



[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 20 de noviembre de 2009 en Meresis Gestion SL, en la c/ [Redacted] del Masnou (Maresme).

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a la posesión y uso de material radiactivo para la fabricación, almacenaje, comercialización y asistencia técnica de detectores iónicos de humo, así como su manipulación para su gestión como residuo y cuya última autorización fue concedida por el Departament d'Economia i Finances en fecha 10.08.2007.

Que la inspección fue recibida por don [Redacted], Director General y por don [Redacted] operador, 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:

- La instalación se encontraba ubicada en la planta baja del emplazamiento referido y constaba de una dependencia.-----

[Redacted stamp area with circular seal and star]

- La dependencia se hallaba señalizada según la legislación vigente y disponía de medios para establecer un acceso controlado.-----
 - La única actividad que se realizaba en la instalación era la de gestión como residuo de detectores de humos obsoletos.-----
 - En el almacén general de la nave se encontraban en cajas con indicación de su marca, los detectores de humos recibidos a la espera de su desguace, también había bidones metálicos de ENRESA para colocar en ellos las fuentes radiactivas encapsuladas recuperadas para su transporte.-----
 - En la dependencia se encontraba una caja fuerte en la que se almacenaban las fuentes radiactivas encapsuladas desmontadas de los detectores de humos.-----
 - Se encontraban en la instalación fuentes radiactivas encapsuladas de Am-241 con una actividad total de 879 MBq, pendientes de retirar por ENRESA.-----
 - En fecha de 12.03.2009 tuvieron entrada 6 detectores de humo de la firma [REDACTED] que llevaban incorporados una fuente radiactiva encapsulada de Ra-226 de 0.06 μ Ci cada uno de ellos. Se adjuntan como Anexo I (1 -2) fotocopias de dicha entrada y de la retirada realizada por Enresa en fecha 18.05.2009-----
 - También se encontraba en la dependencia un armario metálico con llave y una caja de guantes doble no operativa.-----
 - Estaba disponible el contrato con ENRESA para la retirada de los residuos radiactivos derivados de la actividad que tienen autorizada como instalación radiactiva. -----
 - Las últimas retiradas de fuentes radiactivas encapsulas de Am-241 realizadas por ENRESA son de fechas 20.01.2009 (14000 fuentes), 18.05.2009 (17450 fuentes) y 3.11.2009 (14126 fuentes).-----
 - Estaba disponible, en soporte informático, el registro inventario de entradas de detectores de humos fuera de uso y de salidas de fuentes radiactivas encapsuladas retiradas por ENRESA.-----
 - Se había enviado al Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives los informes trimestrales de las entradas de detectores fuera de uso y de salidas de fuentes radiactivas encapsuladas recogidas por ENRESA -----
 - Estaban disponibles 1 solicitud de concesión de licencia de supervisor y 1 licencia de operador en vigor.-----
-

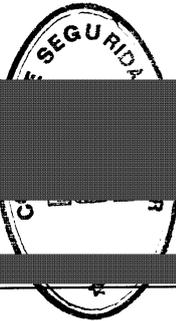
- Estaban disponibles 2 dosímetros de termoluminiscencia para el control de las áreas de influencia radiológica de las zonas de manipulación de los detectores. -----
- Estaba disponible un contrato establecido con el [REDACTED] para la realización del control dosimétrico. Se registran las dosis recibidas por los dosímetros.-----
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos de los dosímetros de área.-----
- El control dosimétrico de los trabajadores profesionalmente expuestos se realiza mediante estimación de las dosis. Estaba disponible el procedimiento de estimación de las dosis y los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores profesionalmente expuestos.-----
- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED] /s 019940.-----
- Estaba disponible el certificado de calibración en origen del equipo de detección y medida de los niveles de radiación, en el que no figuraba la fecha de calibración. El equipo se había adquirido en fecha de 05/2008. Estaba disponible el certificado CE de conformidad de dicho equipo. -----
- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de radiación, la última verificación es de fecha 5.11.2009.-----
- Estaba disponible el registro escrito del control de los niveles de radiación de la instalación, el último es de fecha 5.11.2009. -----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radioactiva.-----
- Estaba disponible el plan de emergencia de la instalación radioactiva.-----
- Estaban disponibles equipos de extinción contra incendios.-----

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por RD 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el RD 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y la referida autorización, y en virtud de las funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya en el acuerdo de 15 de junio de

1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Barcelona y en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya a 21 de noviembre de 2009.

Firmado:

[Redacted signature area]



TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de Meresis Gestion SL, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

- El último punto de la hoja nº 2 del Acta de Inspección hace constar que "Estaban disponibles a solicitud de concesión de licencia de supervisor y a licencia de operador en vigor". Adjuntamos el documento enviado por el S.C.A.R. en fecha de 28/01/09, informando que la licencia de supervisor solicitada por el Sr. [Redacted] ya está aprobada con nº [Redacted] y validez del 13/01/09 al 13/01/2014.
Atentamente.

[Redacted signature area]

OPERADOR

[Redacted signature area]

[Redacted signature area]