



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

INFORME

**XII REUNIÓN DEL ÓRGANO DE COORDINACIÓN
TÉCNICA**

**CIUDAD DE PANAMÁ, PANAMÁ
23 AL 27 DE MAYO DE 2011**

**OCTA 2011-08
MAYO 2011**

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	4
2. AGENDA DE LA REUNIÓN	5
3. APERTURA DE LA REUNIÓN	6
4. CONFORMACIÓN DE LA MESA DIRECTIVA DE LA REUNIÓN Y APROBACIÓN DE LA AGENDA DE TRABAJO	7
5. INFORME DE LA LABOR DEL GRUPO DIRECTIVO	7
6. CONSIDERACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LAS CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ADOPTADAS EN LA X REUNIÓN DEL ÓRGANO DE COORDINACIÓN TÉCNICA	9
7. INFORME SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ADOPTADAS POR LOS REPRESENTANTES DE LOS ESTADOS QUE PARTICIPAN EN ARCAL, EN SU XI REUNIÓN DE JUNIO DE 2010.....	12
8. INFORME SOBRE EL FORO TETRAPARTITO AFRA/ARASIA/ARCAL/RCA.....	13
9. PRESENTACIÓN DEL INFORME PRELIMINAR DE LA SECRETARIA PARA ARCAL EN EL OIEA SOBRE LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA ARCAL DURANTE 2010	11
10. EVALUACIÓN, PRIORIZACIÓN Y APROBACIÓN DE LOS DISEÑOS DE PROYECTOS ARCAL 2012-2013	12
11. PRESENTACIÓN Y CONSIDERACIÓN DEL AVANCE DE ACTIVIDADES DE LOS GRUPOS DE TRABAJO.....	14
12. OTROS ASUNTOS	16
13. SEDE, FECHA Y AGENDA TENTATIVA PARA LA XIII REUNIÓN DEL ÓRGANO DE COORDINACIÓN TÉCNICA	20
14. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	21
15. AGRADECIMIENTOS	26
16. CEREMONIA DE CLAUSURA DE LA REUNIÓN	26

17. ANEXOS 27

ANEXO 1: PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA XII REUNIÓN

ANEXO 2: LISTA DE PARTICIPANTES

ANEXO 3: LISTA DE COORDINADORES NACIONALES DE ARCAL

ANEXO 4: DISCURSOS OFICIALES

ANEXO 5: INTERVENCIÓN DEL EMBAJADOR RAMÓN QUIÑONES,
REPRESENTANTE DE LA REPUBLICA DOMINICANA Y PRESIDENTE ORA

ANEXO 6: INFORMES DE LOS GRUPOS DE TRABAJO PRIORIZACIÓN DE DISEÑOS

ANEXO 7: INFORMES DE LOS GRUPOS DE TRABAJO (GT1-GT6)

ANEXO 8: PLAN DE ACTIVIDADES DE LOS PROYECTOS EN EJECUCION PARA
2009-11 (DOCUMENTO OCTA2011-04 REV.)

ANEXO 9: MANUAL DE PROCEDIMIENTOS

1. INTRODUCCIÓN

Según acordado en la XI Reunión del Órgano de Coordinación Técnica de ARCAL (OCTA) (Recomendación N° 16 del Informe de dicha reunión), celebrada del 21 al 25 de junio de 2010, en la ciudad de Bávaro, Punta Cana, República Dominicana, la XII Reunión del Órgano de Coordinación Técnica, se realizó en la ciudad de Panamá, respondiendo a la gentil invitación del Gobierno de la República Panamá.

Participaron en dicha reunión los Coordinadores Nacionales de ARCAL y/o representantes de 19 de los 20 países miembros de ARCAL: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Haití, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay y Venezuela. Sólo Colombia estuvo ausente y presentó via electrónica su correspondiente excusa. El Excelentísimo Embajador Sr Ramón Quiñones, Representante Permanente de la Republica Dominicana ante el OIEA también participó en la reunión en calidad de Presidente del Organo de Representantes de ARCAL

Por la República de Panamá, el país sede, participó una delegación integrada por representantes del Ministerio de Salud (MINSAL): Licdo. Manuel Ortega, del Departamento de Salud Radiológica; del Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA), el Ingeniero Pablo Rodríguez G., Coordinador Nacional del Programa Moscas de la Fruta, Dirección Nacional de Sanidad Vegetal; del Ministerio de Economía y Finanzas el Coordinador Nacional de ARCAL, Licdo. Felipe Sánchez, la Licda. Noris Vásquez R. Asistente del Oficial Nacional del Enlace (NLA), así como el Sr. Luis Enrique Martínez, Representante de la República de Panamá ante ARCAL y Encargado de Negocios, a.i de la República de Panamá ante los Organismos Internacionales en Viena.

De parte del Organismo Internacional de Energía Atómica, se contó con la participación del Director de la División para América Latina, Sr. Juan Antonio Casas-Zamora; la Oficial de Administración de Programas para Panamá, la Sra. Geovanna Lucio; y la Sra. Eva Ciurana como Oficial de Administración de Programas y Punto Focal para ARCAL. Asimismo, asistió una representación de España, en calidad de socio de ARCAL, y se contó con la participación del Sr. Félix Barrio De Miguel, Jefe de la Unidad de Relaciones Internacionales y la Sra. Pilar García del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT).

La consideración y aprobación de los diseños de proyectos del Programa ARCAL para el período 2012-2013 y la presentación y discusión de los avances de los grupos de trabajo de plataforma de comunicación, alianzas y otros acuerdos; proyecto especial Haití; seguimiento de proyectos y plan de actividades; manual de procedimientos; centros designados; actualización del PER y proyecto de comunicación, ocuparon la mayor parte de las sesiones de trabajo de la reunión.

Se confirmó el ofrecimiento de Chile como sede de la XIII Reunión del Órgano de Coordinación Técnica.

2. AGENDA DE LA REUNIÓN

La agenda aprobada para la XII Reunión del Órgano de Coordinación Técnica de ARCAL, realizada en ciudad de Panamá, República de Panamá, del 23 al 27 de mayo de 2011 fue la siguiente:

1. Aprobación de la Agenda.
2. Designación de la Mesa Directiva de la Reunión.
3. Informe del Grupo Directivo.
4. Consideración de la ejecución de las conclusiones y recomendaciones adoptadas en la XI Reunión del Órgano de Coordinación Técnica.
5. Informe sobre el cumplimiento de las conclusiones y recomendaciones adoptadas por los Representantes de los Estados que participan en ARCAL, en su XI Reunión de septiembre de 2010.
6. Informe sobre el Foro Tetrapartito AFRA/ARASIA/ARCAL/RCA celebrado en el mes de septiembre de 2010 en Viena, Austria.
7. Presentación del Informe de la Secretaría para ARCAL en el OIEA sobre la ejecución del Programa ARCAL durante 2010.
8. Consideración, evaluación y revisión de los presupuestos de los proyectos en ejecución durante el período 2010-2011.
9. Consideración y aprobación de los Documentos de Proyectos del Programa ARCAL para el período 2012-2013.
10. Presentación del trabajo de los grupos de Manual de Procedimientos y Proyecto de Comunicación.
11. Presentación del avance de diseño del Proyecto Especial de Haití.
12. Presentación Prototipo Plataforma de Comunicación.
13. Presentación y consideración de los términos de referencia para la actualización del PER.
14. Revisión conclusiones y recomendaciones de los grupos de trabajo establecidos durante la reunión.
15. Otros asuntos.

16. Sede, fecha y agenda tentativa para la XIII Reunión del Órgano de Coordinación Técnica.

17. Consideración y aprobación del informe de la reunión.

3. APERTURA DE LA REUNIÓN

La ceremonia de apertura de la reunión fue realizada el lunes 23 de mayo de 2011 de 9:00 a 10:00 en el Salón Gran Centenario del Centro de Convenciones Vasco Núñez de Balboa del Hotel El Panamá.

El acto inaugural inició con la presentación de un video sobre ARCAL elaborado con motivo del XXV Aniversario del Acuerdo ARCAL, en el que se pudo apreciar la historia y evolución del Acuerdo, los países participantes en el mismo, su estructura, órganos rectores y métodos de trabajo, así como sus aportes al desarrollo de la ciencia y la tecnología nucleares en América Latina y el Caribe, en áreas como salud, agricultura, medioambiente, energía, industria y protección radiológica.

La mesa de honor estuvo encabezada por el Su Excelencia Frank De Lima, Viceministro de Economía, del Ministerio de Economía y Finanzas de la República de Panamá, quien pronunció las palabras de bienvenida a los participantes y destacó la importancia del Acuerdo ARCAL y del desarrollo de la ciencia y la tecnología nucleares para los países de América Latina y el Caribe, y reafirmó el interés de Panamá en dinamizar su participación en dicho acuerdo a través de la ejecución de un importante número de proyectos (Discursos en el ANEXO 4).

Le acompañaron como invitada de Honor la señora Marta Linares de Martinelli, Primera Dama de la República de Panamá; S.E. Álvaro Alemán, Vicecanciller de la República de Panamá; S.E. Julio Santamaría, Viceministro de Salud; señor Juan Antonio Casas-Zamora, quien intervino en su calidad de representante de la Secretaría para ARCAL en el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA); Embajador Ramón Quiñones, Representante Permanente de la República Dominicana ante el OIEA y Presidente del Órgano de Representantes de ARCAL (ORA); y el señor Luis José Quiñones, quien intervino en calidad de Presidente saliente del OCTA.

En la ceremonia de inauguración del evento estuvieron presentes los Coordinadores Nacionales de ARCAL, Embajadores acreditados en Panamá, invitados especiales de instituciones públicas, y representantes de la prensa.

4. CONFORMACIÓN DE LA MESA DIRECTIVA DE LA REUNIÓN Y APROBACIÓN DE LA AGENDA DE TRABAJO.

Sobre la base de los Artículos 6 y 7 del Reglamento de las Reuniones del Órgano de Coordinación Técnica de ARCAL incluido en el Manual de Procedimientos de ARCAL, se procedió a designar al Presidente, Vicepresidente y Secretario de la XII Reunión del Órgano de Coordinación Técnica:

Presidente: Sr. Felipe Sánchez Castillo, Coordinador Nacional de Panamá
Vicepresidente: Sra. María Paz Caballero González, Coordinadora Nacional de Chile
Secretario: Sr. Luis José Quiñones, Coordinador Nacional de República Dominicana

Luego de conformado el Grupo Directivo, el Presidente procedió a la lectura de la agenda de la reunión para consideración de los miembros del OCTA, la que fue aprobada sin modificación.

5. INFORME DE LA LABOR DEL GRUPO DIRECTIVO

El Presidente saliente del OCTA, Sr. Luis José Quiñones presentó un informe sobre la labor del Grupo Directivo durante el período junio 2010 – mayo 2011 y señaló que, el Grupo Directivo participó en las siguientes actividades (documento OCTA 2011-02):

- 1) Participación del Grupo Directivo del OCTA en la XI Reunión del ORA celebrada en Viena, Austria, el 22 de septiembre de 2010 y presentación por parte del Presidente del OCTA de las conclusiones y los resultados de la XI Reunión del OCTA celebrada en Punta Cana, República Dominicana del 21 al 25 de junio de 2010, y de las actividades realizadas por el OCTA en el período 2009-2010.
- 2) Participación del Grupo Directivo del OCTA y de varios Coordinadores Nacionales en el acto de celebración del XXV Aniversario de ARCAL realizado en Viena, Austria el 22 de septiembre de 2010.
- 3) Se realizó la reunión Cuadripartita con los otros Acuerdos Regionales RCA, ARASIA y AFRA. Se contó con la presencia de la Directora General Adjunta, Sra. Ana María Cetto y el Director de la División para América Latina, Sr. Juan Antonio Casas-Zamora. La reunión tuvo como objetivo compartir experiencias e iniciativas de los diferentes Acuerdos con el fin de identificar sinergias y posibles áreas de cooperación. Se elaboró un documento con propuestas y futuras acciones que deberán ser debatidas en las reuniones de los respectivos Acuerdos para la preparación de la próxima reunión Cuadripartita a realizarse en septiembre de 2011. También se acordó impulsar una mayor interacción entre los Puntos Focales en el OIEA para que en el marco de los Acuerdos regionales se pueda conocer mejor los procedimientos, estructuras y planes de acción de cada uno de ellos.

4) Durante la XI Reunión del ORA se estableció un grupo de trabajo liderado por Cuba (Brasil, Cuba, Panamá, Perú y República Dominicana) para el diseño del proyecto de comunicación. El Grupo Directivo del OCTA dio seguimiento a las actividades de ese Grupo de Trabajo y solicitó a los Coordinadores Nacionales remitir sus comentarios y adhesiones al concepto de proyecto sobre comunicación.

5) Dando seguimiento a las recomendaciones adoptadas por el OCTA en su XI Reunión sobre los Centros Designados ARCAL, el Grupo Directivo del OCTA instó a la Secretaría a coordinar la preparación de los documentos correspondientes por parte de los Coordinadores Nacionales para que en la XII Reunión del OCTA se disponga de la información.

6) En relación al programa presentado para el ciclo 2012-13, el Presidente del OCTA incorporó al PCMF los conceptos de proyecto ARCAL aprobados por el ORA en su XI Reunión. Asimismo se preparó e incorporó al PCMF la Nota Programática Regional de ARCAL, la cual fue aprobada por el ORA.

7) Se dió seguimiento a la propuesta de elaboración del concepto de proyecto especial para Haití y en colaboración con la Secretaría se procedió al diseño del proyecto.

8) Participación del Grupo Directivo del OCTA en la reunión preparatoria de la XII Reunión Ordinaria del OCTA que se llevó a cabo en Viena del 2 al 5 de mayo de 2011. Asimismo, participaron en dicha reunión la Coordinadora Nacional de Chile en su calidad de vice-presidenta entrante y el Coordinador Nacional de Cuba en su calidad de país líder del proyecto de comunicación. Durante la semana de la reunión se organizó una reunión con la Mesa Directiva del ORA y dos reuniones con el ORA con el fin de exponer el trabajo a realizar por el Grupo Directivo en vistas a preparar la reunión de Panamá. Se identificaron los temas a ser tratados y se propusieron los grupos de trabajo correspondientes.

9) Se definieron los términos de referencia de la actualización del PER para el ciclo 2014-2019 que serán presentados para consideración de los Coordinadores Nacionales en la XII Reunión del OCTA.

10) Durante la reunión del Grupo Directivo en Viena se hicieron las siguientes presentaciones: nueva plataforma InTouch, plataforma de comunicación de ARCAL y se organizó una reunión con los puntos focales en el OIEA de los otros Acuerdos Regionales RCA, ARASIA y AFRA. Todas las presentaciones sirvieron de insumos para el trabajo realizado por el OCTA en Panamá.

11) El ORA manifestó su agradecimiento por la oportunidad de interactuar con el OCTA y recibir información sobre los temas que serán tratados en la reunión de Panamá.

6. CONSIDERACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LAS CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ADOPTADAS EN LA XI REUNIÓN DEL ÓRGANO DE COORDINACIÓN TÉCNICA

Las conclusiones y recomendaciones de la XI Reunión del Órgano de Coordinación Técnica, así como los documentos asociados a las mismas, se han cumplido en su totalidad y fueron aprobadas por la plenaria como a continuación se detalla:

1. Adoptar el contenido del presente informe y remitirlo a los Representantes de ARCAL para su consideración y aprobación, en su XI reunión, prevista a celebrarse durante la 54a Sesión de la Conferencia General del OIEA en el mes de septiembre de 2010.

Cumplido

2. Solicitar al Coordinador Nacional de Republica Dominicana que presente, antes del 3 de agosto de 2010, la versión definitiva del informe de la XI Reunión del Órgano de Coordinación Técnica al OIEA para su circulación a todos los países que participan en ARCAL.

Cumplido

3. Tomar nota del documento OCTA 2010-01 “Informe Preliminar de la Secretaría para ARCAL en el OIEA sobre las principales actividades realizadas en el marco de ARCAL durante 2009” y solicitar a la Secretaría ARCAL presentarlo en la Reunión de Representantes de ARCAL a realizarse en septiembre del 2010.

Cumplido

4. Adoptar las recomendaciones contenidas en los informes del Grupo de Trabajo 2 (Revisión y Ajuste del Plan de Actividades), Grupo de Trabajo 3.1 (Consideración y aprobación de los Conceptos de Proyectos del Programa ARCAL para el período 2012-2013 sobre Seguridad Alimentaria y Medioambiente), Grupo de Trabajo 3.2 (Consideración y aprobación de los Conceptos de Proyectos del Programa ARCAL para el período 2012-2013 sobre Salud y Seguridad Alimentaria), Grupo de Trabajo 3.3 (Consideración y aprobación de los Conceptos de Proyectos del Programa ARCAL para el período 2012-2013 sobre Energía e Industria), Grupo de Trabajo 4.1 (Manual de Procedimientos y Glosario de Términos ARCAL), Grupo de Trabajo 4.2 (Estrategia de comunicación y establecimiento de alianzas estratégicas para ARCAL y Plataforma de Comunicaciones), Grupo de Trabajo 4.3 (Nota de Propuesta de Haití), y Grupo de Trabajo 4.4 (Centros Designados ARCAL), contenidos en el Anexo 5.

Cumplido

5. Aprobar las modificaciones al Manual de Procedimientos, de conformidad con las recomendaciones contenidas en el Informe del Grupo de Trabajo 4.1.

Cumplido

6. Aprobar el Glosario de Términos de ARCAL, de conformidad con las recomendaciones contenidas en el Informe del Grupo de Trabajo 4.1.

Cumplido

7. Seleccionar la cartera de conceptos de proyectos y proyectos de continuación para el ciclo 2012-2013, tal y como resulta de los informes de los Grupos de Trabajo 3.1, 3.2 y 3.3 contenidos en el Anexo del informe de la XI Reunión. A tales fines, se solicita al Presidente del OCTA elaborar, en coordinación con los demás miembros del Grupo Directivo, la Nota Programática Regional del Acuerdo y remitirla al ORA con la cartera aprobada para su consideración y posterior presentación a la Secretaría del OIEA antes de finales de agosto de 2010.

Cumplido

- 7.1 Para evaluar y seleccionar los conceptos de proyectos, así como los proyectos de continuación para el período 2012-2013, se utilizó la metodología acordada y se enfocaron las necesidades prioritarias identificadas en la Reunión Extraordinaria del Órgano de Coordinación Técnica celebrada en Cartagena de Indias, Colombia, en octubre de 2009.

Cumplido

- 7.2 El proceso de evaluación concluyó con la selección de 15 conceptos de proyectos y 11 proyectos de continuación para el período 2012-2013, de conformidad con los informes de los Grupos de Trabajo 3.1, 3.2 y 3.3 contenidos en el Anexo 5 del informe 2010.

Cumplido

- 7.3 Se recomienda a los Coordinadores Nacionales que remitan a los Coordinadores de las Áreas Temáticas las adhesiones utilizando el formulario correspondiente antes del 15 de julio de 2010, los cuales las remitirán al Grupo Directivo.

Cumplido

- 7.4 Se solicita al Coordinador Nacional de Chile, Coordinador del Grupo de Trabajo 3.1 (Seguridad Alimentaria y Medioambiente), remitir al Presidente del OCTA, antes del 19 de julio de 2010, los conceptos presentados por Bolivia y Paraguay que por razones justificadas no habían sido distribuidos a los Coordinadores Nacionales dentro de los plazos establecidos.

Cumplido

- 7.5 Se solicita a los Coordinadores Nacionales de países interesados en actividades de proyectos en los que no participan, y para los cuales el plazo de adhesión ha vencido, tomar nota de que pueden dado el caso consultar con la Secretaría y el Coordinador de

Proyecto sobre una eventual participación en actividades específicas, previa justificación e identificación de otras fuentes de recursos para ello.

Se cumplió con lo solicitado

8. Se realizó una revisión y ajuste del plan de actividades de los proyectos en ejecución 2009, 2010 y 2011, de conformidad con las recomendaciones contenidas en el Informe del Grupo de Trabajo 2.

Cumplido

9. Se agradeció a la Secretaría la presentación de información detallada de los proyectos, la cual es muy útil para la evaluación de proyectos y para identificar las causas de baja implementación u obstáculos para su ejecución.

