y las normas de seguridad del Organismo merecen particular atención.

36. Para abordar los riesgos relacionados con la energía nuclear se requieren no solo las más elevadas normas en materia de seguridad física nuclear y no proliferación, sino también la correspondiente capacitación. En ese contexto, la oradora destaca el consorcio internacional de universidades de Alemania, Austria, Grecia, Noruega, los Países Bajos y el Reino Unido que recientemente inició el primer programa internacional de maestría en seguridad física nuclear, con el firme apoyo de la Red Internacional de Enseñanza sobre Seguridad Física Nuclear. También hace hincapié en la Iniciativa sobre Reactores de Investigación de Europa Oriental, que cuenta con apoyo financiero del Organismo y ofrece un curso de enseñanza y capacitación en temas nucleares de seis semanas de duración. Además, el Centro de Viena para el Desarme y la No Proliferación proporciona a los diplomáticos una inestimable capacitación en cuestiones estrechamente relacionadas con el Organismo, la OTPCE y la Oficina de Asuntos de Desarme de las Naciones Unidas.

37. La proliferación de las armas nucleares, los sistemas de distribución de estas y la tecnología conexas constituyen una grave amenaza para la seguridad mundial. Sin un desarme completo, la lucha contra la proliferación se perderá. Tras décadas de autocomplacencia y estancamiento, finalmente las Naciones Unidas lograron mantener conversaciones sustantivas bien fundadas sobre desarme nuclear con el grupo de trabajo de composición abierta en Ginebra. Austria espera con interés la reunión de alto nivel de la Asamblea General sobre desarme nuclear en Nueva York, en la que el Presidente Federal de Austria pronunciará una declaración.

38. Es de vital importancia para la humanidad velar por que la tecnología nuclear no se utilice con fines militares. Austria toma nota de la declaración formulada por la República Islámica del Irán en la presente reunión ordinaria de la Conferencia General y celebra el cambio de enfoque que se ha anunciado para las próximas reuniones en cuanto a tratar sobre las cuestiones pendientes de una manera constructiva y orientada a los resultados.

39. Del mismo modo, Austria espera que la situación actual de incumplimiento en Siria pueda remediarse pronto.

40. Además, Austria deplora la decisión de la RPDC de llevar adelante sus programas nucleares y de misiles balísticos ilegales y reitera el llamamiento de la comunidad internacional a la RPDC de que vuelva a los regímenes mundiales de desarme y de no proliferación.

41. Austria siempre ha sido firme partidaria del fortalecimiento del sistema de salvaguardias del Organismo. Es preciso dar al Organismo las facultades legales necesarias para que desempeñe su vital tarea con confianza, y Austria insta enérgicamente a todos los Estados que no lo han hecho todavía a que pongan en vigor un protocolo adicional.

42. Austria siempre ha hecho más que proporcionar apoyo al Organismo como país anfitrión; también ha contribuido a las instalaciones de Viena y de los laboratorios de Seibersdorf. A la oradora le complace confirmar que Austria tiene previsto una vez más pagar íntegra y puntualmente la parte que le corresponde del FCT.

43. El Sr. SINHA (India) dice que la Conferencia Ministerial de Fukushima, celebrada en el Japón en diciembre de 2012, y la Conferencia Ministerial Internacional sobre la Energía Nucleoeléctrica en el Siglo XXI, celebrada en la Federación de Rusia en junio de 2013, pusieron de relieve el papel que sigue jugando la energía nuclear para hacer posible que los países logren la seguridad energética y los objetivos de desarrollo sostenibles. Se han aprendido lecciones del accidente de Fukushima Daiichi y se han elaborado nuevas directrices para alcanzar unos niveles de seguridad de los reactores de investigación aún más elevados en escenarios de accidentes que sobrepasan la base de diseño.

44. La India está comprometida a aplicar las más elevadas normas de seguridad para sus centrales nucleares e instalaciones del ciclo del combustible conexas, y seguirá prestando asistencia a la Secretaría en sus esfuerzos por aumentar la seguridad nuclear mediante la aplicación del Plan de Acción del OIEA sobre Seguridad Nuclear. La primera misión OSART en la India, en las Unidades 3 y 4 de la central nuclear de Rajastán, tuvo lugar en octubre de 2012, y hay prevista una misión de seguimiento en 2014. Están en marcha los preparativos de una misión IRRS. En octubre de 2012 la India también organizó, junto con el Organismo, un taller internacional sobre la seguridad contra los peligros naturales externos de los emplazamientos de centrales nucleares con varias unidades, en el que se abordó la compleja tarea de evaluar la seguridad de un emplazamiento con varias unidades y se debatieron las medidas adoptadas por los Estados Miembros y las organizaciones internacionales con posterioridad al accidente de Fukushima.

45. Las centrales nucleares indias, así como algunas instalaciones del ciclo del combustible, alcanzaron sus niveles de rendimiento más altos el año anterior. La disponibilidad media anual de las centrales nucleares de la India se mantuvo en el 90 %, y 6 de los 19 reactores actualmente en funcionamiento en el país registraron una operación continua de más de 300 días durante el año. El orador señala que el sector nucleoelectrico de la India tiene registrados más de 379 años-reactor de explotación segura y dice que los reactores de agua pesada a presión (PHWR) de la India ofrecen un costo de capital por MW(e) sumamente competitivo y un bajo costo unitario de la energía.

46. La Unidad 1 de la central nuclear de Kudankulam alcanzó su primera criticidad el 13 de julio de 2013 y se prevé iniciar pronto su explotación comercial. La Unidad 2 también se encuentra en una fase avanzada de puesta en servicio.

47. La construcción de cuatro PHWR de 700 MW(e) de diseño local, dos en cada uno de los emplazamientos existentes de Kakrapar, en Gujarat, y Rawatbhata, en Rajastán, avanza según el calendario previsto, y la India planea construir otros 16 PHWR de 700 MW(e) en cinco emplazamientos diferentes tierra adentro.

48. La construcción del prototipo de reactor reproductor rápido de 500 MW(e) en Kalpakkam está próxima a finalizar y se prevé que el reactor alcanzará la primera criticidad en aproximadamente un año. Ya se ha creado la infraestructura necesaria para una instalación del ciclo del combustible para reactores rápidos en cobicación, destinada al reprocesamiento y la refabricación del combustible.

49. El reactor reproductor rápido de ensayo, situado en el Centro de Investigaciones Atómicas Indira Gandhi, ha seguido funcionando sin problemas, proporcionando una valiosa experiencia operacional así como aportaciones técnicas para el programa de reactores rápidos de la India.

50. La India prosigue la intensa labor de desarrollo de tecnologías basadas en el ciclo del combustible de torio para hacer la demostración en su programa de reactores avanzados de agua pesada, y compartió su abundante experiencia en el desarrollo y la ejecución del programa de utilización del torio en la Conferencia Ministerial Internacional sobre la Energía Nucleoeléctrica en el Siglo XXI. Las tecnologías y los ciclos del combustible basados en el torio presentan oportunidades en lo que respecta a mejores características de seguridad pasiva, utilización de los recursos naturales de torio más grandes y resistencia inherente a la proliferación. La colaboración internacional con

el Organismo ayudaría a proporcionar una base de recursos mucho más amplia para el desarrollo futuro de la energía nuclear en esa esfera.

51. La India siguió avanzando a buen ritmo en el reconocimiento de nuevos recursos de uranio mediante prospección intensiva, y el año anterior las reservas experimentaron un aumento del orden del 5 %.

52. El Complejo de Producción de Combustible Nuclear ha desarrollado una nueva ruta de proceso para fabricar tubos de presión con mejores propiedades metalúrgicas con los que se obtiene mejor rendimiento.

53. La India sigue organizando eventos en apoyo de muchos programas del Organismo, entre ellos una reunión técnica del Organismo sobre ciclos avanzados del combustible para PHWR, en abril de 2013, y un curso interregional de capacitación del Organismo sobre técnicas de prospección y procesamiento de uranio.

54. La India, como miembro fundador del INPRO, está satisfecha por los importantes progresos hechos a lo largo de los años. La metodología del INPRO para la evaluación de reactores nucleares y ciclos del combustible innovadores brinda un amplio marco para formular objetivos y criterios de aceptación específicos para los nuevos diseños. La India seguirá apoyando el INPRO y más adelante este mismo año hará una contribución voluntaria de 50 000 dólares de los Estados Unidos.

55. La India ve con agrado el tema del Foro Científico de 2013 y considera que es preciso recalcar el impacto de la energía nucleoelectrónica para abordar las preocupaciones con respecto al cambio climático.

