

- Gammógrafo [redacted] en Carboneras (Almería), a cargo de [redacted] y [redacted].
 - Gammógrafo [redacted] en Miajadas, a cargo de [redacted] y [redacted].
 - Gammógrafo [redacted] en Aldeire (Granada), a cargo de [redacted] [redacted].
 - Equipo de Rayos X [redacted], en la Delegación de Bilbao, a cargo de los operadores de dicha Delegación. _____
- La disposición del bunker no ha sido modificada desde la anterior inspección. Su puerta estaba cerrada con llave y mantenía su señalización de trébol. En su proximidad había un extintor de incendios. _____
- Se mantenían las medidas de seguridad física, como llave del habitáculo, alarma de intrusión y circuito de televisión, con salida a una empresa de seguridad. _____
- El gammógrafo presente mantenía su número grabado [redacted] y nº/s 340) y también su placa remachada con los datos de la fuente radiactiva máxima contenida en él (5 TBq). También era visible la placa metálica con la información de la fuente actual contenida (¹⁹²Ir, 70'7 GBq a 30/8/2015). _____

DOS.- MEDIDAS Y RADIACIÓN AMBIENTAL

- En la puerta del bunker se medía una tasa similar al fondo natural. En contacto con el gammógrafo presente se medían $\leq 20 \mu\text{Sv/h}$. _____
- En el interior del bunker permanecía un radiómetro de forma permanente, en estado operativo. Según se manifestó, cada trabajador dispone de un radiómetro y de un DLD. Disponían de la lista de todos ellos y sus usuarios. _____
- Según se manifestó, el radiómetro patrón, calibrado recientemente, que utilizan para la verificación del resto de los detectores no está en esta Delegación sino que la empresa dispone de varios y los va remitiendo periódicamente a las distintas Delegaciones. _____



TRES.- TRABAJADORES EXPUESTOS, OTRO PERSONAL

- Estaban disponibles las licencias vigentes y el Apto médico reciente de todas las personas arriba citadas, excepto de las dos que figuran en Desviaciones. _____
- Estaban disponibles las lecturas dosimétricas de los TLD de todas las personas arriba citadas, excepto las de D [REDACTED], actualizadas a 08/2016. Todas las lecturas eran $\leq 0'5$ mSv/mes. Según manifestaron, las del Sr. [REDACTED] se envían a Córdoba, que es donde está habitualmente. Consta igualmente la dosimetría operacional de estas personas. _____
- Se han realizado actividades de formación continuada a lo largo de 2016. Se disponía de la relación de asistentes con la firma de los mismos. _____
- Disponen de registros de las inspecciones en obra realizadas por el Supervisor a los Operadores. Se realizan 2/año y Operador. _____

CUATRO.- GENERAL, OTRA DOCUMENTACIÓN

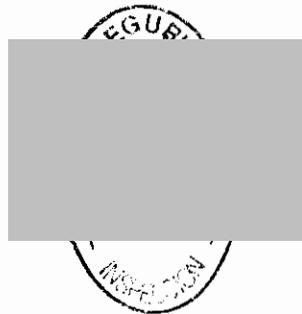
- Disponían de los certificados de origen o de carga de la fuente presente así como de la hoja de Inventario de ella enviada al CSN, del certificado de hermeticidad último (de 16/8/2016) y de los certificados de revisión de sus equipos contenedores (también de 16/8/2016). _____
- Se entregó idéntica documentación del resto de los equipos que no estaban presentes en el momento de la inspección. _____
- Estaba disponible el Diario de Operación diligenciados del gammágrafo presente. Tenía anotados los datos esenciales de fecha, lugar de los trabajos realizados y el nombre y dosis operacional recibida por los operadores. _____
- Disponían de una póliza de Responsabilidad Civil general, para la empresa en su conjunto, firmada en 13/enero/2016. _____



DESVIACIONES

- No se pudo acreditar en el momento de la inspección la Aptitud médica reciente de los ayudantes  y  .

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 Real Decreto 783/2001 Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, y el Real Decreto 35/2008 por el que se modifica el Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid y en la sede del Consejo de Seguridad Nuclear a veinticinco de octubre de dos mil dieciséis.



TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del RD 35/2008 citado, se invita a un representante autorizado de la empresa "SGS Tecnos" para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

DILIGENCIA AL ACTA

Fecha de la inspección: 11 de octubre de 2016

En relación con el Acta arriba referenciada el inspector que la suscribe declara con respecto a la información aportada en fecha 30/12/2016, por vía telemática, por el representante del titular:

* **DESVIACION sobre Aptitud médica.**- Se acepta la información y queda subsanada la desviación.

Madrid, a 24 de enero de 2017



Firmado: El inspector

