CSN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

[redacted]

ACTA DE INSPECCIÓN

[redacted] funcionario de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado el día 18 de marzo de 2014 en el Hospital Universitari Vall d'Hebron del Institut Català de la Salut, en el [redacted] de Barcelona (Barcelonès).

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de la instalación radiactiva IRA 81, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a usos médicos en el campo de la medicina nuclear y cuya última autorización fue concedida por el Departament d'Empresa i Ocupació en fecha 16.07.2012 y cuya última aceptación expresa fue concedida por el Consejo de Seguridad Nuclear en fecha 17.09.2012.

Que la Inspección fue recibida por Dña. [redacted], Jefa de Protección Radiológica; por D. [redacted] Técnico de Protección Radiológica; y por Dña. [redacted], Radiofísica Residente, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear 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 realizadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

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

En la planta baja del edificio destinado a Hospital General:

Una zona formada por: ----------

- cámara caliente (sala de control de calidad, almacén de material radiactivo y sala de preparación de dosis), ----------
- sala de espera caliente, ----------
- sala de administración de dosis, ----------
- almacén de residuos, ----------
- sala de marcaje celular, ----------
- 4 salas de gammacámaras, 2 de ellas con sistemas SPECT-TC, ------
- sala de preparación de pacientes, ----------
- sala de esfuerzos, ----------
- lavabo de pacientes, ----------
- otras dependencias. ----------

En el pasillo exterior de Medicina Nuclear: ----------

- 1 sala con una gammacámara. ----------

En la planta primera: las duchas y el vestuario de los trabajadores. ----------

En la planta semisótano, la zona PET:

- Radiofarmacia: ----------
  - La sala de recepción del material y de control de calidad. ----------
  - El SAS de paso de personas. ----------
  - La sala de preparación de muestras con la celda de manipulación. ----
  - El almacén de material donde se guardan las fuentes encapsuladas. -
- La sala de exploración con el equipo PET/TC y la sala de control. ---------
- Cuatro boxes de administración de dosis para pacientes. ----------
- El lavabo caliente. ----------
- La zona con las celdas para residuos radiactivos. ----------
- Otros recintos: el vestuario de personal con lavabo y ducha de emergencia; el lavabo frío de los pacientes; la recepción de pacientes; los despachos, etc. ----------

- La instalación se encontraba señalizada según la legislación vigente y disponía de medios para establecer el acceso controlado. ----------

- De las medidas de los niveles de radiación efectuadas en la instalación no se deduce que puedan superarse, en condiciones normales de almacenamiento y funcionamiento, los límites anuales de dosis establecidos. --

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

1. PLANTA BAJA DEL EDIFICIO DESTINADO A HOSPITAL GENERAL

1.1 Cámara caliente (Radiofarmacia)

- La cámara caliente estaba dividida en la sala de control de calidad, el almacén de material radiactivo y la sala de preparación de dosis.----------

- En la sala de control de calidad y en una poyata lateral se encontraba superpuesta una pantalla plomada, detrás de la cual se colocaban los contenedores de transporte de radiofármacos de la firma [redacted] ----------

- Estaban disponibles los siguientes equipos fijos:----------

- Uno de detección y medida de los niveles de radiación provisto de alarma óptica y acústica de la firma [redacted] modelo [redacted] nº 423, tarado a 20 y 200 μSv/h.----------

- Uno de detección y medida de los niveles de contaminación de la firma [redacted], modelo [redacted], nº 980/5, provisto de una sonda de la misma firma, modelo [redacted] nº 511. ----------

- Estaban disponibles los siguientes equipos portátiles de detección y medida de los niveles de radiación: ----------

- uno de la firma [redacted], modelo [redacted] y n/s 8218.----------
- uno de la firma [redacted], modelo [redacted] y n/s 1066. --------

- De la sala de control de calidad se accedía al almacén de material radiactivo a través de un SAS. ----------

- En el almacén de material radiactivo estaba disponible un recinto sencillo de manipulación y almacenamiento de material radiactivo provisto de ventilación forzada y un arcón plomado de 2 cuerpos para almacenar generadores de Mo-99/Tc-99m. ----------

- Según se manifestó, la salida de aire del recinto de manipulación se comunicaba con la extracción de aire de la unidad de radiofarmacia y de la sala de marcaje celular, disponiendo todo el sistema de ventilación de filtros de carbón activo. Dichos filtros se habían cambiado en fecha 15.03.2012. ----------

- En el momento de la inspección se encontraban varias dosis de distintos radiofármacos (Ra-223, P-32, I-131) en el recinto de manipulación y los siguientes generadores de Tc-99m en el arcón plomado:----------

Isótopo	Firma	Actividad	Fecha de calibración	Fecha de recepción
Mo99/Tc99m	[redacted]	20	14.03.2014	10.03.2014
Mo99/Tc99m		17.2	17.03.2014	11.03.2014
Mo99/Tc99m		20	21.03.2014	17.03.2014
Mo99/Tc99m		17.2	24.03.2014	18.03.2014

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

- La empresa [redacted] suministra la mayoría de los radiofármacos que se utilizan en la instalación radiactiva. Se adjunta como Anexo I de la presente acta fotocopia del informe de radiofármacos recepcionados los días 17 y 18 de marzo de 2014.----------

