

¡ERROR! NOMBRE DESCONOCIDO DE PROPIEDAD DE DOCUMENTO.  
¡Error! Nombre desconocido de propiedad de documento.



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

**INFORME SOBRE LA PARTICIPACION DE NICARAGUA EN EL PROGRAMA ARCAL**

**2008**

¡ERROR! NOMBRE DESCONOCIDO DE PROPIEDAD DE DOCUMENTO.

NORMA ALEJANDRA ROAS ZUNIGA  
COORDINADORA NACIONAL DE ARCAL  
NICARAGUA  
FEBRERO

2009¡Error! Nombre desconocido de propiedad de documento.

¡ERROR! NOMBRE DESCONOCIDO DE PROPIEDAD DE DOCUMENTO.  
 ¡Error! Nombre desconocido de propiedad de documento.

## **I.- RESUMEN EJECUTIVO**

A continuación de desglosan las actividades de ARCAL en las que el país estuvo involucrada en el año 2007

### **1. Reuniones de Coordinación celebradas en el exterior:**

En este año la Coordinador Nacional de ARCAL Participo en dos reuniones

- a) IX Reunión del Órgano de Coordinación Técnico de ARCAL. Celebrada en Salta, Argentina del 12 al 16 de Mayo del 2008
- b) Reunión Extraordinaria de del OCTA Celebrada en Salta, Argentina del 8 al 10 de mayo del 2008
- c) Reunión de Coordination Meeting with NLOs, NLAs, and Coordinators ARCAL, Celebrada en Varadero, Cuba del 1 al 5 de septiembre del 2008

### **2. Actividades Desarrolladas en el País**

- a) Atención a la Misión de ARCAL del 17 al 28 de febrero del 2008 con el Sr. Armando Gallegos y el Sr. Francisco Rondinelli
- b) Atención a la misión técnica conformada por la Sra. **Eliana Amaral**, Directora de la División de Seguridad Radiológica (NSRW) y Sra. **Jane Gerardo-Abaya**, Oficial Técnica OIEA, realizada del 27 al 30 de mayo del 2008
- c) Reunión con la Misión Técnica a Nicaragua del OIEA con la Sra. Jane Gerardo y la Sra. Gabriela Velez del 1 al 3 de diciembre del 2008
- d) Visita a las Instituciones del país, tales como MAGFOR, CONEA, NITLAPAN-UCA, CRIA-UNAN, CNR, DPGA-MAGFOR entre otras, para coordinar con las contra partes de proyectos ARCAL las actividades de los mismo.
- e) Comunicación continúa vía telefónica y por e-mail para la coordinación con las contra partes de proyectos para su participación en las primeras reuniones de los proyectos.
- f) Reuniones de Coordinación con el NLA
- g) Recibir y enviar las adhesiones a las ideas de proyecto periodo 2009-2011
- h) Informar a las contra partes del país, los avance el PCMF respecto al proyecto en el que están participando, así como también los que tienen una clave otorgada en el mismo.

¡ERROR! NOMBRE DESCONOCIDO DE PROPIEDAD DE DOCUMENTO.

NORMA ALEJANDRA ROAS ZUNIGA  
 COORDINADORA NACIONAL DE ARCAL  
 NICARAGUA  
 FEBRERO

2009¡Error! Nombre desconocido de propiedad de documento.

¡ERROR! NOMBRE DESCONOCIDO DE PROPIEDAD DE DOCUMENTO.  
 ¡Error! Nombre desconocido de propiedad de documento.

3. Sumario:

Numero de Proyectos en los que Nicaragua participo en el 2002	2
Reuniones de Coordinación de Proyectos en las que el país participo: En la región En el país con misiones relacionada a los proyectos Con las instituciones del país	Ninguna Cuatro 3
Reuniones de experto en las que el país participo	3
Cursos, Talleres y Seminarios Nacionales que el país realizo Participantes del país	Ninguno
Cursos, Talleres y Seminarios Regionales en los que el país no participo	Ninguno
Cursos, Talleres y Seminarios Regionales en los que el país participo	Ninguna
Expertos recibidos (visitas de las misiones)	2
Valor total aproximado de los equipos y materiales recibidos (U\$)	No se recibieron equipos
Total de recursos aportados por el país al programa (U\$)	2000

¡ERROR! NOMBRE DESCONOCIDO DE PROPIEDAD DE DOCUMENTO.

