

Hoja 1 de 6



ACTA DE INSPECCION

D. Jefe del Servicio de Vixilancia Radiolóxica de la Xunta de Galicia y acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspector para el control y seguimiento de instalaciones radiactivas, rayos X de usos médicos, y transportes de sustancias nucleares, materiales y residuos radiactivos, dentro del territorio de la Comunidad Autónoma de Galicia,

CERTIFICA: Que se personó el día veintiséis de abril del año dos mil dieciséis, en la factoría cervecera Estrella de Galicia Hijos de Rivera, S.A., sita en en La Coruña.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, destinada a control de nivel de llenado en la planta de envasado, cuya autorización vigente (MO 01) fue concedida por la Dirección Xeral de Industria de la Consellería de Industria y Comercio de la Xunta de Galicia, en fecha de 22 de mayo de 2001. Posteriormente, a instancias del titular, el Consejo de Seguridad Nuclear emitió en fecha de 5 de febrero de 2015 una notificación de aceptación expresa de modificación sobre la citada autorización.

La Inspección fue recibida por los Sres.

Supervisores de la Instalación Radiactiva, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Tos 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 y 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.

De las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:

1.-Especificaciones técnicas de aplicación.



Hoja 2 de 6

2.-INSTALACIÓN.-





La instalación radiactiva dispo	ne de d	os sistema	as medidores de nivel de la firma
	modelo		provistos de cabezales emisores
que incorporan fuentes radiac encapsulada de Am-241, de			a incorpora una fuente radiactiva suministradas por la
Firma			

Los dos sistemas medidores de nivel estaban instalados en el Grupo 2 de la línea de envasado de botellines a la salida de dos etiquetadoras instaladas en paralelo frente a un grupo de llenado en la planta de envasado:------

- El equipo nº de serie 2LG008429. está provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Am-241, tipo con el número de serie 0296-CW, con 1,67 GBq (45 mCi) de actividad a fecha de 28 de julio de 2000.-----

- Las zonas, donde se ubican los sistemas medidores de nivel, estaban debidamente señalizadas y se disponía de los medios adecuados para establecer un acceso controlado. Había instalados testigos luminosos para indicación de obturador abierto y cerrado, ubicados bajo el "display" de los equipos medidores.-

2.2. Recinto de almacenamiento.

Se dispone de un recinto reservado para almacenar temporalmente las fuentes en el hipotético caso de su retirada de su ubicación de trabajo en la instalación. El recinto dispone de cerradura y está ubicado adyacente al almacén general. El recinto estaba desocupado.-----

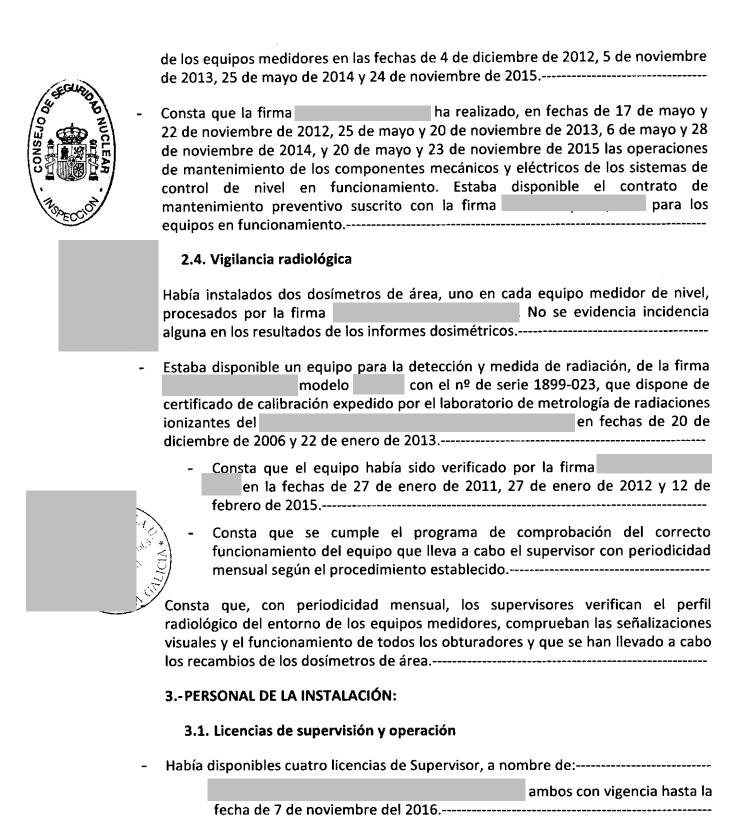
2.3. Revisiones de equipos y fuentes

-	Estaban disponibles los	certificados de	actividad y	hermeticidad	de las fuen	ites,
	emitidos por la firma			Estaban	disponibles	los
	certificados de control o	le calidad de los	equipos me	didores emiti	dos por la fi	rma

