

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se ha personado, el día cinco de julio de dos mil once en la empresa FORMAL, cuyas instalaciones se hallan en el [REDACTED] [REDACTED], en la [REDACTED] La Línea de La Concepción, Cádiz

Que la visita tuvo por objeto efectuar la preceptiva inspección previa a la notificación de funcionamiento, de una instalación radiactiva ubicada en el emplazamiento referido, y cuya última Autorización para desarrollar las actividades de radiografía industrial, según Resolución de 1 de diciembre de 2008, concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio .

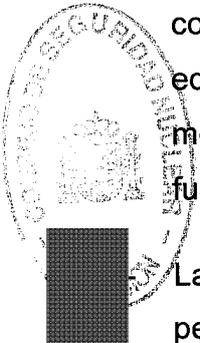
Que la Inspección fue recibida por Don [REDACTED] gerente, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la Inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

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.

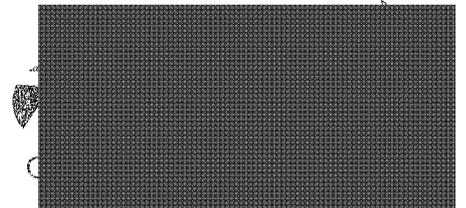
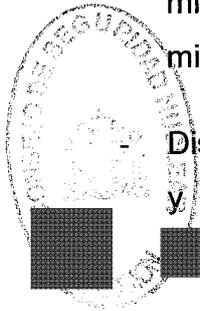
Que de las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada por personal técnico, resulta que:

[REDACTED]

- A fecha de inspección no disponen de una licencia de supervisor. Disponen de una licencia de operador (D. [REDACTED]). Tienen controladas dosimétricamente a cuatro personas en [REDACTED].-----
- Exhiben lecturas de dosis acumulada anual superficial o profunda para siete usuarios a febrero de 2011. Estas lecturas no muestran valores significativos; Fondo o próximo al mismo-----
- Disponen de dos dosímetros de lectura directa [REDACTED] operativos a fecha de Inspección y un monitor de radiación [REDACTED].-----
- Disponen de formatos para anotar las lecturas del dosímetro de lectura directa y de diarios personales de control dosimétrico donde anotarán mes a mes y día a día los trabajos que realizan con los equipos y las dosis leídas y acumuladas durante los mismos, -----
- Las dependencias principales y equipos y material radiactivo que constan como autorizados en la Resolución son: un recinto donde se almacena el equipo radiactivo, un equipo de gammagrafía industrial [REDACTED] modelo [REDACTED] y nº de serie 264 que puede albergar una fuente de iridio -192 de 80 Ci de actividad nominal máxima-----
- Las zonas colindantes al bunker no tienen dependencias que indiquen permanencia habitual o continuada en las mismas sino solo de tránsito hacia el bunker-----
- El búnker de equipos se encontraba en la nave de la empresa dentro de una dependencia señalizada como Zona Controlada, con cerradura, y llaves controladas. Disponen de un monitor de radiación operativo.-----



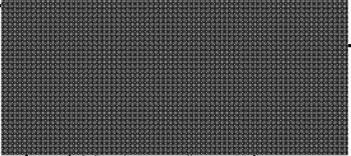
- Disponen de material de protección e intervención en emergencias , teja de plomo, pinzas largas, cizalla. Disponen de medios de extinción de incendios -----
- A fecha de Inspección el equipo de gammagrafía industrial [REDACTED] modelo [REDACTED] y nº de serie 264 se encontraba en el interior del búnker de la Instalación autorizada de "Formal" en La Línea de la concepción-----
- El Bunker propiamente dicho se encontraba señalizado de acuerdo a normativa, provisto de acceso controlado. Puertas abatibles blindadas-----
- No hay ocupación permanente de personal alrededor del recinto del Bunker. En el recinto del bunker se halla situado el monitor de radiación --
- Con el equipo radiactivo, cargado con su fuente de trabajo, en el interior del bunker, la Inspección llevó a cabo medidas de tasas de dosis en los perímetros de la puerta de entrada al bunker y en zonas adyacentes al mismo no obteniendo valores distinguibles del fondo natural habitual; 0,3 microSv/h.-----
- Disponen de acuerdo sobre retirada de fuentes radiactivas fuera de uso, y compromiso de recogida de fuentes y equipos radiactivos con [REDACTED]-----
- Consta diario de operación general y de equipo sobre los que efectuan las anotaciones pertinentes de la instalación (revisiones de los equipos y sus accesorios, cambios y pruebas de hermeticidad de las fuentes, calibraciones y verificaciones de los detectores de radiación, vigilancia de niveles de radiación, etc)-----



- Los responsables autorizados de la instalación manifiestan a la inspección que tiene la intención de proceder a la clausura de la instalación radiactiva y que el equipo radiactivo no se va a desplazar de su bunker. Van a proceder a vender o ceder el gammagrafo a otra instalación autorizada para la marca y modelo de contenedor que poseen.-----
- La inspección solicita a los responsables autorizados de la instalación que comuniquen al CSN formalmente por escrito cuando procedan a la venta o cesión del equipo -----
- La Inspección recuerda a los responsables autorizados de la instalación que para el funcionamiento normal de la misma, la autorización requiere al menos una persona con licencia de supervisor-----

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 en el día 11 de mayo de 2011.

Fdo


INSPECTOR

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