

8.11.2012

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día 16 de octubre de 2012 en Comexi Group Industries SAU, en la ██████████ de ██████████ ██████████ de Riudellots de la Selva (Selva), provincia de Girona.

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de la instalación radiactiva IRA 2722, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a usos industriales, cuya autorización fue concedida por el Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya en fecha 16.01.2012.

Que la inspección fue recibida don ██████████, asesor externo y supervisor; por doña ██████████, Técnica de Medio Ambiente; por don ██████████, adjunto al Responsable de Aplicaciones y operador; y por don ██████████, Director de COMEXI OFFSET, en representación del titular, quienes aceptaron 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 fecha 27.01.2012 fue solicitada ante la Oficina de Gestió Empresarial de la Generalitat de Catalunya la modificación de la instalación radioactiva.-----

- La instalación radioactiva estaba señalizada de acuerdo con la legislación vigente y disponía de medios para controlar su acceso.-----

- En la nave de la instalación radioactiva, en el emplazamiento referido, se encontraba instalado un equipo acelerador de electrones de la firma ██████████ ██████████, marca ██████████ modelo ██████████ con unas características máximas de funcionamiento de 120 kV y 565 mA y con número



SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

de serie EZ 84. Disponía de una placa en la que se leía: s/n EZ 84, modelo nº EZ 110/135/1000 DF, manufactured USA, april 14/2010. -----

- Dicho equipo no estaba operativo ya que la impresora flexográfica de la que forma parte está en proceso de desmantelamiento. -----

- Estaban disponibles interruptores de emergencia que desconectaban la alta tensión del equipo. -----

- La consola de control disponía de una llave de funcionamiento y un interruptor de parada de emergencia. -----

- En la nave de mecanizados se encontraba un equipo acelerador de electrones de la firma [REDACTED], marca [REDACTED] modelo [REDACTED] con unas características máximas de funcionamiento de 120 kV y 565 mA y con número de serie EZ 82. Disponía de una placa en la que se leía: s/n EZ 82, modelo nº [REDACTED], manufactured USA, February 7/2008. -----

- Dicho equipo se encontraba desmontado y fuera de uso. -----

- La Inspección no pudo medir los niveles de radiación alrededor de los equipos ya que no estaban en condiciones de uso. -----

- Estaba disponible la documentación de recepción de los equipos. -----

- Estaba disponible el certificado EC de Declaración de Conformidad y el certificado de control de calidad de los equipos. -----

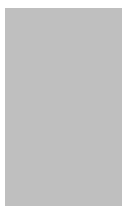
- Estaba disponible el manual de funcionamiento y el programa de mantenimiento, en soporte informático, de los equipos. -----

- Dentro de un armario, señalizado [REDACTED] del edificio de oficinas estaba almacenada dentro de su contenedor de plomo, una fuente radiactiva de Cs-137 con una actividad de 0,3 MBq (8 µCi), nº serie 81910-ESI, en fecha de octubre de 2004. -----

- Estaba disponible el certificado de actividad y hermeticidad en origen de la fuente radiactiva encapsulada de Cs-137. -----

- El supervisor de la instalación realiza una revisión semestral de los equipos desde el punto de vista de la protección radiológica de acuerdo con el protocolo escrito. Las últimas revisiones son de fechas 27.03.2012 y 15.12.2011. -----

- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de niveles de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº de serie 746, calibrado por [REDACTED] en fecha de 13.11.2009. -----



SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del equipo para la detección y medida de los niveles de radiación. La última verificación es de fecha de 09.10.2012. Se registra la verificación. -----

- Estaban disponibles 1 licencia de supervisor y 1 licencia de operador, ambas en vigor. -----

- El supervisor tiene su licencia aplicada a la instalación radiactiva de [REDACTED] (IRA 2638). -----

- Estaba en trámite la concesión de licencia de supervisor a doña [REDACTED] -----

- Tres trabajadores de la empresa, [REDACTED] habían realizado el curso de operadores de instalaciones radiactivas en junio de 2012 y solicitarían sus correspondientes licencias. -----

- Estaban disponibles 2 dosímetros de termoluminiscencia 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. -----

- Estaba disponible el procedimiento de estimación de dosis de los trabajadores expuestos de la instalación. -----

- Estaban disponible los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores expuestos de la instalación. -----

- Estaba disponible el historial dosimétrico del supervisor correspondiente a la otra instalación radiactiva a la que tiene aplicada su licencia. -----

- Estaba disponible el diario de operación de la instalación, en el que se anotaban el control de los niveles de radiación alrededor del equipo radiactivo -

- En fecha 13.04.2012 se había impartido el programa bienal de formación a los trabajadores expuestos. Estaba disponible el programa impartido y la relación de los asistentes. -----

- Estaban disponibles el plan de emergencia y el reglamento de funcionamiento de la instalación. -----

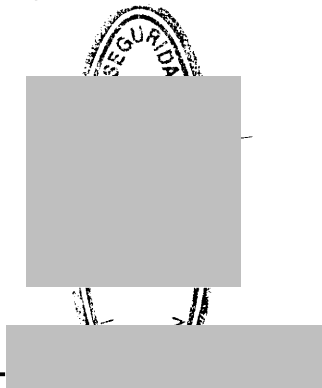
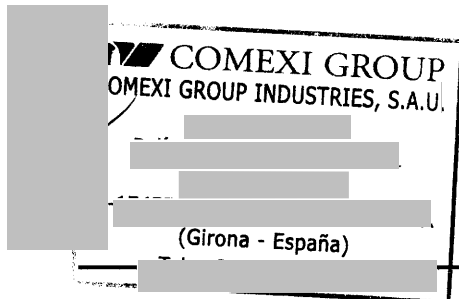
- Estaban disponibles medios de extinción de incendios. -----

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por la Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999

SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

(modificado por el 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'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya a 19 de octubre de 2012.

Firmado:



TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas (Real Decreto 1836/1999 (modificado por RD 35/2008), BOE 313 del 31.12.1999 - versión castellana y BOE 1 del 20.01.2000 - versión catalana), se invita a un representante autorizado de Comexi Group Industries SAU para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.