

13-02-2015

9170

CSN/AIN/104/IRA/1108/15

Hoja 1 de 4

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el día cinco de febrero de dos mil quince en la **DELEGACIÓN de APPLUS NORCONTROL, S.L.U.**, sita en [REDACTED] en Isla de la Cartuja, de Sevilla.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva ubicada en [REDACTED] de Camas (Sevilla), destinada a las actividades recogidas en la especificación 4ª de la autorización vigente (MO-213), concedida por Resolución de la Dirección General de Industria, Energía y Minas, de la Xunta de Galicia, de fecha 22/08/14.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED], Supervisor de la instalación y Dª. [REDACTED], Secretaria de Departamento, en representación del titular, quienes aceptaron 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:

- Para la delegación de Sevilla disponían de dos licencias de supervisor y seis licencias de operador en vigor. _____
- D. [REDACTED] dispone de licencia de operador en vigor sin asignar a la instalación radiactiva. _____

Tenían quince trabajadores expuestos con dosímetro personal de solapa, siendo seis de ellos ayudantes. _____

- Disponen de un bunker temporal en Badajoz. D. [REDACTED], con licencia de operador en vigor, y D [REDACTED] ayudante, están desplazados en dicha provincia. _____
- Han solicitado modificación para apertura de almacenamiento en Badajoz a través de la Xunta de Galicia en fecha 19/01/15. _____
- Disponían de certificados de aptitud médica. _____
- Estaba disponible el último informe dosimétrico, emitido por [REDACTED] de diciembre de 2014. La dosimetría en el último año oficial del trabajador más expuesto era de 11,19 mSv/año en dosis profunda. _____
- Tenían los recibís sobre el último curso de formación y simulacro de fecha 18/09/13. _____

Estaban disponibles los recibís de entrega del Reglamento de Funcionamiento y Plan de Emergencia a los nuevos operadores y ayudantes. _____

Disponían de cuatro equipos, tres [REDACTED] (n/s D6092, D2235 y D2243) y un [REDACTED] n/s 216. El día de la inspección los equipos n/s D2235, D2243 y n/s 216 se encuentran en la provincia de Sevilla y el n/s D6092 en la provincia de Badajoz.

Del equipo [REDACTED] n/s D6092 estaba disponible el certificado de revisión de [REDACTED] con cambio de fuente y hermeticidad, y el certificado de retirada de la anterior fuente de Ir-192 n/s 99530B/G554 de 92,6 Ci en origen, en fecha 05/11/14. Disponen del certificado de actividad de la fuente cargada de Ir-192 n/s 16591C/13765H de 57 Ci en fecha 05/11/14. _____

- Del equipo [REDACTED] n/s D2243 estaba disponible el certificado de revisión de [REDACTED] con cambio de fuente y hermeticidad, y el certificado de retirada de la anterior fuente de Ir-192 n/s S10990/G446 de 88 Ci en origen, en fecha 28/04/14. Disponen del certificado de actividad de la fuente cargada de Se-75 n/s SE3884 de 42 Ci en fecha 28/04/14. _____
- Del equipo [REDACTED] n/s D2235 estaba disponible el certificado de revisión de [REDACTED] con cambio de fuente y hermeticidad, y el certificado de retirada de la anterior fuente de Se-75 SE2317/84931B de 60 Ci en origen, en fecha 19/01/15. Disponen del certificado de actividad de la fuente cargada de Se-75 n/s 12952G/15871H de 60,8 Ci 13/01/15. _____

Del equipo [REDACTED] n/s 216 estaba disponible el certificado de revisión de [REDACTED] con cambio de fuente y hermeticidad, y el certificado de retirada de la [REDACTED]

anterior fuente de Ir-192 CG878 en fecha 04/07/14. Disponen del certificado de actividad de la fuente cargada de Ir-192 n/s AK078 de 60,19 Ci en fecha 03/07/14. _____

- Tenían los certificados de aprobación como modelo tipo B(U) y los certificados de material radiactivo en forma especial . _____
- Estaban disponibles los certificados de revisión de los telemandos con identificaciones NRC-TL13, NRC-TL08, TL-261, TL-1358 y AP-TL-C28. _____
- Disponen de las hojas de inventario para fuentes de alta actividad. _____
- Registran las fuentes radiactivas en la sede electrónica del CSN. _____
- Disponían de constancia documental de que los clientes habían sido informados de los riesgos asociados a los trabajos de radiografía. _____

Tenían registros de los procedimientos de planificación de trabajo de los operadores. Se realizan semanal y quincenalmente. _____

Disponían de registros que demostraban que habían cumplido el procedimiento de auditorías internas anuales de los trabajadores expuestos. _

Tenían garantía financiera para garantizar la gestión segura de las fuentes de alta actividad. _____

- Tenían póliza de cobertura de riesgo nuclear aplicada a las actividades de transporte de material radiactivo. _____
- Disponían de Consejero de Seguridad. _____
- Dos operadores disponen de autorización especial para el transporte de material radiactivo en bultos Tipo B(U) expedida por la Jefatura Provincial de Tráfico. _____
- Disponían de cinco radiómetros calibrados entre los años 2009 y 2012. _____
- Estaba disponible el certificado de calibración del radiómetro n/s 37267 emitido por el  en fecha 12/11/14. _____

Tenían trece dosímetros de lectura directa calibrados entre el 2009 y el 2014. __

Estaba disponible el certificado de calibración del dld n/s 124700 emitido por el  en fecha 12/11/14. _____

- Disponían de procedimiento de verificación anual y calibración cada seis años para los monitores de radiación y DLDs. _____
- Durante la inspección se visitó el bunker de almacenamiento situado en [REDACTED] [REDACTED] Las tasas de dosis obtenidas con los equipos n/s D2243 y D2235 en el interior del bunker fueron 4,3 $\mu\text{Sv/h}$ con tapa cerrada y 23 $\mu\text{Sv/h}$ con tapa abierta. _____
- Estaban disponibles los diarios de operación de los equipos. _____

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 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 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 diez de febrero de dos mil quince.

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

