

ACTA DE INSPECCIÓN

██████████ funcionario de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que el día 23 de julio de 2015 se ha personado en el Servicio de Medicina Nuclear del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, en la ██████████, de Barcelona. Esta instalación dispone de autorización de modificación concedida por resolución de la Dirección General de Energía, Minas y Seguridad Industrial del Departamento de Empresa y Empleo de la Generalitat de Catalunya de fecha 22.12.2014.

El titular fue informado de que la inspección tenía por objeto el control anual de la instalación radioactiva.

La inspección fue recibida por ██████████, jefa del Servicio de Radiofísica y Radioprotección; ██████████ radiofísico; ██████████, residente de radiofísica; y ██████████, radiofarmacéutica y supervisora de Medicina Nuclear, quienes manifestaron conocer y aceptar la finalidad de la inspección.

El representante del titular de la instalación fue advertido previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante, así como los comentarios recogidos en su tramitación, 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.

De la información suministrada por el personal técnico de la instalación a requerimiento de la inspección, así como de las comprobaciones tanto visuales como documentales realizadas directamente por la misma, se obtienen los resultados siguientes:

- La instalación radiactiva consta de las siguientes dependencias: -----

Planta sótano -2 - bloque F

La zona de técnicas convencionales

- La sala de exploración Spect/CT nº 1, para el equipo ██████████ -----
- La sala de exploración Spect/CT nº 2, para el equipo ██████████. -----
- La sala de exploración Spect/CT nº 3, para el equipo ██████████. -----
- La sala de esfuerzos. -----
- La zona de control de la sala de exploración nº 1. -----
- La zona de control de las salas de exploración nº 2 y 3. -----

- El pasillo interno.-----
- El lavabo y la ducha de descontaminación del personal. -----
- La sala de espera fría. -----
- La sala de espera caliente. -----
- El lavabo caliente.-----
- La sala de administración de dosis. -----
- La sala de espera de camillas caliente.-----
- La sala de detección externa (captador tiroidal) y administración de I-131. -----

La zona de radiofarmacia

- La recepción de material radiactivo.-----
- El almacén de residuos de radiofarmacia.-----
- El SAS del personal de radiofarmacia. -----
- La sala de control de calidad de radiofarmacia.-----
- Marcaje celular. -----
- Preparación radiofarmacia.-----
- El almacén de material radiactivo. -----

La zona PET

- El distribuidor. -----
- El lavabo caliente.-----
- Tres cubículos de espera de pacientes. -----
- La sala de control del equipo PET/CT. -----
- La sala de exploración del equipo PET/CT. -----
- La sala de preparación de radiofármacos PET. -----

Planta +1 - bloque E

- Dos habitaciones de terapia con lavabo caliente. -----

Planta sótano -3 - bloque E

- El almacén centralizado de residuos radiactivos, con los cuatro depósitos para recoger las orinas de terapia metabólica. -----

Planta +3 - bloque A

- La sala de pruebas de esfuerzo (ergometría). -----

Otras dependencias



- La instalación estaba señalizada de acuerdo con la reglamentación vigente y disponía de medios para controlar su acceso.-----
- De los niveles de radiación medidos en la instalación no se deduce que puedan superarse, en condiciones normales de funcionamiento de la instalación los límites anuales de dosis establecidos.-----