Cumplido

10. Se solicita a los Coordinadores Nacionales de países líderes de proyecto enviar antes del 16 de julio de 2010 las informaciones solicitadas en el Informe del Grupo de Trabajo 2.

Cumplido

11. Se crea un grupo de trabajo compuesto por los Coordinadores Nacionales de Argentina, Costa Rica, Nicaragua, Paraguay y República Dominicana y de la Secretaría para encargarse del seguimiento y evaluación de los proyectos del ciclo de programación de cooperación técnica 2009-2011 y presentar en la próxima reunión del OCTA el documento OCTA 2010-04 actualizado en base a las actividades a ejecutarse durante el próximo año.

Se cumplió con lo solicitado. El formato propuesto por el Grupo de Trabajo fue circulado por la Secretaría y los Coordinadores presentarán dicho informe en plenaria en la XII Reunión del OCTA.

12. Se acuerda, en respuesta a la solicitud de Haití, someter a la consideración del ORA un concepto de proyecto que será elaborado de conformidad con las recomendaciones contenidas en el Informe del Grupo de Trabajo 4.3. Se solicita al Grupo Directivo dar seguimiento a este tema en coordinación con la Secretaría.

La Secretaría quedó a cargo de diseñar un proyecto especial para Haití con la colaboración de Cuba como país líder.

13. Se solicita al Grupo Directivo dar seguimiento a las recomendaciones del Grupo de Trabajo 4.4 sobre Centros Designados ARCAL, y solicitar a los Coordinadores Nacionales que presenten un informe de las actividades de los Centros Designados en sus respectivos países en la próxima Reunión Ordinaria del OCTA a más tardar.

La Secretaría circuló un formato para que los Coordinadores Nacionales presenten en plenaria del XII OCTA la información relativa a uso de los Centros Designados en sus respectivos países.

14. Teniendo en cuenta que el país sede adquiere compromisos en función de la organización de la Reunión de Coordinación Técnica de ARCAL, se solicita que en caso de imposibilidad de asistir se comunique esta situación, con la debida antelación, a la Secretaría de ARCAL en el OIEA, con copia al Coordinador Nacional del país sede, utilizando los mecanismos contemplados en el Acuerdo.

Cumplido

15. Los Coordinadores Nacionales de ARCAL expresan su satisfacción por la asociación de España a ARCAL y agradecen su participación en esta Reunión a través de un representante del CIEMAT.

16. Los Coordinadores Nacionales de ARCAL agradecen la participación de un representante del Gobierno de Francia en la reunión.

17. Los Coordinadores Nacionales expresan su agradecimiento al Gobierno de la República Dominicana por las atenciones y facilidades brindadas durante la XI Reunión Ordinaria del OCTA celebrada en Bávaro-Punta Cana del 21 al 25 de junio de 2010.

18. Tomar nota del interés del Gobierno de Panamá de reafirmar su participación en el Acuerdo y agradecer su ofrecimiento para ser la sede de la XII Reunión del Órgano de Coordinación Técnica, a realizarse del 23 al 27 de mayo (fecha sujeta a confirmación) de 2011. También se acepta el ofrecimiento de la Secretaría como sede alterna para el 2011 y el de Chile como sede para el 2012.

7. INFORME SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ADOPTADAS POR LOS REPRESENTANTES DE LOS ESTADOS QUE PARTICIPAN EN ARCAL, EN SU XI REUNIÓN DE SEPTIEMBRE DE 2010

El señor Ramón Quiñones, Representante Permanente de la República Dominicana ante el OIEA, presentó ante los representantes de los países miembros de ARCAL presentes en la reunión, el informe de las actividades realizadas por el Órgano de Representantes de ARCAL (ORA) durante el período de junio de 2010 a mayo de 2011. Dicho informe corresponde al documento OCTA 2011-01 considerado y aprobado durante la reunión (ANEXO 5 Intervención Embajador Quiñones, Presidente ORA).

8. INFORME SOBRE EL FORO TETRAPARTITO AFRA/ARASIA/ARCAL/RCA

En septiembre de 2010, en el marco de la Conferencia General del OIEA, se celebró en Viena la reunión del Foro Tetrapartito en la cual participaron representantes de los cuatro Acuerdos Regionales: AFRA, ARASIA, ARCAL y RCA. Por parte de ARCAL asistieron el Sr. Luis José Quiñones, Presidente del OCTA y Humberto Piano, Secretario del OCTA.

Entre las conclusiones alcanzadas están las siguientes:

- Se compartirá información en temas relacionados con los procesos de desarrollo e implementación de los programas regionales y las acciones necesarias para una transferencia de tecnología hacia los usuarios finales.
- Se apoyará la idea de compartir información sobre eventos de capacitación para identificar la posible participación de representantes de otras regiones en los mismos y se apoyarán las iniciativas para fomentar las medidas y actividades de cooperación técnica entre Estados Miembros.
- Se compartirán los materiales de las diferentes actividades de formación.
- Se intercambiarán perfiles estratégicos regionales.
- Se intercambiarán los diferentes análisis DAFO (debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades) de sus respectivos acuerdos, siempre y cuando estén disponibles.

9. PRESENTACIÓN DEL INFORME PRELIMINAR DE LA SECRETARÍA PARA ARCAL EN EL OIEA SOBRE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS DENTRO DEL MARCO DEL ACUERDO EN 2010

El Sr. Juan Antonio Casas-Zamora, representante de la Secretaría para ARCAL en el OIEA, presentó este informe, distribuido previamente en formato electrónico (documento OCTA 2011-03).

Como actividades relevantes se informa que en el año 2010 se han llevado a cabo dos importantes eventos destinados a fortalecer el Acuerdo, tanto política como económicamente: La celebración del XXV Aniversario de ARCAL y el almuerzo de trabajo con donantes potenciales.

Se destaca que con la incorporación de Honduras al Acuerdo, todos los países de habla hispana de la región forman parte del mismo. Asimismo del informe se observa que todos los países miembros de ARCAL participaron en al menos dos proyectos. La media de proyectos en los que participa un país es de 19,35.

En el año 2010 se ha experimentado un notable aumento de los fondos aprobados con respecto al año 2009. España ha sido un año más, el mayor donante de ARCAL. Es importante analizar el estado de cuenta de los países miembros de ARCAL y hacer el ejercicio de cuantificar sus aportes.

Como tareas pendientes al momento de presentar este informe el Sr. Casas-Zamora destacó las siguientes:

- Aprobación de la cartera de proyectos 2012-2013
- Desarrollo de la plataforma de comunicación de ARCAL
- Proyecto de comunicación de ARCAL
- Movilización de Recursos y socios estrategicos
- Implementación del Proyecto Especial de Haití
- Definición de la actualización del Perfil Estratégico Regional (2014-2019)
- Actualización del Manual de Procedimientos
- Adecuación de nuevos procedimientos y sistema administrativo.

10. EVALUACIÓN Y APROBACIÓN DE LOS DISEÑOS DE PROYECTOS DEL PROGRAMA ARCAL PARA EL PERÍODO 2012-2013

El proceso de priorización se realizó en base al Perfil Estratégico Regional – PER.

La Secretaría presentó una tabla actualizada con la información consolidada sobre los presupuestos estimados durante la fase de diseño de los proyectos así como el presupuesto total para el Programa ARCAL 2012-2013.

Los delegados señalaron que en ese momento no se contaba con indicaciones y comentarios técnicos por parte del OIEA que sirvieran de orientación a los Coordinadores Nacionales durante el proceso de priorización.

Finalmente se priorizaron los 11 diseños de proyectos al interior de los Grupos de Trabajo y se presentaron ante la plenaria para su consideración y formalización del programa ARCAL para el período 2012-2013. Para esta labor se conformaron tres grupos de trabajo: Grupo de Trabajo 1 - Energía, Protección Radiológica y Salud Humana, Grupo de Trabajo 2 - Medio Ambiente, y Grupo de Trabajo 3 - Seguridad Alimentaria (listado grupos de trabajo para la selección diseños en el cuadro de abajo).

GRUPOS DE TRABAJO PARA LA SELECCION DE DISEÑOS DE PROYECTO

GRUPOS TRABAJO XII OCTA PANAMA (<i>sujeitos consideracion y aprobacion plenaria OCTA</i>)																								
	ARG	BOL	BRA	CHI MP	CHI EC	COS	CUB SAN	CUB MC	DOM	ECU	ELS	GUA	HON	MEX	NIC	PAN	PAN NVA	PAN EVE	PAR	PER	URU	VEN	SPA FEL	SPA PIL
GT Diseños proyecto 1 E+R+S							C																	
GT Diseños proyecto 2 M															C									
GT Diseños proyecto 3 A1		C																						

En cuanto a los diseños priorizados en el área de Protección Radiológica la plenaria ha concluido que serán incluidos en el TSA6, por lo que han recomendado a los Oficiales de Enlace de los países que no participan en este proyecto se adhieran al mismo, enviando un oficio a la Secretaría del OIEA, solicitando su inclusión de manera oficial.

La priorización realizada fue aprobada por la plenaria como se muestra en la siguiente tabla (ANEXO 6):

Priorización diseños proyecto 24 mayo de 2011												
orden prioriz	Project Number	Title	País líder	Area PER	Area PER	Relevancia	Nivel Diff calidad	Grado final prioridad	Presupuesto 2012	Presupuesto 2013	TOTAL Estimated budget 2012-13	Extra budgetary
1	RLA2010027	Automatización de sistemas o procesos en instalaciones nucleares	MEX	E	E2 E6 E8 E9	4.21	2.61	27.95	250 000	250 000	500 000	178 000
2	RLA2010034	Estudios de actualización hidrogeológica y de contaminación difusa de los recursos de agua subterránea en acuíferos sub explotados	MEX	M	M2 M6	4.5	3.67	22.21	340 000	187 750	527 750	300 000
3	RLA2010024	Fortalecimiento de las capacidades analíticas de los laboratorios oficiales para certificación de inocuidad de productos de origen agropecuario mediante la aplicación de técnicas analíticas convencionales y nucleares	CHI	A	A2	3.5	2.5	22.05	181 355	148 289	329 644	0
4	RLA2010038	Armonización y validación de métodos analíticos y entrenamiento para el monitoreo de residuos químicos de riesgo para la salud humanas en alimentos de origen animal y vegetal irradiados o no.	BRA	A	A2	3.5	2.6	21.07	373 286	424 099	797 385	0
5	RLA2010028	Gestión de calidad de procedimientos integrados para la evaluación y mitigación del impacto producido por contaminantes en productos agrícolas y matrices ambientales en cuencas de América Latina y el Caribe (ALC).	ARG	A	A2	3.5	2.5	21.0	517 000	308 286	825 286	200 000
6	RLA2010039	Banco de datos de valores de radiactividad en alimentos típicos de América Latina	BRA	A	A2	4	2.8	20.02	420 000	151 620	571 620	0
7	RLA2010029	Aplicación de isótopos estables N15 y Rb85 para disminuir la degradación de suelos debido al uso inadecuado de fertilizantes nitrogenados mediante la utilización de urea combinada con zeolita natural (clinoptilolita).	ECU	A	A5			19.83	292 821	118 585	411 406	0
8	RLA201007	Fortalecimiento del entrenamiento del personal técnico en el mantenimiento de primera línea de los instrumentos nucleares usado en las aplicaciones nucleares del uso médico y de laboratorio asociados a estos servicios.	CUB	S	S9	4	3.2	19.5	209 770	205 660	415 430	0
9	RLA2010032	Uso de Técnicas nucleares para la evaluación del impacto de la sedimentación en los cuerpos de agua artificiales y naturales tendiente al manejo sustentable de los recursos hídricos	ARG	M	M6	3.3	2.83	16.89	269 580	208 805	478 385	0
10	RLA2010030	Inducción de variabilidad mediante mutagénesis radioinducida en plantas nativas con potencial nutritivo y/o medicinal en regiones de origen y dispersión.	MEX	A	A10	3.2	2.6	15.88	192 210	149 835	342 045	0
11	RLA2010031	Validación del proceso de irradiación de frutas frescas con fines cuarentenarios	ARG	A	A12	3.0	3.0	15.83	175 000	275 000	450 000	0
	RLA2010043	Gestión ARCAL	DOM OIEA	G					175 000	150 000	325 000	100 000
	RLA2010047	Proyecto Comunicación - Fortalecimiento coordinado de la comunicación en los países ARCAL y asociaciones estratégicas para potenciar las aplicaciones nucleares y su sostenibilidad en Latinoamérica.	CUB	G					145 700	64 500	275 000	
	RLA2010049	Proyecto Especial Haiti	DOM OIEA	G								200 000
TOTAL PRESUPUESTO 2012-13									3 541 722	2 642 429	6 248 931	978 000
TOTAL CONTINUACIONES 2012-13									1 600 000	261 200	1 861 200	
TOTAL PROGRAMA ARCAL 2012-2013									5 141 722	2 903 629	8 110 131	

11. PRESENTACIÓN Y CONSIDERACIÓN DEL AVANCE DE LAS ACTIVIDADES DE LOS GRUPOS DE TRABAJO

Los siguientes grupos de trabajo se conformaron para trabajar los puntos a ser tratados en la XII Reunión del OCTA:

GRUPOS	INTEGRANTES
Grupo N°1 Plataforma de comunicación/ Alianzas y otros acuerdos	Argentina (C), Cuba, Panamá, Perú, Uruguay y España
Grupo N°2 Proyecto Especial Haití	Cuba, República Dominicana (C), Guatemala, Haití, Panamá, Venezuela
Grupo N°3 Seguimiento de Proyectos / Plan de Actividades	Chile, Costa Rica, Ecuador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay (C) y Uruguay
Grupo N°4 Manual de Procedimientos/ Centros Designados	Argentina, Bolivia, Chile, Costa Rica (C), El Salvador, México, Nicaragua y Paraguay.
Grupo N°5 Actualización del PER	Argentina, Bolivia, Brazil (C), Chile, Cuba, Panamá, Perú, Venezuela y España.
Grupo N°6 Proyecto de Comunicación	Brazil, Costa Rica, Cuba, Panamá, Perú (C), España

Los informes de los grupos de trabajo pueden consultarse en el ANEXO 7.

Recomendaciones contenidas en los informes de los Grupos de Trabajo conformados en la XII Reunión del OCTA para tratar otros temas de la agenda:

GRUPO DE TRABAJO 1: Plataforma de Comunicación, establecimiento de alianzas estratégicas y otros acuerdos

Conformado por: Argentina, Cuba, Panamá, Perú, España y Secretaría

Se presentó el prototipo de plataforma de comunicación y el grupo revisó las funcionalidades. Se recomienda que en una primera fase se enfoque en el acceso a

información sobre el Acuerdo, Órganos Rectores, documentos, eventos, e informes relacionados con los proyectos y actividades realizadas a partir de los mismos.

En una segunda fase se analizaría la conveniencia de disponer de futuras funcionalidades de la herramienta, como encuentros virtuales, foros, cursos, etc.

El Coordinador Nacional de cada país será el punto focal para actualizar la información de su país y el OCTA y el ORA deberán designar cada uno un grupo de trabajo para revisar la información a utilizar. También hicieron recomendaciones sobre los niveles de acceso a la plataforma, de acuerdo al informe ANEXO 7 aprobado.

Sobre el establecimiento de alianzas estratégicas, el grupo consideró que el ORA debería tratar este tema. Para ‘Otros Acuerdos’, este grupo requiere mayor información para poder hacer una reflexión más profunda y solicita que el Grupo Directivo del OCTA esté a cargo de este tema.

GRUPO DE TRABAJO 2: Proyecto Especial Haití

Conformado por: Cuba, República Dominicana, Guatemala, Haití, Panamá y Venezuela

El Grupo del Proyecto Especial Haití presentó el cronograma de actividades para la elaboración del diagnóstico por la Misión de ARCAL/OIEA, a solicitud de la plenaria, con el fin de diseñar el proyecto, que contempla las fases de misión de identificación; diagnóstico de necesidades priorizadas, formulación y diseño del Proyecto Especial de Haití, fase de ejecución y finalmente identificación de fuentes de financiamiento. La presentación del grupo y su cronograma de actividades aprobado se encuentran en el ANEXO 7.

GRUPO DE TRABAJO 3: Seguimiento de proyectos y evaluación y Plan de actividades

Conformado por: Costa Rica, Chile, Guatemala, Honduras, Panamá, Paraguay, Nicaragua y Uruguay

Sobre el seguimiento y evaluación de proyectos, el grupo revisó los formularios de los proyectos preparados por los coordinadores líderes de proyecto. Se recomienda que cada Coordinador Nacional y el coordinador líder se reúnan para consensuar la información proporcionada en el formulario INFORME DE SEGUIMIENTO PROYECTOS REGIONALES ARCAL, antes del envío oficial.

Del análisis realizado se desprende que en algunos proyectos existen problemas de comunicación entre PMO, TO, el CN y el coordinador del proyecto, en lo que respecta a cómo llevar a cabo las actividades y la reprogramación de las mismas.

Se debe llevar un seguimiento del conjunto de proyectos del programa regional. Ver Informe del Grupo ANEXO 7.

Sobre el Plan de Actividades (ANEXO 8):

Se recomienda que los Coordinadores Nacionales coordinen con sus respectivos Coordinadores de Proyectos aquellas actividades que requieren de una formalización y confirmación por parte de los países indicados y comunicar al Presidente del OCTA (Panamá) con copia a la Secretaría de ARCAL en el OIEA antes del 15 de junio de 2011.

Se recomienda que los Coordinadores Nacionales coordinen con sus respectivos Coordinadores de Proyectos aquellas actividades que requieren de urgente definición y confirmación por parte de los países participantes y comunicar al Presidente del OCTA (Panamá) con copia a la Secretaría de ARCAL en el OIEA, antes del 15 de junio de 2011.

Lo anterior es con el fin de realizar las correcciones necesarias antes del envío oficial por parte del Presidente del OCTA a la Secretaría según corresponda.

GRUPO DE TRABAJO 4: Manual de Procedimientos y Centros Designados

La Plenaria aprobó las conclusiones y recomendaciones preliminares del Informe del Grupo de Trabajo 4 (ANEXO 7 para ver informe del grupo) para modificar el Manual de Procedimientos (ANEXO 9 Manual de Procedimientos *actualizado Panamá, mayo 2011*).

A partir de los informes finales de los distintos grupos de trabajo, se podrán incorporar otras modificaciones.

Este grupo procedió a la revisión del trabajo sobre Centros Designados realizado en República Dominicana en junio de 2010 y en base a la información proporcionada por los Coordinadores Nacionales sobre el uso que se está haciendo de los Centros elaboró unas recomendaciones que se incluirán como modificaciones en el Manual de Procedimientos. Estas modificaciones hacen referencia a la actualización de los plazos, definición de los informes de actividades de los Centros, así como las actualizaciones periódicas a enviarse a las bases de datos de la Secretaría de ARCAL y página web de ARCAL. Se revisaron los procedimientos de solicitud de acreditación de centros designados, se revisó el ítem sobre el cese de los centros y se modificó el criterio, estableciendo como período de evaluación de la actividad de un centro un lapso de 6 años para determinar su posible cese de la designación.

Las aportaciones realizadas por el grupo de seguimiento y evaluación fueron consideradas por la plenaria y por ello se propone incluir en el Manual el formato de seguimiento revisado y ajustado durante la presente reunión. Asimismo se trabajará en el formato actual para modificarlo e incorporar elementos de análisis relacionados con la matriz de marco lógico, los productos/salidas de los proyectos y disponer de elementos orientados a la evaluación del cumplimiento de los indicadores de gestión y de resultados.

Sobre los Centros Designados por ARCAL, el grupo de trabajo no cuenta con suficiente y actualizada información para evaluar el tema, por lo tanto recomienda lo siguiente:

- Que cada Coordinador Nacional envíe un informe anual sobre las actividades realizadas de sus Centros Designados de ARCAL y confirmen o actualicen dicha

información y la envíen a la Junta Directiva o a Secretaría para ser distribuida a los CN.

- Que los Coordinadores Nacionales proporcionen a los líderes de proyecto la lista de los Centros Designados e informen cómo involucrar a estos Centros Designados en dichos proyectos.

