

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

ACTA DE INSPECCIÓN

██████████ funcionario de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado el día 3 de noviembre de 2010 en Sony Supply Chain Solutions Europe BV Sucursal España, en el ██████████ de Viladecavalls (Vallès Occidental), provincia de Barcelona.

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a analizar componentes mediante rayos X, y cuya última autorización fue concedida por el Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya en fecha 16.09.2010.

Que la inspección fue recibida por don ██████████ Jefe del Servicio de Prevención y Medio Ambiente y supervisor, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y protección radiológica.

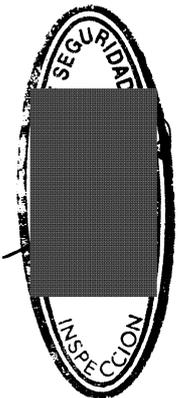
Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o 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 consta de una dependencia denominada "Laboratori Radiològic", señalizada según la legislación vigente y que disponía de medios para establecer un acceso controlado. -----

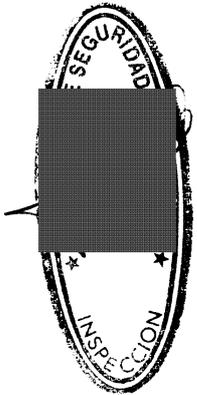
- Se encontraban instalado el siguiente equipo: -----

Un equipo de fluorescencia de rayos X de la marca ██████████ modelo ██████████ ██████████, con unas características máximas de funcionamiento de 50 kV y 1 mA, en cuya placa de identificación se leía: Modelo ██████████ ██████████ nº 4347119001, fecha 5 de septiembre de 2005. -----



SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- Estaba disponible el certificado de destrucción de fecha 21.12.2009 del equipo difractor de rayos X con un generador marca [REDACTED], modelo [REDACTED] 100W. -----
- Estaba disponible el certificado de destrucción de fecha 15.04.2010 del equipo difractor de rayos X con un generador marca [REDACTED], modelo [REDACTED].
- De los niveles de radiación medidos en condiciones normales de funcionamiento del equipo radiactivo, no se deduce puedan superarse los límites anuales de dosis establecidos. -----
- El equipo disponía de señal óptica de funcionamiento que actuaba correctamente. -----
- Se comprobaron los mecanismos de seguridad relacionados con la emisión de radiación. -----
- Estaba disponible el certificado de control de calidad del equipo de rayos X.
- El supervisor de la instalación efectúa el control de los niveles de radiación y la revisión del equipo radiactivo, con el fin de garantizar su buen funcionamiento desde el punto de vista de la protección radiológica, de acuerdo con el protocolo escrito, siendo la última de fecha 16.06.2010. -----
- Estaba disponible el diario operación de la instalación radioactiva. -----
- Estaban disponibles 1 licencia de supervisor y 1 licencia de operador, ambas en vigor. -----
- En fecha 09.12.2009 habían dado de baja los 3 dosímetros personales de termoluminiscencia para el control dosimétrico de los trabajadores profesionalmente expuestos y de una trabajadora que transporta el material a la sala. -----
- Estaba disponible 1 dosímetro de termoluminiscencia para el control dosimétrico de área. Se registran las dosis recibidas por el dosímetro. No estaba disponible el protocolo de asignación de dosis a los trabajadores profesionalmente expuestos. -----
- Tienen establecido un convenio con el [REDACTED] para la realización del control dosimétrico. -----
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores profesionalmente expuestos. -----



SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- Estaba disponible un equipo portátil de detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº 2309, calibrado por el [REDACTED] en fecha 10.06.2008. -----

- Estaba disponible un equipo portátil de detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº 2934 calibrado por el [REDACTED] en fecha 18.12.2008. -----

- Estaba disponible el programa de calibración y verificación de los equipos de detección y medida de los niveles de radiación. La última verificación es de 16.06.2010. -----

- En lugar visible se encontraban disponibles las normas a seguir tanto en régimen normal de trabajo como en caso de emergencia. -----

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por la Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por el 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 5 de noviembre de 2010.

Firmado:

Sony Supply Chain Solutions (Europe BV)P. [REDACTED]
08232 VILADECAVALLS
BARCELONA

ANTE: 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 Sony Supply Chain Solutions Europe BV Sucursal España para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

15 NOV. 2010

*Confirme amb el contingut de la present acta.
Podem trobar en fulls adjunts el protocol d'assignació de dosis als treballadors
exposats que mantindrà el dia de la expiració.*