

ACTA DE INSPECCION

D^a _____ funcionaria del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN),
acreditada como inspectora,

CERTIFICA: Que se personó el día veintiséis de marzo de dos mil veintiuno, en
"TABLEROS TRADEMA, S.L.", sito _____, en Valladolid.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada a control de
procesos, ubicada en el emplazamiento referido cuya última autorización (MO-02) fue
concedida por la Dirección General de la Industria e Innovación Tecnológica de la Junta
de Castilla y León, con fecha 25 de septiembre de 2012.

La Inspección fue recibida por D. _____ Supervisor de la instalación, en
representación del titular, quien aceptó 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.

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

- Según se manifiesta se ha modificado el nombre del titular aunque se mantiene
el mismo NIF, domicilio social y emplazamiento. Actualmente se denominan
SONAE ARAUCO ESPAÑA-SOLUCIONES DE MADERA S.L. _____

UNO. INSTALACIÓN

- Se dispone de un equipo generador de Rayos X de marca _____, **modelo**
Dieffensor de _____ (_____) instalado en la línea de producción
de tableros MDF. El equipo dispone de señalización de "trébol" con indicación
de "X Ray" y señal luminosa (luz roja, luz amarilla, luz verde). Con luz amarilla el



equipo tiene tensión y cuando se abre el obturado también se enciende la luz roja. _____

- No se encuentra señalizada la como Zona Radiológica con riesgo de irradiación.

El equipo funciona en continuo desde su puesta en funcionamiento (17-10-13), salvo las paradas de días festivos o mantenimiento. _____

Se dispone de un dispositivo de seguridad que interrumpe la radiación cuando se desmonta la carcasa exterior. Las tasas de dosis medidas en las zonas de paso fueron de fondo. _____

En la zona de paso está instalado un dosímetro de área. _____

- Se dispone de un equipo generador de Rayos X de la firma _____
instalado en el laboratorio de control
de calidad. _____

Las tasas de dosis medidas fueron de fondo tanto en la zona de la consola de operación como alrededor de todo el equipo. Se comprobaron que los enclavamientos de la ventana estaban operativos (ventana bloqueada con obturador abierto). Se dispone de señal luminosa ("trébol amarillo" encendido, indicando emisión de Rayos X); y de señal indicando el estado del obturador abierto (= luz verde, no se puede abrir la ventana) o cerrado (=luz roja: se puede abrir la ventana). _____

- Se dispone del tubo de rayos X perteneciente al equipo de la firma _____
almacenado en la nave anexa a la línea de fabricación. Según
se manifiesta se va a gestionar el tubo con la empresa _____

- Se dispone de dos equipos medidores de nivel (superior e inferior) de marca _____
, que incorpora cada uno una fuente de
La fuente situada en el nivel superior tiene una actividad de _____)
y la fuente del nivel inferior tiene una actividad de

En la Planta _____ (cerca del medidor del "nivel superior") está colocado un dosímetro de área _____ y la zona señalizada como "Zona Vigilada". El contenedor de la fuente está señalizado con "trébol radiactivo". Las tasas de dosis medidas con un monitor de radiación de la firma _____ en contacto con el contenedor fue de _____ y en zonas de paso y en planta baja fue de fondo. _____



Al nivel inferior se accede a la fuente (de _____) a través de una “_____”. El día de la inspección no se accedió a esta zona. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Se dispone de un detector de radiación de la marca _____, con certificado de calibración del fabricante de fecha: 22-10-2019. _____
- Se dispone de un procedimiento de calibración y verificación de los sistemas de medida y detección de la radiación. La calibración se realizará cada _____ años y la verificación coincidiendo con la visita semestral de la UTPR. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Se dispone de una licencia de supervisor en vigor. _____
- Realizan el reconocimiento médico anual. _____
- Estaban disponibles las lecturas dosimétricas correspondientes a un dosímetro personal a nombre del supervisor y tres de área (_____); lecturas procesadas por _____. Últimas lecturas disponibles correspondientes al mes de enero de 2021 con valores de dosis profunda acumulada de fondo para el año 2020. _____

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Se dispone de contrato con la UTPR _____ para revisión de equipos de Rayos X, la medición de los niveles de radiación y test de hermeticidad a fuentes de _____, con periodicidad semestral. Estaban disponibles los últimos informes correspondientes a junio y diciembre de 2020. _____
- Se dispone de contrato de mantenimiento con la casa comercial Alemana _____ para la asistencia técnica del equipo modelo _____ que incluye una visita al año. Estaba disponible el parte de trabajo de la última revisión de fecha julio de 2020. _____



- Estaba disponible el Diario de Operación de la instalación relleno y actualizado.
- Se han recibido en el CSN los informes anuales correspondientes a las actividades de los años 2019 y 2020. _____

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.

Firmado por
el día 29/03/2021 con un certificado emitido por AC
FNMT Usuarios



TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de **"TABLEROS TRADEMA, S.L."** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Firmado digitalmente
por

Fecha: 2021.03.29
20:29:49 +02'00'