GRUPO DE TRABAJO 5: Actualización del Perfil Estratégico Regional (PER)

Se realizó un diagnóstico preliminar de la situación. Atendiendo a la recomendación de la plenaria se propone una primera fase para actualización del PER a corto plazo y una segunda fase, para un trabajo de más profundidad. Se describen las principales actividades para ambas fases, entre ellas establecimiento de áreas y priorización. Presentan un cronograma de actividades para el logro de la actualización del PER. Aprobado de acuerdo al documento ANEXO 7.

El grupo de trabajo recomienda la consultaría de un experto que apoye en el trabajo de evaluación y la propuesta de actualización del PER.

GRUPO DE TRABAJO 6: Proyecto de comunicación de ARCAL

Como resultado del diseño del Proyecto de Comunicación de ARCAL se propone la elaboración de un plan de comunicación estratégico con el objetivo de fortalecer estructuras de comunicación para incrementar la visibilidad de ARCAL y el impacto de los resultados exitosos. Se recomendó incorporar a todos los países al proyecto.

A manera de ejemplo, el señor Juan Antonio Casas-Zamora, Director de la División para América Latina de OIEA, resaltó la cobertura excepcional en Panamá de la reunión del OCTA, en comparación a reuniones anteriores.

Se hizo un llamado a que los países actualicen en la web toda la información relacionada a su participación en ARCAL.

12. OTROS ASUNTOS

Aunque no se presentaron temas a tratar en este apartado, es conveniente señalar que se realizaron dos presentaciones no contempladas en la agenda de trabajo, a manera de información para los delegados.

La Secretaría del OIEA presentó para conocimiento de los Coordinadores Nacionales el funcionamiento de la plataforma de InTouch, para lo cual la plenaria de la XII Reunión del OCTA recomendó armonizar los procedimientos y mantener informados al OCTA y al ORA.

La Secretaría realizó una presentación sobre criterios de calidad para proyectos regionales de ARCAL y esbozó un plan de mejoramiento continuo en busca de la eficiencia, eficacia y calidad de los proyectos.

13. SEDE, FECHA Y AGENDA TENTATIVA PARA LA XIII REUNIÓN DEL ÓRGANO DE COORDINACIÓN TÉCNICA

La sede de la XIII Reunión del Órgano de Coordinación Técnica será Chile, en una ciudad por definir. La sede alterna de la referida reunión será Viena, Austria. La fecha de realización de la XIII Reunión del Órgano de Coordinación Técnica de ARCAL será en mayo de 2012 (fechas tentativas), teniendo como agenda tentativa la siguiente:

1. Aprobación de la Agenda.
2. Designación de la Mesa de la Reunión.
3. Consideración de la ejecución de las conclusiones y recomendaciones adoptadas en la XII Reunión del Órgano de Coordinación Técnica.
4. Informe sobre el cumplimiento de las conclusiones y recomendaciones adoptadas por los Representantes de los Estados que participan en ARCAL, en su XII Reunión de septiembre de 2011.
5. Informe sobre la Foro Tetrupartito AFRA/ARASIA/ARCAL/RCA celebrado en el mes de septiembre de 2011 en Viena, Austria.
6. Presentación del Informe Preliminar de la Secretaría para ARCAL en el OIEA sobre la ejecución del Programa ARCAL durante 2011.
7. Consideración, evaluación y revisión de los presupuestos de los proyectos en ejecución durante el período 2012-2013.
8. Consideración de la propuesta para actualización del PER.
9. Consideración y aprobación de los conceptos de proyecto del programa ARCAL para el período 2014-2015.
10. Otros asuntos.
11. Sede, fecha y agenda tentativa para la XIII Reunión del Órgano de Coordinación Técnica.
12. Consideración y aprobación del Informe de la Reunión.

14. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Los Coordinadores Nacionales, después de analizar todos los puntos incluidos en la Agenda de la XII Reunión del Órgano de Coordinación Técnica, así como los documentos asociados a los mismos, acuerdan y recomiendan lo siguiente:

Conclusiones

Los Coordinadores Nacionales, después de analizar todos los puntos incluidos en la Agenda de la XII Reunión del Órgano de Coordinación Técnica, así como los documentos asociados a los mismos, acuerdan y recomiendan lo siguiente:

1. Adoptar el contenido del presente informe y remitirlo a los Representantes del ORA para su consideración y aprobación, en su XII reunión, prevista a celebrarse durante la 55ª Sesión de la Conferencia General del OIEA en el mes de septiembre de 2011.
2. Solicitar al Coordinador Nacional de República de Panamá que presente, antes del 15 de junio de 2011, la versión definitiva del informe de la XII Reunión del Órgano de Coordinación Técnica al OIEA para su circulación a todos los países que participan en ARCAL.
3. Tomar nota del documento OCTA 2011-03 “Informe Preliminar de la Secretaría de ARCAL en el OIEA sobre las principales actividades realizadas en el marco de ARCAL durante 2010” y solicitar a la Secretaría de ARCAL en el OIEA presentarlo en la Reunión del Órgano de Representantes de ARCAL a realizarse en septiembre del 2011.
4. Se priorizaron los 11 diseños de proyectos al interior de los Grupos de Trabajos y se presentaron ante la plenaria de la XII Reunión del OCTA del Programa ARCAL para el período 2012-2013, los resultados de las evaluaciones realizadas por el Grupo de Trabajo 1 (Energía, Protección Radiológica y Salud Humana), Grupo de Trabajo 2 (Medio Ambiente), Grupo de Trabajo 3 (Seguridad Alimentaria) se reflejan en el ANEXO 6.
5. La plataforma de comunicación servirá como una base de datos para acceso a toda la información relevante sobre ARCAL. La Secretaría coordinará con los Órganos de ARCAL para facilitar el acceso a información oportuna.
6. El OCTA y el ORA respectivamente deberán nominar a un grupo de trabajo para definir el contenido de su sección en la plataforma de comunicación. Los integrantes de dichos grupos deberán ser comunicados a la Secretaría, con copia al Grupo Directivo del OCTA, a más tardar el 31 de octubre de 2011.
7. Del análisis realizado se desprende que en algunos proyectos existen problemas de comunicación entre PMO, TO, el CN y el coordinador del proyecto, en lo que respecta a cómo llevar a cabo las actividades y la reprogramación de las mismas. Esta opinión no fue consensuada por la plenaria.

8. La Plenaria aprobó las conclusiones y recomendaciones del Informe del Grupo de Trabajo 4 para modificar el Manual de Procedimientos. Ver ANEXO 7 (informe del Grupo) y ANEXO 9 Manual de Procedimientos actualizado en Panamá, mayo 2011.
9. Se recomienda al Grupo Directivo del OCTA, apoyar el proceso de actualización del Manual de Procedimientos como un proceso permanente. Se propone dar continuidad y mantener la participación y estructura de trabajo actual con el fin de aprovechar la experiencia existente.
10. Los cambios en los sistemas informáticos de la Secretaría harán necesario una revisión de los procedimientos incluidos en el Manual de Procedimientos de ARCAL. Se solicita a la Secretaría el apoyo para la actualización de dicho documento. Los cambios a los sistemas informáticos de diseño (PCMF), y al de gestión (TC-PRIDE y PRIME), de los proyectos en el OIEA, ocasionarán desajustes en los procedimientos aprobados por el OCTA en el Manual de Procedimiento de ARCAL, los cuales deben ser subsanados antes de la convocatoria a proyectos para el ciclo 2014-2015, para lo cual el Grupo Permanente del Manual de Procedimientos deberá reunir y efectuar el análisis y la revisión de los cambios y proponer al OCTA los que sean necesarios.
11. La plenaria aprobó el apoyo de un experto para liderar el trabajo de evaluación y actualización del PER.
12. Atendiendo la recomendación de la plenaria se acordó una primera fase para actualización del PER a corto plazo y una segunda fase, para un trabajo de más profundidad.
13. En base a los debates en plenaria se acordó incluir a todos los países en el proyecto de comunicación de ARCAL con el correspondiente formulario de adhesión.
14. Se agradece al CIEMAT de España, su interés de participar en el Proyecto de Comunicación y contribuir con parte de su presupuesto.
15. Los Coordinadores Nacionales de ARCAL expresan su satisfacción por la asociación de España a ARCAL y agradecen su participación en esta reunión a través de la representación del CIEMAT.
16. La Secretaría del OIEA presentó para conocimiento de los Coordinadores Nacionales el funcionamiento de la plataforma de InTouch, para lo cual la plenaria de la XII Reunión del OCTA recomendó armonizar los procedimientos y mantener informados al OCTA y al ORA.
17. Tomar en cuenta para futuras reuniones que el país sede adquiere compromisos en función de la organización de la Reunión de Coordinación Técnica de ARCAL, por tanto se solicita que en caso de imposibilidad de asistir se comunique esta situación con la debida antelación, a la Secretaría de ARCAL en el OIEA, con copia al Coordinador Nacional del país sede, utilizando los mecanismos contemplados en el Acuerdo.

18. Tomar nota del interés del Gobierno de Chile de reafirmar su participación en el Acuerdo y agradecer su ofrecimiento para ser la sede de la XIII Reunión del Órgano de Coordinación Técnica, a realizarse en el mes de mayo (fecha sujeta a confirmación) de 2012. También se acepta el ofrecimiento de la sede alterna de Viena, Austria.
19. Se acepta el ofrecimiento del Gobierno de Paraguay, como sede para la XIV Reunión Ordinaria del OCTA en el 2013.
20. Los Coordinadores Nacionales expresan su agradecimiento al Gobierno de la República de Panamá por las atenciones y facilidades brindadas durante la XII Reunión Ordinaria del OCTA celebrada en Panamá, República de Panamá, del 23 al 27 de mayo de 2011.

Recomendaciones

21. Se solicita a los Coordinadores Nacionales de cada país que actúen como punto focal para actualizar la información de su país en la plataforma de comunicación.
22. Solicitar al Grupo Directivo que coordine una reflexión más profunda que incorpore mayor información en cuanto al establecimiento de otros acuerdos.
23. Sobre el plan de actividades, se recomienda que los Coordinadores Nacionales coordinen con sus respectivos Coordinadores de Proyectos aquellas actividades (marcado en amarillo en el ANEXO 8) que requieren de una formalización y confirmación por parte de los países indicados y comunicar al Presidente del OCTA (Panamá) con copia a la Secretaría de ARCAL en el OIEA antes del 10 de junio de 2011.
24. Se recomienda, igualmente sobre el plan de actividades, que los Coordinadores Nacionales coordinen con sus respectivos Coordinadores de Proyectos aquellas actividades (marcadas en color verde en el ANEXO 8) que requieren de urgente definición y confirmación por parte de los países participantes y comunicar al Presidente del OCTA (Panamá) con copia a la Secretaría de ARCAL en el OIEA, antes del 10 de junio de 2011.
25. Se insta a los Coordinadores Nacionales de ARCAL a preparar informes de país elaborados con abundante información cualitativa y los datos financieros completos e incluyendo información relevante sobre logros y dificultades identificados.
26. Se solicita a los Coordinadores Nacionales incluir en el informe anual que se remite a la Secretaría las actividades realizadas en los Centros Designados de ARCAL en sus países.
27. Se solicita a los Coordinadores Nacionales proporcionen a los líderes de proyecto la lista de los Centros Designados e informen cómo involucrar a éstos Centros Designados en dichos proyectos (fase de diseño y primeras reuniones de coordinación).

28. Se solicita a los Coordinadores Nacionales completar el diagnóstico de cada país según el formato preparado por Cuba, el cual será remitido el 30 de septiembre de 2011 a más tardar. Dichos insumos deberán ser enviados antes del 30 noviembre de 2011 al Coordinador de Cuba para preparar la primera reunión de coordinación del proyecto.
29. En relación a las adhesiones, se acuerda dar un plazo de una semana adicional, hasta el próximo 3 de junio de 2011 para formalizar la participación de los países. Dicha información deberá ser remitida a la Secretaría con el correspondiente formulario de adhesión.

Recomendaciones al Órgano de Representantes de ARCAL – ORA

30. Solicitar al ORA que oriente lo relacionado al establecimiento de alianzas estratégicas.
31. Solicitar al Representante del OCTA de Panamá que presente el informe de la XII Reunión del OCTA en la XII Reunión del ORA prevista a celebrarse durante la 55ª sesión de la Conferencia General del OIEA en septiembre de 2011 para su consideración y aprobación.
32. Considerando que la Secretaría para ARCAL está evaluando la propuesta realizada por el OCTA en República Dominicana, a fin que los expertos de ARCAL tengan el mismo tratamiento que los expertos utilizados en proyectos regionales no ARCAL, se solicita al ORA arbitre los medios para que los expertos ARCAL tengan los mismos honorarios que los demás. Esto evitará situaciones de tratamiento desigual, reclamadas por parte de los expertos de la región que participan de los dos tipos de actividad.
33. Se solicita al ORA hacer llegar a la Secretaría la preocupación de los Coordinadores Nacionales ante los diversos cambios de los sistemas informáticos que impiden disponer de información sobre la gestión y fondos de los proyectos ARCAL.
34. Se recomienda al ORA presentar ante la Misión Permanente de la República de Colombia en Viena, la preocupación manifestada por los representantes del Órgano de Coordinación Técnica de ARCAL, por la ausencia de este país en las XI y XII reuniones del OCTA celebradas de República Dominicana y Panamá respectivamente. Es consecuente resaltar la importancia de que Colombia se integre a este escenario de colaboración regional.
35. Se solicita a la Secretaría, que en colaboración con el Grupo Directivo del OCTA y el Coordinador Nacional de Haití, implemente las actividades incluidas en el plan de actividades presentado por el grupo de trabajo en la plenaria. Asimismo, se solicita al ORA y al Coordinador Nacional de Haití apoyar a la Secretaría y al Grupo Directivo del OCTA en la búsqueda de fondos para financiar las actividades de dicho proyecto.

Recomendaciones a la Secretaría

36. Se solicita a la Secretaría presentar la plataforma de comunicación al ORA en base a los comentarios del grupo de trabajo.
37. Se solicita a la Secretaría que circule antes del 27 de junio de 2011 el informe de la XII reunión del OCTA a todos los Representantes de ARCAL y a todos los Coordinadores Nacionales de ARCAL.
38. Se solicita a la Secretaría, considerar, si fuera necesario, la realización de una reunión extraordinaria del OCTA.
39. Se solicita a la Secretaría, que en colaboración con el Grupo Directivo del OCTA y el Coordinador Nacional de Haití, implemente las actividades incluidas en el plan de actividades presentado por el grupo de trabajo en la plenaria. Asimismo, se solicita al ORA y al Coordinador Nacional de Haití apoyar a la Secretaría y al Grupo Directivo en la búsqueda de fondos para financiar las actividades de dicho proyecto.
40. Se solicita a la Secretaría circular entre los Miembros del Grupo de Trabajo N° 3, (evaluación, seguimiento y plan de actividades) a través del Grupo Directivo, el formulario de seguimiento así como el propuesto para la Secretaría para revisarlos nuevamente vía electrónica.
41. Se solicita a la Secretaría circular, a través del Grupo Directivo del OCTA, el informe final del grupo de trabajo N° 3 a los Coordinadores Nacionales para que este informe sea completado por el Coordinador líder de proyecto y remitido a la Secretaría a más tardar el 15 de marzo de 2012.
42. Se solicita a la Secretaría suministrar semestralmente información actualizada de los proyectos ejecutados en el respectivo ciclo a los Coordinadores Nacionales, los cuales remitirán esta información a sus coordinadores de proyecto líder.
43. Se solicita a la Secretaría gestionar los fondos para realizar una reunión anual del grupo de trabajo de evaluación y seguimiento.
44. Se solicita a la Secretaría apoyar el programa ARCAL priorizado (11 diseños), así como la extensión de los 11 proyectos que continúan así como el proyecto de comunicación, el proyecto especial Haití y el proyecto de gestión ARCAL.
45. Se solicita a la Secretaría recopilar la información enviada por los Coordinadores Nacionales con el fin de actualizar la base de datos sobre Centros Designados en la plataforma InTouch.
46. Se solicita a la Secretaría apoyar las actividades para la evaluación y actualización del PER según el cronograma preparado por el grupo de trabajo 5 (ver ANEXO 7).

15. AGRADECIMIENTOS

Los participantes de la XII Reunión del Órgano de Coordinación Técnica expresan su agradecimiento al Gobierno de la República Panamá por la excelente organización y atenciones recibidas, por la presencia en el acto de apertura de la reunión, de altas autoridades de su Gobierno y por la excepcional cobertura periodística lograda.

Agradecen al Organismo Internacional de Energía Atómica el esfuerzo y el apoyo brindado desde la Secretaría del Acuerdo, para el fortalecimiento del Programa ARCAL y por su colaboración en la organización de la reunión.

Reconocen y agradecen al Gobierno de República Dominicana por la productiva gestión en la Presidencia del OCTA, a cargo del Sr. Luis José Quiñones. Igualmente a su Embajador, S.E. Ramón Quiñones, presidente del ORA, por la presentación sobre la labor realizada desde la XI reunión del ORA en septiembre de 2010 a la fecha.

Se deja constancia del reconocimiento de los Coordinadores Nacionales a sus respectivos Gobiernos por los esfuerzos realizados para cumplir con los compromisos asumidos para el mejor desarrollo del Programa ARCAL.

16. CLAUSURA DE LA REUNIÓN

La clausura de la reunión se llevó a cabo en la tarde del viernes 27 de mayo de 2011.

El Presidente del OCTA y Coordinador Nacional de Panamá, Sr. Felipe Sánchez, felicitó a todos los delegados, invitados y colaboradores por su dedicación y contribución al éxito de la XII Reunión del Órgano de Coordinación Técnica de ARCAL (OCTA) y declaró clausurada la reunión plenaria.

17. ANEXOS

- ANEXO 1: PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA XII REUNIÓN DEL ÓRGANO DE COORDINACIÓN TÉCNICA DE ARCAL (OCTA)
- ANEXO 2: LISTA DE PARTICIPANTES
- ANEXO 3: LISTA DE COORDINADORES NACIONALES DEL PROGRAMA ARCAL
- ANEXO 4: DISCURSOS OFICIALES
- ANEXO 5: INTERVENCIÓN DEL EMB. RAMÓN QUIÑONES, REPRESENTANTE DE LA REPUBLICA DOMINICANA Y PRESIDENTE DEL ORA
- ANEXO 6: INFORMES DE LOS GRUPOS DE TRABAJO PRIORIZACIÓN DE DISEÑOS
- ANEXO 7: INFORMES DE LOS GRUPOS DE TRABAJO (GT1-GT6)
- ANEXO 8: PLAN DE ACTIVIDADES DE LOS PROYECTOS EN EJECUCIÓN PARA 2009-11 (DOCUMENTO OCTA2011-04 REV.)
- ANEXO 9: MANUAL DE PROCEDIMIENTOS

**PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA XII REUNION DEL ORGANO DE
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ARCAL (OCTA)**

Ciudad de Panamá, Panamá
23-27 de mayo de 2011

Lunes 23 de mayo de 2011

Plenaria

- 09.00 – 10.00 Inauguración oficial con Autoridades:
- Palabras del Presidente saliente de ARCAL, **Sr. Luis José Quiñones**
 - Palabras a nombre de la Secretaría para ARCAL en el OIEA, **Sr. Juan Antonio Casas Zamora**, Director de la División de América Latina del OIEA.
 - Palabras del Viceministro S.E. Frank De Lima Viceministro de Economía.
- 10.00 – 10.15 Pausa de café
- 10-15 - 10.30 Foto oficial
- 10.30 – 10.35 Aprobación de la agenda.
- 10.35 – 10.45 Designación de la Mesa Directiva de la Reunión y conformación de Grupos de Trabajo. **Sr. Felipe Sánchez**

Plenaria

- 10.45 – 11.15 Informe del Grupo Directivo, Actividades realizadas durante el período junio 2010 – mayo 2011
Sr. Luis José Quiñones
- 11.15 – 11.30 Consideración de la ejecución de las conclusiones y recomendaciones adoptadas en la XI Reunión del Órgano de Coordinación Técnica por el Coordinador Nacional de República Dominicana, y Secretario del OCTA
Sr. Luis José Quiñones

- 11.30 – 11.45 Informe sobre el cumplimiento de las conclusiones y recomendaciones adoptadas por los Representantes de los Estados que participan en ARCAL, en su XI Reunión de Septiembre de 2010 por el Presidente del ORA **Sr. Ramón Quiñones**
- 11.45 – 12.15 Presentación del Informe de la Secretaría para ARCAL en el OIEA sobre la ejecución del Programa ARCAL durante 2010 por el Director de la División para América Latina del OIEA **Sr. Juan Antonio Casas Zamora.**
- 12.15 – 13.30 Almuerzo.
- Plenaria
- 13.30 - 14.00 Presentación del trabajo a realizar y formación de los grupos de trabajo. Revisión y definición de objetivos.
- 14.00 - 14.30 Presentación del Grupo de Trabajo de diseño del Proyecto de Comunicación.
- 14.30 - 15.15 Presentación sobre la evaluación de los diseños de proyectos del Programa ARCAL para el período 2012-2013. Secretaría para ARCAL en el OIEA
- 15.15 – 15.30 Pausa de café.
- 15.30 – 17.30 Trabajo por Grupos para:
- 1) Diseños de Proyectos Áreas de Energía; Seguridad Radiológica y Salud Humana
 - 2) Diseños de Proyectos Área de Medio Ambiente
 - 3) Diseños de Proyectos Área de Seguridad Alimentaria (se dividirá en dos Grupos)

Martes 24 de mayo de 2011

- 08.30 – 10.00 Continuación de Trabajo por Grupos.
- 10.00 – 10.15 Pausa para el café.
- Plenaria
- 10.15 - 12.00 Información del avance de actividades a cargo de los Coordinadores responsables de los Grupos de Trabajo.
- 12.00 – 13.00 Almuerzo.

