

16.10.2008



CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

[REDACTED]

ACTA DE INSPECCIÓN

[REDACTED] funcionario de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha presentado el día 19 de septiembre de 2008, en Recymet Systems SL, en la [REDACTED] con coordenadas GPS a la entrada de la [REDACTED] en Rubí (Vallès Occidental), provincia de Barcelona.

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección control de una instalación radiactiva destinada a control de procesos industriales cuya última autorización de modificación fue concedida por la Direcció General d'Energia i Mines del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya en fecha 25.07.2007.

Que la inspección fue recibida por don [REDACTED] operador, quien manifestó conocer y aceptar la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad y la protección radiológica.

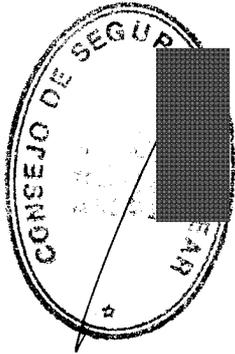
Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o 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:

- Los equipos radiactivos se encontraban en una dependencia de la planta baja de la nave 12, en el emplazamiento referido, denominada sala de análisis. Dicha dependencia disponía de señalización y de acceso controlado de acuerdo con la legislación vigente.-----

- Estaban disponibles los siguientes equipos portátiles analizadores de muestras por fluorescencia de rayos X:

- Uno de la marca [REDACTED] de 35 kV y 100µA de características



máximas de funcionamiento, en cuya placa de identificación se leía: [REDACTED] modelo Xit, n/s 11151, date 7/12/2006. -----

- Uno de la marca [REDACTED] de 40 kV y 100 μ A de características máximas de funcionamiento en cuya placa de identificación se leía: [REDACTED] n/s 5601. -----

- Estaba disponible un soporte metálico con tapa de la firma [REDACTED] para poder realizar medidas con dicho equipo en el laboratorio. -----

- Los equipos disponían de señalizaciones ópticas de funcionamiento y de un dispositivo de interrupción de funcionamiento en el caso de que no tengan una pieza metálica para analizar frente al haz directo de radiación. -----

- De los niveles de radiación medidos con el equipo radiactivo de la firma [REDACTED] en condiciones normales de funcionamiento no se deduce que puedan superarse los límites anuales de dosis establecidos. -----

- Estaban disponibles los certificados de aprobación de diseño del prototipo y de control de calidad de los equipos radiactivos. -----

- Estaba disponible un equipo portátil detector de radiación, de la firma [REDACTED] [REDACTED], nº serie 60968 calibrado por el [REDACTED] en fecha 30.12.2006. -----

- El equipo disponía de una tabla de conversión de cpm a μ Sv/h. -----

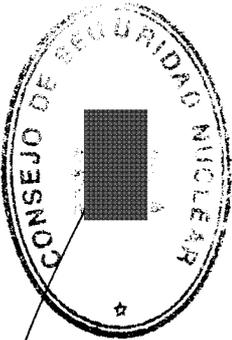
- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de radiación. La última verificación es de fecha 30.07.2008. -----

- La última revisión de los equipos, realizada por el supervisor, para garantizar su buen funcionamiento desde el punto de vista de la protección radiológica es de fecha 30.07.2008. -----

- Estaban disponibles una licencia de supervisor, a nombre de [REDACTED] asesor externo de la empresa, una licencia de operador, a nombre de [REDACTED] una de operador a nombre de [REDACTED] una solicitud de concesión de licencia de operador a nombre de [REDACTED] -----

- Estaban disponibles 3 dosímetros de termoluminiscencia para el control dosimétrico de los operadores. -----

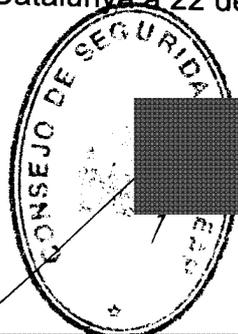
- Tienen establecido un convenio con el [REDACTED] para la realización del control dosimétrico. -----



- Estaba disponible el procedimiento para estimar la dosis recibida por el supervisor de la instalación radiactiva.-----
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores profesionalmente expuestos.-----
- Todos los trabajadores profesionalmente expuestos son sometidos a revisión médica específica en el [REDACTED]-----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación.-----
- Estaban disponibles sendas carteras para transportar los equipos fuera de la instalación provistas de la señalización reglamentaria de transporte. -----
- Estaban disponibles, a la vista del personal, las normas escritas de actuación tanto en funcionamiento normal como en casos de emergencia. -----

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, los Reglamentos sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas y de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes en vigor, 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'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya a 22 de septiembre de 2008.

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 Recymet Systems SL, para que con su firma haga constar, a continuación, las manifestaciones que estime pertinentes.

NO N° [REDACTED]
Recyc [REDACTED]

MANIFESTACIÓN QUE N. LEGAR