



ARCAL

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

**INFORME DE LA XIV REUNIÓN DE REPRESENTANTES
DE LOS ESTADOS MIEMBROS DE ARCAL
REALIZADA DURANTE LA
57ª SESIÓN DE LA CONFERENCIA GENERAL DEL OIEA**

**17 DE SEPTIEMBRE DE 2013
VIENA, AUSTRIA**

**XIV ORA
SEPTIEMBRE 2013**

CONTENIDO

- I. Introducción
- II. Adopción del orden del día.
- III. Intervenciones introductorias.
- IV. Informe de las actividades del Órgano de Representantes de ARCAL (ORA)
- V. Traspaso de la Presidencia y designación de la Mesa Directiva
- VI. Informe del Órgano de Coordinación Técnica de ARCAL (OCTA)
- VII. Informe de la Secretaría sobre las principales actividades realizadas en el marco del Programa ARCAL en el año 2012
- VIII. Avances en el proyecto RLA/0/046 Fortalecimiento de las comunicaciones y asociaciones en los países miembros del ARCAL para mejorar las aplicaciones y la sostenibilidad nucleares (ARCAL CXXXI) en relación a la comunicación, las alianzas y la plataforma de comunicación
- IX. Actividades de control de calidad y las incitativas para la creación de alianzas
- X. Programa de cooperación técnica regional propuesto para el ciclo de proyectos 2014-2015
- XI. Avances en la preparación del Perfil Estratégico Regional (PER) para América Latina y el Caribe
- XII. Conclusiones y recomendaciones
- XIII. Aprobación del informe

Anexo 1: Lista de los Estados Miembros presentes

Anexo 2: Orden del día de la reunión

Anexo 3: Intervención introductoria del Señor Kwaku Aning, Director General Adjunto, Jefe del Departamento de Cooperación Técnica.

Anexo 4: Intervención introductoria del Señor Qu Liang, Director de Aplicaciones Nucleares en Alimentos y Agricultura, en nombre del Señor Daud Mohamad, Director General Adjunto, Jefe del Departamento de Ciencias y Aplicaciones Nucleares.

I. Introducción

El 17 de septiembre de 2013 se celebró en la sede del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) en Viena la XIV reunión del Órgano de Representantes de ARCAL (ORA), 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).

Los siguientes países estuvieron presentes: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Jamaica, México, Nicaragua, Paraguay, Panamá, Perú, Uruguay y Venezuela. Trinidad y Tobago, que recientemente fue admitido como estado miembro del OIEA, participó con carácter de invitado. Además estuvieron presentes representantes de España, en su calidad de país asociado a ARCAL, y de Francia, como país observador.

Se adjunta la lista de los Estados Miembros presentes en el Anexo 1.

Asimismo, participaron por parte de la Secretaría del OIEA el Sr. Kwaku Aning, Director General Adjunto, Jefe del Departamento de Cooperación Técnica; el Sr. Qu Liang, Director de Aplicaciones Nucleares en Alimentos y Agricultura, en representación del Señor Daud Mohamad, Director General Adjunto, Jefe del Departamento de Ciencias y Aplicaciones Nucleares; la Sra Ana Raffo-Caiado, Directora de la División de Planificación y Coordinación, y el Sr. Luis Longoria, Director de la División de Cooperación Técnica para América Latina;

II. Adopción del orden del día.

SE Embajador Alfredo Labbé, Representante Permanente de Chile y Presidente del ORA, abrió la XIV reunión ordinaria del Órgano de los Representantes de ARCAL y puso el orden del día a consideración del pleno. En consecuencia el ORA aprobó el orden del día que se encuentra en el Anexo 2 de este documento.

III. Intervenciones introductorias

En su intervención el Sr. Kwaku Aning destacó el compromiso de los estados miembros para lograr la satisfactoria tasa de ejecución total del programa de la División de Cooperación Técnica para América Latina (TCLA por sus siglas en inglés), que a finales de 2012 alcanzó el 81.3 %, el más alto del programa de cooperación técnica, así como la tasa del año actual, con una implementación del 61,7% en agosto de 2013, lo cual equivale a un incremento en un 15% en comparación con la tasa de ejecución del año pasado en la misma época del año. En relación a las contribuciones nacionales de participación y los aportes de los Estados Miembros al Fondo de Cooperación Técnica, el Director General Adjunto recalcó la importancia tanto de la puntualidad como del nivel íntegro y completo de los pagos, ya que ello es vital para apoyar programas como los que propone ARCAL.

