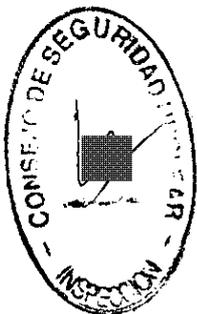


- Disponen de un total de 3 equipos de marca [REDACTED] serie 3400 cada uno con una fuente de Cs-137 (8 mCi) y Am-241/Be (40 mCi) y un equipo de R.X. para radiografía industrial correspondientes a los equipos descritos en la especificación 7ª de la Resolución. _____
- Con respecto a los equipos descritos en el Acta anterior (ref. CSN/AIN24/IRA/0325/07), han dado de baja a un equipo y adquirido uno nuevo. _____
- Estos equipos corresponden a:
 - 1 [REDACTED], modelo [REDACTED] (n/s 39221), adquirido a [REDACTED] en Octubre de 2007. Estaba disponible el certificado de origen de las fuentes de Cs-137 y Am-241/Be, que se adjunta como Anexo I al Acta. Este equipo se encontraba dentro del bunker el día de la inspección. Tasas de dosis máximas medidas 55: $\mu\text{Sv/h}$.
 - 2 [REDACTED], uno modelo [REDACTED] (n/s 15495) y otro modelo [REDACTED] (n/s19913) que se encontraban desplazados a diferentes obras el día de la inspección. _____
 - 1 Equipo portátil de Rayos X, de marca [REDACTED] modelo [REDACTED] almacenado dentro del bunker. _____
- Tasas de dosis máximas medidas fuera del bunker, en zona de paso: $0.5 \mu\text{Sv/h}$. _____
- Estaban disponibles los certificados correspondientes a las revisiones realizadas a los 2 equipos (n/s 15495 y 19913) y al control de hermeticidad a de sus fuentes, [REDACTED] [REDACTED] respectivamente, con periodicidad semestral. Últimos de fechas: 23-03-07 y 18-10-07. _____
- La revisión correspondiente a la integridad de las varillas para estos dos equipos se realizó en mayo de 2003. _____
- El equipo [REDACTED], modelo 2401 (n/s 2485)- descrito en el acta anterior - ha sido enviado a [REDACTED] el 18-10-07, para su posterior devolución al fabricante (en USA). Estaba disponible el certificado de [REDACTED] e fecha 23-11-07 correspondiente a esta retirada. _____

Ensayos y
Laboratorio Acreditado por
La Junta de Andalucía
Efectos



- La comprobación de los sistemas de seguridad del equipo de rayos X portátil, la realiza, según se manifiesta, el operador antes de cada puesta en funcionamiento, anotándolo en el Diario de Operaciones. Del análisis de los datos de uso del equipo se deduce que el equipo se ha utilizado en los meses de abril-mayo- junio 2007, en instalaciones de _____
- El dosímetro de lectura directa es de "tipo pluma". _____
- Los equipos para la detección y medida de la radiación corresponden a:
 - 1 VICTOREEN 492 (n/s 2315), 2 TROXALERTs (n/s: 325 y 13270), 1 DOSIMETER-3500 (n/s 9507-016), no han realizado ninguna calibración el curso del último año (última calibración de fecha 2004 - en C.N.D. ó de origen -). _____

PERSONAL – DOCUMENTACION GENERAL

- Disponen de un total de: una Licencia de Supervisor y ocho de operador, en vigor y aplicadas a la instalación, todas ellas con campo de aplicación para medida de densidad y humedad de suelos. El supervisor y dos operadores, disponen además de otra licencia con el campo de aplicación de "radiografía industrial". _____
- Se efectúa la vigilancia dosimétrica de los trabajadores expuestos disponiendo de un total de nueve dosímetros personales, procesados por _____. Los últimos registros disponibles corresponden al mes de febrero 2008 y acumulada, valores de fondo. Dosis profunda máxima acumulada en 2007: 0.29 mSv. _____
- La vigilancia sanitaria del personal profesionalmente expuesto de la instalación se efectúa en _____. Estaban disponibles los últimos aptos médicos para todos los trabajadores (correspondientes a Febrero de 2008). _____
- Según se manifiesta disponen de un "Consejero de Seguridad" para el transporte de los equipos radiactivos; el personal de la instalación ha recibido un curso de formación impartido por este consejero.

ENSAYOS
Laboratorio de
La Junta de Andalucía
proyectos
ado por

