

764.830

CSN/AIN/015/IRA/1297/07

Hoja 1 de 3

ACTA DE INSPECCION

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
REGISTRO GENERAL
ENTRADA 15109
Fecha: 02-07-2007 09:30

[REDACTED] Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se ha personado el día veinticuatro de mayo de dos mil siete en "HOLCIM ESPAÑA, S.A". sita en GADOR, Almería.

Que la visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control a una instalación radiactiva destinada a control de procesos, ubicada en el emplazamiento referido, y cuya Resolución de autorización fue concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Economía, con fecha 23-07-02.

Que la Inspección fue recibida por [REDACTED] supervisor de la instalación, quien acepto la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la Seguridad Nuclear y la Protección Radiológica.

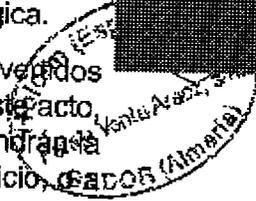
Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, a instancia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

DEPENDENCIAS - EQUIPO

- No ha habido cambios en las dependencias con respecto a lo descrito en el Acta anterior (ref. CSN/AIN/14/IRA/1297/06). Estas se encontraban señalizadas conforme al Reglamento y disponían de [REDACTED]

- [REDACTED]



- La zona donde se encontraba instalado el equipo [REDACTED] se encontraba señalizada como "zona de permanencia limitada". El contenedor de las fuentes disponía de la señal "trébol radiactivo" y disponía de las placas con los datos identificativos de las fuentes que alberga. _____
- Las fuentes instaladas en el equipo son las mismas que figuran en el Acta anterior, correspondiendo a cuatro fuentes de Cf-252: dos de 0.6 GBq (n/s FTC-CF-Z1703 FTC-CT-Z1704), instaladas en 2002 y dos de 0.4 GBq (n/s: FTC-CF-Z2454 y FTC-CF-Z2455), instaladas en 2005. _____
- Estaba disponible el inventario actualizado, con la actividad total calculada al día de la inspección (0.81 GBq); se entregó copia a la inspección de este inventario. _____
- Tasas de dosis máximas (debidas a radiación gamma) medidas con detector [REDACTED] en la zona más próxima a las fuentes, encima de la cinta: 6.4 μ Sv/h y 0.9 μ Sv/h, en zona de paso. _____
- Estaba disponible y en estado operativo el detector de radiación utilizado para realizar las medidas de tasas de dosis periódicas, de marca [REDACTED] modelo [REDACTED] (n/s170042-3738), calibrado el 23-01-07 en el [REDACTED]. Disponen de otros dos detectores: uno [REDACTED] calibrado en el [REDACTED] el 24-07-06 y otro adquirido en el curso del último año [REDACTED] calibrado de origen el 16-11-06. Estaba disponibles todos los certificados correspondientes. _____

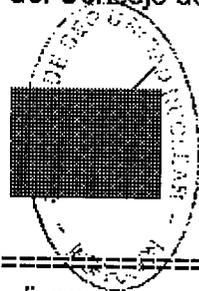


DOCUMENTACION – PERSONAL

- No han realizado ninguna revisión con la casa comercial [REDACTED] desde Agosto de 2005, fecha del último cambio de fuentes. _____
- Disponen de contrato con [REDACTED] para revisiones de área y frotis de hermeticidad a todas las fuentes de la instalación, con una periodicidad semestral (últimas de fechas: 4-10-06 y 21-03-07). _____
- Con estas mismas fechas [REDACTED] realiza una revisión al espectrómetro [REDACTED] (que dispone de aprobación de tipo) así como el control de hermeticidad a las 2 fuentes de Ni-63 de 15 mCi (U2887 y U7341) de un cromatógrafo (que dispone de aprobación de tipo). _____

- Estaba disponible el Diario de Operaciones de la instalación relleno y actualizado, donde se encontraban anotadas las revisiones periódicas de las tasas de dosis. _____
- Disponen de dos licencias de supervisor, en vigor. _____
- Disponen de contrato de lectura dosimétrica con [REDACTED] para: 6 TLDs de solapa y dos de área – uno colocado en el equipo " [REDACTED] y otro en el espectrómetro. _____
- De los TLDs personales: dos están asignados a los dos supervisores otros tres a personas con funciones de mantenimiento y uno rotatorio. Últimas lecturas disponibles corresponden al mes de marzo 2007 y acumuladas valores de fondo; valor acumulado del año 2006; fondo. Valor máximo mensual del TLD de área 2 (del equipo [REDACTED] 0.72 mSv. _____
- Realizan revisiones médicas anuales, estaban disponible las correspondientes a 6 personas (controladas por dosimetría personal) de fecha: Noviembre de 2006. _____
- Estaba disponible el informe anual correspondiente al año 2006, enviado por [REDACTED] al CSN el 5 de marzo de 2006. _____

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 Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas y el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a treinta y uno de mayo de dos mil siete.



Ordor, 13 Junio del 07

TRAMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento citado, se invita a un representante autorizado de "HOLCIM ESPAÑA, S.A.", en Almería, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Se procede a modificar el nombre del supervisor de la instalación que atiende la visita i donde dice " [REDACTED] debe decir " [REDACTED]

