

164243

ACTA DE INSPECCION

[REDACTED] Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear,

11-04-07

CERTIFICA: Que se ha personado el día [REDACTED] en **INDYCCE, S.L.**, sita en [REDACTED] en Málaga.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada a medida de densidad y humedad de suelos y radiografía industrial, ubicada en el emplazamiento referido y cuya última autorización de Modificación fue concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Economía, en fecha 3 de octubre de 2002.

Que la Inspección fue recibida por [REDACTED] supervisora de la instalación, quien aceptó la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la Seguridad 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 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 modificaciones en las dependencias de la instalación con respecto a lo descrito en la visita de inspección anterior de fecha 14-03-06, ni se ha producido ningún tipo de incidencia.
- El almacén destinado a los equipos se encontraba señalizado conforme al Reglamento y [REDACTED]

[REDACTED]





- El día de la inspección se encontraba almacenado el equipo de Rayos X- [REDACTED] (n/s 85021).
- Disponen de un total de seis equipos medidores de densidad y humedad de suelos; el día de la inspección todos ellos se encontraban fuera de la instalación – desplazados a obras en la provincia de Málaga -. Según se manifiesta todos ellos se almacenan en el bunker de la instalación no disponiendo en la actualidad de ningún almacenamiento temporal en obra.
- Según la documentación disponible todos los equipos son de marca [REDACTED] con fuentes de Cs-137 (8 mCi) y Am-241 (40 mCi) y corresponden a :
 - o 2 equipos modelo 3440 (n/s 23405 y 31437)
 - o 4 equipos modelo 3430 (n/s 33030, 33665, 37222 y 38514).
- Estaba disponible el certificado de origen de las fuentes correspondientes al equipo adquirido en marzo de 2007 (n/s 38514). Se adjunta este certificado como anexo I al acta.
- Realizan revisiones de los equipos [REDACTED] y test de hermeticidad a las fuentes radiactivas correspondientes en: [REDACTED] y [REDACTED] respectivamente, dos veces al año. Últimos certificados disponibles para todos los equipos de fechas: 15-03-07.
- Según se manifiesta la revisión, desde el punto de vista de protección radiológica del equipo de Rayos X, la realiza el operador de este equipo, antes de cada utilización. Realiza una revisión anual con [REDACTED] (última de fecha 14-03-07). No realizan revisiones de mantenimiento con [REDACTED] solamente en caso de avería del equipo. De los datos de uso del equipo se deduce que ha salido aproximadamente 40 veces desde la fecha de la última inspección.
- Disponen de un total de ocho detectores de radiación 7 [REDACTED] y uno [REDACTED] para los cuales han establecido un programa de calibración anual. Tres de ellos (n/s 13.746, 13735 y 13941) disponen de calibración de origen (2006 y 2007) y los otros cuatro disponen de certificado de calibración emitido por el [REDACTED] (3 del 2006 y 1 pendiente de 2007).
- Disponen de un dosímetro de lectura directa [REDACTED] para cumplir con la especificación nº 13.





- Estaban disponibles siete diarios de operación –uno por equipo - y el Diario General de la instalación: rellenos y actualizados. _____
- Disponen de un total de una licencia de supervisor y 8 de operador, en vigor y aplicadas a la instalación, todas ellas con campo de aplicación de "medida de densidad y humedad de suelos". La supervisora y un operador, disponen de otra licencia con campo de aplicación a "radiografía industrial". _____
- Estaba disponible la documentación sobre la solicitud al CSN (el 23-03-07) de dos nuevas licencias (de supervisor y operador). _____
- Estaban disponibles las lecturas dosimétricas de 9 TLDs - procesadas por [REDACTED] – El valor máximo de dosis profunda acumulada en 2006 es de 0.14 mSv. Última lectura disponible corresponde al mes de Febrero de 2007, valores de fondo. _____
- Realizan revisiones médicas anuales. _____
- Según se manifiesta disponen de señalización reglamentaria para los vehículos que transportan los equipos radiactivos así como material de balizamiento. _____
- Disponen de póliza de seguro que cubre el transporte de material radiactivo. _____
- No disponen de "Consejero de seguridad para el Transporte de mercancías peligrosas" (R.D. 1566/1999). _____

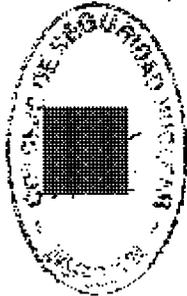
Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas y el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a veintisiete de abril de dos mil siete.





=====

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



Supervisor IRA 2110