



MERCOSUR/RMIS/GTETIMNR/ACTA N° 02/2022

**REUNIÓN DEL GTE DE TRÁFICO ILÍCITO DE MATERIAL NUCLEAR
Y/O RADIATIVO**

En ejercicio de la Presidencia Pro Tempore de Uruguay (PPTU), el día jueves 20 de Octubre de 2022, se realizó por medio del sistema de videoconferencia, conforme se establece en la Resolución GMC N° 19/12 la Reunión del Grupo de Trabajo Especializado de "Tráfico Ilícito de Material Nuclear y/o Radiactivo" (GTE TIMNR), con la participación de las Delegaciones de Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay. Los Estados Asociados de Chile y Ecuador participaron en los términos de la Decisión CMC N° 18/04.

La Lista de Participantes consta como Anexo I.

En la presente reunion fueron tratados los siguientes temas incluidos en Agenda:

1. APROBACIÓN DE LA AGENDA TENTATIVA

Debido a la incorporación de nuevos requisitos de registro en el Software de MERCOSUR se debió modificar el Acta Tentativa de la reunion desarrollada en Asunción en Junio 2022 agregandole a la mencionada un punto de agenda que se refiere a la incorporación y aprobación del Programa de Trabajo BIANUAL 23 - 24 de este GTE.

Las delegaciones acordaron trabajar sobre la presente Agenda, la cual consta como Anexo II.

**2. APROBACIÓN DE PROGRAMA DE TRABAJO BIANUAL DEL EJERCICIO
2023 - 2024**

Siendo presentada y no existiendo objeciones referente al Borrador del Programa BiAnual del Ejercicio 2023 - 2024, La Delegación de Uruguay realiza el registro del mismo en el Software del MERCOSUR siendo el documento presentado como Anexo III.

A partir de esta reunión se deberá cargar en cada una de las reuniones de este GTE del 2023 y la primera reunión del 2024 Informes de actuación en referencia a los Objetivos planteados en el mencionado Programa de Trabajo.

Para la Segunda Reunion de este GTE del 2024 se deberá establecer un nuevo Programa de Trabajo BIANUAL para el Periodo 2025 - 2026.

30/10/2022



3. ACTUALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CONTACTO DEL GTETIMNR Y EL LISTADO DE LOS LABORATORIOS.

Las Delegaciones actualizaron información en el Listado de los Puntos de Contacto de sus Países (Anexo IV).



La Republica del Ecuador establece mediante el Ministerio de Defensa Nacional a un referente para este GTE siendo designado como Primer Punto de Contacto de la Republica del Ecuador al Sr. Mayor de Infanteria Edmundo MORA CLAVIJO y como Segundo Punto de Contacto a la Dra. Iralda Esthela RAMOS ALTAMIRANO, Directora de Licenciamiento y Protección Radiológica de la Sub Secretaría de Control de Aplicaciones Nucleares.



Se resuelve por parte de este GTE solicitar a la Comision Técnica instrucciones sobre las acciones a seguir respecto a la participación de la delegación de Venezuela ya que no ha tenido participación activa en las actividades de este GTE.

En cuanto a la actualización del listado de laboratorios no hay variación (Anexo V).

4. PRESENTACIÓN DE INFORME DETALLADO SOBRE LOS RESULTADOS Y LOS TIEMPOS DE RESPUESTA DEL EJERCICIO DE COMUNICACIÓN ENTRE LOS PUNTOS DE CONTACTO POR LA DELEGACIÓN DE URUGUAY

La Delegación de Uruguay presentó el desarrollo del ejercicio de comunicación (Anexo VI). El mismo no presentó mayores inconvenientes, salvo los casos mencionados en las observaciones del Anexo respectivo.

El próximo Ejercicio de Comunicación será realizado por la Delegación de Argentina en su condición de Presidencia Pro Tempore, el cual se efectuará de la siguiente manera.

- Vía Telefónica:

a. El Primer Punto de Contacto de Argentina llamará al Primer Punto de Contacto de los Estados Partes y Asociados conforme a la Lista disponible en el Anexo IV.

b. Los Primeros Puntos de Contacto llamarán al Segundo Punto de Contacto de su País.



c. El Segundo Punto de Contacto de cada País llamará al Primer Punto de Contacto de Argentina terminando el Ejercicio.

• Vía Correo Electrónico: •

a. El Primer Punto de Contacto de Argentina enviará un correo electrónico con el Formulario vacío a los Puntos de Contacto de los Estados Parte y Asociados, siendo el Asunto "Ejercicio GTETIMNR" y el texto "Simulacro de Comunicación".

b. Una vez recibido el correo electrónico, contestarán al Primer Punto de Contacto de Argentina con acuse de recibo del mismo, finalizando el ejercicio.

