

ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED], funcionario de la CARM e Inspector Acreditado del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado el día dieciocho de septiembre de 2014 en la planta de NOVOGENIO, S.L. sita en [REDACTED] Cartagena, Murcia.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada la sala de producción ubicada en nave industrial situada en el emplazamiento referido, destinada a control de proceso cuya autorización fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad Autónoma de Murcia con fecha 15 de julio de 2008.

Que la Inspección fue recibida por D.ª [REDACTED], Supervisora, quien acompañó a la Inspección, en representación del titular, y aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la Seguridad y Protección Radiológica.

Que la representación del titular de la instalación fue advertida 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:

OBSERVACIONES

UNO. DEPENDENCIAS Y EQUIPOS

- En el momento de la inspección el tren de producción estaba en funcionamiento y el cabezal que contiene la fuente radiactiva realizando movimientos de desplazamiento alternativo a lo largo del ancho del film que se estaba fabricando con el obturador abierto. _____
- La instalación dispone de una fuente radiactiva encapsulada de Kr 85 09-07, con nº de serie KA 1616 y 1250 mCi, 46,3 Gbq, de actividad nominal máxima, verificando que el modelo de su contenedor es el [REDACTED] de [REDACTED]: ____



- La sala de producción está reglamentariamente señalizada y dispone de marcas en el suelo para determinar la zona de protección radiológica y ubicación de los puntos de control para realizar la vigilancia ambiental periódica. _____
- El acceso a la zona está controlado. _____
- El control dosimétrico de área se realiza mediante dosímetro fijo situado a 70 cm del cabezal en la posición de reposo que contiene la fuente. _____
- Se dispone de un monitor de radiación _____ con n/s: 52341 cuya última calibración es de fecha 4/9/2013, realizada por el _____

DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

- La Inspección verifica los niveles de la tasa de dosis mientras el cabezal está en movimiento, registrándose en el puesto de control, una lectura máxima inferior a 274 nSv/h y 0,65 μ Sv/h junto al dosímetro de área (_____

_____)

TRES. PERSONAL.

- Se dispone de una licencia de supervisora vigente. _____
- No se disponen de trabajadores con licencia de operador. _____

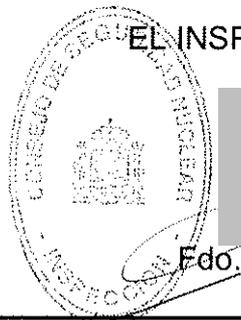
CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Fue exhibido a la Inspección el Diario de Operaciones sobre el que están anotadas todas las incidencias y controles que afectan a la instalación, en especial la vigilancia radiológica ambiental, imputación mensual de dosis a los trabajadores expuestos y dos averías producidas en el softwear que fueron reparadas mediante el servicio técnico de la máquina. _____
- Se verifica la remisión al CSN y a la DGIEM de la Región de Murcia de la memoria resumen anual correspondiente al año 2013, con fecha marzo de 2014. _____
- Se comprueba el registro dosimétrico personal de un solo trabajador expuesto, que es cero, y de un dosímetro de área con 0,53 mSv, al mes de agosto de 2014, _____

realizado por [redacted] así como el resumen dosimétrico anual de 2013, cuyo valor máximo es de 0,99 mSv en un mes. _____

- Realización de la última vigilancia médica ha sido realizada por la empresa [redacted] en abril de 2014. _____
- Se justifica el último curso de formación bienal impartido a los trabajadores profesionalmente expuestos realizado el 7/3/2014. _____
- La inspección verifica la asignación de dosis derivada del dosímetro de área a los trabajadores laboralmente expuestos, siendo está despreciable. _____

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 Murcia y en la Sede de la Dirección General de Industria, Energía y Minas a 19 de septiembre de 2014.



EL INSPECTOR ACREDITADO POR EL
C. S. N. /

[redacted]

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de la empresa NOVOGENIO, S.L., en Los Camachos, Cartagena, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Se ruega que en la publicación del Acta se omita la siguiente frase

[redacted]

esta información confidencial.

Supervisora de la instalación:

NOVOGENIO, S.L.

Cartagena, 05 de diciembre de 2014