



Instituto Peruano de Energía Nuclear

11-Dic-2009



Laboratorio Nacional de Los Alamos de los Estados Unidos de América cumple importante misión en el Centro Nuclear

Entre el 7 al 19 de Diciembre, los integrantes del Laboratorio Nacional de los Alamos, realizarán trabajos en el Centro Nuclear, específicamente en la Planta de Gestión de Residuos Radiactivos, para la repatriación de fuentes radiactivas usadas.

Cabe recordar, que el Programa Internacional de Reducción de Amenazas Radiológicas de la Administración Internacional de Seguridad Nuclear del

Departamento de Energía de los Estados Unidos (GTRI) está involucrado desde hace varios años en una iniciativa para reducir la amenaza de un incidente con dispositivos de dispersión radiológica. En este Programa participan el Laboratorio Nacional Pacific Northwest, el Laboratorio Nacional de Sandia y el Laboratorio Nacional de Los Alamos de los Estados Unidos de América.

Una de las actividades previstas en el GTRI, es la repatriación a los Estados Unidos de fuentes radiactivas usadas, las mismas que están almacenadas principalmente en la Plan de Gestión de Residuos Radiactivos del Centro Nuclear RACSO.

Entre los objetivos de la misión es importante mencionar los siguientes: Identificar e inventariar las fuentes radiactivas en desuso, especialmente las de origen americano a fin de acondicionarlas para su repatriación a los Estados Unidos; evaluar la posibilidad de repatriar fuentes radiactivas en desuso almacenadas en otras instituciones como el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas dentro del marco del GTRI y analizar la posibilidad de otras actividades de cooperación.

Integran esta importante misión, los siguientes expertos internacionales proceden del Laboratorio Nacional de los Álamos, Nuevo México: Sra. Cristy L. Abeyta, oficial de apoyo a las operaciones e ingeniería; Sr. Jim Matzke; Coordinador de las actividades de repatriación; Sr. J. Andrew Tompkins, apoyo a las actividades de repatriación; Sr. Dwaine Brown, apoyo a las actividades de repatriación, y Sr. Leonard Manzanares, especialista en seguridad. Asimismo, pr parte del IPEN, las actividades técnicas están siendo coordinadas por un equipo técnico dirigido por el Ing. Mario Mallaupoma Gutierrez y las actividades de coordinación por el Lic Alberto Montano Chuqui.

PHLC/

IPEN - 11 Dic 2009

© IPEN