

ACTA DE INSPECCIÓN

inspector acreditado del Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó el día 20 de junio de 2023 en las instalaciones de **CELULOSAS DE ASTURIAS, S.A. (CEASA)**, sitas en la 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, en representación del titular, quien aceptó 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
() () 1.

Transportador 15

Un medidor de nivel con dos fuentes de MBq/ mCi de
() y () 2.

Salida del Descortezador T1

Un equipo pesador en continuo con dos cabezales con fuente
de de MBq/ () y () a/b), 5 y 6.

Entrada a la Astilladora T7

Un equipo pesador en continuo con dos cabezales de cada uno de
MBq () y () a/b), 3 y 4.



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 (tola 1) y (tola 2); y dos de con fuente de MBq/ mCi, la de número
de serie en el silo 1 (y la en
el silo 2 (7-8-9 y 10.

Recuperación

Se encuentran dos medidores de nivel con fuente de de
MBq/ mCi, una en cada línea de Licor Verde a la salida del tanque de
homogenización, con número de serie y
en las líneas 5 y 6 (DI- y DI- 11 y 12.

CELULOSA

Un equipo LB- con fuente de MBq/ mCi de bajo la
cinta al impregnador, con número de serie (27.

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 (29.

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
(28.

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 y (y
21 y 22.

Dos medidores de nivel con fuente de de MBq/
mCi y 5 mCi correspondientes a nuevas líneas del tanque de
homogenización, números de serie



Un medidor de nivel L con fuente de de 1 mCi (), 18.

Dos medidores de densidad con fuente de de MBq/ mCi (1 y (), 19 y 20.

Cuatro medidores de densidad con fuente de de MBq/ mCi (MBq/ mCi (/ y MBq/ mCi (13-14-15 y 17.

Un medidor de nivel 7 con fuente de de MBq/ mCi (16.

Dos equipos con fuente de uno con fuente de MBq/ mCi (0 - para nivel de alto tolva del electrofiltro 2 y, el otro, con fuente de MBq/ mCi () para densidad en el nuevo filtro de discos, 25 y 26.

ALMACÉN

Se encuentra pendiente de instalar un quipo pesador en continuo con dos cabezales de cada uno de MBq (que es el objeto de la MO-12 (- y 0 - 30 y 31.

Fuente de MBq/ mCi, de medidor de nivel 1 3 / (32.

Medidor de nivel con fuente de de MBq/ mCi, en la tolva de alimentación (del impregnador, con número de serie 33.

Medidor de densidad con fuente de de MBq/ mCi con número de serie procedente de , 34.

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 junio de 2023.

Disponían de dos equipos para la detección y medida de la radiación: un número y un modelo número calibrados por en mayo de 2021 y noviembre de 2022, respectivamente. Además,



disponen de un equipo número de serie 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 Centro de Dosimetría correspondientes a 19 usuarios, 6 suplentes/incidencias, 2 de área y 2 de viaje, siendo la última lectura correspondiente al mes de mayo de 2023, sin valores significativos. Certificados de aptitud de la Unidad Básica Sanitaria de Celulosas de Asturias, S.A. Dos licencias de Supervisor y dieciséis de Operador.

Consta la presentación del informe anual correspondiente a 2022.

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 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, en Oviedo.



Firmado digitalmente por - DNI A
AR IS.
CN= Fecha: 2023.06.21 08:34:33 +02'00'

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Real Decreto 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **CELULOSAS DE ASTURIAS, S.A. (CEASA)**, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Firmado por *** (R:
****8074*) el día 26/06/2023 con un
certificado emitido por AC Representación

