



ARCAL

**ACUERDO REGIONAL DE COOPERACIÓN PARA LA PROMOCIÓN DE LA
CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA NUCLEARES EN AMÉRICA LATINA
Y EL CARIBE**

**INFORME DE LA XII REUNIÓN DE REPRESENTANTES
DE LOS ESTADOS MIEMBROS DE ARCAL
REALIZADA DURANTE LA
55ª SESIÓN DE LA CONFERENCIA GENERAL DEL OIEA**

**20 DE SEPTIEMBRE DE 2011
VIENA, AUSTRIA**

**ORA 2011-07
SEPTIEMBRE 2011**
Versión Revisada

CONTENIDO

- I. Introducción
- II. Aprobación de la agenda. Presentación Informe actividades del ORA
- III. Traspaso de la Presidencia. Designación de la mesa
- IV. Desarrollo de la reunión
- V. Decisiones Adoptadas
- VI. Conclusiones y Recomendaciones
- VII. Aprobación del Informe

Anexo 1: Lista de participantes

Anexo 2: Agenda de la reunión

Anexo 3: Palabras del Excelentísimo Señor Ramón Quiñones, Representante de la República Dominicana ante el ORA, en representación de la Presidencia del ORA saliente.

Anexo 4: Palabras del Señor Kwaku Aning, Director General Adjunto, Jefe del Departamento de Cooperación Técnica.

Anexo 5: Palabras del Señor Daud Mohamad, Director General Adjunto, Jefe del Departamento de Ciencias y Aplicaciones Nucleares.

Anexo 6: Palabras de la Excelentísima Señora Susan Burk, Representante del Gobierno de los Estados Unidos.

I. Introducción

El 20 de septiembre de 2011 se celebró en la sede del Organismo Internacional de Energía Atómica la XII Reunión del Órgano de Representantes de ARCAL, en cumplimiento del Artículo II del Acuerdo de Cooperación para la Promoción de la Ciencia y la Tecnología Nucleares en América Latina y el Caribe (ARCAL).

Participaron en la referida reunión representantes de los siguientes países: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Haití, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay y Venezuela. Estuvieron presentes además representantes de España, Sra. Pilar García del CIEMAT en su calidad de país asociado a ARCAL, y de Francia, el Sr. Jeremie Crouzet, Misión Permanente de Francia, como país observador. Los Representantes escucharon una declaración de la Representante del Gobierno de Estados Unidos, Sra. Susan Burk.

Participaron por la Secretaría del Organismo, el Sr. Kwaku Aning, Director General Adjunto, Jefe del Departamento de Cooperación Técnica; el Sr. Daud Mohamad, Director General Adjunto, Jefe del Departamento de Ciencias y Aplicaciones Nucleares; el Sr. Royal Frederick Kastens, Director Interino de la División para América Latina; el Sr. Alain Cardoso, Jefe de Sección, Oficiales de Administración de Programas de la División para América Latina y otros funcionarios del Organismo.

Se adjunta la lista de participantes en el Anexo 1.

II. Aprobación de la agenda. Presentación Informe actividades del ORA

La XII Reunión aprobó la Agenda tentativa propuesta, que se adjunta a este documento como Anexo 2. Al considerar este tema, el Embajador Quiñones solicitó la autorización de la Plenaria para escuchar, bajo el punto de Otros Asuntos, la intervención de la representante de los Estados Unidos, lo cual fue aprobado.

Seguidamente, el Embajador Quiñones presentó un Informe de las actividades realizadas por el ORA durante la Presidencia de República Dominicana en el período comprendido entre septiembre de 2010 y septiembre de 2011 (documento ORA 2011-01).

El Embajador Quiñones hizo referencia al Plan de Acción presentado al tomar posesión de la Presidencia en septiembre de 2010, cuyo objetivo último era alcanzar un mayor fortalecimiento institucional y político del Acuerdo.

En este sentido, se hizo referencia a las reuniones de la Mesa del ORA organizadas en febrero y mayo de 2011 respectivamente, con el fin de gestionar y coordinar actividades relevantes para el Acuerdo. En concreto en la primera reunión se trató y definió el seguimiento al plan de acción presentado por la Presidencia así como la coordinación y programación de actividades para el acercamiento a posibles socios estratégicos. En la segunda reunión, con el Grupo Directivo del ORA, se trataron los temas a ser considerados durante la reunión ordinaria del OCTA a celebrarse en la Ciudad de Panamá (Panamá) en mayo de 2011.

Cabe destacar que el Embajador Quiñones participó en la reunión ordinaria del OCTA, en representación del ORA, donde presentó un informe de las actividades realizadas por el ORA de mayo 2010 a mayo 2011. El Presidente entrante, Sr. Luis E. Martínez-Cruz, también participó en dicha reunión, ya que su Gobierno facilitó dicha participación como Representante de Panamá ante el ARCAL.

Igualmente el día 14 de septiembre de 2011 tuvo lugar una Reunión Preparatoria con Representantes del ORA, presidida por el Embajador Quiñones. El objetivo de la Reunión fue revisar la Agenda propuesta para su Reunión Ordinaria y tratar algunos de los temas a ser considerados por el ORA como el establecimiento de alianzas estratégicas, el programa ARCAL

2012-2013 y la Plataforma de Comunicación. Para todos estos puntos de la Agenda, la Secretaria preparó presentaciones incluyendo propuestas para futura consideración del ORA.

