

CSNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEARACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA:

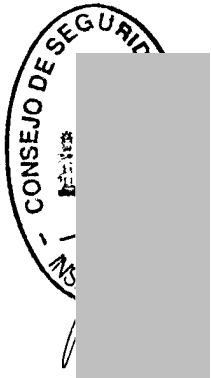
Que se ha personado el día catorce de agosto de dos mil quince, en los locales del LABORATORIO DE ENSAYOS NAVARRA S.L., sitos [REDACTED] en PAMPLONA (Navarra).-----

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva de segunda categoría, destinada a la determinación de densidad y humedad en suelos, ubicada en el emplazamiento referido y cuya autorización de modificación fue concedida por el Departamento de Economía, Hacienda, Industria y Empleo del Gobierno de Navarra con fecha 29 de enero de 2015, la cual dejaba sin efecto a las anteriores autorizaciones.-

La inspección fue recibida por D. [REDACTED] Supervisor de la instalación, en representación del titular, quien manifestó conocer y aceptar la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la Seguridad Nuclear y la Protección Radiológica.-----

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.-----

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



CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- En una dependencia del Laboratorio se encontraban almacenados dos equipos radiactivos de la firma [REDACTED] modelos [REDACTED]

- * El primero con nº de serie [REDACTED], que contiene dos fuentes radiactivas, una de cesio-137, con nº de serie 2717GC, de 370 MBq (10 mCi) de actividad en fecha 6/9/88, y otra de americio-241/berilio, con nº de serie 9270NK, de 1,85 GBq (50 mCi) de actividad en fecha 12/8/88.
- * El segundo con nº de serie M310500207, que contiene dos fuentes radiactivas, una de cesio -137, con nº de serie 3460GH, de 370 MBq (10 mCi) de actividad en fecha 2/10/90, y otra de americio -241/ berilio, con nº de serie 1161NK, de 1,85 GBq (50 mCi) de actividad en fecha 11/12/90.-

- Según se manifestó, el equipo con nº de serie M310500207 se encontraba sin baterías y almacenado sin uso y sin la realización de las revisiones técnicas ni de las pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas que contiene hasta que se necesite usar de nuevo, lo cual fue comunicado al CSN en el Informe Anual de 2013.-----

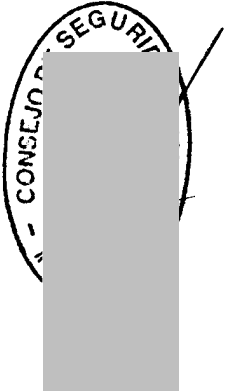
- Disponen de los documentos y medios materiales necesarios para el cumplimiento de lo dispuesto en el Reglamento Nacional para el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera. Que la instalación dispone de Consejero de Seguridad y de Programa de Protección Radiológica aplicable al transporte.-----

- Estaban disponibles los siguientes documentos:

- Certificados de control de calidad de los equipos.
- Certificados de actividad y hermeticidad de las fuentes radiactivas contenidas en los equipos.
- Certificados de aprobación de las fuentes como materia radiactiva en forma especial.-----

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

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



CSNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- Estaban disponibles los certificados de las revisiones técnicas del equipo con nº de serie M38098448, así como los de las pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas que contiene, realizadas con una periodicidad semestral por la firma [REDACTED]. Que la instalación dispone de un procedimiento para la realización, por parte del Supervisor, de las revisiones técnicas de los equipos, desde el punto de vista de la Protección Radiológica.-----

- Disponen de dos equipos portátiles para la detección y medida de las radiaciones de la firma [REDACTED] modelos [REDACTED] con nº de serie 53474 y 53475, ambos calibrados por el fabricante en fecha 12/05/10. Que la instalación disponía de un procedimiento específico para la calibración y verificación de dichos equipos.-----

- Realizan el control dosimétrico de los trabajadores expuestos (dos personas) por medio de dosímetros de termoluminiscencia, procesados por la firma [REDACTED] registrándose las dosis recibidas.-----

- Estaban disponibles los certificados de los reconocimientos médicos de los trabajadores expuestos de la instalación (dos personas), clasificados en la categoría "B", realizados con una periodicidad anual, en el [REDACTED] d [REDACTED].-----

- Estaban disponibles y vigentes una Licencia de Supervisor y una de Operador. Que se encontraba en trámite de concesión una Licencia de Operador.-----

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

- Dispone de tres Diarios de Operación, uno general de la instalación y los otros dos destinados a acompañar a los equipos radiactivos en sus desplazamientos, debidamente diligenciados y cumplimentados.-----

- Habían remitido al CSN y al Departamento de Economía, Hacienda, Industria y Empleo del Gobierno de Navarra el Informe Anual de actividades correspondiente al año 2014.-----

CSNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- 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.-----

- Disponen de un contrato-tipo con la Empresa Nacional de Residuos Radiactivos (ENRESA) para la retirada futura de las fuentes radiactivas actualmente en uso.-----

- En la instalación estaban disponibles extintores de incendios.-----

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

DESVIACIONES:

- No se detectaron.-----

Con el fin de quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el Real Decreto 1836/1999 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 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 de Navarra, a trece de agosto de dos mil quince.

TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de LABORATORIO DE ENSAYOS NAVARRA S.L., para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

In Pamplona a 22 de agosto de 2015

Conform