UNO. PLANTA SÓTANO -2, BLOQUE F

La zona de técnicas convencionales

- 
- En la sala de exploración Spect/CT nº 1 estaba instalado un equipo SPECT/TC de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] con unas características máximas de funcionamiento de 140 kV y 500 mA. Según la documentación disponible, en la etiqueta de identificación se leía: [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s KP06100014, fecha 10/06.-----
 - Estaba disponible el certificado de declaración de conformidad de acuerdo con la Directiva 93/42/EEC.-----
 - Estaban disponibles interruptores de paro de emergencia en el interior de la sala y en el puesto de control.-----
 - La puerta de acceso de la sala disponía de señalización óptica de funcionamiento del escáner.-----
 - En la zona de control se podía observar el interior de la sala a través de una ventana de cristal plomado.-----
 - La firma [REDACTED] realiza la revisión del equipo, siendo las últimas de fechas 11-12.02.2015 y 14-15.05.2015.-----
 - En la sala de exploración Spect/CT nº 2 estaba instalado un equipo SPECT/TC de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED]. Estaba disponible una etiqueta en la que se leía 120 kV y 80 mA.-----
 - Estaba disponible el certificado de declaración de conformidad de acuerdo con la Directiva 93/42/EEC.-----
 - Estaban disponibles interruptores de paro de emergencia en el interior de la sala y en el puesto de control.-----
 - La puerta de acceso de la sala disponía de señalización óptica de funcionamiento del escáner.-----

- En la zona de control se podía observar el interior de la sala a través de una ventana de cristal plomado. Además el equipo disponía de una cámara-visor del [REDACTED].-----
- La firma [REDACTED] realiza la revisión del equipo, siendo las últimas de fechas 27.01.2015 y 09-10.04.2015. -----
- En la sala de exploración Spect/CT nº 3 estaba instalado un equipo SPECT/TC de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con unas características máximas de funcionamiento de 140 kV y 2,5 mA y en cuya etiqueta de identificación se leía: [REDACTED] [REDACTED] n/s gantry 10533, [REDACTED] -----
- Estaba disponible el certificado de control de calidad de la gammacámara. -----
- Estaban disponibles interruptores de paro de emergencia en el interior de la sala y en el puesto de control. -----
- La puerta de acceso de la sala disponía de señalización óptica de funcionamiento del escáner. Según se manifestó, el escáner no se usa las exploraciones de este equipo. -----
- En la zona de control se podía observar el interior de la sala a través de una ventana de cristal plomado. -----
- La firma [REDACTED] realiza el mantenimiento de la gammacámara, siendo la última revisión de fecha 20.07.2015. -----
- En la sala de esfuerzos realizan diagnósticos de ventilación pulmonar con tecnecio-99m. -
- Estaba disponible un contenedor con los residuos radiactivos utilizados en las pruebas de ventilación pulmonar. -----
- Estaban disponibles varios delantales y collarines plomados. -----
- El lavabo y la ducha de descontaminación del personal no tenía el suelo adecuado para facilitar la descontaminación en caso de necesidad. Según se manifestó, en caso de necesidad adaptarían al suelo una superficie de fácil descontaminación. Asimismo, indicaron que remodelarían la sala como parte de las obras a realizar en la instalación del nuevo equipo PET/TC. -----
- En la sala de administración de dosis estaba disponible uno de los paneles de visualización del sistema de control de llenado de los depósitos.-----
- Estaban disponibles 2 contenedores para residuos sólidos punzantes, uno para residuos de vida media corta y otro para residuos de vida media larga, y 1 contenedor para residuos sólidos compactables de vida media corta.-----



La zona de radiofarmacia

- En la zona de recepción de material radiactivo había 2 SAS de entrada de material radiactivo. -----
- Estaba instalado un detector de radiación de la marca [REDACTED] modelo [REDACTED] y n/s 32079, tarado a 2,5 $\mu\text{Sv/h}$, que corta la extracción de aire al exterior cuando se supera este límite. Dicho detector fue instalado por [REDACTED] y no forma parte del conjunto de detectores de la instalación. -----
- En el almacén de residuos de radiofarmacia había 3 contenedores para almacenar los residuos radiactivos conjuntamente sólidos y mixtos divididos en 2 grupos, grupo B de vida media corta (Tc-99m y I-123), y grupo C de vida media larga (Ga-67, In-111 y I-131), y un SAS de transferencia de material. -----
- Estaba disponible el registro en soporte informático de residuos sólidos y líquidos debidamente cumplimentado en el que una vez a la semana evalúan, según el protocolo de residuos, si se trasladan al cuarto de residuos o se gestionan como residuo convencional. -----
- En la sala de control de calidad había 2 SAS, uno doble para trasladar las dosis a la zona de inyección y otro para el almacén de residuos. -----
- Estaba disponible una campana de extracción de metacrilato de la firma [REDACTED] sin salida al exterior. -----
- Estaba disponible un recipiente con residuos radiactivos líquidos de Cr-51. -----
- En la sala de marcaje celular había 2 cabinas de flujo laminar BIOIIA/P, con salida de aire al exterior y filtro de carbón activo. -----
- En la sala de preparación había una campana de flujo laminar BIOIIA, con salida de aire al exterior y filtro de carbón. -----
- En el almacén de material radiactivo había una gammateca doble, con salida al exterior con filtro de carbón activo. -----
- En el momento de la inspección se encontraba almacenado el siguiente material radiactivo: -----
 - o Varias microcápsulas de I-131 de 2,03 MBq de actividad cada una de ellas en fechas de calibración 24.07.2015 (6 microcápsulas llegadas el 20.07.2015) y 10.07.2015 (6 microcápsulas llegadas el 06.07.2015). -----
 - o Una monodosis de Tc-99m sin administrar de 27,5 mCi (1017,5 MBq) a las 10:45. -

