



[REDACTED]

ACTA DE INSPECCIÓN

[REDACTED], funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado el día 10 de diciembre de 2013 en la Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials de Barcelona, campus Sud de la Universitat Politècnica de Catalunya, en la [REDACTED] Barcelona.

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de material radiactivo diverso encontrado en Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials de Barcelona (ETSEIB), campus Sud de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) cuya solicitud de autorización de transferencia de material radiactivo a ENRESA fue presentada por el Institut de Tècniques Energètiques (INTE) ante el Ministerio de Industria, Energía y Turismo en fecha 8.10.2013.

Que la inspección fue recibida por doña [REDACTED], Jefa de Protección Radiológica del Servei de Protecció Radiològica de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) y por don [REDACTED], supervisor responsable de la Secció d'Enginyeria Nuclear (SEN) del Departament de Física i Enginyeria Nuclear, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y la protección radiológica.

Que de las comprobaciones realizadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- En fecha de 8.10.2013 la Jefa de Protección Radiológica de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) solicitó ante el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo la transferencia de material radiactivo no autorizado a Enresa. -----

- El material radiactivo se encontró en el Departament de Física i Enginyeria Nuclear en la planta 11 del edificio de la Escola Tècnica Superior de Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB) al hacer inventario del material de los laboratorios docentes. -----

- El material radiactivo se trasladó al Almacén (dependencia 21-41) de la Secció d'Enginyeria Nuclear (SEN) que pertenece a la instalación radiactiva, IRA-993, donde quedó almacenado. -----

- El material radiactivo consistía en varias fuentes radiactivas encapsuladas para prácticas de laboratorio de las cuales no se disponía ni de certificados de actividad y hermeticidad ni de documentación. -----

- También se encontraron otras fuentes en las dependencias del Departament de Física i Enginyeria Nuclear y en la SEN sin identificar y 1 bote de



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA

Núm. 000084 Sortida
Data 10 GEN. 2014

Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives

Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives

08018 BARCELONA

Generalitat de Catalunya
Direcció General d'Energia, Mines i
Seguretat Industrial

Número: 0298E/324/2014
Data: 13/01/2014 12:59:57

Registre d'entrada

A l'atenció de la Sra. [redacted], inspectora del Servei

Senyora,

Li trameto original de l'acta d'inspecció efectuada a la Universitat Politècnica de Catalunya em relació a material radioactiu divers i la corresponent sol·licitud de transferència a ENRESA, referència CSN-GC/AIN/32/IRA/993/2013, un cop complimentat l'apartat "TRÀMITE". En relació al tràmit es vol fer constar que:

- Les fonts radioactives indicades com a 'presumiblement d'Am-241', identificació SPR-8, SPR-9, SPR-11, SPR-12 i SPR-13 s'ha confirmat amb tècniques d'espectrometria gamma que es tracta de fonts d'Am-241.
- Les fonts radioactives indicades com a 'presumiblement de Ra-226', identificació SPR-15 i SPR-16 s'ha confirmat amb tècniques d'espectrometria gamma que es tracta de fonts de Ra-226.
- Així mateix s'estan realitzant diverses gestions per tal de transferir els detectors de fum iònics identificats com SPR-6 i SPR-7 a una empresa de reciclatge dels mateixos un cop es disposi de la corresponent autorització. En cas de no ser possible es gestionaran a través d'ENRESA.

Cordialment

Cap del Servei de PR de la UPC

Barcelona, 10 de gener de 2014



Diligencia

En relación con el acta de inspección CSN-GC/AIN/32/IRA/993/2013 realizada el 10/12/2013, a la instalación radiactiva UPC - Institut de Tècniques Energètiques, sita [REDACTED] de Barcelona, el titular de la instalación radiactiva incluye comentarios y alegaciones a su contenido.

Doña [REDACTED], inspectora acreditada del CSN, que la suscribe, manifiesta lo siguiente:

- El comentario o alegación no modifica el contenido del acta

Barcelona, 15 de enero de 2014

[REDACTED]

[REDACTED]