

El Comercio

Martes 20 de Julio del 2010

MANIPULARLO PODRÍA TENER CONSECUENCIAS FATALES

Roban equipo industrial con peligroso material radiactivo

Se advierte que su contenido es altamente nocivo. No debe tocarse. IPEN recomienda la devolución inmediata de equipo de gammagrafía

Por: Óscar Monzón

El Instituto Peruano de Energía Nuclear (IPEN) hizo público ayer el robo de un equipo de gammagrafía industrial que contiene material radiactivo muy peligroso.

Humberto Flores, secretario general del mencionado instituto, advirtió: "El contenido del equipo sustraído podría causar graves daños y hasta la muerte a quien lo manipule".

Según un comunicado del IPEN, el robo ocurrió en la noche del último sábado, a la altura del km 19,5 de la antigua Panamericana Sur, cuando un vehículo de la empresa End Perú S.A.C. fue interceptado por desconocidos que portaban armas de fuego y redujeron al chofer y a su acompañante.

Los delincuentes, probablemente, sin saber que se trataba de un equipo de características especiales y de alto riesgo, lo tomaron y huyeron.

Los trabajadores de la empresa dedicada al análisis técnico de diversos tipos de construcciones y actividades mineras dieron cuenta inmediatamente a la policía de Villa El Salvador.

El IPEN envió la información a los medios de prensa para que, por su intermedio, se informe a la opinión pública sobre los riesgos que implica manipular este equipo.

ALTAMENTE RADIATIVO

El dispositivo robado tiene la forma de una lonchera de 25 cm x 10 cm x 10 cm, es metálico y de color negro. Pesa unos 25 kg. Sobre su superficie se encuentra una etiqueta amarilla con el símbolo de radiaciones ionizantes (la figura de un trébol).

Se explicó estos equipos son utilizados para el control de calidad. Hay pocas probabilidades de que este sea abierto, debido a que cuenta con un blindaje, con sello de fábrica y advertencias de peligro.

Este aparato no podría ser comercializado de manera informal, pues para su uso se necesita contar con la autorización del IPEN.

De acuerdo con la reglamentación para su uso, en su exterior debe tener toda la información de la empresa propietaria y las etiquetas de advertencia sobre los riesgos correspondientes.

Los especialistas recomiendan que, si se observa un equipo con las características indicadas, las personas deben alejarse de él y no manipularlo (ni intentar destruirlo o modificarlo), debido a que contiene una sustancia peligrosa altamente radiactiva (puede ser torio o uranio).

Si los delincuentes logran abrir el contenedor que rodea el equipo, las personas expuestas a la radiación podrían sufrir dolores de cabeza, vómitos y mareos inmediatos, quemaduras e incluso la muerte.

PARA RECORDAR

En octubre del 2009 roban un equipo de gammagrafía industrial de la minera Yanacocha. Días después aparece en Cajamarca.

En julio del 2004 desaparecen dos medidores radiactivos de la sociedad minera Puquiococha S.A., en el Centro de Lima. Estos eran utilizados en la medición de radiación de minerales. Contenían cesio 137 en polvo.

DEL CONSULTOR

Motivaciones de alto riesgo

Los motivos del robo del equipo de gammagrafía pueden ser de orden industrial, porque para operarlos hay que tener un conocimiento técnico especializado, de lo contrario las consecuencias pueden ser muy perjudiciales e incluso llevar a la muerte.

Otra posibilidad que no se puede descartar es el interés de ciertos grupos en la elaboración de “bombas sucias” para atemorizar a la población.

Para casos como este, Estados Unidos viene practicando desde hace varios años una política de generalización de protección física a toda sustancia radiactiva.

MODESTO MONTOYA. Físico nuclear