

ACTA DE INSPECCIÓN

_____, inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) para la Comunidad Foral de Navarra,

CERTIFICA: Que se ha personado el día tres de noviembre de dos mil veintidós, en la delegación que la empresa **IBERINOX 88, S.A.** tiene en locales de la empresa

_____, sitios en el _____, en ETXARRI ARANATZ (Navarra). _____



La visita tuvo por objeto inspeccionar la delegación de una instalación radiactiva de tercera categoría, destinada a análisis instrumental con equipos móviles de espectrometría por fluorescencia de rayos X, ubicada en el emplazamiento referido, y cuya autorización vigente (MO-01) fue concedida por la Dirección de Energía, Minas y Administración Industrial del Departamento de Desarrollo Económico y Competitividad del Gobierno Vasco con fecha 27 de mayo de 2016. _____

La inspección fue recibida por _____, operador de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la Seguridad y la Protección Radiológica. _____

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 por el personal antes citado, resulta que:

UNO. INSTALACIÓN

- En el interior de un armario dotado de cerradura, ubicado en una dependencia de la planta baja, dotada de cerradura en puerta y de sistema de alarma contra intrusiones, se encontraban almacenados, dentro de sus correspondientes maletines, tres espectrómetros de fluorescencia portátiles de la firma _____, de las siguientes características:

- Modelo _____, con nº de serie _____, provisto de un generador de rayos X de _____ kV, _____ mA y _____ W de tensión, intensidad y potencia máximas, respectivamente.
- Modelo _____, con nº de serie _____, provisto de un generador de rayos X de _____ kV, _____ mA y _____ W de tensión, intensidad y potencia máximas, respectivamente.
- Modelo _____, con nº de serie _____, provisto de un generador de rayos X de _____ kV, _____ mA y _____ W de tensión, intensidad y potencia máximas, respectivamente. _____

- Los equipos disponían de las placas identificativas exigidas en el apartado C.1 del anexo II de la instrucción IS-28. _____

- Según se manifestó, el equipo modelo _____ se encontraba fuera de uso por avería desde septiembre de 2021. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de las radiaciones de la firma _____, modelo _____, con nº de serie _____ calibrado por la _____, en fecha 29/04/2022. Que disponen de un programa para la calibración y verificación de dicho detector. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- De los niveles de radiación medidos en la instalación con el equipo modelo _____ en funcionamiento, no se deduce puedan superarse, en las condiciones normales de trabajo, los límites de dosis establecidos. _____

- Las medidas fueron realizadas con un equipo para la detección y medida de la radiación. de la firma _____ . modelo _____ . con nº de serie _____ . _____



CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Estaba disponible y vigente una licencia de operador a nombre de _____, personal de mantenimiento. Que se encuentra en trámite de renovación, desde marzo de 2022, una licencia de operador a nombre de _____ y en trámite de concesión, por haber caducado, una licencia de supervisor a nombre de _____.

- Efectúan el control radiológico de los trabajadores expuestos, los operadores antes citados, mediante el uso de un dosímetro de área de termoluminiscencia (colocado en el equipo con el que se trabaje), procesado por el _____ de Barcelona, registrándose las dosis recibidas. Que disponen de un procedimiento para la asignación de las dosis a dichos trabajadores. _____

- Los trabajadores expuestos están clasificados en la categoría "B", realizándose, según se manifestó, su vigilancia médica por parte del _____.

- Estaba disponible la documentación justificativa de que los operadores antes citados han recibido el Reglamento de Funcionamiento y el Plan de Emergencia. Que la instalación había implantado el Programa de Formación bienal para los trabajadores expuestos. _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Estaban disponibles los certificados y documentos relacionados en el apartado 1.5 del anexo I de la instrucción IS-28 (certificados de calibración y de conformidad CE y manuales de operación en formato CD-ROM). _____

- Estaba disponible un Diario de Operación de la instalación, asignado a los equipos presentes en la delegación, debidamente diligenciado y cumplimentado. Que, en un cuaderno aparte, se registran los desplazamientos y operaciones diarias con los equipos. _____

- Según se manifestó, semestralmente el operador verifica desde el punto de vista de la protección radiológica los equipos de rayos X, registrándose dichas actuaciones. _____



- Habían remitido al Departamento de Desarrollo Económico e Infraestructuras del Gobierno Vasco el Informe Anual de actividades correspondiente al año 2021. -----

SEIS. DESVIACIONES

- En la placa identificativa del equipo modelo _____ aparece la inscripción “EQUIPO EXENTO Aprobación de Tipo _____”, cuando dicha aprobación no incluye al citado modelo. -----

- El tiempo transcurrido entre las calibraciones del equipo portátil para la detección y medida de las radiaciones ha sido de 5 años, incumpliendo la periodicidad establecida en el programa para la calibración y verificación de dicho detector (4 años). -----

- La renovación de las licencias del operador _____ y del supervisor de la instalación no se han tramitado de acuerdo a los plazos reglamentarios tal como se indica en el apartado *Cuatro* de la presente Acta. -----

- El Informe Anual de actividades fue enviado fuera del plazo reglamentario. ----

Con el fin de que 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 RD 1836/1999 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 en Pamplona y en la sede del Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra, a cuatro de noviembre de dos mil veintidós.

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **IBERINOX 88, S.A.**, para que, con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Firmado por

el día 04/11/2022





Bilbao, 11 de noviembre de 2022

En respuesta al apartado de desviaciones de su escrito de fecha 4 de noviembre de 2022 con ref. CSN-GN/AIN/13/IRA/3117/22.

Les informamos de:

Punto 1-. Se ha solicitado nueva placa identificativa al fabricante.

Punto 2-. Se ha realizado la calibración mas tarde de lo indicado en el programa de calibración ya que se va a solicitar la ampliación del plazo a seis años.

Punto 3-. La renovación esta solicitada a falta de concesión, tan pronto las tengamos se enviaran al inspector.

Punto 4-. Se procurará tener más atención a los plazos de presentación de los informes anuales.

Firmado
digitalmente por

Fecha: 2022.11.11
12:58:41 +01'00'

Titular de la Instalación

DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de inspección de referencia CSN-GN/AIN/13/IRA/3117/22 de fecha 4 de noviembre de 2022, el Inspector que la suscribe declara:

- Hoja anexada, comentarios del 1º al 4º:
Se aceptan los comentarios, que no modifican el contenido del Acta.



En Pamplona, a 11 de noviembre de 2022

EL INSPECTOR

Firmado por

el día 11/11/2022