

Extravío de un equipo radiactivo de medición de suelos en Turrillas (Almería)

01 de junio de 2017

El Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) ha sido informado del extravío 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) perteneciente a la empresa Geotécnica del Sur.

El extravío se produjo en el término municipal de Turrillas (Almería) en una pista forestal que comienza en la carretera AL-3103 en la que se estaban llevando a cabo medidas de densidad del terreno. Después de realizar la última medición, el operador apartó el equipo para dar paso a un vehículo. Mientras rellenaba el albarán de trabajo y, por descuido, salió de la pista forestal y dejó allí el equipo que creía guardado en su maleta de transporte.

El equipo contiene 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 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 del mismo:

- 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.
- El equipo dispone de la señalización de material radiactivo (trébol y leyenda: RADIATIVO).

El suceso ha sido clasificado como de nivel 1 en la [Escala Internacional de Sucesos Nucleares y Radiológicos](#) (INES).

