

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionario de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó el día 3 de mayo de 2024 en ISMA 2000 SL, en
, de La Pobla de Claramunt (Anoia), provincia de Barcelona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos, cuya autorización vigente fue concedida por resolución de la Dirección General de Energía, Minas y Seguridad Industrial del Departamento de Empresa y Empleo de la Generalitat de Catalunya con fecha 11.12.2018.

La Inspección fue recibida por , asesor externo y supervisor, 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, así como los comentarios recogidos en su tramitación, 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:

- La instalación radiactiva se encontraba ubicada en la nave de fabricación, en el emplazamiento referido.-----
- La instalación disponía de medios para establecer un acceso controlado. Las señales de zona vigilada no eran bien visibles. -----
- En la máquina de producción de papel se encontraba instalado y en funcionamiento un equipo radiactivo de la firma , modelo , provisto de una fuente radiactiva encapsulada de con una actividad nominal máxima de GBq. Sobre el cabezal había dos placas en las que se leía: Radioactive Source: Model #: ; Serial #: ; Material: , Activity GBq; ASSAY DATE: 11/2017.-----
- Estaba disponible el certificado de control de calidad del equipo y el de actividad y hermeticidad en origen de la fuente radiactiva. -----

- El equipo disponía de luces que indicaban si el obturador estaba abierto o cerrado. Funcionaban correctamente.-----
- De los niveles de radiación medidos con el equipo radiactivo en condiciones normales de funcionamiento, no se deduce que puedan superarse los límites anuales de dosis establecidos.-----
- Estaba disponible un contrato de mantenimiento con la firma _____ donde se establecen dos revisiones preventivas al año. Las últimas revisiones del equipo se realizaron en fechas 12.05.2023 y 09.08.2023. Estaban disponibles los correspondientes Informes de Servicio.-----
- El supervisor realiza mensualmente la revisión del equipo desde el punto de vista de la protección radiológica y la comprobación del correcto funcionamiento del obturador, luces indicadoras de funcionamiento, y las medidas de niveles de radiación, según un protocolo interno. La última revisión y medida de los niveles de radiación fue realizada en fecha 26.04.2024. Estaban disponibles los correspondientes registros.-----
- Estaba disponible un detector de radiación de la firma _____, modelo _____ s/n _____, calibrado por el _____ el 05.11.2019. Estaba disponible el correspondiente certificado de calibración.-----
- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de radiación, siendo la última verificación de fecha 26.04.2024, coincidiendo con la revisión del equipo radiactivo. Estaban disponibles los correspondientes registros.-----
- Estaba disponible 1 licencia de supervisor, en vigor.-----
- El operador _____ había comunicado su baja el 14.02.2024. Según se manifestó, el responsable de mantenimiento, _____, se había inscrito en un curso homologado de capacitación de operador de instalaciones radiactivas. El supervisor le había realizado una sesión de formación inicial el 30.04.2024. Estaba disponible el programa impartido y el correspondiente registro.-----
- Estaba disponible un dosímetro de termoluminiscencia para el control dosimétrico del supervisor de la instalación, y uno para el control del área de la zona de influencia radiológica del equipo radiactivo.-----
- Tienen establecido un convenio con el _____ para la realización del control dosimétrico. Se registran las dosis recibidas por los dosímetros. Se mostró a la Inspección el último informe dosimétrico correspondiente al mes de marzo de 2024.-----

- El supervisor de la instalación tiene también la licencia de supervisor aplicada a la () y la (); estaba disponible el historial dosimétrico individualizado del supervisor correspondiente a las instalaciones IRA-2902, y .-----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación en el que constaban las comprobaciones del correcto funcionamiento del equipo que incluye las medidas de niveles de dosis, el resumen de la dosimetría y revisiones realizadas al equipo radiactivo. -----
- Estaban disponibles las normas de funcionamiento normal y en caso de emergencia.
- Estaban disponibles medios de extinción de incendios. -----
- Disponían de un recinto de almacenamiento temporal para la fuente radiactiva en la nave de fabricación antigua, en una dependencia ubicada en la parte superior del cuarto de recambios. La dependencia disponía de ventilación al exterior. -----

DESVIACIONES

- Las señales de zona vigilada no eran bien visibles tal y como se establece en el Anexo IV, punto 6, del Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes. -----

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, así como la autorización referida, y en virtud de las funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya en el acuerdo de 15 de junio de 1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y suscribe la presente acta.

Firmado por

***3516** el día
08/05/2024 con un
certificado
emitido por AC
FNMT Usuarios

Signat digitalment per:

Data:

2024.05.03

16:08:14

+02'00'

TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas citado, se invita a un representante autorizado de ISMA 2000 SL para que con su firma y cumplimentación del documento adjunto de trámite, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Tràmit a l'acta d'inspecció *Trámite al acta de inspección*

Titular de la instal·lació / *Titular de la instalación*

ISMA 2000

Referència de l'acta d'inspecció / *Referencia del acta de inspección*

CSN-GC/AIN/ 16/IRA/2902/2024

Selecioneu una de les dues opcions / *Seleccionar una de las dos opciones:*

- ☒ Dono el meu vistiplau al contingut de l'acta / *Doy mi conformidad al contenido del acta*
- ☐ Presento al·legacions o esmenes al contingut de l'acta / *Presento alegaciones o reparos al contenido del acta*

Documentació / *Documentación*

- ☒ Adjunto documentació complementària (afegiu-la en un zip a aquest document de tràmit en un sol fitxer comprimit)
Adjunto documentación complementaria (añadirla en un zip junto a este documento de trámite en un solo fichero comprimido)

Signatures / *Firmas*

Signatura del titular o persona que hagi presenciat la inspecció en el seu nom (màxim de 3 signatures):

Firma del titular o persona que haya presenciado la inspección en su nombre (máximo de 3 firmas):

Firmado digitalmente
por

Fecha: 2024.05.14
11:09:30 +02'00'



CSN-GC/DAIN/16/IRA/2902/2024

Diligencia

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de la inspección CSN-GC/AIN/16/IRA/2902/2024, realizada el 03/05/2024 en La Pobla de Claramunt, a la instalación radiactiva ISMA 2000 SL, el/la inspector/a que la suscribe declara,

Se acepta la aclaración o medida adoptada, que subsana la desviación.

Signat digitalment per:

Data:

2024.05.14

18:31:18

+02'00'