



19 MARÇ 2018

Direcció General d'Energia, Mines
i Seguretat Industrial

[Redacted]

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el día 23 de febrero de 2018 en SCA Hygiene Products SL, en la [Redacted] de Puigpelat (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 la Dirección General de Energía y Minas del Departamento de Economía y Finanzas de la Generalitat de Catalunya con fecha 30.04.2009.

La Inspección fue recibida por [Redacted] Responsable de Mejora Continua 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 empresa SCA Hygiene Products SL se denomina desde el 01.01.2018 Essity Spain S.L. (Sociedad Unipersonal). No habían solicitado cambio de titular. -----
- 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 de papel de la máquina PM-5, se encontraba instalado un equipo radiactivo de la firma [Redacted] modelo [Redacted], con un cabezal modelo [Redacted] provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 con una actividad de 9,25 GBq, en cuya placa de identificación se leía: Modelo [Redacted] Isótopo Kr-85, Actividad 9,3 GBq; Fecha 29.01.2016, K-2936-P.-----
- En la nave de producción de papel de la máquina [Redacted] se encontraba instalado un equipo radiactivo de la firma [Redacted] modelo [Redacted] con un cabezal modelo [Redacted] provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 con una actividad de 9,25 GBq,



en cuya placa de identificación se leía: Modelo [REDACTED] Isótopo Kr-85, Actividad 9,3 GBq; Fecha 05.06, K-2361-P. -----

- De los niveles de radiación medidos en la zona de influencia radiológica de los equipos radiactivos, no se deduce que puedan superarse en condiciones normales de funcionamiento los límites anuales de dosis establecidos. -----
- Estaban disponibles los certificados de control de calidad de los equipos radiactivos y los certificados de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas.-----
- Estaba disponible un contrato de mantenimiento con la firma [REDACTED] para la revisión completa de los equipos radiactivos, que incluye la comprobación de las seguridades desde el punto de vista de la protección radiológica. Las últimas revisiones fueron las siguientes: en fechas 21.03.2017, 05.09.2017 y 02.10.2017 el equipo de la MP-5, y el equipo de la MP-6 en fechas 29.03.2017 y 12.09.2017.-----
- Estaban disponibles los informes de las revisiones de los equipos emitidos por la firma [REDACTED] -----
- Estaba disponible el procedimiento de la comprobación de las seguridades de los equipos radioactivos y del control de los niveles de radiación. Los últimos controles son de fechas 27.04.2017 y 23.10.2017.-----
- Estaba disponible un equipo para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 221319, provisto de una sonda de la misma firma, modelo [REDACTED] n/s PR 234234, calibrado por el [REDACTED] en fecha 10.11.2014. Estaba disponible el certificado correspondiente.-----
- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de radiación. La última verificación es del 24.04.2017 según consta en el diario de operaciones..-----
- Estaban disponibles los siguientes dosímetros de termoluminiscencia: 2 para los trabajadores expuestos de la instalación y 4 para el control de las zonas de influencia radiológica de los equipos radiactivos. -----
- Tienen establecido un convenio con el [REDACTED] 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 diciembre de 2017.-
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores expuestos.-----

- Estaba disponible una licencia de supervisor y una de licencia de operador ambas en vigor.-----
- Según la resolución vigente, las fuentes radiactivas encapsuladas en caso de necesidad se almacenarían en el almacén de recambios. No obstante, cuando ha sido necesario se han almacenado en la sala de transformadores de reserva, TM 6, que reúne mejores condiciones de seguridad.-----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva.-----
- Estaban disponibles en un lugar visible las normas a seguir tanto en funcionamiento normal como en caso de emergencia.-----
- Estaban disponibles equipos de extinción de incendios.-----
- El supervisor Sr. [REDACTED] había impartido el 23.01.2018 el curso de formación al operador de la instalación radioactiva. Estaba disponible el programa y el registro de asistencia.----

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 26 de febrero de 2018.



[REDACTED]

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 SCA Hygiene Products SL para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

[REDACTED]