Asimismo se aprovechó el encuentro para tratar el tema de invitación de observadores a las Reuniones de ARCAL. Al respecto, se decidió que, debido a la amplitud de la agenda, no había tiempo para extender invitaciones a observadores en esta ocasión, por lo que se decidió reenviar este tema para ser tratado en otro momento más oportuno, luego de que los países parte del Acuerdo hubiesen definido los temas concretos de interés a tratar con dichos países.

Las palabras del Embajador Quiñones figuran en el Anexo 3.

III. Traspaso de la Presidencia y designación de la Mesa

El Embajador Ramón Quiñones, Representante Permanente de la República Dominicana ante el OIEA y Representante ante el ORA, traspasó la Presidencia al Sr. Luis E. Martínez-Cruz, Representante de Panamá ante el ORA. El Embajador Alfredo Labbé, Representante Permanente de Chile ante el OIEA y Representante ante el ORA, fue designado para ocupar la Vice-presidencia y el Embajador Quiñones a ocupar la Secretaría de la Reunión.

IV. Desarrollo de la reunión

El Presidente entrante agradeció a la Secretaría la preparación de los documentos a considerar por la XII Reunión Ordinaria del ORA e indicó que en aras de aprovechar el tiempo frente a la Agenda que se trataría, haría un Informe sobre su gestión en la XIII Reunión Ordinaria del ORA.

A continuación, dio la palabra al Sr. Kwaku Aning, Director General Adjunto, Jefe del Departamento de Cooperación Técnica, en las que entre otros asuntos, reiteró el apoyo de la Secretaría al Acuerdo Regional; resaltó el interés de la región expresado en la XII Reunión del OCTA en la Ciudad de Panamá en reforzar los programas dedicados a la salud, el medio ambiente, la energía y la seguridad alimentaria; el plan de acción para la revisión del Perfil Estratégico Regional para adaptarlo al nuevo ciclo de Cooperación Técnica y el reforzamiento de la cooperación entre los países en desarrollo.

A continuación, el Presidente dio la palabra al Sr. Daud Mohamad, Director General Adjunto, Jefe del Departamento de Ciencias y Aplicaciones Nucleares, quien se refirió, entre otros asuntos, a que el Foro Científico programado por el OIEA tratará el tema de la aplicación de las tecnologías nucleares al estudio del incremento y acumulación de contaminantes en las costas; el apoyo de la Organización en el manejo de los recursos acuíferos en la región; resaltó que desde el 2009, aproximadamente 40 instituciones en 14 países de América Latina y el Caribe han venido participando activamente en proyectos regionales de monitoreo de la degradación de los suelos y desarrollo de programas de conservación de suelos; señaló que la Técnica de Insectos Estériles se ha venido utilizando en la región para crear en la región un área libre de moscas de la fruta; igualmente resaltó los avances en materia de salud humana, obesidad y desnutrición; los cursos ofrecidos a técnicos radiológicos en la región y agradeció el apoyo recibido.

Las declaraciones se incluyen en el presente Informe como Anexos 4 y 5 respectivamente.

Del mismo modo, la Vice-Presidenta del OCTA, Sra. María Paz Caballero, a solicitud de la Presidencia del OCTA, presentó el Informe de las actividades realizadas por el OCTA y el Grupo Directivo del OCTA en el período septiembre 2010-septiembre 2011 (documento ORA 2011-02).

A continuación, el Presidente dio la palabra al Sr. Royal Frederick Kastens, Director Interino de la División para América Latina, quien presentó a la XII Reunión Ordinaria del ORA un Informe sobre las principales actividades realizadas en el marco del Programa ARCAL, contenidas en el 2010 (documento ORA 2011-03).

Seguidamente, la plenaria consideró el documento ORA 2011-05 'Proyecto Especial para Haití', preparado por la Secretaría en base a los insumos y recomendaciones de los Coordinadores Nacionales de ARCAL (OCTA) reflejados en el Informe de la XII reunión del OCTA celebrada en Panamá. El Proyecto contó con la aprobación unánime del Plenario.

La Secretaría se presentó el documento ORA 2011-04, el cual contiene el 'Programa ARCAL 2012-13' y el Plenario del ORA procedió a dar su aprobación.

La cartera de Proyectos ARCAL aprobada, consta de doce diseños de proyecto que fueron priorizados por el OCTA durante su XII Reunión Ordinaria en Panamá y se remitieron a la Secretaría para revisión técnica final y ajuste de los presupuestos. Asimismo se estudiaron y aprobaron las extensiones de once proyectos activos los cuales fueron iniciados en 2009.

El nuevo Programa ARCAL contiene seis proyectos en el área de seguridad alimentaria y agricultura, uno en el área de salud humana, uno en el área de energía, uno en el área de medioambiente, el proyecto especial para Haití, un proyecto de gestión y el proyecto de comunicación.

Para tratar el tema del fortalecimiento institucional de ARCAL, se circuló el documento: ORA 2011-06: 'Plataforma de comunicación para ARCAL', cuya presentación se realizó durante la reunión preparatoria. El ORA acordó solicitar al Grupo de Trabajo revisar el contenido de dicho documento y, en base a la presentación realizada, preparar recomendaciones a ser consideradas por el ORA, quien luego de su consideración, solicitará a la Secretaría el diseño de la herramienta correspondiente.

