

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionario acreditado como inspector del Consejo de Seguridad Nuclear, en su condición de autoridad pública según el artículo 122 del Reglamento de instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones ionizantes, aprobado por el Real Decreto 1217/2024, de 3 de diciembre, en el ejercicio de la función inspectora,

CERTIFICA: Que se personó el día 17 de junio de 2025 en las instalaciones de **CELULOSAS DE ASTURIAS, S.A. (CEASA)**, , sitas en , de Navia.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a uso industrial, cuya autorización vigente (MO-14) fue concedida por la Consejería de Industria, Empleo y Promoción Económica del Principado de Asturias, con fecha 19 de febrero de 2020.

La Inspección fue recibida por , Supervisor de la instalación, y , en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y 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.

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

PARQUE DE MADERAS

Ciclón de astillas

Un medidor de nivel con fuente de MBq/ mCi de

Transportador 15

Un medidor de nivel con dos fuentes de MBq/ mCi de

CALDERAS

Biomasa

Se encuentran instalados cuatro medidores de nivel con fuente de . Dos con fuente de MBq/ mCi, en los balancines, la de número



de serie (, tolva 1) y (, tolva 2); y dos de con fuente de MBq/ mCi, la de número de serie en el silo 1 y la en el silo 2 .

Recuperación

Se encuentran dos medidores de nivel con fuente de de MBq/ mCi, una en cada línea de a la salida del tanque de homogenización, con número de serie y en las líneas 5 y 6 (y).

CELULOSA

Secado de pasta Línea 1

En la salida del secadero está instalado un analizador de gramaje con fuente de de GBq/ mCi, número de serie .

Secado de pasta Línea 2

En la salida del secadero está instalado un analizador de gramaje modelo , con fuente de de GBq/ mCi, número de serie .

CAUSTIFICACIÓN

Dos medidores de nivel con fuente de MBq/ mCi de correspondientes a la salida de las líneas 3 y 4 del tanque de homogenización, números de serie .

Dos medidores de nivel con fuente de de MBq/ mCi y MBq/ mCi correspondientes a nuevas líneas del tanque de homogenización, números de serie .

Un medidor de nivel con fuente de de MBq/ mCi .

Dos medidores de densidad con fuente de de MBq/ mCi y .

Un medidor de densidad con fuente de de MBq/ mCi .

Un medidor de nivel con fuente de de MBq/ mCi .



Dos equipos con fuente de , uno con fuente de MBq/ mCi para nivel de alto tolva del electrofiltro 2 y, el otro, con fuente de MBq/ mCi para densidad en el nuevo filtro de discos.

ALMACÉN

Se encuentra pendiente de instalar un quipo pesador en continuo con dos cabezales de , cada uno de MBq (mCi) que es el objeto de la MO-12

Fuente de MBq/ mCi, de medidor de nivel

Medidor de nivel con fuente de de MBq/ mCi, en la tolva de alimentación del impregnador, con número de serie

Medidor de densidad con fuente de de MBq/ mCi con número de serie

Un equipo pesador en continuo , con dos cabezales con fuente de de MBq/ mCi, que estaba en la Salida del Decortezador T1.

Un equipo pesador en continuo con dos cabezales de , cada uno de MBq (mCi) que estaba en la Entrada a la Astilladora T7.

Un equipo con fuente de MBq/ mCi de bajo la cinta al impregnador, con número de serie de la línea de Celulosa.

Tres medidores de densidad con fuente de de MBq/ mCi , MBq/ mCi y MBq/ mCi , de la zona de Caustificación.

En el Laboratorio de Biotecnología según se manifiesta no se han realizado operaciones con material radiactivo desde el año 2003.

Los niveles de radiación gamma medidos en la instalación se encontraban dentro de los límites autorizados.

Se realizan pruebas anuales de hermeticidad de las fuentes y revisiones de los equipos por siendo la última de mayo de 2025.



Disponían de dos equipos para la detección y medida de la radiación: un número y un modelo número, calibrados por en mayo de 2024 y noviembre de 2022, respectivamente. El Servicio de Prevención realiza trimestralmente medidas de vigilancia radiológica ambiental.

Fue exhibida la siguiente documentación: Diario de Operación (17.07.13). Registros dosimétricos realizados por correspondientes a 21 usuarios, 6 suplentes/incidencias, 2 de área y 1 de viaje, siendo la última lectura correspondiente al mes de mayo de 2024,

Dos licencias de Supervisor y diecinueve de Operador.

Consta la presentación del informe anual correspondiente a 2024.

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 Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones ionizantes, aprobado por el Real Decreto 1217/2024, de 3 de diciembre y 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.



TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 124.3 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones ionizantes, se invita a un representante autorizado de **CELULOSAS DE ASTURIAS, S.A. (CEASA)**, para que en el plazo que establece el artículo 73 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, manifieste con su firma bien su conformidad con el contenido del acta, o haga constar las manifestaciones que estime pertinentes.

A tal efecto se deberá generar un documento independiente, firmado y que debe incluir la referencia del expediente que figura en el cabecero de esta acta de inspección.

TRÁMITE AL ACTA DE INSPECCIÓN ⁱ

Titular de la instalación: CELULOSAS DE ASTURIAS, S.A.

Referencia del expediente de inspección (la que figura en **el encabezado** del acta de inspección):

CSN-AST/AIN/37/IRA-1528/2025

Seleccione una de estas dos opciones:

- ☒ Doy mi conformidad al contenido del acta
- ☐ Presento alegaciones o reparos al contenido del acta

A continuación, detalle las alegaciones o reparos:

Documentación

☐ Se adjunta documentación complementaria

Indicar brevemente contenido:

Firmas

Firma del titular o representante del titular:

ⁱ artículo 124 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones, aprobado por el Real Decreto 1217/2024, de 3 de diciembre.