

124429

### ACTA DE INSPECCION

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

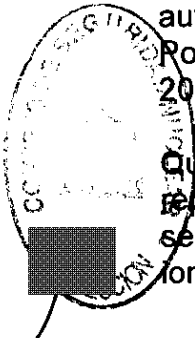
**CERTIFICA:** Que se ha personado el día siete de julio de dos mil nueve en **ACERINOX, S.A.** sito en [REDACTED], Los Barrios, Cádiz.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, destinada a control de procesos industriales, ubicada en el emplazamiento referido y cuya autorización de Modificación (16), fue concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Economía con fecha 24 de julio de 2003.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] en representación del titular, quién aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y la protección sanitaria contra radiaciones ionizantes.

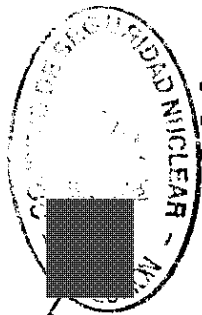
Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o 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:



*Documentación, personal, dosimetría y licencias*

- Exhiben listado completo de licencias de operación con su estado de renovación o vigencia-----
- Efectúan control radiológico por áreas. Centro lector [REDACTED] Tienen emplazados 43 dosímetros de área. Las dosis de mayo de 2009 no son significativas, siendo de fondo en todos los casos -----
- La vigilancia médica del personal expuesto, se realiza en el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales de la propia empresa.-----
- Que exhiben ante la Inspección documentación referente a :
  - *Fuentes radiactivas y equipos con su estado de revisión*
  - *Relación de detectores de radiación y estado de calibración*
  - *Certificados de la medición de niveles de radiación y hermeticidad de fuentes en plazo preceptivo (17-III-2009) por empresa autorizada [REDACTED]*
  - *Informes dosimétricos de [REDACTED]*
  - *Diarios de operación*
  - *Relación actualizada de licencias de personal*



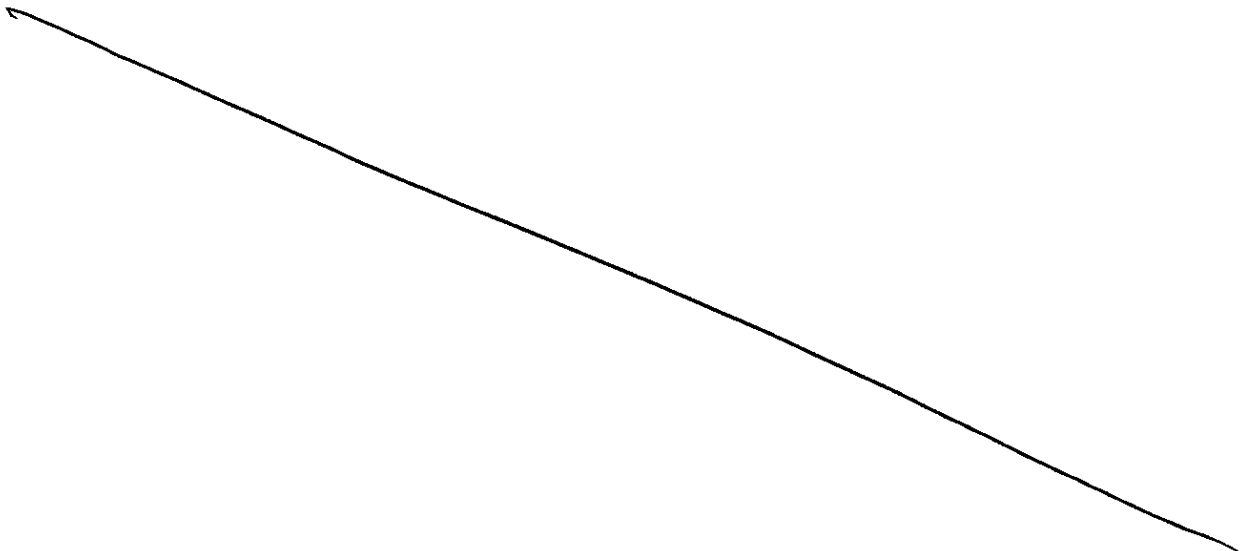
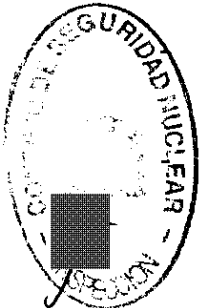
*General de la Instalación*

