

Fecha: - 3 ABR. 2009

CSN-CAC/AIN/68/IRA/0089A/09



ENTRADA
Número: 432341
CEIC: 75113 Hora: 10.22

Hoja 1 de 4

ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED] Funcionario de la Consejería de Empleo, Industria y Comercio del Gobierno de Canarias e Inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear en la Comunidad Autónoma de Canarias,

CERTIFICA: Que se ha personado el día diecinueve de febrero de dos mil nueve en la delegación de la entidad **SGS TECNOS, S.A.** en S/C de Tenerife, sita en la C/ [REDACTED] en el [REDACTED] término municipal de Santa Cruz de Tenerife.



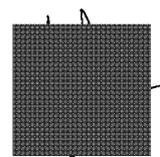
Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a fines industriales (gammagrafía industrial), cuya última autorización fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Consejería de Economía y Hacienda de la Comunidad de Madrid en fecha 29 de enero de 2009.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] supervisor de la delegación y D. [REDACTED] con licencia de operador de la instalación, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad 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 efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- En el momento de la inspección se encontraban asignados a la delegación de Canarias tres equipos de gammagrafía industrial:
 - o Equipo de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] n/s 369, el cual alberga en su interior una fuente

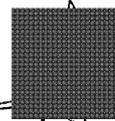


encapsulada de Ir-192, n/s W164 con una actividad de 2688GBq (72,1 Ci) a fecha 21/09/2008 y suministrada por [REDACTED] S.A. Estaba disponible el certificado de actividad de la fuente, hermeticidad y material radiactivo en forma especial de la fuente instalada, expedidos por [REDACTED] en fecha 18/09/2008.

- Equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] 5/1, n/s 356, el cual alberga en su interior una fuente encapsulada de Ir-192, n/s V377 con una actividad de 2638 GBq (71,3 Ci) a fecha 25/05/2008 y suministrada por [REDACTED] S.A. Estaba disponible el certificado de actividad de la fuente, hermeticidad y material radiactivo en forma especial de la fuente instalada, expedidos por [REDACTED] en fecha 22/05/2008. Según manifiestan este equipo actualmente no se está utilizando.
- Equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] 5/1, n/s 145, el cual alberga en su interior una fuente encapsulada de Ir-192, n/s W775 con una actividad de 2745 GBq (74,2 Ci) a fecha 21/12/2008 y suministrada por [REDACTED] S.A. Estaba disponible el certificado de actividad de la fuente, hermeticidad y material radiactivo en forma especial de la fuente instalada, expedidos por [REDACTED] en fecha 17/12/2008.

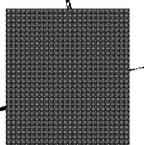
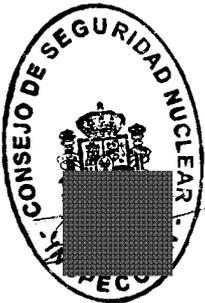


- Los equipos en el momento de la inspección se encontraban almacenados en el búnker de la instalación. _____
- La delegación disponía de tres telemandos correspondientes a los números de serie 0441(para el equipo n/s 369), 0064 (para el equipo n/s 356) y 0478 (para el equipo n/s 145). _____
- Disponen de procedimiento y registro para las operaciones de revisión y mantenimientos rutinarios de los equipos. Según manifiestan los equipos de gammagrafía y sus telemandos son revisados cada nueve meses o bien cuando se realiza un cambio de fuente radiactiva. _____
- [REDACTED] En el interior de la citada zona se encontraba una cabina señalizada que albergaba en su interior un arcón plomado, señalizado [REDACTED] donde se encontraban alojados los equipos. Además se disponía de diverso material de protección radiológica. _____
- La instalación dispone de cuatro radiómetros marca [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 103018, 103013, 103012 y 103019. La verificación de los equipos se realiza por el personal de la delegación anualmente,



comparando la medida con un equipo patrón marca [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 102204, calibrado por el [REDACTED] el 14 de julio de 2006. La última verificación data de 12/02/2009. _____

- Para dirigir el funcionamiento de la instalación radiactiva disponen de un supervisor, D. [REDACTED] con licencia en vigor en radiografía industrial. _____
- Según manifiestan D. [REDACTED], destinado en Gran Canaria, también dispone de licencia de supervisor pero actualmente no ejerce como tal. _____
- Disponen actualmente de tres operadores y tres ayudantes. _____
- Según manifiestan los operadores D. [REDACTED] y D. [REDACTED] disponen de certificado de formación como conductores de transportes y mercancías peligrosas aplicables a la clase 7. _____
- Disponen de ocho dosímetros personales asignados a los supervisores, operadores y ayudantes. El centro lector es [REDACTED] no apreciándose lecturas significativas. _____
- La instalación dispone de ocho dosímetros de lectura directa asignados a cada trabajador marca [REDACTED] con n/s 9378, 9026, 9028, 7109, 7108, 8302, 9377 y 9379. Habían sido verificados internamente el 29 de diciembre de 2008. _____
- Según manifiestan han realizado la vigilancia sanitaria del personal profesionalmente expuesto, incluido los ayudantes, realizados por la empresa [REDACTED] _____
- Estaban disponibles, sin incidencias y actualizados, el Diario general de Operación y los Diarios de Operación de cada uno de los equipos. _____
- Estaba disponible el certificado de autorización de bulto tipo B(U) CDN/2086/B(U)-96, estando en vigor hasta el 31 de marzo de 2009. _____
- Disponen de programas de formación continua y específica en materia de protección radiológica, registros, asistentes y contenidos de los mismos. _____
- Se ha recibido en el Consejo de Seguridad Nuclear el informe anual de la instalación correspondiente al año 2007. _____
- Disponen de carta de porte e instrucciones de emergencia, así como de placas-etiquetas de señalización, paneles naranjas y seguro de cobertura de riesgo nuclear para el transporte. _____



- Según manifiestan la persona que actúa como Consejero de Seguridad para el transporte es D. [REDACTED] con certificado nº [REDACTED] emitido por la Dirección General de Transportes de la Comunidad de Madrid y válido hasta el 30/12/2009. _____
- Según manifiestan dan cumplimiento a las obligaciones derivadas del RD 229/2006, de 24 de febrero, sobre el control de fuentes radiactivas de alta actividad y fuentes huérfanas. _____
- La inspección informó sobre las obligaciones derivadas de la aplicación de la Instrucción Técnica IS-16, de 23 de enero de 2008, del Consejo de Seguridad Nuclear, por la que se regulan los períodos de tiempo que deberán quedar archivados los documentos y registros de las instalaciones radiactivas. (BOE, 12 de febrero de 2008). _____
- La inspección informó sobre las obligaciones derivadas de la aplicación de la Instrucción Técnica IS-18, de 2 de abril de 2008, del Consejo de Seguridad Nuclear, sobre los criterios aplicados por el Consejo de Seguridad Nuclear para exigir, a los titulares de las instalaciones radiactivas, la notificación de sucesos e incidentes radiológicos. (BOE nº 92, de 16 de abril de 2008). _____



Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el RD 783/2001 Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes; y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Las Palmas de Gran Canaria a veinticinco de marzo de 2009.

TRAMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de "**SGS TECNOS, S.A.**", **Delegación de Canarias**, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

31/03/09

Santa Cruz de Tenerife

SGS [REDACTED] S.A.