El Sr. Qu Liang informó a los representantes sobre las novedades asociadas con las aplicaciones nucleares a favor de un desarrollo beneficioso de los Estados Miembros del OIEA, como por ejemplo la aplicación de la técnica de los insectos estériles en diferentes tipos de plagas, las aplicaciones en el combate de la desertificación y la floración de algas nocivas o las nuevas tecnologías aplicadas en la lucha contra el cáncer. Adicionalmente, presentó información en relación al proyecto para la renovación de los laboratorios de Seibersdorf que tiene como objetivo adaptar los laboratorios de manera que puedan cubrir y satisfacer las demandas y necesidades crecientes de entrenamiento de profesionales de los Estados. Dicha renovación depende del apoyo extrapresupuestario a ser brindado por los Estados Miembros.

IV. Informe de las actividades del Órgano de Representantes de ARCAL (ORA)

El Presidente saliente del ORA realizó una presentación sobre las gestiones realizadas por el ORA en el período comprendido entre septiembre de 2012 y septiembre de 2013, destacando la importancia de una mayor profundización del diálogo entre los órganos del Acuerdo y la Secretaría del OIEA.

V. Traspaso de la Presidencia y designación de la Mesa Directiva

Acto seguido, SE el Embajador Alfredo Labbé, hizo el traspaso oficial de la Presidencia del ORA a SE Embajador Horacio Nogués, Representante Permanente de la República de Paraguay. El Embajador Laercio Vinhas, Representante Permanente de Brasil, fue designado para ocupar la Vice-presidencia. El Embajador Labbé pasó a ocupar la Secretaría del ORA en sustitución del Señor Gabriel Arosemena, Representante Alterno de Panamá ante el ORA.

En su intervención introductoria el Presidente recordó que se cumplirán treinta años desde que un grupo de diez países de la región acordaron iniciar el programa ARCAL con el objetivo de promover el desarrollo de la ciencia y la tecnología nucleares en América Latina y el Caribe. Agregó que tres décadas más tarde y tras la entrada en vigencia del Acuerdo, cuenta con más del doble de Estados Miembros, concluyendo que ARCAL ha contribuido significativamente al desarrollo de la región, aglutinando esfuerzos para la capacitación, la investigación, el desarrollo y las aplicaciones de la ciencia y tecnología nucleares.

Por otra parte, el Presidente destacó que el Acuerdo ha sido particularmente importante para países con menos desarrollo nuclear en infraestructura y tecnología ya que ha propiciado la capacitación constante y una mayor interacción con países de la región con mayor desarrollo en la materia, lo que a su vez ha contribuido a poder identificar mejor las prioridades y necesidades a nivel nacional y, por ende, regional.

VI. Informe del Órgano de Coordinación Técnica de ARCAL (OCTA)

La Sra. Maria Paz Caballero en su función de Secretaria del OCTA y Coordinadora Nacional de Chile, presentó el informe de las actividades realizadas por el OCTA durante el periodo comprendido entre septiembre de 2012 y septiembre de 2013 contenido en el documento ORA 2013-02. Informó sobre los resultados de la XIV reunión del OCTA en Asunción, Paraguay, donde se definió la cartera de proyectos para el ciclo de cooperación 2014-2015.

Igualmente, en su presentación del informe hizo mención a la propuesta de la Secretaría relacionada a la mejora del proceso de planificación y monitoreo del programa ARCAL que fue presentada al pleno del OCTA, y adoptada por este de forma unánime en su XIV reunión.

La propuesta prevé la realización de una reunión en Viena en el primer año del ciclo del programa de cooperación técnica del OIEA para examinar y seleccionar los conceptos de proyectos que se propondrán al Organismo con el apoyo y participación de los Oficiales de Administración de Programas (PMOs) y de los Oficiales Técnicos (TOs) de la Secretaría. Esta reunión en Viena podrá aprovecharse para que el OCTA en pleno mantenga informado al ORA sobre el proceso de selección de propuestas y reforzar el trabajo conjunto entre ambos órganos. En el segundo año del ciclo del programa del OIEA se realizaría una reunión en un país de la región para mantener el monitoreo y evaluación de la implementación del programa propuesto por ARCAL.

