

**SN**CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

Generalitat de Catalunya	
Departament d'Economia i Finances	
Direcció General d'Energia i Mines	
Núm. AIN/26/IRA	12492
Data	- 4 AGO. 2009
Registre d'entrada	

## ACTA DE INSPECCIÓN

\_\_\_\_\_, funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado el día 23 de julio de 2009 en GE Security SLU, en la c/ \_\_\_\_\_ (con coordenadas GPS \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ JTM), en Esplugues de Llobregat (Baix Llobregat)

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a la importación, fabricación, distribución, almacenaje y asistencia técnica de detectores de humo y cuya última autorización fue concedida por el Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya en fecha 20.05.2009.

Que la inspección fue recibida por don \_\_\_\_\_ y por don \_\_\_\_\_ supervisor, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y protección radiológica.

Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia de cualquier persona física o jurídica. Lo que se notifica a los efectos de que el titular exprese qué información o documentación aportada durante la inspección podría no ser publicable por su carácter confidencial o restringido.

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

- Desde la fecha de agosto de 2006 ya no se reciben los detectores de humo en la instalación. Los detectores de humo son fabricados en sud África y distribuidos directamente al cliente por la empresa GE Security de Holanda.-----

- La instalación estaba formada por las siguientes zonas, en el emplazamiento referido:

- \* La planta atillo.-----
- \* La zona de estanterías en el área de expedición del almacén general, en la

**SN**CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

planta baja. -----

- En la planta altillo no se encontraba almacenado material radiactivo y actualmente se utilizaba como oficinas de I+D.-----

- La zona de estanterías se encontraba señalizada de acuerdo con la legislación vigente y disponía de medios para establecer un acceso controlado. --

- En la estanterías estaba disponible un armario metálico con cerradura en donde se encontraban almacenadas [REDACTED] fuentes radiactivas encapsuladas de Am-241 con una actividad nominal inferior a 18,5 kBq cada una de ellas.-----

- En los estantes se encontraban almacenados [REDACTED] detectores de humo fuera de uso.-----

- Se adjunta como anexo 1 el registro del material radiactivo almacenado en la instalación, en el que figura la descripción de los detectores de humo fuera de uso. -----

- Estaba disponible 1 dosímetro de termoluminiscencia para el control del supervisor de la instalación.-----

- Tienen establecido un convenio con el [REDACTED] para la realización del control dosimétrico.-----

- Estaba disponible el historial dosimétrico individualizado del supervisor. ----

- Según se a cada cliente se le suministra junto con el detector de humos un manual de instrucciones y un certificado de seguridad del detector y cada detector iónico lleva incorporado una etiqueta, de acuerdo con la correspondiente especificación 11ª de la autorización en vigor. -----

- Trimestralmente envían al Consejo de Seguridad Nuclear y al Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives, las variaciones producidas durante este período en el registro de ventas. -----

- Estaban disponibles, con soporte informático, los datos de los códigos de los clientes reflejados en los informes trimestrales, en los que figuraba sus direcciones completas. -----

- Estaba disponible el diario de operación de la instalación. -----

- Estaba disponible una licencia de supervisor en vigor, a nombre de [REDACTED] asesor externo de la empresa. -----

- Estaba disponible un equipo para la detección y medida de las radiaciones de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº 12370, provisto de una sonda para gamma, modelo [REDACTED] y nº de serie 12380, calibrado por el [REDACTED] en fecha 27.07.2007. -----