56. La India está desarrollando tecnologías para reactores de alta temperatura y procesos de producción de hidrógeno, así como materiales para el almacenamiento de hidrógeno y pilas de combustible para aplicaciones en los sectores del transporte y la generación de energía eléctrica. En virtud de un contrato con el Organismo, un equipo indio ha desarrollado el instrumento de software Programa de Evaluación Económica del Hidrógeno, que se utilizará en el análisis económico de la producción nuclear de hidrógeno con miras a comparar distintas opciones.

57. La India atribuye importancia a las aplicaciones no eléctricas de las tecnologías nucleares y de la radiación en las esferas de la atención sanitaria, el agua, la industria y la protección ambiental. Sigue prestando firme apoyo a las iniciativas del ACR y contribuyendo a ellas, y en los años inmediatamente precedentes fue el país líder del ACR en la esfera de las aplicaciones industriales y en el tratamiento del cáncer.

58. El orador señala con reconocimiento los esfuerzos del Organismo en relación con la gestión del cáncer y, en particular, el PACT, y afirma que el Centro Memorial Tata, una institución autónoma adscrita al Departamento de Energía Atómica de la India, sigue desempeñando un importante papel en el desarrollo de métodos de diagnóstico y tratamiento del cáncer eficaces en función del costo. Un estudio realizado a 150 mujeres a lo largo de 12 años ha demostrado que un método desarrollado por la India que emplea ácido acético para el cribado del cáncer de cuello uterino reduce la mortalidad en un 31 %.

59. La India tiene un programa de fusión nuclear activo. El tokamak superconductor estable del Instituto de Investigaciones sobre el Plasma fue puesto en servicio satisfactoriamente y en junio se obtuvo el primer plasma. Como asociada en el proyecto ITER, la India trabaja en la elaboración de los conceptos para los módulos de capa fértil de ensayo. También participa en actividades de investigación y desarrollo relacionadas con su hoja de ruta para los sistemas accionados por acelerador.

60. La India, que participó activamente en la Conferencia Internacional sobre Seguridad Física Nuclear celebrada en Viena en el mes de julio, ha firmado un acuerdo con el Organismo relativo a su contribución voluntaria al Fondo de Seguridad Física Nuclear (FSFN). Durante el año anterior, el país reconoció las actividades que se emprenderían con el Organismo, la primera de las cuales se celebrará en septiembre bajo los auspicios del Centro Mundial de la Alianza por la Energía Nuclear, que se está estableciendo cerca de Nueva Delhi. Las actividades afuera del campus, que entrañan la organización de distintos programas de capacitación, ya han comenzado.

61. Con respecto al escenario mundial de la energía después de 2050, el orador dice que, conforme disminuyan la accesibilidad, asequibilidad y disponibilidad mundial de combustibles fósiles, se necesitarán otras fuentes de energía, la nuclear entre ellas, para asegurar un suministro de energía limpia y sostenible. A tal fin, se debe adoptar un enfoque racional que busque hacer un uso equilibrado de todos los recursos energéticos disponibles. Se deberá seguir esforzando la función del Organismo para facilitar el agrupamiento de los recursos internacionales de conocimientos y para promover el logro de la seguridad energética sostenible a escala mundial.

62. El Sr. ABDULLATIF ABDULLA (Bahrein) dice que la principal aspiración de su país al unirse al Organismo era aprovechar servicios tales como el intercambio de tecnología y conocimientos especializados en la esfera nuclear entre los países industrializados y en desarrollo, impulsar los usos seguros y pacíficos de la energía nuclear y promover la seguridad nuclear tecnológica y física, la ciencia y la tecnología nucleares, las salvaguardias y la supervisión técnica.

63. La aplicación eficaz de las salvaguardias del Organismo es un medio extremadamente importante de crear confianza entre los Estados y alienta la puesta en marcha de iniciativas encaminadas a crear una zona libre de armas nucleares en el Oriente Medio, comprendida la región del golfo Árabe. Bahrein lamenta que la conferencia regional sobre el establecimiento de una zona libre de armas nucleares y todas las demás armas de destrucción en masa prevista para 2012 no se haya celebrado, y espera que se convoque a la oportunidad más próxima posible. Dado que las armas de destrucción en masa suponen una importante amenaza para la paz y la seguridad internacionales, Bahrein hace hincapié en la necesidad de obligar a Israel a aplicar las resoluciones internacionales pertinentes y a adherirse al TNP y someter todas sus instalaciones nucleares a las salvaguardias del Organismo.

64. Bahrein apoya el derecho de todos los países a producir energía nuclear y a usar la tecnología nuclear con fines pacíficos, no obstante lo cual insta a la República Islámica del Irán a cooperar plenamente con el Organismo y responder positivamente a los esfuerzos internacionales encaminados a alcanzar una solución pacífica de las cuestiones relacionadas con su programa nuclear.

65. Bahrein se ha beneficiado de la cooperación con el Organismo, por ejemplo a través del protocolo sobre pequeñas cantidades. Se organizaron dos talleres en el Reino. El primero de ellos se celebró a fin de capacitar a expertos nacionales en el uso del sistema de datos de la autoridad reguladora para gestionar y vigilar la exposición ocupacional del personal que trabaja en el sector radiológico y para establecer un registro nacional de vigilancia de las dosis de radiación. El segundo taller se centró en la elaboración de un marco jurídico de seguridad radiológica.

66. Bahrein también se ha beneficiado del apoyo del Organismo en la ejecución de dos importantes proyectos ambientales: el establecimiento de un laboratorio de espectrometría gamma para la monitorización de la radiactividad ambiental y el establecimiento de una infraestructura nacional de reglamentación en materia de seguridad radiológica. El país espera que el Organismo preste también apoyo en los proyectos previstos relativos al fortalecimiento de la capacidad para medir los efectos radiológicos en una situación de emergencia que involucre instalaciones nucleares y al establecimiento de un laboratorio secundario de calibración dosimétrica.

67. Bahrein elogia la cooperación entre los Estados miembros del Consejo de Cooperación del Golfo y el Organismo. Del 27 al 29 de agosto de 2013 se celebró en Viena un taller para examinar el anteproyecto del Plan Regional de Preparación para Emergencias Radiológicas y Nucleares para los países de la región del Golfo.

68. El Sr. STUART (Australia) dice que todos los miembros del Organismo necesitan trabajar juntos para asegurar que exista un sistema de salvaguardias eficaz a fin de tener las garantías necesarias sobre la naturaleza pacífica de las actividades nucleares. Ese es el pilar básico del comercio nuclear, la cooperación, la seguridad y el avance constante del desarme nuclear. Para alcanzar la máxima eficacia, un sistema de salvaguardias debe tener cobertura universal. Australia insta una vez más a todos los Estados del TNP que aún no han cumplido las obligaciones que el Tratado les impone a que concierten sin demora acuerdos de salvaguardias amplias. También se requiere una verificación creíble que dé confianza en la eficacia de las salvaguardias para detectar tanto el uso indebido de las instalaciones declaradas como la existencia de instalaciones o actividades no declaradas. El protocolo adicional es un componente esencial para garantizar la máxima eficacia del sistema de salvaguardias. Australia alienta encarecidamente a los Estados que no lo han hecho aún a firmar, ratificar y poner en aplicación un protocolo adicional lo antes posible.

69. Australia expresa beneplácito por el informe del Director General sobre la conceptualización y el desarrollo de la aplicación de salvaguardias a nivel de los Estados (GOV/2013/38). Para abordar los nuevos desafíos, el Organismo necesita utilizar toda la información de importancia para las salvaguardias que tenga disponible, sacar partido de las técnicas y tecnologías nuevas y hacer el uso más eficaz posible de sus recursos finitos. Australia lleva alrededor de 12 años funcionando con el enfoque a nivel de los Estados. Su experiencia ha sido positiva; el Organismo ha sido objetivo en su trabajo; las conclusiones, robustas, y la carga administrativa se ha reducido, también para el Gobierno australiano.

70. Es motivo de persistente inquietud que algunos Estados sigan infringiendo sus obligaciones de salvaguardias. El Irán sigue descatando resoluciones vinculantes del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas y requerimientos de la Junta. Ha hallado razones para confundir y para evitar cualquier esfuerzo significativo de abordar pruebas de peso de la posible dimensión militar de sus actividades nucleares. Australia exhorta al nuevo Gobierno del Irán a que entable negociaciones sustantivas y significativas a fin de resolver todas las cuestiones pendientes relacionadas con su programa nuclear y demostrar de forma concluyente a la comunidad internacional la intención pacífica del programa.

