

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionaria de la Generalitat y acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspectora para el control del funcionamiento de las instalaciones radiactivas, la inspección de control de los servicios de protección radiológica y de las empresas de venta y asistencia técnica de equipos de rayos X con fines médicos, y la inspección de transportes de sustancias nucleares o radiactivas, en la Comunitat Valenciana.

CERTIFICA: Que se personó el día veintiocho de junio de dos mil veinticuatro, en las instalaciones de **PAPELERA ECKER, S.A.**, sita en la calle | del municipio de Beniparrell, en la provincia de Valencia.

La visita tuvo por objeto la inspección de control, sin previo aviso, de una instalación radiactiva destinada al control de procesos en la fabricación de papel, ubicada en el emplazamiento referido, cuya autorización vigente (MO-3) fue concedida por el Servicio Territorial de Energía con fecha 18 de julio de 2013.

La inspección fue recibida por , supervisor de la instalación, quien aceptó la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la protección radiológica.

El representante del titular de la instalación fue advertido previamente al inicio de la inspección que el acta que se levantase 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:

UNO. INSTALACIÓN

- La instalación consta de un equipo de la firma modelo , provisto de una fuente radiactiva encapsulada de , n/s y con actividad nominal máxima de GBq (mCi), referida al 06 de agosto de 2012. _
- El equipo dispone de pulsador de parada de emergencia. En su parte exterior figura una etiqueta adhesiva con el nombre de la firma suministradora, tipo, descripción, número de serie y fecha de fabricación. _____
- Se encuentran señalizados los extremos del recorrido del cabezal como zona vigilada con riesgo de irradiación, según norma UNE 73.302, y señalización luminosa de irradiación roja/verde cuando el obturador está abierto/cerrado. _____
- Disponen de un recinto de almacenamiento de paredes de obra y puerta de PVC situado en la planta baja, bajo las escaleras de una dependencia situada junto al laboratorio. _____



- En el recinto de almacenamiento se encuentran 2 fuentes radiactivas encapsuladas de , acondicionadas y ubicadas en bultos señalizados con la etiqueta de material radiactivo clase 7, II-Amarilla, en espera de ser retiradas:
 - Fuente n/s y con una actividad nominal máxima de GBq (mCi), referida al 13 de julio del 2002. _____
 - Fuente n/s y con una actividad nominal máxima de GBq (mCi), referida al 12 de marzo del 2005. _____
- El control de accesos a la dependencia y al recinto de almacenamiento se realiza mediante puertas cerradas con llave, en poder del encargado de la empresa. ____
- La puerta del recinto de almacenamiento dispone de señalización conforme norma UNE 73.302 como zona vigilada con riesgo de irradiación por la parte interior. _____
- La instalación dispone de sistemas para la extinción de incendios en la proximidad de las fuentes. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Disponen de un monitor para la detección y medida de la radiación, de la firma , modelo , n/s . _____
- El monitor de radiación ha sido calibrado por el con fecha 7 de marzo de 2024 y verificado por el el 29 de junio de 2023 y 17 de junio de 2024. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- Los valores máximos de tasa de dosis medidos por la inspección son los siguientes:
 - Equipo con obturador abierto: $\mu\text{Sv/h}$ en contacto y fondo radiológico a 1 m. ____
 - En contacto con los bultos que alojaban las fuentes: $\mu\text{Sv/h}$. _____
 - En contacto con la puerta de recinto de almacenamiento: $\mu\text{Sv/h}$. _____
- El equipo utilizado por la inspección para la medida de niveles de radiación es de la firma , modelo , n/s calibrado en el el 27 de octubre de 2021. _____
- Disponen de 3 dosímetros de área, ubicados 2 en cada uno de los extremos del recorrido del cabezal del equipo y 1 en la puerta del recinto de almacenamiento, procesados mensualmente por la firma , estando sus lecturas disponibles hasta abril de 2024. _____
- La ubicación de los dosímetros de área no coincide con el puesto de trabajo habitual de ningún trabajador. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- La instalación dispone de una licencia de supervisor en vigor. _____
- El supervisor dispone de dosímetro personal de termoluminiscencia procesado mensualmente por la firma , con última lectura del mes de abril de 2024. _____



- El supervisor se realiza el reconocimiento médico anual en la entidad . Dispone del último certificado de aptitud correspondiente al año 2023 y 2024. _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- La instalación dispone de un diario de operaciones debidamente diligenciado por el Consejo de Seguridad Nuclear, en el que el supervisor registra mensualmente las medidas de radiación realizadas en las inmediaciones del equipo, las lecturas de los dosímetros de área, y aspectos de funcionamiento y gestión de la instalación. _____
- Disponen de los certificados de actividad y hermeticidad de las fuentes radiactivas, emitidos por _____ .
- Disponen de contrato para la retirada de las fuentes radiactivas firmado con _____ .
- La verificación radiológica de las fuentes radiactivas se realiza con periodicidad semestral por la firma _____ , están disponibles los informes de las comprobaciones realizadas el 20 de diciembre de 2022, 29 de mayo y 5 de diciembre de 2023 y 17 de junio de 2024. _____
- La empresa dispone de un sistema de gestión informático de mantenimiento de equipos, en el que se incluye la instalación radiactiva. _____
- La empresa suministradora del equipo, _____ , realiza la asistencia técnica anual y acciones correctivas cuando son precisas. Disponen del último certificando la conformidad anual de la instalación radiactiva, de fecha 8 de agosto de 2023, así como de la asistencia correctiva. _____
- La empresa suministradora tiene acceso telemático al equipo para la realización de comprobaciones técnicas. Dispone de los justificantes de las actuaciones. _____
- El supervisor realiza la verificación de los sistemas de seguridad del equipo con una periodicidad semanal (verificación radiológica y señalización luminosa) y trimestral (verificación radiológica, señalización de área y equipo, identificación de fuente, balizas, enclavamientos, sistemas de acceso y niveles de alarma). Dispone de los registros informáticos de las comprobaciones. _____
- La instalación dispone de los registros informáticos actualizados de la dosimetría de área, personal y verificación radiológica de la instalación. _____
- El procedimiento de calibración y verificación del monitor se incluye en el reglamento de funcionamiento de la instalación. Contempla la calibración sexenal y la verificación anual por empresas debidamente autorizadas. _____
- La instalación tiene contemplado lo referido en la IS-18 del Consejo de Seguridad Nuclear sobre notificación de sucesos e incidentes radiológicos, está incluida como anexo al plan de autoprotección de la instalación. _____
- Los informes anuales de la instalación, correspondientes a los años 2022 y 2023 han sido enviados al Servicio Territorial de Industria, Energía y Minas y al Consejo de Seguridad Nuclear dentro del plazo legalmente establecido. _____



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 L'Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat.

Firmado por
12/07/2024 13:02:55



, el

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento de instalaciones nucleares y radiactivas, se invita a un representante autorizado del **PAPELERA ECKER, S.A.**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Beniparrell, 16 de julio de 2024

PAPELERA ECKER, S.A.
C.I.F. A-
FABRICA DE PAPEL
PARTIDA DEL PALACIO
BENIPARRELL

Supervisor de la IRA

licencia nº: