

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se ha personado el día 15 de marzo de 2022, en Fundición de Alumino Hervas García SL, en la , de Rubí (Vallès Occidental), provincia de Barcelona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, dedicada a radiografía industrial, cuya autorización de funcionamiento concedida por resolución de la dirección General de Energía y Minas del Departamento de Economía y Finanzas de la Generalitat de Catalunya de fecha 12.12.2006.

La inspección fue recibida por , asesor externo y supervisor, y , responsable de Administración, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Se advierte a los representantes del titular de la instalación 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:

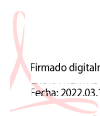
- La instalación se encontraba señalizada según la legislación vigente y disponía de acceso controlado. -----

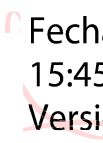
- En la nave de fundición estaba instalada una cabina de rayos X de la marca , modelo , n/s , con generador de la marca , modelo , con unas características máximas de funcionamiento de y , y un tubo de rayos X de la firma , n/s . -----

- En las placas de identificación del equipo constaba:
 - en la cabina: ; Anno di Construzione 2006; Matricola nº ; Machina tipo .
 - en el tubo de rayos X: ; X-Ray Tube; Builder COMET; Type Nº ; Serial No ; Nom. voltage ; Power ; Focal spot ; Inh. Filtration ; Manufactured november 2005.
 - en el generador: ; Mod. ; Serial number ; Output voltage ; Output current .
- Estaba disponible la documentación preceptiva original del equipo. -----
- El tubo de rayos X actuaba sobre un intensificador de imagen, pudiéndose visualizar la imagen en un monitor de TV. -----
- La consola de control del equipo disponía de llave para acceder al funcionamiento del mismo y de un interruptor de parada de emergencia. La cabina disponía de señalización óptica de funcionamiento, que actuaba correctamente. -----
- Se comprobaron los mecanismos de seguridad relacionados con la emisión de radiación en la cabina. -----
- Con unas condiciones habituales de funcionamiento de y , y un cuerpo dispersor, no se midieron niveles de radiación significativos en las zonas accesibles alrededor de la cabina. -----
- En fechas 16 y 17.9.2020 la empresa de asistencia técnica () hizo una revisión del equipo, que incluye los aspectos de protección radiológica. Estaba disponible el correspondiente informe. -----
- El supervisor de la instalación realiza periódicamente la verificación de los sistemas de seguridad de la cabina de rayos X y el control de los niveles de radiación alrededor de la misma, de acuerdo con el protocolo escrito. Las últimas fueron las efectuadas en fechas 12.11.2021 y 15.03.2022. -----
- Estaba disponible un equipo de detección y medida de los niveles de radiación de la firma , modelo , n/s , calibrado por el el 10.12.2015. Estaba disponible el certificado de calibración correspondiente. -----
- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de radiación (versión de 2007) en el que indica que el equipo se calibra cada 6 años. Las últimas verificaciones son del 12.11.2021 y 15.03.2022. -----

- Estaba disponible una licencia de supervisor, a nombre de _____, asesor externo, y una licencia de operador, ambas en vigor. -----
- Estaba disponible un dosímetro de termoluminiscencia de área. Tenían establecido un convenio con _____ para el control dosimétrico. -----
- La dosimetría de los trabajadores expuestos de la instalación se realiza mediante la asignación de dosis a los trabajadores a partir de las lecturas del dosímetro de área. Estaba disponible el protocolo de asignación de dosis y los historiales dosimétricos. -----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación. Las anotaciones estaban actualizadas. -----
- En fecha 23.12.2020 el supervisor de la instalación había impartido la formación continuada al operador de la instalación radiactiva. Estaba disponible el programa y el registro de asistencia. -----
- En un lugar visible de la instalación estaban disponibles las normas de funcionamiento tanto en régimen normal como en caso de emergencia. -----
- Estaban disponibles medios de extinción de incendios. -----

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 Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Real Decreto 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento de Protección Sanitaria contra 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 en Barcelona.


Firmado digitalmente por
Fecha: 2022.03.18 13:22:13 +01'00'


Fecha: 2022.03.16
15:45:58 +01'00'
Versión de Adobe
Acrobat: 11.0.23

TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de Fundición de Alumino Hervas García 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*

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

CSN-GC/AIN/

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 presenciada 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: 2022.03.18
13:24:19 +01'00'