NORMA ALEJANDRA ROAS ZUNIGA  
 COORDINADORA NACIONAL DE ARCAL  
 NICARAGUA  
 FEBRERO

2009¡Error! Nombre desconocido de propiedad de documento.

¡ERROR! NOMBRE DESCONOCIDO DE PROPIEDAD DE DOCUMENTO.  
 ¡Error! Nombre desconocido de propiedad de documento.

#### 4. Examen por Proyecto

Nº	Título del proyecto	Código del proyecto	Institución contraparte	Nombre de la contraparte
RLA/6/051	Strengthening the Performance of Professionals in the Medical Physics Fields	<b>ARCAL LXXXIII</b>	UNAN-Managua	En caso de Nicaragua no hubo ninguna participación en el mismo.
RLA/0/035	Promotion of TCDC and Strengthening of the Regional Agreement in Order to Contribute to the TC Regional Programme for Latin America	<b>ARCAL LXXXVII</b>	MINISTERIO DE RALCIONES EXTERIORES	2008 Lic. Luís Molina

#### 1. PARTICIPACIÓN EN REUNIONES DE COORDINACIÓN (En el caso de cursos realizados en el país indicar los nombres de todos los participantes y países a los que pertenecen)

Nº	Nombre de la reunión	Código del proyecto	Lugar (País, ciudad)	Fecha (Día, mes, año)	Nombre del Participante	Institución
RLA/0/035	Reunión Extraordinaria del Órgano de Coordinación Técnico de ARCAL	<b>ARCAL LXXXVI</b>	Salta Argentina	Del 08 al 10 de mayo de 2008	Sra. Norma Roas Zúniga	Coordinadora Nacional de ARCAL
RLA/0/035	IX Reunión Ordinaria del Órgano de Coordinación Técnico de ARCAL	<b>ARCAL LXXXVI</b>	Salta Argentina	Del 12 al 16 de mayo de 2008	Sra. Norma Roas Zúniga	Coordinadora Nacional de ARCAL
RLA/0/032	Reunión de Coordination	I	Varadero, Cuba	Del 1 al 5 de septiembre del 2008	Sra. Norma Roas Zúniga	Coordinadora Nacional de ARCAL

¡ERROR! NOMBRE DESCONOCIDO DE PROPIEDAD DE DOCUMENTO.

NORMA ALEJANDRA ROAS ZUNIGA  
 COORDINADORA NACIONAL DE ARCAL  
 NICARAGUA  
 FEBRERO

2009¡Error! Nombre desconocido de propiedad de documento.

¡ERROR! NOMBRE DESCONOCIDO DE PROPIEDAD DE DOCUMENTO.  
¡Error! Nombre desconocido de propiedad de documento.

	Meeting with NLOs, NLAs, and Coordinators ARCAL					
--	---	--	--	--	--	--

2. **PARTICIPACIÓN EN CURSOS REGIONALES DE CAPACITACIÓN** (En el caso de cursos realizados en el país indicar el nombre de todos los participantes y país)

N°	Nombre del curso	Código del proyecto	Lugar (País, ciudad)	Fecha (Día, mes año)	Nombre del Participante	Institución
NO SE PARTICIPO EN NINGUN CURSO REGIONAL EN EL AÑO 2008						

3. **PARTICIPACIÓN EN CURSOS NACIONALES DE CAPACITACIÓN**

N°	Nombre del curso	Código del proyecto	Lugar	Fecha (Día, mes año)	Nombres de los Participantes	Institución
NO SE REALIZARON CURSOS NACIONALES BAJO NINGUN PROYECTO						

4. **PARTICIPACIÓN EN TALLERES REGIONALES** (En el caso de talleres realizados en el país indicar el nombre de todos los participantes y país)

N°	Nombre del curso	Código del proyecto	Lugar (País, ciudad)	Fecha (Día, mes año)	Nombres de los Participantes	Institución
NO SE REALIZO NINGUN TALLER EN EL PAIS BAJO LOS PROYECTOS						

5. **PARTICIPACIÓN EN REUNIONES DE EXPERTOS** (En el caso de reuniones realizadas en el país indicar el nombre de todos los expertos y país)

¡ERROR! NOMBRE DESCONOCIDO DE PROPIEDAD DE DOCUMENTO.

NORMA ALEJANDRA ROAS ZUNIGA  
COORDINADORA NACIONAL DE ARCAL  
NICARAGUA  
FEBRERO

2009;¡Error! Nombre desconocido de propiedad de documento.