71. Australia siente profunda preocupación por las actividades de enriquecimiento de uranio de la RPDC y, en particular, por los informes de los medios de comunicación según los cuales ha vuelto a poner en funcionamiento su reactor de 5 MW(e), a despecho de las resoluciones del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas. Australia sigue instando a la RPDC a que abandone sus programas de armas nucleares de manera completa, verificable e irreversible, y cumpla sus obligaciones en virtud del TNP y las salvaguardias del Organismo. Este debe seguir estando preparado para desempeñar una función esencial en la verificación del programa nuclear de la RPDC.

72. Australia continúa instando a Siria a que actúe lo antes posible para aplicar la resolución adoptada por la Junta en junio de 2011 y coopere con el Organismo con miras a resolver todas las cuestiones pendientes en relación con las salvaguardias.

73. Australia apoya desde hace mucho el establecimiento de una zona libre de armas nucleares y de otras armas de destrucción en masa en el Oriente Medio. El pleno cumplimiento de las obligaciones de no proliferación por parte de todos los Estados del Oriente Medio es crucial para fomentar la confianza mutua y la seguridad en la región. Australia alienta a todos los Estados a trabajar constructivamente por ese objetivo.

74. Australia sigue trabajando con el Organismo para alentar a todos los países a establecer y aplicar salvaguardias eficaces, entre otras cosas valiéndose de su función como país que preside la Red de Salvaguardias de Asia y el Pacífico para promover las mejores prácticas en la aplicación de las salvaguardias, así como el régimen general de no proliferación nuclear, en la región de Asia y el Pacífico. Seguirá velando por que el programa australiano de apoyo a las salvaguardias, que se instauró en 1980, siga haciendo valiosas aportaciones en esferas tales como los servicios analíticos para el muestreo ambiental, la monitorización a distancia y la capacitación. Australia también ha ampliado su participación en la Red de Laboratorios Analíticos por conducto de una nueva instalación de espectrometría de masas de vanguardia en la Universidad de Australia Occidental.

75. Para asegurar la seguridad física nuclear se requiere una vigilancia constante y la acción colectiva. La Conferencia Internacional sobre Seguridad Física Nuclear celebrada en julio de 2013 fue una oportunidad para hacer balance de los progresos logrados por la comunidad internacional. En la Declaración Ministerial se afirma la necesidad de una acción definitiva, entre otras cosas mediante la aplicación de la CPFMN y su enmienda, el aumento del intercambio de información sobre seguridad física nuclear, la participación en exámenes por homólogos y la reducción al mínimo del uso de UME. Australia anima a todos los Estados a llevar a la práctica la declaración y aguarda con interés recibir una misión IPPAS en noviembre de 2013.

76. Australia reconoce los esfuerzos del Organismo en relación con la aplicación del Plan de Acción del OIEA sobre Seguridad Nuclear. Las reuniones de expertos internacionales sobre temas fundamentales para la causa o las consecuencias del accidente nuclear de Fukushima Daiichi reforzaron el intercambio de información y la cooperación. El Organismo avanzó mucho también en la actualización de las publicaciones de Requisitos de Seguridad para tomar en cuenta las enseñanzas extraídas del accidente. Australia ve también con buenos ojos los planes del Japón de mejorar la gestión del agua contaminada en la central nuclear de Fukushima Daiichi.

77. Australia respalda firmemente los esfuerzos de las Partes Contratantes para determinar opciones adecuadas para aumentar la eficacia de la Convención sobre Seguridad Nuclear. Pide a los Estados Miembros que poseen reactores nucleares de potencia que reciban misiones de examen por homólogos con regularidad y que informen públicamente de sus conclusiones y recomendaciones. Australia señala asimismo, como país que preside el UNSCEAR, la importante labor del Comité para hacer un estudio de las consecuencias del accidente de Fukushima para la salud y el medio ambiente.

78. En su condición de importante productor y exportador de uranio, Australia está comprometida con la extracción, el procesamiento y el transporte del uranio de manera segura e inocua para el medio ambiente. El país aspira a fortalecer el debate fundamentado entre los países extractores de uranio y los que tienen perspectivas de serlo, y se complace en organizar un evento paralelo durante la Conferencia General sobre la extracción responsable de uranio.

79. Australia ha obtenido las aprobaciones ambientales para una planta de procesamiento a gran escala de molibdeno 99, que podrá suministrar hasta una cuarta parte de la demanda mundial tras el cierre de los reactores de producción actuales en los próximos años, y la primera etapa de la solicitud de licencia está en curso de examen. La producción en la nueva planta estará íntegramente basada en UPE, lo que constituye un nuevo avance en los esfuerzos mundiales de no proliferación mediante la reducción al mínimo del uso civil de UME. Los desechos serán tratados en una planta de tratamiento cubificada, basada en la innovadora tecnología Synroc de Australia.

80. Australia respalda plenamente el derecho de los Estados Miembros a disfrutar de los beneficios de los usos pacíficos de la energía nuclear de conformidad con sus obligaciones internacionales. Sigue siendo uno de los primeros contribuyentes al FCT del Organismo, comparte su base de investigaciones científicas especializadas con otros Estados Miembros y facilita la utilización y el intercambio de equipo y de personal. La puesta en servicio de nuevos instrumentos en 2014 volverá a ampliar la capacidad de sus instalaciones de haces de neutrones.

81. El Organismo continúa teniendo ante sí muchos retos, pero Australia está convencida de que posee el liderazgo, la capacidad y la resiliencia suficientes para alcanzar sus objetivos estatutarios y contribuir a un mundo mejor.

82. El Sr. ALHAMMADI (Qatar) dice que su país aspira a beneficiarse de los usos pacíficos de la energía nuclear y actualmente está creando la infraestructura legislativa necesaria para establecer instituciones encargadas de organizar y regular la aplicación en el país de la tecnología nuclear en ámbitos como la energía, la salud, la industria, la agricultura y la gestión del agua. Asimismo, está estableciendo una red de recursos humanos calificados para gestionar esas instituciones. Qatar agradece el apoyo y la asistencia que está recibiendo del Organismo en el marco de los proyectos de cooperación técnica actuales y espera con interés la ampliación de esa cooperación por conducto de proyectos futuros.

83. Durante los dos últimos años, la comunidad internacional ha intentado extraer las lecciones adecuadas de los sucesos de Fukushima con miras a evitar accidentes de ese tipo en el futuro. La delegación del orador encomia los esfuerzos del Organismo al respecto, así como la acción conjunta de los Estados Miembros para fortalecer la seguridad nuclear y radiológica a escala local, regional e internacional, a fin de restablecer la confianza en los usos pacíficos de la energía nuclear y las centrales nucleares. La difusión de las enseñanzas extraídas del accidente de Fukushima ayudará a evitar cualquier repetición de esos sucesos en otros reactores nucleares. Qatar aguarda con interés la publicación de las conclusiones del Organismo sobre la evaluación integrada de la vigilancia y la reglamentación de los niveles de seguridad en una amplia gama de reactores en todo el mundo. Los resultados representarán un paso importante hacia la transparencia y el pleno cumplimiento por los Estados de las recomendaciones del Organismo al respecto.

84. Muchos países, especialmente en la región del Oriente Medio, han expresado interés en los últimos años en la utilización de la tecnología nuclear para producir energía. Qatar está de acuerdo con esa tendencia, pero insta a los países de la región que tienen instalaciones nucleares en funcionamiento o instalaciones en construcción a que se adhieran a los instrumentos internacionales de seguridad nuclear, al objeto de proteger la seguridad tecnológica y física de las instalaciones contra fugas que podrían tener efectos peligrosos en el conjunto de la región. Cada Estado es plenamente responsable de la seguridad nuclear tecnológica y física en su interior, así como de velar por el cumplimiento de las obligaciones regionales e internacionales del Estado a ese respecto. Se deberían adoptar medidas para crear una red regional e internacional cooperativa en favor de ese cumplimiento y para tranquilizar a la comunidad internacional en general y los Estados vecinos de la región en particular.

85. Qatar apoya la función pionera que desempeña el Organismo en la promoción de un amplio abanico de programas científicos. También concede gran importancia a la actuación del Organismo, especialmente en años recientes, en apoyo de la no proliferación de las armas nucleares y de la ratificación universal del TNP. Sin embargo, a Qatar le preocupan las persistentes desigualdades en lo que atañe a la aplicación de las disposiciones del TNP y las resoluciones adoptadas en las Conferencias de Examen del TNP y la Conferencia General del Organismo.

86. Si bien Qatar no se opone al debate de las formas y los medios de aumentar la eficacia del régimen de salvaguardias, incluido el concepto de salvaguardias a nivel de los Estados, hace hincapié en la importancia de un enfoque no discriminatorio y completo que abarque todas las esferas de competencia del Organismo y sus responsabilidades en virtud del TNP y otros acuerdos de desarme pertinentes. Se deberían tener en cuenta todas las preocupaciones de la comunidad internacional; ante todo, la necesidad de asegurar la universalidad del TNP y de eliminar todas las armas nucleares lo antes posible. El desarme nuclear, la no proliferación nuclear y el uso pacífico de la energía nuclear son los tres componentes básicos de la labor del Organismo, y el desarme nuclear es el objetivo clave de la comunidad internacional.

