

MEMORANDUM DRI N° 008 / 2026

PARA: *Abog. Nestor Leon, Jefe*
Unidad de Transparencia y Anticorrupción

DE: *Ing. Luis Bernal, Jefe Interino*
Departamento de Relaciones Internacionales

FECHA: *18 de junio de 2026*

ASUNTO: *Remisión de Documentación Mensual de DRI para UTA (Mayo 2026)*

Por el presente, tengo el agrado de dirigirme a Usted, con el objeto de informar que en el mes de mayo del 2026 el Departamento de Relaciones Internacionales (DRI):

- No contó con ningún informe de rendición de cuentas y planes
- No contó con ningún informe final de consultoría.
- Se adjuntan informes de funcionarios que participaron en cursos, talleres o reuniones financiados por el OIEA o Programas Internacionales.

Sin otro en particular, me despido de Usted.

Atentamente.

**INFORME DE PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DE MISIÓN OFICIAL O
CAPACITACIONES**

a) Nombre del Participante por la ARRN:

ALICIA BEATRIZ COLMAN CABRAL

b) Nombre, lugar y fecha del Evento:

TN-RLA9095-EVT2506230 Curso Regional de Capacitación sobre Preparación y Respuesta para Casos de Emergencia Nuclear o Radiológica Combinada con otros Incidentes o Emergencias.

Santiago, Chile - 25 a 29 mayo 2026

c) Breve resumen de los principales puntos abordados en el evento:

Durante el evento se abordaron los fundamentos de la Preparación y Respuesta a Emergencias (EPR) nucleares y radiológicas, con énfasis en escenarios combinados con otras emergencias (naturales, tecnológicas, sanitarias o de seguridad), destacando que estos escenarios incrementan significativamente la complejidad y las consecuencias de una emergencia.

Se analizaron los principios establecidos en la GSR Parte 7 del OIEA, incluyendo:

- La necesidad de un Sistema Nacional de Gestión de Emergencias (SNGE) para todos los peligros, integrado y coordinado.
- La importancia de un Sistema Unificado de Mando y Control (SUMC) para asegurar una respuesta eficiente en terreno.
- Los objetivos de la respuesta, como salvar vidas, recuperar el control, reducir efectos determinísticos y estocásticos, proteger el medio ambiente y mantener la confianza pública.
- La aplicación del enfoque gradual basado en evaluación de peligros, clasificando instalaciones en categorías de preparación (I–V).
- Uso de Niveles de Intervención Operacional (NIO/OIL) para la toma de decisiones rápidas sin evaluaciones complejas.

Asimismo, se revisaron las principales lecciones aprendidas de accidentes como Fukushima Daiichi (2011) y otros eventos históricos, evidenciando fallas comunes: falta de coordinación interinstitucional, comunicación deficiente, retrasos en la notificación y ausencia de integración entre planes de emergencia.

Se presentaron también las funciones del OIEA en emergencias, incluyendo herramientas como:

- USIE (intercambio de información en emergencias),
- IRMIS (monitoreo radiológico global),


Lic. Alicia Beatriz Colman Cabral
Profesional de Radiodiagnóstico
Autoridad Reguladora Radiológica y Nuclear

- RANET (red de asistencia internacional),
- EPRIMS y EPREV (autoevaluación y revisión de capacidades nacionales),
- Ejercicios internacionales como ConvEx.

d) Beneficios para la institución con recomendaciones y/o sugerencias:

- Formación de una funcionaria alterna en preparación y respuesta ante emergencias nucleares o radiológicas, fortaleciendo la continuidad operativa institucional ante situaciones de emergencia.
- Formación de una funcionaria de la Dirección de Inspección en preparación y respuesta ante emergencias, considerando su conocimiento directo de los equipos y prácticas reguladas, lo que refuerza la capacidad técnica de respuesta institucional.

Recomendaciones

- Integrar y actualizar el Sistema Nacional de Gestión de Emergencias para todos los peligros, incorporando escenarios combinados.
- Fortalecer el Sistema Unificado de Mando y Control (SUMC) con roles claros y cadenas de mando definidas.
- Implementar y ejercitar regularmente planes de emergencia interinstitucionales, incluyendo simulacros combinados.
- Desarrollar protocolos claros para la comunicación pública unificada y gestión de redes sociales en emergencias.
- Establecer mecanismos formales para la asistencia internacional (aduanas, coordinación y activación de RANET).
- Capacitar al personal de salud en detección, triaje y tratamiento de lesiones por radiación.
- Implementar sistemas de autoevaluación continua (EPRIMS) y revisiones externas (EPREV).

e) Material bibliográfico recibido en el evento:

Diapositivas en formato digital.

