

ACTA DE INSPECCION

D/D^a [REDACTED] Inspector/a del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se personó el día dos de febrero de dos mil once, en la empresa **END RECOORD S.L.**, sita en el [REDACTED], en Cartes (Cantabria).

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar un almacenamiento en obra perteneciente a la instalación radiactiva de **END S.L.L.**, destinada a la radiografía industrial, ubicada en el [REDACTED] en Derio (Vizcaya) y cuya última autorización (MO-02) fue concedida por el Departamento de Industria, Innovación, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco en fecha 28 de diciembre de 2009.

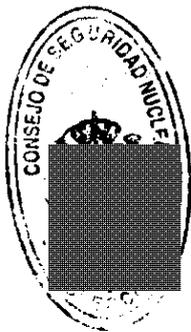
Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Supervisor y Operador de la instalación respectivamente y D. [REDACTED] Director de la empresa **END Record S.L.**, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

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 efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

INSTALACIÓN

- Disponen de un bunker móvil almacenado dentro de una habitación que dispone de cerradura y de alarma. _____
- El bunker móvil se encontraba señalizado como Zona Vigilada y en su interior se encontraba almacenado un gammógrafo de la firma [REDACTED]



██████████ y n/s 175 con fuente de Ir-192 de 1158 GBq en su interior y n/s G-384. _____

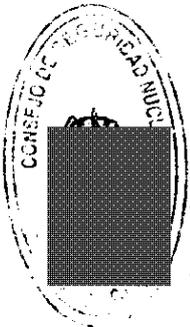
- La tasa de dosis medidas dentro de la habitación no superaron el fondo radiológico ambiental. _____

PERSONAL Y DOCUMENTACIÓN

- Estaba disponible el último certificado de revisión del gammógrafo ██████████ y n/s 175 realizado por ██████████ con fecha 17 de noviembre de 2010. _____
- Estaba disponible el certificado de revisión del telemando con n/s TL-267 realizado el 17 de noviembre de 2010 por ██████████ _____
- Estaban disponibles los certificados de revisión de los tramos de manguera de salida identificados como ██████████, ██████████ realizados el 17 de noviembre de 2010 por ██████████ _____
- El gammógrafo portaba una fuente de Ir-192 con n/s G384 de 31 Ci de actividad en fecha 18/11/10 suministrada por ██████████. Estaba disponible el certificado de actividad y hermeticidad de dicha fuente y el albarán de retirada de la fuente anterior. _____
- Se disponía de la tabla de decaimiento de la fuente radiactiva. _____
- Disponen de Diario de Operación, ref. 116.01.09, en el que se anota la fecha, actividad, lugar, operador y operador/ayudante, tiempo exposición y dosis. _____
- Estaban disponibles los informes de inspecciones en obra realizados por el Supervisor a los dos operadores y al ayudante desplazados a Cartes.
- Disponen de los siguientes equipos medidores de radiación: _____

Un monitor de radiación de la firma ██████████, n/s 37673, calibrado en origen en julio de 2010. _____

Tres dosímetros de lectura directa de la firma ██████████ modelo ██████████ con n/s 303319, 303320, 303321 calibrados en origen octubre de 2010. _____

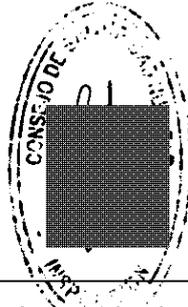


Un dosímetro de lectura directa de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED]
n/s 291476 calibrado en [REDACTED] en enero de 2011. _____

- No estaba disponible el procedimiento de verificación para los sistemas de medida y detección de la radiación. _____
- En este emplazamiento trabajan dos personas con licencia de operador en vigor y un ayudante. Solo un operador dispone de carnet de conducir de mercancías peligrosas. _____
- Disponen de un acuerdo de colaboración entre END SLL (propietaria del equipo de gammagrafía) y END Record SL consistente en la inclusión de los trabajadores de END Record SL en la instalación radiactiva de END SLL como trabajadores externos. _____
- Disponen de documentación justificativa de que el personal de la instalación conoce y ha recibido el Plan de Emergencia y el Reglamento de Funcionamiento. _____
- El personal de la instalación se encuentra clasificado como categoría A. ____
- Disponen de contrato de lectura dosimétrica con [REDACTED] Últimas lecturas disponibles del mes de diciembre de 2010 con valores de dosis acumulada profunda menores de 1,50 mSv. _____
- Realizan revisiones médicas anuales, última en el año 2010. _____
- Se ha recibido en el Consejo de Seguridad Nuclear el informe anual de la instalación correspondiente al año 2010. _____

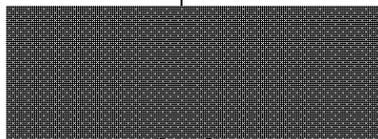
Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007), de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el RD 1836/1999 (modificado por RD 35/2008), por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones 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, se levanta y suscribe la

presente acta por triplicado en Madrid, y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a siete de febrero de dos mil diez.



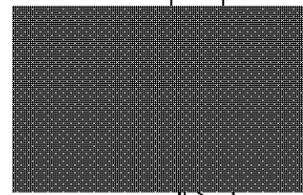
TRAMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de "END SLL" para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

CONFIRME



10-02-2011

CONFIRME



10-02-2011