87. Ha transcurrido mucho tiempo desde la adopción de la resolución relativa al Oriente Medio en la Conferencia de Examen y Prórroga del TNP de 1995. Sin embargo, no ha habido progresos reales en su aplicación. Israel es el único Estado del Oriente Medio que no ha ratificado el TNP y que sigue estando fuera del régimen de salvaguardias del Organismo. Esta peligrosa situación supone una importante amenaza para la paz y la seguridad regionales e internacionales. La delegación de Qatar pide a la comunidad internacional que apoye los esfuerzos de los Estados de la región por crear una zona libre de armas nucleares en el Oriente Medio, adopte medidas firmes para aplicar la resolución de 1995 relativa al Oriente Medio y se oponga a la política de dilación de Israel, que impidió la celebración de una conferencia en 2012 que hubiese constituido un importante paso para librar al Oriente Medio de las armas nucleares y de todas las demás armas de destrucción en masa.

88. El Grupo Árabe presentará a la Conferencia General un proyecto de resolución relativo a las capacidades nucleares de Israel, y Egipto presentará un proyecto de resolución relativo a la aplicación de las salvaguardias del OIEA en el Medio Oriente. El orador insta a los Estados Miembros a apoyar los dos proyectos de resolución.

89. Qatar, movido por su deseo de hacer una contribución positiva y eficaz para lograr los objetivos del Organismo, ha presentado su candidatura para ser miembro de la Junta de Gobernadores. Ha obtenido el apoyo del Grupo del Oriente Medio y Asia Meridional y confía en recibir el apoyo de todos los Estados Miembros. Qatar se esforzará al máximo, en cooperación con los demás miembros de la Junta de Gobernadores, para velar por que el Organismo cumpla las aspiraciones de sus Estados Miembros, propiciando la paz y la seguridad internacionales y el bienestar y el progreso de la humanidad.

90. El Sr. PARVEZ (Pakistán) dice que su país siempre ha disfrutado una relación muy productiva y mutuamente beneficiosa con el Organismo y que utiliza la tecnología nuclear en muchas esferas distintas, entre ellas el diagnóstico y el tratamiento del cáncer, la agricultura, la conservación de los alimentos, la gestión del agua, la industria y la generación de energía eléctrica.

91. El Pakistán afronta una grave escasez de suministro eléctrico, lo cual dificulta el crecimiento económico. Como el país tiene limitadas fuentes de energía convencional accesibles, la energía nucleoelectrica tiene que ser parte integrante de la cartera energética del Pakistán. Para este es un orgullo el hecho de que el sector de la energía nuclear, si bien aún pequeño en tamaño, haya sido el sector energético del país con el mejor desempeño.

92. La confianza del Pakistán en el papel de la energía nucleoelectrica como recurso viable, seguro e inocuo para el medio ambiente, y su plan de construir más centrales nucleares, nace de la explotación segura y satisfactoria de la central nuclear de Karachi (KANUPP) durante más de 40 años pese a la retirada del apoyo del proveedor. KANUPP conserva la licencia de explotación tras las renovaciones y modificaciones retroactivas de seguridad realizadas y sigue funcionando bien, y el Pakistán también tiene dos unidades de 325 MW(e) funcionando en condiciones de seguridad en la central nuclear de Chashma (CHASNUPP). Se están construyendo otras dos unidades con la asistencia de China, que probablemente se conectarán a la red en 2016, con meses de anticipación al calendario previsto.

93. Todas las centrales nucleares del Pakistán, sin excepción, están sometidas a las salvaguardias del Organismo. El país también es signatario de varias convenciones y tratados internacionales relacionados con la seguridad nuclear tecnológica y física.

94. El proceso de reglamentación del Pakistán también se ha perfeccionado mediante el establecimiento, en 2001, de un órgano regulador y de concesión de licencias independiente, la Autoridad Reguladora Nuclear del Pakistán, que se ha constituido en un supervisor creíble cuyos expertos técnicos han venido haciendo importantes contribuciones en la mayor parte de los comités sobre normas de seguridad del Organismo. También mantiene contactos muy estrechos con otros órganos reguladores nacionales, entre ellos la Administración Nacional de Seguridad Nuclear de China y la Comisión Reguladora Nuclear de los Estados Unidos.

95. El accidente de Fukushima Daiichi fue decisivo para la industria nuclear mundial. Se extrajeron muchas enseñanzas y las intensas consultas mutuas y la aplicación de mejoras de la seguridad acercaron aún más entre sí a la comunidad nuclear. El Pakistán agradece el papel destacado que jugó el Organismo en la armonización y coordinación de la actividad mundial, entre otras cosas mediante la elaboración del Plan de Acción del OIEA sobre Seguridad Nuclear.

96. El Pakistán se ha dedicado activamente a examinar de manera minuciosa la seguridad y la preparación para emergencias de sus propias centrales nucleares. Apenas tres meses después del accidente, formuló un plan de acción en respuesta a Fukushima, que dispuso una amplia gama de medidas para aumentar la diversidad y flexibilidad de los mecanismos de seguridad y de respuesta, y proporcionó una exhaustiva revisión y actualización de la preparación para emergencias. Las medidas que se señalaron se encuentran en distintas fases de aplicación.

97. El Pakistán reconoce que la mejora de la seguridad es un proceso continuo. Se han creado equipos de especialistas independientes para realizar exámenes por homólogos internos de la seguridad operacional y exámenes periódicos de los progresos habidos en relación con el plan de acción en respuesta a Fukushima, y para reforzar el plan en los aspectos que sea preciso.

98. En su labor relacionada con la garantía y la mejora de la seguridad, el Pakistán también ha tratado de permanecer plenamente comprometido con la comunidad internacional. Ha sido beneficiario de diversos tipos de misiones de seguridad y ha recibido asimismo algunas misiones de examen por homólogos de la WANO.

99. El Pakistán también atribuye gran importancia a la seguridad física nuclear como una responsabilidad nacional y está plenamente dedicado a participar en los programas y las actividades conexas del Organismo, por ejemplo en la Base de Datos sobre Incidentes y Tráfico Ilícito. A nivel nacional, el Pakistán está instaurando un sistema para controlar el movimiento ilegal de materiales nucleares mediante la utilización de pórticos detectores de radiación en varios puntos de salida y entrada. Tras señalar que una academia nacional de capacitación está impartiendo módulos de capacitación por niveles sobre cuestiones de seguridad física nuclear, el orador dice que el Organismo está prestando asistencia en la mejora de la protección física y la seguridad física nuclear mediante el establecimiento de una infraestructura de capacitación, así como mediante la aplicación de actualizaciones de la seguridad física en las instalaciones nucleares.

100. La Comisión de Energía Atómica del Pakistán, con más de 55 años-reactor de experiencia en explotación y mantenimiento, está preparada para iniciar un programa de expansión. Espera de todo corazón tener el apoyo internacional, que, a su juicio, no se puede negar con razón durante largo tiempo.

101. El Pakistán también posee un programa muy amplio para la aplicación de técnicas nucleares en muchos sectores socioeconómicos, particularmente en el sector de la salud. Pese a que la Comisión de Energía Atómica del Pakistán actualmente tiene en funcionamiento 18 hospitales oncológicos y de medicina nuclear en todo el país, la capacidad es insuficiente para atender las necesidades en materia de diagnóstico y tratamiento del cáncer, que van en aumento. El Pakistán tiene previsto seguir ampliando sus capacidades al respecto, entre otras cosas mediante el establecimiento de pequeños centros satélite conectados, a través de un sistema de telemedicina, con centros regionales mejor equipados, para acercar así aún más las instalaciones de tratamiento del cáncer a las personas.

102. El Pakistán produce ordinariamente la mayor parte de los radioisótopos que necesita y ahora, en vista de la mengua del suministro de molibdeno 99 durante el último decenio, ha establecido una planta de producción de molibdeno 99 en el Instituto Pakistán de Ciencia y Tecnología Nucleares. Esta instalación, que posee una licencia expedida por la Autoridad Reguladora Nuclear del Pakistán, actualmente cubre las necesidades de los hospitales del país; se están elaborando planes para exportar el radiofármaco en el futuro cercano.

103. El Pakistán ha establecido asimismo un amplio programa de enseñanza y capacitación en esferas especializadas tales como la radiooncología, la medicina nuclear y la física médica. La vasta experiencia del país en esas esferas le permite proporcionar servicios de expertos e instalaciones de capacitación a otros países. El Organismo puede servir de foro para planificar y llevar a término empresas conjuntas de ese tipo.

