



[Redacted]

ACTA DE INSPECCIÓN

[Redacted], funcionaria interina de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado el día 25 de marzo de 2014 en Terranova Papers, SA, en la [Redacted], 08787 La Pobla de Claramunt.

Que la visita tuvo por objeto realizar de la instalación radiactiva IR-3181, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a usos industriales, y cuya autorización fue concedida por la Departament d'Empresa i Ocupació en fecha 27.07.2012.

Que la inspección fue recibida por el señor [Redacted], 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:

- La instalación radiactiva se encontraba ubicada en la nave de fabricación, en el emplazamiento referido.-----

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

- En la máquina de papel número 4, se encontraban instalados dos equipos radiactivos y eran los siguientes:

- Equipo de la firma [Redacted], modelo [Redacted] provisto de 1 cabezal modelo [Redacted] instalado en zona sizer, en cuya placa de identificación se leía: Fuente: Kr-85; Número de fuente: KR 1467, Actividad: 14,8 GBq, Fecha de referencia: 11.07.2012.-----

- Equipo de la firma [Redacted], modelo [Redacted] provisto de 1 cabezal modelo [Redacted] instalado en la zona pope (Reel), en cuya placa de identificación se leía: Fuente: Kr-85; Número de fuente: KR 1468, Actividad:



[Redacted]

14,8 GBq, Fecha de referencia: 11.07.2012.-----

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

- Estaba disponible el certificado de hermeticidad y actividad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas.-----

- Estaba disponible el certificado de control de calidad del equipo radiactivo, el certificado de conformidad CE del equipo y el manual de funcionamiento. -----

- Estaba disponible un contrato de mantenimiento con la firma [REDACTED] para la revisión periódica completa del equipo radiactivo, desde el punto de vista de la protección radiológica. Las últimas revisiones son de fechas 16.07.2013 y 03.01.2014.-----

- El supervisor realiza el control de los niveles de radiación de los equipos radiactivos. Los últimos son de fechas 19.12.2013 y 18.03.2014.-----

- Estaba disponible un equipo portátil de detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] número 3131/2; provisto de una sonda 3012-265/88, calibrado por el [REDACTED] en fecha 8.07.2009. Estaba disponible el certificado de calibración. Este equipo de detección es compartido con la IRA-1023 B. -----

- Estaba disponible el protocolo de verificación y calibración del equipo de detección de radiación. La última verificación es de fecha 18.03.2014. -----

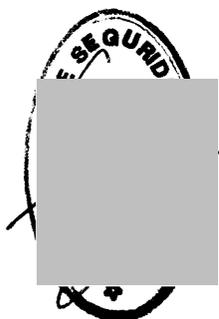
- Estaba disponible una licencia de supervisor en vigor a nombre de señor [REDACTED].-----

- El señor [REDACTED] tiene también la licencia aplicada a la instalación radioactiva de [REDACTED] (IRA-1023-B).-----

- Estaban disponibles 5 dosímetros de termoluminiscencia: 4 para el control dosimétrico de las áreas de posible influencia radiológica del equipo radiactivo y 1 personal para el control dosimétrico del supervisor. -----

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

- Estaba disponible el historial dosimétrico individualizado del supervisor de la instalación radioactiva.-----



- El señor [REDACTED] utiliza el mismo dosímetro personal en las dos instalaciones radioactivas en las que tiene aplicada la licencia. Las dos instalaciones radioactivas son colindantes y pertenecen al Grupo [REDACTED].-----
- Estaban disponibles las normas escritas de actuación tanto en funcionamiento normal como para casos de emergencia. -----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva.-----
- Estaban disponibles equipos de extinción contra incendios.-----
- La fuente radiactiva encapsulada en caso de necesidad se almacenaría en una dependencia de la planta inferior de la nave, denominada "material archivo".-----

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del CSN, reformada por la Ley 33/2007; la Ley 25/1964 sobre energía nuclear; el Real Decreto 1836/1999, reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas (RINR), modificado por el Real Decreto 35/2008; el Real Decreto 783/2001, reglamento sobre protección sanitaria contra las radiaciones ionizantes (RPSRI); la autorización referida; y en virtud de las funciones encomendadas por el CSN a la GC mediante el acuerdo de 15 de junio de 1984, cuya última actualización es del 22 de diciembre de 1998, levanto y suscribo la presente acta por triplicado en Barcelona, en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives de la GC, el 27 de marzo de 2014.

Firmado:

[REDACTED SIGNATURE]

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

TRÀMIT

El Sr. [REDACTED] treballa a les dues empreses, i va d'una a l'altra. No es possible el canvi de dosímetre personal.

Com que les dues empreses disposen de dosímetres d'àrea en cas de sobreexposició [REDACTED] es podria saber d'on ve.

La Pobla de Claramunt, 23 abril 2014 [REDACTED]



Diligencia

En relación con el acta de inspección CSN-GC/AIN/2/IRA/3181/2014 realizada el 25/03/2014, a la instalación radiactiva Terranova Papers SA, sita en [REDACTED] de La Pobla de Claramunt, el titular de la instalación radiactiva incluye comentarios y alegaciones a su contenido.

Don/Doña [REDACTED], inspector/a acreditado/a del CSN, que la suscribe, manifiesta lo siguiente:

- Se acepta el comentario
- No se acepta el comentario
- El comentario o alegación no modifica el contenido del acta

Barcelona, 28 de abril de 2014

[REDACTED]