

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día veinticinco de junio de 2015 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 sin funcionar, parado y el cabezal que contiene la fuente radiactiva en situación de reposo con el obturador cerrado. _____
- 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 con el cabezal en reposo, registrándose en el exterior de la sala, una lectura de 75 nSv/h, junto al dosímetro de área (este está situado a 70 cm de la posición de reposo de la fuente de Kr85) 2,15 μ Sv/h y en contacto con el cabezal portador de la fuente, con el obturador cerrado: 45 μ Sv/h. _____

TRES. PERSONAL.

- Se dispone de una licencia de supervisora vigente. _____
- No se disponen de trabajadores con licencia de operador. _____
- El personal de operación expuesto a radiaciones esta clasificado como tipo "B".

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. Sin incidencias _____
- Se verifica la remisión al CSN y a la DGIEM de la Región de Murcia de la memoria resumen anual correspondiente al año 2014, con fecha febrero de 2015. _____
- Se comprueba el registro dosimétrico personal de un solo trabajador expuesto, que es cero, y de un dosímetro de área con 0,97 mSv, al mes de abril de 2015, realizado por _____ así como el resumen dosimétrico anual de 2014, cuyo valor máximo es de 0,89 mSv en el mes de enero de 2015. _____

- 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. El titular manifiesta que lo aportará en pocas fechas. _____
- La inspección verifica la asignación de dosis derivada del dosímetro de área a los 9 trabajadores laboralmente expuestos, siendo está despreciable. _____
- Se exhibe programa y procedimiento para la calibración del monitor de radiación. _

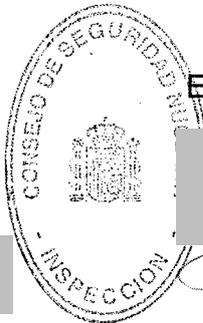
DESVIACIONES

- Hace más de un año desde la última revisión médica. _____

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 29 de junio de 2015.

La Supervisora de la instalación IRA-2946

Novogenio S.L.



EL INSPECTOR ACREDITADO POR EL
C.S.N.

Fdo: [redacted]

Fdo: [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.

*En el 2º guión de la hoja 3 la frase "El titular manifiesta que lo aportará en pocas fechas" debería ir en el 1º guión, dado que está referida a la vigilancia médica.
La revisión médica fue realizada el 29/06/2015, sin embargo aún no hemos recibido su resellado. En cuanto tengamos el documento se enviará copia a Don [redacted]*

DILIGENCIA

En relación con el Acta de Inspección de referencia **CSN-RM/AIN/07/IRA/ 2946/2015** de fecha 25 de junio de 2015, correspondiente a la inspección realizada en Novogenio, S.L., sito en [REDACTED] Cartagena, Murcia

D^a. [REDACTED], supervisora de la instalación, adjunta un ANEXO DE REPAROS o alegaciones al contenido de la misma,

El Inspector que la suscribe manifiesta:

-Se acepta el comentario, que no modifica el contenido del acta

Murcia, 31 de Julio de 2015

[REDACTED]

Fdo.: [REDACTED]