104. El Pakistán agradece la positiva función que desempeña el Organismo en el fomento de las aplicaciones pacíficas de la tecnología nuclear en todo el mundo. El país ha obtenido grandes beneficios de la cooperación con el Organismo y le complace haber sido capaz de hacer algunas modestas contribuciones a las actividades del Organismo al compartir con este su experiencia y proporcionar servicios de expertos en varias esferas técnicas.

La Princesa Bajrakitiyabha Mahidol (Tailandia), Vicepresidenta, ocupa la Presidencia.

105. El Sr. GROSSI (Argentina) dice que la presente reunión ordinaria de la Conferencia General tiene lugar durante un año de considerable actividad del Organismo. La Conferencia Ministerial Internacional sobre la Energía Nucleoeléctrica en el Siglo XXI, celebrada en San Petersburgo en junio, confirmó la vigencia de la energía nucleoeléctrica y su importancia para el desarrollo sostenible. En el período pos-Fukushima, esa señal política es fundamental para cualquier análisis serio que se haga del panorama energético mundial en los decenios venideros.

106. Dicho lo cual, también está claro que la seguridad tecnológica y física debe tener una prioridad absoluta en todos los países en que se desarrollan actividades nucleares, comenzando por los que tienen programas militares que incluyen arsenales nucleares, seguidos de los que tienen programas nucleoeléctricos, e incluyendo también a los que se benefician de las aplicaciones nucleares en las esferas de la ciencia y la medicina. Ese compromiso básico sigue siendo la clave de bóveda del edificio nuclear y la Argentina proseguirá su labor en ese marco.

107. El año anterior fue un año de realizaciones para el programa nuclear de la Argentina. Es inminente la puesta en servicio de la central nuclear Atucha II, un estímulo para la recuperación de la producción nacional de agua pesada. La prolongación de la vida útil de la central nuclear Embalse es otro hito importante; fue financiada por el Banco de Desarrollo de América Latina —esta es la primera vez que una entidad crediticia multilateral concede un préstamo para financiar un proyecto estrictamente nuclear—. Al respecto, se ha avanzado en la fabricación de las piezas de repuesto para el reactor, todas las cuales están siendo fabricadas por empresas argentinas, lo que favorece el desarrollo de la industria nacional.

108. El plan nuclear de la Argentina continuará con la cuarta y la quinta central nuclear del país. Tal como se anunció en San Petersburgo, la intención del país es satisfacer entre el 15 % y el 18 % de su demanda total de energía eléctrica con energía nucleoelectrica. Ello colocaría a la Argentina entre los principales productores y consumidores mundiales de energía nucleoelectrica.

109. La Argentina ha sido impulsora del desarrollo de los reactores modulares pequeños y medianos y aspira a tener una presencia importante en ese sector en un momento en que la comunidad nuclear empieza a considerar seriamente esa alternativa.

110. El proyecto CAREM, cuyo prototipo está en construcción, ofrecerá un reactor de potencia en el rango de 100 a 300 MW, adaptable a las características y necesidades de los países en desarrollo, principalmente para suministrar energía eléctrica en regiones aisladas, o de los países cuya red eléctrica no esté preparada para albergar centrales más grandes. Indudablemente, el proyecto también será atractivo para proyectos de desalación. Se ha expedido una licencia de construcción para el proyecto; el primer hormigonado se efectuará antes de que acabe el año en curso, y la vasija de presión y los elementos combustibles serán fabricados por una empresa argentina.

111. La Argentina es un exportador de tecnología nuclear responsable y activo. Además de proyectos ya concretados en Argelia, Australia, Egipto y el Perú, la Argentina tiene una empresa conjunta con el Brasil para la construcción de reactores con características similares al RA10 argentino y el reactor multipropósito brasileño, destinados a la producción de radioisótopos de uso médico y al ensayo de irradiación de combustible y materiales, entre otras funciones.

112. Con respecto al ciclo del combustible, muy pronto se pondrá en servicio la planta de enriquecimiento de Pilcaniyeu, y se siguen realizando tareas de investigación y desarrollo sobre las tecnologías de ultracentrifugación y separación por inducción con láser.

113. En materia de salud pública, el Gobierno de la Argentina sigue impulsando y fortaleciendo la capacitación de los recursos humanos, la investigación y el desarrollo, y el diagnóstico y el tratamiento en sus centros de medicina nuclear, como parte de su compromiso de orientar el desarrollo tecnológico hacia la sociedad en su conjunto.

114. El país ha desarrollado tecnología para la producción de molibdeno 99 utilizando blancos de uranio poco enriquecido y es uno de sus principales promotores a nivel mundial. Suministra ese radioisótopo a distintos países, en particular en la región de América Latina.

115. La Argentina seguirá trabajando con el programa de cooperación técnica del Organismo, al que sigue ofreciendo sus conocimientos técnicos e instalaciones de capacitación para el beneficio de los técnicos y profesionales de su propia región y de otras partes del mundo. La Argentina tiene una larga tradición de enseñanza de ciencia y tecnología, en especial en el ámbito nuclear, y actualmente preside la Red Latinoamericana para la Educación y la Capacitación en Tecnología Nuclear, que cuenta con 18 miembros. También coopera con el Organismo a través del portal de enseñanza a distancia, para beneficio de toda la región latinoamericana.

116. La Argentina toma nota con beneplácito de los informes sobre la seguridad tecnológica y física, así como de las actividades del Organismo en las esferas de la ciencia, la tecnología y las aplicaciones nucleares. El compromiso de la Argentina con los más altos estándares de seguridad nuclear continúa siendo uno de los pilares de su política nuclear. La Autoridad Regulatoria Nuclear, un órgano técnico independiente, desarrolla sus actividades en el contexto de un programa nacional en plena expansión.

117. A nivel internacional, la Argentina saluda la iniciativa del Director General de realizar un informe exhaustivo sobre el accidente de Fukushima, que facilitará la compilación sistemática y exhaustiva de información y análisis rigurosos y fidedignos.

118. En materia de seguridad física, la Argentina considera que el enfoque descrito en el plan para 2014-2017 refleja un tratamiento más equilibrado de la cuestión. Es particularmente gratificante ver el reconocimiento explícito de la estrecha relación entre las medidas de seguridad tecnológica y las medidas de seguridad física, que la Argentina ha venido enfatizando desde hace varios años.

119. La Argentina atribuye gran importancia a la aplicación del sistema de salvaguardias y sigue apoyando los esfuerzos del Organismo para aumentar la eficacia de este. En este sentido, la Secretaría debería intensificar sus esfuerzos encaminados al diálogo y el intercambio de puntos de vista con los Estados interesados, especialmente en cuestiones que no cuentan aún con el respaldo y el acuerdo necesarios, como es el caso del enfoque a nivel de los Estados que la Junta tiene bajo consideración.

120. El Gobierno de la Argentina vuelve a insistir en la importancia que atribuye a la ABACC, que sigue aportando confianza y garantías creíbles de la utilización con fines exclusivamente pacíficos de la energía nuclear en ambos países. El orador observa que la ABACC está ampliando sus lazos de cooperación, principalmente con el OIEA, y la Argentina espera que esa tendencia continúe. El país valora asimismo la interacción con la Euratom en un esfuerzo conjunto para mejorar las capacidades técnicas disponibles en materia de verificación.

121. El año anterior fue otro período de intensa actividad para el Foro Iberoamericano de Organismos Reguladores Radiológicos y Nucleares, cuyo objetivo es apoyar y promover la seguridad nuclear tecnológica y física en la región. En la XXII Cumbre Iberoamericana de Jefes de Estado y de Gobierno, celebrada en noviembre de 2012 en Cádiz (España), se reconoció especialmente esa labor, destacándose su valor como proceso de revisión conjunta de los países miembros.

122. Con respecto a la aplicación de las salvaguardias en el Oriente Medio, la Argentina apoya los esfuerzos del Director General para avanzar a través del diálogo con las partes interesadas. El país reconoce la complejidad del tema y observa el precedente positivo del foro organizado por el Organismo en noviembre de 2011 que, bajo la presidencia de Noruega, fue una oportunidad para mantener un diálogo inclusivo, constructivo y focalizado que facilitó el intercambio de experiencias en el establecimiento de zonas libres de armas nucleares en otras partes del mundo. Quizás ese formato pueda tomarse como modelo para realizar progresos en el futuro sobre la cuestión.

123. Finalmente, la Argentina saluda al Director General en su nombramiento para un segundo mandato y le expresa la seguridad de su apoyo incondicional en los próximos cuatro años.