- o Varios recipientes con residuos punzantes.-----
- o Las siguientes fuentes radiactivas encapsuladas:-----
 - Una fuente plana de verificación de Sr-90 de 222 Bq, n/s CX 445. -----
 - Seis fuentes radiactivas encapsuladas de Gd-153 con una actividad de 3,7 MBq cada una, n/s 1414-93-1/6 el 01.05.2010.-----
 - Una fuente radiactiva encapsulada de verificación de Cs-137 de la firma [redacted] de 6,39 MBq, n/s 902/6002 el 2.11.1999. -----
 - Una fuente radiactiva encapsulada de verificación de Cs-137 de 18,5 kBq, n/s 741-25-2, el 1.01.2001. -----
 - Una fuente radiactiva encapsulada de verificación de Eu-152 con una actividad de 18,5 kBq, n/s 693-64-3, el 1.02.2001. -----
 - Seis fuentes de Na-22 de 370 kBq cada una en fecha 01.05.2010, con n/s 1414-72-5560.-----
 - Una fuente radiactiva encapsulada de Gd-153 con una actividad de 2,22 MBq el 01.09.2008, n/s F4-118.-----

- Estaban disponibles los certificados de actividad y hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas.-----
- El SPR del Hospital había realizado en fecha 17.12.2014 el control de la hermeticidad de la fuente encapsulada de Cs-137 de 6,39 MBq en fecha 2.11.1999, n/s 902/6002. -----
- Estaba disponible un armario plomado con acceso superior por tapas deslizantes para almacenar los generadores de Mo-99/Tc-99m. El generador en uso era el siguiente:-----

Firma	Actividad	Fecha de calibración	Fecha de llegada
[redacted]	10 GBq	24.07.2015	20.07.2015

- En el interior del armario plomado también se encontraban almacenados 6 generadores de Mo-99/Tc-99m fuera de uso. -----
- Reciben un generador de Mo-99/Tc-99m de la firma [redacted] a la semana.-----
- La empresa [redacted] ([redacted]) suministra la mayoría de los radiofármacos que se utilizan en la instalación radiactiva, incluidas monodosis de Tc-99m.-----



- Se adjunta como Anexo I de la presente acta copia del informe de radiofármacos entrados en la instalación los días 22 y 23 de julio de 2015. Asimismo se entregó a la Inspección copia de los albaranes de entrega de los radiofármacos suministrados por [REDACTED]
- La firma [REDACTED] no retira residuos radiactivos de la instalación.
- Había instalado un equipo fijo de detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED] s, modelo [REDACTED], n/s D0001355, tarado a 10 μ Sv/h, calibrado por e [REDACTED] el 09.10.2014 y verificado por el SPR en fecha 07.07.2015.

