

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el día 12 de mayo de 2017 en Terranova Papers SA, en ██████████ de La Pobla de Claramunt (Anoia), provincia de Barcelona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos, cuya autorización de funcionamiento fue concedida por resolución de la Dirección General de Energía, Minas y Seguridad Industrial del Departamento de Empresa y Empleo de la Generalitat de Catalunya de fecha 27.07.2012.

La Inspección fue recibida por ██████████ Director de Fábrica y supervisor, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos 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 las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:

- 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:-----
 - o Equipo de la firma ██████████ modelo ██████████ provisto de 1 cabezal modelo ██████████ 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: 11.07.12.-----

- 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: 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 que 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] (antigua [REDACTED] [REDACTED] para la revisión periódica completa del equipo radiactivo, que incluye los aspectos relacionados con la protección radiológica. Las últimas revisiones son de fechas 05.05.2016 y 23.12.2016. Estaban disponibles los correspondientes certificados.-----
- El supervisor realiza el control de los niveles de radiación de los equipos radiactivos. Los últimos son de fechas 20.12.2016 y 23.03.2017. Estaban disponibles los correspondientes registros.-----
- 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 [REDACTED], calibrado por el [REDACTED] en fecha 08.09.2015. Estaba disponible el certificado de calibración. Este equipo de detección es compartido con la IRA-1023 B.-----
- Estaba disponible una licencia de supervisor, en vigor.-----
- 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. Se mostró a la inspección el último informe dosimétrico correspondiente al mes de marzo de 2017.-----
- Estaba disponible el historial dosimétrico individualizado del supervisor de la instalación radioactiva.-----



- El señor [REDACTED] tiene también la licencia aplicada a la instalación radioactiva de [REDACTED] (IRA-1023-B). Dicha instalación es colindante con la instalación de referencia y ambas pertenecen al [REDACTED]. Estaba disponible su historial dosimétrico de dicha instalación.-----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva. -----
- Estaban disponibles en un lugar las normas de actuación tanto en funcionamiento normal como en caso de emergencia. -----
- Estaban disponibles equipos de extinción contra incendios. -----
- Las fuentes radiactivas encapsuladas en caso de necesidad se almacenarían en una dependencia, con ventilación, situada en la planta inferior de la nave y denominada "material archivo". -----

DESVIACIONES

- No consta que verifiquen el equipo de detección de radiación.-----

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 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 Conocimiento de la Generalitat de Catalunya a 15 de mayo de 2017.

[REDACTED]

[REDACTED]

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 Terranova Papers SA para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

SIGUE AL DORSO

→

- Se adjunta el protocolo para la realización de la verificación del detector de radiación.
- Se tomarán medidas cada 6 meses de la comprobación del detector.

de Poble de Claveneret a 29 mayo 2017






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

Diligencia

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de la inspección CSN-GC/AIN/5/IRA/3181/2017, realizada el 12/05/2017 en La Pobla de Claramunt, a la instalación radiactiva Terranova Papers SA, el inspector que la suscribe declara,

Se acepta la aclaración o medida adoptada, que subsana la desviación.

Barcelona, 2 de junio de 2017



Firmado:

