

Generalitat de Catalunya
Departament d'Economia i Finances

11 MARÇ 2010

Direcció General d'Energia i Mines

ACTA DE INSPECCIÓN

██████████ funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado el día 16 de febrero de 2010 en Guarro Casas SA, en la calle ██████████ (con coordenadas GPS ██████████ UTM) de Gelida (Alt Penedès).

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a usos industriales, y cuya última autorización fue concedida por el Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya en fecha 28.04.2008.

Que la inspección fue recibida por don ██████████ futuro supervisor, responsable del departament de qualitat i medi ambient y por don ██████████ operador, en representación del titular, quienes aceptaron 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 señalizada de acuerdo con la legislación vigente y disponía de medios para establecer un acceso controlado.-----
- En la nave de producción, en la máquina ██████████ se encontraba instalado un equipo radiactivo de la firma ██████████ con un cabezal modelo ██████████ que contiene una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 de 14,8 GBq de actividad máxima en cuya placa de identificación se leía: Type Kr-85, Serial nº ██████████ Model ██████████, Activity 14,8 GBq, Date 06.08.2007.-----

- En la nave de encuadernación y en la máquina de pintura de la marca [REDACTED] se encontraba instalado un equipo radiactivo de la firma [REDACTED] desprovisto de la fuente radiactiva encapsulada de Kr-85.-----

- En la dependencia denominada "cuarto de baja (antiguo)", provista de cerradura y señalizada se encontraban almacenadas las siguientes fuentes radiactivas encapsuladas:

- Una de de Kr-85 de 10 GBq en fecha 11.10.1993, n/s 2061 BX.-----
- Una de de Kr-85 de 370 MBq en fecha 13.01.2003, n/s KF 1428.-----
- Una de de Kr-85 de 407 MBq en fecha 15.03.1994, nº de serie 7901-----

- De los niveles de radiación medidos en las inmediaciones del equipo radiactivo y del almacén de fuentes, no se deduce que puedan superarse en las condiciones normales de funcionamiento y almacenamiento los límites anuales de dosis establecidos.-----

- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº 29-1291, calibrado en el [REDACTED] en fecha 25.04.2008.-----

- Estaba disponible el procedimiento de calibración y verificación del equipo de detección y medida de los niveles de radiación. -----

- Durante los meses de septiembre, octubre y noviembre de 2009 los dosímetros no fueron leídos y se pensó que se habían extraviado. Finalmente se encontraron en un cajón y a partir de enero de 2010 se ha reestablecido el control habitual dando de baja al antiguo supervisor Sr. [REDACTED] y de alta al Sr. [REDACTED]. Se adjuntan como anexos 1 al 5 fotocopias de los registros y del correo enviado al centro de dosimetría.-----

- Estaban disponibles los siguientes dosímetros de termoluminiscencia: 3 personales para el control de los trabajadores profesionalmente expuestos de la instalación radiactiva, y 2 para el control de las áreas de la zona de influencia radiológica del equipo radiactivo. -----

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

- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores profesionalmente expuestos.-----

- Estaban disponibles los certificados de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas.-----

- Estaban disponibles los certificados de control de calidad de los equipos radiactivos.-----

- Estaban disponibles 1 solicitud de licencia de supervisor a nombre de [REDACTED] y 2 licencias de operador en vigor.-----
- El supervisor externo Sr. [REDACTED] causó baja en la instalación en 8.12.2009 y el Sr. [REDACTED] asumió sus funciones en la misma fecha.-----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación.-----
- La firma [REDACTED] realiza la revisión del equipo radiactivo de la misma firma. Las últimas revisiones fueron las efectuadas en fechas 24.02.2009 y 15.12.2009.---
- Estaban disponibles en lugar visible las normas a seguir tanto en funcionamiento normal como en caso de emergencia.-----
- El Sr. [REDACTED] impartió el curso de formación a los trabajadores profesionalmente expuestos en fecha 2.11.2009.-----
- Estaba disponible una solicitud a ENRESA para realizar la retirada de dos de las fuentes radiactivas de Kr-85. El Sr [REDACTED] manifestó que solicitarán asimismo la retirada de la tercera fuente. Se adjunta fotocopia como anexo 6.-----
- Estaban disponibles equipos de extinción contra incendios.-----

Que 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; el RD 1836/1999 (modificado por RD 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el RD 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y la referida autorización, 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 18 de febrero de 2010.

Firmado:

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]



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

CONFORTÉ .

05/03/2010

 →