CSN/AIN/25/IRA-1870/2022



Página 1 de 5

ACTA DE INSPECCION

| , funcionario del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), |
|--|
| acreditado como Inspector, |
| CERTIFICA: Que se personó el día diecinueve de mayo de dos mil veintidós en "SOCIEDAD ANÓNIMA INDUSTRIAS CELULOSA ARAGONESA" (SAICA), ubicada en la . El Burgo de Ebro (Zaragoza). |
| La visita tuvo por objeto realizar la inspección de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos, cuya autorización vigente (MO-6), fue concedida por Resolución de la Dirección General de Energía y Minas del Gobierno de Aragón, con fecha 9 de mayo de 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 que: |
| UNO. INSTALACIÓN. |
| La instalación dispone de medios para establecer el control de accesos, de señalización reglamentaria y de extintores de incendios. |
| Respecto al equipo autorizado de la firma , del tipo que alberga en su interior una fuente radiactiva encapsulada de con una actividad máxima de , dicha firma fue absorbida por |
| - Respecto a la M0-6: |
| Se está en proceso de cambio de ubicación del Laboratorio I+D: el equipo cromatógrafo de gases ya se ha trasladado a su nueva ubicación. El equipo , modelo con una fuente radiactiva |



CSN/AIN/25/IRA-1870/2022

con una fuente radiactiva



que está a la

, permanece



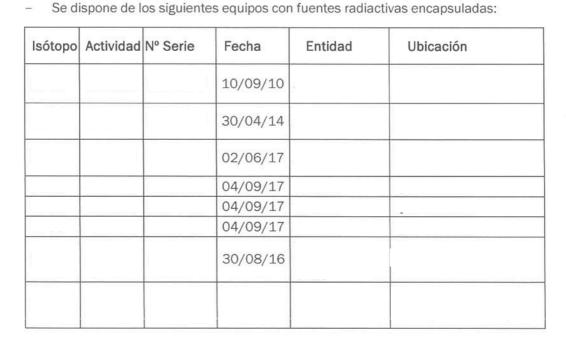
encapsulada de

espera de cambio por el sensor modelo

encapsulada de de actividad máxima

| | en el antiguo Laboratorio I+D | |
|---|--|--------------------------------|
| • | Se ha comunicado al Gobierno de Aragón (con entrada en el CSN el 19/05/2 el error sobre la incorporación en el punto 8 de la resolución de una fuer adicional de que incorpora un equipo con u actividad máxima de . La instalación sólo dispone del equi autorizado medidor de caudal de la firma | nte |
| | , modelo , que alberga dos fuentes radiactivas encapsuladas de , de una actividad máxima de cada una | |
| • | Se ha comunicado al Gobierno de Aragón (con entrada en el CSN el 19/05/2 el error sobre el punto 8 de la resolución que indica que, entre el materia equipos radiactivos autorizados se encuentra fuera de uso y hasta su retira por, un equipo de la firma, modelo, que alberga su interior una fuente radiactiva encapsulada de, con una activid máxima de Dicha fuente fue retirada por en fecha de diciembre de 2009, tal y como se justifica en el albarán de recogida residuos, que se adjuntaba en el Anexo II de la solicitud de modificación de instalación radiactiva. | al y en lad a 1 de |

de

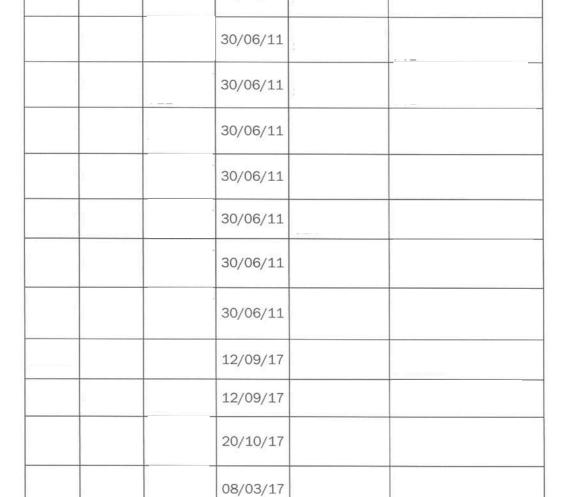




CSN/AIN/25/IRA-1870/2022







07/10/08

30/06/11



| _ | El emplazamiento | dispone de | medios | para | establecer | el | control | de | accesos | У | de |
|---|---------------------|--------------|--------|------|------------|----|---------|----|---------|---|----|
| | extintores de incer | ndios próxim | os | 001 | | | | | | | |