Asimismo, con relación al otro tema de fortalecimiento relativo al establecimiento de alianzas estratégicas, también presentado en la reunión preparatoria, se instruyó al Grupo de Trabajo revisar la propuesta de la Secretaría así como preparar conclusiones y recomendaciones para la consideración del ORA y, de considerarse oportuno, proceder con esta labor en colaboración con la Secretaría.

En relación al punto doce de la agenda que hace referencia a la recomendación del OCTA (Recomendación 32 del informe de la reunión ordinaria del OCTA) sobre los honorarios que reciben los expertos que participan en los proyectos ARCAL. En relación a este tema la Secretaría presentó un análisis e información financiera para consideración del ORA. Después de contrastar diferentes puntos de vista de los Coordinadores Nacionales de ARCAL presentes en la reunión, se acordó instruir al Grupo de Trabajo la tarea de revisar la información presentada y preparar una recomendación para consideración y aprobación del ORA.

En otros asuntos, como consecuencia de la experiencia surgida de su participación en la XII Reunión Ordinaria del OCTA, el Presidente expresó su convicción sobre la conveniencia (para dar seguimiento a las decisiones que adopta el OCTA) que el Vicepresidente de turno acompañe al Presidente del ORA a las reuniones Ordinarias del OCTA y solicitó a la Plenaria que le dieran mandato para explorar esta posibilidad ante la Secretaría y en caso de resultar imposible, que fuera el Vicepresidente quien asistiera a la próxima Reunión Ordinaria del OCTA en Santiago de Chile. El Secretario, Embajador Quiñones, señaló que era de gran importancia la participación de la Directiva del ORA completa para poder ayudar a la Presidencia en su labor. La Plenaria otorgó su acuerdo a esta iniciativa.

Los Representantes del ORA escucharon y tomaron nota de la información presentada por la Vice-Presidencia del OCTA sobre los preparativos para celebrar la XIII reunión ordinaria del OCTA que se llevará a cabo en mayo de 2012 en Chile.

V. Decisiones adoptadas

Como resultado de los temas de debate incluidos en la agenda de la reunión, la XII Reunión Ordinaria del ORA acordó:

1. Aprobar los diseños de proyecto ARCAL para el ciclo 2012-13 (ORA 2011-04) así como el diseño del proyecto especial para Haití (ORA 2011-05).
2. Se encomendó al Grupo de Trabajo del ORA revisar el documento ORA 2011-06 y en base a la propuesta contenida en dicho informe y a la presentación sobre la plataforma de comunicación diseñada por la Secretaría, elaborar recomendaciones para ajustar y finalizar el diseño de la herramienta tendente a iniciar su uso, y presentarla al ORA para su consideración.
3. Se encomendó al Grupo de Trabajo del ORA, analizar la propuesta para el acercamiento a potenciales socios estratégicos y establecimiento de alianzas y elaborar un Plan de Acción para consideración y aprobación del ORA.
4. Instó a la Secretaría a apoyar a la Mesa Directiva del ORA en su estrategia de acercamiento a potenciales donantes.
5. Se encomendó al Grupo de Trabajo del ORA estudiar la información presentada sobre el tema de homologación de los honorarios de expertos que participan en proyectos ARCAL. El Grupo de Trabajo presentará recomendaciones sobre la conveniencia y justicia de la homologación para la consideración del ORA, quien tomará las acciones pertinentes, de considerarlo oportuno.
6. Se otorgó mandato a la Presidencia del ORA, para hacer gestiones tendientes a concretar el proceso de asociación de ARCAL con otros países.

VI. Conclusiones y Recomendaciones

La XII Reunión Ordinaria de ARCAL, en adición a las decisiones adoptadas durante la Reunión coincidieron en:

1. Tomar nota del Informe de la XII Reunión del Órgano de Coordinación Técnica (OCTA) y de las actividades del Órgano Técnico. Agradecer al OCTA y a su Grupo Directivo por la preparación de estos documentos y el trabajo dedicado que vienen desempeñando.
2. Tomar nota del Informe de la Secretaría del OIEA agradeciendo la asistencia prestada y solicitó que continúe con su apoyo al Acuerdo.
3. Tomar nota del Informe de las actividades del ORA durante el período 2010-2011 presentado por la Presidencia y agradecer a República Dominicana como Presidencia saliente por la labor realizada.
4. Continuar con la implementación de las recomendaciones tendientes al fortalecimiento institucional de ARCAL analizando la contribución de potenciales alianzas estratégicas.
5. Solicitar a la Secretaría apoyar la financiación de la participación de los Coordinadores Nacionales de ARCAL en la XIII Reunión del OCTA, a celebrarse en Chile.
6. Agradecer a la Secretaría la financiación de la participación de un Representante del ORA en las seis últimas Reuniones Ordinarias del OCTA y solicitarle que continúe otorgando su apoyo para este fin en el futuro. Asimismo se solicita a la Secretaría estudiar la posibilidad de financiar también la participación de la Mesa Directiva del ORA a la reunión del OCTA. Dicha participación coadyuva a garantizar el trabajo armónico y el seguimiento de las labores de los Órganos técnico y político de ARCAL.
7. Solicitar a la Presidencia del ORA realizar las gestiones que sean necesarias para lograr que Belice y Jamaica, Estados Miembros de la región de América Latina y el Caribe y del OIEA, pero no signatarios del Acuerdo ARCAL, se adhieran al mismo.