- Las zonas de influencia de los equipos radiactivos que visitó la Inspección, se encontraban debidamente señalizadas y disponían de medios para establecer accesos controlados.-----
- A fecha de Inspección, los niveles de radiación medidos en las zonas accesibles por el personal alrededor de los equipos radiactivos, no son distinguibles del fondo radiactivo natural; 0,3 microSieverts/hora-----
- En los alrededores de las posiciones de trabajo de las fuentes de radiación se encontraban emplazados dosímetros de área, -----
- Tienen establecido un concierto con [REDACTED] para realizar semestralmente pruebas que garanticen la hermeticidad de las fuentes radiactivas-----

- Las últimas pruebas de hermeticidad y de medición de niveles de radiación fueron las efectuadas en 17 marzo de 2009 para las fuentes radiactivas que en ese momento se encontraban en la instalación -----
- Disponen de cuatro equipos operativos de la firma [REDACTED] modelos [REDACTED] provistos de sondas modelo [REDACTED] cinco equipos de la firma [REDACTED] Modelo [REDACTED] dos analizadores [REDACTED] -----
- Consta calibración en plazo de los detectores de la Instalación -----
- Constan procedimientos de calibración de equipos -----
- Tdos los equipos salvo los [REDACTED] son calibrados en el Instituto de Técnicas Energéticas de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros [REDACTED] -----
- Consta mantenimiento preventivo semestral de los equipos de rayos X, -----
- Disponen de los certificados de actividad y hermeticidad de las fuentes radiactivas -----

La Inspección visita la instalación de colada continua de palanquilla donde ocurrió el rebose de colada el 12-11-2008 de la cuerda nº 2 -----

Responsables autorizados de la Instalación manifiestan a la Inspección que están al tanto de las obligaciones que se derivan del real decreto 229/2006 referente a las fuentes encapsuladas de alta actividad y fuentes huérfanas. Han enviado los preceptivos formularios -----



Que 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 RD 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 sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes; y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid, en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a fecha diecisiete de julio de 2009.

Fdo. :   


**TRAMITE.-** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento citado, se invita a un representante autorizado de " ACERINOX, S.A ", para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

EN LO REFERIDO EN LA PRESENTE ACTA AL NÚMERO DE DOSIMETROS DE  
ÁREA EMPLAZADOS EN LA INSTALACION, SI BIEN ES CIERTO QUE EL ÚLTIMO  
DOSIMETRO CODIFICADO ES EN 043, NO EXISTEN EN LA INSTALACION 43  
DOSIMETROS, YA QUE LOS NUMEROS 022, 023, 028, 029, 039 Y 040  
NO ESTAN EMPLAZADOS EN LA INSTALACION.

EL NUMERO DE DOSIMETROS EMPLAZADOS EN LA INSTALACION  
ASCIENDE A 37.

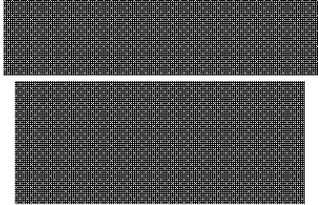
EN PALMONES, A 30 DE JULIO DE 2009

Fdo. 

SUPERVISOR DE LA INSTALACION



**ACERINOX, S.A.**



NUESTRA REF.  
(Cítese al contestar)

En relación a este escrito, le atenderá el. Sr.

Tel.

Fax.

**CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR**

**At.: D.**

**C/JUSTO DORADO, 11**

**28040 -MADRID**

Palmones, 31 de Julio de 2009

Estimado Sr.:

Adjunto le remito el Informe Acta de Inspección de referencia CSN/AIN/23/IRA/1081/2009, correspondiente a la visita realizada por Ud. el pasado 07/07/09.

Como salvedad a la misma hemos reflejado en el apartado de "Tramite" que en realidad, tenemos 37 dosímetros de área emplazados en la instalación y no 43 como reza en el acta, adjunto le remito el último informe dosimétrico recibido.

Quedamos a su disposición para cualquier aclaración que necesite al respecto.

Le saluda atentamente,

Supervisor de la Instalación

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR  
REGISTRO GENERAL

**ENTRADA 16581**

Fecha: 05-08-2009 14:13