

30.10.2015

[Redacted]

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que el día 7 de octubre de 2015, se ha personado en Macresac SA, ubicada en [Redacted] la Selva del Camp (Tarragona). Esta instalación dispone de autorización de modificación concedida por resolución del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya de fecha 15 de octubre de 2011.



El titular fue informado de que la inspección tenía por objeto el control anual de la instalación radioactiva.

La inspección fue recibida por [Redacted], jefe de producción y supervisor, quien manifestó conocer y aceptar la finalidad de la inspección.

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 la información suministrada por el personal técnico de la instalación a requerimiento de la inspección, así como de las comprobaciones tanto visuales como documentales realizadas, se obtienen los resultados siguientes:

- La instalación radiactiva se encontraba ubicada en la nave de CAST, en el emplazamiento referido. -----
- La instalación se encontraba señalizada según la legislación vigente y disponía de acceso controlado. -----
- En la máquina extrusora CAST PP1 se encontraba instalado y en funcionamiento un equipo radiactivo de la firma [Redacted], modelo [Redacted] n/s 700-767, provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85, con una actividad nominal máxima de 9,9 GBq. En la placa de identificación del cabezal emisor se leía: Isotopo Kr-85, [Redacted], Activity

9,9 GBq, Date 01/2011. En la placa de identificación del sensor se leía: [REDACTED] Year of construct 09.2000, Serial No 700-767, Job No 18/0990, MK1.0KR9 SN.471. -----

- En la máquina extrusora CAST PP2 se encontraba instalado y en funcionamiento un equipo radiactivo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED], n/s 711-022, provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85, con una actividad nominal máxima de 9,9 GBq. En la placa de identificación del cabezal emisor se leía: Isotope Kr-85, [REDACTED], Activity 9,9 GBq, Date 05/2011. En la placa de identificación del sensor se leía [REDACTED], Type [REDACTED], Serial No 1431, Job No 18/10082, Ref. Nº 711-022, Year of construct 05/2011. -----

- De los niveles de radiación medidos con los equipos radiactivos en condiciones normales de funcionamiento, no se deduce que puedan superarse los límites anuales de dosis establecidos. -----

- Estaban disponibles los certificados de aprobación de prototipo y el de control de calidad de los equipos y el de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas. -

- El supervisor de la instalación realiza la revisión semestral de los equipos radiactivos, con el fin de garantizar su buen funcionamiento desde el punto de vista de la protección radiológica, de acuerdo con el protocolo escrito. La últimas revisiones son del 25.03.2015 y 25.09.2015. -----

- Estaba disponible un detector de radiación de la firma [REDACTED], núm. de serie 017277, calibrado por el [REDACTED] el 12.03.2013. Estaba disponible el certificado de calibración correspondiente. -----

- Estaba disponible el procedimiento de calibración y verificación del detector. Las últimas verificaciones son del 25.03.2015 y 25.09.2015. -----

- Estaba disponible 1 licencia de supervisor en vigor. -----

- Estaba disponibles 1 dosímetros personales para el control dosimétrico del personal de la instalación y 4 dosímetros de área para la zona de influencia de los equipos radiactivos. Tienen establecido un convenio con el [REDACTED] para la realización del control dosimétrico. -----


- Estaban disponible el historial dosimétrico del supervisor de la instalación. -----

- Estaba disponible el diario de operación de la instalación. -----

- Estaban disponibles las normas de funcionamiento normal y en caso de emergencia.

- Estaban disponibles sistemas de extinción de incendios. -----



- En caso necesario la fuente radiactiva se almacenaría  en el interior de la nave de CAST, denominada "recinto temporal". -----

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 Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya a 8 de octubre de 2015.



TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de Macresac SA para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Conforme con lo expuesto.
En La Selva del Camp, a 21 de octubre de 2015

