

ENTRADA
Número. 20705
4295 10/09
ACTA DE INSPECCIÓN

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 personó el día doce de noviembre de dos mil nueve en la empresa **TABACOS CANARY ISLANDS, S.A. "TACISA"**, sita en la C/ [REDACTED], 38009 de Santa Cruz de Tenerife.

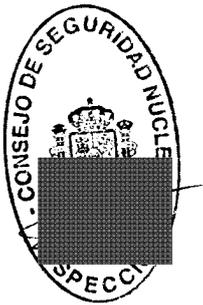
Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva de control de procesos ubicada en el emplazamiento referido, destinada a medida de densidad de mezcla en la elaboración de cigarrillos, cuya autorización vigente fue concedida por Resolución de la Dirección General Industria y Energía del Gobierno de Canarias en fecha veintisiete de noviembre de julio de 2002.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Jefe de Mantenimiento Eléctrico, supervisor de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Que el representante del titular de la instalación fue advertido 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:

- La instalación ha solicitado clausura según escrito de fecha ocho de julio de 2009 y se encuentra desmantelada, estando todas las fuentes radiactivas en el búnker pendientes de la retirada por ENRESA. _____
- Según anotación del Diario de Operación de la instalación, en fecha siete de septiembre de 2009 se retiraron todos los cabezales con sus fuentes radiactivas de las máquinas de elaboración, siendo almacenados en el búnker. Este hecho fue comunicado al Consejo de



Seguridad Nuclear en escrito de fecha ocho de septiembre de 2009 con registro de entrada nº 18107 de fecha quince de septiembre de 2009. En dicho escrito también se refleja la fusión por absorción de TABACOS CANARY ISLAND, SAU por GALLAHER CANARIAS, S.A. y el cambio de denominación social de GALLAHER CANARIAS, S.A. a JT INTERNATIONAL CANARIAS, S.A. Estos cambios tuvieron efectos el uno de julio de 2009. _____

- Según anotación del Diario de Operación de la instalación, en fechas trece de octubre y dos de noviembre de 2009 se extrajeron las fuentes de los cabezales y se depositaron, en sus contenedores portafuentes, en la urna de metacrilato existente en el búnker. Dicha operación fue realizada por los operadores de la instalación en presencia del supervisor D _____
- Según anotación del Diario de Operación de la instalación, en fecha cuatro de noviembre de 2009, ENRESA realizó visita previa a retirada de fuentes. _____
- El búnker se encontraba situado en el almacén de activos fijos mecánicos. Disponía de doble acceso controlado con llaves custodiadas por el control de seguridad de la fábrica, a la que sólo tienen acceso los supervisores y operadores de la instalación. La puerta del almacén estaba señalizada como zona controlada con riesgo de exposición externa. No se detectó tasa de dosis por encima del fondo radiológico ambiental en el exterior del recinto. _____
- El interior del almacén presentaba dos zonas, una primera donde no había material radiactivo y una zona más interna donde se encontraba un bulto de ENRESA tipo I con etiqueta en la que se podía leer "ENRESA UTPR 1-10 TIPO _____ No habían materiales inflamables o explosivos _____
- Según se manifiesta, dicho bulto, cerrado y precintado por ENRESA, contiene las diez fuentes radiactivas existentes en la instalación:
 - Fuente de Sr-90 de 740 MBq de actividad en origen y n/s 3417BC (corresponde a la máquina _____ con número de cabezal 9306359)
 - Fuente de Sr-90 de 740 MBq de actividad en origen y n/s 3488BC (corresponde a la máquina _____ con número de cabezal 9315380)