8. Agradecer al Gobierno de Chile por el ofrecimiento para ser sede de la XIII Reunión del Órgano de Coordinación Técnica, a celebrarse en mayo de 2012.
9. Agradecer al Gobierno de la República Argentina por administrar la página electrónica de ARCAL <http://arc.cnea.gov.ar>.

VII. Aprobación del Informe

La Plenaria del ORA aprueban el contenido del presente Informe y solicitan a la Secretaría que en el cumplimiento de las recomendaciones y decisiones adoptadas tengan en cuenta los documentos rectores que sobre el Programa han sido ya aprobados.

Viena, 20 de septiembre de 2011

ANEXO 1

Lista de Asistentes a la XII Reunión del Órgano de Representantes (ORA)

20 de septiembre de 2011

Sala M6 - 14:30 a 17:30 horas.

Argentina-

Sra. Cinthia Echevarría, Consejera
Sr. César Tate, Coordinador Nacional de Argentina

Bolivia-

Sr. Ricardo Javier Martínez Covarrubias, Ministro-Consejero y Encargado de Negocios
Sra. Elizabeth Ferrel, Consejera

Brasil-

Sr. Angelo Padilha, Representante de Brasil ante el ORA
Sra. Maria Cristina Lourenço, Coordinadora Nacional de Brasil

Chile-

Embajador Sr. Alfredo Labbé
Sra. María Paz Caballero, Coordinadora Nacional de Chile

Colombia-

Sr. Ricardo Quimbaya, Ministro-Consejero
Sra. Rosa Torres Reyes, Oficial Nacional de Enlace Colombia

Costa Rica-

Embajadora Sra. Ana Teresa Dengo Benavides
Sr. Herbert Espinoza, Ministro Consejero

Cuba-

Embajador Sr. Juan Carlos Marsán Aguilera
Sr. Manuel Fernández, Consejero

Ecuador-

Sra. Rosa Vásquez, Consejera
Sra. Nancy Mantilla, Coordinadora Nacional de Ecuador

El Salvador-

Sr. Ramiro Recinos Trejo, Ministro Consejero

Guatemala-

Embajadora Sra. Carla María Rodríguez Mancia
Sra. Sandra Noriega, Ministra-Consejera

Haití-

Sr. Azad Belfort, Coordinador Nacional de Haití
Sr. Donald Joseph,
Sr. Dwinel Bellzaire
Sra. Y. Dreihann-Holenia

México-

Sr. Sergio Ajuria, Representante de México ante el ORA
Sra. Nancy De La Cruz, Secretaría de Energía de México

Nicaragua-

Embajador Sr. Alvaro José Robelo Gonzalez
Sra. Isolda Frixione, Ministra-Consejera

Panamá-

Sr. Luis E. Martínez-Cruz, Representante ante ARCAL

Paraguay-

Embajador Sr. Horacio Nogués Zubizarreta
Sr. Carlos Ruckelhaussen, Consejero

Perú-

Sr. Jorge Wurst, Ministro

República Dominicana-

Embajador Sr. Ramón Quiñones
Sra. Anadel Matos, Consejera

Uruguay-

Embajador Sr. Carlos Barros Oreiro
Sr. Ricardo Vedovatti, Ministro

Venezuela-

Embajador Sr. Ali Uzcátegui Duque
Sr. Rodrigo Yañez, Primer Secretario

España-

Sra. Pilar García, CIEMAT

Francia-

Sr. Jeremie Crouzet, Misión Permanente de Francia

OIEA-

ANEXO 2

AGENDA TENTATIVA **XII Reunión Órgano de Representantes de ARCAL** Viena, 20 de septiembre de 2011

1. Apertura de la Reunión
2. Adopción de la Agenda
3. Informe de las actividades realizadas por el ORA durante la Presidencia de República Dominicana en el período comprendido entre septiembre del 2010 y septiembre del 2011, consideración y adopción. **DOCUMENTO ORA 2011-01**
4. Traspaso de la Presidencia
 - Designación de la Mesa de la reunión
 - Intervención del Presidente del ORA, Sr. Luis Martínez Cruz, Representante de la República de Panamá ante los Organismos Internacionales en Viena y Representante de Panamá ante ARCAL
5. Intervención del Sr. Kwaku Aning, Director General Adjunto, Jefe del Departamento de Cooperación Técnica.
6. Intervención del Sr. Daud Bin Mohamad, Director General Adjunto, Jefe del Departamento de Aplicaciones Nucleares.
7. Informe sobre las actividades realizadas por el OCTA y el grupo Directivo del OCTA en el período comprendido entre septiembre del 2010 y septiembre del 2011, consideración y aprobación (incluye el Informe de la XII Reunión Ordinaria del OCTA). **DOCUMENTO ORA 2011-02**
8. Informe de la Secretaría para ARCAL en el OIEA sobre las principales actividades realizadas en el marco del Programa ARCAL en el año 2010. Consideración y adopción **DOCUMENTO ORA 2011-03**
9. Consideración del proyecto especial Haití y definición de la estrategia para fondos extra-presupuestarios. Consideración y adopción **DOCUMENTO ORA 2011-05**
10. Aprobación del programa ARCAL para el ciclo de cooperación técnica 2012-2013 Consideración y adopción **DOCUMENTO ORA 2011-04**
11. Presentación de la Plataforma de Comunicación de ARCAL (Ref. **DOC ORA 2011-06**)
12. Homologación de los Honorarios a expertos ARCAL: Consideración de la recomendación 32 del Informe de la XII Reunión del OCTA
13. Otros Asuntos.
14. Consideración y adopción del Informe de la Reunión.
Clausura