124. La Sra. DRÁBOVÁ (República Checa) dice que su país atribuye máxima importancia al uso responsable de la energía nuclear con fines pacíficos en todos los aspectos. La República Checa, que es parte en todas las convenciones pertinentes, siempre ha honrado sus obligaciones internacionales y ha cumplido consecuentemente las normas de seguridad tecnológica y física más elevadas que fuesen razonablemente posibles. Aparte de las medidas jurídicamente vinculantes, el país también se adhiere a algunas iniciativas y códigos de conducta de carácter voluntario.

125. La República Checa apoya firmemente la adopción universal del TNP y la aplicación plena y efectiva de ese instrumento. El país considera que los acuerdos de salvaguardias y protocolos adicionales son la norma de verificación actual y que su compromiso con unas salvaguardias más fuertes queda demostrado con su participación, desde 2002, en el programa de apoyo de los Estados Miembros. La República Checa ha organizado actividades de capacitación para inspectores de salvaguardias, facilitado el desarrollo y el ensayo de nuevos sistemas de vigilancia del Organismo y ofrecido servicios analíticos de gran calidad.

126. El terrorismo nuclear sigue siendo una de las amenazas más graves para la paz y la seguridad mundiales. Si bien para impedir el uso indebido de los materiales nucleares y radiactivos y del equipo y las tecnologías de carácter estratégico son indispensables unos controles de exportación más estrictos y regímenes y mecanismos internacionales más fuertes, la responsabilidad primaria de velar por que la transferencia de materiales relacionados con la energía nuclear no contribuya en modo alguno a la proliferación de las armas nucleares sigue incumbiendo a los Estados proveedores. En junio, la República Checa asumió la presidencia del GSN, que en su reunión plenaria más reciente aprobó algunas enmiendas a la lista inicial y las listas de doble uso, terminando así un concienzudo examen de tres años dirigido a dar respuesta a los nuevos desafíos de seguridad y adelantos tecnológicos.

127. En el marco de la Iniciativa para la Reducción de la Amenaza Mundial, la República Checa ha eliminado todo el UME de su territorio y ha convertido todos sus reactores de investigación y de capacitación para que usen combustible de UPE. En reconocimiento de la importancia de esa actividad, la República Checa presta asistencia a otros países dando a conocer su experiencia y su equipo, principalmente los cofres de alta capacidad para el transporte y almacenamiento de combustible gastado desarrollados en la República Checa.

128. La República Checa siempre ha observado los principios fundamentales de seguridad de las instalaciones nucleares y ha aprendido de la práctica internacional con miras al constante fortalecimiento de la seguridad nuclear. Durante más de dos decenios ha utilizado los exámenes por homólogos independientes del Organismo para respaldar sus esfuerzos nacionales, y los exámenes decenales obligatorios de las centrales nucleares de Dukovany y Temelín se complementaron con misiones OSART periódicas. El país también ha utilizado otros servicios de examen por homólogos del Organismo y recibió, en abril, una misión de examen de la seguridad del emplazamiento sobre riesgos sísmicos en la central nuclear de Temelín, donde se prevé construir dos unidades más. También ha solicitado recibir misiones para evaluar el desempeño y la infraestructura del órgano regulador a intervalos de diez años, y en noviembre comenzará la próxima misión IRRS que se realizará a la Oficina Estatal de Seguridad Nuclear. En unas semanas se llevará a cabo la primera misión OSART corporativa a fondo en la compañía ČEZ, que explota las dos centrales nucleares checas.

129. La República Checa ha comenzado a aplicar el plan nacional de acción elaborado como seguimiento de las pruebas de resistencia de la Unión Europea después de Fukushima, con miras a fortalecer la seguridad de sus instalaciones nucleares. El plan se actualizará a la luz de las nuevas conclusiones que puedan extraerse y los nuevos conocimientos que puedan adquirirse.

130. También ha sido una parte integrante de la labor de la República Checa la organización periódica de ejercicios de emergencia a gran escala con la participación de todas las autoridades competentes en materia de gestión de crisis. Se ha hecho uso de los medios de comunicación social para informar sobre el ejercicio más reciente que se llevó a cabo este año en la central nuclear de Dukovany.

131. La oradora observa que las instituciones de la República Checa participan activamente en actividades multilaterales en la esfera nuclear y señala a la atención la Iniciativa sobre Reactores de Investigación de Europa Oriental, formada por una coalición de ocho reactores de investigación de seis países europeos, que presenta su país en la presente Conferencia General.

132. La República Checa presta apoyo al programa de cooperación técnica compartiendo su saber hacer en varios campos y cumpliendo sus obligaciones financieras respecto del FCT. Como contribuyente neto al Fondo, el país desempeña un papel importante en el copatrocinio de la ejecución de sus proyectos nacionales y ha aportado contribuciones extrapresupuestarias específicas del orden de 200 000 euros cada año destinadas a otras actividades prioritarias. Sigue prestando asistencia a Armenia en la mejora de la seguridad operacional de la central nuclear de Metsamor, el fortalecimiento de la autoridad reguladora nuclear y la mejora de los servicios de radioterapia del Centro Nacional de Oncología de Yereván.

133. La República Checa, que posee los niveles promedio de concentración de radón en interiores de edificios de vivienda más elevados del mundo, ha adquirido una amplia experiencia en esa cuestión y ha desarrollado una sólida base tecnológica y jurídica para el control y la reglamentación de la exposición al radón y otras fuentes naturales. En la fase actual de su programa especial relativo al radón, la República Checa se esfuerza por concienciar sobre la cuestión y determinar las formas de difundir eficazmente la información entre las partes interesadas pertinentes a fin de velar por que la cuestión del radón sea tomada en cuenta en todas las actividades relacionadas con la protección de los edificios nuevos y el tratamiento de los existentes. Anteriormente ese mismo mes de septiembre, el país organizó la Séptima Conferencia sobre la Protección contra la Exposición al Radón en el Hogar y el Trabajo, que concitó una amplia atención internacional.

134. El Sr. LEBAI JURI (Malasia) dice que su país siempre ha atribuido la máxima importancia a la seguridad nuclear y expresa reconocimiento por los constantes esfuerzos del Organismo para fortalecer el régimen de seguridad nuclear y aplicar el Plan de Acción del OIEA sobre Seguridad Nuclear tomando en cuenta las enseñanzas extraídas de Fukushima. Malasia felicita al Gobierno del Japón por el éxito con que concluyó la Conferencia Ministerial de Fukushima sobre Seguridad Nuclear celebrada en diciembre de 2012, que el país tuvo el honor de copresidir.

135. Malasia encomia al Organismo por la exitosa convocatoria de la Conferencia Internacional sobre Seguridad Física Nuclear, que fue una renovación del compromiso con un régimen mundial eficaz de seguridad física nuclear. Malasia, que considera necesario abordar la seguridad física nuclear en el contexto más amplio del desarme nuclear y la no proliferación, ha desarrollado satisfactoriamente su régimen nacional de seguridad física nuclear mediante el fortalecimiento de la infraestructura de seguridad física nuclear y el establecimiento de procedimientos operacionales normalizados y un sistema que posibilita la coordinación nacional entre los distintos organismos de cumplimiento de la ley, así como el control jurídico de la seguridad física de los materiales nucleares y radiactivos. El país, que ha sido reconocido como un centro de apoyo de la seguridad física nuclear, está agradecido al Organismo por prestarle asistencia al respecto y está preparado para compartir con otros Estados Miembros su experiencia en el establecimiento de un régimen de seguridad física nuclear.

136. El derecho soberano de utilizar la energía nuclear comporta la responsabilidad de velar por que su utilización se realice de manera segura y pacífica. Malasia, por tanto, celebra las declaraciones de compromiso de los Estados Miembros con vista a alcanzar los objetivos de mejora del régimen de responsabilidad por daños nucleares. El país está mejorando su marco legislativo y reglamentario y actualmente está revisando su legislación para elaborar una ley nuclear general que incorpore disposiciones relativas a la seguridad nuclear tecnológica y física y a las salvaguardias, y que permita la ratificación de los instrumentos nucleares internacionales pertinentes, comprendidos los que tratan de la responsabilidad por daños nucleares. Malasia reconoce la importancia de la cooperación regional en lo que atañe al control reglamentario, y también celebra el establecimiento de la red de reglamentación de la Asociación de Naciones de Asia Sudoriental (ASEANTOM) y apoya plenamente el logro de sus metas y objetivos.