- 13.00 - 14.30 Continuación de Trabajo por Grupos.
- Plenaria
- 14.30 - 15.30 Presentación propuesta de priorización de proyectos.
- 15.30 – 15.45 Pausa para el café.
- 15.45 - 17.30 Finalización de la priorización de proyectos y aprobación.

Miércoles 25 de mayo de 2011

Plenaria

- 08.30 – 09.30 Presentación de la Plataforma de Comunicación.
- 09.30 - 10.00 Presentación del Proyecto Especial Haití.
- 10.00 – 10.15 Pausa para el café
- 10.15 – 11.00 Presentación del Grupo de Trabajo del Manual de Procedimientos y del trabajo a realizar por el Grupo de Centros Designados, Grupo de Evaluación y Seguimiento de Proyectos.
- 11.00 - 12.00 Presentación de la propuesta para actualización del PER.
- 12.00 – 13.00 Almuerzo.
- 13.00 – 15.00 Trabajo por Grupos
- 15.00 – 15.15 Pausa para el café.
- 15.15 – 17.30 Continuación de Trabajo por Grupos
- 19.00 – 22.00 Cena ofrecida por el Gobierno de Panamá en honor a la XII Reunión del OCTA

Jueves 26 de mayo de 2011

Plenaria

- 08.30 – 09.30 Información del avance de actividades a cargo de los Coordinadores responsables de los Grupos de Trabajo.
- 09.30 – 10.30 Continuación de Trabajo por Grupos.

10.30 – 10.45	Pausa para el café.
10.45 – 12.00	Continuación de Trabajo por Grupos.
12.00 – 13.00	Almuerzo.
13.00 – 15.00	Continuación de Trabajo por Grupos.
15.00 – 15.15	Pausa para el café.
Plenaria	
15.15 – 17.30	Continuación, finalización y aprobación de los informes de Grupos de Trabajo.

Viernes 27 de mayo de 2011

Plenaria

08.30 – 10.00	Otros Asuntos
10.00 – 10.15	Pausa para el café.

Plenaria

10.15 – 12.30	Definición de Sede, fecha y agenda tentativa para la XIII Reunión del Órgano de Coordinación Técnica. Consideración y aprobación del Informe de la Reunión. Agradecimientos. Ceremonia de Clausura.
---------------	--

ANEXO 2

LISTA DE PARTICIPANTES XII REUNIÓN OCTA-ARCAL Ciudad de Panamá, Panamá

23-27 de mayo de 2011

1	IAEA	Mr Juan Antonio Casas-Zamora International Atomic Energy Agency Department of Technical Cooperation Division for Latin America Vienna International Centre Wagramer strasse 5 P.O. Box 100 1400 VIENNA, AUSTRIA Tel.: 0043 1 2600 25900 EMail: J.A.Casas-Zamora@iaea.org
2	IAEA	Ms Eva Ciurana Casademont International Atomic Energy Agency Department of Technical Cooperation Division for Latin America Latin America Section 2 Vienna International Centre Wagramer strasse 5 P.O. Box 100 1400 VIENNA, AUSTRIA Tel.: 0043 1 2600 25996 EMail: E.Ciurana-Casademont@iaea.org
3	IAEA	Ms Geovanna Isabel Lucio Ramos International Atomic Energy Agency Department of Technical Cooperation Division for Latin America Latin America Section 1 Vienna International Centre Wagramer strasse 5 P.O. Box 100 1400 VIENNA, AUSTRIA Tel.: 0043 1 2600 22333 EMail: G.Lucio@iaea.org
4	Argentina	Mr Cesar Alberto Tate Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) Avenida del Libertador 8250 C1429BNP BUENOS AIRES ARGENTINA

		<p>Tel.: 0054 11 47041229 Fax: 0054 11 47041161 EMail: tate@cnea.gov.ar</p>
5	Bolivia	<p>Mr Alberto Augusto Miranda Cuadros Instituto Boliviano de Ciencia y Tecnología Nuclear (IBTEN) Avenida 6 de agosto 2905 Casilla 4821 LA PAZ BOLIVIA</p> <p>Tel.: 00591 22 433877 Fax: 00591 22 433063 EMail: ibten@entelnet.bo</p>
6	Brazil	<p>Sr. Ivan Pedro Salati de Almeida National Nuclear Energy Commission (CNEN) Rua General Severiano 90 Botafogo 22294-900 RIO DE JANEIRO, RJ BRAZIL</p> <p>Tel.: 0055 21 21732125 Fax: 0055 21 21732123 EMail: ivsalati@cnen.gov.br</p>
7	Chile	<p>Sra. María Paz Caballero González Comisión Chilena de Energía Nuclear (CCHEN) Cooperación Técnica y Relaciones Internacionales, Amunátegui 95 Casilla 188-D SANTIAGO CHILE</p> <p>Tel.: 0056 2 4702608 Fax: 0056 2 4702590 EMail: mcaballe@cchen.cl Internet: http://www.cchen.cl</p>
8	Chile	<p>Sr. Eduardo Cortés Toro Comisión Chilena de Energía Nuclear (CCHEN) OCTRI, Cooperación Técnica y Relaciones Internacionales, 511 Amunátegui 95 Casilla 188-D SANTIAGO CHILE</p> <p>Tel.: 0056 2 4702592 Fax: 0056 2 4702590 EMail: ecortes@cchen.cl Internet: http://www.cchen.cl</p>

9	Costa Rica	<p>Sra. Liliana Solis Díaz Comisión de Energía Atómica de Costa Rica (CEA) Edificio El Solar de la Abadía, Local No. 4 San Francisco de Goicoechea Apartado Postal 6681-1000 SAN JOSÉ COSTA RICA</p> <p>Tel.: 00506 22481591 Fax: 00506 22218680 EMail: coatom@racsaco.cr</p>
10	Cuba	<p>Ms María Margarita Cobas Aranda Agencia de Energía Nuclear y Tecnologías de Avanzada (AENTA) Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA) Calle 20, # 4115 entre 18-A y 47, Playa LA HABANA CUBA</p> <p>Tel.: 0053 7 2066836 Fax: 0053 7 2041188 EMail: margarita@aen.energia.inf.cu</p>
11	Cuba	<p>Mr José Fidel Santana Núñez Agencia de Energía Nuclear y Tecnologías de Avanzada (AENTA) Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA) Calle 20, # 4115 entre 18-A y 47, Playa LA HABANA CUBA</p> <p>Tel.: 0053 7 2022524 Fax: 0053 7 20241188 EMail: santana@aen.energia.inf.cu</p>
12	Dominican Republic	<p>Mr Luis jose Quiñones Rodriguez Gerencia de Energia Nuclear Comisión Nacional de Energía Calle Dr. Delgado No. 20, Segundo piso Apartado Postal 30333 SANTO DOMINGO DOMINICAN REPUBLIC</p> <p>Tel.: 001 809 6886699 Fax: 001 809 5659371 EMail: lquinones@cne.gov.do</p>
13	Dominican Republic	<p>Mr. Ramón Quiñones Representante Permanente de la República Dominicana ante el OIEA Prinz-Eugen-Straße 18/1/33 1040 VIENNA AUSTRIA</p>

		<p>Tel.: 5058555 Fax: 5058555 20 EMail: mprdoiv@yahoo.com</p>
14	Ecuador	<p>Mr Marco Brumel Bravo Salvador Subsecretaría de control, investigación y aplicaciones Nucleares Ministerio de Electricidad y Energía Renovable Dirección Técnica, , 6to. Piso Calle Juan Larrea 15-36 y Riofrio Casilla 17-01-2517 QUITO ECUADOR</p> <p>Tel.: 00593 2 2225161 Fax: 00593 2 2563336 EMail: marco.bravo@meer.gov.ec</p>
15	El Salvador	<p>Mr Sergio Estudardo Gallardo Bruni Dirección General de Cooperación para el Desarrollo Ministerio de Relaciones Exteriores Blvd. Cancillería, 500 metros al poniente del Campus II de José Matías Delgado, Ciudad Merliot, Antiguo Cuscatlán SAN SALVADOR EL SALVADOR</p> <p>Tel.: 00503 22311227 Fax: 00503 22311212 EMail: sgallardo@rree.gob.sv</p>
16	Guatemala	<p>Mr Juan Fernando Pérez Marroquín Dirección General de Energía (DGE) Ministerio de Energía y Minas (MEM) Avenida Petapa 24, Calle 21-12, Zona 12 Apartado Postal 1421 CIUDAD DE GUATEMALA 01012 GUATEMALA</p> <p>Tel.: 00502 2419 6363 2136 EMail: directordge@mem.gob.gt</p>
17	Haiti	<p>M. Azad Belfort Division des organisations internationales Ministère des affaires étrangères et des cultes 23, Avenue Lamartinière, Bois Verna Cité de l'exposition PORT-AU-PRINCE HAITI</p> <p>Tel.: 00 509 36967074 Fax: 00509 2235261 EMail: azad59_2009@yahoo.fr</p>

18	Honduras	<p>Ms Guadalupe Hung Pacheco Secretaría Técnica de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN) Col. Puerta del Sol. Edificio El Sol Apartado Postal 1327 TEGUCIGALPA HONDURAS</p> <p>Tel.: 504 2239 5914 Fax: 00504 2395277 EMail: ghp@seplan.gob.hn</p>
19	Mexico	<p>Sr. José Raúl Ortíz Magaña Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ) Carretera México-Toluca S/N, La Marquesa 52750 OCOYOACAC, Estado de México MEXICO</p> <p>Tel.: 0052 555 3297211 Fax: 0052 555 3297296 EMail: joseraul.ortiz@inin.gob.mx</p>
20	Nicaragua	<p>Sra. Norma Alejandra Roas Zúniga Laboratorio de Física de Radiaciones y Metrología Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN) ENEL Central 2 km al Sur MANAGUA 663 NICARAGUA</p> <p>Tel.: 00 505 22786769 Fax: 00 505 22774943 EMail: roaszuniga@yahoo.com</p>
21	Panamá	<p>Mr. Felipe Sanchez Ministerio de Economía y Finanzas Via España y Calle, 52, Este Apartado 0816-02886 CIUDAD DE PANAMÁ 5 PANAMA</p> <p>Tel.: 00507 5077314 Fax: 00507 5077317 EMail: fesanchez@mef.gob.pa</p>
22	Panamá	<p>Mrs Noris Isabel Vásquez Ramos Ministerio de Economía y Finanzas Via España y Calle, 52, Este Apartado 0816-02886 CIUDAD DE PANAMÁ 5 PANAMA</p> <p>Tel.: 00507 5077314</p>

		<p>Fax: 00507 5077317 E-Mail: nvasquez@mef.gob.pa</p>
23	Panamá	<p>Mr. Pablo Rodriguez Dirección Nacional de Sanidad Vegetal Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA) Dirección Nacional de Sanidad Vegetal Rio Tapia, Zona 5 Apartado Postal 5390 0816-01611 Tocumen PANAMA</p> <p>Telefax: 00507 976-1931</p>
24	Panamá	<p>Mr. Manuel Enrique Ortega R. Departamento de Salud Radiológica Ministerio de Salud Paseo Gorgas Edificio 253 Zona 6 11539 Ciudad de Panamá PANAMA</p> <p>Tel.: 00507 512-9194 Fax: 00507 512-9479 E-Mail: saludradiologica@minsa.gob.pa menrique@hotmail.com</p>
25	Panamá	<p>Mr. Luis Enrique Martinez Representante de la República de Panamá ante ARCAL Encargado de Negocios, a.i de la República de Panamá ante los Organismos Internacionales en Viena Elisabethstrasse A- 1010 Viena, Austria</p> <p>0043-1-587-2347 0043-1-5863080 consularsection@empanvienna.co.at von.panama.botschaft@chello.at</p>
26	Paraguay	<p>Mr Cesar Jose Cardozo Roman Dirección General de Ciencia y Tecnología Nuclear Comisión Nacional de Energía Atómica Campus Universitario, Km 11 R.1, M. Estigarribia Casilla de Correo 3023 SAN LORENZO 2169 PARAGUAY</p> <p>Tel.: 00595 21 585540 2 167 168 Fax: 00595 21 585618 E-Mail: ccardozo@rec.una.py</p>
27	Peru	<p>Mr Carlos Federico Barreda Tamayo Instituto Peruano de Energía Nuclear (IPEN) Avenida Canadá 1470</p>

		<p>LIMA 41 PERU</p> <p>Tel.: 00 511 2248998 Fax: 00 511 2252459 EMail: cbarreda@ipen.gob.pe</p>
28	Spain	<p>Mr Félix Javier Barrio de Miguel Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) Avenida Complutense 22 28040 MADRID SPAIN</p> <p>Tel.: 0034 913 466004 Fax: 0034 913 466082 EMail: felix.barrio@ciemat.es</p>
29	Spain	<p>Ms Pilar Garcia Ibanez Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) Avenida Complutense 22 28040 MADRID SPAIN</p> <p>Tel.: 0034 91 3466370 Fax: 0034 91 3466082 EMail: pilar.garcia@ciemat.es</p>
30	Uruguay	<p>Mr Humberto Gerardo Piano López Unidad de Cooperación Internacional y Relaciones Institucionales Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM) Mercedes 1041 11.100 MONTEVIDEO URUGUAY</p> <p>Tel.: 00598 2 9086330 Fax: 00598 2 9021619 EMail: h.piano@cooperacion.miem.gub.uy</p>
31	Venezuela	<p>Sr. Héctor Enrique Constant Machado Ministerio del Poder Popular para la Energía Eléctrica Av. Vollmer, Edif. Electricidad de Caracas Piso 9, San Bernardino Caracas 1010 CARACAS VENEZUELA</p> <p>Tel.: 0058 212 7087761 Fax: 0058 212 7080290 EMail: hconstant@mppee.gob.ve</p>

ANEXO 3
COORDINADORES NACIONALES DE ARCAL

1	Argentina	<p>Sr. César Tate Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) Avenida del Libertador 8250 1429 Buenos Aires Argentina Tel.: 0054 11 47041229 Fax: 0054 11 47041161 EMail: tate@cnea.gov.ar</p>
2	Bolivia	<p>Sr. Alberto Augusto Miranda Cuadros Instituto Boliviano de Ciencia y Tecnología Nuclear (IBTEN) Avenida 6 de agosto 2905 Casilla 4821 La Paz Bolivia Tel.: 00591 22 433481 Fax: 00591 22 433063 EMail: ibten@caoba.entelnet.bo</p>
3	Brasil	<p>Sra. Maria Cristina Lourenço Instituto de Radioproteção e Dosimetria Divisao de Monitoração Individual Interna Avenida Salvador Allende s/n Barra da Tijuca P.O. Box 37750 22642-970 Rio de Janeiro, R.J Brasil Tel.: 0055 21 21732825 Fax: 0055 21 24422405 EMail: mcris@ird.gov.br</p>
4	Chile	<p>Sra. María Paz Caballero González Comisión Chilena de Energía Nuclear (CCHEN) Amunategui No. 95 Casilla 188-D 650-0687 Santiago Chile Tel.: 0056 4 702608 Fax: 0056 2 4702590 EMail: mcaballe@cchen.cl</p>

5	Colombia	<p>Sr. Jorge Ignacio Vallejo Mejía Grupo Asuntos Nucleares Ministerio de Minas y Energía Transversal 45 No. 26-86 Santa Fe de Bogota Bogotá Colombia Tel.: 0057 1 3245262 Fax: 0057 1 3245241 EMail: jvallejo@minminas.gov.co</p>
6	Costa Rica	<p>Sra. Lilliana Solis Díaz Comisión de Energía Atómica de Costa Rica (CEA) Apartado Postal 6681-1000 San José Costa Rica Tel.: 00506 2241591 Fax: 00506 2241293 EMail: coatom@racsaco.cr</p>
7	Cuba	<p>Sr. José Fidel Santana Núñez Agencia de Energía Nuclear y Tecnologías de Avanzada (AENTA) Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA) Calle 20, # 4115 entre 18-A y 47, Playa LA HABANA CUBA Tel.: 0053 7 2022524 EMail: santana@aen.energia.inf.cu</p>
8	Ecuador	<p>Ms Nancy Mantilla Subsecretaría de control, investigación y aplicaciones Nucleares Ministerio de Electricidad y Energía Renovable Calle Juan Larrea 15-36 y Riofrio Casilla 17-01-2517 QUITO ECUADOR Tel.: 00593 2 2225166 Fax: 00593 2 2563336 EMail: nancy.mantilla@meer.gov.ec</p>
9	El Salvador	<p>Ms Alejandra Castillo Castrillo Dirección General de Cooperación para el Desarrollo Ministerio de Relaciones Exteriores Blvd. Cancillería, 500 metros al poniente del Campus II de José Matías Delgado, Ciudad Merliot, Antiguo Cuscatlán SAN SALVADOR EL SALVADOR</p>

		<p>Tel.: 00503 22311012 Fax: 00503 22311212 EMail: ascastillo@ree.gob.sv</p>
10	Guatemala	<p>Sr. Juan Fernando Pérez Marroquín Dirección General de Energía (DGE) Ministerio de Energía y Minas (MEM) Avenida Petapa 24, Calle 21-12, Zona 12 Apartado Postal 1421 CIUDAD DE GUATEMALA 01012 GUATEMALA</p> <p>Tel.: 00502 2419 6363 2136 EMail: subdirectordge@mem.gob.gt</p>
11	Haití	<p>Sr. Azad Belfort Division des organisations internationales Ministère des affaires étrangères et des cultes Boulevard Harry Truman 1 Port-au-Prince Haiti</p> <p>Tel.: 00509 2236348 Fax: 00509 2235261 EMail: azad59_2009@yahoo.fr</p>
12	México	<p>Sr. José Raúl Ortiz Magaña Director General Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ) Carretera México-Toluca S/N, La Marquesa Municipio de Ocoyoacac 52750 Salazar, Estado de México México</p> <p>Tel.: 00525 553297297 Fax: 00525 553297296 EMail: joseraul.ortiz@inin.gob.mx</p>
13	Nicaragua	<p>Sra. Norma Roas Zuniga Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua Enel Centro Km 2 al sur Managua Nicaragua</p> <p>Telf: 505 2786769 Fax: 505 2774943 roaszuniga@yahoo.com</p>
14	Panamá	<p>Sr. Felipe Sánchez Castillo Dirección de Cooperación Técnica Internacional Ministerio de Economía y Finanzas Via España y Calle, 52, Este Apartado 0816-02886 CIUDAD DE PANAMÁ 5 PANAMA</p>

		<p>Tel.: 00507 507 7032 E-Mail: fesanchez@mef.gob.pa</p>
15	Paraguay	<p>Sr. César José Cardozo Roman Comisión Nacional de Energía Atómica Campus Universitario, Km 11 R.1, M. Estigarribia Casilla de Correo 3023 SAN LORENZO 2169 PARAGUAY</p> <p>Tel.: 00595 21 585540 167 E-Mail: ccardozo@rec.una.py</p>
16	Perú	<p>Sr. Carlos Federico Barreda Tamayo Instituto Peruano de Energía Nuclear (IPEN) Avenida Canadá 1470 Apartado 1687 LIMA 41 PERU</p> <p>Tel.: 00 511 2248998 E-Mail: cbarreda@ipen.gob.pe</p>
17	República Dominicana	<p>Sr. Luis José Quiñones Rodríguez Gerencia de Asuntos Nucleares Comisión Nacional de Energía Calle Dr. Delgado Coronel No. 20, Gazque Apartado Postal 30333 Santo Domingo República Dominicana Telf.: 001 809 6886699 Fax: 001 809 6868225 E-Mail: lquinones@cne.gov.do</p>
18	Uruguay	<p>Sr. Humberto Gerardo Piano López Unidad de Cooperación Internacional y Relaciones Institucionales Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM) Mercedes 1041 11.100 MONTEVIDEO URUGUAY Tel.: 00598 2 9086330 E-Mail: h.piano@cooperacion.miem.gub.uy</p>
19	Venezuela	<p>Sr. Héctor Enrique Constant Machado Ministerio del Poder Popular para la Energía y Petróleo Edificio Petroleos de Venezuela, Torre Oeste, Piso 5 Avenida Libertador con Avenida Empalme, Urb. La Campina</p>

		CARACAS 1010 VENEZUELA Tel.: 0058 212 7080290 Fax: 0058 212 7087799 EMail: hconstant@menpet.gob.ve
20	Honduras	Coordinador Nacional pendiente designación

ANEXO 4

DISCURSOS OFICIALES XII REUNIÓN OCTA-ARCAL

Ciudad de Panamá, Panamá

23-27 de mayo de 2011

Palabras de Bienvenida del Viceministro de Economía,

S.E. Frank De Lima, para el Acto Inaugural de la XII Reunión del Órgano de Coordinación Técnica de ARCAL.

