

Sustracción de un equipo radiactivo en Barcelona

7 de mayo de 2024

El Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) ha sido informado de la sustracción de un equipo en para la medida de densidad y humedad del terreno, que contiene dos fuentes radiactivas de baja actividad. El robo se produjo en la calle Riera d’Horta 46, 08027 (Barcelona).

El equipo sustraído contiene fuentes radiactivas de categoría 4, en una escala de 1 a 5 establecida por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), siendo 5 la categoría menos peligrosa. La categoría 4 se denomina “Improbable que sea peligrosa para las personas” porque dada su radiactividad no entraña riesgos radiológicos mientras se mantenga íntegro y cerrado, puesto que las fuentes radiactivas se encuentran en su interior, protegidas y encapsuladas. Sí podrían presentarse riesgos en caso de apertura o destrucción del equipo que dejen las fuentes sin sus protecciones.



Categorías de fuentes radiactivas y riesgo por proximidad

El equipo es de medida de densidad y humedad en suelos, de la firma CPN y con número de serie M300805849 de dos fuentes radiactivas, una de cesio-137 y otra de americio-241/berilio.

Cualquier persona que localice el equipo debe evitar su manipulación y avisar inmediatamente a las autoridades, policía o servicio de atención de urgencias (112).

Descripción del equipo

A continuación, se presenta una descripción del equipo para ayudar a su identificación, así como fotografías de la maleta portadora y del propio equipo:

- Maleta portadora, de color naranja, de dimensiones 80x50x50 centímetros aproximadamente. Apertura superior con doble cierre de seguridad.
- Equipo de color naranja con forma de caja, asa metálica en la parte superior, pantalla de cristal con un teclado numérico y un tubo metálico donde se aloja una de las fuentes radiactivas.
- Tanto la maleta como el equipo disponen de la señalización correspondiente: trébol y leyenda RADIATIVO.



Consulta [aquí](#) el glosario de términos técnicos



INFORMACIÓN DE CONTACTO

Consejo de Seguridad Nuclear

C/Pedro Justo Dorado Dellmans, 11

28040 Madrid (España)

Teléfono: +34 91 346 02 00

www.csn.es

prensa@csn.es