

Información sobre escape de yodo radiactivo en el Instituto de Producción de Radioelementos de Fleurus (Bélgica)

29 de Agosto de 2008

A las 00:13 horas del día 29 de agosto de 2008, la Sala de Emergencias (SALEM) del Consejo de Seguridad Nuclear, de conformidad con los procedimientos del sistema de intercambio rápido de información radiológica de la Unión Europea (ECURIE), ha recibido una notificación sobre un incidente ocurrido en una instalación de producción de isótopos radiactivos, de uso médico e industrial, ubicada en Fleurus, Bélgica.

El pasado día 25 de agosto el Instituto de Producción de Radioelementos (Institut des Radioéléments” (IRE), situado en la localidad belga de Fleures a unos 40 km al sur de Bruselas, informó de un escape de yodo 131 a través de una chimenea de la instalación.

En el mensaje de notificación, se indica que como consecuencia del incidente se ha producido un vertido a la atmósfera de 45 GBq (algo más de 1 curio) de yodo – 131, que potencialmente podría ocasionar unas dosis de 0,10 mSv (milisievert) a tiroides en caso de exposición de un miembro del público que permaneciera junto a la valla de la instalación. Como precaución, el Gobierno belga recomienda evitar la ingesta de alimentos frescos: leche, frutas y vegetales producidos en los alrededores de la zona.

El Instituto de Radioelementos (IRE) de Bélgica, titular de la instalación informó, el día 25 de agosto, a la Agencia Federal Belga para el Control Nuclear (AFCN), sobre el aumento de una emisión de yodo-131 a la atmósfera, registrada durante el fin de semana anterior. El día 26, tras el envío de un equipo de inspección a la instalación, la AFCN decidió detener la producción de la instalación y clasificó provisionalmente el incidente como de nivel 3, “incidente importante”, en la escala INES de gravedad de sucesos nucleares.

De acuerdo con los datos conocidos, el incidente no ha supuesto ni supone un riesgo indebido para la población española ni requiere la adopción de ninguna medida de protección.