137. El programa de cooperación técnica, que Malasia considera importante, debe estar basado en las necesidades y peticiones de los Estados Miembros, que van cambiando con el tiempo, y debería ser dotado de fondos suficientes, seguros y predecibles. Durante el ciclo actual, Malasia ha participado en la ejecución de proyectos nacionales y regionales, en particular en el marco del ACR, y también ha hecho contribuciones en especie mediante la provisión de capacitación y conocimientos especializados y la organización de eventos. Malasia agradece a todos quienes han contribuido en el marco de la Iniciativa sobre los Usos Pacíficos y espera seguir trabajando estrechamente con el Organismo para asegurar que todas las actividades relacionadas con sus proyectos tengan la financiación adecuada.

138. A fin de aumentar la eficiencia y eficacia del programa de cooperación técnica, la evaluación de la marcha de los proyectos no debería basarse únicamente en los gastos o las obligaciones, sino que también debería tomar en consideración todos los parámetros medibles que constituyen la base del enfoque del marco lógico y la incidencia general de los proyectos en relación con los objetivos fijados.

139. El orador señala la importancia de contar con personal cualificado para instaurar y mantener una infraestructura de protección radiológica, y expresa la satisfacción de Malasia por poder seguir organizando el curso de enseñanza de posgrado sobre protección radiológica y seguridad de las fuentes radiactivas.

140. Malasia atribuye gran importancia a los usos pacíficos de la ciencia y la tecnología nucleares y a los proyectos que se llevan a cabo en el marco de actividades coordinadas de investigación, que ofrecen un eficaz mecanismo de intercambio de conocimientos.

141. Malasia reconoce la importancia de los laboratorios de aplicaciones nucleares del Organismo en Seibersdorf para prestar apoyo a las actividades relacionadas con las ciencias nucleares, especialmente en los países en desarrollo, y desea prestar su apoyo para la renovación que está prevista.

142. El orador señala que muchos Estados Miembros están examinando la posibilidad de la opción nuclear como una fuente viable y sostenible de generación de electricidad, y dice que Malasia ve con beneplácito la conclusión de la Conferencia Ministerial Internacional sobre la Energía Nucleoeléctrica en el Siglo XXI, celebrada en San Petersburgo en junio, en la que se transmitieron eficazmente diversas ideas nuevas sobre los programas nucleoelectrónicos.

143. Malasia otorga gran importancia a la gestión de los conocimientos nucleares y la difusión pública de los conocimientos nucleares. El país reconoce la valiosa función del INIS en ese sentido y alienta al Organismo a seguir prestando apoyo a esas actividades en beneficio de todos los Estados Miembros.

144. Malasia es firme partidaria de convocar una conferencia sobre el establecimiento de una zona libre de armas nucleares y otras armas de destrucción en masa en el Oriente Medio, como se acordó en la Conferencia de Examen del TNP de 2010, y agradece al Director General sus esfuerzos al respecto. Malasia, que espera con interés participar activamente en todas las actividades conducentes a la celebración de la Conferencia de Examen de 2015, sigue manteniendo la opinión de que toda cuestión pendiente que surja en el contexto del TNP debe resolverse por medio del diálogo y la diplomacia.

145. El Sr. LE BEMADJIEL (Chad) dice que su país, cuyo potencial de uranio es considerable, está adoptando activamente medidas para fomentar la aplicación con fines pacíficos de las técnicas nucleares y fortalecer el marco jurídico internacional correspondiente. El Chad está dedicado a trabajar con todos los Estados Miembros para hacer del mundo un lugar más seguro librándolo de todas las armas de destrucción en masa y fortaleciendo la seguridad radiológica y el régimen de seguridad física nuclear.

146. El Gobierno del Chad reconoce la importancia de los asuntos relacionados con la no proliferación, la seguridad radiológica y la seguridad física nuclear, y está cooperando a tal respecto por conducto de misiones consultivas del Organismo.

147. El Chad está agradecido a la Secretaría y el personal del Organismo, que no han escatimado esfuerzos a fin de facilitar las actividades de cooperación técnica, lo cual ha reportado al país importantes beneficios en la esfera de los usos pacíficos de la energía nuclear. El Chad expresa satisfacción por las actividades del Organismo relacionadas con la salud humana —en particular el control del cáncer—, la creación de capacidad en los ministerios de agricultura y ganadería, el desarrollo sostenible de la energía y los recursos hídricos, así como por las actividades vinculadas al establecimiento de la Agencia Chadiana de Protección Radiológica y Seguridad Nuclear. El país espera con interés los resultados que se obtendrán.

148. El Chad está considerando la posibilidad de utilizar técnicas isotópicas para estudiar las aguas del acuífero de arenisca de Nubia, que comparte con Egipto, Libia y el Sudán, y las aguas de países del Sáhara.

149. El orador se muestra complacido por la variada asistencia prestada por el Organismo como parte de sus programas regionales y subregionales, en los que su país desempeña una función activa. El Chad tiene intención de participar activamente en el AFRA.

150. El orador espera que el MPN firmado entre su país y el Organismo en 2011, que cubre el período hasta 2014, se aplique adecuadamente y conduzca a la elaboración de proyectos de cooperación técnica que son importantes y beneficiosos para el pueblo del Chad.

151. El Sr. ŽUGIĆ (Serbia) dice que la importante función del Organismo estriba en verificar que las actividades nucleares de los Estados Miembros se realicen únicamente con fines pacíficos y de conformidad con el TNP, así como en contribuir al desarrollo social y económico mediante la utilización y la aplicación de la energía nuclear.

152. Serbia sigue apoyando los esfuerzos del Organismo para aumentar la eficiencia y la eficacia mediante el desarrollo de las salvaguardias integradas. Serbia, que tiene un firme compromiso con el régimen de no proliferación nuclear, firmó su protocolo adicional en 2009 y tiene en marcha los preparativos para la ratificación y aplicación de ese instrumento. Serbia, que se sumó al GSN en abril de 2013, está decidida a encarar la amenaza del terrorismo nuclear y ha llevado a cabo algunas actividades de sensibilización al respecto. El país ve con beneplácito las actividades del Organismo relacionadas con la prevención de posibles actos de terrorismo nuclear y apoya plenamente los programas y los fondos establecidos a tal efecto.

153. Serbia seguirá apoyando los esfuerzos de la comunidad internacional para luchar contra el tráfico ilícito, mejorar el régimen de protección física y hacerse con el control de las fuentes huérfanas. La Conferencia Internacional sobre Seguridad Física Nuclear celebrada en julio dejó constancia de la importancia de la seguridad física nuclear en todo el mundo y del reconocimiento de que, si bien la responsabilidad de la seguridad física nuclear corresponde a cada Estado, hay en este asunto intereses regionales y mundiales que podrían mejorarse en gran parte mediante la adopción de medidas colectivas y la cooperación internacional. Serbia ha firmado la Enmienda de la Convención sobre la Protección Física de los Materiales Nucleares y tiene intención de comenzar los preparativos interinstitucionales para su ratificación y aplicación. El orador agradece al Organismo la asistencia prestada en la materia.

154. La Agencia de Protección Radiológica y Seguridad Nuclear de Serbia, instituida hace tres años como órgano regulador, sigue acrecentando su capacidad de reglamentación, sus competencias y funciones mediante la promulgación de nuevos reglamentos, el establecimiento de nuevos programas y la preparación para la adhesión a otros instrumentos jurídicos internacionales. Serbia sigue incorporando a su legislación nacional las disposiciones de las convenciones internacionales, con lo que se mejora el marco para el fortalecimiento del régimen de seguridad nuclear. Se han iniciado los procedimientos para la ratificación internacional de la Convención sobre Seguridad Nuclear y, probablemente, la Convención Conjunta sobre Seguridad en la Gestión del Combustible Gastado y sobre Seguridad en la Gestión de Desechos Radiactivos será el próximo instrumento que se ratifique.

155. La asistencia que presta el Organismo, también por conducto del programa de cooperación técnica, es indispensable para que los Estados Miembros puedan alcanzar un alto grado de seguridad nuclear tecnológica y física y un desarrollo sostenible. Serbia agradece el apoyo constante que ha recibido para las actividades realizadas en distintas esferas, especialmente en lo que atañe a la mejora de las funciones del órgano regulador y las actividades de clausura y conexas realizadas en el emplazamiento de Vinča, así como a la salud humana. Actualmente, el país participa en varios proyectos nacionales y regionales. Serbia también ha presentado propuestas de proyectos nacionales para el próximo ciclo y ha expresado interés en participar en varios proyectos regionales.

156. El orador expresa un firme apoyo al Informe Anual de 2012, que pone de relieve la importancia de los esfuerzos del Organismo para el mantenimiento de la paz y el desarrollo mundial sostenible. Serbia mantiene su compromiso con los principios y las metas del Organismo y con la aplicación de la energía nuclear en condiciones de seguridad.

