

CSN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

168492

ACTA DE INSPECCION

D^a [REDACTED] Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se ha personado el día diez de octubre de dos mil siete en "SOCIEDAD FINANCIERA Y MINERA, S.A." sita en [REDACTED] en Málaga.

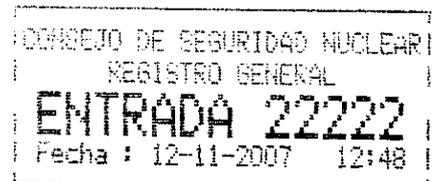
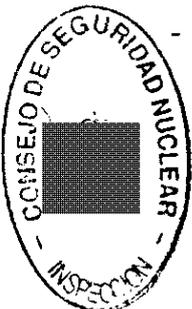
Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos y cuya Resolución de autorización fue concedida por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio con fecha, 8 de agosto de 2006.

Que la Inspección fue recibida por D^a [REDACTED] y D^a [REDACTED] supervisoras de la instalación, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

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:

- No ha habido cambios en la instalación con respecto a lo descrito en el acta de puesta en funcionamiento de fecha 7 de febrero de 2007. _____
- El equipo de marca S [REDACTED] d, modelo [REDACTED] se encontraba instalado en el interior de una caseta construida por encima de la cinta por donde pasa el cemento dentro de la nave de fabricación. _____





- [Redacted]

- La zona – por fuera de la caseta - dispone de señalización conforme al reglamento (zona vigilada a ambos lados de la caseta). Esta zona no es una zona de trabajo. _____

- Dentro de la caseta se encontraba instalada la fuente de Cf-252, dentro de un armario cerrado con llave. En la pared de este recinto dispone de señalización con "trébol radiactivo" y una etiqueta con los datos de la fuente "Cf-252 / 0.9 GBq / 12-11-06 / FTC- CF 3005 n/s - 4218 – 01-02-07 ". La fuente se encuentra dentro de un contenedor [Redacted] _____

- Dentro de este recinto se han colocado dos dosímetros de área uno (área 1) por encima de la cinta transportadora sobre el armario donde se encuentra instalado el contenedor con la fuente de Cf-252 y otro en el fondo del recinto (área 2). Estos dosímetros se han colocado para realizar un control de niveles de radiación ambiental en el recinto que alberga la fuente, que es una zona de acceso restringido no siendo zona de trabajo. _____

- Estaba disponible el equipo para la detección y medida de la radiación debida a neutrones de marca [Redacted] (n/s 6383). _____

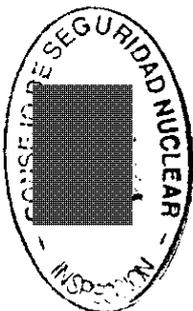
- El día de la inspección se realizaron medidas de tasas de dosis en diferentes zonas con un un detector gamma [Redacted] y el detector de neutrones mencionado en el párrafo anterior. _____

- Tasas de dosis máximas medidas dentro del recinto en zona cercana al armario que alberga la fuente: 3.8 $\mu\text{Sv/h}$ (gamma) y 2.8 $\mu\text{Sv/h}$ (neutrones) en zona próxima al área 1: 5.3 $\mu\text{Sv/h}$ (gamma) y 4.1 $\mu\text{Sv/h}$ (neutrones); en zona próxima al área 2: 1.2 $\mu\text{Sv/h}$ (gamma) y 0.9 $\mu\text{Sv/h}$ (neutrones), respectivamente). _____

- Fuera del recinto cerrado, detrás de la puerta, se midieron tasas de dosis máximas de 0.6 $\mu\text{Sv/h}$ (gamma). _____

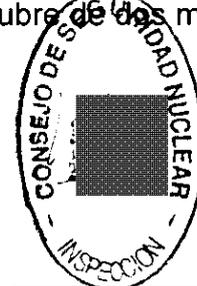
- Estaba disponible el Diario de Operaciones de la instalación, relleno y actualizado. _____

- Disponen de dos licencias de supervisor, en vigor. _____



- Disponen de un contrato de lectura dosimetrica – desde enero de 2007 - con [REDACTED] L.” para dos TLDs de solapa a nombre de las dos supervisoras y dos de área mencionados anteriormente. Ultimas lecturas disponibles corresponden al mes de agosto 2007 y acumuladas. Valores de los dosímetros personales “0.0 mSv” mensuales y acumulados desde el inicio de la actividad. Lecturas mensuales máximas de los dosímetros de área 12.76 mSv. _____
- Los dosímetros de área no se utilizan para asignar dosis a trabajadores, sino para control de niveles de radiación ambiental a través de las dosis acumuladas mensualmente. Para evitar problemas con los valores de las lecturas acumuladas de esos dosímetros a lo largo de un año han solicitado – en el curso del mes de octubre de 2007 - al centro lector [REDACTED] el cambio de denominación de estos dosímetros como “dosímetros de prueba”. _____

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 desarrolla el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el RD 783/2001, por el que se desarrolla 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 dieciocho de octubre de dos mil siete.



TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de “**SOCIEDAD FINANCIERA Y MINERA, S.A.**”, en Málaga, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

CONFORME

[REDACTED SIGNATURE]

✓ SUPERVISORA DE LA INST.

MÁLAGA A 6 DE NOV. DE 2007