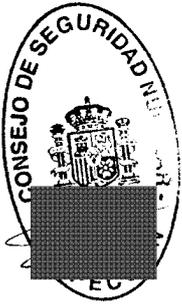


- Fuente de Sr-90 de 740 MBq de actividad en origen y n/s 3489BC (corresponde a la máquina [REDACTED] con número de cabezal 9327383)
 - Fuente de Sr-90 de 740 MBq de actividad en origen y n/s 3490BC (corresponde a la máquina [REDACTED] con número de cabezal 9327384)
 - Fuente de Sr-90 de 740 MBq de actividad en origen y n/s 3416BC (corresponde a la máquina [REDACTED] con número de cabezal 9306360)
 - Fuente de Sr-90 de 740 MBq de actividad en origen y n/s 30851 (corresponde a la máquina [REDACTED] con número de cabezal 9055)
 - Fuente de Sr-90 de 925 MBq de actividad en origen y n/s 31051 (corresponde a la máquina [REDACTED] con número de cabezal 9218)
 - Fuente de Sr-90 de 925 MBq de actividad en origen y n/s 31070 (corresponde a la máquina [REDACTED] con número de cabezal 9234)
 - Fuente de Sr-90 de 740 MBq de actividad en origen y n/s 3874BC (corresponde a la máquina [REDACTED] y ya se encontraba previamente en el búnker)
 - Fuente de Sr-90 de 925 MBq de actividad en origen y n/s 30931 (corresponde a la máquina [REDACTED] con número de cabezal 9127 y ya se encontraba previamente en el búnker)
- La tasa de dosis máxima en contacto con el bulto que contenía las fuentes fue de 9 μ Sv/h. _____
 - En el búnker se disponía de un libro donde se registran las entradas y salidas de fuentes y cabezales radiactivos. _____
 - Actualmente la instalación dispone de dos supervisores y un operador, todos ellos con licencia en vigor. _____
 - Según manifiesta, en escrito de fecha 4 de noviembre de 2009 se ha comunicado al Consejo de Seguridad Nuclear la baja en esta instalación del operador D [REDACTED] (nº de licencia [REDACTED] y alta del mismo en la IRA/1786. _____

- La vigilancia sanitaria del personal profesionalmente expuesto fue realizada por [REDACTED] en noviembre y diciembre de 2008. _____
- Según se manifiesta, la instalación dará de baja la dosimetría de área y la dosimetría personal correspondiente a D. [REDACTED] (Supervisor) y a D. [REDACTED] (Operador). Mantendrá la dosimetría del supervisor y operador que quedan en la instalación hasta la clausura de la misma. _____
- Las lecturas dosimétricas las realiza [REDACTED] no habiéndose observado datos significativos. La última disponible en la instalación es la correspondiente a septiembre de 2009. _____
- Se realizaron periódicamente, procediendo a su registro, la revisión completa de los equipos radiactivos a fin de garantizar el buen estado de los mismos desde el punto de vista de la protección radiológica. Disponían de procedimiento para ello. El último registro se realizó en fecha 4 de septiembre de 2009. _____
- Disponen de los certificados de hermeticidad con resultados satisfactorios de todas las fuentes radiactivas presentes en la instalación, emitidos por [REDACTED] de fecha 5/05/2009. La periodicidad de la hermeticidad es semestral. _____
- Disponen de tres monitores de radiación portátiles; dos de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con números de serie 11564 y 23398, y uno de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con número de serie 17165. _____
- Disponen de procedimiento de calibración y verificación de los monitores así como de los correspondientes registros. La calibración se realiza cada dos años y las verificaciones cada seis meses por la instalación y cada dos años por [REDACTED] _____
- Habían calibrado el monitor n/s 23398 en fecha 3/12/2008 y el monitor n/s 11564 en fecha 12/01/2009. Dichas calibraciones se habían realizado por [REDACTED] según certificados números 6815 y 6866 respectivamente. _____
- La vigilancia de la radiación ambiental se ha realizado con periodicidad mensual. La última correspondía a la fecha 4/09/2009 con el monitor [REDACTED] n/s 11564. La Inspección indicó que se debe seguir realizando dicha vigilancia en el búnker de la instalación mientras exista material radiactivo en su interior. _____
- Disponen de un Diario de Operación, actualizado y firmado por el supervisor periódicamente. _____

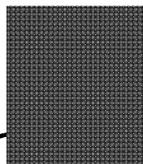


- Se ha recibido en el Consejo de Seguridad Nuclear el informe anual de la instalación correspondiente al año 2008. _____



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, 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 Las Palmas de Gran Canaria a 16 de noviembre de dos mil nueve.

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999 se invita a un representante autorizado de **TABACOS CANARY ISLANDS, S.A."TACISA"** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



14/12/09