

Información sobre la instalación radiactiva de Iberhipac, S.A., Cáceres

12 de marzo de 2020

El titular de la instalación radiactiva de Iberhipac S.A., ubicada en Saucedilla (Cáceres), ha comunicado al Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) el extravío de una fuente radiactiva encapsulada de Kripton-85 durante el desmontaje de una de las líneas de producción.

El Kriptón85 es un radioisótopo de kriptón que tiene un periodo de semidesintegración de alrededor diez años y medio y se produce por la fisión de uranio y plutonio en pruebas nucleares y en reactores nucleares, así como por la radiación cósmica.

La fuente radiactiva se embaló el 11 de julio de 2018 en un recipiente adecuado, realizando la correspondiente medición con un valor dentro de los parámetros establecidos, y se contactó con una empresa de gestión de chatarra que la retiró entre el 23 y 25 de julio de dicho año.

El 3 de febrero de este 2020, ENRESA se desplazó a Iberhipac para la caracterización de la fuente radiactiva y su posterior gestión como residuo radiactivo. En esta visita se verificó que dentro del embalaje solamente se encontraba el receptor de dicha fuente.

Desde el desmontaje de la fuente radiactiva, que fue retirada junto con el resto del equipo y llevada al centro de chatarra, se ha estado guardando en el almacén destinado a la custodia de la fuente, un receptor que no incorporaba ninguna fuente radiactiva. Los responsables de la vigilancia radiológica de la instalación no sospecharon que no se encontrara en dicho almacén dado que las mediciones eran muy bajas al ser una fuente de poca actividad y decaída por lo que no abrieron el embalaje para realizar las comprobaciones del estado de la fuente.

A partir del 3 de febrero, Iberhipac inició una investigación para tratar de encontrar la caja con la fuente radiactiva y realizar la correspondiente denuncia si no aparecia. Finalmente, ENRESA comunicó ayer al CSN que dicha fuente fue localizada en una chatarrería y la tiene controlada para su gestión.

El suceso ha sido clasificado de nivel 1 en la <u>Escala Internacional de Sucesos Nucleares y</u> <u>Radiológicos (INES)</u>, ya que se ha producido una gestión inadecuada y el extravío de una fuente radiactiva.



CORREO ELECTRÓNICO

prensa@csn.es

Página 2 de 2 <u>www.csn.es</u>

C / JUSTO DORADO, 11 CP. 28040 MADRID TEL: 91-346 02 00 FAX: 91 -346 06 66