

**CSN**

CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

178717

Hoja 1 de 3

## ACTA DE INSPECCION

D/D<sup>a</sup> [REDACTED] Inspector/a del Consejo de Seguridad Nuclear.

**CERTIFICA:** Que se ha personado el día veintisiete de enero de dos mil nueve en **NORCA INGENIERIA DE CALIDAD S.L.**, sita en la C/ [REDACTED] en Santander (Cantabria).

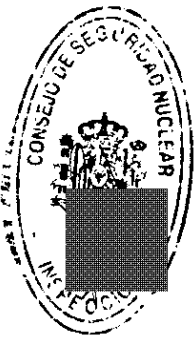
Que la visita tuvo por objeto efectuar la inspección previa a la puesta en marcha de una instalación radiactiva destinada a la espectrometría por fluorescencia de rayos X con fines de análisis instrumental, cuya autorización de funcionamiento fue concedida por la Dirección General de Industria del Gobierno de Cantabria en fecha 10 de noviembre de 2008, y con sede ubicada en el lugar citado.

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

Que los 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 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.

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

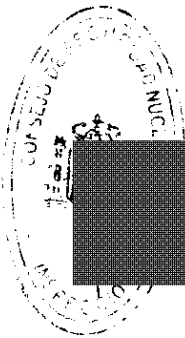
- La instalación se encuentra ubicada en la planta primera del edificio y consta de un equipo portátil de espectrometría por fluorescencia de rayos X de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] y n/s 32618. \_\_\_\_\_
- El equipo se almacena en su estuche de transporte que dispone de [REDACTED]. \_\_\_\_\_





- [Redacted]

- Disponen de una licencia de Supervisor y cuatro de Operador en vigor.
- Disponen de 4 dosímetros personales gestionados por [Redacted]
- Disponen de un monitor de radiación [Redacted] con n/s 2093-157 calibrado en el [Redacted] con fecha 04/09/08. \_\_\_\_\_
- Disponen de un programa de calibración de los sistemas de detección y medida de la radiación, en el que se indica que la calibración se realizará cada dos años. \_\_\_\_\_
- En el año 2008 tres de los Operadores han realizado un curso básico sobre protección radiológica. \_\_\_\_\_
- Se comprobó que el equipo está protegido por una clave de acceso para su puesta en marcha, que dispone de indicador luminoso y sensor de proximidad. \_\_\_\_\_
- La activación de la radiación se realiza pulsando el gatillo y con el sensor de proximidad activado. Se ha desactivado el pulsador de seguridad manual. \_\_\_\_\_
- La tasa de dosis medida al realizar un disparo de unos 5 segundos no superó el fondo radiológico ambiental en la posición del operador. \_\_\_\_\_
- No disponen de dosímetro de lectura directa. \_\_\_\_\_

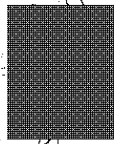


**DESVIACIONES**

- No disponen de Diario de Operación diligenciado. \_\_\_\_\_
- No disponen de documentación justificativa de que el personal de la instalación conoce el Reglamento de Funcionamiento y el Plan de Emergencia. \_\_\_\_\_

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 Madrid, y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a veintiocho de enero de dos mil nueve.

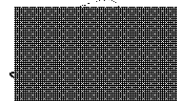


**TRÁMITE.-** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de "**NORCA INGENIERIA DE CALIDAD S.L.**" para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

*En relación a las actuaciones referidas en el presente acta los expongo lo siguiente:*

- 1.- El día 27 de Enero de 2009 D. Juan de Dios al CSN para que procediera a su abrogación.*
- 2.- Adjunto les envío copia de la denuncia recibida por el personal que ha a favor parte de las Instalación Radiactiva.*

*Santander a 3 Febrero 2009*



*DNI: [Redacted]*