

**SN**CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR**ACTA DE INSPECCIÓN**

D. [REDACTED], Inspector acreditado del Consejo de Seguridad Nuclear,

**CERTIFICA:** Que se ha personado los días tres, cuatro y seis de marzo de dos mil quince en las instalaciones de **ARCELORMITTAL ESPAÑA, S.A.**, sitas en Trasona, Avilés (Asturias).

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar unas instalaciones radiactivas destinadas a uso industrial ubicadas en las factorías de Avilés y Gijón.

Que la inspección fue recibida por don [REDACTED] Responsable de Higiene Industrial y Ergonomía y don [REDACTED] quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la Seguridad Nuclear y la Protección Radiológica.

Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante en 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 la última autorización de la instalación radiactiva de segunda categoría, relativa a la MO-13 fue realizada por resolución de la Consejería de Economía y Empleo de fecha 8 de marzo de 2013, modificada por resolución de 18 de diciembre de 2013.

CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR  
INSPECCIÓN

[REDACTED]

**SN**CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

Que de las comprobaciones efectuadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

En el Tren de Chapa se encuentra instalado un equipo [redacted] de medición de espesores con tres fuentes de 50 Ci de Cs-137, con número de serie 2494, 2497 y 2502. En sus inmediaciones se encuentra instalado un dosímetro de área.-----

En la Colada continua de blooms están instalados tres medidores de nivel [redacted] con fuente de Co-60 de 671 MBq (18,13 mCi) números 1517-08-13, 1518 y 1519-08-13 y dos dosímetros de área.-----

En la Colada continua de palanquilla están instalados seis detectores de nivel [redacted] con fuentes de Co-60 de 148 MBq (4 mCi) números 1877-12-12, 1092-07-14, 1093, 1094, 1095 y 1096 y un dosímetro de área.-

En el Almacén de fuentes de la factoría se encuentra una fuente de Cs-137 de 1,85 TBq (50 Ci) número 61022 y las 228 y 229 de 30 Ci cada una, correspondientes al equipo antiguo del Tren de Chapa, pendientes de su retirada por el proveedor, [redacted]; una fuente de Cs-137 de 370 MBq (10 mCi) número 2131-12-05 de la cinta 410 de baterías de coque (IRA/2245); una fuente de Co-60 de 671 MBq (18,13 mCi) número 1520-08-13 de reserva para la Colada continua de blooms. Una fuente de Co-60 de 148 MBq (4 mCi) número 371-03-14 de reserva para la Colada continua de palanquilla.-

Se realizan pruebas anuales de hermeticidad de las fuentes y revisiones de los equipos por [redacted] siendo la última de junio de 2014.-----

Los niveles de radiación medidos en el Tren de chapa, Coladas continuas de blooms y palanquilla y Almacén de fuentes se encontraban dentro de los límites autorizados.-----

En el Laboratorio de Higiene Industrial se encontraban los equipos de detección y medida de radiación siguientes: Dos [redacted] modelo [redacted] con sonda [redacted] 6, los números de serie 792 [redacted] 17/02/14) y 486 ([redacted] 27/06/11) y fuente radiactiva de calibración de 5 micro Curios de Cs-137; [redacted] número 701030 [redacted] 27/06/11), [redacted] número 503285 [redacted] 22/01/14).-----

Fue exhibida la siguiente documentación: Diarios de Operación correspondientes a Tren de chapa (126.5.03) y Acería LD-G (127.5.03). Registros dosimétricos realizados por [redacted] [redacted] correspondientes al mes de enero de 2015, sin valores significativos. Dos licencias de Supervisor y diez de Operador. La vigilancia médica se realiza

CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR  
\*  
11/11/14

**SN**CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

por el Servicio Médico de la empresa. Consta la presentación del informe correspondiente a 2014.-----

Antes de abandonar las instalaciones, la inspección mantuvo una reunión de cierre con la asistencia de las personas ya indicadas y de don [REDACTED], [REDACTED], responsable de los Servicios de Prevención, en representación del titular, en las que se repasaron las observaciones más significativas encontradas durante la inspección. A continuación se identifican las desviaciones más relevantes observadas durante la inspección:

**DESVIACIONES**

Continúan en el Almacén de fuentes de la factoría una fuente de Cs-137 de 1,85 TBq (50 Ci) número 61022 y las 228 y 229 de 30 Ci cada una, correspondientes al equipo antiguo del Tren de Chapa, pendientes de retirada por el proveedor [REDACTED].-----

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/80, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; el Real Decreto 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 de protección sanitaria contra radiaciones ionizantes, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Oviedo, a once de marzo de dos mil quince.

**TRÁMITE.** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Real Decreto 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **ARCELORMITTAL ESPAÑA, S.A.**, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

*Conforme con lo expuesto en este acta*

— [REDACTED]