

## ACTA DE INSPECCIÓN

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

**CERTIFICA:** Que se personó el día 26 de enero de 2018 en Guarro Casas SA, en ██████████  
██████████ Gelida (Alt Penedés), 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 de fecha 17.05.2011.

La Inspección fue recibida por ██████████ Responsable de Calidad y Medio Ambiente y supervisor, 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 establecer un acceso controlado. -----
- En la nave de producción, en la máquina MP 3, se encontraba instalado un equipo radiactivo de la firma ██████████ con un cabezal modelo ██████████ que contiene una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 de 14,8 GBq de actividad máxima en cuya placa de identificación se leía: Type Kr-85, Serial nº PC 272, Model ██████████ Activity 14,8 GBq, Date 06.08.2007.-----
- Estaba disponible la documentación preceptiva del equipo.-----
- Estaba disponible el certificado de actividad y hermeticidad en origen de la fuente radiactiva encapsulada. -----

- El equipo disponía de un panel luminoso que indicaba si el obturador de la fuente estaba abierto o cerrado. -----
- La firma [REDACTED] realiza la revisión del equipo radiactivo, que incluye la revisión de los enclavamientos del equipo. Las últimas revisiones fueron las efectuadas en fecha 13.02.2017 y 25.09.2017. Estaban disponibles los correspondientes informes.. -----
- De los niveles de radiación medidos en las inmediaciones del equipo radiactivo, no se deduce que puedan superarse en las condiciones normales de funcionamiento los límites anuales de dosis establecidos.-----
- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED] nº 29 1291, calibrado en el [REDACTED] en fecha 09.04.2014.-----
- Estaba disponible el procedimiento de calibración y verificación del equipo de detección y medida de los niveles de radiación. La última verificación fue realizada el 02.02.2017.---
- Estaban disponibles 2 licencias de operador y 1 licencia de supervisor en vigor. -----
- Estaban disponibles los siguientes dosímetros de termoluminiscencia: 3 personales para el control de los trabajadores expuestos de la instalación radiactiva y 2 para el control de las áreas de la zona de influencia radiológica del equipo radiactivo.-----
- Tienen establecido un convenio con el [REDACTED] para la realización del control dosimétrico. Se mostró a la Inspección el último informe dosimétrico correspondiente al mes de diciembre de 2017. -----
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores expuestos.-----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación. -----
- Estaban disponibles en lugar visible las normas a seguir tanto en funcionamiento normal como en caso de emergencia. -----
- En fecha 20.09.2017 el supervisor [REDACTED] había impartido el curso de formación a los trabajadores expuestos. -----
- Estaban disponibles equipos de extinción contra incendios.-----
- En caso de necesidad la fuente radiactiva encapsulada se almacenaría en la dependencia denominada "cuarto de baja (antiguo)".-----

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 por duplicado en Barcelona y en la sede del Servicio de Coordinación de Actividades Radiactivas del Departamento de Empresa y Conocimiento de la Generalitat de Catalunya a 29 de enero de 2018.



02/02/2018

**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 Guarro Casas SA para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.