

186387

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
Fax: 91 346 05 88

CSN/AIN/07/IRA/2624/09



CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
REGISTRO GENERAL

Hoja 1 de 4

ENTRADA 20074

Fecha: 28-10-2009 12:30

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el día uno de octubre de dos mil nueve en la empresa A. G. SIDERÚRGICA BALBOA, S.A., ubicada en la [REDACTED] en Jerez de Los Caballeros, Badajoz.

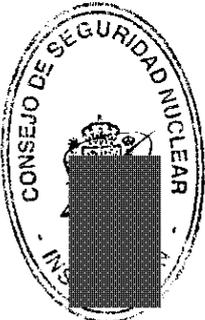
Que "A. G. SIDERÚRGICA BALBOA, S.A." con domicilio social en [REDACTED] de Jerez de los Caballeros, es el titular de la explotación de una instalación radiactiva de segunda categoría con fines industriales "*medida de nivel de acero con fines de control de proceso*" y referencias IR/12/03 e IRA/2624, ubicada en las dependencias de dicha empresa.

Que dispone de Autorización de modificación (MO-2) de 13 de noviembre de 2007 donde se faculta al titular para "*la construcción, adquisición de equipos y montaje de la modificación*" y de Notificación para la puesta en marcha de la modificación (NOTF) de esa misma fecha, según resolución de la Dirección General de Ordenación Industrial, Energética y Minera de la Junta de Extremadura.

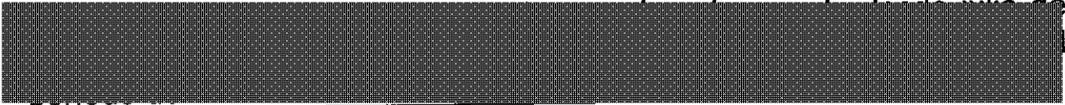
Que la visita tuvo por objeto realizar una inspección de control a dicha instalación.

Que la Inspección fue recibida por D. A. [REDACTED], D. [REDACTED] D. [REDACTED] D^a. [REDACTED] y D. [REDACTED] todos ellos Supervisores de la instalación, quienes en representación del titular e informados de la finalidad de la inspección, manifestaron aceptarla en cuanto se relaciona con la Seguridad y la Protección Radiológica.

Que el/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:

- 

- La instalación dispone de 6 supervisores y 18 operadores con licencia en vigor. _____

- El titular ha impartido cursos de formación, incluyendo reglamento de funcionamiento y plan de emergencia, para los trabajadores de la instalación en mayo 09. Muestran registros sobre contenido de los cursos y certificados individuales. _____

- Según se informa a la inspección todos los trabajadores, tanto de la línea "Balboa 1" como de "Balboa 2" están clasificados como "categoría B". _____

- Disponibles las últimas lecturas dosimétricas  correspondientes al mes de julio de 2009 con valores inferiores a 3 mSv en dosis acumuladas año y dosis acumulada periodo de cinco años. _____

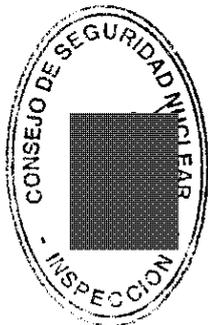
- El titular efectúa la vigilancia sanitaria de los trabajadores expuestos en el Servicio de Prevención de  anualmente. Disponibles los certificados de todos los trabajadores expuestos. _____

- La línea B1 se encontraba parada con las fuentes en su recinto de almacenamiento. _____

- El "recinto de almacenamiento"  de acería Balboa 1, disponía de acceso controlado mediante llave  y se encontraba señalizado en su exterior frente a riesgo a radiaciones ionizantes como "zona vigilada". _____

- Dentro del recinto se encontraba el arcón con tapa corredera y en su interior las siete fuentes. _____

- Durante la inspección se midieron tasas de dosis en puerta del recinto de 0,3 μ Sv/h, en contacto con el arcón de 30 μ Sv/h y a un metro del mismo de 2,7 μ Sv/h. _____



- El día de la inspección la línea B2 se encontraba en funcionamiento con seis de las fuentes en el interior de las lingoteras, los otros doce equipos se encontraban en su recinto de almacenamiento. _____
- El "recinto de almacenamiento" en _____ acería de B2, dispone de acceso controlado mediante llave y se encontraba señalizado en su exterior frente a riesgo a radiaciones ionizantes _____
- Dentro del recinto se encontraban los arcones metálicos señalizados en su exterior frente a riesgo de radiaciones ionizantes. _____
- Durante la inspección se midieron tasas de dosis en el exterior de la puerta del recinto de 1,3 $\mu\text{Sv/h}$ y en el interior del recinto de hasta 2,5 $\mu\text{Sv/h}$. _____
- El funcionamiento de los equipos en ambas líneas de producción es "en continuo" durante las 24 horas del día, para lo cual el personal que atiende al mismo está organizado en diferentes turnos de trabajo. En cada turno y según se manifestó, hay asignados siempre uno o dos operadores con dosímetro. _____
- El titular realiza las pruebas periódicas que garantizan la hermeticidad de las fuentes y la ausencia de contaminación superficial a través de la entidad '_____. Disponible último informe de las 25 fuentes, 7 de "Balboa 1" y 18 de "Balboa 2" a fecha de 14 de mayo 2009. _____
- Disponen de dos equipos para la vigilancia radiológica que calibran anualmente. Uno de ellos (_____ n/s 9777) calibrado en _____ a fecha 17/12/08 y el otro (_____ n/s 3799) que estaba en las fechas de la inspección en proceso de calibración en _____
- Ambos equipos se suministran con una fuente de verificación de Cs-137 de 0,25 microCurios (9, 25 kBq) de 01.97 (GR-130) y de 01.04 (GR-135). Se manifiesta que cada vez que los equipos se utilizan se realiza una verificación frente a fuente. _____
- Las últimas lecturas mensuales disponibles de los dosímetros de área mostraban siempre dosis inferiores a 1 mSv. _____
- Los supervisores realizan cada uno o dos meses en B1 y en B2 una vigilancia de niveles de radiación y de medidas de seguridad. Se efectúan registros en el diario de operación. _____