La zona PET

- En la sala de preparación de radiofármacos PET había una gammateca con activímetro, con flujo laminar sin salida al exterior, con filtros.
- En el interior de la gammateca se encontraba el siguiente material radiactivo:.....
 - o Una fuente radiactiva encapsulada de Na-22 de 3,7 MBq en fecha de 1.03.2013, n/s K2-309 de verificación del PET/CT.
- Se entregó a la Inspección copia de los albaranes de entrega de los radiofármacos suministrados por [REDACTED] los días 22 y 23 de julio de 2015.
- Estaba disponible 1 contenedor plomado para almacenar los residuos radiactivos sólidos de F-18.
- En la sala de exploración del equipo PET/CT estaba instalado un equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] en cuya placa de identificación se leía: [REDACTED] n/s 7212. Había una etiqueta en la que se leía: 140 kV y 500 mA.
- Estaba disponible el certificado de declaración de conformidad de acuerdo con la Directiva 93/42/EEC.
- Estaban disponibles interruptores de paro de emergencia en el interior de la sala y en el puesto de control.
- La puerta de acceso de la sala disponía de señalización óptica de funcionamiento del escáner. Funcionaba correctamente.
- En la zona de control, se podía observar el interior de la sala a través de una ventana de cristal plomado y disponía de circuito cerrado de TV.



- Con un paciente en el equipo PET no se midieron niveles significativos de radiación en contacto con el cristal plomado de la sala de control ni en contacto con la puerta de entrada de la sala desde el pasillo. -----
- La firma [REDACTED] realiza la revisión del equipo, siendo las últimas de fechas 11-12.03.2015 y 10-11.06.2015. -----
- En el distribuidor de la zona PET estaba disponible un detector de radiación de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] n/s 681 y sonda n/s 507, tarado a 20 $\mu\text{Sv/h}$, calibrado en [REDACTED] en fecha 19.01.2009, y verificado por el servicio de protección radiológica en fecha 07.07.2015. Según se manifestó, se había realizado la petición al [REDACTED] para la calibración del detector.-----

DOS. PLANTA +1, BLOQUE E

- En esta ala había 2 habitaciones de terapia con lavabo caliente, números 102 y 101, con la recogida de orinas a los depósitos del almacén centralizado. -----
- En el momento de la inspección ambas se encontraban ocupadas con sendos pacientes a los que se había administrado 120 mCi (4440 MBq) de I-131 el 20.07.2015 a las 13:30. ----
- En la zona de control de enfermería, situada delante de ambas habitaciones, había un panel de visualización del sistema de control de llenado de los depósitos de orinas.-----
- El personal que entra en las habitaciones dispone de dosímetros electrónicos de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] y n/s 11-0236 y 11-0237, calibrados en origen en marzo de 2011 y verificados por el SPR el 07.07.2015. -----
- Estaba disponible un registro de las lecturas de los dosímetros electrónicos a la entrada y a la salida de las habitaciones de tratamiento con I-131. -----

TRES. PLANTA SÓTANO -3, BLOQUE E

- En dicha planta estaba el almacén centralizado de residuos radiactivos. Estaba dividido en 4 zonas: -----
 - o la recepción para la gestión de residuos,-----
 - o la zona para almacenar los residuos sólidos de baja energía (generadores de Mo-99/Tc-99m, etc);-----
 - o la zona para almacenar los residuos sólidos de alta energía (F-18, I-131); -----
 - o la zona para almacenar los residuos líquidos, con los 4 depósitos para recoger las orinas de terapia metabólica, dotados de un blindaje de plomo de 3 cm de grosor.

- La puerta del almacén es metálica y dispone de un sistema de apertura con tarjeta individualizada.-----
- Estaba disponible una piletta para realizar los vertidos controlados de residuos radiactivos líquidos.-----
- Se encontraban almacenados residuos radioactivos sólidos – mixtos y líquidos, debidamente identificados. -----
- Estaba disponible un arcón de acero inoxidable en el que se encontraban almacenados 17 generadores de Mo-99/Tc-99m agotados a la espera de que sean retirados por las firmas suministradoras. Estaba disponible el registro de las retiradas de los generadores, siendo el último de fecha 22.06.2015 en el que se retiraron 25 generadores.-----
- Dentro del mismo arcón se encontraban dos bolsas con residuos de Ra-223/Ac-227 a la espera de ser retiradas por Enresa. -----
- Estaban disponibles neveras y congeladores donde se guardaban la ropa de los tratamientos y los restos de comida de las habitaciones de terapia.-----
- Estaba disponible el protocolo de gestión de los residuos radiactivos, cuya última versión es de mayo de 2014. Los residuos radiactivos sólidos, mixtos y líquidos generados en la instalación se gestionan de acuerdo a dicho protocolo de gestión de residuos.-----
- Estaban disponibles los registros de la desclasificación de los residuos radiactivos sólidos y de los vertidos de los residuos líquidos.-----
- En la zona de los depósitos había un panel para visualizar el sistema de control de llenado de los depósitos.-----
- Estaba disponible el registro de los residuos radiactivos líquidos que contenían los diferentes depósitos y de sus vertidos controlados. -----
- La situación de los depósitos era la siguiente: -----

Depósito	Fecha inicio de llenado	Fecha final de llenado	Fecha de vaciado	% de llenado
1	11.05.2015	En proceso	20.10.2014	23
2	-	-	04.05.2015	Vacío
3	20.01.2014	13.10.2014	En espera	70
4	20.10.2014	04.05.2015	En espera	70

- La empresa suministradora de los depósitos, [REDACTED], efectúa 2 revisiones anuales siendo la última de fecha 14.04.2015. -----
- El sistema de control de los depósitos disponen de los siguientes equipamientos: -----
 - o Detectores de radiación incorporados en cada depósito; -----
 - o Sistemas de antirrebose en cada depósito; -----
 - o Detector de radiación a la salida del sistema de depósitos hacia el desagüe. -----
- En el almacén se encontraba instalado un equipo fijo de detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s M0004928, tarado a 15 μ Sv/h, calibrado por [REDACTED] en fecha 28.10.2010; y verificado por el servicio de protección radiológica en fecha 07.07.2015. -----



CUATRO. PLANTA +3, BLOQUE A

- En dicha planta estaba la sala de pruebas de esfuerzo (ergometría). El suelo de la sala no de fácil descontaminación. Según se manifestó, durante las pruebas de esfuerzos se cubre la superficie afectada con papel absorbente para evitar posibles contaminaciones.
- Las dosis se trasladan en una caja plomada disponible en la zona de radiofarmacia. -----

CINCO. GENERAL

- Tienen establecido un programa de garantía de calidad según lo establecido en el Real Decreto 1841/1997, de 5 de diciembre, por el que se establecen los criterios de calidad en medicina nuclear, y siguiendo el protocolo actualizado "Control de calidad de la instrumentación de medicina nuclear" editado conjuntamente por SEFM, SEMNIM y SEPR. -----
- El Servicio de Radiofísica y Radioprotección realiza un control anual de los niveles de radiación en la instalación radioactiva, siendo el último de fechas 11 y 17 de diciembre de 2014. Dicho control incluye los enclavamientos y sistemas de seguridad de los equipos. -----
- Los trabajadores de la instalación efectúan controles de los niveles de radiación de la unidad de Radiofarmacia y de la zona de las gammacámaras con carácter semanal y controlan los niveles de contaminación superficial en la sala de administración de dosis, al finalizar la jornada laboral. -----
- Estaban disponibles medios de descontaminación y varios kits para actuar en caso de derrames. -----