20/10/17

| - | Las | fuentes | radiactivas | instaladas | disponen | de | identificación | mediante | placas |
|---|-----------------------|---------|-------------|------------|----------|----|----------------|----------|--------|
| | metálicas indelebles. | | | | | | | | |

CSN/AIN/25/IRA-1870/2022



Página 4 de 5



DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN.

| - | Se dispone de un detector de radiación, marca 1, modelo n/s | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| - | Se dispone del certificado de calibración en fecha 23/04/21 en el) | | | | | | |
| _ | Se dispone de un procedimiento para la calibración del detector de radiación, según el cual, se calibra cada dos años y no se verifica. | | | | | | |
| TR | ES. NIVELES DE RADIACIÓN. | | | | | | |
| - | Se dispone de catorce dosímetros de área. Los informes dosimétricos del año 2021 y hasta marzo de 2022 indican dosis máxima mensual de | | | | | | |
| - | Se dispone de un plano con la ubicación de los dosímetros | | | | | | |
| - | Se dispone de registros sobre los niveles de radiación con periodicidad anual y realizados por la) en octubre de 2021 | | | | | | |
| • | Durante la inspección se midieron tasas de dosis máximas con el monitor , modelo nº de serie y con un monitor modelo con nº de serie ?, de en máquinas y , con equipo con obturador abierto. | | | | | | |
| CU | ATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN. | | | | | | |
| 2 | Se dispone de una licencia de Supervisor (1) y tres licencias de operador en vigor | | | | | | |
| 2 | El personal dispone de dosímetro personal, procesado por el Servicio de dosimetría de , cuyos resultados para el mes de marzo de 2022 indican dosis máximas acumuladas cinco años de | | | | | | |
| - | Todo el personal está clasificado como trabajador expuesto de categoría B y realizan una vigilancia sanitaria en la | | | | | | |
| _ | Se dispone del registro sobre la asistencia de los operadores y y a la formación bienal en protección radiológica impartida por lel 27 de mayo de 2021. | | | | | | |







Página 5 de 5

CINCO. DOCUMENTACIÓN.

| - | Se realiza la asistencia técnica para mantenimiento preventivo de los equipos radiactivos con periodicidad anual. |
|---|--|
| - | Se dispone de los informes sobre las pruebas de hermeticidad anuales de las fuentes radiactivas de , de y de , emitidos por la con fechas 28/10/20 y 27/10/21 y resultado satisfactorio. |
| - | Se dispone de los certificados de actividad y hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas. |
| - | Se dispone del albarán de retirada de de la fuente de con nº de serie , en fecha 12/11/19. |
| - | El supervisor manifiesta que se está procediendo a contactar con los suministradores de las fuentes para obtener los acuerdos de devolución para aquellas que queden en fuera de uso. |
| - | Se dispone de un diario de operación que incluye datos de dosimetría y revisiones de los equipos radiactivos. |
| - | Han remitido al CSN el informe anual de actividades de 2021 |

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 en Madrid. Firmado por

el día 25/05/2022 con un

TRAMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Real Decreto 1836/1999, se invita a un representante autorizado del "SOCIEDAD ANÓNIMA INDUSTRIAS CELULOSA ARAGONESA", para que, con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

RECIBIOD Y CONFORME. LOVADORA a 25/05/2022 SAICAPAPER
S.A. INDUSTRIAS CELULOSA ARAGONESA

Jen. Supervior IRA-1870.

