

## ACTA DE INSPECCION

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

**CERTIFICA:** Que se ha personado el día veintidós de julio de dos mil once en ARCELORMITTAL MADRID S.L., sita en Villaverde Alto, Madrid.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos y cuya última autorización en vigor, concedida por la Consejería de Economía, Industria e Innovación de la Comunidad Autónoma de la Región de Madrid con fecha 23 de febrero de 2005.

Que la Inspección fue recibida por Doña [REDACTED] supervisora de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la Inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Que el representante del titular de la instalación fue advertido 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:

- Disponen de una licencia de supervisor y ocho de operador en vigor. \_\_\_\_\_
- Tienen controlados dosimétricamente a nueve usuarios, con nueve dosímetros personales, nueve de muñeca y tres de área. \_\_\_\_\_
- Estaba disponible el último informe dosimétrico del mes de junio de 2011 emitido por [REDACTED] No presentaba valores significativos. \_\_\_\_\_
- Tenían los recibís de los operadores y supervisores sobre el último curso de formación de 25.01.10. \_\_\_\_\_

- Realizan reconocimientos médicos anuales a través de [REDACTED].
- Disponen de 4 equipos [REDACTED] cada uno con dos fuentes de Cs-137 de 1,11 MBq, más otras 4 fuentes de Cs-137 de 1,11 MBq guardadas en el almacén (200020-G, 205844-A, 205844-B y 205844-C).
- Disponen de los certificados de hermeticidad, efectuados por [REDACTED] con fecha 14 de julio de 2011, de las doce fuentes radiactivas, con números de serie desde la 200020-A a la 200020-I y desde la 205844-A a la 205844-C.
- El equipo y la zona de su entorno tenían la señalización reglamentaria.

Disponen de registros semestrales de revisión del equipo radiactivo, que incluyen medidas de niveles de radiación, verificación de la señalización radiológica y de los sistemas de seguridad. Último registro de fecha 28.06.11.

Tienen un almacén auxiliar de fuentes que se retiran para mantenimiento o cambio. Este almacén permanece señalizado y con acceso controlado.

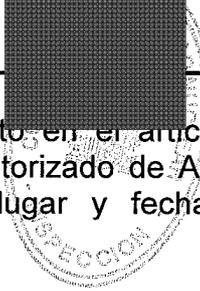
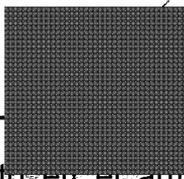
- Durante la inspección se midieron niveles de radiación en puerta de acceso al almacén y junto a las fuentes de reserva obteniendo  $1\mu\text{Sv}$  y  $10\mu\text{Sv}$  respectivamente.
- El titular manifestó que se va a estudiar la adquisición de guantes y delantales plomados para los cambios de fuentes.
- Disponen de un monitor portátil de tasa de dosis [REDACTED] calibrado por [REDACTED] en fecha 21 de diciembre de 2010.
- La Supervisora manifestó que van a proceder a modificar el programa de verificación y calibración de monitores, estableciendo una periodicidad trimestral para la verificación y anual para la calibración.
- Disponen de acuerdo devolución para las fuentes radiactivas fuera de uso.
- Tienen un Diario de Operación registrado por el CSN, actualizado y firmado por la Supervisora.
- Han incorporado la Instrucción IS-18 en la documentación de la instalación.

- Disponen de procedimiento para la aplicación del artículo 8 bis "Comunicación de deficiencias" del Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas y modificado por el Real Decreto 35/2008, de 18 de enero. \_\_\_\_\_
- Han enviado al CSN el informe anual 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 nueve de agosto de dos mil once.

---

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



203030

ArcelorMittal Madrid, S.L.  
Long Carbon Steel Europe  
Sections



**Consejo de Seguridad Nuclear  
Subdirección General de Protección Radiológica Operacional  
C/ Pedro Justo Dorado Dellmans nº11  
28040 Madrid**

Atn: Sr. [REDACTED]

29 de Agosto de 2011

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR  
REGISTRO GENERAL

**ENTRADA 15163**

Fecha: 31-08-2011 12:14

Estimado Sr,

Adjunto emitimos el Acta de Inspección realizada en nuestra IIRR el pasado 22 de Julio de 2011.

Sin otro particular,

[REDACTED]  
Fdo. [REDACTED]  
Medio Ambiente