

## ACTA DE INSPECCIÓN

D. [REDACTED] Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear.

**CERTIFICA:** Que se personó el día uno de diciembre de dos mil once, en el **LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DEL SERVICIO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIÓN** de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra, sito en la [REDACTED] en BURLADA (Navarra).

 Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva de segunda categoría, destinada a la determinación de humedad y densidad de suelos, y cuya autorización de puesta en marcha fue concedida por la Dirección General de la Energía con fecha 11 de diciembre de 1990. Que, además, estaban disponibles dos resoluciones (aceptaciones expresas) del C.S.N. de fechas 25 de mayo de 2009 y 19 de octubre de 2009.

Que la inspección fue recibida por D. [REDACTED] Jefe del Negociado de Control de Calidad y Supervisor de la instalación radiactiva, en representación del titular, quién manifestó conocer y aceptar la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la Seguridad Nuclear y la Protección Radiológica.

Que el representante del titular de la instalación fue advertido 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:

- En una dependencia del Laboratorio se encontraban almacenados dos equipos radiactivos de la firma [REDACTED] modelos [REDACTED] uno, con nº de serie 62019, que contiene una fuente radiactiva de Cesio-137, con nº de serie 77-8665, de 0.30 GBq (8 mCi) de actividad en fecha 1/10/08, y una fuente radiactiva de Americio-241/Berilio, con nº de serie 78-5455, de 1.48 GBq (40 mCi) de actividad en fecha 17/7/08, y otro, con nº de serie 62020, que contiene una fuente radiactiva de Cesio-137, con nº de serie 77-8658, de 0.30 GBq (8 mCi) de actividad en fecha 1/10/08, y una fuente radiactiva de Americio-241/Berilio, con nº de serie 78-5456, de 1.48 GBq (40 mCi) de actividad en fecha 17/7/08.-----

- Los equipos disponían de sus correspondientes placas identificadoras. Que los contenedores, Tipo A, utilizados para su transporte se encontraban debidamente señalizados.-----

- Disponen de los documentos y medios materiales necesarios para el cumplimiento de lo dispuesto en el Reglamento Nacional para el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera. Que la instalación dispone de Consejero de Seguridad hasta el uno de enero de 2012 y de Programa de Protección Radiológica aplicable al transporte.-----

- Estaba disponible la Póliza de Cobertura del Riesgo por Daños Nucleares.-----

- Estaban disponibles los certificados de control de calidad de los equipos, los de aprobación de las fuentes como materia radiactiva en forma especial y los de actividad y hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas.-----

- Estaban disponibles los certificados de las pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas y de medición de los niveles de radiación, realizadas por la firma [REDACTED]-----

- Estaban disponibles los certificados de las pruebas de revisión de los equipos, realizadas por la firma [REDACTED]-----

- Disponen del acuerdo oportuno, con la firma [REDACTED] para la devolución de las fuentes radiactivas fuera de uso.-----

- Disponen de dos equipos portátiles para la detección y medida de las radiaciones, de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] con nº de serie 14216 y 62586, calibrado el primero por la [REDACTED] en fecha 8/10/09, y el segundo por el fabricante en fecha 30/03/10. Que la instalación disponía de un procedimiento específico para la calibración y verificación de dichos equipos.-----

- De los niveles de radiación medidos en las proximidades de los equipos, no se deduce puedan superarse, en condiciones normales de operación, los límites anuales de dosis establecidos.-----

- Realizan el control dosimétrico de seis personas, por medio de dosímetros de termoluminiscencia, procesados por la empresa [REDACTED] de Valencia, registrándose las dosis recibidas.-----

- Los trabajadores profesionalmente expuestos habían sido reconocidos en el Servicio Médico de la Sección de Prevención de Riesgos Laborales del Departamento de Presidencia, Justicia e Interior del Gobierno de Navarra.-----

- Estaban disponibles y vigentes una Licencia de Supervisor y cinco de Operador.-----

- Estaba disponible la documentación justificativa de que el personal de la instalación conocía el Reglamento de Funcionamiento y el Plan de Emergencia. Que la instalación tenía implantado el Programa de Formación para los trabajadores expuestos.-----

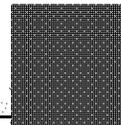
- Estaban disponibles tres Diarios de Operación (uno para cada equipo y otro general) debidamente diligenciados y cumplimentados.-----

- Habían remitido al C.S.N. y al Departamento de Innovación, Empresa y Empleo del Gobierno de Navarra, el Informe Anual de actividades correspondiente al año 2010.-----

- Estaban disponibles extintores de incendios.-----

- La instalación se encontraba señalizada, de acuerdo con el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, disponiendo de medios para establecer un acceso controlado. Que disponían de la señalización necesaria para las operaciones de campo.-----

Que con el fin de quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por la Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el Real Decreto 1836/1999 (modificado por el Real Decreto 35/2008) 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 Ionizantes, y las referidas autorizaciones, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid y en la sede del Consejo de Seguridad Nuclear, a once de enero de dos mil doce..



---

**TRÁMITE.-** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado del **LABORATORIO DE CONTROL DEL SERVICIO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIÓN** de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra, para que con su firma, identificación, lugar y fecha, manifieste su conformidad o sus reparos al contenido del Acta.

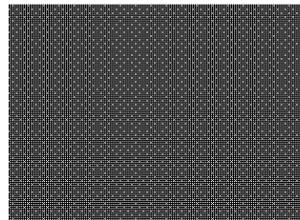


**Gobierno de Navarra**  
Departamento de  
Fomento y Vivienda

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR  
REGISTRO GENERAL

**ENTRADA 891**

Fecha: 20-01-2012 12:57



**TRÁMITE DEL ACTA DEL CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR  
DE REFERENCIA CSN-GN/AIN/26/IRA/1626/11 DE FECHA 1 DE  
DICIEMBRE Y RECIBIDA EN ESTA INSTALACIÓN EL DÍA 13 DE  
ENERO DE 2012**

Manifiesto mi total acuerdo con lo expuesto en el acta.

Es todo cuanto tengo que manifestar.

Burlada, 16 de enero de 2012  
**EL SUPERVISOR DE LA INSTALACIÓN**

Fdo. 

 **Gobierno de Navarra**  
Departamento de Fomento y Vivienda

**16 ENE. 2012**

Sección de Seguridad en la Construcción  
y Control de Calidad

**SALIDA**

**INSPECCIÓN DEL CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR**

