

SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR**ACTA DE INSPECCIÓN**

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

CERTIFICA: Que el día 6 de mayo de 2015 se ha personado en Dogi International Fabrics SA, en ██████████ de El Masnou (Maresme), provincia de Barcelona. Esta instalación dispone de autorización de modificación concedida por resolución de la Dirección General de Energía y Minas del Departamento de Economía y Finanzas de la Generalitat de Catalunya de fecha 07.10.2008.

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

La inspección fue recibida por ██████████, Responsable de Mantenimiento y supervisor, quien manifestó conocer y aceptar la finalidad de la inspección.

El representante del titular de la instalación fue advertido 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 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 directamente por la misma, se obtienen los resultados siguientes:

- La instalación radiactiva se encontraba señalizada de acuerdo con la legislación vigente y disponía de medios para establecer un acceso controlado. -----
- En la máquina ██████████ se encontraba instalado un equipo de la firma ██████████ modelo ██████████, nº de cuadro eléctrico 3711/500100/~512, provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 de 3,0 GBq de actividad en fecha 11.03.1999, nº de serie 6672 BX, en cuya placa de identificación se leía: Isótopo Kr-85, actividad 3,0 GBq, n/s 6672 BX, fecha 03.99. -----
- En la máquina ██████████ se encontraba instalado un equipo de la firma ██████████ modelo ██████████, nº de cuadro eléctrico 3710/500-000~/789, provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 de 3 GBq de actividad en 05.03.2003, nº LM 370, en

SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

cuya placa de identificación se leía: Isótopo Kr-85, actividad 3,0 GBq, n/s LM 370, fecha 03.03.-----

- En la máquina [REDACTED] se encontraba instalado un equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº de cuadro eléctrico 3711/500-200/671, provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 de 3 GBq de actividad en fecha 11.10.2002, nº LB 269, en cuya placa de identificación se leía: Isótopo Kr-85, actividad 3,0 GBq, n/s LB 269, fecha 10.02.-----
- Estaban disponibles los certificados de actividad y hermeticidad en origen de todas las fuentes radiactivas encapsuladas.-----
- Estaban disponibles los certificados de control de calidad de los equipos radiactivos.-----
- Los indicadores luminosos de funcionamiento de los equipos radioactivos funcionaban correctamente.-----
- En la dependencia denominada "Recinto seguro" se encontraban almacenadas las siguientes fuentes radiactivas encapsuladas, a la espera de su gestión definitiva: -----
 - Una de Kr-85 de 3 GBq de actividad, en fecha 6/1999, n/s 7040-B X, -----
 - Una de Kr-85 de 3 GBq de actividad, en fecha 6/1999, n/s 7041-BX, -----
 - Una de Kr-85 de 3 GBq de actividad, en fecha 6/1998, n/s 6118-BX, -----
 - Una de Kr-85 de 3 GBq de actividad, en fecha 2/1999, n/s 6654-BX, -----
 - Una de Kr-85 de 3 GBq de actividad, en fecha 2/1999, n/s 6657-BX, -----
 - Una de Kr-85 de 3 GBq de actividad, en fecha 3/1999, n/s 6671-BX, -----
 - Una de Kr-85 de 3 GBq de actividad, en fecha 4/2000, n/s 7587-BX, -----
- El supervisor controla los niveles de radiación del "Recinto seguro", siendo el último control de fecha 13.11.2014. -----
- De los niveles de radiación medidos en las zonas de posible influencia radiológica de los equipos radiactivos, en condiciones normales de funcionamiento, no se deduce que puedan superarse los límites anuales de dosis establecidos. -----
- El supervisor de la instalación realiza la revisión de los equipos radiactivos desde el punto de vista de la protección radiológica y el control de los niveles de radiación, de acuerdo con los protocolos escritos. Las últimas revisiones son de fechas 04.06.2014 y 13.11.2014.-----



SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- La firma [REDACTED] proporciona la asistencia técnica de los equipos bajo demanda. La última intervención es de fecha 02.03.2015 en la que se reparó la avería electrónica de la máquina [REDACTED] 1.-----
- Estaban disponibles 2 equipos portátiles para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED], nº serie: 14657 y 14659, calibrados por el [REDACTED] el 19.09.2013. Estaban disponibles los correspondientes certificados de calibración.-----
- Estaba disponible el procedimiento escrito de verificación y calibración de los equipos de detección y medida de los niveles de radiación. La última verificación es de fecha 11.03.2015.-----
- Estaban disponibles 1 licencia de supervisor y 1 de operador, ambas en vigor.-----
- Estaban disponibles los siguientes dosímetros de termoluminiscencia: 2 para el control dosimétrico de los trabajadores expuestos y 3 para el control de las áreas 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 marzo de 2015.-----
- Estaban los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores expuestos.-----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva.-----
- Estaban disponibles equipos de extinción de incendios.-----
- Estaban disponibles en lugar visible las normas de actuación para casos de emergencia.-----
- Estaba disponible un documento con las normas de actuación y funcionamiento de los equipos radiactivos que suministra el Servicio de Prevención y Seguridad Laboral a los operarios de las máquinas de nueva incorporación y que se incluye en los cursos periódicos de seguridad.-----
- En fecha 27.04.2015 el supervisor había impartido el programa de formación al operador sobre el contenido del reglamento de funcionamiento y el Plan de emergencia de la instalación. Estaba disponible el programa de formación, el contenido y el registro de la persona que ha asistido.-----

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

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

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 Empleo de la Generalitat de Catalunya a 7 de mayo de 2015.



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 Dogi International Fabrics SA para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

SE RELACIONAN LAS MANIFESTACIONES EN HOJA ADJUNTA



Generalitat de Catalunya
Direcció General d'Energia, Mines i
Seguretat Industrial

Número: 0298E/5713/2015
Data: 25/05/2015 13:54:25

Resistre d'entrada

Una vez recibida el acta de la inspección, se adjuntan, las manifestaciones pertinentes .

Nuestra total conformidad a todos los puntos del acta.

El Masnou , a 21 de Mayo de 2015



Supervisor de la Instalación

Tel. 93 482 88 00 Fax 93 540 79 00