

## ACTA DE INSPECCIÓN

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

**CERTIFICA:** Que se personó el día 28 de enero de 2022 en Ursa Ibérica Aislantes SA, en la del Pla de Santa Maria (Alt Camp), provincia de Tarragona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos, cuya autorización de modificación fue concedida por resolución de la Dirección General de Energía y Minas del Departamento de Economía y Finanzas de la Generalitat de Catalunya con fecha 09.08.2010.

La Inspección fue recibida por , Responsable de seguridad de URSA Ibérica y supervisor, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

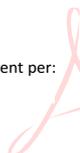
Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante, así como los comentarios recogidos en su tramitación, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia de cualquier persona 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 señalizada de acuerdo con la legislación vigente y disponía de medios para controlar el acceso. -----
- En la nave de fabricación se encontraba instalado, y fuera de servicio, un equipo de rayos X de la firma , modelo , con unas características máximas de funcionamiento de y , para medida de gramaje y densidad de lana de vidrio y de detección de cuerpos extraños dentro del producto. -----
- En las placas de identificación del equipo se leía: -----  
; serial number: ; project: ; CE.-----
- Estaba disponible una copia del certificado de conformidad CE del sistema, el manual de funcionamiento y el certificado de aceptación de entrega del equipo.-----

- La empresa realiza la asistencia técnica del equipo. La última intervención es de fecha 25.02.2021 en la que se puso en marcha el equipo después de una avería. Estaba disponible el parte de trabajo (*Maintenance protocol*).-----
- En fecha 28.11.2021 se detectó una avería en el sistema de detección y el equipo está fuera de servicio desde esa fecha. Se mostró a la Inspección la oferta de para la reparación que incluía el cambio de tubo de rayos X. -----
- El equipo disponía de luces indicadoras de funcionamiento y de varios interruptores de parada de emergencia. Asimismo, el equipo se detiene al abrirse las puertas de acceso a la zona de medida de producto. No se pudo comprobar el funcionamiento de dichos sistemas de seguridad ya que el equipo estaba fuera de servicio.-----
- El equipo tiene unas cortinillas plomadas en las zonas de entrada y salida de la lana de vidrio para minimizar las dosis en las zonas de influencia radiológica del equipo.-----
- Periódicamente el supervisor revisa el equipo desde el punto de vista de la protección radiológica, según el procedimiento escrito. Se registran las revisiones en el diario de operación; las últimas son de fechas 12.04.2021 y 15.09.2021.-----
- Estaba disponible un detector de la firma , modelo , s/n , calibrado en el el 10.10.2016. Estaba disponible el certificado de calibración. -
- Estaba disponible el procedimiento para verificar y calibrar el detector. Se registran las verificaciones en el diario de operación, conjuntamente con las revisiones del equipo. ----
- Estaban disponibles 2 licencias de supervisor, en vigor. -----
- Estaba disponible un contrato con el para el control dosimétrico. Estaban disponibles 2 dosímetros TLD de área para el control de la instalación situados en la zona de influencia radiológica del equipo radiactivo. Se registran las dosis recibidas por los dosímetros. Se mostró a la Inspección el último informe dosimétrico de noviembre de 2021. -----
- Estaba disponible el procedimiento de estimación de dosis del supervisor y de los operarios que trabajan en las zonas cercanas al equipo (versión 1.08.2011). Disponían del registro informático de las dosis y del historial dosimétrico individualizado. -----
- Estaban disponibles en lugar visible las normas de actuación. -----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación.-----
- El plan de emergencia de la instalación radiactiva se encontraba incluido en el plan de emergencia de la empresa. -----

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 y 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.

Signat digitalment per:  Data:  
2022.01.28  
20:03:56  
+01'00'

 Digitally signed by  
- Date: 2022.02.14  
11:33:18 +01'00'

---

**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 Ursa Ibérica Aislantes SA para que con su firma y cumplimentación del documento adjunto de trámite, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.