

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día doce de mayo de dos mil once en **AFSA DE FLUIDOS, S.L.**, sita en [REDACTED] en Vicolozano (Ávila).

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, de tercera categoría, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a radiografía industrial, cuya Resolución de autorización fue concedida por Consejería de Economía y Empleo, Dirección general de Industria de la JUNTA DE CASTILLA Y LEON, con fecha 17 de noviembre de 2008.

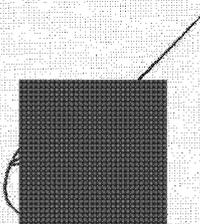
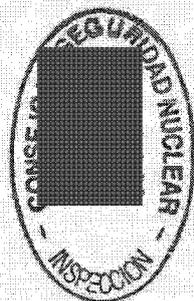
Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Supervisora de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

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:

DEPENDENCIAS - EQUIPO

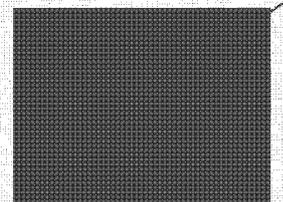
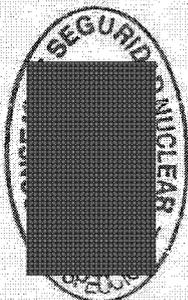
- No ha habido modificaciones en la instalación con respecto a lo descrito en el Acta de puesta en funcionamiento (referencia CSN/AIN/01/IRA/2972/10) las dependencias se encuentran reglamentariamente señalizadas y disponen de medios para establecer el acceso controlado. _____



- El equipo generador de Rayos X, de marca [REDACTED] modelo [REDACTED] con el tubo de rayos X instalado dentro de un bunker, señalizado como "zona prohibida", haz dirigido hacia el suelo. _____
- El equipo se opera desde fuera del bunker, zona señalizada como "zona vigilada"; para la puesta en funcionamiento dispone de una llave y una clave con código; la consola de operación dispone de otra llave; todas las llaves están custodiadas por el personal con licencia. _____
- Se realizaron medidas de tasas de dosis -seleccionando unas condiciones de 90 Kv, 6 mA, 1 min - en el puesto de operador, en la zona de la comisura de la puerta, detrás de la puerta, obteniéndose valores de "fondo". Se midieron igualmente valores de fondo en todas las dependencias colindantes con el bunker. _____
- Las señales luminosas indicando "emisión de RX": en la consola de operación (luz amarilla) y encima de la puerta (roja /amarilla/ verde) se encontraban operativas. _____
- Los enclavamientos de la puerta se encontraban operativos: no se puede iniciar la emisión de R.X. con la puerta abierta y cuando se están emitiendo R.X. no se puede abrir la puerta. _____
- Disponen de "botón de parada de emergencia" en la consola del equipo y de tres "setas de emergencia"; dentro del bunker disponen de dispositivo que controla el movimiento. _____
- El uso de una de las salas colindantes denominada "almacén" se ha modificado utilizándola como "sala de evaluación", dato que se ha notificado en el Informe anual de la instalación. _____
- Estaban disponibles: un equipo para la detección y medida de la radiación de marca [REDACTED], modelo [REDACTED] (n/s 19098) y un dosímetro de lectura directa [REDACTED] (n/s 86882), ambos adquiridos y verificados anualmente en [REDACTED] estaban disponibles los últimos certificados de verificación de fechas: 16-09-10 y 25-11-10, respectivamente. _____

DOCUMENTACION - PERSONAL -

- Estaba disponible el Diario de Operaciones Diligenciado, relleno y actualizado con los datos de uso del equipo. _____



- Disponen de una Licencia de Supervisora, y una de operador, en vigor; Desde noviembre de 2010 disponen de una persona que realiza labores de ayudante; esta persona ha recibido el Reglamento de Funcionamiento y el Plan de Emergencia de la Instalación. _____
- La supervisora realiza revisiones de los sistemas de seguridad, con periodicidad trimestral; datos anotados en el Diario de Operaciones. _____
- Se ha impartido un programa de formación en protección radiológica, para dar información a todo el personal que trabaja en la nave donde se encuentra instalado el equipo. _____
- Disponen de contrato de lectura dosimétrica – con _____ - para tres dosímetros personales (a nombre de las dos personas con licencia y la ayudante) y para 5 dosímetros de área (colocados en las paredes colindantes al bunker); últimos registros corresponden el mes de marzo de 2011: valores de fondo para los TLDs personales y para los TLDs de área (salvo para el que se encuentra colocado en al lado de la comisura de la puerta del bunker, dando un máximo mensual de: 0.81 mSv). _____
- La vigilancia sanitaria del personal profesionalmente expuesto de la instalación se efectúa anualmente en _____.

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 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 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 mayo de dos mil once.



TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de (**denominación de la instalación**) para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.