

ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED] y D. [REDACTED], Inspectores del Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICAN: Que se han personado el día 30 de junio de dos mil diez en la instalación radiactiva de **SOCOTEC, S.A. (IGC, S.A.)**, sita en las dependencias que la empresa posee en la [REDACTED] en Pozuelo de Alarcón, 28224 Madrid.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en [REDACTED] emplazamiento referido, destinada a gammagrafía industrial, cuya última autorización (MO-11) fue concedida por la Dirección General de Industria y Minas de la Comunidad de Madrid con fecha, 29 abril de 2010

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Supervisor de la instalación radiactiva, en representación del titular, quién aceptó la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad y la 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 efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:



- El personal de la empresa dedicado a labores de gammagrafía se encuentra en la siguiente situación: disponen de tres licencias de supervisor y 23 licencias de operador en vigor para la instalación radiactiva, de las cuales: dos operadores causan baja uno en enero y otro en febrero de 2010-----
- Existen 35 personas profesionalmente expuestas a mayo de 2010 con 9 personas con dosis profunda acumulada anual superiores a cuatro mSv, de las cuales dos personas muestran dosis superior o igual a 6 mSv y siete personas con dosis entre 4 y 6 mSv . -----
- Constan documentación de que el Supervisor de la Instalación ha intervenido, para investigar los sucesos ocurridos el día 27 mayo-2010 en unos trabajos efectuados por la delegación de Huelva en [REDACTED] durante los cuales una fuente del gammagrafo con nº 731 se quedo inadvertidamente abierta posteriormente los operadores detectaron la situación y efectuaron las oportunas acciones para subsanar con seguridad el incidente-----
- Exhiben diario general de la Instalación, certificados de última revisión y test de hermeticidad por entidad autorizada de los aparatos con nº serie: [REDACTED], nº383 (revisado 10-3-09) nº 294 (revisado 06-08-09) nº 379 (revisado 26-09-08), nº 731 (28-1-10), nº 3329 (23-04-09), nº409 (revisión 16-06-2010), nº583 (revisión 01-12-2009), nº584 (revisión 11-12-09), nº D4055 (revision 06-11-09), nº D4775 (revisión 12-01-10)- nº D5049 (revisión 17-06-10) nº D5286 (revisión 31-05-10) D5428 (revisión 19-02-10) D5806 (revisión 28-01-10) D6230 (revisión 06-04-10) D6231 (revisión 21-04-10) D6387 (revisión 30-04-10)-----
- El gammagrafo [REDACTED] nº D6387 fue adquirido en mayo d 2010 y fue destinado a la sede de Gijón-----
- Disponen de garantía financiera en forma de aval de [REDACTED] para dar cumplimiento al R.D 229/2006 de 28 febrero 2006 de fuentes encapsuladas de alta actividad-----



- Exhiben hojas normalizadas de inventario para fuentes encapsuladas de alta actividad-----
- El supervisor efectúa inspecciones en obra periódicas, sobre los trabajos de los operadores de la delegación de Huelva, ya que es allí dónde mayoritariamente se realizan operaciones de gammagrafía industrial, cumplimentando posteriormente el formato que figura en su Reglamento de Funcionamiento.-----
- Exhiben documentación referente a la visita del supervisor y a la supervisión del trabajo en campo en la delegación de Huelva. Última visita 15 y 16 de junio de 2009-----



El supervisor elabora informes con la dosis de la lectura directa enviada por los operadores-----

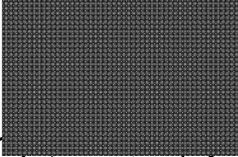
Disponen de unos formatos en los que se actualiza la relación de equipos, ubicación, última verificación, última calibración, fecha en que se debe efectuar la siguiente verificación y fecha en que deben realizar la siguiente calibración. -----

- Realizan un registro de los valores de dosis obtenidos diariamente de los dosímetros de lectura directa de los operadores y la dosis acumulada por mes. -----
- Exhiben ante La Inspección la documentación siguiente:
 - o Listado de la dosimetría del personal a mayo de 2010
 - o Estado de las licencias del personal de operación
 - o Estado de los reconocimientos médicos anuales de operadores y ayudantes
 - o Relación pormenorizada del estado de la verificación y calibración de los radiómetros y dosímetros de lectura directa ,
 - o Plan de calibración de radiómetros y dosímetros de lectura directa
 - o Cargas, historial y revisiones de los Gammagrafos
 - o Verificación de los telemandos
 - o Informes de inspección y supervisión en campo de operadores

- Informe de intervención para corregir tendencias dosimétricas por registros inusuales de operador

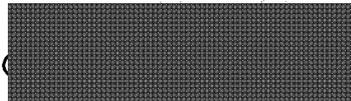
Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por RD 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones 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, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a dos de julio de dos mil diez .

Fdo. :



INSPECTOR

Fdo. :



INSPECTOR

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

COMENTARIOS AL ACTA DE INSPECCION DE REFERENCIA CSN/AST/AIN/37/IRA/0126/10

Acusamos recibo del Acta de Inspección con fecha del día 20 de julio de 2010.

Les realizamos los siguientes comentarios al Acta de Inspección:

- La visita a que hace referencia el párrafo 9, los días 15 y 16 de junio de 2009, corresponde a la última supervisión en campo del Operador [REDACTED] que es el Operador involucrado en suceso ocurrido el día 27 de mayo de 2010.

En Madrid a Veintisiete de Julio de Dos Mil Diez.

SOCOTE

Fdo.: [REDACTED]
Supervisor Instalación Radiactiva

Fdo.: [REDACTED]
Director General