Considerando lo anterior, el OCTA pone a consideración del ORA la extensión de los periodos tanto de la Mesa Directiva del ORA como del Grupo Directivo del OCTA a dos años a partir del

año 2013. Esto permitirá una tener mejor congruencia con esta iniciativa y mejorar los procesos asociados con ARCAL.

A continuación, el Presidente puso a consideración del pleno del ORA la extensión de dos años mencionada en el párrafo anterior. Tanto el informe del OCTA, como la extensión de la presidencia fueron aprobados unánimemente.

VII. Informe de la Secretaría sobre las principales actividades realizadas en el marco del Programa ARCAL en el año 2012

El Sr. Luis Longoria presentó el informe sobre las principales actividades realizadas en el marco del programa propuesto por ARCAL en el año 2012 (documento ORA 2013-03) incluyendo información detallada sobre el estado de avance de los proyectos propuestos por ARCAL de 2012-2013. Asimismo, puso de relieve el esfuerzo empleado en la mejora de los diseños de los proyectos del nuevo ciclo 2014-2015 a través de la cooperación estrecha de los Coordinadores Nacionales de ARCAL, las contrapartes líderes de los proyectos (DTMs) y la Secretaría en la programación de los mismos.

Entre los retos y asuntos relevantes propuestos para 2013-2014 cabe destacar la finalización y la aprobación del Perfil Estratégico Regional para América Latina y el Caribe (PER) 2016-2021, un óptimo inicio de las actividades programadas para los proyectos del ciclo 2014-2015, la implementación de las estrategias formuladas en el marco del proyecto de comunicación y la adhesión al Acuerdo de nuevos Estados Miembros del OIEA.

VIII. Avances en el proyecto RLA/0/046 “Fortalecimiento de las comunicaciones y asociaciones en los países miembros del ARCAL para mejorar las aplicaciones y la sostenibilidad nucleares (ARCAL CXXXI)” en relación a la comunicación, las alianzas y la plataforma de comunicación

El Señor Manuel Recio, Jefe de Sección 2 de TCLA, presentó los avances logrados en el proyecto RLA/0/046 que tiene como objetivo aumentar la visibilidad y el impacto de los proyectos asociados con el programa ARCAL a través de la elaboración de una estrategia de comunicación especializada.

En este sentido, se informó al ORA sobre los trabajos en curso para la elaboración de sendas propuestas de estrategias de comunicación y de alianzas. Estas estrategias se basan en cuatro pilares: fortalecer la imagen y la visibilidad de la “marca” ARCAL, aumentar el impacto de los proyectos ARCAL contando con la participación de aliados estratégicos en la planificación y la programación de los proyectos, establecer una estructura operativa para facilitar la comunicación y la promoción de alianzas, así como establecer procedimientos dirigidos a identificar y movilizar recursos apoyados mediante elementos de comunicación estratégica. Estas estrategias, producto del trabajo desarrollado en el marco del proyecto de cooperación técnica RLA/0/046, podrán ser discutidas por el OCTA para posteriormente someterlas a la consideración del ORA si así se estima conveniente.

El Sr. Recio informó sobre el plan de trabajo del proyecto, destacando un curso regional de entrenamiento para comunicadores, que tendrá lugar en Buenos Aires del 11 al 15 de noviembre, y las mejoras en la plataforma de comunicaciones. En el 2015 está previsto el diseño y la ejecución de una campaña de establecimiento de alianzas sobre la base del material de comunicación sobre proyectos regionales propuestos por ARCAL cuya implementación ha resultado exitosa. Han sido seleccionadas las áreas de salud humana, medio ambiente y seguridad alimentaria de cara a la identificación de posibles aliados que serán aproximados en el marco de esta campaña de referencia. De esta manera la campaña deberá servir de modelo para poner en práctica las estrategias que se prepararán en el marco del proyecto.

IX. Actividades de control de calidad y las iniciativas para la creación de alianzas

La Señora Ana Raffo-Caiado, realizó una presentación en la que destacó las tareas realizadas en la Secretaría con miras a incorporar la ciencia, la tecnología y la innovación en la agenda de Naciones Unidas, resaltando las asociaciones que el OIEA posee con diversas organizaciones del sistema de las Naciones Unidas tales como la Organización Mundial de la Salud (OMS), la Organización de Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUUDI), el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), la Convención de Naciones Unidas para la lucha en contra de la desertificación (UNCCD por sus siglas en inglés), el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF por sus siglas en inglés), así como la cooperación con la Comisión Europea en el área de seguridad tecnológica nuclear.