- Honorable Señora Marta Linares de Martinelli - Primera Dama de la República.
- Su Excelencia Alvaro Alemán, Viceministro de Relaciones Exteriores
- Dr. Julio Santamaría - Viceministro de Salud
- Dr. Juan Antonio Casas Zamora - Director de Cooperación Técnica de la División de América Latina del OIEA y Secretario para ARCAL.
- Cuerpo Diplomático Acreditado en Nuestro País
- Representantes de Organismos Especializados del Sistemas de Naciones Unidas en Panamá
- Organizaciones No Gubernamentales
- Invitados Especiales
- Autoridades del Gobierno Nacional

Señoras y Señores:

Es de grata satisfacción para mí, dirigirme ante tan selecto auditorio para darles una cordial bienvenida a este evento, muy especialmente a los representantes de los países miembros del Acuerdo Regional de Cooperación para la Promoción de la Ciencia y Tecnología Nucleares en América Latina y el Caribe (ARCAL).

Ante todo, debo expresar a nombre del Gobierno Nacional nuestra complacencia por convertirnos en la sede de la Décima Segunda Reunión Regional del Órgano de Coordinación Técnica de ARCAL.

El Excelentísimo señor Presidente de la República de Panamá, Ricardo Martinelli, ha trazado en el Plan Estratégico de Gobierno 2010-2014, la hoja de ruta en la que definimos las prioridades económicas y sociales que nos permitirán alcanzar un mayor crecimiento económico, reducir la pobreza y fomentar la inclusión social.

En este sentido, y durante la presente administración, nuestro país ha asumido un rol beligerante tras la implementación de la Estrategia de Cooperación Técnica Internacional 2010 – 2014; instrumento orientado a la identificación de los requerimientos sectoriales, y al establecimiento de un marco programático para la gestión, articulación y focalización de los recursos disponibles de cooperación técnica no reembolsable.

A través de los recursos asignados a Panamá, se han establecido y mantenido zonas libres de la mosca del Mediterráneo en Centroamérica con el apoyo de nuestros países, por lo que para obtener resultados como el aludido, se requiere de un trabajo de organización y planificación el cual permite el máximo aprovechamiento de los recursos que aportan nuestros gobiernos y el Organismo Internacional de Energía Atómica.

El momento es propicio para reconocer el liderazgo que ejerce el Despacho de la Primera Dama de la República, aquí representado por la Honorable Señora Marta Linares de Martinelli, en los programas establecidos para la lucha contra el Cáncer en el país y en la región, por lo cual, aprovecho para manifestarles con satisfacción, que nuestro gobierno está gestionando de manera oficial nuestra inclusión al Programa de Acción para la Terapia Contra el Cáncer del OIEA, el cual nos permitirá establecer, ampliar y mejorar de manera sostenible, nuestra capacidad y servicios de atención oncológicos incorporando la radioterapia en Panamá. Por este motivo, agradecemos de antemano al Sr. Director de la División de Cooperación Técnica para América Latina del OIEA, todo el respaldo y colaboración que pueda brindar para contribuir a la incorporación satisfactoria de nuestro país a dicho programa de cooperación.

La ocasión es oportuna para destacar que a través de este importante foro internacional, el gobierno panameño reafirma el interés en dinamizar su participación en dicho acuerdo a través de la ejecución de un importante número de proyectos.

Esta semana los Coordinadores Nacionales participarán en un amplio diálogo en el cual tendrán la responsabilidad de evaluar, examinar y considerar proyectos.

Finalmente y con la seguridad que lograremos jornadas productivas y beneficiosas para nuestros países e instituciones, les deseo una agradable estadía en nuestro país y nuevamente Bienvenidos!!.

Con estas palabras, declaro formalmente inaugurado este evento regional.

Muchas Gracias.....

ANEXO 5

XII REUNIÓN OCTA-ARCAL Ciudad de Panamá, Panamá

23-27 de mayo de 2011

INTERVENCION DEL EMBAJADOR RAMON QUINONES, REPRESENTANTE DE LA REPUBLICA DOMINICANA Y PRESIDENTE DEL ORA, EN LA XII REUNION ORDINARIA DEL OCTA

Distinguido Señor Felipe Sánchez, Director de Cooperación Técnica Internacional del Ministerio de Economía y Finanzas de Panamá y Presidente del Órgano de Coordinación Técnica de ARCAL (OCTA)

Su excelencia, Ministro Consejero Luis Henríquez Martínez, Encargado de negocios de la misión permanente de Panamá ante las Organizaciones Internacionales en Viena y Vicepresidente del Órgano de Representantes de ARCAL (ORA)

Distinguido Señor Juan Antonio Casas, Director de la División para América Latina del OIEA y demás representantes de la Secretaria,

Distinguidos Miembros del Grupo Directivo del OCTA

Distinguidos Coordinadores Nacionales

Señores representantes del CIEMAT que nos acompañan

Me complace presentarles el Informe de las Actividades del ORA en el periodo junio 2010 a mayo 2011.

Antes de comenzar, quisiera agradecer la excelente acogida que nos ha brindado el Gobierno de Panamá para esta reunión y augurar el mejor de los éxitos a sus deliberaciones.

Ustedes tienen en sus manos el informe elaborado sobre este tema, por lo que procederé solamente a efectuar un resumen de los aspectos mas 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 2011.

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.

Entre las decisiones que se encuentran en proceso de implementación se destacan las siguientes:

Elaboración de un documento que presente las utilidades de la plataforma de comunicación y defina los lineamientos para consideración y asignación de roles.

Implementación de recomendaciones tendientes al fortalecimiento institucional de ARCAL.

- Gestiones 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: La Presidencia del ORA enviara una comunicación a estos países en este sentido.

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 donantes, 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 potenciales donantes en septiembre de 2011 luego de que los proyectos hayan sido aprobados por el ORA. Entretanto, la Presidencia sostendrá reuniones de acercamiento con países clave a los fines de adelantar gestiones al respecto.

Asimismo, me complace referirme al *Evento de Conmemoración de los XXV Años del Acuerdo ARCAL* realizado el 22 de septiembre de 2010, el cual fue un evento muy exitoso para dar a conocer los logros de ARCAL y su importancia para nuestros países.

Como podrán apreciar en el Plan de Acción presentado por la República Dominicana, entre las actividades propuestas por la Presidencia del ORA para este periodo se encuentra la elaboración de una publicación que recoja las declaraciones y resultados de dicho evento, la cual será auspiciada por la Comisión Nacional de Energía de la Republica Dominicana.

Quiero también agradecer a mis colegas de la *Mesa Directiva del ORA*, los señores representantes de Panamá y Uruguay, 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.

Al respecto, es importante señalar que durante estas reuniones se acordó organizar una reunión de los Representantes de ARCAL/Mesa Directiva del ORA con la Secretaría Iberoamericana en junio de 2011, aprovechando que su Secretario General estará en Viena en dicha fecha, con el fin de dar seguimiento a la reunión del Presidente de ARCAL en abril de 2010 en Madrid.

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 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.

Finalmente, quiero expresar en nombre de la presidencia del ORA nuestro agradecimiento a la presidencia del OCTA saliente, ejercida por el ingeniero Luis José Quiñones, coordinador de la República Dominicana, por su apoyo y contribución a la consecución de los objetivos del Acuerdo y por impulsar el trabajo armónico e integrado de nuestros órganos, así como por las invitaciones formuladas para que el ORA pudiera estar presente en esta reunión con la presencia de la presidencia y vicepresidencia del Acuerdo, cuestión que facilitara un mejor seguimiento a las tareas encomendadas por ustedes como órgano técnico del mismo. Esperamos que esa sinergia se mantenga y sea permanente en el futuro para beneficio de todos los países que conformamos este acuerdo de cooperación.

En este sentido, la presidencia acoge con entusiasmo el trabajo que estamos seguro realizará la nueva presidencia a ser ejercida por el colega Felipe Sánchez, coordinador de ARCAL de Panamá junto a su equipo, consciente del liderazgo y entusiasmo que priman en las actividades que suele emprender, por lo que le extendemos desde ya nuestro decidido apoyo.

Igualmente, en nombre de la presidencia queremos aprovechar nuestra presencia aquí para extender un reconocimiento a la secretaria del acuerdo y a su personal, en especial a su director ejecutivo Dr. Juan Antonio Casas Zamora y a Eva Ciurana, por su continuo esfuerzo y apoyo en la consecución de las tareas encomendadas por nuestros países.

Así mismo, expresamos nuestras más sentidas gracias a los colegas de España, compañeros Félix Barrio, responsable de la Unidad de Relaciones Internacionales y Cooperación del CIEMAT que junto a Pilar García Ibáñez nos acompañan en esta ocasión, y que ya son parte importante de este esfuerzo regional y que esperamos seguir contando con su presencia y apoyo solidario.

Muchas gracias.

Panamá 24 de mayo de 2011.

Priorizacion disenos proyecto 24 mayo de 2011

orden prioriz	Project Number	Title	Pais lider	Area PER	Area PER	Relevancia	Nivel Dificultad	Grado final prioridad	Presupuesto 2012	Presupuesto 2013	TOTAL Estimated budget 2012-13	Extra budgetary
1	RLA2010027	Automatizacion de sistemas o procesos en instalaciones nucleares	MEX	E	E2 E6 E8 E9	4.2	2.61	27.95	250 000	250 000	500 000	178 000
2	RLA2010034	Estudios de actualización hidrogeológica y de contaminación difusa de los recursos de agua subterránea en acuíferos sub explotados	MEX	M	M2 M6	4.5	3.67	22.21	340 000	187 750	527 750	300 000
3	RLA2010024	Fortalecimiento de las capacidades analíticas de los laboratorios oficiales para certificación de inocuidad de productos de origen agropecuario mediante la aplicación de técnicas analíticas convencionales y nucleares	CHI	A	A2	3.5	2.5	22.05	181 355	148 289	329 644	0
4	RLA2010038	Armonización y validación de métodos analíticos y entrenamiento para el monitoreo de residuos químicos de riesgo para la salud humanas en alimentos de origen animal y vegetal irradiados o no.	BRA	A	A2	3.5	2.5	21.07	373 286	424 099	797 365	0
5	RLA2010028	Gestión de calidad de procedimientos integrados para la evaluación y mitigación del impacto producido por contaminantes en productos agrícolas y matrices ambientales en cuencas de América Latina y el Caribe (ALC).	ARG	A	A2	3.5	2.5	21.0	517 000	308 286	825 286	200 000
6	RLA201039	Banco de datos de valores de radiactividad en alimentos típicos de América Latina	BRA	A	A2	4	2.8	20.02	420 000	151 620	571 620	0

7	RLA2010029	Aplicación de isótopos estables N15 y Rb85 para disminuir la degradación de suelos debido al uso inadecuado de fertilizantes nitrogenados mediante la utilización de urea combinada con zeolita natural (clinoptilolita).	ECU	A	A5			19.83	292 821	118 585	411 406	0
8	RLA201007	Fortalecimiento del entrenamiento del personal tecnico en el mantenimiento de primera linea de los instrumentos nucleares usado en las aplicaciones nucleares del uso medico y de laboratorio asociados a estos servicios.	CUB	S	S9	4	3.2	19.5	209 770	205 660	415 430	0
9	RLA2010032	Uso de Técnicas nucleares para la evaluación del impacto de la sedimentación en los cuerpos de agua artificiales y naturales tendiente al manejo sustentable de los recursos hídricos	ARG	M	M6	3.3	2.83	16.89	269 580	208 805	478 385	0
10	RLA2010030	Inducción de variabilidad mediante mutagénesis radioinducida en plantas nativas con potencial nutritivo y/o medicinal en regiones de origen y dispersión.	MEX	A	A10	3.2	2.6	15.88	192 210	149 835	342 045	0
11	RLA2010031	Validación del proceso de irradiación de frutas frescas con fines cuarentenarios	ARG	A	A12	3.0	3.0	15.83	175 000	275 000	450 000	0
	RLA2010043	Gestion ARCAL	DOM OIEA	G					175 000	150 000	325 000	100 000
	RLA2010047	Proyecto Comunicacion - Fortalecimiento coordinado de la comunicación en los países ARCAL y asociaciones estratégicas para potenciar las aplicaciones nucleares y su sostenibilidad en Latinoamérica.	CUB	G					145 700	64 500	275 000	
	RLA2010049	Proyecto Especial Haiti	DOM OIEA	G								200 000
TOTAL PRESUPUESTO 2012-13									3 541 722	2 642 429	6 248 931	978 000
TOTAL CONTINUACIONES 2012-13									1 600 000	261 200	1 861 200	
TOTAL PROGRAMA ARCAL 2012-2013									5 141 722	2 903 629	8 110 131	

CONTINUACIONES REGIONAL PROJECTS 2012-13

Project information		Info available in PCMF 2011-05-10			
Proj Num Design N.	Título proyecto	2012	2013	TOTAL TCF 2012-13	FOOT NOTE a/ 2012-13
RLA0037 RLA2007016	ARCAL: Aumento Sustentable de la Utilización de Reactores de Investigación en la Región de ALC, Intercambio de Experiencias, Preservación del conocimiento y formación de recursos humanos, y análisis de necesidad de modernización de algunos	250 000	171 200	421 200	42 400
RLA0038 RLA2007024	Supporting the Introduction of Nuclear Energy (ARCAL XCV)	0	0	0	200 000
RLA0039 RLA2007057	Creating a Latin America Network for Collaboration and Education in Nuclear Medicine	150 000	0	150 000	100 000
RLA5051 RLA2007018	Using Environmental Radionuclides as Indicators of Land Degradation in Latin American, Caribbean and Antarctic Ecosystems (ARCAL C)	165 000	90 000	255 000	
RLA5056 RLA2007051	Improving Food Crops in Latin America Through Induced Mutation (ARCAL CV)	100 000	0	100 000	
RLA5057 RLA2008003	Establishing and Maintaining Fruit Fly Free and Low Prevalence Areas in Central America, Panama and Belize, Using the Sterile Insect Technique (SIT) (ARCAL CVI)	100 000	0	100 000	
RLA6061 RLA2007019	Training and Updating Knowledge in Medical Physics (ARCAL CVII)	100 000	0	100 000	
RLA6062 RLA2007036	Consolidating Tissue Banks in Latin America and Radiation Sterilization of Tissue Allografts (ARCAL CVIII)	100 000	0	100 000	
RLA6063 RLA2007040	Improving Management of Cardiac Diseases and Cancer Patients by Strengthening Nuclear Medicine Techniques in Latin America and Caribbean Region (ARCAL CIX)	0	0	0	380 000
RLA6065 RLA2007052	Strengthening Quality Assurance in Nuclear Medicine (ARCAL CXI)	150 000	0	150 000	150 000
RLA6068 RLA2008022	Improving Quality Assurance in Radiotherapy in the Latin America Region (ARCAL CXIV)	240 000	0	240 000	200 000
RLA7014 RLA2007049	Designing and Implementing Systems for Early Warning and Evaluation of the Toxicity of Harmful Algal Blooms in the Caribbean Region, Applying Advanced Nuclear Techniques, Radioecotoxicological Evaluations and Bioassays (ARCAL CXVI)	245 000	0	245 000	
		1 600 000	261 200	1 861 200	1 072 400

ANEXO 7

XII REUNIÓN OCTA-ARCAL Ciudad de Panamá, Panamá, 23-27 de mayo de 2011

INFORMES GRUPOS DE TRABAJO

GT 1 – PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN, ALIANZAS Y OTROS ACUERDOS

Integrantes: Argentina, Cuba, Panamá, Perú, España y Secretaría

El grupo se reunió para revisar la propuesta de prototipo de plataforma presentada en la Plenaria así como el documento de respaldo que se circuló con anterioridad (OCTA 2011-09).

Se debatieron las funcionalidades de la plataforma y se concluyó lo siguiente:

1ro. El objetivo principal de dicha herramienta debería ser el acceso a la información sobre el Acuerdo, los Órganos Rectores, documentos, eventos e informes relacionados con los proyectos y otras informaciones sobre actividades realizadas bajo los mismos. Asimismo para esta primera fase se incluirá un calendario de eventos, noticias, directorio electrónico y la posibilidad de revisar documentos que estén siendo elaborados por grupos determinados.

2do. Luego de cumplimentar esta fase inicial, se analizará la conveniencia de disponer de futuras funcionalidades de dicha herramienta como organización de encuentros virtuales, foros de debate, cursos de formación online, información relativa a la ejecución de proyectos, etc.

3ro. Se propone que el acceso a la plataforma se realice a través de la página web de ARCAL (de momento la de Argentina). Los usuarios de dicha plataforma serán los ORA, OCTA, los Coordinadores de Proyecto y la Secretaría para ARCAL.

Debido al contenido de la información que se suministra NLOs y NLAs tendrán también acceso a las mismas pero sin poder modificar el contenido.

La Secretaría para ARCAL será la encargada de dar el código de acceso a los usuarios según lo especificado. Una vez que los usuarios dejen de cumplir las funciones para las cuales se les dio el acceso, la Secretaría para ARCAL deberá dar de baja a la clave de acceso.

4to. Se recomienda que el Coordinador Nacional de cada país sea el punto focal para actualizar la información de su país siendo la persona de contacto con el fin de evacuar las consultas que se efectúen o para remitirlas a quien maneje dicha información.

5to. El ORA y el OCTA deberán designar cada uno a un grupo de trabajo responsable, que se encargará de revisar la información que se requiera incorporar y actualizar.

En el espacio disponible para información sobre un Estado Parte, la información será actualizada por el Coordinador Nacional de cada país. Asimismo se podrá disponer de un link a las respectivas Instituciones Nucleares.

6to. Solo los grupos de trabajo conformados para realizar una determinada labor podrán acceder a documentos que están siendo elaborados online. Una vez que se tenga el documento final este será publicado y accesible a todos los usuarios.

