

SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

Acta de inspección

██████████, funcionaria de la Generalitat de Catalunya (GC) e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN),

Certifico que el día 14 de abril de 2015 me he presentado en la instalación radiactiva IRA-2902 de Isma 2000 SL (██████████), en la ██████████ de la Poble de Claramunt (Anoia), provincia de Barcelona. Esta instalación dispone de autorización de funcionamiento del 25.09.2007, y de autorización de modificación vigente concedida por resolución de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial de la GC del 1.06.2012.

Informé al titular que la visita tenía por objeto la inspección de control de la IRA-2902.

Fui recibida por ██████████, supervisor externo; y ██████████, responsable de planta, quienes manifestaron conocer y aceptar la finalidad de la inspección.

Advertí a los representantes del titular de la instalación, previo 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 para que el titular exprese qué información o documentación aportada durante la inspección podría no ser publicable por su carácter confidencial o restringido.

De la información que me suministraron, así como de las comprobaciones tanto visuales como documentales que realicé, se obtienen los resultados siguientes:

- La instalación radiactiva estaba señalizada de acuerdo con la legislación vigente y disponía de medios para establecer un acceso controlado. -----
- En la nave de fabricación y en la máquina de producción de papel estaba, instalado y en funcionamiento, un equipo radiactivo de la firma: ██████████ modelo ██████████ con una fuente radiactiva encapsulada de criptón-85 con una actividad nominal máxima de 4,1 GBq. En el soporte del "Travelling" había una placa de identificación en la que se leía: ██████████ Fuente: KF 1563, Actividad y fecha 109 mCi, 17.06.2006, Radionuclido: Kr-85. -----
- Estaba disponible el certificado de control de calidad del equipo radiactivo y el certificado de actividad y hermeticidad en origen de la fuente radiactiva encapsulada. -----
- Estaba disponible un contrato de mantenimiento para el año 2015 establecido con la



CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

firma [REDACTED] ([REDACTED] que incluye la revisión semestral del equipo radiactivo desde el punto de vista de la protección radiológica. Las últimas revisiones son de fechas 4.03.2015 y 2.10.2014. Estaban disponibles los partes de trabajo de verificación de estas revisiones. -----

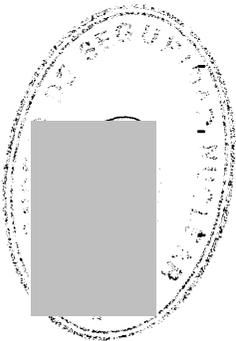
- En el último parte constaba una avería que, según indicaron, no afectaba a la protección radiológica. Aún no estaba disponible el último certificado de dicha verificación y su resolución. -----
- De los niveles de radiación medidos en la zona de influencia radiológica del equipo radiactivo en funcionamiento no se deduce que puedan superarse los límites anuales de dosis establecidos. -----
- Estaban disponibles los dosímetros de termoluminiscencia siguientes: 1 para el control del supervisor de la instalación y 1 para el control del área de la zona de influencia radiológica del equipo radiactivo. -----
- Tienen establecido un convenio con e [REDACTED] para realizar el control dosimétrico. Se registran las dosis recibidas por los dosímetros. Se mostró a la Inspección el último informe dosimétrico del mes de febrero de 2015. -----

Estaba disponible el historial dosimétrico individualizado del supervisor. -----

Estaba disponible 1 licencia de supervisor a nombre de [REDACTED], asesor externo de la empresa. -----

El supervisor de la instalación tiene también la licencia de supervisor aplicada a la IRA-1789 ([REDACTED]). Estaba disponible el historial dosimétrico del supervisor de la IRA-1789. -----

- Estaba disponible un equipo portátil para detectar y medir los niveles de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº de serie 1807-072 A, calibrado por e [REDACTED] el 14.10.2013. Estaba disponible el certificado de calibración. -----
- Estaban disponibles el programa para verificar y calibrar el equipo de detección y medida de los niveles de radiación y el registro de las verificaciones; la última verificación es de marzo de 2015. -----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva en el que constaba el control mensual de los niveles de radiación. En el trámite del acta enviarán el procedimiento de la revisión del equipo. -----
- Estaban disponibles en un lugar visible las normas a seguir tanto en funcionamiento normal como en caso de emergencia. -----
- Estaban disponibles equipos de extinción contra incendios.-----





CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- En una dependencia en la nave de fabricación antigua denominada "antiguo cuarto de mecánicos" se almacenaría la fuente radiactiva encapsulada en caso de ser necesario. La dependencia disponía de ventilación al exterior.-----

Con el fin 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 (RINR) 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 el acta por duplicado en Barcelona y en la sede del Servicio de Coordinación de Actividades Radiactivas del Departamento de Empresa y Empleo de la Generalitat de Catalunya, el 15 de abril de 2015.



TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del RINR, se invita a un representante autorizado de Isma 2000 SL para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

