

## **Sustracción de un equipo radiactivo en Mérida (Badajoz)**

**21 de septiembre de 2020**

---

El Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) ha sido informado de la sustracción de un equipo móvil de medida de densidad y humedad del terreno, que contiene dos fuentes radiactivas de baja actividad (una de cesio-137 y otra de americio- 241/berilio) y que pertenece a la empresa Elaborex Calidad en la Construcción, S.L. El robo se ha producido en la Avenida de Valhondo nº 2 de Mérida (Badajoz).

El operador había recogido a las 05:00 horas el equipo en el bunker de la instalación y se dirigía en un vehículo a Valdecaballeros para realizar in situ ensayos de medidas de densidad y humedad. Durante el trayecto, el trabajador realizó una parada, dejando el equipo dentro del vehículo. Al regresar (aproximadamente 30 minutos después), se percató de que la puerta posterior del coche había sido forzada y el equipo sustraído.

Este medidor de densidad y humedad contiene dos fuentes radiactivas de categoría 4, en una escala de 1 a 5 establecida por el Organismo Internacional de Energía Atómica, siendo 5 la categoría menos peligrosa. La categoría 4 se define desde el punto de vista del riesgo “Improbable que sea peligrosa para las personas” porque dada su radiactividad no entraña riesgos radiológicos mientras el equipo 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.

Por ello, cualquier persona que lo localice debe evitar su manipulación y avisar inmediatamente a las autoridades, policía o servicio de atención de urgencias (112). A continuación se presenta una descripción y fotografías del mismo para ayudar a su identificación:

- Equipo de color rojo 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.
- Dispone de la señalización de material radiactivo (trébol y leyenda: RADIATIVO).

Con la información disponible hasta este momento, el incidente se clasifica con nivel 1 en la [Escala Internacional de Sucesos Nucleares y Radiológicos \(INES\)](#).