ANEXO 3

PALABRAS DEL EMBAJADOR RAMÓN QUIÑONES, PRESIDENTE SALIENTE, DURANTE LA XII REUNIÓN DEL ÓRGANO DE REPRESENTANTES DE ARCAL

Viena, 20 de septiembre de 2011

Para el Gobierno de la República Dominicana constituye una gran satisfacción haber asumido este año la Presidencia del Acuerdo de Cooperación Regional para la Promoción de la Ciencia y Tecnología Nucleares en América Latina y el Caribe (ARCAL).

Los múltiples beneficios que dicho Acuerdo ha permitido recabar a los países latinoamericanos y el ejemplo que el mismo constituye en materia de cooperación regional exitosa ameritan el apoyo que las instituciones de nuestros países y en especial de los países de mayor desarrollo nuclear puedan brindar a la consecución de sus objetivos.

Esperamos durante nuestra Presidencia que termina hoy haber contribuido al fortalecimiento político, institucional y técnico de este importante acuerdo.

Los objetivos de la República Dominicana durante este año fueron los siguientes:

- 1) Dar seguimiento al cumplimiento de las decisiones adoptadas por los órganos directivos de ARCAL.
- 2) Contribuir al proceso de fortalecimiento político, institucional y técnico de ARCAL.
- 3) Promover la movilización de recursos financieros para ARCAL a través de alianzas estratégicas con nuevos asociados.
- 4) Promover la concertación de alianzas estratégicas con potenciales socios que puedan ser de beneficio para los objetivos de ARCAL y promover la movilización de recursos financieros.
- 5) Contribuir a la fluidez de los mecanismos y canales de comunicación entre los distintos órganos y actores de ARCAL a fin de incrementar la eficiencia programática y los niveles de coordinación entre sus distintos órganos.
- 6) Contribuir al reconocimiento de los aportes de ARCAL y al aumento de la visibilidad política y pública del Acuerdo.
- 7) Estrechar relaciones del Acuerdo a los países del Caribe de habla inglesa.

Ustedes tienen en sus manos el informe elaborado sobre las actividades realizadas, por lo que procederé solamente a efectuar un resumen de los aspectos más importantes del mismo.

En primer lugar, me complace informar sobre el *cumplimiento de las conclusiones y recomendaciones* adoptadas en la XI Reunión Ordinaria del Órgano de Representantes realizada en Viena el 22 de septiembre de 2010.

Entre las resoluciones adoptadas, se destaca el cumplimiento de las siguientes recomendaciones:

- Aprobación de la cartera de conceptos de proyecto ARCAL para el ciclo 2012-13 e inclusión de un concepto para tratar el tema de comunicación así como el proyecto especial para Haití.

- Creación de un grupo de trabajo para preparar el concepto de proyecto sobre comunicación e inclusión en el programa ARCAL 2012-13.
- Revisión del documento relacionado con la elaboración de una plataforma de comunicación a fin de fortalecer la comunicación entre los Órganos del Acuerdo, así como de divulgar el programa ARCAL.

Con relación a las recomendaciones relacionadas con la *identificación de potenciales socios estratégicos* y valorar la posibilidad de establecer alianzas, así como la estrategia de acercamiento a potenciales países donantes o socios estratégicos, en las reuniones de la Mesa Directiva del ORA se consideró oportuno esperar hasta tener una selección de diseños de proyectos para realizar una reunión formal con los donantes.

En efecto, se tiene planificado organizar una reunión con estos países y/o socios en los próximos meses, luego de que los proyectos hayan sido aprobados por el ORA y planificadas sus actividades. Entretanto, la Presidencia sostuvo conversaciones de acercamiento con países clave a los fines de adelantar gestiones al respecto.

En adición, la Presidencia del ORA organizó reuniones con el Grupo de Trabajo del ORA en el marco de la reunión del Grupo Directivo del OCTA realizada en Viena del 2 al 5 de mayo de 2011. Esto permitió un amplio intercambio entre los miembros del ORA y el Grupo Directivo del OCTA sobre las acciones que podrían realizarse de manera coordinada, así como los temas que sería importante priorizar para fortalecer el rol del ORA a nivel político, como es el acercamiento a potenciales donantes y socios estratégicos, otros foros multilaterales y acuerdos regionales y la definición de acciones claras y específicas para lograr que países de la región que no son miembros de ARCAL se incorporen al Acuerdo.

En este sentido, la presidencia ha venido realizando consultas informales con otros miembros del ORA sobre la conveniencia de constituir un grupo permanente de trabajo conformado por los ex presidentes del Acuerdo y liderado por el presidente del ORA, con la finalidad de hacer gestiones permanentes de búsqueda de recursos y nuevas alianzas con otros países y organizaciones que nos permitan ampliar los recursos aportados por los Estados miembros del Acuerdo.

