



ACTA DE INSPECCIÓN

[REDACTED], funcionaria de la Generalitat de Catalunya (GC), acreditada como inspectora por el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN),

CERTIFICA: Que se presentó el día 23 de septiembre de 2016, en Velamen SA (NIF: [REDACTED]), en la nave de producción de la empresa [REDACTED] de Castellar del Vallès (Vallès Occidental).

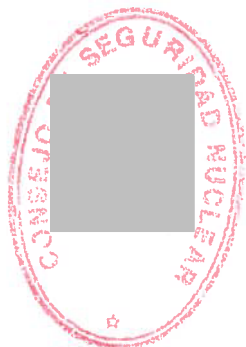
La visita tuvo por objeto inspeccionar la instalación radiactiva IRA-2340, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a usos industriales. El 3.11.1998 se autorizó la puesta en marcha de la instalación, y el 2.06.2004 el Departamento de Trabajo e Industria de la GC autorizó su modificación.

La Inspección fue recibida por [REDACTED] supervisora externa, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

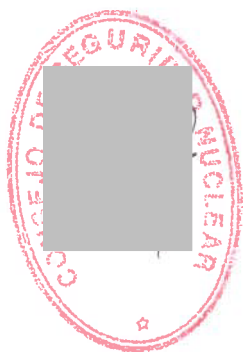
Se advierte al titular de la instalación que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia de cualquier persona física o jurídica. Lo que se notifica para que el titular exprese qué información o documentación aportada durante la inspección podría no ser publicable por su carácter confidencial o restringido.

De las comprobaciones efectuadas, así como de la información requerida y suministrada, resulta lo siguiente:

- La instalación radiactiva se encontraba ubicada en la nave de producción, en el emplazamiento referido.
- La instalación se encontraba señalizada según la legislación vigente y disponía de acceso controlado.
- En la máquina de carda 2 de [REDACTED]; estaba instalado y en funcionamiento un equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED], con una fuente radiactiva encapsulada de Am-241, de 11,1 GBq de actividad nominal máxima, en cuya placa de identificación se leía: nº de serie 1665, Fecha de Fabricación 30.06.88, Fuente Americio 241, Radiación Gamma.



- No disponen del equipo anteriormente instalado en la carda 1 de Cojines, cuya fuente radiactiva de Am-241 de 11,1 GBq retiró Enresa el 12.06.2011.
- De los niveles de radiación medidos con el equipo radiactivo en condiciones normales de funcionamiento, no se deduce que puedan superarse los límites anuales de dosis establecidos.
- Estaba disponible el certificado de la actividad y la hermeticidad en origen de la fuente radiactiva. Según se manifestó, no se había podido obtener el certificado de control de calidad del equipo radiactivo.
- Estaba disponible el procedimiento de revisión del equipo radiactivo desde el punto de vista de la protección radiológica, de fecha 2004; las últimas se realizaron el 29.07.2016 y el 29.12.2015.
- La unidad técnica de protección radiológica de [REDACTED] realiza las pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas; la última es del 3.08.2016.
- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED], nº de serie 003921, calibrado por el [REDACTED] el 18.04.2016. Estaba disponible el certificado de la calibración.
- Estaba disponible el procedimiento de calibración y verificación del detector, de fecha 1.10.2004. Las últimas verificaciones son de julio de 2015.
- Estaban disponibles 1 solicitud de renovación de licencia de supervisor y 1 licencia de operador.
- Estaban disponibles 2 dosímetros personales para el control dosimétrico del personal de la instalación y 1 dosímetro de área para el control de la zona de influencia radiológica del equipo radiactivo. Tienen establecido un convenio con el [REDACTED] para realizar el control dosimétrico.
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos del personal de la instalación.
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación.
- Estaban disponibles sistemas de extinción de incendios.
- En caso necesario, la fuente radiactiva se almacenaría en un armario provisto de llave en el altillo de oficinas.
- No habían efectuado la formación bienal preceptiva.



- Estaban disponibles las normas escritas de actuación en funcionamiento normal y en caso de emergencia.

Desviaciones:

- No habían realizado la jornada de formación bienal preceptiva.
- No estaba disponible la verificación periódica anual del 2016 del detector.

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 Real Decreto 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas (RINR); el Real Decreto 783/2001 por el que se aprueba el Reglamento de protección sanitaria contra las radiaciones ionizantes, así como la autorización referida, y en virtud de las funciones encomendadas por el CSN a la GC 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 Conocimiento de la GC, el 26 de septiembre de 2016.

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Real Decreto 1836-/1999, se invita a un representante autorizado de Velamen SA para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

OBSERVACIONES:

- 1.- LA FORMACIÓN AL OPERADOR [REDACTED] SE EFECTUARÁ ANTES DE FINALIZAR EL AÑO, CONTEMPLANDO TODOS LOS CONCEPTOS RELATIVOS A LAS FUNCIONES ENCOMENDADAS; UNA VEZ FINALIZADO SE REQUITIRÁ UNA CONLUCIÓN FIRMADA POR EL SUPERVISOR Y OPERADOR.
- 2.- LA VERIFICACIÓN DEL EQUIPO SE HA EFECTUADO EL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2016, QUEDANDO MONTADA EN EL DIARIO DE OPERACIONES Y EN EL EXCEL DE VERIFICACIÓN DEL EQUIPO DE MEDIDA

VELAMEN, S.A.



Generalitat de Catalunya
Direcció General d'Energia, Mines i
Seguretat Industrial

Número: 9299E/13940/2016 ✓
Data: 14/10/2016 13:45:57

Registre d'entrada

11 de Octubre de 2016

GENERALITAT DE CATALUNYA
Direcció Gral. D'Energia, Mines i Seg.Ind.
Servei de Coordinació d'Activitas Radioactives
Pamplona, 113 – 2ª pta.
08018 BARCELONA

CERTIFICADA

Asunto: ACTA D'INSPECCIO CSN-GC/AIN/19/IRA/2340/2016

Muy señores nuestros:

En respuesta a su escrito de fecha 30 de Septiembre de 2016 sobre el asunto de referencia, adjunto a la presente le remitimos Acta de Inspección de referencia, debidamente firmada y de conformidad.

Sin otro particular, les saludamos atentamente.

VELAMEN, S.A.





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 el acta de inspección CSN-GC/AIN/20/IRA/2340/2016 realizada el 23/09/2016, a la instalación radiactiva Velamen SA, sita en [REDACTED] Castellar del Vallès, el titular de la instalación radiactiva incluye comentarios y alegaciones a su contenido.

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

Los comentarios no modifican el contenido del acta

Barcelona, 17 de octubre de 2016

[REDACTED]

[REDACTED]