

CSN



CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

ACTA DE INSPECCIÓN

Don [REDACTED] Inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear para la Comunidad Foral de Navarra,

CERTIFICA:

Que se ha personado el día siete de septiembre de dos mil doce 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 C/ [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.-----

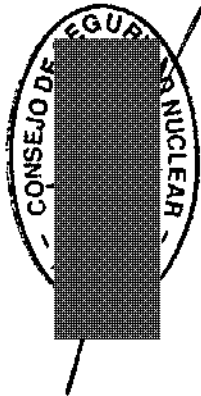
Que la inspección fue recibida por Don [REDACTED] Jefe del Negociado de Control de Calidad y Supervisor de la instalación radiactiva y D. [REDACTED] Técnica y futura Supervisora, en representación del titular, quienes manifestaron conocer y aceptar la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la Seguridad Nuclear y la 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.-----

Que de las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada por el personal antes citado, resulta que:

CSN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR



- En una dependencia del Laboratorio se encontraban almacenados dos equipos radiactivos de la firma [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 17/07/08, 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 17/07/08.-----

- 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 Programa de Protección Radiológica aplicable al transporte.-----

- 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] os de las revisiones realizadas desde el punto de vista de la protección radiológica 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] con nº de serie 14216 y 62586, calibrado el primero por [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.-----

CSN



CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- 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 [REDACTED] 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.-

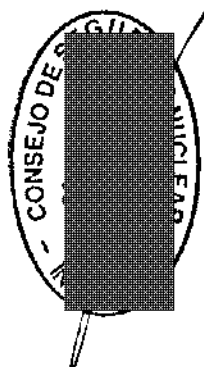
- Estaba disponible la documentación justificativa de que el personal de la instalación conocía el Reglamento de Funcionamiento y el Plan de Emergencia (conteniendo las exigencias recogidas en la instrucción IS-18). Que la instalación había implantado el Programa de Formación para los trabajadores expuestos.-

- 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 Economía, Hacienda, Industria y Empleo del Gobierno de Navarra el Informe Anual de actividades correspondiente al año 2011.-----

- 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.-----

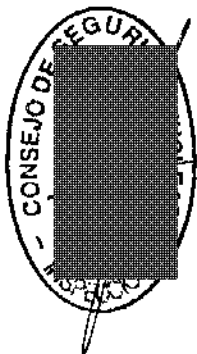


CSN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

DESVIACIONES:

- No habían realizado la formación establecida, con una periodicidad bienal, en el Programa de Formación correspondiente.-----



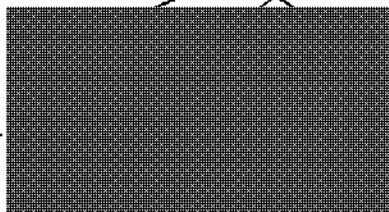
Que con el fin de quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por la Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el Real Decreto 1836/1999 (modificado por el Real Decreto 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Rcal Decreto 783/2001 (modificado por el Real Decreto 1439/2010) 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 Pamplona y en la sede del Instituto de Salud Pública y Laboral, a siete de septiembre de dos mil doce.

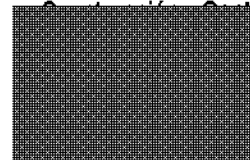
TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado del LABORATORIO DE CONTROL DEL SERVICIO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIÓN de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra, para que con su firma,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

Pamplona 18 Septiembre 2012

EL SUPERVISOR

Fdo:





**TRÁMITE DEL ACTA DEL CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
DE REFERENCIA CSN-GN/AIN/27/IRA/1626/12 DE FECHA 07 DE
SEPTIEMBRE Y RECIBIDA EN ESTA INSTALACIÓN EL DÍA 12 DE
SEPTIEMBRE.**

DESVIACIONES

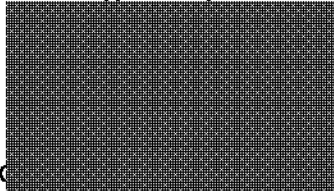
- No habían realizado la formación establecida, con una periodicidad bienal, en el Programa de Formación correspondiente.

Debido al período vacacional de los meses de Julio y Agosto, no se pudo impartir el curso de Formación por lo que se aplazó al mes de septiembre.

Es todo cuanto tengo que manifestar.

Burlada, 18 de septiembre de 2012

EL SUPERVISOR DE LA INSTALACIÓN



Gobierno de Navarra
Departamento de Fomento

18 SET. 2012

Sección de Seguridad en la Construcción
y Control de Calidad

SALIDA

Fdo

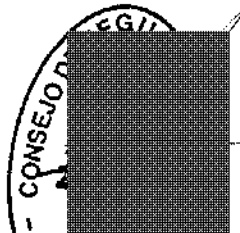
INSPECCIÓN DEL CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

DILIGENCIA.- En relación con el Acta de referencia CSN-GN/AIN/27/IRA/1626/12 de fecha 7 de septiembre de 2012, el Inspector que la suscribe declara con relación a los comentarios formulados en el TRÁMITE de la misma:

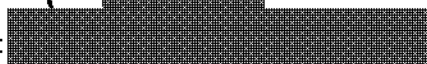
- Hoja Anexada, Comentario único.
El comentario no modifica el contenido del Acta.

En Pamplona, a 25 de septiembre de 2012

EL INSPECTOR

A large black rectangular redaction box covers the signature area. To the left of the box, a circular stamp is partially visible, containing the text 'CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR' and 'REGISTRO'.

Fdo:

A black rectangular redaction box covers the name of the inspector.