

ACTA DE INSPECCIÓN

funcionaria del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), acreditada como inspectora,

CERTIFICA: Que se personó el día dieciséis de diciembre de dos mil veintiuno en, **ALFONSO GALLARDO S.A.**, sita en , Jerez de los Caballeros, Badajoz.

La visita tuvo por objeto realizar la inspección de control a una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos, cuya última autorización (Mo-03) fue concedida por la Dirección General de Energía y Minas de la Junta de Extremadura en fecha quince de mayo de dos mil diecisiete.

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 que:

UNO. INSTALACIÓN

- La instalación se encuentra parada desde el 17 de octubre de 2018. Actualmente se están realizando tareas de mantenimiento y limpieza para proceder a su puesta en marcha. _____
- La instalación radiactiva dispone de equipos marca que alojan en su interior , de ellos, fuente radiactiva de y el otro, fuentes radiactivas de . Estos equipos y sus fuentes



radiactivas se detallan en el informe anual de la instalación correspondiente a las actividades del año 2020. _____

- Los equipos mantienen la placa grabada con el símbolo de radiactividad, el número de la fuente y la actividad e isótopo de las mismas. _____
- Las zonas próximas a las fuentes radiactivas se encontraban señalizadas con el trébol de Zona Vigilada, y disponían de vallas delimitando su acceso. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Se dispone de dos equipos para la detección y medida de la radiación portátil. Un equipo es de marca _____ calibrado el 06/06/2021 otro equipo es de marca _____ calibrado el 29/04/2020. Ambos equipos se encuentran calibrados en las energías del _____
- No se dispone de procedimiento de calibración de los equipos de detección y medida de la radiación. _____
- Según se manifiesta cada año se calibra un equipo de detección y medida de la radiación. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- Las tasas de dosis medidas por la inspección no superaron el fondo radiológico ambiental. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Se dispone de una licencia de supervisor en vigor. _____
- El personal con licencia se clasifica como categoría A. Se realiza el reconocimiento médico anual en _____. Se muestra el certificado médico calificado como apto, emitido en el año 2021. _____
- Se muestra el último informe dosimétrico de octubre de 2021, las lecturas dosimétricas son procesadas por _____. Los valores de dosis personal profunda acumulada son de fondo. _____



- Con fecha 29 y 30 de abril de 2019 la empresa suministradora de las fuentes radiactivas, _____, impartió un curso de formación al personal con licencia sobre "Equipos y manejo de fuentes radiactivas". Se dispone registro de contenido y asistentes al curso. _____
- Con fecha 05/11/2018 se impartió la formación sobre el Reglamento de Funcionamiento y Plan de Emergencia. Según se manifiesta dicha formación se volverá a refrescar al inicio del año 2022. _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Hasta la fecha se ha realizado con periodicidad anual, por parte de la UTPR _____, la vigilancia radiológica ambiental y revisiones de seguridad de los equipos. Se muestra el informe de resultados emitido en fecha 15/06/2021. ____
- Se realiza dosimetría de área. Dos TLD se encuentran instalados en las proximidades de las fuentes. Se recambian mensualmente y según los resultados del último informe dosimétrico, octubre de 2021, los valores de dosis ambiental son de fondo. _____
- Se dispone de los certificados que garantizan la hermeticidad de todas las fuentes radiactivas, emitidos por Infocitec, en fecha 15/06/2021. _____
- Se dispone de un Diario de Operación diligenciado número 124, actualizado y firmado por el supervisor, donde se registran los datos relativos a: dosimetría, visita UTPR. _____
- Se ha recibido en el Consejo de Seguridad Nuclear el informe anual de la instalación correspondiente a las actividades del año 2020. _____

SEIS. DESVIACIONES

- No se dispone de procedimiento de calibración y verificación del equipo de detección y medida de la radiación; se incumpliría la especificación I.6 del Anexo de la Instrucción de 22 de septiembre de 2010, del Consejo de Seguridad Nuclear, número IS-28, sobre las especificaciones técnicas de funcionamiento que deben cumplir las instalaciones radiactivas de segunda y tercera categoría.
- No se realiza formación a cerca del Reglamento de Funcionamiento y Plan de Emergencia con periodicidad bienal; se incumpliría la especificación I.7 del



Anexo I de la Instrucción IS-28 del Consejo de Seguridad Nuclear, anteriormente mencionada. _____

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 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 Madrid, y en la sede del Consejo de Seguridad Nuclear a veintiocho de diciembre de dos mil veintiuno.

Firmado por _____
_____ el día 28/12/2021
con un certificado emitido por AC
FNMT Usuarios



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

Se indican los siguientes reparos al acta:

- > Apartado CUATRO: las puntas tres y cuatro deben ser unas erratas, ya que la información corresponde a la IRA 2624.
- > Apartado SEIS:
 - Punto primero. Se dispone de procedimiento de calibración y verificación de los sist. de detección.
 - Punto segundo. La instalación no dispone de personal, por lo que la formación no corresponde.

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR.
SUBDIRECCIÓN DE INSTALACIONES
RADIATIVAS
C/ Justo Dorado Dellmans, 11
28040- Madrid

Muy Sr.(es). mío(s):

En cumplimiento de lo dispuesto en escrito de referencia CSN/AIN/16/IRA-2541/2021, les remitimos Acta de Inspección manifestando lo siguiente sobre el contenido de la misma:

1. Apartado CUATRO-PERSONAL DE LA INSTALACIÓN (erratas):

- Punto tercero: la formación referida impartida por SIEMSA, no pertenece a la IRA 2541 sino a la IRA .
- Punto cuarto: la instalación no dispone de personal, por lo que la formación a la que se refiere este punto también debe corresponder a la IRA .

2. Apartado SEIS-DESVIACIONES:

- Punto primero: se dispone de procedimiento PT-RAD-02 Programa de Calibración y Verificación de los Sistemas de Detección y Medida de la Radiación. El mismo se aporta con el presente escrito.
- Punto segundo: la instalación no dispone de personal, por lo que no procede la formación mencionada.


Fdo.:
Supervisor IRA 2541

En Jerez de los Caballeros (Badajoz), 10 de Enero de 2022.



DILIGENCIA

En relación al acta de inspección de referencia CSN/AIN/16/IRA-2541/2021, correspondiente a la inspección realizada en ALFONSO GALLARDO, S.A, el día dieciséis de diciembre de dos mil veintiuno, el inspector que la suscribe declara,

Se aceptan los comentarios remitidos por el titular en documento de respuesta al acta con número de registro de entrada 104 y fecha 13-01-2022.

Fdo.:

Firmado por
- el día 26/01/2022 con un
certificado emitido por AC FNMT
Usuarios

