

Sustracción de un equipo radiactivo en Villaluenga de la Sagra (Toledo)

05 de junio de 2019

El Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) ha sido informado de la sustracción de un equipo para la 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), debido al robo del vehículo en el que se transportaba.

El robo se produjo en la calle Cipreses, 5 de Villaluenga de la Sagra (Toledo). La propietaria del equipo es la empresa Centro de Estudios de Materiales y Control de Obra, SA (CEMOSA), con sede en la calle Benaque nº 9, Málaga.

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 encapsulada. Sí podrían presentarse riesgos en caso de apertura o destrucción del equipo que dejen las fuentes sin sus protecciones.

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

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