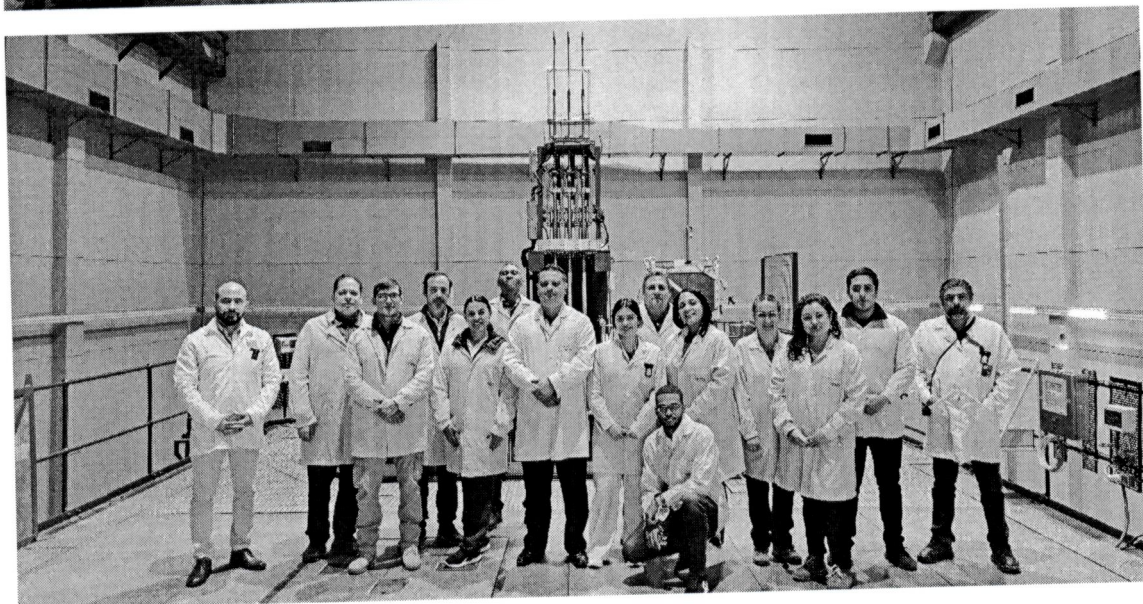
f) Contactos relevantes realizados:

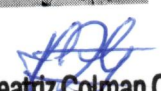
Expertos:

- *Raul Dos Santos - Experto OIEA: rauldsantos2013@gmail.com
- * Marco Munive - Experto OIEA: mmunive@ipen.gob.pe
- * Sr. Herman Zárate - Oficial en Preparación ante Emergencias,
Centro de Incidentes y Emergencias, OIEA: H.E.Zarate-Segovia@iaea.org


Lic. Alicia Beatriz Colman Cabral
Profesional de Radiodiagnóstico
Autoridad Reguladora Radiológica y Nuclear

g) Fotografías del Evento:




Lic. Alicia Beatriz Colman Cabral
Profesional de Radiodiagnóstico
Autoridad Reguladora Radiológica y Nuclear



THIS IS TO CERTIFY THAT

Alicia Beatriz Colman Cabral

participated in and completed the

**Regional Training Course on Preparedness and Response in Case of Nuclear or
Radiological Emergency Combined with Other Incidents or Emergencies**

TN-RLA9095-2506230

held in

Santiago, Chile

from 25 to 29 May 2026

The training course was organized by the International Atomic Energy Agency (IAEA) in cooperation with the Government of Chile through the Comisión Chilena de Energía Nuclear.

Luis Carlos Longoria Gandara
Director
Division for Latin America and the Caribbean
Department of Technical Cooperation
International Atomic Energy Agency

Richard González
Acting Executive Director
Chilean Nuclear Energy Commission

INFORME DE PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

Participantes	Lic. Pamela Samantha Riveros Benítez, Dirección de Inspección.
Evento:	Curso de Capacitación Regional sobre Política de Coerción para Órganos Reguladores de América Latina y el Caribe. Organizado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) en cooperación con el Gobierno de Costa Rica.
Lugar del Evento:	Hotel Delta by Marriott San José Aurora Ciudad de San José – Costa Rica.
Fecha del Evento:	04 al 07 de mayo de 2026.

Principales puntos abordados:

- Normas de Seguridad del OIEA e Instrumentos Internacionales.
- Política de Coerción, concepto, estructura y desarrollo.
- Estado de cada país con respecto a su Política de Coerción
- Panorama General del Proceso de Coerción: roles, responsabilidades y coordinación.
- Identificación y Determinación del Incumplimiento
- Métodos de coerción: concepto, estructura y desarrollo.
- Acciones de Coerción: concepto, estructura y desarrollo.
- Método de comunicación a la parte interesada.
- Proceso de Apelación: concepto, estructura y desarrollo.
- Remisión al proceso judicial: concepto, estructura y desarrollo.
- Métodos de registros para todo el proceso de coerción.