-	Consta que la firma	ha realizado las pruebas de hermeticidad
	de las dos fuentes radiactivas encapsula	das y el perfil radiológico del entorno de



Hoja 3 de 6





Hoja 4 de 6



hasta la fecha de 14 de octubre del 2019.-----

3.2. Dosimetría

3.3. Vigilancia médica

Consta que se han llevado a cabo las revisiones médicas de las cuatro personas profesionalmente expuestas por el Servicio médico autorizado para la vigilancia médica de trabajadores expuestos a radiaciones ionizantes de durante el mes de febrero de 2016.------

3.4. Formación de refresco.

- Se tiene establecido desde el año 2009 un plan de formación de refresco de los trabajadores en relación con la instalación radiactiva.------

 - Consta que durante el segundo semestre del año 2011, se han llevado a cabo seis sesiones de información de refresco, con una carga lectiva de una hora, para un total de 32 trabajadores que trabajan en las zonas de influencia de los equipos medidores.------
 - Consta que en fecha de 20 de abril de 2012 se ha desarrollado una jornada de formación de refresco, específica para el personal con licencia en la instalación impartida por la jefa del servicio de protección radiológica de la
 - Consta que en fecha de 2 de junio de 2014, se ha desarrollado una jornada de formación de refresco específica para el personal con licencia en la instalación sobre procedimientos operativos y análisis de accidentes en relación con las fuentes radiactivas utilizadas en control de procesos. En la impartición de la formación ha participado la jefa del servicio de protección radiológica de la





Hoja 5 de 6



- contenidos impartidos con una carga lectiva de 3 horas y el control de asistencia.-----
- Estaba prevista la impartición de una sesión de formación de refresco de los trabajadores durante el año en curso.----

4.-GENERAL, DOCUMENTACIÓN.

4.1. Diario de operación

4.2. Reglamento de funcionamiento y plan de emergencia

- Estaban disponibles el Reglamento de Funcionamiento y del Plan de Emergencia de la Instalación. Se habían revisado y actualizado con motivo de la citada nodificación por aceptación expresa del Consejo de Seguridad Nuclear de fecha de 3 de febrero de 2015------

Zonsta que, en el programa de formación de la empresa, dichos documentos se nan distribuido y el personal implicado recibido explicación de los mismos según diligencias firmadas en el Diario de Operación.-----

En cumplimiento del Artículo 8 bis del Real Decreto 35/2008 relativo al registro de comunicaciones en seguridad, estaba implementado un protocolo de comunicación de deficiencias en la instalación radiactiva que facilita instrucciones para cumplimentar un formulario denominado comunicado de riesgo y mejora, que está a disposición de los trabajadores de la factoría y de las empresas externas. En la zona de cada sistema medidor de nivel estaba expuesta en una hoja plastificada la información sobre la instalación radiactiva y el protocolo de comunicación de incidencias. No se había registrado ninguna comunicación de deficiencias.



Hoja 6 de 6



- Estaba disponible el documento de información sobre la instalación radiactiva que se facilita a las empresas externas que desarrollan trabajos en la planta. Este documento está incluido en el procedimiento de coordinación de actividades empresariales para comunicación de riesgos.-----

5.-Informe anual.



DESVIACIONES: No se detectan.-----

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 Real Decreto 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el Real Decreto 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones lonizantes y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Santiago de Compostela en la Sede de la Dirección Xeral de Emerxencias e Interior de la Consellería de Presidencia, Administracións Públicas e Xustiza de la Xunta de Galicia a tres de mayo del año dos mil dieciséis.

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de la Factoría Estrella de Galicia Hijos de Rivera, S.A., para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.