

██████████

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 28 de octubre de 2014 en Comexi Group Industries SAU, en la ██████████, del polígono industrial de ██████████ 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 última autorización fue concedida por el Departament Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya en fecha 11.12.2012.

Que la inspección fue recibida por doña ██████████, Técnica de Medio Ambiente y supervisora; y por don ██████████, técnico de Prevención de Riesgos Laborales, 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:

- 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 radiactiva se encontraban instalados, en sendas impresoras flexográficas, los siguientes equipos aceleradores de electrones de la firma ██████████), marca ██████████ y modelos ██████████ y con unas características máximas de funcionamiento de 120 kV y 565 mA:

- Un equipo con número de serie [REDACTED] Disponía de una placa en la que se leía: serial [REDACTED] modelo [REDACTED], manufactured in USA, February 7/2008. Según el software de control del equipo el número de serie del sistema era 8209. El técnico de [REDACTED] manifestó que era un nuevo número de serie del sistema después de su puesta a punto. El equipo estaba fuera de servicio. -----
- Un equipo con número de serie 8254. Disponía de una placa en la que se leía: serial nº 8254, modelc [REDACTED], manufactured in USA, May, 13, 2014. El equipo se encontraba en fase de puesta a punto. -----

- Puesto en funcionamiento el equipo n/s 8254 con unas condiciones de funcionamiento de 110 kV y 320 mA se midieron unos niveles de radiación de 0,40 µSv/h junto a la entrada de material y de fondo radiológico en el resto de zonas próximas al equipo. -----

- Se comprobó el correcto funcionamiento de los enclavamientos del equipo (3 detectores de niveles de radiación). -----

- Los equipos se habían revisado, desde el punto de vista de la protección radiológica, en las fechas siguientes:

- Equipo [REDACTED] en fecha de 3.09.2013 por la firma [REDACTED] El equipo está fuera de servicio. -----
- Equipo n/s 8220 (vendido el 27.05.2014) en fecha de 5.12.2013 por el supervisor. -----
- Equipo n/s 8254 en fecha de 28.08.2014 por [REDACTED] y en fecha 2.10.2014 por el supervisor. -----

- Estaba disponible el protocolo escrito de la revisión de los equipos desde el punto de vista de la protección radiológica, que realiza el supervisor. -----

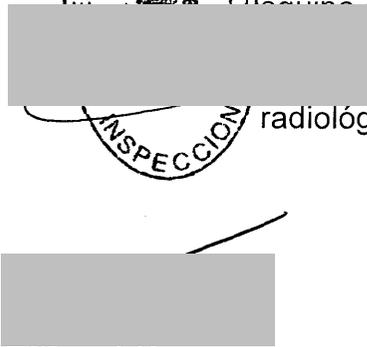
- El equipo firma [REDACTED] marca [REDACTED] modelo nº [REDACTED] con número de serie 8220, fue vendido a la firma [REDACTED] en USA en fecha de 28.03.2014. Estaba disponible la documentación de recepción del equipo en [REDACTED] en fecha de 27.05.2014. -----

- El equipo de la firma [REDACTED] marca [REDACTED] modelo [REDACTED] con número de serie 8254 se recibió en la instalación en fecha de 25.08.2014. -----

- Estaba disponible la documentación de recepción del equipo. -----

- Estaban disponibles:

- El certificado EC de Declaración de Conformidad. Se adjunta copia como Anexo-I. -----
- Los documentos de ensayo de los enclavamientos de radiación ([REDACTED]). -----



- La comprobación de los niveles de radiación ([REDACTED]) -----
- El manual de funcionamiento y el programa de mantenimiento, en soporte informático, del equipo. -----
- Estaba disponible el registro de las entradas y salidas de los equipos radiactivos. Se adjunta copia como Anexo-II. -----

- Dentro de un armario, señalizado y con llave, en la planta 2ª 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. -----

- 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. -----

- 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 09.10.2014. Se registra la verificación. -----

- Estaban disponibles 2 licencias de supervisor y 2 licencias de operador en vigor y 2 licencias de operador en trámite, una de renovación a nombre [REDACTED] y otra de concesión a nombre de [REDACTED]. -----

- El supervisor [REDACTED] tiene su licencia aplicada en las instalaciones radiactivas de [REDACTED] (IRA-2638) e [REDACTED] (IRA 3199). -----

- Estaban disponibles 2 dosímetros de termoluminiscencia de área (Área 1 equipo [REDACTED] Área 2 equipo 8254) 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. El último registro disponible era el de septiembre de 2014. -----

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

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

- Estaba disponible el historial dosimétrico del supervisor [REDACTED] correspondiente a las otras instalaciones radiactivas a las 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 01.07.2014 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. -----

- Estaban disponibles las normas de actuación. -----

- Envían los informes trimestrales de la actividad de comercialización y asistencia técnica. -----

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 (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 3 de noviembre de 2014.

Firmado:



[Redacted signature area]

[Redacted signature area]

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.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Ocupació
**Direcció General d'Energia, Mines
i Seguretat Industrial**
Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives

Diligencia

En relación con el acta de inspección CSN-GC/AIN/10/IRA/2722/2014 realizada el 28/10/2014, a la instalación radiactiva Comexi Group Industries SAU, sita en [REDACTED] de la Selva, el titular de la instalación radiactiva incluye comentarios y alegaciones a su contenido.

Doña [REDACTED], inspectora acreditada del CSN, que la suscribe, manifiesta lo siguiente:

El comentario o alegación no modifica el contenido del acta

Barcelona, 1 de diciembre de 2014

[REDACTED]