- Estaba disponible un equipo portátil para detectar y medir la radiación y la contaminación superficial de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] y nº de serie 60043084-7296, con una sonda para medir tasa de dosis modelo [REDACTED] nº de serie 1549-1169, y de otra sonda para medir contaminación superficial beta-gamma, calibrado por [REDACTED] en fecha 03.08.2014 después de una reparación. Fue verificado por el SPR el 22.07.2015.
- Estaba disponible el programa para verificar anualmente y calibrar (cada 6 años) los equipos de detección y medida de los niveles de radiación y de contaminación. Estaban disponibles los registros de las verificaciones de los equipos en soporte informático. -----
- Estaban disponibles 8 licencias de supervisor y 14 de operador, todas ellas en vigor, y 4 licencias de operador en trámite de concesión.-----
- Estaban disponibles los siguientes dosímetros de termoluminiscencia para el control dosimétrico de los trabajadores expuestos de la instalación: 17 personales y 7 de anillo. Los operadores disponen de dosímetro personal cuando están en activo. Cuando no están en activo son dados de baja temporalmente en el servicio de dosimetría personal. -
- Tienen establecido un convenio con el [REDACTED] para la realización del control dosimétrico. -----
- Se entregó a la Inspección copia del último informe dosimétrico correspondiente al mes de mayo de 2015.-----
- El siguiente personal sin licencia dispone de dosimetría personal: [REDACTED], [REDACTED] y [REDACTED] (médicos residentes) y [REDACTED] (servicio de limpieza).-----
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores expuestos.-----
- La supervisora [REDACTED] tiene la licencia aplicada también a la instalación radiactiva de [REDACTED] (IRA 2038). Estaba disponible su correspondiente historial dosimétrico.-----
- El operador [REDACTED] tiene la licencia aplicada también a la instalación radiactiva de [REDACTED] (IRA 2038). En dicha instalación radiactiva actualmente no trabaja y no dispone de dosimetría personal.-----
- Los trabajadores expuestos de categoría A son sometidos a una revisión médica anual. Según se manifestó, sus certificados de aptitud se archivan en el Servicio de Salud Laboral del propio Hospital.-----



- El Servicio de Radiofísica y Radioprotección impartió el 14.10.2014 un curso de formación para el personal de la instalación sobre detectores de radiación. Estaba disponible el registro de asistencia.-----
- Estaba disponible el diario de operaciones de la instalación en el cual se registran las entradas y salidas de material radiactivo y la gestión de los residuos radiactivos sólidos y líquidos.-----
- Estaban disponibles y a la vista del personal las normas escritas de actuación en régimen normal de trabajo y en casos de emergencia.-----
- Había equipos de extinción de incendios.-----

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 de Instalaciones Nucleares y Radiactivas y el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, así como la autorización referida, y en virtud de las funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya en el acuerdo de 15 de junio de 1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y suscribe la presente acta por duplicado en Barcelona y en la sede del Servicio de Coordinación de Actividades Radiactivas del Departamento de Empresa y Empleo de la Generalitat de Catalunya a 29 de julio de 2015.



TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas citado, se invita a un representante autorizado de Fundació de Gestió Sanitària de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.



MANIFESTACIONES AL ACTA DE INSPECCIÓN CSN-GC/AIN/36/IRA/0726/2015

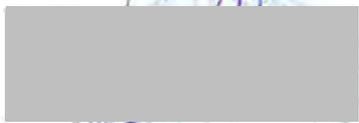
En relación al contenido del acta de inspección indicada, deseáramos manifestar lo siguiente:

Hoja 2 de 12, primer párrafo:

La sala de espera fría no forma parte de la instalación radioactiva.

Conforme:

Vº Bº:



Dra 
Directora Servicio Radiofísica y Radioprotección


FUNDACIÓ DE GESTIÓ SANITÀRIA
DE L'HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU
DIRECCIÓ ASSISTENCIAL

Directora Asistencial

Barcelona, 24 de agosto de 2015



Diligencia

En relación con el acta de inspección CSN-GC/AIN/36/IRA/726/2015 realizada el 23/07/2015, a la instalación radiactiva Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, FGS, sita en [REDACTED] de Barcelona, el titular de la instalación radiactiva incluye comentarios y alegaciones a su contenido.

[REDACTED], inspector/a acreditado/a del CSN, que la suscribe, manifiesta lo siguiente:

Se acepta parcialmente el comentario. El acta refleja las dependencias autorizadas que constan en la autorización vigente. Si el titular considera que la sala de espera fría no forma parte de la instalación tiene que especificarlo en una solicitud de modificación de la misma.

Barcelona, 21 de septiembre de 2015

[REDACTED]
[REDACTED]