

ACTA DE INSPECCIÓN

_____ funcionario del Consejo de Seguridad Nuclear, acreditado como inspector,

CERTIFICA QUE: Se ha personado el día veintiocho de septiembre de dos mil veintiuno en las instalaciones de la empresa **ICT Ibérica**, que se encuentran ubicadas en la _____ en la provincia de Zaragoza.

La visita tuvo por objeto realizar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a control de procesos, ubicada en el emplazamiento referido, y cuya autorización de funcionamiento fue concedida por Resolución de la Dirección General de Energía del Ministerio de Industria y Energía, de fecha 16 de enero de 2005.

La Inspección fue recibida, en representación del titular, por _____ técnico de Prevención de Riesgos Laborales de la empresa, y _____, supervisor de la instalación, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y la protección radiológica.

Se advierte al representante del titular de la instalación de que el acta que se levanta 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 consiste en un único equipo con fuente radiactiva encapsulada, dedicado a la medida de gramaje en una línea de producción de papel en continuo., en la máquina denominada _____
- En la proximidad del equipo había una señalización de trébol de "Zona vigilada".
- La fuente radiactiva encapsulada contenida en la parte inferior del cabezal ha sido cambiada por última vez en mayo de 2019. Fue cambiada por el técnico de la empresa suministradora, _____. Dicha fuente, según el documento de origen y la chapa remachada en su proximidad, era de _____, con una actividad de _____ a fecha septiembre de 2018. Su contenedor es _____



- La fuente vieja, fue retirada como residuo por , en noviembre de 2019. Constaba albarán de este hecho.

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Disponían de un monitor de radiación en estado operativo y calibrado en 7/3/2016 en entidad acreditada por . Según se manifestó, se recalibra cada 6 años.
- Disponían de un TLD de área, colocado en una caja fijada a la estructura del ; por el que se mueve el cabezal con la fuente radiactiva. Los resultados actualizados de este dosímetro eran de



TRES. - NIVELES DE RADIACIÓN y/o CONTAMINACIÓN

- En el día de la inspección, la instalación estaba parada por mantenimiento periódico, por lo que no pudo abrirse el colimador de la fuente.
- Se hicieron medidas de tasa de dosis en contacto con el cabezal que contenía la fuente y sus valores no superaron de distancia y en el resto de los puntos próximos en los que, de forma ocasional, se puede ubicar algún operador, la tasa de dosis medida era similar a la del fondo natural de la zona
- Había datos de dosimetría ambiental anotados en el Diario de Operación. Se realiza cada 2 meses y la última anotación era de 20/9/2021.

CUATRO. - PROTECCIÓN FÍSICA.

- No disponen de fuentes de Alta Actividad ni de Categoría 1, 2 ó 3.

CINCO. - PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- El supervisor dispone de licencia vigente hasta 2025. Aunque es personal externo a la empresa, realiza visitas a la instalación con frecuencia bimestral. Es también trabajador expuesto en otra instalación radiactiva de la universidad de Zaragoza, pero en dispone de un dosímetro personal que solo utiliza en esta instalación. Las últimas lecturas de su dosímetro, realizadas por , eran, a fecha 8/2021, di

- No hay otras personas consideradas expuestas a radiaciones ionizantes ya que no hay ningún puesto de trabajo en la proximidad del equipo ni, según manifestaron, tampoco se realizan operaciones de mantenimiento sobre los cabezales por personas ajenas a la empresa suministradora, . No hay asignados operadores con licencia.
- Los operarios que pulsan los controles de la máquina o retiran el papel en caso de rotura o realizan operaciones de limpieza y mantenimiento, reciben sesiones de formación periódicamente, impartidas por el supervisor. Según éste manifestó, no se ha realizado esta formación en los dos últimos años por la situación sanitaria producida por el Covid19, estando prevista la renovación de esta formación continua para los meses próximos.

SEIS. - GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Disponían de un Diario de Operación diligenciado, en el que escribe el supervisor en sus visitas periódicas. En él están anotados los datos esenciales y los resultados de las revisiones de seguridad y medidas ambientales realizadas. No hay incidencias anotadas desde la anterior inspección.
- La empresa suministradora también realiza visitas de mantenimiento de forma bimestral. Se comprobó el documento relativo a la última de las revisiones realizadas.
- Han enviado en plazo reglamentario el Informe Anual relativo al año 2020.

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 783/2001 Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, y el Real Decreto 35/2008 por el que se modifica el Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se levanta y suscribe la presente acta en el Consejo de Seguridad Nuclear.

Firmado digitalmente por:

Fecha: 2021.09.29 08:29:06 +02'00'

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del RD 35/2008 citado, se invita a un representante autorizado de **ICT Ibérica** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

CONFORME

ZARAGOZA A 1 DE OCTUBRE DE 2021

RESPONSABLE P.R.L.