Beneficios para la Institución:

Adquisición de conocimiento para mejorar la eficiencia Regulatoria y el cumplimiento de su reglamentación, por medio de herramientas prácticas y estrategias de fiscalización y sanción. Utilizar un enfoque progresivo y moderado de aplicación, para educar e incentivar a los regulados a cumplir las reglamentaciones vigentes.

INFORME DE PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

También para a obtener una visualización clara de las políticas de aplicación para aumentar la seguridad jurídica, aplicar la ley en forma firme pero justa y proporcional a los diferentes sectores regulados.

Asimismo, permite obtener vínculos entre entidades regulatorias de otros países, facilitando el intercambio continuo de experiencias, casos de estudios y soluciones a problemas.

Material recibido:

Presentaciones y otros documentos en formato digital colocados en la red de la Dirección de Inspección.

Contactos Relevantes:

- (OIEA), didier.louvat@enstti.eu ;
- Ramón Hernández (OIEA), ramon@orasen.co.cu; rha0763@gmail.com
- Ronald Pacheco (OIEA), r.pacheco.jimenez@iaea.org
- Cristina Dominguez (OIEA) cdominguez@arn.gob.ar



Pamela Samantha Riveros Benítez
Dpto. Área Industrial, Docencia e Investigación
Autoridad Reguladora Radiológica y Nuclear

INFORME DE PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL





IAEA

International Atomic Energy Agency
Atoms for Peace and Development

THIS IS TO CERTIFY THAT

Pamela Riveros Benítez

participated in and completed the

Regional Training Course on Enforcement Policy for Regulatory Bodies in the Latin America and the Caribbean Member States

TN-RLA9095-2506225

held in

San Jose, Costa Rica

from 4 to 7 May 2026

The training course was organized by the International Atomic Energy Agency (IAEA) in cooperation with the Government of Costa Rica through the Ministerio de Salud - Costa Rica.

Luis Carlos Longoria Gandara
Director
Division for Latin America and the Caribbean
Department of Technical Cooperation
International Atomic Energy Agency

Carlos Manuel Madrigal Diaz
Course Director
Ministerio de Salud - Costa Rica

DIRECCIÓN DE ASUNTOS PROCESALES

INFORME EJECUTIVO DE VIAJE

Nombre de los Participantes:

- Abog. Néstor R. León Franco - Director

Nombre, fecha y lugar del evento:

“Curso de Capacitación sobre Política de Coerción para Órganos Reguladores de América Latina y el Caribe”, organizado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) y el Gobierno de Costa Rica, en la ciudad de San José, Costa Rica, del 4 al 7 de mayo de 2026.

Principales puntos abordados:

- Principios básicos de una Política de coerción, según el TECDOC 2089
- Elaboración de la Política de coerción.
- Marco estructurado para la identificación, evaluación y tratamiento del incumplimiento.
- Protección de la salud y el ambiente, fortalecer la cultura de seguridad y prevenir las recurrencias.
- Proceso de aplicación de las sanciones – etapas y criterios.
- Principio Central – Enfoque graduado y proporcionalidad.
- Aplicación práctica de los principios desarrollados a casos teóricos expuestos de manera didáctica.

Beneficios para el País:

- Fortalecimiento del marco legal de aplicación de sanciones, dentro de una Política coercitiva.
- Conocimientos básicos y oportunos para la correcta aplicación de los criterios del Organismo con un enfoque graduado y proporcional de la norma.
- Retroalimentación de conocimientos, conceptos y principios elementales para la correcta aplicación del novel reglamento de sanciones de la Autoridad Reguladora.


NESTOR R. LEÓN FRANCO
2026-05-07 13:03

Contactos relevantes.

- Dra. Cristina Domínguez – Experta del OIEA
- Ronald Pacheco – Experto del OIEA
- Ramón Hernández – Experto del OIEA

Atentamente,




NESTOR R. LEON FRANCO
Abogado - Mat. 5713



THIS IS TO CERTIFY THAT

Néstor León Franco

participated in and completed the

Regional Training Course on Enforcement Policy for Regulatory Bodies in the Latin America and the Caribbean Member States

TN-RLA9095-2506225

held in

San Jose, Costa Rica

from 4 to 7 May 2026

The training course was organized by the International Atomic Energy Agency (IAEA) in cooperation with the Government of Costa Rica through the Ministerio de Salud - Costa Rica.

Luis Carlos Longoria Gandara
Director
Division for Latin America and the Caribbean
Department of Technical Cooperation
International Atomic Energy Agency

Carlos Manuel Madrigal Diaz
Course Director
Ministerio de Salud - Costa Rica

