

8.10.2009



187 736

[Redacted]

Acta de inspección

[Redacted] funcionaria de la Generalitat de Catalunya (GC) e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear,

Certifico que me he presentado el día 25 de septiembre de 2009, en la delegación de la empresa Synconsult SL, sita en [Redacted] de la carretera de Vidreres a Lloret de Mar, de Vidreres (la Selva).

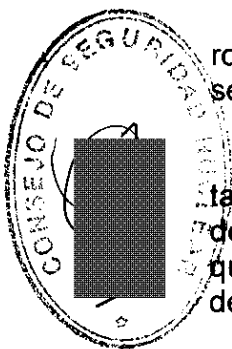
La visita tuvo por objeto inspeccionar la delegación de Vidreres de la instalación radiactiva destinada a medir la humedad y la densidad en suelos (IRA-2403). La Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Consejería de Economía e Innovación Tecnológica de la comunidad autónoma de Madrid autorizó su última modificación el fecha 17.01.2007.

Fui recibida por don [Redacted] supervisor y por don [Redacted] futuro operador, quienes manifestaron conocer y aceptar la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad y la protección radiológica.

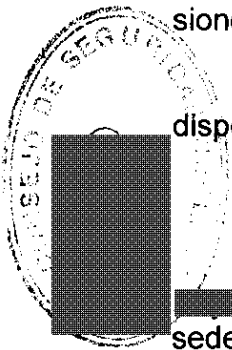
Se advirtió a los representantes del titular de la instalación que este acta y los comentarios recogidos en su trámite se considerarán documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia de cualquier persona física o jurídica. Lo cual se notifica para que el titular exprese qué información o documentación aportada durante la inspección no debería publicarse por su carácter confidencial o restringido.

De las comprobaciones que realicé y de la información que requerí y me suministró el supervisor de la instalación, resulta lo siguiente:

- La instalación radiactiva Synconsult SL (IR-2403) tiene su sede en la comunidad autónoma de Madrid, en la calle de [Redacted] de Madrid.....
- La instalación radiactiva en la delegación, de Vidreres, consiste en un recinto blindado de forma cúbica con paredes de 20 cm de grosor de hormigón armado con puerta lateral metálica de 1,5 cm de grosor de acero al carbono, con cierre mediante candado. Está construido dentro del laboratorio de la sección de cemento con salida directa al exterior, en la planta baja, en el emplazamiento referido.....
- La llave del candado la guarda el supervisor.....
- En el recinto blindado únicamente cabe un solo equipo de medida de densidad y humedad en suelos dentro de su caja de transporte. Este recinto linda con una cámara húmeda de almacenamiento de probetas y con una zona de instrumentos de laboratorio.....