Respecto a los diseños de los nuevos proyectos para el ciclo 2014-2015, destacó la importancia de dos mecanismos concretos que se implementan para control de calidad y mejorar el monitoreo de los proyectos, a saber: las misiones de monitoreo (Field Monitoring Missions, FMM) y los informes de avance de proyecto (Project Progress Assessment Reports, PPAR) los cuales deben ser obligatoriamente remitidos por las contrapartes de los proyectos de manera semestral.

X. Programa de cooperación técnica regional propuesto para el ciclo de proyectos 2014-2015

El Señor Raúl Ramírez realizó una presentación sobre el programa de cooperación técnica regional propuesto para el ciclo de proyectos 2014-2015 contenido en el documento ORA 2013-04.

En este sentido se proporcionó información detallada en relación a los preparativos para el programa del próximo ciclo de cooperación. Recordó el proceso de selección y priorización de proyectos iniciado por el OCTA en 2012 y la aprobación de los ocho proyectos en las áreas de salud humana, seguridad alimentaria, medio ambiente y apoyo estratégico a aplicaciones nucleares en el marco de ARCAL. Los ocho proyectos propuestos por el OCTA fueron aprobados por el ORA.

Señaló que el 40 % de los miembros de ARCAL participan en todos los proyectos regionales del ciclo 2014-2015, situación que amplía la cobertura para beneficiar a la población de los estados miembros. Destacó la contribución importante que para el próximo ciclo representará el programa propuesto por ARCAL, en el que se prevé la realización de un curso o taller en promedio por mes, estimándose que las capacitaciones beneficiarán en promedio a unas 50 profesionales por mes.

XI. Avances en la preparación del Perfil Estratégico Regional (PER) para América Latina y el Caribe

La Señora Maria Cristina Lourenco, Vicepresidenta del OCTA y Coordinadora del Grupo de Supervisión y Coordinación (GSC) encargado de la preparación del PER para el periodo 2016-2021 realizó una presentación sobre los últimos avances en la elaboración del PER en base al detallado informe contenido en el documento ORA2013-05.

Recordó los antecedentes y la estructura temática del mismo, que incluye las áreas de seguridad alimentaria, salud humana, medio ambiente, energía, seguridad radiológica así como las aplicaciones industriales e informó que se prevé su conclusión para el mes de marzo del 2014.

Para ello se llevarán a cabo dos reuniones del GSC, una en el mes de noviembre y la segunda en la primera semana del mes de Marzo del 2014.

XII. Conclusiones y recomendaciones

Los representantes del ORA, en adición a las decisiones adoptadas durante la reunión coincidieron en:

1. Aprobar la cartera de proyectos propuestos por ARCAL para el ciclo 2014-2015 contenidos en el documento ORA 2013-04
2. Aprobar la propuesta contenida en el informe de actividades del OCTA (documento ORA 2013-02) relacionada a la mejora en la planificación y monitoreo del programa propuesto por ARCAL.
3. Aprobar la extensión de los periodos tanto de la Mesa Directiva del ORA como del Grupo Directivo del OCTA a dos años a partir del año 2013. En este sentido, los Representantes de Paraguay, Brasil y Chile continuarán ocupando los cargos de Presidente, Vice-Presidente y Secretario respectivamente, hasta el año 2015.
4. Solicitar al GT-ORA la actualización al Manual de Procedimientos de ARCAL para implementar la decisión mencionada en el punto anterior.
5. Solicitar al GT-ORA revisar las recomendaciones efectuadas por el OCTA en su XIV sesión llevada a cabo en Asunción, Paraguay, en junio de 2013 y dar seguimiento a las actividades en el marco del ARCAL.
6. Agradecer al Gobierno de Chile por el trabajo realizado durante su Presidencia (2012-2013).
7. Agradecer al Gobierno de Brasil por el ofrecimiento de dar acogida a la reunión del OCTA que se llevará a cabo en el 2015.