Asimismo, el Presidente del ORA participó en la XII Reunión Ordinaria del Órgano de Coordinación Técnica (OCTA) del Acuerdo celebrada en Panamá del 23 al 27 de mayo de 2011. Durante dicha reunión el Presidente del ORA presentó un informe sobre las actividades realizadas por el Órgano de Representantes en el 2010-2011, así como las actividades planificadas hasta septiembre de 2011. Aprovecho para felicitar al Gobierno de Panamá por la excelente organización y resultados de la reunión.

Finalmente, me permito presentar los resultados de la reunión preparatoria sostenida el pasado 14 de septiembre, en la que se trataron los siguientes temas:

1. Consideración del programa ARCAL para el ciclo 2012-2013. La Secretaría procedió a presentar dicho programa, el cual estará integrado por 12 nuevos proyectos y 11 que estarán continuándose.

2. Presentación de la Secretaría para la elaboración de una propuesta dirigida al establecimiento de alianzas estratégicas y aproximación a potenciales socios. Los países recomendaron a la Secretaría preparar un informe detallado con los planes de trabajo a ser implementados mediante el programa 2012 – 2013, así como las diferentes actividades, programas, sectores y componentes del programa a los fines de ser proyectado a los potenciales países donantes, instituciones o socios estratégicos que pudieran apoyar o complementar la

ejecución de dicho programa. Esta iniciativa podrá ser ampliada mas adelante en el marco de la revisión y actualización del perfil estratégico regional.

3. Consideración de las propuestas del Plan de Acción para el Desarrollo Institucional de ARCAL, que incluyen el Establecimiento de Alianzas Estratégicas para ARCAL, Relación con Otros Acuerdos Regionales y Creación de un Grupo de Trabajo para analizar el Acuerdo ARCAL y los Procedimientos. Sobre este punto de la agenda se acordó que dichos temas serán conocidos por el grupo de trabajo del ORA, durante la próxima presidencia de Panamá.

4. Presentación prototipo plataforma de Comunicación ARCAL y definición participación ORA. La Secretaría presentó la plataforma de comunicación a los países miembros de ARCAL y se acordó que este punto será tratado durante esta Reunión Ordinaria del ORA, para fines de seguimiento.

5. Invitación a observadores para la XII Reunión Ordinaria. Debido a lo extensa de la agenda se acordó que sólo se estará invitando a España como país asociado, proponiéndose que se adoptara posteriormente una política de aproximación e invitación como observadores a otros países de acuerdo a los planes que se aprueben y a las acciones identificadas en el programa 2012-2013.

Aprovecho la ocasión para agradecer a mis colegas de la *Mesa Directiva del ORA*, los señores representantes de Panamá y Uruguay, y a la Secretaría, por su apoyo y compromiso con estos temas, sosteniéndose en este periodo varias reuniones para dar seguimiento al cumplimiento de las decisiones y recomendaciones adoptadas por el ORA en su XI Reunión.

Quiero concluir haciendo un llamado a los colegas del ORA para seguir fortaleciendo su accionar en las actividades del Acuerdo mediante reuniones de trabajo continuas, y alentando a la Secretaría a continuar apoyando nuestra visión de cómo debe funcionar el Acuerdo para el beneficio de toda la región.

Muchas gracias por su atención.

ANEXO 4

DISCURSO DEL SR. KWAKU ANING DIRECTOR GENERAL ADJUNTO JEFE DEL DEPARTAMENTO DE COOPERACIÓN TÉCNICA DEL OIEA

XII Reunión del Órgano de Representantes de ARCAL (ORA)

Viena, 20 de septiembre de 2011

Distinguished Chairman, ARCAL Representatives, Delegates, Colleagues,

I am pleased to extend a welcome from the Director General – and from myself – to all ARCAL Representatives and distinguished participants in this ORA Meeting.

This is the first time that I have attended this meeting as Deputy Director General and Head of the Department of Technical Cooperation, and I would like to reiterate the Secretariat's support to the Regional Agreement through the technical cooperation programme. For the last 25 years, ARCAL has provided the framework for collaboration in the area of nuclear technology in Latin America and the Caribbean, promoted through multiple mechanisms including horizontal, technical and economic cooperation. This past year, you have taken additional steps to strengthen ARCAL and make it more visible in the region, and I congratulate all participating Member States on this initiative.

I wish to thank the Dominican Republic for the work achieved during their ARCAL Chairmanship in the last year and welcome Panama, represented by Mr Luis E. Martínez-Cruz, ARCAL Representative, as they take the Presidency.

During the meeting of the ARCAL National Coordinators in Panama last May, the ARCAL programme for 2012–2013 was reviewed and prioritized. It continues to address key development priorities in the region, focusing on health, environment, energy and food security. The programme reflects the common problems in the region identified in the 2007 Regional Strategic Profile for Latin America and the Caribbean, and is today presented to you for approval.

I understand that while in Panama the ARCAL National Coordinators also prepared an action plan for the review and update of the Regional Strategic Profile. The new Profile should assess the situation in the region and identify the most pressing needs that can be addressed through the use of nuclear technology in upcoming TC cycles. It should also serve as basis for fostering regional cooperation and promoting cooperation among developing countries. In addition, the Profile can be expected to support the establishment of partnerships with ARCAL, either by identifying synergies with programmes from other UN Organizations, or by recognizing opportunities for funding initiatives from other Member States and donor organizations in the field of international cooperation.

