

ACTA DE INSPECCIÓN

, inspector acreditado del Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó el día 31 de mayo de 2022 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:

Zona de la Caldera de Biomasa

Se encuentran instalados cuatro medidores de nivel con fuente de . Dos con fuente de / , en los balancines, la de número de serie / (, tolva 1) y (, tolva 2); y dos de con fuente de / , la de número de serie en el silo 1 () y la en el silo 2 ().

Zona de la Caldera de Recuperación

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

Zona de Celulosa

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



Dos medidores de nivel con fuente de de correspondientes a nuevas líneas del tanque de homogenización, números de serie y (y).

Zona de Caustificación

Un medidor de nivel con fuente de de de ().

Dos medidores de densidad con fuente de de () y ().

Seis medidores de densidad con fuente de de (), (), en el almacén provisionalmente), (), (), y ().

Un medidor de nivel con fuente de de ().

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

Zona ciclón de astillas ()

Un medidor de nivel con fuente de de ().

Zona transportador 15 ()

Un medidor de nivel con dos fuentes de de (y).

Zona salida del Descortezador T1 ()

Un equipo pesador en continuo , con dos cabezales con fuente de de , número de serie y .

Zona de entrada a la Astilladora T7 ()

Un equipo pesador en continuo con dos cabezales de , cada uno de () (y).



Zona salida del descortezador línea 2

Se encuentra pendiente de instalar un quipo pesador en continuo con dos cabezales de , cada uno de () que es el objeto de la MO-12. Las fuentes se encuentran en el almacén.

Zona secado de pasta ()

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

Zona secado de pasta Línea 2 ()

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

Se ha construido un recinto ventilado, señalizado y provisto de acceso controlado que se emplea como almacén de fuentes y que en la actualidad se encuentran almacenadas cinco fuentes: dos fuentes procedentes del impregnador y dos nuevas objeto de la ampliación:

Pesador de troncos: dos medidores de , número de serie y .

Fuente de , de medidor de nivel , 1 ().

Medidor de nivel con fuente de de , en la tolva de alimentación () del impregnador, con número de serie .

Medidor de densidad con fuente de de con número de serie procedente de .

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 2022.

Disponían de dos equipos para la detección y medida de la radiación: un número y un modelo número calibrados por UPC- en mayo de 2021 y noviembre de 2019, 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 21 usuarios, 6 suplentes/incidencias, 2 de área y 2 de viaje, siendo la última lectura correspondiente al mes de marzo de 2022, 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 2021.

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 Oviedo.



Firmado digitalmente por

Fecha: 2022.06.02 11:35:19 +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.