XIII. Aprobación del informe

Los Representantes de ARCAL aprueban el contenido del presente informe y solicitan a la Secretaría del OIEA y a los Estados Miembros de ARCAL 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, 30 de octubre de 2013

XIV Órgano de Representantes de ARCAL
17 de septiembre de 2013
Delegaciones presentes

Estados Miembros de ARCAL

1. Argentina
2. Bolivia
3. Brasil
4. Chile
5. Colombia
6. Costa Rica
7. Cuba
8. República Dominicana
9. Ecuador
10. El Salvador
11. Guatemala
12. Jamaica
13. México
14. Nicaragua
15. Paraguay
16. Panamá
17. Perú
18. Uruguay
19. Venezuela

Otros

20. España (país asociado a ARCAL)
21. Francia (país observador de ARCAL)
22. Trinidad y Tobago (país invitado)

ANEXO 2

ORDEN DEL DÍA

XIV Reunión del Órgano de Representantes de ARCAL

Viena, 17 de septiembre de 2013, 15:00 horas
Sala C2, planta C07, VIC

Apertura de la reunión

Adopción del orden del día

1. Intervención introductoria del Sr. Kwaku Aning, Director General Adjunto, Jefe del Departamento de Cooperación Técnica
2. Intervención introductoria del Sr. Daud Mohamad, Director General Adjunto, Jefe del Departamento de Aplicaciones Nucleares
3. Informe de las actividades realizadas por el ORA durante la Presidencia de Chile en el período comprendido entre septiembre del 2012 y septiembre del 2013, consideración y adopción del **DOCUMENTO ORA 2013-01**
4. Traspaso de la Presidencia
 - Designación del Grupo Directivo de la XIV reunión del ORA
 - Intervención del Presidente del ORA, SE Sr Horacio Nogués Zubizarreta, Embajador, Representante Residente de Paraguay ante los Organismos Internacionales en Viena y Representante de Paraguay ante ARCAL
5. Informe sobre las actividades realizadas por el Órgano de Coordinación Técnica de ARCAL (OCTA) y el Grupo Directivo del OCTA en el período comprendido entre septiembre del 2012 y septiembre del 2013; consideración y adopción del **DOCUMENTO ORA 2013-02**
6. Informe de la Secretaría sobre las principales actividades realizadas en el marco del Programa ARCAL en el año 2012; consideración y adopción del **DOCUMENTO ORA 2013-03**
7. Presentación de la Secretaría de los avances en el proyecto RLA/0/046 *Fortalecimiento de las comunicaciones y asociaciones en los países miembros del ARCAL para mejorar las aplicaciones y la sostenibilidad nucleares (ARCAL CXXXI)* en relación a la comunicación, las alianzas y la plataforma de comunicación
8. Presentación de la Secretaría sobre las actividades de control de calidad y las incitativas para la creación de alianzas
9. Presentación de la Secretaría del programa de cooperación técnica regional propuesto para el ciclo de proyectos 2014-2015, **DOCUMENTO ORA 2013-04**
10. Presentación de los avances en la preparación del Perfil Estratégico Regional (PER) para América Latina y el Caribe, **DOCUMENTO ORA 2013-05**
11. Otros Asuntos

Clausura

XIV Meeting of the ARCAL Board of Representatives (ORA)

Welcoming remarks by Mr. Kwaku Aning

IAEA Deputy Director General, Head of the Department of Technical Cooperation

17 September 2013, 15:00

Room, C0207 VIC

Distinguished Chairman, ARCAL Representatives, Delegates, Colleagues,

I am pleased to welcome all ARCAL Representatives and participants in this year's meeting of the ARCAL Board of Representatives. I wish to thank Chile, represented by Ambassador Labbé Villa, for their effective chairing of ARCAL last year, and I welcome Paraguay, represented by Ambassador Nogues Zubizarreta, as they take the Presidency.

The Secretariat strongly supports the ARCAL Regional Agreement through our technical cooperation programme. For the past 29 years, ARCAL has been a key driving force in sustaining collaboration in the area of nuclear technology in Latin America and the Caribbean.

The ARCAL agreement is much more than a legal instrument signed by a group of Member States almost three decades ago. ARCAL is a living framework that moves forward every year with strengthened relevance, effectiveness and sustainability. ARCAL's contribution to development in the region is increasingly visible, and I congratulate all participating Member States on these achievements.

ARCAL's work in 2012 and in the first half of 2013 has been intense and fruitful. Eight of the regional project concepts have been developed as fully fledged projects, and will be presented to the Board of Governors for approval. These projects will support cooperation between the IAEA and relevant institutions of ARCAL countries in critical areas of human health, agriculture, food safety and environment – each area identified as a priority for the region.