Los resultados de dichos ejercicios serán presentados en la próxima reunión.

5. INFORMES DE EVENTOS QUE INVOLUCREN EL TEMA TRATADO POR ESTE GTE PARA SU CONOCIMIENTO Y ANÁLISIS, REALIZANDO LA ACTUALIZACIÓN DE LA "PLANILLA DE REGISTRO DE INCIDENTES".

• **Argentina:**

La Delegación de Argentina reporta un evento el cual se desarrollo el 23 de Setiembre de 2022, en la Provincia de Buenos Aires, en la localidad de Bragado, en momentos que los portales de detección de radiación en una aceria se activaron. En ese momento estaba entrando un camión con chatarra. Se aplicó el procedimiento interno de la Empresa y ellos llamaron al Sistema de Intervención en Emergencias Radiológicas (SIER).

El SIER de esta ARN se hizo presente en el lugar corroborando de que se trataba de una fuente sellada de Am 241.

Se retiró por esta ARN y se la está gestionando con la CNEA para su disposición final, una vez que se termine la investigación de caso (se reporta por Formulario MERCOSUR Anexo VII)

• **Brasil:**

07 Junho de 2021: Pérdida de vaso con radiofármacos (I-131), durante transporte de la Ciudad de São Paulo hasta la Ciudad de Belo Horizonte. Material categoría 4. Recuperado intacto pelos bombeiros locais e analizado por Instituto CDTN, da CNEN, sin vazamento e reportado a lo OIEA.

[Handwritten signature]

16 Agosto de 2021: Localización de Para-Raios Radioactivo (Am-241), por empresa comercial de mantenimiento predial. Material categoría 5. Recuperado e reportado a lo OIEA. Fue una operación normal in Brasil.

08 Abril 2022: Falso alarme de tráfico de Urânio Natural. Piedras naturales non radioactivas apreendidas por la policía en la Ciudad de São Paulo. Analizadas por el Instituto IPEN de la CNEN. Reportado a lo OIEA.

• Chile:

La Delegación de Chile reporta dos eventos:

- A. El día 17 de Junio en la ciudad La Serena se reporta el hurto de Densimetro Nuclear desde Bunker de Empresa Privada el cual se utiliza para para medición de humedad en constructoras siendo las mismas de fuente Cs 137 (8mCi) y Am/be (40mCi) de Categoría 4 no siendo ni recuperado ni reportado a las Bases Internacionales.
- B. El día 13 de Julio en la ciudad Rancagua se reporta el hurto de Densimetro Nuclear desde la caja de Seguridad de un Vehículo. Dicho equipamiento se utiliza igualmente para medición de humedad en constructoras siendo las mismas de fuente Cs 137 y Am/be de Categoría 4 no siendo ni recuperado ni reportado a las Bases Internacionales.

La Planilla de Registro de Incidentes se actualiza y se adjunta como Anexo VIII

6. ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO RELACIONADOS CON LA DETECCIÓN Y RESPUESTA AL TRÁFICO ILÍCITO DE MATERIALES NUCLEARES Y / O RADIATIVOS.

Argentina:

- Especialización en Protección Radiologica Dictado por la Autoridad Regulatoria Nuclear, modalidad Virtual Buenos Aires- Julio 2022
- Conceptos basicos en intervencon de Emergencias Radiologicas y Nucleares Dictado por la Autoridad Regulatoria Nuclear, modalidad Virtual Buenos Aires- Agosto 2022
- Carrera de Especialización en Seguridad Nuclear – Edicion 2022 Dictado por la Autoridad Regulatoria Nuclear, modalidad Virtual y presencial Buenos Aires- Julio 2022
- Taller sobre "Cyberseguridad" coorganizado por la ARN, la División "Cybercrimen" de la Policía Federal y OIPC "INTERPOL"
Se realizó el 18 de agosto en dependencias de la Autoridad Regulatoria Nuclear.

Brasil:

- 
- 
- 
- "Curso de Teste de Performance para Avaliação de Vulnerabilidades no Centro Nacional de Treinamento do DoE", Nuevo México, E.U.A. del 20 de Junio a 01 Julio de 2022.
 - "Seminário sobre Fundamentos de Sistemas de Proteção Física Nuclear" por la Presidencia de la República Federativa de Brasil del 08 a 19 de Agosto
 - "Webinário sobre Prevenção e Mitigação de Insider" realizado por la Presidencia de la República Federativa de Brasil 31 de Agosto a 01 de Setiembre.
 - "Curso de treinamento Internacional (ITC)" realizado por el Gobierno de los EUA y el OIEA del 28 de Agosto a 13 de Setiembre en Nuevo México, E.U.A.