7mo. En relación a la información sobre proyectos la Secretaría para ARCAL deberá incorporar la información disponible en el correspondiente espacio asignado.

8°. Posibilidad de Chat

CRONOGRAMA ACTIVIDADES													
TAREAS A REALIZAR	RESPONSIBLE	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May
Revisar y ajustar el diseño de la plataforma	Secretaria	■	■										
Completar documentacion	Secretaria, CNs	■	■	■	■	■							
Confirmar datos de contacto involucrados	Secretaria, CNs		■										
Presentacion al ORA herramienta	Secretaria, ORA			■	■	■							
Proporcionar acceso usuarios: ORA, OCTA	Secretaria			■	■	■							
Actualizacion informacion contenido seccion Estados Parte	Secretaria, CNs						■	■	■	■			
Ajustar informacion sobre proyectos disponible en bases datos Secretaria	Secretaria					■	■	■	■	■			
Proporcionar acceso usuarios CPs proyecto	Secretaria, CNs						■	■	■	■	■		
Analizar opciones acceso a traves de la Web	Secretaria, ARG								■	■	■		
Revisar funcionalidades plataforma e identificar fururas areas a ser incorporadas	Secretaria todos CNs proxima OCTA										■	■	

GT 2 – PROYECTO ESPECIAL HAITÍ

Conformado por: Cuba, República Dominicana, Guatemala, Haití, Panamá y Venezuela

El grupo presentó un cronograma de actividades para el proyecto especial de Haití que incluye una misión del OIEA para el diagnóstico y diseño del proyecto.

CRONOGRAMA DE TRABAJO

ACTIVIDADES	Responsable	JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
1- Misión de Identificación																										
1.1 Experto ARCAL	OIEA																									
1.2. Conformación de Grupo de Trabajo	HAITI																									
1.3. Reunion de coordinacion	OIEA																									
1.4.Recoleccion de Informacion de Politicas estrategicas del Sector	HAITI																									
1.5.Elaboracion del Informe de Mision	OIEA																									
2-Diagnostico de las necesidades (priorizadas)																										
2.1 Experto ARCAL/secretaria	OIEA																									
2.2.Recoleccion de Informacion de Politicas estrategicas del Sector	HAITI																									
2.3. Reunion de coordinacion	HAITI / OIEA																									
2.4. Elaboracion del Documento	OIEA																									
3-Formulacion y Diseno del Proyecto Especial de Haiti																										
3.1. Seminario Taller de Formulacion de proyecto con enfoque del Marco Logico	OIEA																									
3.2. Elaboracion del Documento de Proyecto	OIEA/HAITI																									
3.3. Presentacion del Proyecto ante la Presidencia del OCTA																										
3.4. Sub contrato para un Asesor in situs																										
4-Ejecucion del proyecto especial, segun diseno																										
4.1 Ejecucion del proyecto especial, segun diseno																										
5 - Identificacion de fuentes de financiamiento																										
5. 1. Alianzas estrategica																										
5.2.CIRH																										
5.2. Elaboracion de Acuerdos de Colaboracion																										

**PROYECTO ESPECIAL DE ARCAL
PARA HAITÍ**
CONCEPTO RLA20100049
XIII OCTA 23 DE MAYO 2011



POR LUIS JOSÉ QUIÑONES RODRÍGUEZ
COORDINADOR DE GRUPO.

1



2

Poco después del terremoto que azotó al país, la ayuda humanitaria no se hizo esperar, tanto como la República Dominicana, los Estados Unidos, países latinoamericanos y europeos, la Cruz Roja Internacional, la Secretaría General Iberoamericana, el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), el Fondo Monetario Internacional (FMI) y el Banco Mundial(BM), el OIEA entre otros, anunciaron el envío de dinero, alimentos, equipos, voluntarios, bomberos, expertos y hasta perros especializados en búsquedas para asistir al país caribeño.



Título: Proyecto Especial para Reconstruir los sectores de Ciencia y Tecnología Nucleares en Haití.
Título en idioma original: Special Project to Rebuild Haiti's Nuclear Science and Technolog y Institutes
Tipo de Proyecto: ARCAL
Área de Actividad: 03 - Nuclear knowledge and human resource management

OPI Guías Page 3

5

Objetivo: Reconstruir y mantener los recursos humanos claves y necesarios en la aplicación de la ciencia y tecnología nucleares para el desarrollo sostenible y el bienestar de Haití.

Estados Miembros participantes: Ninguno seleccionado
Duración del Proyecto (número total de años): 4

OPI Guías Page 6

6

Planteamiento del problema: El terremoto del 12 de enero de 2010 causó una devastadora destrucción en gran parte de la infraestructura de Haití, junto con instituciones científicas y técnicas, incluyendo pérdida significativa de vidas y de capacidades. El actual programa de cooperación técnica del OIEA, junto con sus actividades regionales y beneficios, fueron comprometidos por estos acontecimientos y el resultante impacto en el recurso humano, políticas, y marcos programáticos, así como dislocación general en la función y operación entre las instituciones nacionales científicas, técnicas y reguladoras de Haití.

OPI Guías Page 7

Esfuerzos regionales pasados y presentes para abordar la necesidad: Al momento del terremoto, 7 proyectos nacionales estaban en curso y las contrapartes haitianas participaban en 39 proyectos regionales. Las actividades de los proyectos abarcan las áreas prioritarias: Producción y Seguridad Alimentaria, Manejo Integrado de Plagas, Salud Humana y Manejo del Medio Ambiente. Sin embargo, gran parte de la infraestructura científica, reglamentaria y técnica fue dañada. En la primera fase de esta propuesta se pretende evaluar las condiciones y el estado de las infraestructuras científica y tecnológica nucleares, y de regulación.

OPI Guías Page 8

Papel de la tecnología nuclear: Las cuestiones pertinentes están relacionadas en su mayoría con reemplazar, fortalecer y desarrollar los recursos humanos necesarios para una aplicación exitosa, segura y sostenible de la tecnología nuclear.

El enfoque programático persigue: 1) utilizar la experiencia del ARCAL para evaluar las necesidades, requisitos, posibles oportunidades de financiamiento extrapresupuestario y habilitar las condiciones para una cooperación técnica sostenible en apoyo de la reconstrucción y el desarrollo sostenible e integral de Haití; 2) para fomentar relaciones duraderas entre institutos nacionales avanzados del ARCAL y sus contrapartes haitianas, en áreas de prioridad común a fin de posibilitar un mayor éxito en la participación en proyectos regionales ARCAL previstos para 2012-2016.

9

Papel del OIEA:

Organización, coordinación, logística, verificación técnica y financiamiento para misiones de expertos, capacitación, y adquisición de equipo pequeño, necesarios para alcanzar el objetivo establecido y dirigido a las instituciones científicas, técnicas y regulatorias haitianas.

10

Instituciones contrapartes nacionales y regionales/partes interesadas:

Ministerio de Agricultura, Recursos Naturales y Desarrollo Rural; Universidad Estatal de Haití; Hospital de la Universidad Estatal de Haití; Ministerio de Salud Pública y Población; Ministerio de Medio Ambiente; Laboratorio de Veterinaria y Control de Calidad de los Alimentos, MARNDR y otras instancias.

Asociación: La creación de numerosas asociaciones ha sido sugerida en las áreas de focalización de la producción de alimentos y seguridad, manejo integrado de plagas, salud humana, y manejo del medio ambiente, incluyendo con la FAO, USAPHIS, OPS, GEF, y el PNUMA. Así como con donantes bilaterales incluyendo Estados Unidos de América, Canadá, Francia y España.

CPF Guadalupe Page 12

ESTRATEGIA

- Aprovechar los recursos operacionales del Organismo con las capacidades de las instituciones nacionales de Estados miembros del ARCAL para evaluar, consultar, coordinar, concebir y ejecutar actividades encaminados a reconstruir las instituciones científicas, técnicas y reglamentarias de Haití a través de:
- Proyectos nacionales bien diseñados, y
- Participación efectiva en proyectos regionales.

13

PROYECTO ESPECIAL DE ARCAL PARA HAITÍ

- Apoyar el restablecimiento y la expansión del Sector de Ciencia y Tecnología Nucleares en Haití tras el terremoto de enero de 2010
- Un proceso de consulta con contrapartes haitianas y asociados para el desarrollo para ayudar a mejorar las áreas prioritarias regionales y nacionales del país en Ciencia Nuclear, Tecnología y Regulación
- Un programa coordinado e interdependiente de cooperación regional y desarrollo institucional nacional con especial énfasis en áreas comprobadas de transferencia de tecnología y conocimientos

14

ACTIVIDAD CLAVE:

- Un acuerdo Trilateral entre las Autoridades Nacionales Haitianas-OIEA - ARCAL -, mediante el cual se podrían elaborar arreglos basados en cada proyecto (Acuerdos de Anexo de Proyecto), entre instituciones más avanzadas de los Estados miembros y las instituciones haitianas técnicas, científicas y de reglamentación

PROGRAMA DE TRABAJO

1. Diseñar el Proyecto Especial ARCAL para Haití (concepto RLA20100049) como mecanismo para la prestación de servicios de expertos y planificar y diseñar el Anexo de Proyecto para los proyectos regionales ARCAL que Haití considera una prioridad para desarrollar y ampliar la capacidad técnica, la ciencia, y la reglamentación existentes.

PROGRAMA DE TRABAJO, CONT.

2. Desarrollar el Anexo de Proyecto para proyectos seleccionados ARCAL 2012-2013.

- Coordinación de misiones de expertos ARCAL para evaluar las capacidades, necesidades y requisitos para el éxito de la participación en los proyectos regionales ARCAL pertinentes;
- Elaboración de planes y estrategias de recursos humanos para la duración de los proyectos regionales ARCAL seleccionados y más allá, según proceda;
- Acuerdo sobre el Anexo de Proyecto para tutorías a largo plazo entre institutos nacionales ARCAL e institutos homólogos haitianos.

17

PROGRAMA DE TRABAJO, CONT.

3. Apoyo para la planificación del Programa Nacional de Haití, cubriendo 2012-2018.

Evaluar las necesidades y viabilidad, y cuando sea posible identificar proyectos nacionales cuando los proyectos regionales ARCAL no son adecuados para lograr las capacidades técnicas, científicas y de reglamentación deseadas:

- Participar en la planificación, diseño y presentación de conceptos de proyectos nacionales adecuados para revisión por parte del Organismo.

18

RECOMENDACION

- Plan de Actividades a corto plazo
- Misión de experto para realizar el diagnóstico de la situación sobre el terreno y acordar las prioridades con las autoridades haitianas
- Formulación del Proyecto especial
- Búsqueda de recursos de socios estratégicos del acuerdo o fuera del ARCAL como la CIRH (Comisión Internacional para la reconstrucción de Haití).

OPF Guidelines Page 13



GT 3 – SEGUIMIENTO DE PROYECTOS Y PLAN DE ACTIVIDADES

Conformado por: Costa Rica, Chile, Guatemala, Honduras, Panamá, Paraguay, Nicaragua y Uruguay.

INFORME DEL GRUPO DE TRABAJO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS

ANTECEDENTES:

En la XI Reunión del OCTA del 2010 en Bávaro, Republica Dominicana, según recomendación 9.3 se crea un grupo de trabajo compuesto por los Coordinadores Nacionales de Argentina, Costa Rica, Nicaragua, Paraguay y República Dominicana y de la Secretaría, para encargarse del seguimiento y evaluación de los proyectos del ciclo de programación de cooperación técnica 2009-2011 y presentar en la próxima reunión del OCTA el documento OCTA 2010-04, actualizado en base a las actividades a ejecutarse durante el próximo año.

Este grupo no se reunió de manera formal, se aprovechó la oportunidad de que en un curso de capacitación coincidieron los representantes de Paraguay, Costa Rica y Nicaragua y se elaboró la propuesta del formulario actual. Dicho formulario fue remitido a la Secretaría y al grupo directivo del OCTA en noviembre del 2010 para su evaluación, aportes y aplicación, no se recibieron aportes al mismo, fue enviado oficialmente por la Secretaría el 27 de abril del 2011. La información recibida por el grupo de trabajo se da hasta esta semana de la reunión. Se recibieron 17 informes de 23.

TABLA DE ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA

proyecto	Título proyecto	GRADO DE CUMPLIMIENTO	ACTIVIDADES PROGRAMADAS NO EJECUTADAS EN EL PLAN DE ACTIVIDADES	DIFICULTADES Y LIMITACIONES	ACTIVIDADES EJECUTADAS NO INCLUIDAS EN EL PLAN DE TRABAJO	COMENTARIOS
RLA0037	Supporting a Sustainable Increase in the Use of Research Reactors in the Latin American and Caribbean Region through Networking, Exchange of Experiences, Knowledge Preservation and Training of Human Resources (ARCAL CXIX)	Información insuficiente proporcionada en el formulario (Expresa las actividades realizadas, pero no especifica el grado de cumplimiento según lo programado)	Algunas actividades no se realizaron por problemas propios de los países (no se presentan en tiempo y forma los formularios para las capacitaciones)	Falta de compromiso de algunos países	NINGUNA	EL Coordinador líder del proyecto se basa en el TCpride para dar el informe
RLA0038	Supporting the Introduction of Nuclear Energy (ARCAL XCV)	NO PRESENTO EL INFOME - VENEZUELA				
RLA0039	Creating a Latin America Network for Collaboration and Education in Nuclear Medicine (ARCAL CXX)	Información insuficiente proporcionada (Expresa las actividades realizadas, pero no especifica el grado de cumplimiento según lo programado)	LA REUNION PROGRAMADA NO SE DIO POR FALTA DE AVANCE EN LA ACTIVIDADES PROGRAMADAS	EL PAIS SEDE PROPONENTE NO PUDO HACERSE CARGO DEL EVENTO	NINGUNA	NO SE ESTA CUMPLIMIENTO EL PLAN DE ACTIVIDADES DE ACUERDO A LO PROGRAMADA
RLA0042	Regional Agreement to Strengthen the Latin American Regional Programme (ARCAL XCVI)	NO PRESENTO EL INFORME - SECRETARÍA SECRETARÍA				
RLA2014	Improving Analytical Quality Through Quality Assurance Training, Proficiency Testing and Certification of Matrix Reference Materials Using Nuclear Analytical and Related Techniques in the Latin American Nuclear Analytical Technique Network (ARCAL XCVII)	Información insuficiente proporcionada en el formulario (Expresa las actividades realizadas, pero no especifica el grado de cumplimiento según lo programado)	Se están ejecutando las actividades programadas	La ejecución inicial de proyecto se retrasó por cambio del oficial técnico y del PMO	Se reformulo proyecto (se juntan dos ideas) además el plan de actividades inicial se ha reprograma dos veces	No hay coherencia en la información entregada

RLA4022	Updating Knowledge, Introducing New Techniques and Improving the Quality of Nuclear Instrumentation Activities (ARCAL XCIX)	Información insuficiente proporcionada en el formulario (Expresa las actividades realizadas, pero no especifica el grado de cumplimiento según lo programado)	NO SE REALIZARON LAS BECAS PROGRAMADAS FALTA DE DISPONIBILIDAD DEL BECARIO, A TIEMPO, FALTA DE DISPONIBILIDAD DE LA INSTITUCION QUE RECIBE EL BECARIO.	NINGUNA	Se incluyó una actividad no programada por grupo de soporte del IOEA	No se notificó el cambio del plan de trabajo, EN EL MOMENTO DE PLANIFICAR LAS VISITAS TOMAR EN CONSIDERACION QUE LOS TRAMITES SE FACILITARAN SI ESTAN EN PAISES DEL ACUERDO, SOLICITUDES FUERA DE ESTOS ESTAN SUJETAS A NO CUMPLIMIENTO
RLA5051	Using Environmental Radionuclides as Indicators of Land Degradation in Latin American, Caribbean and Antarctic Ecosystems (ARCAL C)	SE CUMPLIERON 100% DE LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN EL PLAN DE TRABAJO	TODAS ESTAN EJECUTADAS	INGRESO DE EQUIPO A LOS PAISES PARTICIPANTES POR DIFICULTADES ADUANEROS	SE AGREGO UN TALLER DE GEOESTADISTICA. NO MENCIONA EN COORDINACION CON QUIEN Y QUIEN LA APROBO Y QUIEN LA FINANCIÓ	
RLA5052	Improving Soil Fertility and Crop Management for Sustainable Food Security and Enhanced Income of Resource-Poor Farmers (ARCAL CI)	Información insuficiente proporcionada en el formulario (Expresa las actividades realizadas, pero no especifica el grado de cumplimiento según lo programado)	No responde	Problemas de comunicación con el oficial técnico e interna en el mismo grupo de trabajo	No sabe, no responde	NO SE INCLUYE A CHILE INICIALMENTE POR MOTIVOS DE FUERZA MAYOR (TERREMOTO). EL PMO DEBIO INCLUIR A POSTERIORI LA PARTICIPACION DE CHILE El país líder presenta un informe enfocado en las actividades de un solo país, no de la región
RLA5053	Implementing a Diagnosis System to Assess the Impact of Pesticide Contamination in Food and Environmental Compartments at a Catchment Scale in the Latin American and Caribbean (LAC) Region (ARCAL CII)	El 80% cumplido del plan de actividades que se reprogramó en el 2010	2 actividades no cumplidas por inconvenientes administrativo de la Secretaría		NINGUNA	BUENA COMUNICACION CON LOS OFICIALES TECNICOS Y ENTRE LOS PAISES
RLA5054	Ensuring Seafood Safety in Latin America and the Caribbean Through a Regional Programme for the Biomonitoring of Contaminants in Molluscs and Fish (ARCAL CIII)	Información insuficiente proporcionada en el formulario (Expresa las actividades realizadas, pero no especifica el grado de cumplimiento según lo programado)	La mayoría de los países no realizaron los muestreos ya que hubo un cambio en la programación de las actividades durante un curso de capacitación con expertos y alumnos y no fue comunicado a los coordinadores formalmente	La mayor dificultad ha sido armonizar e nuevo de plan de trabajo, y la tardanza en la provisión de materiales becas, visitas científicas por parte de la Secretaría debido al cambio del oficial técnico.	NINGUNA	DESARROLLO LENTO, PERO HAY UN ESFUERZO PARA CUMPLIRLO
RLA5055	Establishing a South American Regional Network of National and Reference Laboratories for Pharmacologically Active Substances and Contaminants in Food of Animal Origin Through Implementation of Approved Nuclear and Conventional Analytical Techniques (ARCA)	100% CUMPLIDO	TODAS	NINGUNO	NINGUNA	BUENA COORDINACION Y COMUNICACION ENTRE LOS PAISES,
RLA5056	Improving Food Crops in Latin America Through Induced Mutation (ARCAL CV)	Información insuficiente proporcionada en el formulario (Expresa las actividades realizadas, pero no especifica el grado de cumplimiento según lo programado)	5 ACTIVIDADES NO CUMPLIDAS ENTRE ENVIO DE EQUIPOS, ELABORACION DE PROTOCOLOS Y BECAS	IRRADICIONES TARDIAS, DEMORA EN EL ENVIO DE EQUIPOS, TARDANZA EN PRESENTAR SOLICITUDES POR PARTE DE LOS PAISES EQUIPOS CON ESPECIFICACIONES EQUIVOCADAS	NINGUNA	
RLA5057	Establishing and Maintaining Fruit Fly Free and Low Prevalence Areas in Central America, Panama and Belize, Using the Sterile Insect Technique (SIT) (ARCAL CVI)	Información insuficiente proporcionada en el formulario (Expresa las actividades realizadas, pero no especifica el grado de cumplimiento según lo programado)	TODAS	TARDANZA EN PRESENTACION DE LOS CANDIDATOS, PROBLEMAS DE VISADO DE LOS PARTICIPANTES EN LAS REUNIONES. A NIVEL DE LA REGION EXISTEN DIFICULTADES PARA LA PROVISION DE EQUIPOS E INSUMOS.	NINGUNA	INEXISTENCIA DE ALTERNATIVA DE BAJO COSTOS Y EFICACES PARA EL CONTROL EN TRASPATIOS LA PARTICIPACION DE OTRAS INSTITUCIONES HA FOTALECIDO LA EJECUCION DEL PROYECTO
RLA6061	Training and Updating Knowledge in Medical Physics (ARCAL CVII)	Información insuficiente proporcionada en el formulario (Expresa las actividades realizadas, pero no especifica el grado de cumplimiento según lo programado)	NO RESPONDE	RELEVAMIENTO DE RECURSOS HUMANOS DEMORADO POR FALTA DE RESPUESTA DE LOS PAISES INVOLUCRADOS	NINGUNA	Se incorporan contraparte a posteriores (después de la primera reunión de coordinación) no se conocen las mismas y el país líder no tenía conocimiento del hecho Se reitera la necesidad de mayor comunicación del PMO y las CPs principalmente con el país líder Solicitan una reunión intermedia para ajustar el plan de trabajo