157. La Sra. GEELS (Nueva Zelanda) dice que su país, como firme partidario del TNP, está consagrado a alcanzar un mundo libre de armas nucleares y sigue alentando todos los esfuerzos encaminados a ese fin. Nueva Zelanda está dedicada a ayudar a impedir la proliferación de las armas nucleares por medio de la aplicación de salvaguardias en virtud del TNP y de su apoyo a una variedad de otras iniciativas multilaterales, entre ellas la Alianza Mundial del G8 y la Iniciativa de Seguridad contra la Proliferación. El Organismo desempeña un papel central para ir avanzando en la agenda de la no proliferación.

158. Como los demás Estados del TNP, Nueva Zelanda goza del derecho a utilizar la energía nuclear con fines pacíficos, de conformidad con los artículos I, II, III y IV del Tratado. El pueblo de Nueva Zelanda contribuye y se beneficia de los adelantos de las ciencias nucleares en esferas tan diversas como la salud humana, la gestión del agua y la calidad de los alimentos. Al país le complace apoyar la Iniciativa sobre los Usos Pacíficos y recientemente ha anunciado una tercera contribución de 50 000 dólares de Nueva Zelanda a esta iniciativa.

159. Nueva Zelanda no tiene intención de utilizar la energía nuclear para generar electricidad, pero reconoce que la energía nucleoelectrica forma efectivamente parte de la canasta de energía actual o prevista de diversos países. Es preciso que todos los países que desarrollan y utilizan la energía nuclear apliquen las más elevadas normas de seguridad tecnológica y física y las salvaguardias a lo largo de todas las etapas del ciclo del combustible nuclear, comprendidos el transporte y la gestión de desechos.

160. La comunidad internacional sigue aprendiendo todavía del trágico accidente nuclear de Fukushima. El Organismo y sus Estados Miembros han trabajado mucho para fortalecer el régimen mundial de seguridad nuclear; no obstante, no hay que permitir que los progresos lleven a la complacencia. Los informes recientes de las actuales descargas radiactivas de Fukushima en el océano Pacífico han reforzado la importancia de la vigilancia constante y la transparencia en las cuestiones de seguridad nuclear. La reciente contribución de Nueva Zelanda a la Iniciativa sobre los Usos Pacíficos se destinará directamente al proyecto de cooperación técnica del Organismo de 2011 sobre el establecimiento de un punto de referencia para evaluar el impacto radiológico de las actividades nucleoelectricas en el medio ambiente marino en la región de Asia y el Pacífico.

161. Los accidentes nucleares no quedan circunscritos dentro de los límites nacionales, y Nueva Zelanda es susceptible de sufrir daños como resultado de un accidente que ocurra durante el transporte marítimo de materiales nucleares. Al país le interesa que esos transportes se realicen en las condiciones de seguridad tecnológica y física más rigurosas posibles y que la comunicación entre los Estados remitentes y otros Estados interesados sea puntual y transparente y se lleve a cabo en un marco bien definido que incluya sistemas adecuados de preparación y respuesta en casos de emergencia. Nueva Zelanda también se interesa por los esfuerzos destinados a mejorar el régimen internacional de responsabilidad por daños nucleares, por medio del INLEX, entre otras cosas, para velar por que se aborden las inquietudes de los Estados que pudieran sufrir daños como resultado de un accidente que involucre material nuclear, por ejemplo un accidente de transporte marítimo. Deben desplegarse esfuerzos para asegurar que los marcos jurídicos e institucionales existentes, incluidos los de seguridad nuclear y responsabilidad por daños nucleares, sean adecuados para abordar los nuevos desafíos que plantean proyectos nucleoelectricos innovadores como las centrales nucleoelectricas transportables.

162. Nueva Zelandia se alegra de haber desempeñado un papel positivo en el grupo de trabajo establecido por la Conferencia Internacional sobre la Seguridad Tecnológica y Física del Transporte de Materiales Radiactivos de 2011 para elaborar las directrices sobre las mejores prácticas para la comunicación sistemática y oportuna entre los gobiernos de los Estados ribereños y costeros. Pese a que Nueva Zelandia estima que las directrices elaboradas distan de ser lo que el país considera las mejores prácticas en la materia, aguarda con interés su aplicación y verá con agrado cualquier medida voluntaria adicional de los Estados interesados.

163. La seguridad física nuclear, como la seguridad tecnológica nuclear, es una cuestión de importancia mundial, sobre todo por sus repercusiones transfronterizas. Para Nueva Zelandia ha sido una satisfacción participar en la Conferencia Internacional sobre Seguridad Física Nuclear celebrada en julio, que puso de relieve la función central del Organismo en el apoyo que se presta a los Estados Miembros para que cumplan sus obligaciones de seguridad física nuclear y en la coordinación de las actividades internacionales en la esfera de la seguridad física nuclear. Nueva Zelandia considera indispensable la labor del Organismo en materia de seguridad física nuclear y ha contribuido periódicamente al FSFN, la última vez en junio de 2013.

164. Nueva Zelandia es asimismo firme defensora de una variedad de iniciativas internacionales concebidas para fortalecer la red mundial de seguridad física nuclear. Participa activamente en el proceso de la Cumbre de Seguridad Nuclear y contribuye periódicamente a la Iniciativa Global contra el Terrorismo Nuclear y a la Alianza Mundial del G8, a las que en los últimos diez años ha donado siete millones de dólares. Más adelante este mismo año, Nueva Zelandia prevé introducir legislación que le permitirá ratificar tanto la enmienda de la CPFMN como el Convenio Internacional para la Represión de los Actos de Terrorismo Nuclear.

165. La integridad de las actividades de verificación del Organismo es de capital importancia para las garantías que persigue Nueva Zelandia de que las actividades nucleares realizadas por los Estados tienen fines pacíficos exclusivamente. El país ve con beneplácito el reciente documento de la Secretaría sobre el concepto a nivel de los Estados como parte de los esfuerzos del Organismo encaminados a aumentar la eficacia y la eficiencia de la aplicación de salvaguardias y abordar los nuevos desafíos con los recursos finitos disponibles.

166. Nueva Zelandia sostiene que el protocolo adicional constituye la norma contemporánea de verificación y que debe figurar siempre como condición de los nuevos acuerdos sobre suministro. Anima a todos los países que aún no lo han hecho, especialmente a los que desarrollan actividades nucleares de importancia, a que concierten y pongan en vigor con urgencia un protocolo adicional. Los Estados que se encuentran fuera del sistema de salvaguardias del TNP deberían remediar con carácter prioritario esa situación.

167. Nueva Zelandia se muestra complacida por los recientes avances importantes que ha hecho en relación con la ratificación del PPC modificado y espera estar en condiciones de terminar el proceso antes de que acabe el año. Espera trabajar estrechamente con el Organismo para lograr ese importante objetivo.

168. El régimen internacional de no proliferación nuclear sigue enfrentándose a una serie de desafíos importantes y complejos. Nueva Zelandia sigue preocupada por el actual incumplimiento por el Irán de sus obligaciones en virtud de las resoluciones del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas y de la Junta de Gobernadores, y por la posible dimensión militar del programa nuclear iraní. El país tiene esperanzas de que haya novedades positivas en el expediente nuclear del Irán y espera con interés medidas concretas por parte del Irán.

169. Nueva Zelandia suscribe los llamamientos de la comunidad internacional a Siria para que cumpla urgentemente su acuerdo de salvaguardias y proporcione el acceso y la información necesarios para que el Organismo pueda verificar que todos los materiales nucleares están contabilizados debidamente y que el programa nuclear de Siria es de carácter exclusivamente pacífico.

170. Nueva Zelandia expresa también profunda preocupación por las actividades en curso en la RPDC, que infringen las resoluciones del Consejo de Seguridad y la Junta de Gobernadores, socavan seriamente el régimen internacional de no proliferación y representan una amenaza importante para la paz y la seguridad en la región de Nueva Zelandia. Otro motivo de preocupación son los informes recientes que sugieren que se ha vuelto a poner en marcha el reactor de Yongbyon. Nueva Zelandia exhorta a la RPDC a que abandone sus programas nucleares y de misiles y establezca relaciones constructivas con la comunidad internacional.

171. En tanto que firme defensora de las zonas libres de armas nucleares, Nueva Zelandia aplaude que en la Conferencia de Examen del TNP de 2010 se reafirmara la resolución de 1995 relativa al Oriente Medio, así como el compromiso de celebrar en 2012 una conferencia sobre el establecimiento de una zona libre de armas nucleares y de todas las demás armas de destrucción en masa en esa región. Nueva Zelandia expresa profunda decepción por que no haya sido posible convocar tal conferencia y exhorta a todas las partes a trabajar constructivamente para mantener las expectativas de 1995.

Se levanta la sesión a las 13.10 horas.