Paraguay:

- Reunión de Trabajo en el Marco del Operativo de Seguridad para los XII Juegos Suramericanos Asunción 2022 - Primera Charla y Demostración de Uso de Equipos a Fuerzas de Respuesta (Policía Nacional, Fuerzas Militares y Bomberos) realizada el 2 de Setiembre de 2022 – Primera Compañía Bomba Asunción - Cuerpo de Bomberos Voluntarios del Paraguay.
- Reunión de Trabajo en el Marco del Operativo de Seguridad para los XII Juegos Suramericanos Asunción 2022 - Segunda Charla y Demostración de Uso de Equipos a Fuerzas de Respuesta (Policía Nacional) realizada el 16 de Setiembre de 2022– ACADEPOL - Luque (Paraguay).
- Taller sobre Operación, Prueba y Mantenimiento de Equipos en Preparación para Grandes Eventos Públicos dirigido a personal de la Policía Nacional en el Marco del Operativo de Seguridad para los XII Juegos Suramericanos Asunción 2022 realizada en las fechas 29 y 30 de Setiembre por parte del Experto del OIEA Elder de Souza con apoyo de profesionales de la Autoridad Reguladora Radiológica y Nuclear (ARRN) y de la Comisión Nacional de Prevención y Respuesta a Emergencias Biológicas (CONAPREB) – ACADEPOL - Luque (Paraguay).

- 
- Taller sobre Operación, Prueba y Mantenimiento de Equipos Detectores de Radiación Ionizante para funcionarios de la ARRN y de la CONAPREB realizada el 4 de Octubre por parte de Experto del OIEA Elder de Souza – ARRN – San Lorenzo (Paraguay).

Ecuador:

- 
- 
- Curso de neutralización y destrucción de material de explosivos nivel 2 y defensa NBQR a personal del curso EOD de las Fuerzas Armadas realizado en la Ciudad de Santo Domingo de los Colorados entre el 21 al 25 de Febrero 2022
 - "Capacitación en verificación e inspección de Protocolos de Bodegas, Puertos y Aeropuertos donde se almacenan sustancias químicas sujetas a control, donde pueda existir la presencia de una amenaza Nuclear, Biológica, Química y Radiológica" al personal de la Dirección Nacional de Control de Armas del Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas realizado en la ciudad de Guayaquil del 14 al 18 de Marzo.
 - Entrenamiento ante posibles ataques terroristas con agentes NBQR en áreas estratégicas del estado realizado en la Refinería "Shushufindi" con fecha 18 al 22 de Abril.
 - Entrenamiento ante posibles ataques terroristas con explosivos con carga NBQR realizado Junio de 2022 en la ciudad de Quito.

7. LAS DELEGACIONES PRESENTARÁN LAS CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS DE LA GUÍA PRESENTADA POR LA DELEGACIÓN DE URUGUAY.

La delegación de Argentina manifiesta y reafirma la necesidad de la realización de un ejercicio de estas características, se realiza las observaciones correspondientes a los tiempos de respuesta y la importancia de la locación del escenario de emergencia que debería contar con el mayor número de países de la región.

Las delegaciones se comprometieron a analizar la propuesta para la Próxima reunión.

8. LA DELEGACIÓN ARGENTINA PRESENTARÁ EVENTUALES AVANCES SOBRE LA GESTIÓN PARA LA EJECUCIÓN DEL WORKSHOP SOBRE PREVENCIÓN, DETECCIÓN Y RESPUESTA A EVENTOS DE TRÁFICO ILÍCITO DE MATERIAL NUCLEAR Y/O RADIATIVO ENTRE LOS ESTADOS PARTES Y ASOCIADOS.

La delegación de Argentina informa que se realizaron los contactos correspondientes con las Autoridades Internacionales (OIEA e INTERPOL) donde se reafirma por parte de los mismos la importancia de este tipo de eventos para la región, mas no se cuenta con fechas posibles para su realización hasta al menos el segundo semestre de 2023.

9. LAS DELEGACIONES PRESENTARÁN LAS CONCLUSIONES SOBRE LOS INFORMES COMPARTIDOS POR LA DELEGACIÓN DE CHILE.

De los informes presentados se remarca la importancia de las tematicas tratadas en los mencionados informes y surge la necesidad de realizar un vínculo con INTERPOL y su Base de Datos "GEIGER".