RLA6062	Consolidating Tissue Banks in Latin America and Radiation Sterilization of Tissue Allografts (ARCAL CVIII)	NO PRESENTO EL INFORME - BRASIL				
RLA6063	Improving Management of Cardiac Diseases and Cancer Patients by Strengthening Nuclear Medicine Techniques in Latin America and Caribbean Region (ARCAL CIX)	NO PRESENTO EL INFORME - CHILE				
RLA6064	Using Nuclear Techniques to Address the Double Burden of Malnutrition in Latin America and the Caribbean (ARCAL CX)	NO PRESENTO EL INFORME - CHILE				
RLA6065	Strengthening Quality Assurance in Nuclear Medicine (ARCAL CXI)	90% cumplido, una actividad reprogramada	No responde	No responde	No responde	
RLA6067	Establishing a Subregional Plan for Cancer Prevention and Integral Cancer Care in Central America and the Dominican Republic (ARCAL CXIII)	NO PRESENTO EL INFORME - DOMINICANA				
RLA6068	Improving Quality Assurance in Radiotherapy in the Latin America Region (ARCAL CXIV)	70% de cumplimiento, sin no hay coherencia entre el dato y la información en la dificultades	No responde	Falta de comunicación entre las partes.	No responde	Se ajustó el plan de actividades con el oficial técnico
RLA7014	Designing and Implementing Systems for Early Warning and Evaluation of the Toxicity of Harmful Algal Blooms in the Caribbean Region, Applying Advanced Nuclear Techniques, Radioecotoxicological Evaluations and Bioassays (ARCAL CXVI)	Información insuficiente proporcionada en el formulario (Expresa las actividades realizadas, pero no especifica el grado de cumplimiento según lo programado	Una, adquisición del centelleo líquido, por restricciones a de los EEUU a Cuba no se pudo adquirir	No responde	No responde	
RLA8044	Establishing Regional Harmonization in the Qualification and Certification of Personnel and in the Infrastructure Used in the Non-Destructive Testing of Systems, Structures and Components (ARCAL CXVII)	No hay información suficiente menciona cumplimiento del 100% de lo que corresponde a Secretaría pero 0% a la responsabilidades de los países internamente	Las que corresponden a los países internamente	Falta de avance por los países participantes	NINGUNA	
RLA8046	Establishing Quality Control for the Industrial Irradiation Process (ARCAL CXVIII)	80% cumplida	Entrega de equipo por discrepancias técnicas no se realizó, inter comparación dosimétrica por razones de carácter técnico	No responde	No responde	

RECOMENDACIONES AL FORMULARIO:

1.- El Ítem 2 del formulario actual dice: “ACTIVIDADES DE PLAN DE TRABAJO CUMPLIDAS SEGÚN PROGRAMA”

Debido a que no se obtiene la información requerida para el análisis del estado de situación de los proyectos en lo referente al grado de cumplimiento del plan de actividades, se propone redactarse de la siguiente manera:

“GRADO DE CUMPLIMIENTO EN PORCENTAJE DEL PLAN DE ACTIVIDADES PROGRAMADO DEL PROYECTO”

2.- Muchos de los formularios que se enviaron estaban incompletos, faltando datos tales como: fechas de elaboración del informe, nombres del PMO o TO, dificultades y limitaciones, por tanto se solicita que sean debidamente completados todos los campos del formulario.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES:

- 1.- El Coordinador Nacional y el coordinador líder deben reunirse para consensuar la información proporcionada en el formulario INFORME DE SEGUIMIENTO PROYECTOS REGIONALES ARCAL, antes del envío oficial.
- 2.- Del análisis realizado se desprende que en algunos proyectos existen problemas de comunicación entre PMO, TO, el CN y el coordinador del proyecto en lo que respecta a cómo llevar a cabo las actividades y la reprogramación de las mismas.
- 3.- Se debe llevar un seguimiento del conjunto de proyectos del programa regional.
- 4.- Se solicita a la Secretaría el apoyo para el trabajo de seguimiento que realizara este grupo de trabajo, suministrando semestralmente información actualizada de los proyectos ejecutados en el respectivo ciclo.
- 5.- El formulario de evaluación y seguimiento debe presentarse coincidentemente con la fecha del informe anual de país (15 de marzo).
- 6.- Se solicita a la Secretaría designar fondos para realizar una reunión anual del grupo de trabajo de evaluación y seguimiento.
- 7.-Se revisó rápidamente el formulario que nos proporcionó la Secretaría, se observan algunas similitudes con el elaborado por el grupo de evaluación y seguimiento, sin embargo por problemas de tiempo no se hizo un análisis profundo, se recomienda rotarlo vía correo electrónico al grupo de trabajo de evaluación y seguimiento para los insumos correspondientes.

INFORME DE SEGUIMIENTO PROYECTOS REGIONALES ARCAL	
Código y nombre del proyecto regional ARCAL:	Fecha (mes) de inicio de la ejecución:
País Líder:	
Nombre del Coordinador del País Líder: 	Por la Secretaría, indicar: Nombre del Oficial Técnico: Nombre del PMO:
Países participantes:	
1. Observaciones sobre la elaboración del plan de trabajo:	
2. Grado de cumplimiento en porcentaje del plan de actividades programada del proyecto.	
3. Actividades programadas no ejecutadas. Motivos, indique porque no se realizaron.	
4. Actividades ejecutadas no incluidas en el plan de trabajo inicial. Explique las razones que motivaron la inclusión de la actividad.	
5. Notificaron los cambios realizados al plan de trabajo oportunamente. A quien?	
6. Dificultades y limitaciones presentadas en la ejecución del plan de trabajo regional.	
Comentarios u observaciones generales:	
Nombre y Firma del responsable de completar el informe:	Fecha de presentación del Informe de Seguimiento:
<i>Nota: El interés del presente cuestionario es brindar un informe de seguimiento ante la próxima Reunión del OCTA, acatando lo dispuesto por dicha instancia en junio del 2010. El mismo está dirigido a los Coordinadores de los Países Líderes del Proyecto Regional</i>	

INFORME DEL GRUPO DE TRABAJO DE PLAN DE ACTIVIDADES (documento Plan de Actividades ANEXO 8)

Se procedió a una exhaustiva revisión y ajustes a los mencionados planes de actividades, se consultó con los respectivos Coordinadores Nacionales presentes y de los países participantes de ARCAL y se confirmaron las fechas y sedes de los cursos, talleres y reuniones programadas.

Se incluye en **color amarillo** aquellas actividades que requieren de una formalización y confirmación por parte de los países indicados.

Se incluye en **color verde** las actividades que requieren de urgente definición y confirmación por parte de los países.

RECOMENDACIONES:

Se recomienda que los Coordinadores Nacionales coordinen con sus respectivos Coordinadores de Proyectos aquellas actividades marcadas en amarillo que requieren de una formalización y confirmación por parte de los países indicados y comunicar al Presidente del OCTA (Panamá) con copia a la Secretaría de ARCAL en el OIEA antes del 15 de junio de 2011.

Se recomienda que los Coordinadores Nacionales coordinen con sus respectivos Coordinadores de Proyectos aquellas actividades marcadas en color verde que requieren de urgente definición y confirmación por parte de los países participantes y comunicar al Presidente del OCTA (Panamá) con copia a la Secretaría de ARCAL en el OIEA, antes del 15 de junio de 2011.

Lo anterior es con el fin de realizar las correcciones necesarias antes del envío oficial por parte del Presidente del OCTA a la Secretaría según corresponda.

Se incluye el detalle en el ANEXO 8 PLAN DE ACTIVIDADES PARA LOS PROYECTOS ARCAL 2011. DOCUMENTO OCTA 2011-04, MAYO 2011.

GT 4 – MANUAL DE PROCEDIMIENTOS Y CENTROS DESIGNADOS

INFORME DEL GRUPO DE TRABAJO MANUAL DE PROCEDIMIENTOS (18-19 DE MAYO 2011)

El Grupo de Trabajo conformado por Argentina, Brasil, Chile, Costa Rica, Paraguay y con el apoyo de la Secretaría realizó los ajustes al Manual de Procedimientos, documento aprobado en República Dominicana en junio de 2010.

El Manual es una herramienta dinámica la cual requiere de actualización y revisión permanente, por tal razón ante solicitud de los órganos decisorios internos del Acuerdo ARCAL, la Secretaría para ARCAL convocó al grupo de trabajo para realizar la actualización previo a la XII Reunión del OCTA. La reunión se celebró del 18 al 19 de mayo de 2011.

Se ha puesto énfasis en armonizar y ajustar procedimientos en el ciclo de los proyectos, los formatos de Informes y revisión de los indicadores financieros así como del Reglamento del OCTA.

En el caso del Informe Anual del Coordinador del Proyecto, el interés es armonizar y clarificar la información que el Coordinador del Proyecto debe presentar cómo son las dificultades técnicas y de gestión a fin de identificar los avances logrados en el periodo. Se identificó que en el formato actual no quedan reflejados los resultados y los logros.

Se modificó y adaptó el formato debido a que la mayor parte de toda la información está disponible en las bases de datos del OIEA, y con ello simplificar la solicitud del informe. El interés es agregar una información que facilitara el trabajo de seguimiento a realizar en el OCTA.

Los documentos revisados y con correcciones y/o modificaciones son (ANEXO 9):

CICLO DE PROYECTOS
FORMATOS DE INFORMES DE REUNIONES
INFORME ANUAL ARCAL
INFORME ANUAL COORDINADORES DE PROYECTO ARCAL
REGLAMENTO DE LAS REUNIONES DEL ÓRGANO DE COORDINACIÓN TÉCNICA
(OCTA)

Dichos documentos se presentan y entrega copia a la plenaria para su aprobación.

Queda pendiente:

CENTROS DESIGNADOS, documento a corregir de acuerdo al informe a presentar por el grupo de trabajo conformado por el OCTA para la evaluación de los mismos.

Otros aspectos relacionados con la implementación de los nuevos sistemas informáticos y de gestión en la Secretaría conllevarán cambios que deberán ser incorporados. Asimismo, la plataforma de comunicación y los procedimientos de actualización y mantenimiento deberán también ser integrados.

Conclusiones y recomendaciones:

1. El proceso de actualización del Manual es un proceso permanente que requiere atención y actualización continua. El grupo propone darle continuidad y se sugiere mantener la participación y estructura de trabajo actual con el fin de aprovechar la experiencia existente.
2. Se insta a la Secretaría a facilitar información actualizada para el seguimiento de la ejecución de los proyectos y proporcionar documentación sobre los nuevos procesos de gestión e informáticos que afectaran los procedimientos de ARCAL.
3. Se han simplificado los formatos de informe (Informe Anual de País, Informe Anual de Coordinadores) con el fin de utilizar información ya existente en las bases de datos y sistemas para la implementación de proyectos en la Secretaría. Se insta a los Coordinadores Nacionales de ARCAL a preparar Informes de País elaborados con abundante información cualitativa y los datos financieros completos e incluyendo información relevante sobre logros y dificultades identificados durante la implementación (evitar informar sobre participaciones en eventos).
4. La tabla de indicadores financieros ha sido revisada con el fin de facilitar la consolidación de las contribuciones nacionales. A partir del 2011 la moneda para dichos informes será Euros.
5. El capítulo de Centros Designados no se ha revisado por considerar que el Grupo de Trabajo establecido para analizar la designación y uso de dichos Centros debe realizar primero el trabajo y los insumos servirán para la actualización del Manual.
6. Los nuevos procedimientos que surjan debido a nuevas iniciativas tales como la plataforma de comunicación, la actualización de PER y otros, deberán reflejarse en el Manual de Procedimientos.
7. Se recomienda tener presente la experiencia anterior en el campo de la priorización de los diseños de proyectos y que durante las reuniones del OCTA convocadas para la fase de aprobación, se utilice la metodología de priorización basada en el PER para ello se debe utilizar el siguiente formato correspondiente al análisis y asignación de los criterios de valoración para la priorización por sectores. Una vez determinado el Grado Final de Prioridad este permitirá al OCTA, durante la respectiva reunión, priorizar y determinar la asignación de fondos a los proyectos del presupuesto destinado al respectivo ciclo.

No	Nombre de Diseño de Proyecto	Necesidad	Severidad	Tiempo	Extensión	Relevancia	Sub total	Dificultad	Relación R/D	Grado Final de Prioridad

INFORME DEL GRUPO DE TRABAJO MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - AMPLIACIÓN DE LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN PARA CENTROS DESIGNADOS (23 AL 27 DE MAYO 2011)

El Grupo de Trabajo conformado por Argentina, Brasil, Bolivia, Chile, Costa Rica y Paraguay fue complementado con la participación del grupo de Centros Designados conformado por México, El Salvador y Costa Rica.

El grupo procedió a la revisión del documento de Centros Designados aprobado en República Dominicana en junio de 2010 y en base a las recomendaciones del Informe de la Reunión, consideró efectuar las modificaciones que se incluyen en el Manual revisado en Panamá para actualizar plazos, definir con claridad los informes de actividades de los Centros así como las actualizaciones periódicas a enviarse a las bases de datos de la Secretaría de ARCAL y página web de ARCAL. Se revisaron los procedimientos de solicitud de acreditación de centros designados, se revisó el ítem sobre el cese de los centros y se modificó el criterio estableciendo como periodo de evaluación de la actividad de un centro por un lapso de 6 años para determinar su posible cese de la designación.

Las aportaciones realizadas por el grupo de seguimiento y evaluación fueron consideradas por la plenaria y por ello se propone incluir en el Manual el formato de seguimiento revisado y ajustado durante la presente reunión. Asimismo se trabajara en el formato actual para modificarlo e incorporar elementos de análisis relacionados con la matriz de marco lógico, los productos/salidas de los proyectos y disponer de elementos orientados a la evaluación del cumplimiento de los indicadores de gestión y de resultados.

INFORME DE GRUPO DE TRABAJO CENTROS DESIGNADOS

Antecedentes de Punta Cana en la XI reunión del OCTA en junio 2010. En dicha reunión se dieron las siguientes recomendaciones:

- 1.- Se recomienda que cada CN envíe un informe anual sobre las actividades realizadas de sus Centros Designados de ARCAL.
- 2.- Se recomienda a los CN de los países antes mencionados favor confirmar o actualizar dicha información y enviarla a la junta directiva o a Secretaría para ser distribuida a los CN.
- 3.- Se recomienda que dichos CN deban proporcionar a los líderes de proyecto la lista de los Centros Designados e informarles como involucrar a estos Centros Designados en dichos proyectos.
- 4.- Se recomienda utilizar la información enviada por los CN anualmente para la actualización de la base de datos de los Centros Designados y sus actividades en la Página Web de ARCAL.
- 5.- Se recomienda que una vez actualizada la base de datos el Grupo Directivo conforme un grupo de trabajo para evaluación de los centros designados de ARCAL.

ANÁLISIS DE GRUPO DE TRABAJO BASADO EN LAS RECOMENDACIONES EN LA XI REUNIÓN DEL OCTA.

1. Se recibió el 75% de la información solicitada.
- 2.- El 62% de los Centros Designados no se encuentran incorporados en la base de datos del Organismo.
- 3.- En relación a la recomendación 3, no se cuenta con información que evidencie que se haya proporcionado a los CN líderes de proyecto la lista de los Centros Designados. Por lo tanto, esta recomendación no fue atendida.
- 4.- No se realizó lo solicitado en la recomendación 4 y referido a la actualización de la base de datos de los Centros Designados y sus actividades en la página Web de ARCAL.
- 5.- Ante el incumplimiento de las recomendaciones aprobadas en la XI Reunión del OCTA en República Dominicana, el grupo de trabajo no cuenta con suficiente información para realizar una evaluación de la labor de los Centros Designados.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- 1.- Del análisis realizado por el grupo de trabajo se infiere poca información para hacer la evaluación encomendada.
- 2.- Se requiere que la Secretaría actualice la información de los Centros Designados activos en base a los informes enviados.
- 3.- Se recomienda que el grupo de trabajo continúe el análisis una vez tenga la información y presente criterios de evaluación enfocados en el desempeño de los centros respecto a las actividades desarrolladas para el Acuerdo ARCAL.
- 4.- Se solicita a la plenaria hacer énfasis en la solicitud del informe anual de los centros designados y se incluya adjunto al formato de Informe anual.
- 5.- Solicitar a la Secretaría incluir en el envío del Informe Anual el formato de Centros Designados.

GRUPO MANUAL DE PROCEDIMIENTOS

- * **OBJETIVO:**
- * Actualización y revisión ante solicitud de los órganos internos del Acuerdo ARCAL.
- * La Secretaría para ARCAL convocó al grupo de trabajo para realizar la actualización previo a la XII Reunión del OCTA, Panamá.

1

Capítulos revisados

- * EL CICLO DEL PROYECTO
- * REGLAMENTO DE LAS REUNIONES DEL ÓRGANO DE COORDINACIÓN TÉCNICA (OCTA)
- * REGLAMENTO REUNIONES Y ACTIVIDADES DEL GRUPO DIRECTIVO DEL OCTA
- * FORMATOS DE INFORMES DE REUNIONES
- * INFORME ANUAL COORDINADORES DE PROYECTO ARCAL
- * INFORME ANUAL ARCAL

2

GRUPO MANUAL DE PROCEDIMIENTOS

CICLO DE PROYECTOS

- * El papel del **coordinador líder del proyecto**: se han definido responsabilidades
- * Formato **seguimiento ejecución proyectos** incluido en el Manual.
- * **Participación de los países en los proyectos**: Las condiciones y requisitos establecidos por el OCTA con sustento en los dictámenes que presenten el Coordinador líder y la Secretaría para la participación en los mismos.

GRUPO MANUAL DE PROCEDIMIENTOS

REGLAMENTO REUNIONES DEL OCTA

- * Creación de Grupos de Trabajo
- * Revisión estructura informe reunión OCTA
- * Reducción de los plazos para distribución de documentación de 30 a 15 días.

PROCEDIMIENTOS

REGLAMENTO REUNIONES Y ACTIVIDADES DEL GD OCTA

- * Modificación agenda reuniones del Grupo Directivo y temas a ser tratados en las mismas
- * Modificación del Reglamento
- * Reducción de los plazos para distribución de documentación de 30 a 15 días.

5

PROCEDIMIENTOS

INFORME ANUAL COORDINADORES PROYECTOS

- * Se ha reducido la información que se solicita por encontrarse disponible en las bases de datos y sistemas de gestión del OIEA.
- * La tabla de indicadores financieros para recopilar las aportaciones nacionales al programa ha sido revisada y simplificado con el fin de facilitar dicha tarea a los coordinadores de proyecto.
- * Se insta a los Coordinadores Nacionales que revisen las contribuciones sobre resultados y dificultades reportadas y se pueda contar con información cualitativa sobre la ejecución y logros de la implementación de los proyectos para el Informe Anual de País.

