

██████████

## ACTA DE INSPECCION

---

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

CERTIFICA. Que se ha presentado el 18 de diciembre de 2014 en UVE 2003 SL, en calle ██████████ del polígono industrial ██████████ de Parets del Vallès (Vallès Oriental - Barcelona).

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de control y previa al traslado de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a usos industriales, cuya autorización de funcionamiento fue concedida por el Departament d'Empresa i Ocupació en fecha 20.1.2012, con notificación de puesta en marcha de fecha 16.01.2014.

Que la Inspección fue recibida por doña ██████████, administrativa, y don ██████████, supervisor, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Que se advierte a los representantes del titular de la instalación 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 efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada por el personal de la instalación, resulta que:

- El 26.11.2014 habían presentado una solicitud de modificación de la instalación por traslado a un nuevo emplazamiento en la calle ██████████ en el polígono industrial ██████████ de Parets del Vallès (Vallès Oriental, Barcelona). -----

- En la nueva sede el equipo se almacenará en el almacén de herramientas, en la planta baja. El recinto disponía de ██████████ acceso controlado. -----

- Estaba disponible un equipo portátil para análisis de metales por fluorescencia de rayos X de la firma ██████████, modelo ██████████,

---



tipo [REDACTED], con unas características máximas de funcionamiento de 45 kV y 50  $\mu$ A. -----

- En las placas de identificación del equipo se leía: [REDACTED]  
[REDACTED]; Type [REDACTED]; Mtd 04 Oct 2012; S/N 750271; CMII ID  
2011DJ7356; device contains 45 kV/50  $\mu$ A X-ray tube. -----

- Está previsto que el equipo se utilice en el almacén de material y esporádicamente fuera de dicho recinto. -----

- Estaba disponible la declaración de conformidad CE, el certificado de calibración inicial y el manual de funcionamiento del equipo. -----

- El equipo dispone de luces indicadoras de funcionamiento, gatillo y sensor de comprobación de presencia por infrarrojos y software que actúan como enclavamientos. -----

- Las luces indicadoras del funcionamiento del equipo funcionaban correctamente. Se comprobó el correcto funcionamiento de los enclavamientos del equipo. -----

- De las medidas de tasa de dosis, fuera de la zona del haz directo, en la zona que ocupará el personal profesionalmente expuesto tras el equipo, no se deduce que puedan superarse en condiciones normales de trabajo los límites anuales de dosis legalmente establecidos. -----

- Estaba disponible un detector de radiación de la firma [REDACTED]  
[REDACTED], modelo [REDACTED], nº de serie 33195, calibrado en origen el 18.10.2012. -----

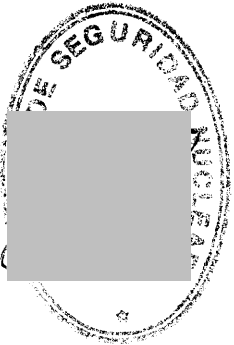
- Estaba disponible un protocolo conjunto para la revisión del equipo de rayos X y de verificación del detector de radiación. Cada día que se usa el equipo se revisan los enclavamientos; semestralmente comprueban los niveles de dosis y se anotan en el diario de operación. -----

- La última verificación del detector y revisión del equipo es del 31.10.2014. -----

- Estaba disponible una licencia de supervisor y una de operador, ambas vigentes. -----

- Estaban disponibles dos dosímetros de termoluminiscencia para el control de los trabajadores expuestos de la instalación. Estaban disponibles los historiales dosimétricos de ambos trabajadores. -----

- Estaba disponible un convenio con [REDACTED] para la



realización del control dosimétrico. -----

- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva, en que se anotan las verificaciones del detector y comprobaciones de funcionamiento y tasas de dosis del equipo [REDACTED]. Las últimas con del 30.04.2014 y 31.10.2014. -----

Que 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 RD 1836/1999 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'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya, a 19 de diciembre de 2014.

Firmado:

[REDACTED]

[REDACTED]

---

**TRÁMITE.** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de UVE 2003 SL para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

*Recibida Acta.*

*Adjuntamos planos, indicando exactamente el lugar donde se encuentra guardado el equipo (y fotos).*

*SUPERVISOR*

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]




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

Número: 07568/1115/2015  
Data: 03/02/2015 10:12:21

Registre d'entrada


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


At.: Sra. 

Asunto: Acta d'Inspecció CSN-GC/AIN/02/IRA-3202/2014

Señores,

En respuesta a su solicitud de fecha 23.12.14, recibida a finales de enero de 2015, adjuntamos la siguiente documentación:

- Original, debidamente firmado por el supervisor, , y copia de los planos y fotografías de la ubicación actual del equipo.

Quedamos  espera de sus comentarios. Saludamos atentamente,



Barcelona, 2 de febrero de 2015