

**CONSEJO DIRECTIVO**  
**14 DE NOVIEMBRE DE 2014**

**CERTIFICADO**

La Secretaría de Consejo, certifica que el Consejo Directivo de la Comisión Chilena de Energía Nuclear, con fecha 14 de noviembre de 2014, adoptó el siguiente Acuerdo, signado con el N°2095/14.

**ACUERDO N° 2095/14**

**COMISIÓN DE SERVICIO DE FUNCIONARIOS DE LA COMISIÓN CHILENA DE ENERGÍA NUCLEAR**

**CONSIDERANDO:**

- a) Lo dispuesto en los artículos 32° y siguientes del D.L. N° 531, de 1974;
- b) La proposición del Sr. Director Ejecutivo;
- c) Las necesidades del Servicio;

**SE ACUERDA:**

Facultar al Director Ejecutivo para destinar en comisión de servicio al extranjero, a los siguientes funcionarios de la Comisión Chilena de Energía Nuclear, en las condiciones que se indican:

**- SR. MIGUEL ANGEL ARAVENA GONZÁLEZ**

**Cargo:** Inspector de Instalaciones Nucleares y Radiactivas.

**Dependencia:** Departamento Seguridad Nuclear y Radiológica.

**Lugar y Objeto:** La Habana - Cuba. Participar en la "Primera reunión de consultoría sobre la aplicación de la matriz de riesgo para las instalaciones industriales", reunión financiada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 23 al 29 de noviembre de 2014.

**Viáticos:** Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el Organismo Internacional de Energía Atómica.

**FUNDAMENTACIÓN:**

El Sr. Aravena ha sido designado como contraparte del País para desarrollar junto a los demás países participantes el Proyecto denominado Aplicación de Matriz de Riesgo para las Instalaciones Industriales. Dicha Matriz de Riesgo es una herramienta de evaluación para las Instalaciones Industriales y que puede ser aplicada tanto por los usuarios de las Instalaciones como por el Ente Regulador para evaluar los riesgos presentes de dichas Instalaciones.

En el ámbito Institucional, le permitirá al Sr. Aravena entender y aplicar la herramienta de evaluación resultante.

Así también el Sr. Aravena será capacitador de primera fuente para la transmisión de los conocimientos a los demás inspectores para el uso de dicha herramienta. De igual forma dichos conocimientos pueden ser transmitidos por medio de talleres y capacitaciones a los usuarios de las instalaciones para que autoevalúen sus riesgos.

- **SR. MAURICIO ALEJANDRO LICHTENBERG VILLARROEL**

**Cargo:** Jefe de Departamento.

**Dependencia:** Departamento de Seguridad Nuclear y Radiológica.

**Lugar y Objeto:** Montevideo- Uruguay. Participar en el “Foro Iberoamericano de Organismos Reguladores Radiológicos y Nucleares”, que se realizará en Punta del Este, Uruguay.

**Período:** Del 30 de noviembre al 6 de diciembre de 2014.

**Viáticos:** Se le otorgará la cantidad de US\$ 1.874, por el período que dure la comisión de servicio, otorgados por CCHEN.

**Pasajes Vía Aérea:** Clase económica Santiago – Montevideo – Santiago, pagados por la CCHEN (US\$ 528).

**FUNDAMENTACIÓN:**

La instancia de trabajo en Punta del Este, Uruguay, convoca a los niveles técnicos de los países participantes del FORO. La participación del Sr. Lichtemberg se enmarca en la revisión y evaluación de la ejecución del programa 2014 de proyectos del FORO y de la participación nacional en ellos.

- **SRA. XIMENA DEL CARMEN ERRAZU ORIVE**

**Cargo:** Jefe Sección Producción de Radioisótopos y Radiofármacos.

**Dependencia:** Departamento de Producción y Servicios.

**Lugar y Objeto:** Sao Paulo – Brasil. Realizar una visita científica al Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN), para determinar y precisar detalles del equipamiento para producir cápsulas de I-131.

**Período:** Del 30 de noviembre al 6 de diciembre de 2014.

**Viáticos:** La CCHEN le otorgará un total de US\$ 1.846, por concepto de viático, por el período que dure la comisión de servicio.

