ACTA DE INSPECCIÓN

, Funcionario de la Consejería de Hacienda y Relaciones con la Unión Europea del Gobierno de Canarias e Inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear en la Comunidad Autónoma de Canarias,

CERTIFICA: Que se personó el día veintiocho de octubre de dos mil veinticuatro en la instalación de inspección de cargas de la Dependencia provincial de Aduanas e Impuestos Especiales en el Puerto de Las Palmas (isla de Gran Canaria), , 35008 – Las Palmas de Gran Canaria, perteneciente a la Agencia Estatal de la Administración Tributaria.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada a inspección de cargas mediante rayos X, cuya autorización vigente fue concedida por Resolución IRA/2729/RES/22-01 de la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, de fecha 29/07/2022, así como la modificación MA-02 aceptada por el CSN en fecha 29/09/2022.

La Inspección fue recibida por , supervisor de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y 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, resulta:

UNO. INSTALACIÓN:

- El equipo instalado consiste en un equipo móvil de inspección de cargas por rayos X, generados mediante aceleración lineal de electrones, de la firma , marca modelo de MeV. _____
- El equipo de inspección de cargas va montado sobre un camión. _____
- La instalación, en uso, estaba incluida en la autorización y estaba señalizada. Disponía de sistemas físicos para el control de accesos. _____
- La instalación donde se efectúa la inspección de cargas se encuentra en una parcela rectangular acotada por muros de mampostería que dispone en sus lados más cortos de accesos señalizados con barreras de control para la entrada y salida de vehículos. En la zona de entrada de vehículos se encuentra una planta de oficinas. _____

- El área de seguridad destinada a la inspección de cargas, en el interior de la parcela de la instalación, corresponde a un rectángulo de 53 metros de fondo (en el sentido de avance del brazo del acelerador) por 32 metros de ancho (en el sentido perpendicular al anterior), que incluye una estructura metálica bajo la cual se mueve el camión sobre el que va montado el equipo de inspección de cargas. _____

- El área de seguridad destinada a la inspección de cargas está señalizada mediante líneas rojas pintadas en el suelo, en buen estado. También están señalizadas las líneas de circulación y aparcamiento de los vehículos a inspeccionar. _____

- Estaban operativas las indicaciones luminosas y acústicas que avisan de la irradiación en curso. _____

- Estaban operativas las ocho cámaras de televisión ubicadas en el puesto de control de la instalación. _____

- Los interruptores de parada de emergencia se encuentran en la cabina del camión, puesto de mando del operador, caja de control del arco, laterales, partes posteriores del camión y local de grupo electrógeno. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN:

- Disponían de cuatro detectores de presencia (sistema de infrarrojos) situados en los vértices del área de seguridad que cortan la irradiación en caso de ser traspasados. __

- No disponían de un monitor de radiación portátil de la firma modelo con número de serie el cual ha sido trasladado a Valencia para su calibración el 11 de octubre de 2024. Se muestra declaración jurada de fecha 11 de octubre de 2024 de envío del monitor. _____

- Los dos dosímetros de lectura directa marca modelo n/s y han sido dados de baja con fecha 15 de noviembre de 2022. _____

- Fue mostrado el procedimiento que establece el programa de calibraciones y verificaciones de los sistemas de detección y medida de la radiación, revisado el 23/12/2021. La calibración se realiza cada 6 años y la verificación anualmente. La verificación se realiza por la UTPR . _____

- La verificación incluida en el procedimiento es funcional y radiológica. La verificación radiológica consiste en la comparación de las lecturas obtenidas cada año (haciendo uso de una fuente radiactiva) comprobando la desviación máxima respecto al valor de referencia, con un criterio de aceptación de un ±15%. El procedimiento no establecía el citado valor de referencia. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN y/o CONTAMINACIÓN:

- La Inspección efectuó las siguientes medidas de tasas de dosis, en condiciones reales de funcionamiento, obteniendo los siguientes resultados:

- Zona limítrofe del área de seguridad junto a la planta de oficinas (contenedor de 40 pies): Máximo de µSv/h.
- Zona limítrofe del área de seguridad opuesta a la planta de oficinas (contenedor de 40 pies): Máximo de µSv/h.
- Zona limítrofe del área de seguridad que linda con la calle (contenedor de 40 pies): Máximo de µSv/h.
- En la cabina de control del equipo (contenedor de 40 pies): No se detectó tasa de dosis por encima del fondo radiológico ambiental.
- En el puesto del operador (junto a la ventana de la planta de oficinas y con contenedor de 40 pies): No se detectó tasa de dosis por encima del fondo radiológico ambiental.