The Secretariat is supporting the strengthening of the regional programme with mechanisms to improve the quality of the projects and the programme as a whole. Synergies between national and regional priorities should be sought out, in line with the role of the TC programme as it pertains to achieving national development priorities. Mechanisms to achieve effective technical cooperation among developing countries – TCDC – and to better define roles and responsibilities for participation in regional projects need to be discussed within ARCAL.

Just as the Secretariat is systematically analyzing the results of the exercise to improve quality, and identifying areas for improving the programme, it is important that the regional Agreements also reflect on the aggregated value that they contribute to the programme, and on areas that could be improved. It is important that ownership be strengthened, and that greater focus in regional programmes be demonstrated. In this regard, the Secretariat is working to define quality criteria for regional projects, with the aim of highlighting the added value of those projects to each Member State participating in a regional project.

ARCAL will only provide the benefits you expect from it with your full support. I believe ARCAL can play a very important integration role in the region, sharing individual success among Member States for more equitable development. Knowledge and technology sharing between advanced countries and those at an early stage of nuclear development can be used as a lever to extend the benefits of development. A greater awareness of the value of the results achieved in each project and the ability to manage and use them to address common interests in the countries will increase the sustainability of the ARCAL programme, and the regional programme in general.

With these thoughts, I wish you a successful meeting. I encourage you all to consider this approach as you review and update the Regional Strategic Profile, with an eye to strategic and sustainable long term achievements. This will also require commitment over the long term. I wish OCTA and ORA all the best in their joint effort to strengthen ARCAL in the future.

ANEXO 5

Opening Remarks by Daud Mohamad, DDG NA

Mr Chairman/Madam Chair

DDG Kwaku Aning

Distinguished representatives

Ladies and gentlemen

Colleagues

Good afternoon and welcome to Vienna. This is my first time to address you in my capacity as the Deputy Director General for Nuclear Sciences and Applications. I am happy to be here. Yours could be considered a model inter-governmental agreement, one that has continually yielded results for its Member States for more than a quarter of century. Recently, we have seen a rise in the use of nuclear technology in your countries, especially in the areas of human health, water management, food and agriculture, and the marine environment.

Let me begin with the environment. The IAEA Environment Laboratories in Monaco assist Member States in your region to study the temporal input and accumulation of pollutants in coastal areas by applying nuclear techniques. The laboratories also provide assistance in analysing samples and advise on environmental issues. More on this is being presented at the Scientific Forum.

In the area of terrestrial environment under a regional project on 'Improved Regional Management of Water Bodies that are Contaminated with Metals' the Agency provided assistance to 12 Member States.

Turning to water management, the Agency continues to support Member States in Latin America in capacity building and in provision of technical assistance through analytical services and expert advice to carry out comprehensive hydrological assessments of aquifers and rivers basins. These studies range from small size aquifers and catchment areas to large transboundary aquifers such as the Guarani Aquifer or the Titicaca basin.

Since 2009, over 40 institutions from 14 countries in the Latin American and Caribbean region have been actively participating in the regional project dealing with land degradation monitoring and development of soil conservation strategies using fallout radionuclide (FRN) techniques.

In the same period, another project on the 'Implementation of a Diagnosis System to Assess the Impact of Pesticide Contamination in Food and Environmental Compartments at a Catchment Scale' brought together over 25 institutions from 19 countries in the Latin American and Caribbean region.

The Sterile Insect Technique (SIT) has been used to create and/or maintain fruit fly free and low prevalence areas by over 20 institutions from 10 participating countries in the region.

Another project on standardization and harmonization of nuclear and nuclear-related techniques aims to enable diagnosing the disease in the intermediate (freshwater snail) and the final (animal or human) host. Seven countries are taking part in the project, namely Argentina, Bolivia, Cuba, Mexico, Panama, Peru and Uruguay.

Ladies and Gentlemen

Quality control is very important to the Agency and I would like to make note of a project on 'Establishing Quality Control for the Industrial Irradiation Process' (RLA8046) with the objective to establish and strengthen procedures for quality assurance and quality control of the irradiation process.

In the area of human health, obesity and under-nutrition represent a double burden of malnutrition for most of Latin America. Over the past six years, stable isotope techniques have been used in the development and evaluation of appropriate nutrition and lifestyle interventions aimed at preventing and controlling childhood obesity in Argentina, Bolivia, Brazil, Chile, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Mexico, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, Uruguay and Venezuela.

There is a conscious effort to improve the quality of radiotherapy services across the region, and its integration into national cancer control programmes. Two ARCAL projects have been active since 2007 to achieve this aim, with one focusing on the eight countries of Central America and the Dominican Republic, and one on 17 countries of Latin America.

In the field of medical physics training courses and fellowships in the relevant radiation medicine fields, such as radiotherapy, nuclear medicine and diagnostic radiology have been ongoing.

Turning to the IAEA's Programme of Action for Cancer Therapy, as you know Nicaragua is one of the IAEA's eight PACT Model Demonstration Sites PMDS. I am pleased to note that major progress has been achieved in the implementation of the national cancer control plan.

Ladies and Gentlemen,

In closing, I would like to take this opportunity to thank you for the ongoing support and good collaboration in the area of nuclear technologies for development in your region. I wish you a successful meeting, and I look forward to hearing about your deliberations.