I understand that ARCAL National Coordinators and the Designated Team Members of the selected projects have devoted considerable efforts to working with IAEA staff in designing high quality projects, meeting TC quality criteria and following closely the guidelines and recommendation issued for the preparation and design of projects for the upcoming IAEA TC cycle.

The Division for Latin America has taken concrete steps to ensure that the regional projects for the next TC cycle – both ARCAL and non-agreement – have been developed in a truly collaborative way. Experts in the region have been involved from the very beginning of the planning. In the case of ARCAL projects these efforts will be completed with a planning and coordination meeting that will be held here in Vienna next November to develop workplans that will allow project implementation to begin on the first day of the new cycle. During the meeting, I understand that matters related to communication, visibility, alliance and partnership and project monitoring will be discussed in depth to ensure that the Designated Team

Members, as key players during the implementation of the projects, are fully aware of what needs to be done with regard to the IAEA TC Programme and to ARCAL agreement.

I am convinced that this new initiative, which is planned to occur before the start of each new TC cycle from now on, is a major step forward in supporting coordination between the IAEA and ARCAL. It will undoubtedly promote further commitment and engagement on the part of the Designated Team Members, who are responsible for achieving project objectives and for carrying out the reporting and monitoring required by the TC programme.

Ladies and gentlemen,

The review of the 2007–2013 Regional Strategic Profile for Latin America and the Caribbean is now well underway. The new Profile for the period 2016–2021 should be available in early 2014 and will become a key reference for the preparation of the regional TC programme in Latin America for the next three TC cycles. Member State needs are evolving, and, of course, the TC programme has to keep pace. Regional goals are more ambitious, and larger technical cooperation projects will respond to new development priorities, involving all relevant players in a coordinated fashion.

I look forward to a new Profile that will pave the way for partnerships and alliances by creating synergies with programmes from other UN organizations, or by recognizing opportunities for cooperation with other Member States and organizations involved in the international development community. I expect also that the new Profile will include an analysis on how best to increase awareness among national authorities of ARCAL's achievements and TC programme results, and to reach potential partners at all levels.

I note with satisfaction that the implementation rate for the TCLA programme at the end of 2012 was 81.3%, the highest of the programme. By the end of August 2013, it had reached 61.7%, which is 15% higher than implementation at the same time last year. Another very positive piece of information is that the majority of on-going TCLA projects will be closed on time. Only a small number will need to be extended for a few more months in 2014 to complete workplan activities.

By continuing to work together effectively, we can ensure that this trend will be maintained throughout the rest of the year and, in the coming years, ensuring good implementation and smart use of the resources available to the programme.

Next year the 2014–2015 TC cycle begins. I would like to remind you of the importance of paying national participation costs, or NPCs, on time. In previous cycles, many Member States in the region paid their minimum NPC very late, delaying activation of the national programmes. This has a strong negative impact in the timely implementation of projects and gives rise to inefficiencies in the use of financial and human resources assigned to the programme. Early planning for NPCs will greatly facilitate this process.

In relative terms, the region has the largest number of Member States that have not fully paid their TCF contribution. In some cases, this situation has continued for a decade or longer. This is difficult to understand, given the stability and level of development that the Latin America region enjoys in comparison to other parts of the world.

Financing the Agency's technical cooperation programme is a shared responsibility reflecting the solidarity of and commitment by all Member States. I would very much appreciate if you, as ARCAL representatives, could convey a message to your capitals urging them to remedy the current situation and also to ensure that the payment of the national participation costs for the next cycle of projects will arrive on time to the Agency.

Ladies and gentlemen,

In closing, let me encourage you to follow closely the preparations for the start of the next TC cycle, in particular in relation to the proposed ARCAL projects, and the new Regional Strategic Profile, with an eye to achieving sustainable long term impact. This requires the long-term commitment of Member States in fulfilling Member State obligations to support the TC programme.

Finally, I wish you all the best in your continuing efforts to strengthen the ARCAL agreement.

Thank you.