**Pasajes Vía Aérea:** Clase económica Santiago – Sao Paulo - Santiago, pagados por la CCHEN (US\$ 546).

## **FUNDAMENTACIÓN:**

Esta visita científica tiene como objetivo que la Sra. Errazu pueda participar en IPEN de la producción de yodo en cápsulas y en detalle todos los equipos y sistemas para la dispensación, cerrado y embalaje de estas, con el fin de precisar los detalles del equipamiento, los espacios requeridos y la metodología utilizada.

Con este conocimiento adquirido y con la experiencia transmitida por los operadores y experto en el IPEN, se espera tomar decisiones mejor fundamentadas respecto a la implementación de este proceso, en la nueva Planta de Producción de Radioisótopos de La Reina, el año 2015. Con esta visita se pretende definir el tipo de equipamiento recomendable para las instalaciones, considerando fundamentalmente los espacios disponibles de la CCHEN, frecuencia de fallas de los distintos sistemas y las condiciones propias.

### **- SRA. SYLVIA BEATRIZ LAGOS ESPINOZA**

**Cargo:** Jefa Departamento Producción y Servicios.

**Dependencia:** Departamento de Producción y Servicios.

**Lugar y Objeto:** Sao Paulo – Brasil. Realizar una visita científica al Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN), para determinar y precisar detalles del equipamiento para producir cápsulas de I-131.

**Período:** Del 30 de noviembre al 6 de diciembre de 2014.

**Viáticos:** La CCHEN le otorgará un total de US\$ 2.215, por concepto de viático, por el período que dure la comisión de servicio.

**Pasajes Vía Aérea:** Clase económica Santiago – Sao Paulo - Santiago, pagados por la CCHEN (US\$ 546).

**FUNDAMENTACIÓN:** La visita científica tiene como objetivo que la Jefe del Depto. Producción y Servicios pueda participar en IPEN de la producción de yodo en cápsulas y en detalle todos los equipos y sistemas para la dispensación, cerrado y embalaje de estas, con el fin de precisar los detalles del equipamiento, los espacios requeridos y la metodología utilizada.

Con este conocimiento adquirido y con la experiencia transmitida por los operadores y experto en el IPEN, se espera tomar decisiones mejor fundamentadas respecto a la implementación de este proceso, en la nueva Planta de Producción de Radioisótopos de La Reina, el año 2015.

Actualmente Chile no produce capsulas de 131-I, radiofármaco muy utilizado el tratamiento de cáncer de tiroides, por lo que la implementación tiene impacto en la salud y económico ya que la importación de este producto es de alto costo.

### **- SRA. MÓNICA ROXANA PASTOR PARRA**

**Cargo:** Evaluadora de Instalaciones Nucleares.

**Dependencia:** Departamento de Seguridad Nuclear y Radiológica.

**Lugar y Objeto:** Buenos Aires - Argentina. Participar en la “Reunión regional de promoción de la convención conjunta sobre seguridad en la gestión del combustible gastado y sobre seguridad en la gestión de desechos radiactivos en América Latina”, reunión auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 1 al 5 de diciembre de 2014.

**Viáticos:** Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el Organismo Internacional de Energía Atómica.

**FUNDAMENTACIÓN:**

La participación de la Sra. Pastor en la reunión, en su calidad de contraparte nacional para la convención conjunta sobre seguridad en la gestión del combustible gastado y sobre seguridad en la gestión de desechos radiactivos, permitirá aprovechar la experiencia de expertos de países de la región que facilite la elaboración del primer informe nacional de las actividades señaladas.

**MODIFICA ACUERDO Nº 2094/14 DEL 29 DE OCTUBRE DE 2014**

**COMISIÓN DE SERVICIO A RÍO DE JANEIRO BRASIL**

**- SR. CARLOS HUMBERTO OYARZÚN CORTÉS**

**Período:** La Comisión de Servicio a Río de Janeiro, Brasil, se realizará del 22 al 28 de noviembre de 2014, debido a que fue solicitado desde la División de Metrología del Instituto Nacional de Normalización (Chile) la extensión por 2 días, de la comisión del Sr. Oyarzun, para que en este período adicional pueda visitar dos importantes instituciones metroológicas de Brasil, IRD e INMETRO, no contempladas inicialmente.

2. El presente acuerdo se llevará a efecto de inmediato sin esperar la posterior aprobación del Acta.

Santiago, 14 de noviembre de 2014

ROSAMEL MUÑOZ QUINTANA  
Secretario de Consejo Directivo  
Comisión Chilena de Energía Nuclear