Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
Fax: 91 346 05 88
www.csn.es

ACTA DE INSPECCIÓN

funcionario del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), acreditado como inspector,

CERTIFICA: Que se personó el día veinticuatro de mayo de dos mil veintiuno en **KRONOSPAN MDF S.L,** sito en el provincia de Burgos.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a fines industriales y cuya última autorización en vigor (MO-03) fue concedida por la Dirección General de Industria de la Consejería de Empleo e Industria de la Comunidad Autónoma de Castilla y León, en fecha 29 de mayo de 2020.

La Inspección fue recibida por Coordinadora de Medio Ambiente del Departamento de Calidad y Medio Ambiente y por García, Supervisora de la instalación, en representación del titular, quienes aceptaron 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.

Las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:

UNO. INSTALACIÓN

- La instalación dispone de los siguientes equipos: _____

  - Equipo de la firma , provisto de una fuente radiactiva encapsulada en su interior de con una actividad de a fecha 04/2008._____

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
Fax: 91 346 05 88
www.csn.es

- Equipo de la afirma provisto de un de tensión e intensidad máximas. _____

- Equipo de la afirma provisto de tensión e intensidad máximas. _____

- Equipo de la firma de tensión e intensidad máximas. En 2020 se produjo el cambio de tubo del equipo. El nuevo . Respecto al tubo de rayos X retirado, se dispone de correo justificativo enviado por la empresa Imal, indicando que el tubo fue devuelto a su proveedor al no ser posible la reparación. _____

- Equipo de la firma de tensión e intensidad máximas. _____

- El equipo de la firma provisto de una fuente radiactiva encapsulada en su interior, está ubicado en la pared de un tanque digestor. La zona está clasificada como zona vigilada. _____

- El equipo de la firma situado en una línea de prensado de la pasta de madera, dispone de señalización de trébol reglamentaria y de indicación de la marca y modelo del equipo en el exterior del armario de control situado junto al bastidor que soporta al propio equipo. _____

- El Equipo de la firma consiste en una cabina blindada en cuyo interior se analiza la densidad de muestras de tableros. La cabina dispone de señalización de trébol reglamentaria y la marca del equipo, así como una placa metálica con los datos esenciales de la emisión: _____

- Los equipos de la firna se encuentran ubicados en el laboratorio de la nave de prensados, se dispone de señalización de trébol reglamentaria. _____

- En las proximidades de la fuente radiactiva se dispone de medios de extinción de incendios. _____

- Se manifiesta que habitualmente el mantenimiento de los equipos es realizado por el fabricante con una periodicidad anual. _____

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
Fax: 91 346 05 88
www.csn.es

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- En la instalación se dispone de los siguientes detectores de radiación: _____
  - Un detector de la marca _____
  - Un _____
- Se dispone de procedimiento de calibración y verificación de los detectores de radiación, el cual contempla calibraciones cada cuatro años y verificaciones externas cada dos años después de la calibración, y verificaciones internas semestrales para el detector de la marca
- Las verificaciones internas no se realizan semestralmente sino cuatrimestralmente, coincidiendo con la vigilancia radiológica de los equipos.
- La última verificación interna realizada al detector de la marca fue el 21/4/21. _____
- La última calibración realizada al detector de la marca , fue el 27 de julio de 2020. _____
- La última calibración realizada al Dosímetro de Lectura Directa (DLD) de fue el 18 de mayo de 2018.
- La última verificación externa realizada al Dosímetro de Lectura Directa (DLD) de , fue el 18 de mayo de 2020. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN y/o CONTAMINACIÓN

- Se realiza una revisión de los sistemas de seguridad y medida de los niveles de radiación en el exterior de los equipos con una periodicidad cuatrimestral. ___
- Con fecha 21/4/21, la Supervisora utilizó el detector de la marca , para realizar la vigilancia radiológica de la instalación. Se dispone de registro. _____

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
Fax: 91 346 05 88
www.csn.es

- La Inspección midió los niveles de radiación en contacto con los equipos operativos y en las condiciones normales de trabajo, no superando el fondo radiológico ambiental. El equipo utilizado es un detector _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Se dispone de una licencia de supervisor en vigor. _____
- Se dispone de reconocimiento médico en vigor realizado en Servicio de Prevención _____
- Se dispone de un dosímetro personal y tres de área. Las últimas lecturas dosimétricas corresponden al mes de abril de 2021, emitidas por son del anterior supervisor no presentando valores significativos. _____
- La Supervisora manifiesta estar localizable de forma permanente aunque de forma habitual esté en otra instalación radiactiva de la misma empresa, ubicada en Burgos capital._____

CINCO. DOCUMENTACIÓN

- Se dispone del certificado de hermeticidad de la fuente realizada por la empresa en fecha 18/8/20. Según se manifestó, este equipo no necesita ningún tipo de mantenimiento._____
- Se dispone de registro del mantenimiento realizado por a los equipos con fecha de 5/2/19. ____
- Se dispone de registro del mantenimiento realizado por la firma Imal, al equipo modelo el 20/10/20._____
- Se dispone de un Diario de operación diligenciado. No hay anotadas incidencias desde la anterior inspección. Las anotaciones están firmadas por el Supervisor.
- Se dispone de acuerdo escrito para la devolución de fuentes fuera de uso, con la empresa suministradora de la fuente , fechado en 2008. _____
- Se han recibido en el Consejo de Seguridad Nuclear los informes anuales de la instalación correspondiente a los años 2019 y 2020. _____

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
Fax: 91 346 05 88
www.csn.es

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980, de 22 de abril, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964, de 29 de abril, sobre Energía Nuclear, el Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Real Decreto 783/2001, de 6 de julio, 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 Madrid.

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR · INSPECCIÓN

Firmado por el día 04/06/2021 con un certificado emitido por AC FNMT Usuarios

---

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

Burgos, 15 de junio de 2021

Asunto: Respuesta remisión Acta de Inspección
Referencia: CSN/AIN/08/IRA-2944/2021

En relación al Acta de Inspección recibida con fecha 08 de junio de 2021 vía correo electrónico se han apreciado los siguientes errores:

1. Fecha de inspección:
- El día 25 de mayo de 2021 se realizó la inspección.

2. Equipos de la instalación:
- El Equipo de la) está proyectado para analizar en continuo el perfil de densidad de espesor de tablero. Dispone de señalización de trébol reglamentaria.
- Los equipos de la firma se encuentran ubicados en el laboratorio de la nave de prensados, se dispone de señalización de trébol reglamentaria.

3. Fecha de verificación de equipo de radioprotección:
- La última verificación externa realizada al de la marca fue el 03 agosto de 2020.

Así mismo, solicitamos el envío del Acta de Inspección corregida para proceder a su firma.

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
Fax: 91 346 05 88
www.csn.es

CSN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de inspección de referencia CSN/AIN/08/IRA-2944/2021, correspondiente a la inspección realizada en Salas de los Infantes, el día veinticinco de mayo de dos mil veintiuno, el inspector que la suscribe declara:

Se aceptan los comentarios del titular, que modifican el contenido del acta de la siguiente manera:

Pág 2 de 5:

- El Equipo de la firma está proyectado para analizar en continuo el perfil de densidad de espesor de tablero. Dispone de señalización de trébol reglamentaria. _____

- Los equipos de la firma se encuentran ubicados en el laboratorio de la nave de prensados, se dispone de señalización de trébol reglamentaria. _____

Pág 3 de 5:

- La última verificación externa realizada al , fue el 3 de agosto de 2020._____

Fdo.: Firmado por el día 27/07/2021 con un certificado emitido por AC FNMT Usuarios