

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 ha personado el día cinco de junio de dos mil veinte, en las instalaciones de **PAPELERA ECKER, S.A.**, sita del municipio de Beniparrell, en la provincia de Valencia.

La visita tuvo por objeto la inspección de control 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 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 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:

UNO. INSTALACIÓN

- La instalación consta de un equipo de la firma modelo provisto de una fuente radiactiva encapsulada de número de serie y con actividad nominal máxima de 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. _____



- El equipo se encuentra señalizado en los extremos del recorrido del cabezal como zona vigilada con riesgo de irradiación, según norma UNE 73.302, y dispone de señalización luminosa de irradiación roja/verde cuando el obturador está abierto/cerrado. _____
- La instalación dispone 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 dos 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:



- El control de accesos a la dependencia y al recinto de almacenamiento se realiza mediante puertas cerradas con llave, _____
- El 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

- La instalación dispone de un monitor para la detección y medida de la radiación, de la firma _____
- El monitor de radiación ha sido calibrado por el Centro Nacional de Dosimetría con fecha 10 de enero de 2018 y verificado por _____ el 3 de junio de 2019, estando programada la próxima verificación el 12 de junio de 2020. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- Los valores máximos de radiación medidos por la inspección fueron los siguientes:

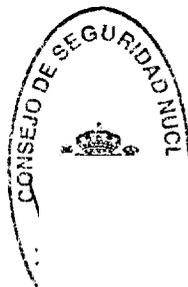
- El equipo utilizado por la inspección para la medida de niveles de radiación es de la firma _____ calibrado en origen el 21 de junio de 2016. _____
- La instalación dispone de tres dosímetros de área, ubicados dos en cada uno de los extremos del recorrido del cabezal del equipo y uno en la puerta del recinto de almacenamiento, procesados mensualmente por la firma _____ estando sus lecturas disponibles hasta febrero de 2020. _____
- 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 febrero de 2020. _
- Los meses de marzo, abril y mayo de 2020 se ha hecho uso de los mismos dosímetros por la situación originada por el SARS-CoV-2. El cambio mensual de los dosímetros se reanuda en junio. _____
- El supervisor se realiza el reconocimiento médico anual en la entidad _____
Dispone de los certificados de aptitud correspondientes a los años 2018 y 2019. _____

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 los aspectos relacionados con el funcionamiento y gestión de la instalación. _____
- Disponen de los certificados de actividad y hermeticidad de las fuentes radiactivas, emitidos por _____
- La instalación dispone de contrato para la retirada de las fuentes radiactivas firmado con Enresa. _____
- La verificación radiológica de las fuentes radiactivas se realiza con periodicidad semestral por la firma _____. Las últimas verificaciones se han efectuado con fecha 5 de junio y 10 de diciembre de 2019. _____
- 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 instalado, realiza la asistencia técnica semestralmente. Disponen de los informes de las revisiones efectuadas, las últimas con fechas 6-8 de mayo y 28-29 de octubre de 2019. _____
- La empresa suministradora tiene acceso telemático al equipo para la realización de comprobaciones técnicas. La instalación dispone de los justificantes de las actuaciones. _____
- El supervisor realiza la verificación de los sistemas de seguridad del equipo con una periodicidad mínima semestral. Dispone de los registros informáticos de las comprobaciones siendo las últimas de fecha 1 de abril, 2 de septiembre y 20 de diciembre de 2019 y 24 de marzo de 2020. _____
- 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. _____

Los informes anuales de la instalación, correspondientes a los años 2018 y 2019 han sido enviados al Servicio Territorial de Industria y Energía 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 Creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el Real Decreto 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Real Decreto 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, la Instrucción IS-28 del CSN sobre especificaciones técnicas de funcionamiento que deben cumplir las instalaciones radiactivas de segunda y tercera categoría y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en L'Elia, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat a nueve de junio de dos mil veinte.



Fdo.:

?

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

Beniparrell, 23 de Junio de 2020

PAPELERA ECKER, S.A.
C.I.F. A-46/420.022
FABRICA DE PAPEL
ARTIDA DEL PALACIO
BENIPARRELL

Supervisor de la IRA.