

ACTA DE INSPECCIÓN

D. [REDACTED] Inspector acreditado del Consejo de Seguridad Nuclear para realizar inspecciones en la Comunidad Autónoma del Principado de Asturias,

CERTIFICA: Que se ha personado los días 3 y 4 de junio de dos mil ocho 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.

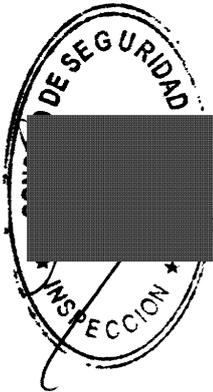
Que la inspección fue recibida por don [REDACTED], Jefe del Servicio de Instalaciones Radiactivas, y don [REDACTED], Técnico de Prevención quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la Seguridad Nuclear y la Protección Radiológica.

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 tercera categoría, relativa a la MO-21 fue realizada por resolución de la Consejería de Industria y Empleo de fecha 22 de mayo de 2007. Que se encuentra en tramitación la MO-22 por la que se solicita el cambio de denominación social de ARCELOR ESPAÑA, S.A., a ARCELORMITTAL ESPAÑA, S.A., y la sustitución de tres equipos de rayos X.

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

En el momento de la inspección en la nave de [REDACTED] de la factoría de Avilés se encontraban instalados 40 equipos de rayos X, señalizados y provistos de acceso controlado. Se han



instalado tres equipos [REDACTED] en la Línea de estañado nº 2 (50 kV 3 mA, número 614556), Tren Temper nº 3 (número 614564, 50 kV 3 mA), y Línea de Saneo (110 kV 3 mA, número 615891) y se han eliminado dos equipos de la Línea de Hojalata nº1 ([REDACTED], ambos de 60 kV) y uno de la línea de Limpieza Electrolítica nº2 ([REDACTED] 31790 de 60 kV).-----

Se realizan revisiones periódicas de los equipos de rayos X por personal de mantenimiento en presencia de personal de operación.-

En el Tren de [REDACTED] se encontraba instalada la fuente de 50 Curios de Cs-137, objeto de la MO-21.-----

En el [REDACTED] se encontraba un analizador de fluorescencia de la firma [REDACTED], SXPS-1803, 30kV, 2 mA, número 507522 en el laboratorio de revestimientos, sito en la planta baja y una balanza Amersham con fuente de Am-241 de 2,66 MBq de actividad, en la planta primera. Las últimas pruebas de hermeticidad de esta fuente realizadas semestralmente por [REDACTED] están fechadas el 20 de noviembre de 2007.-----

En el [REDACTED] se encontraba instalado un espectrómetro de rayos X [REDACTED] de 60 kV 100 mA. En la mesa adosada al equipo está instalado un dosímetro de área.-----

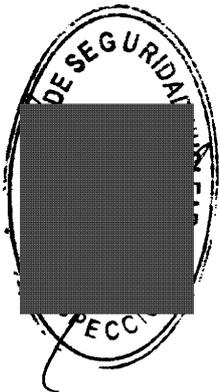
En el [REDACTED] se encuentran instalados un espectrómetro [REDACTED] de 60 kV 60 A, número de serie 289, y otro [REDACTED] 8680 XRF de 60 kV 100 mA. En las inmediaciones de cada uno se encuentra instalado un dosímetro de área.-----

El almacén de fuentes del [REDACTED], señalizado y provisto de acceso controlado, se encontraba vacío.-----

Los niveles de radiación medidos en la instalación se encuentran dentro de los límites autorizados.-----

Consta la presentación del informe anual correspondiente a 2007.---

En el [REDACTED] se encontraban los equipos de detección y medida de radiación siguientes: Tres Berthold modelo LB-133 con sonda LB-6006, los números de serie 792 ([REDACTED] 30/05/07, 483 ([REDACTED] 30/05/07) y 486 ([REDACTED] 20/12/05) y fuente radiactiva de calibración de 5 micro Curios de Cs-137; dos Berthold UMO LB-123 con sondas gamma tipo LB-1236, números de serie 2760 y 2776; Nardeux Babyline-81 número 1176





([REDACTED] 2002); Graetz X5E-03 número 701-030 ([REDACTED] 20/12/05), Graetz X5C número 503285 ([REDACTED] 3005/07), así como dos Ludlum-5 con sonda de neutrones.-----

Fue exhibida la siguiente documentación: Diarios de Operación correspondientes a Laminación Este-Oeste (196.1.86), Laboratorio Central (192.1.86), Laboratorio General (197.1.86), Acería LD-III y Almacén 71 (798.1.78). Registros dosimétricos realizados por [REDACTED] correspondientes a siete usuarios y tres dosímetros de área, siendo la última lectura correspondiente al mes de abril de 2008, sin valores significativos. Una licencia de Supervisor y tres de Operador. La vigilancia médica se realiza por el Servicio Médico de la empresa -----

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/80 (reformada por la Ley 33/2007), de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; el Real Decreto 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 de protección sanitaria contra radiaciones ionizantes, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Oviedo, a veintisiete de junio de dos mil ocho.



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 expresado en este acta

[REDACTED]  [REDACTED]
rcelorMittal
 Fdo. [REDACTED] **INICIOS DE PREME** [REDACTED]
 Avilés, 3 Julio de 2008