

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, **GALVACOLOR JEREZ S.A.**, sita en _____, 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-04) fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Junta de Extremadura en fecha dieciocho de enero de dos mil veintidós.

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 dispone de una máquina de laminación, en cuya entrada y salida se encuentran instalados los equipos de rayos X para la medida del espesor de la lámina de acero. Los dos equipos son de la marca _____, modelo _____, con tensión e intensidad máxima de 90 kvp y 0,5 mA, respectivamente. _____
- Se dispone de un tercer equipo de repuesto, _____, de la marca _____, modelo _____, con tensión e intensidad



máxima de 90 kVp y 0,5 mA, respectivamente. La finalidad de este tercer equipo es servir de repuesto en caso de avería de los equipos en uso. _____

- La zona donde se ubica el equipo de laminación se encuentra señalizada reglamentariamente como zona vigilada con riesgo de irradiación. _____
- En la proximidad de cada equipo se localiza un indicador luminoso, con luces verde y roja, para indicar el estado de operación de los mismos. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Se dispone de dos equipos para la detección y medida de la radiación portátil. Un equipo es de _____, con n/s _____, calibrado el 06/06/2021 por _____ de _____; otro equipo es de marca _____, con n/s _____, calibrado el 29/04/2020 por _____ de _____. Ambos equipos se encuentran calibrados en las energías del Cs-137. _____
- 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, así como las lecturas extraídas de los dosímetros de área. _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Hasta la fecha se han realizado con periodicidad semestral, por parte de la _____, la vigilancia radiológica ambiental y revisiones de seguridad de los equipos. Se muestra el informe de resultados emitido en fecha 15/06/2021. ____
- No se dispone de contrato de asistencia técnica para la realización del mantenimiento o correctivos de los equipos de rayos X. En su lugar se dispone de un equipo de reserva. _____
- El supervisor de la instalación realiza, con periodicidad semestral, la vigilancia radiológica ambiental. Se muestra el registro de dicha vigilancia, emitido en fecha 16/06/2021. _____
- Se dispone de un Diario de Operación diligenciado número 2/05, 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. _____



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 veintiséis de enero de dos mil veintidós.

Firmado por _____ el día 26/01/2022
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 "**GALVACOLOR JEREZ, S.A.**" para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Conforme:



31/1/2022