- En el momento de la inspección los operadores actuantes eran (cabina de control del equipo) y (exterior), con dosímetro personal (ambos). _____
- Las medidas se realizaron con un detector de radiación marca modelo , n/s , calibrado en el en fecha 30 de septiembre y 2 de octubre de 2024. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN:

- El personal profesionalmente expuesto, perteneciente a la Agencia Estatal de la Administración Tributaria y de la Guardia Civil, está categorizado radiológicamente como B. _____
- Para el funcionamiento de la instalación radiactiva, según las manifestaciones de sólo está él mismo como supervisor de la delegación y quince operadores. _____
- Tras la consulta del informe anual de la instalación del año 2023 y las manifestaciones del los operadores por parte de la Agencia Estatal de la Administración Tributaria son: , , , , y . Y, por parte de la Guardia Civil, son: , , , , (licencia en renovación), , , e (licencia en renovación). _____
- Sobre el resto de personas que figuran en el informe anual de 2023 de la delegación, manifiesta lo siguiente: está jubilado, está jubilado, no está en la instalación, está de baja, no está en la instalación, no está en la instalación, no está en la instalación y no está en la instalación. _____

- Las lecturas dosimétricas son realizadas, para el personal de la Agencia Estatal de la Administración Tributaria, por . La última lectura recibida por la instalación corresponde a las dosis asignadas en el mes de agosto de 2024. No se observaron datos significativos. _____
- Las lecturas dosimétricas son realizadas, para el personal perteneciente a la Guardia Civil, por . Fueron mostradas las lecturas dosimétricas correspondientes al año 2024, constatándose lo siguiente:
  - tiene lectura dosimétrica si bien no se encuentra en la delegación según manifiesta

CINCO. GENERAL. DOCUMENTACIÓN:

- Según se manifiesta, durante el año 2023 se inspeccionaron unos 3400 contenedores y en el año 2024 se han inspeccionado unos 3200 contenedores. _____
- Disponen de un Diario de Operación diligenciado por el Consejo de Seguridad Nuclear, actualizado y firmado por el supervisor. Entre otras anotaciones se apuntan el horario de funcionamiento de la instalación, el número de contenedores diarios inspeccionados, los cambios de dosímetros, el personal de operación de cada turno y las incidencias en materia de mantenimiento preventivo y correctivo. _____
- La instalación radiactiva se verifica, desde el punto de vista de protección radiológica, por la UTPR con periodicidad semestral. Fue mostrado el último informe de revisión de la instalación de junio 2024 y firmado. _____
- Las intervenciones técnicas y mantenimientos se realizan por la entidad . El mantenimiento preventivo se realiza mensual y anualmente. _____
- El último mantenimiento mensual del equipo, según documento de referencia NUC-PM-LPA202410, se había realizado en fecha 24/10/2024, reflejándose como incidencia el cambio de tarjeta gráfica. Dicho documento reflejaba como técnico a y una duración de 4 horas. El documento mostrado sólo venía firmado por parte de la Agencia Tributaria. _____
- El último mantenimiento anual del equipo, según documento de referencia NUC-PM-LPA202312, se había realizado el 13/12/2023 no reflejándose incidencias. Dicho documento reflejaba como técnicos a y y una duración de 5 días. El documento mostrado sólo venía firmado por parte de la Agencia Tributaria. _____
- Se había impartido formación relativa al Reglamento de Funcionamiento y Plan de Emergencia de la instalación por parte de la entidad en fecha 7/3/2024, según el Diario de Operaciones, al personal de la instalación perteneciente a la Agencia Estatal de la Administración Tributaria, salvo a y al personal de la Guardia Civil. Manifiesta que está prevista impartir la formación al resto de personal antes de finalizar el año. _____

- Se ha recibido en el Consejo de Seguridad Nuclear el informe anual de la instalación correspondiente al año 2023. _____

SEIS. DESVIACIONES

- La instalación no disponía de monitor de radiación por haberse enviado a calibrar el existente (Apartado I.6 del Anexo I de la Instrucción IS-28, de 22 de septiembre de 2010, del Consejo de Seguridad Nuclear) _____
- El procedimiento de calibración y verificación de los sistemas de detección y medida de la radiación no incluye el valor de referencia que se usa en la verificación radiológica de de los equipos. (Apartado I.6 del Anexo I de la Instrucción IS-28, de 22 de septiembre de 2010, del Consejo de Seguridad Nuclear) _____
- No consta impartida, al personal perteneciente a la Guardia Civil ni a , la formación a la que hace referencia el apartado I.7 del Anexo I de la Instrucción IS-28, de 22 de septiembre de 2010, del Consejo de Seguridad Nuclear. _____

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 Real Decreto 1836/1999, por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes; y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta en Santa Cruz de Tenerife.

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999 se invita a un representante autorizado de la **AGENCIA ESTATAL DE LA ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA** (Puerto de Las Palmas) para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.