Annex 4

ARCAL 57th General Conference Meeting

Statement by

Qu Liang, DIR NAFA

On behalf of

Daud Mohamad, DDG NA

17 September 2013, 15:00

Room, C0207 VIC

Mr Chairman/Madam Chair

DDG Kwaku Aning

Distinguished representatives

Ladies and Gentlemen

Colleagues

Good morning and welcome to Vienna. I am delighted to see you all and to note the strong collaboration in the past year between Member States of the ARCAL region and the Agency in the fields of nuclear science and applications. It is with great pleasure that I now highlight some of the activities and achievements that have resulted from this strong collaboration in the past year.

In the area of food security, ensuring that food meets quality and safety standards is a priority in the region. The Agency is assisting Member States in the use of analytical methods and the certification of analytical processes and laboratories. Additionally, the Agency is supporting the increased use of food irradiation to reduce food losses and waste, and damage caused by pests. This technology might also help Member States to develop the future commercial potential of fruits and vegetables currently available only within the region.

The control of insect pests is vital to the realization of this potential, and a project on ‘Establishing and Maintaining Fruit Fly Free and Low Prevalence Areas in Central America, Using the Sterile Insect Technique’ has successfully helped Member States to establish surveillance systems and control their fruit fly populations to gain greater access to international export markets.

A project involving 14 ARCAL countries is supporting the assessment of soil erosion and the development of soil conservation measures in Latin American, Caribbean and Antarctic ecosystems. Over five years, close to 100 fellows have been trained. Through this network of countries, a new interregional project coordinated by Chile and the Russian Federation has been developed to improve our understanding of the impact of climate change on fragile polar and mountainous ecosystems to strengthen management strategies. Over 20 countries from Asia, Europe, North and South America, as well as many international organizations, are involved.

In human health, capacity building in nuclear medicine and diagnostic imaging through regional training courses, national workshops and meetings is being complemented by a monthly online seminar, or webinar, in Spanish. Four hundred physicians have been trained in PET/CT and diagnostic CT, and more than 300 professionals have participated in each of the webinars.

In addition, this year approximately 800 technologists are taking the online Distance Assisted Training Course in nuclear medicine, which is a two to three-year programme. This programme provides a multidisciplinary approach to e-learning for the continuous development of nuclear medicine professionals.

Regarding nutrition, a regional project on ‘Using Nuclear Techniques to Address the Double Burden of Malnutrition in Latin America and the Caribbean,’ supported efforts to combat poor nutrition in 17 countries, in particular the challenge of obesity combined with undernutrition.

Ladies and Gentlemen

Moving on to the environment, the IAEA Environment Laboratories in Monaco are delivering important assistance to ARCAL Member States. For example, the Environment Laboratories have facilitated the introduction of nuclear techniques for responding to harmful algal blooms (HABs) in the Caribbean region under a project for designing and implementing systems for the early warning and evaluation of the toxicity of HABs. During the 2014-15 biennium, the Environment Laboratories will continue this support through a regional project on ‘Establishing the Caribbean Observation Network for Ocean Acidification and its Impact on HABs, using Nuclear and Isotopic Techniques’.

These and other issues related to the marine environment will be the topic of this year’s Scientific Forum. Entitled ‘The Blue Planet – Nuclear Applications for a Sustainable Marine Environment,’ it will bring together scientists, experts and policy makers from across the globe to discuss ways to protect and preserve coastal regions and the marine environment. I hope you will join us for this event today and Wednesday in Boardroom D, on the 4th floor of the C building.

In water resource management, hydrological studies of 11 intensively used aquifers in the region began last year under a regional project. The project aims to improve our understanding of the response of the aquifers to intense pumping under different climatic and geographic conditions. The data obtained through the combined use of geochemical and isotopic tools is being used to model the future availability and quality of water in these aquifers. The studies are also assessing the resilience of groundwater resources, a key component of water supply in many areas, to the predicted impacts of climate change.

Ladies and Gentlemen

It is with great pleasure that I note the Director General’s plan to renovate the Nuclear Sciences and Applications Laboratories in Seibersdorf. The so-called “Renovation of Nuclear Sciences and Applications Laboratories in Seibersdorf” — or ReNuAL project — aims to give Member States laboratories that can address the evolving range and complexity of their growing demands for technological and socioeconomic development. The renovation requires extrabudgetary support for both infrastructure and equipment, and there are immediate needs for cost free experts to support the project. Needless to say, we need all our Member States’ support to make this project a success.

In closing, I thank you for your support and congratulate you on your success in increasing the use of nuclear science and applications in the ARCAL region. I look forward to our continued collaboration, and I wish you a successful meeting.

Thank you.