¡ERROR! NOMBRE DESCONOCIDO DE PROPIEDAD DE DOCUMENTO.  
 ¡Error! Nombre desconocido de propiedad de documento.

N°	Nombre de la reunión	Código del proyecto	Lugar (País, ciudad)	Fecha (Día, mes año)	Nombres del experto	Institución
NO HUBIERON REUNIONES DE EXPERTOS EN EL PAIS EN EL 2008						

¡ERROR! NOMBRE DESCONOCIDO DE PROPIEDAD DE DOCUMENTO.

NORMA ALEJANDRA ROAS ZUNIGA  
 COORDINADORA NACIONAL DE ARCAL  
 NICARAGUA  
 FEBRERO

2009¡Error! Nombre desconocido de propiedad de documento.

¡ERROR! NOMBRE DESCONOCIDO DE PROPIEDAD DE DOCUMENTO.  
 ¡Error! Nombre desconocido de propiedad de documento.

#### 6. BECAS Y VISITAS CIENTÍFICAS RECIBIDAS

Código de la beca o visita	Código del proyecto	Lugar (País, ciudad, institución)	Fecha de inicio y término	Nombre del participante	Institución

#### 7. BECAS Y VISITAS CIENTÍFICAS OFRECIDAS

Código de la beca o visita	Código del proyecto	Lugar (Ciudad, institución)	Fecha de inicio y término	Nombre del participante	País e Institución

#### 8. EXPERTOS RECIBIDOS (Indicar los expertos para asesorías específicas, conferencistas )

Nombre del experto	País e institución del experto	Código del proyecto	Materia de asesoría o N° de la actividad del proyecto	Fecha de inicio y término de la misión	Institución contraparte

#### 9. EXPERTOS ENVIADOS

Nombre del experto	País e institución del experto	Código del proyecto	Materia de asesoría o N° de la actividad del proyecto	Fecha de inicio y término de la misión	Institución contraparte

¡ERROR! NOMBRE DESCONOCIDO DE PROPIEDAD DE DOCUMENTO.

NORMA ALEJANDRA ROAS ZUNIGA  
 COORDINADORA NACIONAL DE ARCAL  
 NICARAGUA  
 FEBRERO

2009¡Error! Nombre desconocido de propiedad de documento.

¡ERROR! NOMBRE DESCONOCIDO DE PROPIEDAD DE DOCUMENTO.  
 ¡Error! Nombre desconocido de propiedad de documento.

#### 10. EQUIPOS, PIEZAS DE EQUIPOS Y REPUESTOS RECIBIDOS

Nombre del equipo	N° de Orden de compra	Código del proyecto	Proveedor	Valor del equipo	Fecha confirmación de recepción

#### 11. EQUIPOS, PIEZAS DE EQUIPO Y REPUESTOS OFRECIDOS

Nombre del equipo	Código del proyecto	Valor del equipo	País receptor	Fecha de despacho	Fecha confirmación de recepción

#### 12. CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN ASOCIADOS

N° del Contrato	Título de la investigación	Título del PCR	Código del Proyecto ARCAL	Nombre del investigador	Institución contraparte	Monto asignado

#### 13. RECURSOS RECIBIDOS POR EL PAÍS

Código del proyecto	Total recursos recibidos valorados	Otros aportes

#### 14. APORTES DEL PAÍS AL PROGRAMA ARCAL (Indicar los aportes valorados por proyecto y los recursos en dinero fresco a proyectos y actividades específicas o al programa en general)

Código del proyecto	Total recursos aportados valorados	Otros aportes
RLA/0/035 (LXXXVI)	U\$4,000.00	

¡ERROR! NOMBRE DESCONOCIDO DE PROPIEDAD DE DOCUMENTO.

NORMA ALEJANDRA ROAS ZUNIGA  
 COORDINADORA NACIONAL DE ARCAL  
 NICARAGUA  
 FEBRERO

¡ERROR! NOMBRE DESCONOCIDO DE PROPIEDAD DE DOCUMENTO.  
¡Error! Nombre desconocido de propiedad de documento.

¡ERROR! NOMBRE DESCONOCIDO DE PROPIEDAD DE DOCUMENTO.  
NORMA ALEJANDRA ROAS ZUNIGA  
COORDINADORA NACIONAL DE ARCAL  
NICARAGUA  
FEBRERO  
2009¡Error! Nombre desconocido de propiedad de documento.