

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 4 de marzo de 2009 en SCA Hygiene Paper España, SL en la ██████████ (con coordenadas GPS ██████████ UTM) de Puigpelat (Alt Camp).

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a usos industriales, y cuya última autorización fue concedida por el Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya en fecha 15.01.2007.

Que la inspección fue recibida por don ██████████ director de Calidad y supervisor, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y protección radiológica.

Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, 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.

Que de las comprobaciones realizadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- En la nave de producción de papel de la máquina PM-5 se encontraba instalado un equipo radiactivo de la firma ██████████ modelo ██████████ con un cabezal modelo ██████████ provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 con una actividad de 9,25 GBq, en cuya placa de identificación se leía: Modelo ██████████ Isótopo Kr-85, Actividad 9,25 GBq; Fecha 05.04, K-2171-P.-----

- En la nave de producción de papel de la máquina PM-6, se encontraba instalado un equipo radiactivo de la firma ██████████ modelo ██████████ con un cabezal modelo ██████████ provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 con una actividad de 9,25 GBq, en cuya placa de identificación se leía: Modelo ██████████ Isótopo Kr-85, Actividad 9,25 GBq; Fecha 05.06, K-2361-P.-----

- La instalación radiactiva se encontraba señalizada de acuerdo con la legislación vigente y disponía de medios para establecer un acceso controlado.-----

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

- Estaban disponibles los certificados de aprobación de diseño del prototipo y 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 los mecanismos de seguridad relacionados con la protección radiológica. Las últimas revisiones fueron las siguientes:

* Equipo de la MP5 en fechas: 19.05.2008, 29 y 30.06.2008 y 02.03.2009.-----

* Equipo de la MP6 en fechas 01.07.2008, 22.10.2008 y 27.02.2009.-----

- 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 44-9, n/s PR 234234, calibrado en origen en fecha 10.10.2005.-

- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de radiación. La última verificación es de fecha 04.12.2008.-----

- Estaban disponibles los siguientes dosímetros de termoluminiscencia: 2 para los trabajadores profesionalmente expuestos de la instalación y 4 para el control de las zonas de influencia radiológica de los equipos radiactivos.-----

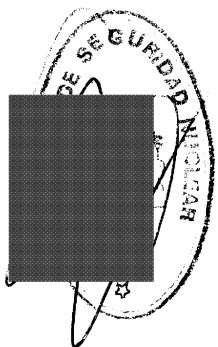
- Tienen establecido un convenio con el [REDACTED] para la realización del control dosimétrico. Se registran las dosis recibidas por los dosímetros.-----

- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores profesionalmente expuestos.-----

- Estaba disponible una licencia de supervisor y una de licencia de operador ambas en vigor.-----

- El supervisor de la instalación Sr [REDACTED] tiene también la licencia aplicada a las instalaciones radiactivas IRA-2029 y IRA-2454 de la misma empresa. Estaban disponibles los historiales dosimétricos del supervisor de dichas instalaciones.-----

- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva, en donde figuraban los controles periódicos de los niveles de radiación.-----



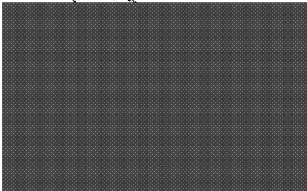


- Estaban disponibles en un lugar visible las normas a seguir tanto en funcionamiento normal como en caso de emergencia.-----

- Estaban disponibles equipos de extinción de incendios.-----

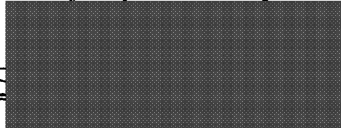
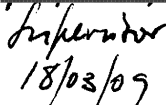
- En el almacén de recambios en la nave de la maquina PM-5 se encontraba un armario metálico destinado a almacenar temporalmente las fuentes radiactivas encapsuladas en caso de necesidad.-----

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por RD 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el RD 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y la referida autorización, 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 triplicado en Barcelona y en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya a 6 de marzo de 2009.

Firmado:

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de SCA Higiene Paper España, SL, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



18/03/09