

CSN

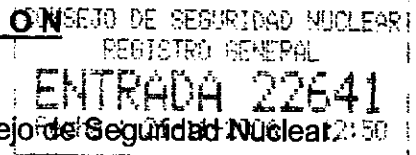
CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

159912

CSN/AIN/12/IRA/1435/06

Hoja 1 de 4

ACTA DE INSPECCION



Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear

CERTIFICA: Que se ha personado el día veintiséis de octubre de dos mil seis en **MESAPA S.A.**, sita [redacted] en Huesca.

Que la visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a medicina nuclear, ubicada en el emplazamiento referido y cuya última autorización (MO-03) fue por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio con fecha 4 de octubre de 2004.

Que la Inspección fue recibida por el [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:

- Durante la Inspección estuvo presente [redacted] perteneciente a la [redacted]
- La instalación dispone de las siguientes dependencias: _____
 - *Sala provista de cámara caliente*, señalizada como Zona Controlada, que dispone de cámara caliente con flujo de extracción, activímetro y vidrio plomado, un delantal plomado, dos protectores de jeringas y un contenedor plomado para la gestión y almacenamiento temporal de residuos, _____



- *Almacén de residuos radiactivos*, que se accede [REDACTED] [REDACTED], señalizado como Zona Controlada, dispone de un contenedor con cuatro pozos y un carrito móvil para almacenar residuos. En su interior se almacenan los generadores [REDACTED] usados. _____
- *Sala de inyección, Sala de espera de pacientes inyectados* provista de baño. _____
- *Sala de consulta* que dispone de cristal plomado para visionar a los pacientes en la Gammacámara. _____
- *Sala de exploración, donde se ubica la Gammacámara*, separando mediante un cristal plomado la zona de control de la zona de exploración. _____
- Disponen de medios para establecer el control de accesos, extintor de fuego, monitor de radiación, así como material radiactivo dentro de los límites autorizados. _____
- Se ha solicitado solución descontaminante para la instalación. _____
- Actualmente utilizan [REDACTED] de actividad cada quince días o uno de [REDACTED] de actividad semanalmente que les suministra [REDACTED]. _____
- Disponen de una fuente de [REDACTED] para calibración del activímetro, un marcador de [REDACTED] de actividad a 17 de mayo de 2005 fabricado por [REDACTED]. _____
- Los generadores de [REDACTED] usados son recogidos por la casa suministradora. Última recogida por [REDACTED] en junio de 2006. Se mostró dicho albarán. _____
- La bolsa de residuo se encontraba etiquetada, segregada por isótopo y con la fecha de inicio y cierre de la misma. _____
- La tasa de dosis medidas alrededor de las 11:30, en las proximidades de las ventanas de la sala de exploración no superaron el fondo radiológico ambiental cuando se realizaba la gammagrafía a un paciente que se le había suministrado [REDACTED] a las 9:30. _____
- Disponen de una licencia de Supervisor en vigor. _____



- El personal de la instalación se encuentra clasificado como categoría A. Disponen de 2 dosímetros personales procesados por [REDACTED] con último registro septiembre de 2006 y con lecturas de dosis profunda acumulada menores de 1,57 mSv. _____
- Realizan el reconocimiento médico anual en [REDACTED] _____
- Disponen de un equipo de detección de la radiación de la firma [REDACTED] con última calibración en fecha 13 de septiembre de 2001 por [REDACTED]. El día de la inspección se encontraba en [REDACTED] para su calibración y disponían de otro equipo [REDACTED] prestado por la [REDACTED] _____
- Disponen de un programa de calibraciones y verificaciones de los sistemas de detección y medida de la radiación, según el mismo se realizará la calibración cada cuatro años y la verificación anual por la [REDACTED] _____
- Estaba disponible el Diario de Operación (ref. 31.03.98) de la instalación actualizado y firmado por el supervisor. En él son anotados, entre otros datos, la entrada de material radiactivo (día y actividad), administración de las dosis, registros de la evacuación de residuos. No hay anotadas incidencias, y según manifestaron, no las ha habido desde la anterior inspección. _____
- Se realizan controles de los niveles de radiación y contaminación en las dependencias de la instalación y pruebas que garantizan la hermeticidad [REDACTED] anualmente por la [REDACTED], última con fecha 17/10/06. _____
- Según el Diario de Operación la última evacuación de residuos convencionales ha sido el 4 de octubre de 2006, [REDACTED] [REDACTED] _____
- Se ha recibido en el Consejo de Seguridad Nuclear el Informe Anual del año 2005. _____

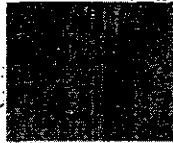
Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el RD 1836/1999 Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el RD 783/2001 Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid y

CSN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

Hoja 4 de 4


en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a siete de noviembre de dos mil seis.

colp


TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de "MESAPA S.A.", para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Conferme


15 de Noviembre 2006
GERENTE MESADA S.A.
TUESCA