

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día veintiocho de junio de 2010 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. [REDACTED] Jefe de Producción
y D. [REDACTED] Supervisora, quienes acompañaron a la Inspección,
en representación del titular, y aceptaron 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 la producción estaba parada y la fuente radiactiva en su posición de reposo con obturador cerrado. _____
- La instalación dispone de una fuente radiactiva encapsulada de Kr 85 de 46,3 Gbq, de actividad nominal máxima. _____



- La sala 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 con calibración del fabricante de 21/7/2009. _____



DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

- La Inspección verifica los niveles de la tasa de dosis junto a la ubicación de la fuente, registrándose lecturas de 1 $\mu\text{Sv/h}$ a 1 metro y 0,28 $\mu\text{Sv/h}$ a 2. La tasa de dosis registrada en el punto más próximo a la fuente situado en el exterior de la sala controlada es la de fondo radiactivo natural. _____
- La asignación de dosis a trabajadores expuestos no supone valores significativos. _____




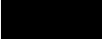

TRES. PERSONAL.

- Se dispone de una licencia de supervisora vigente. _____
- Se está pendiente de que varios trabajadores realicen el curso de Operador para solicitar la acreditación de los mismos. _____

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, sobre el que selló la Inspección. _____
- Se comprueba la disponibilidad del Reglamento de Funcionamiento el Plan de Emergencia interior de la instalación, así como el curso de formación realizado para siete trabajadores el día 28 de junio de 2010. _____



- Según manifiesta el Titular a la Inspección no han sido necesarias intervenciones de mantenimiento que afectara a la protección radiológica en la instalación. _____
- Se verifica la remisión al CSN y a la DGIEM de la Región de Murcia de la memoria resumen anual correspondiente al año 2009, con fecha 25 de marzo de 2010. _____
- No se realizan pruebas de hermeticidad de la fuente. _____
- Se comprueba el registro dosimétrico personal de un solo trabajador expuesto y de un dosímetro de área, al mes de mayo de 2010, realizado por  así como el resumen dosimétrico anual de 2009, sin valores significativos. _____
- Realización de la última vigilancia médica ha sido realizada por   en octubre de 2009. _____

DESVIACIONES

- A excepción de la Supervisora, el resto de trabajador profesionalmente expuesto no dispone de licencia de operador. _____

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 1 de julio de 2010.



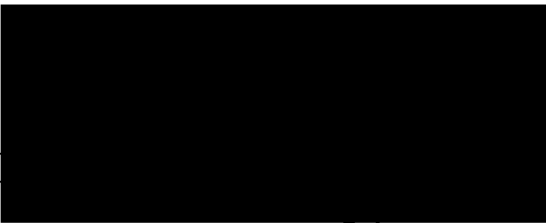
EL INSPECTOR ACREDITADO POR EL
C. S. N.

Fdo. 



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 Cartagena 22 - Julio - 2010



Administradora de Novogenio S.L.



Como único reparo queremos hacer constar que se ha producido un error tipográfico en el día que consta como fecha de la visita efectuado por el inspector, siendo la correcta el 2a Junio del 2010