La delegacion de Uruguay se compromete a realizar un contacto primario con referentes de la region de INTERPOL para que este sistema sea presentado para los participantes de este GTE y se pueda intercambiar experiencias e información en post de la Seguridad regional.

10. REVISIÓN DE LA PLANILLA DE EVALUACIÓN

Se realizó la actualización de la Planilla de Evaluación por parte de este GTE y se le agrega a los items donde constaba el Acta 01/18 el texto: "Se espera respuesta y modificación del Acuerdo Regional 07/00 solicitada en Nota 02/19 bajo la Presidencia Pro Tempore de La Republica Argentina" (Anexo IX)

11. TEMAS VARIOS.

- En la reunión celebrada en la *Presidencia Pro Tempore* de República del Paraguay, las comisiones técnicas de Brasil y Argentina, se comprometieron a presentar proyecto de Enmienda del Acuerdo Regional 07/00, solicitado por este GTE en varias oportunidades. En tal sentido la delegación de Brasil y Argentina de este GTE, elaboraron el mencionado proyecto el cual será tratado en Comisión Técnica de esta reunión para análisis y evaluación. El cual se adjunta al presente Acta como Anexo X
- La Delegación de Paraguay se compromete a compartir un informe donde se detalla la experiencia vivida en relación a los Juegos ODESUR - ASU2022 en la temática de aplicación de este GTE.
- Se realizará por parte de las Autoridades del Paraguay un simulacro de un evento de Seguridad Física Nuclear (probablemente Bomba Sucia)

en el Aeropuerto "Guaraní" 01 y 02 de Diciembre en Ciudad del Este. Se realizará un Taller de Gestión de Crisis (por parte del Oficial Regional de OACI, Sr. Pablo Lampariello) previamente y se realizarán las coordinaciones pertinentes para poder invitar a participantes de este GTE como Observadores en la mencionada actividad.

12. ELABORACIÓN DE LA AGENDA TENTATIVA PARA LA PRÓXIMA REUNIÓN.

La agenda tentativa de la próxima reunión consta como Anexo XI

LISTA DE ANEXOS

Los Anexos (en medio electrónico) que forman parte de la presente Acta son los siguientes:

Anexo I	Lista de Participantes
Anexo II	Agenda Aprobada
Anexo III	Programa de Trabajo Bianual 2023 - 2024
Anexo IV	Lista de Puntos de Contacto
Anexo V	Lista de Laboratorios
Anexo VI	Resultado Ejercicio de Comunicación
Anexo VII	Formulario de Incidente Argentina
Anexo VIII	Planilla de Registro de Incidentes
Anexo IX	Planilla de Evaluación
Anexo X	Enmienda de Acuerdo Regional 07 00
Anexo XI	Agenda Tentativa Argentina 2023

Por la Delegación de Argentina
DANIELA LOPEZ

Por la Delegación de Brasil
LUIZ FERNANDO BLOOMFIELD TORRES

Por la Delegación de Paraguay
PABLO NOEL AYALA

Por la Delegación de Uruguay
GUILLERMO LEVY BLANCO

MERCOSUR/RMIS/GTETIMNR/ACTA N° 02/2022

**REUNIÓN DEL GTE DE TRÁFICO ILÍCITO DE MATERIAL NUCLEAR
Y/O RADIATIVO**

PARTICIPACIÓN DE LOS ESTADOS ASOCIADOS AL MERCOSUR

La Delegación de Chile Participó como Estado Asociado en conformidad con la Decisión CMC Nro. 18/04 "Régimen de Participación de los Estados Asociados del MERCOSUR" en la Reunión del Grupo de Trabajo Especializado Tráfico Ilícito de Material Nuclear y/o Radiactivo, realizado el día jueves 20 de Octubre de 2022 mediante sistema de videoconferencia, conforme se establece en la Resolución GMC N° 19/12, bajo la Presidencia Pro Tempore de Uruguay, en el marco de la XLVIII Reunión de Ministros del Interior y Seguridad y manifestó su acuerdo con respecto al Acta.

**EUGENIO FINSCHI
PINOCHET**

Firmado digitalmente por
EUGENIO FINSCHI PINOCHET
Fecha: 2022.11.18 11:01:01 -03'00'

**Por la Delegación de Chile
EUGENIO FINSCHI PINOCHET**

(Participación de conformidad con la Decisión CMC Nro. 44/15)

**Por la Delegación de Ecuador
EDMUNDO MORA CLAVIJO**

(Participación de conformidad con la Decisión CMC Nro. 44/15)