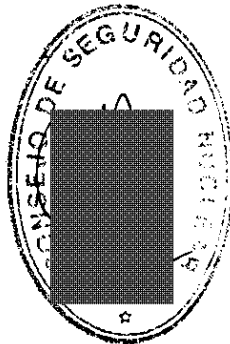
- El recinto blindado estaba señalizado de acuerdo con el vigente Reglamento de protección sanitaria contra las radiaciones ionizantes y disponía de medios para controlar su acceso
- En el interior del recinto blindado, se encontraba dentro de maleta de transporte un equipo [redacted] marcado con el número de serie 30408. Tenía una placa de identificación en la que constaba, lo siguiente: Cs-137, 8 mCi de actividad, nº serie 750-4876, 99/03/16.....
- Estaba disponible el certificado en origen de las fuentes de Cs-137 750-4876 de 0,3 GBq y de Am-241/Be 47-27463 de 1,48 GBq, del equipo n/s 30408.....
- Dentro de la maleta estaban las instrucciones de uso del equipo, el bloque patrón y un equipo portátil detector de radiación [redacted] modelo [redacted] nº de serie 2810.....
- La maleta estaba señalizada con el trébol amarillo radiactivo II, Cs-137 0,3 GBq, Am-241/Be 1,48 GBq, IT 0,6.....
- La última calibración del equipo detector la realizó el Inte el 9.10.2008. Estaba disponible el certificado de calibración del equipo.....
- Estaba disponible el libro oficial de operación del equipo, en el que constan las revisiones y los desplazamientos.....
- En la delegación se almacena sólo el equipo citado, único que por el momento dispone la empresa Synconsult SL.....
- El equipo pernocta diariamente en la delegación.....
- La empresa [redacted] revisa semestralmente, en la sede de la empresa [redacted] el equipo radiactivo. Las últimas revisiones son de fechas 14.12.2008 (en la sede de [redacted] 25.07.2009 (en la sede de [redacted].....
- Estaba disponible el certificado de [redacted] de la revisión de la varilla de la fuente, válido hasta el año 2008.....
- La empresa [redacted] realiza las pruebas periódicas de hermeticidad de las fuentes radiactivas y de protección radiológica. Las últimas tuvieron lugar el 23.12.2007 y el 11.12.2008..
- Estaban disponibles 2 dosímetros personales de termoluminiscencia, a cargo del [redacted] para el control dosimétrico del supervisor y del señor [redacted]. Estaban disponibles los informes dosimétricos del personal de la instalación
- Estaba disponible una licencia de supervisor.....
- El señor [redacted] no trabaja en la instalación radiactiva desde enero de 2009. El señor [redacted] estaba en trámites para la concesión de la licencia de operador de la instalación.....





- El supervisor de la instalación se había sometido a la revisión médica el 14.01.2009 y el señor [redacted] en junio de 2009, en la empresa [redacted].....
- Estaba disponible una póliza de seguros de cobertura del riesgo radiológico con [redacted].....
- Tienen previsto realizar el curso de formación cuando el señor [redacted] disponga de la licencia de operador.....
- El supervisor, cada 3 meses, mide los niveles de radiación alrededor del recinto blindado, cuyos resultados anota en un registro. Asimismo, verifica el equipo detector de radiación.....

Y con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del CSN, reformada por la Ley 33/2007; la Ley 25/1964 sobre energía nuclear; el Real Decreto 1836/1999, reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas (RINR), modificado por el Real Decreto 35/2008; el Real Decreto 783/2001, reglamento sobre protección sanitaria contra las radiaciones ionizantes (RPSRI); la autorización referida; y en virtud de las funciones encomendadas por el CSN a la GC mediante el acuerdo de 15 de junio de 1984, cuya última actualización es del 22 de diciembre de 1998, levanto y suscribo la presente acta por triplicado en Barcelona, en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives de la GC, el 30 de septiembre de 2009.



[redacted]
Fdo [redacted]

TRÁMITE: en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del RINR, se invita al/la titular de Synconsult SL o a un/a representante acreditado/a, a que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

- Esta prevista la revisión de la varilla de la fuente en diciembre del 2009 por parte de Mecánica Científica.
- El día 05-10-09 se envía vía fax a servicios y licencias del C.S.N. la baja en la instalación como operador de [redacted].



SYNCONSULT S.L.

CERTIFICADO DEL TITULAR DE LA INSTALACIÓN

EXCMO. SR:

Don [REDACTED] en representación de SYNCONSULT, S.L., con domicilio fiscal en la c/ [REDACTED] 28020 Madrid y titular de la instalación CNS/SIR/IRA-2403/99, con domicilio social en la c/ [REDACTED] 28020 Madrid y emplazamiento en Gerona ([REDACTED] Vidreres a Lloret, [REDACTED] 17411 Vidreres)

SOLICITA de V.E. le sea dado de baja de Operador a [REDACTED] con D.N.I. [REDACTED] para la instalación anteriormente citada, cuya misión era la determinación de densidades y humedades en suelos.

Madrid, octubre 2009.