6

GRUPO MANUAL DE PROCEDIMIENTOS

INFORME ANUAL DE PAIS

- * Se ha revisado el formato con el fin de disponer de información cualitativa relevante sobre los proyectos y que sirvan de insumos para el Informe de la Secretaría.
- * Se ha revisado la tabla de indicadores con el fin de facilitar dicha contabilización y ajustar y homogenizar los valores de referencia para cuantificar las aportaciones nacionales.
- * A partir del Informe Anual de País 2011, las cantidades deberán ser reportadas en Euros (nueva moneda contable en el OIEA)
- * Se enviarán x num. de tablas según el x num. de proyectos en los que participa el país. Asimismo, la consolidación se hará en un formato mas dinámico que será preparado en una tabla Excel para facilitar los cálculos

CENTROS DESIGNADOS POR ARCAL (actualizado a mayo 2011)

1.	Centro para Monitoreo Ambiental	Argentina	Unidad de Actividad Química CAC/CNEA Buenos Aires	Medición de contaminantes atmosféricos en fuentes fijas de emisión, medición de la calidad del aire mediante métodos activos, pasivos y continuos y evaluación del impacto ambiental atmosférico mediante el empleo de modelos.	Activo	*
2.	Centro de Fabricación, Reparación y Mantenimiento de Instrumentación Nuclear	Brasil	IEN/Rio de Janeiro	Fabricación, reparación y mantenimiento de instrumentación nuclear (analizadores multicanal en especial); capacitación y entrenamiento en reparación de equipos.	Activo	
3.	Centro de Tecnología de las Radiaciones	Brasil	IPEN/São Paulo	Servicios de irradiación de materiales en aceleradores de electrones, ciclotrones y fuentes de Cobalto; capacitación y entrenamiento	Activo	*
4.	Centro para Gestión y Almacenamiento de Fuentes Radiactivas	Brasil	CDTN/Belo Horizonte	Gestión y almacenamiento de fuentes radiactivas y desechos de baja y mediana actividad.	Activo	
5.	Centro de Producción de Radioisótopos y Radiofármacos	Brasil	IPEN/São Paulo	Producción de radioisótopos y radiofármacos	Activo	
6.	Centro de Calibración Eléctrica y Mantenimiento de Equipos Dosimétricos	Brasil	IRD/Rio de Janeiro	Calibración eléctrica y mantenimiento de equipos dosimétricos utilizados en radioterapia	Sin actividad	
7.	Centro de Análisis Isotópico	Chile	CCHEN/Santiago	Análisis de isótopos estables (¹⁸ O, Deuterio, ¹³ C) en agua, CO ₂ , carbonatos, materia orgánica y fluidos biológicos, mediciones y muestreo en el terreno para estos isótopos más Tritio y ¹⁴ C.	Activo	*

8.	Centro de Gestión de Desechos Radiactivos de Baja Mediana Actividad	Chile	CCHEN/Santiago	Gestión de desechos radiactivos de baja y mediana actividad.	Activo	Confirmar número de referencia
9.	Centro de Análisis Químicos	Chile	CCHEN/Santiago	Análisis químicos en general y por fluorescencia de rayos X. (*)	Sin actividad	
10.	Laboratorio de Producción de Radioisótopos y Radiofármacos	Chile	CCHEN/Santiago	Producción de radioisótopos y radiofármacos	Activo	*
11.	Laboratorio de Técnicas Nucleares en Agricultura	Chile	CCHEN	Técnicas nucleares en agricultura	Activo	*
12.	Centro de Diagnóstico en Enfermedades Infecciosas	Costa Rica	EMV-PIET/San José	Servicios de diagnóstico en enfermedades infecciosas, centro de referencia para taxonomía, así como para el diagnóstico de enfermedades infecciosas.	Sin actividad	* No se ha presentado informe de actividad en los últimos 4 años. Se recomienda aplicar la normativa (5 Documento Centro designado) y retirar su denominación y analizar posible relación con proyectos 2012-2013
13.	Centro de Reparación, Mantenimiento e Instalación de Instrumentación Nuclear	Cuba	CEADEN/La Habana	Reparación de: equipos de protección radiológica, equipos para el uso en aplicaciones de técnicas nucleares en la industria y en la medicina; detectores semiconductores.	Activo	
14.	Centro Regional para la Calibración Eléctrica y la Reparación y Mantenimiento de Equipos Dosimétricos Utilizados en Radioterapia	Cuba	CEADEN/AEN	Calibración eléctrica y reparación y mantenimiento de equipos dosimétricos utilizados en radioterapia	Activo	
15.	Centro para el Mantenimiento,	México	ININ/	Reparación, mantenimiento y diseño de instrumentación	Activo	*

	Reparación y Diseño de Instrumentación Nuclear		Ciud. México	nuclear, en especial detectores de radiación y electrónica analógica.		
16.	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados - Laboratorio de Microbiología Ambiental	México	IPN/Irapuato	Análisis de N-15 por espectrometría de emisión, control de calidad en el análisis de N-15, análisis de P-32 por centello, uso y manejo de sondas de neutrones.	Activo	*
17.	Laboratorio de Monitoreo Ambiental	México	ININ	Monitoreo ambiental	Activo	*
18.	Centro Regional para la Calibración Eléctrica y la Reparación y Mantenimiento de Equipos Dosimétricos Utilizados en Radioterapia	México	ININ	Calibración eléctrica y reparación y mantenimiento de equipos dosimétricos utilizados en radioterapia	Activo	*
19.	Planta de Producción de Radioisótopos	Perú	Centro Nuclear RACSO/IPEN	Producción de radioisótopos, radiofármacos y moléculas marcadas.	Activo	*
20.	Laboratorio de Ingeniería de Mantenimiento	Perú	Centro Nuclear RACSO/IPEN	Mantenimiento y reparación de equipos y de instalaciones nucleares (Rayos X, Cámaras Gamma, osciloscopios, multímetros, etc...)	Activo	*
21.	Centro para el Análisis de Nitrógeno	Uruguay	DNTN/ Montevideo	Servicios analíticos y capacitación en la operación, calibración y mantenimiento de analizadores de N-15 por espectrometría de emisión óptica y por el método Kjeldahl.	Activo	*
22.	Centro Regional para el Mantenimiento y Reparación de Cámaras Gamma	Venezuela	Universidad Central	Mantenimiento y reparación de cámaras gamma	Sin actividad	*
23.	Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos	Chile	INTA/ Santiago	Programa y Asistencia Técnica en Nutrición y Tecnología de Alimentos	Sin información	

24.	División radiofarmacia**	Argentina	Centro Atómico Ezeiza	Capacitación en desarrollo de obtención de radiofármacos	Activo	*
25.	Grupo Técnicas Analíticas Nucleares (CAE)**	Argentina	CNEA	Servicios y capacitación en AAN	Activo	
26.	Grupo de irradiación de alimentos**	Argentina	CNEA	Servicios y capacitación en irradiación de alimentos.	Sin actividad	*
27.	Unidad de Actividad Operación de Instalaciones Nucleares**.	Argentina	Centro Atómico de Ezeiza	Formación RH, ingeniería y mantenimiento en operación de instalaciones nucleares relevantes	Sin actividad	*
28.	Grupo Agronómico**	Argentina	Centro Atómico de Ezeiza	Servicios de determinación de N15 y N total Capacitación en uso de N15 y P32	Activo	*
29.	División Aplicaciones Biológicas**	Argentina	Centro Atómico de Ezeiza	Servicios de capacitación y validación procesos de irradiación con énfasis en procesos biológicos	Activo	*
30.	Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones	Cuba	AEN	Servicios en área de protección radiológica.	Activo	
31.	Laboratorio de Ciencias Radiológicas**	Brasil	Instituto de Biología Univ. Del Estado Rio de Janeiro	Servicios y capacitación en respuesta médico-hospitalaria en casos de accidentes.	Activo	
32.	Centro de Metrología Química	Chile	Comisión Chilena Energía Nuclear (CCHEN)	Implementación de Sistemas de Calidad según ISO 17025, validación de métodos de análisis, estadística aplicada en el laboratorio de análisis químico, preparación de materiales de referencia certificados, capacitación en metrología química.	Activo	*
33.	Laboratorio de Análisis PIXE y Determinación Gravimétrica de Muestras de Contaminación Atmosférica	México	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ)	Análisis Gravimétrico, Análisis técnica PIXE, estrategias de colección, monitoreo e implementación de redes y fuentes de contaminación usando técnicas de análisis estadísticos de datos	Activo	*

* No existe información en la base de datos del OIEA

GT 5 – ACTUALIZACIÓN DEL PERFIL ESTRATÉGICO REGIONAL

PROCESO DE ACTUALIZACIÓN DEL PER

I. Diagnostico Preliminar:

El grupo de trabajo efectuó un análisis acerca de la utilización del PER, encontrándose varias observaciones respecto a su aplicación, las cuales se mencionan a continuación:

- Es considerado un instrumento valioso en la elaboración del Programa ARCAL.
- Deberá ser actualizado.
- Existe un desbalance entre las diferentes necesidades/problemas de las áreas en lo que se refiere al grado final.
- Fue concebido como un instrumento de diseño de proyectos, y necesita herramientas de gestión.
- Es un instrumento rígido que requiere mayor flexibilidad que permita incorporar otras necesidades que surjan durante su aplicación.
- Existen proyectos regionales no ARCAL del OIEA cuyos objetivos no están contemplados dentro de las necesidades del PER.

II. Proceso de actualización del PER:

Debido al volumen de trabajo y a la necesidad de contar con los instrumentos necesarios, el grupo de trabajo propone realizar la actualización del PER en dos fases. Una primera fase que permita cumplir con los plazos y los alcances para la convocatoria del bienio 2014-2015 y la segunda que permita realizar la actualización del PER en todo su alcance considerando las salidas de las acciones propuestas para ser aprobado en la XIV Reunión del OCTA en 2014.

Para llevar a cabo las actividades de la primera fase arriba mencionadas, se propone la contratación de un experto que apoye al grupo de trabajo.

Se proponen las siguientes actividades para las dos fases de actualización del PER evaluación:

1. Evaluación de los resultados de aplicación del PER en proyectos ejecutados y en curso:

Para la evaluación de los resultados de aplicación del PER se efectuará una encuesta sobre el cumplimiento de las expectativas de los países en los proyectos y sobre la utilización del PER en el ciclo, y se utilizará la metodología adoptada y la información suministrada en Cartagena en 2010 para evaluar las necesidades atendidas por los proyectos ejecutados y en curso, así como los resultados del grupo de trabajo de seguimiento y evaluación, Informe de Gerens (Informe de Consultoría presentada en Varadero) y otros instrumentos considerados pertinentes para tal fin.

2. Establecimiento de Áreas y Priorización:

Para el establecimiento de las áreas y su priorización se tiene contemplado utilizar los documentos PER, PCR, Alianza Estratégica OIEA/ARCAL, información de otras Agencias del Sistema de Naciones Unidas, cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, Informe de Gerens (Informe de Consultoría presentada en Varadero) y otros considerados pertinentes para tal fin.

2.1. Fase: Hasta 2012.

- Verificación de áreas o temas que no están incluidos en el PER.
- Revisión de las prioridades.

2.2. Fase: Hasta 2013.

- Establecimiento de necesidades regionales.
- Establecer un Mecanismos de Seguimiento y Control.

3. Cronograma de Actividades

No.	Actividades	Lugar	Participantes	Fecha
1.	Definición de T de R para la contratación del experto.		Grupo de trabajo	Junio 2011
2	Elaboración de la Encuesta sobre la utilización del PER		Grupo de trabajo y experto	Julio 2011
3.	Aplicación de la Encuesta a Coordinadores Nacionales y de Proyectos		Todos los países	Agosto 2011
4.	Análisis de la Encuesta		Experto	Sept. 2011
5.	Reunión de Evaluación y Priorización de las áreas	Brasil	Grupo de Trabajo, Experto	Oct 2011
6.	Circulación de la Información de la Reunión		Todos los países	Nov 2011
7.	Presentación del Informe Final para aprobación por el OCTA	Chile	OCTA	Mayo 2012

4. Composición del Grupo

Representantes de Argentina, Bolivia, Brasil (coordinador), Cuba, Venezuela y Chile y Panamá (GDOCTA)

Acciones propuestas para realizar la actualización del Perfil Estratégico Regional 2014-2019(20)

Ciudad de Panamá
25-27 de mayo de 2011

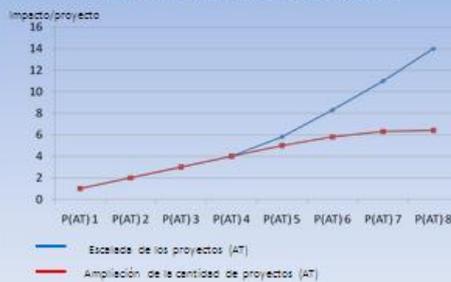
1

Fundamento para la Proyección Estratégica



2

Alternativas Intensivas o Extensivas en el desarrollo de los Proyectos de Colaboración



3

ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL GRUPO DE TRABAJO DEL PER (1/5)

1. Evaluación de los antecedentes, aciertos y desaciertos del proceso y aplicación del PER en el ciclo 2009-2013. Contraste el estado deseado proyectado al inicio con los resultados obtenidos al final del ciclo, dando recomendaciones.
2. Definir la factibilidad de mantener la organización del PER por áreas temáticas, evaluarlas y una vez que se evalúen la conveniencia de esta formulación definir si debe mantenerse esta forma (por áreas temáticas), valorar si deben ser las mismas que han existido hasta el momento.

4

ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL GRUPO DE TRABAJO DEL PER (2/5)

3. Proponer la forma de identificar y priorizar las necesidades, así como los resultados e impactos esperados con el seguimiento a cada prioridad. Para ello topar el número máximo de prioridades y de ser necesario, de las áreas temáticas
4. Evaluar cómo tributar a los temas a incorporar que contribuyan al cumplimiento de los Objetivos del Milenio aprobados por la ONU, ponderar la representatividad de estas necesidades en los países de la región e incorporar en los temas del PER en consecuencia.

☆

5

ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL GRUPO DE TRABAJO DEL PER (3/5)

5. Establecer conciliaciones con los organismos regionales del sistema de Naciones Unidas, compartir sus prioridades y proponer temas que puedan ser integrados para el siguiente etapa del PER. **Priorizar aquellos que tributen a resultados conjuntos y con la participación vinculante de asociados externos.**
6. Revisar las prioridades proyectadas por el OIEA y contrastarlas con los temas ya seleccionados a atender en la siguiente etapa del PER, incorporar aquellos temas que no se encuentren reflejados.

☆

6

ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL GRUPO DE TRABAJO DEL PER (4/5)

7. Proponer la integración de un grupo de trabajo al que se le encargará liderar el proceso de la propuesta del alcance del PER para la nueva etapa, atendiendo al resultado de las evaluaciones realizadas, adicionando necesidades identificadas y su atención aseguren un impacto significativo en la región.
8. Una vez consensuado los términos y alcance en cada tema, se elaborará una propuesta de programa para la actualización del PER 2014-2019(20), la cual pondrá a consideración del grupo directivo del OCTA para consulta antes de su final aprobación.

ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL GRUPO DE TRABAJO DEL PER (5/5)

9. El coordinador de este grupo de trabajo, garantizará la elaboración del plan de acciones que asegure que se cumpla los requerimientos y todo el proceso de actualización del PER para la siguiente etapa, antes de mayo 2012. Con su oportuno cumplimiento permitir la aprobación del PER 2014-2019(20) en la sesión de la XIII Reunión del OCTA.

SALIDAS FUNDAMENTALES A ASEGURAR POR EL GRUPO DE TRABAJO

- Propuesta preliminar del alcance de las áreas temáticas en que se estructurará el PER para la siguiente etapa.
- Propuesta de la integración de grupo de expertos (países) que estarán encargados del desarrollo ejecutivo del PER 2014-2019(20).
- Cronograma preliminar de trabajo que asegure la aprobación del PER 2014-2019(20) en la sesión de la XIII Reunión del OCTA, en Chile, en 2012.

MUCHAS GRACIAS!!

OBRIGADO!!

GRUPO DE TRABAJO 6: PROYECTO DE COMUNICACIÓN DE ARCAL **(RLA2010047)**

I.- Trabajo efectuado

El grupo de trabajo que sesionó los días 19 y 20 de mayo, estuvo integrado por los países de Brasil, Costa Rica, Cuba, Panamá, Perú, República Dominicana, y la Secretaría de ARCAL.

Se revisó el objetivo del proyecto, se integraron los tres outcomes en uno solo, se actualizaron los outputs y las correspondientes actividades, se modificaron algunos indicadores, se incluyeron actividades previas relacionadas a la elaboración y distribución de Lineamientos para el Diseño de la Estrategia de Comunicación y la Metodología para la elaboración del Diagnóstico.

Entre las premisas se consideró que debido a la relevancia del tema para los países de la región, y dado que el proceso de comunicación es una actividad continúa, se espera abarcar un periodo temporal más amplio que un ciclo de cooperación técnica.

Estratégicamente el grupo de trabajo consideró la participación progresiva de los países miembros de ARCAL, así como el desarrollo de visitas de expertos para el trabajo con las asociaciones estratégicas, reuniones de expertos, visitas científicas en temas de comunicación y los aportes de los países miembros serán con valoración de personal especializado en comunicaciones así como la infraestructura nacional de comunicaciones.

Los resultados se presentaron al plenario el 23 de mayo y durante la reunión del OCTA se estableció un grupo de trabajo integrado por Brasil, Costa Rica, Cuba, Ecuador, Panamá, Perú (Coordinador), Secretaría de ARCAL y CIEMAT con el objetivo de que ampliara el análisis del proyecto a la luz de los comentarios y opiniones brindados durante la plenaria por parte de los coordinadores nacionales de ARCAL, las cuales se incluyen en las conclusiones del presente informe.

Por lo sensible del tema de comunicación de las aplicaciones nucleares se analizó la conveniencia de involucrar en los países y el OIEA, a especialistas de seguridad nuclear, quienes contribuirían a la mejor y apropiada comunicación de tales temas así como a la obtención de los recursos presupuestarios correspondientes.

II.- Aportes presupuestales

Se calculó el presupuesto correspondiente utilizando las tablas de valoración de OIEA.

Se contará con los aportes de OIEA, de cada país miembro y una parte a definirse por CIEMAT de España. Así como otras fuentes de financiación.

III.- Conclusiones

1. Dada la naturaleza del Proyecto de comunicación y de acuerdo a la participación de los países en ARCAL durante la exposición en la plenaria, se registró la participación de todos países parte del Acuerdo y España, socio estratégico.

2. Los países que aún no lo han hecho, presentarán el Formulario de Adhesión al proyecto de Comunicación RLA2010047 durante la XII Reunión del OCTA.
3. Para completar el Diagnóstico de cada país, se solicita dicha información, como avance, a los países que aún no lo han hecho, para la última semana de julio del 2011.
4. Se solicita que el Proyecto de Comunicación no se incluya en el paquete de priorización de proyectos.
5. Se agradece al CIEMAT de España, su interés de participar en el Proyecto de Comunicación y contribuir con parte de su presupuesto.
6. Se considera importante la participación de especialistas de seguridad del OIEA en el enfoque de la comunicación en los temas de seguridad de aplicaciones nucleares.
7. Se somete el Proyecto de Comunicación a la aprobación del OCTA y su incorporación a la cartera de Proyectos para el próximo ciclo 2012-2013. Asimismo los representantes del ORA asistentes a la XII reunión anual del OCTA tomaron conocimiento directo del proyecto y podrán transmitirlo y ampliar la explicación en su reunión del ORA.

Presupuesto en Euros: 596 748

Year	Input	Component	Budget Estimate (Euros)
2012	Coordination Meeting (participan los 20 países miembros de ARCAL)...	Meeting	109,000
2012	workshop to define indicators and methodologies for the evaluation of the results and im...	Meeting	109,000
2012	Specialist in scientific visit to more advanced countries...	Scientific Visit	5,425
2012	specialist in scientific visit to more advanced countries...	Scientific Visit	5,425
2012	specialist in scientific visit to more advanced countries...	Scientific Visit	5,425
2012	specialist in scientific visit to more advanced country...	Scientific Visit	5,425
2012	Regional Workshop to Identify national and international potential partners in every country ...	Meeting	114,280
2012	Workshop for design information 's system and structure of the repository...	Meeting	114,280
	Sub-Total for 2012		468,260
2013	Scientific visits to more advanced countries...	Scientific Visit	4,417
2013	Scientific visits to more advanced countries...	Expert	6,237
2013	scientific visits to more advanced countries...	Scientific Visit	4,417
2013	scientific visits to more advanced countries,...	Scientific Visit	4,417
	Sub-Total for 2013		19,488
2014	Coordinating/ country, PMO...	Meeting	109,000
	Sub-Total for 2014		109,000
		Grand Total	596,748