ANEXO 6

AS PREPARED

Regional Cooperative Agreement for the Advancement of Nuclear Science

and Technology in Latin America and the Caribbean (ARCAL)

IAEA General Conference, Vienna, 20 September 2011

Vienna International Center (VIC), M Building, Room M6

Amb. Susan F. Burk

Introduction:

It is a pleasure to be here today and to address the distinguished representatives of the members of ARCAL. Please allow me to congratulate you on your long-standing work fostering regional cooperation in the field of nuclear science and technology in Latin America and the Caribbean.

I currently serve as President Obama's Special Representative for Nuclear Non-proliferation. In this capacity, I am responsible for working with other States to promote the U.S. goal of renewing and reinvigorating the Nuclear Non-Proliferation Treaty (NPT) and the global nuclear non-proliferation regime.

Our efforts to strengthen that regime follow the three NPT pillars of disarmament, non-proliferation, and peaceful uses of nuclear energy. We are working step by step to achieve President Obama's vision of the peace and security of a world without nuclear weapons. Since the President's speech in Prague two years ago, we have made significant progress on both reducing forces and strengthening the non-proliferation regime. When the New START Treaty is fully implemented, the United States and Russian nuclear arsenals will be reduced to their smallest numbers since the 1950s. We are working to ensure that the IAEA has the resources it needs to verify compliance with the NPT, not only by supporting a strong IAEA budget, but also by working with all Member States to ensure that measures like the Additional Protocol become the international standard.

Our efforts to spread the benefits of the peaceful uses of nuclear energy are no less concerted. For some countries these technologies are accessed through the development of nuclear power. For others, non-power applications of nuclear energy are more important in working towards the Millennium Development Goals, helping Member States to promote health, food security, and water resource management. We recognize that for many NPT Parties, this third pillar is the most present and urgent facet of the nuclear non-proliferation regime.

Recognizing the importance of this aspect of the IAEA's work, the United States

remains the largest single contributor to the Agency's Technical Cooperation Fund (TCF), to which we have provided more than \$200 million dollars over the past decade. As you know, strong support for the TCF is essential to the success of ARCAL's important work. The United States has long given additional support to the TC program, hosting training courses and fellowships, as well as funding projects that needed support beyond that which the TCF could provide. Through President Obama's leadership, the IAEA Peaceful Uses Initiative, or PUI, is intended to underline this long-standing and deep commitment. Announced by Secretary Clinton at last year's NPT Review Conference, this initiative will build on existing support, in particular for developing countries seeking to access nuclear applications in human health, water resource management, food security, and nuclear power infrastructure development. The United States has pledged \$50 million towards this effort over five years. Since the PUI's announcement last year, we have already funded nearly \$11 million in IAEA projects around the world. In addition to the many projects that benefit all Member States, nearly \$1.5 million of those projects were in the ARCAL region.

As we work with the IAEA to identify projects that require and deserve extra-budgetary support, we are very aware of the overlap between the goals of ARCAL and those of the Peaceful Uses Initiative. ARCAL's priorities, including food, water, health, and human infrastructure development, are also our priorities. We are strongly supportive of ARCAL's success in helping less developed members to benefit from the experience of their more developed neighbours. The spirit of ARCAL is not one of contributors and recipients, but rather one in which members of the international community reach across borders to share in the peaceful benefits of nuclear energy. It is exactly this kind of cooperation that the NPT's Article IV intended to establish. The Secretariat recently recommended that we consider supporting through the IAEA PUI two ARCAL projects. One of these will strengthen the ability of ARCAL members to use nuclear medicine to combat cardiac diseases and cancer. The other will build laboratory capacities within ARCAL members to ensure food safety.

I am very pleased to announce to you the U.S. intention to fully support these ARCAL projects, with a total contribution over the next three years of more than \$800,000 through the PUI.

As we continue to look for IAEA projects that would benefit from increased support, we look forward to the Secretariat bringing to our attention additional ARCAL projects as needs become clear. The United States is proud to continue developing a strong relationship with ARCAL's important work.

The United States is not alone in supporting the PUI. In addition to our own \$50 million contribution to these IAEA programs, President Obama's initiative also challenged other countries to join us, matching our contribution over five years as we seek to boost

support for these kinds of activities by \$100 million before 2015. Our partner Japan was the first to do so, pledging \$3.5 million at last year's General Conference. Since then, South Korea, New Zealand, and the Czech Republic have made contributions of their own to the PUI. Additionally, last week South Africa pledged more than \$2 million to build African capacity to detect trans-boundary animal disease. This support builds on a pilot project in Ethiopia, funded last year through the U.S. contribution to the PDI, and we welcome South Africa's partnership in this project, which fully embodies the goals of the PUI.

The Peaceful Uses Initiative reflects our long-standing support for these IAEA activities, including those conducted in partnership with ARCAL. As we begin the next review cycle for the NPT, we must together commit to work in support of each of the three NPT pillars: non-proliferation, disarmament, and peaceful uses. Just as we ask all of your countries to help build the conditions for nuclear disarmament and to strengthen non-proliferation, NPT Parties must also continuously renew our support for the Treaty's peaceful uses pillar. Only with the full support of all Parties can all three Treaty pillars, and the regime, remain strong. I welcome the opportunity to join your discussions here today, and I look forward to continuing our conversation as we together work to ensure that the NPT is even stronger at the 2015 Review Conference than it is today.

Thank you.