

ACTA DE INSPECCIÓN

[REDACTED] inspector acreditado del Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó los días 6 y 7 de marzo de 2018 en las instalaciones de **ARCELOR MITTAL ESPAÑA, S.A.**, sitas en Trasona (Avilés).

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a uso industrial, cuya autorización vigente (MO-13) fue concedida por la Consejería de Economía y Empleo del Principado de Asturias, con fecha 8 de marzo de 2013, así como la modificación MA-1 aceptada por el CSN, con fecha 11 de noviembre de 2013.

La Inspección fue recibida por don [REDACTED] Supervisor, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

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.

De las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:

UNO. INSTALACIÓN.

Las instalaciones se encuentran en la Factoría de Gijón, concretamente en el Tren de chapa gruesa, la Colada continua de palanquilla, la Colada continua de blooms y el Almacén de fuentes radiactivas.-----

En el Tren de Chapa Gruesa se encuentra instalado un equipo [REDACTED] de medición de espesores con tres fuentes de 1,85 TBq (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, 1518-08-13 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, 1093, 1094, 1095 y 1096-07-14 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 61002 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] o por [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.-----

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN.

En el Laboratorio de Higiene Industrial se encontraban los equipos de detección y medida de radiación siguientes: Un [REDACTED] modelo [REDACTED] con sonda [REDACTED], número de serie 792 ([REDACTED] 25/02/16) y fuente radiactiva de calibración de 5 micro Curios de Cs-137; un [REDACTED] número 701030 [REDACTED] 25/02/16), un [REDACTED] número 503285 ([REDACTED] 17/07/15); un [REDACTED], número 9770 y un [REDACTED] número 11140 (fabricante nov. 2016).-----

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN y/o CONTAMINACIÓN.

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.-----

CUATRO. PROTECCIÓN FÍSICA.

La instalación dispone de control de accesos y diversas medidas de vigilancia y seguridad.-----

CINCO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

Disponen de cuatro licencias de Supervisor y ocho de Operador en vigor. La vigilancia médica la realiza el Servicio Médico de la empresa.-----

SEIS. GENERAL, DOCUMENTACIÓN.

Fue exhibida la siguiente documentación: Diarios de Operación correspondientes a Tren de chapa (126.5.03) y Acería LD-G (604.02). Registros dosimétricos realizados

por [redacted] correspondientes al mes de enero de 2018, sin valores significativos. Certificados de hermeticidad de las fuentes radiactivas realizados por [redacted], fechados en julio de 2017.-----

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 Real Decreto 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas; el Real Decreto 783/2001 por el que se aprueba el Reglamento sobre procedimientos de autorización contra las radiaciones ionizantes y la referida autorización, se le [redacted] presente acta por triplicado en Oviedo a 8 de marzo de 2018.



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

CONFORME CON LO EXPUUESTO



ARCELOR MITTAL