- Se reciben dos generadores de Mo-99/Tc-99m a la semana, uno de [redacted] de 20 GBq y otro de [redacted] de 17,2 GBq.----------

- Estaban disponibles las siguientes fuentes radiactivas encapsuladas: -----

Una de Cs-137 de la firma [redacted] en cuya placa de identificación se leía: Actividad 10,4 MBq en fecha 6.02.2002, n/s 817-7138.----------

Una de Ba-133 de la firma [redacted] en cuya placa de identificación se leía: Actividad 10,9 MBq en fecha 7.02.2002, n/s 411-7095.----------

Una de Co-57 de la firma [redacted] en cuya placa de identificación se leía: Actividad 207 MBq en fecha 7.02.2002, n/s 4027-1027. ----------

- Estaban disponibles los certificados de actividad y hermeticidad en origen de las 3 fuentes radiactivas de la firma [redacted] .----------

- El Servicio de Protección Radiológica realiza la comprobación de la hermeticidad de las citadas fuentes radiactivas encapsuladas, siendo la última de fecha 11.07.2013. ----------

- Estaba disponible un equipo fijo de detección y medida de los niveles de radiación de la firma [redacted] modelo [redacted] nº serie DY 2234, provisto de alarma óptica.----------

- En la <u>sala de preparación de dosis</u> se encontraba instalada una campana de manipulación de flujo laminar de la firma [redacted], modelo [redacted].----------

- La sala de preparación de dosis se comunicaba con la sala de control de calidad a través de un canal SAS de transferencia de material.----------

- Estaba disponible un equipo fijo de detección y medida de los niveles de radiación de la firma [redacted] modelo [redacted] nº DY 2231, provisto de alarma óptica.----------

- En la planta superior de las dependencias del Servicio de Medicina Nuclear estaba disponible un monitor de contaminación de la firma [redacted] modelo [redacted] y n/s 2362, provisto de una sonda modelo [redacted] y nº 1088. Dicho equipo se utilizaba para el control de la contaminación de manos del personal de la instalación. Estaba disponible un registro del uso del mismo.----------

CSN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

1.2. Almacén de residuos

- Estaba disponible un equipo fijo de detección y medida de los niveles de radiación provisto de alarma óptica y acústica de la firma [redacted], modelo [redacted], nº 416, tarado a 10 y 1000 μSv/h. ----------

- En el almacén de residuos estaban disponibles 3 bidones metálicos montados sobre ruedas y localizados debajo de la poyata. Dos de ellos contenían recipientes de plástico de 60 l para depositar los residuos a través de orificios en la poyata accesibles con tapas deslizantes y el tercer bidón era de reserva.----------

- También estaba disponible otro depósito plomado subdividido en 2 zonas, para almacenar los residuos radiactivos sólidos y mixtos con una actividad más elevada, que se introducían también por un orificio con tapa deslizante. Dichos residuos se transferían a los recipientes de 60 l al cabo de 2 o 3 días. ----------

- Estaba disponible un recipiente de plástico para depositar las agujas y jeringas con restos de Ra-223 y Ac-227.----------

- La Unidad Técnica de Protección Radiologica de [redacted], traslada semanalmente los residuos radiactivos generados en la instalación y los generadores de Mo-99/Tc-99m agotados al almacén de residuos radiactivos centralizado de la IRA-2366 del Hospital Vall d'Hebron, en donde procede al acondicionamiento y gestión de los mismos según el protocolo de gestión de residuos del Servicio de Protección Radiológica.----------

1.3. Sala de marcaje celular

- Estaba disponible un recinto de manipulación para realizar el marcaje de células.----------

1.4. Sala de la gammacámara 1

- En la sala de exploración 1 se encontraba instalada una gammacámara SPECT/CT de la firma [redacted] modelo [redacted] [redacted] y n/s 17018, de características técnicas máximas de funcionamiento de 140 kV y 2,5 mA. -------

- Estaba disponible el marcado CE y el certificado de conformidad como producto sanitario del equipo radiactivo. ----------

- La firma [redacted] realiza el mantenimiento de la gammacámara, siendo la última revisión de fecha 02.09.2013.----------

- Estaban disponibles interruptores de paro de emergencia en el interior de la sala y en el puesto de control. ----------

- La puerta que comunicaba con la sala de administración de dosis estaba bloqueada. La otra puerta de acceso de la sala disponía de señalización óptica de funcionamiento del escáner.----------

CSN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

1.5. Sala de la gammacámara 4

- En la sala de exploración 4 se encontraba instalada una gammacámara SPECT/CT de la firma [redacted] modelo [redacted] y n/s 17013, de características técnicas máximas de funcionamiento de 140 kV y 2,5 mA. -------

- Estaba disponible el marcado CE y el certificado de conformidad como producto sanitario del equipo radiactivo. ----------

- La firma [redacted] realiza el mantenimiento de la gammacámara, siendo la última revisión de fecha 21.10.2013. ----------

- 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, la cual actuaba correctamente. ----------

2. PLANTA SEMISÓTANO, ZONA PET

2.1 Radiofarmacia

- En la sala de recepción y control de calidad había una poyata con un SAS de paso de material a la sala de preparación de muestras. ----------

- El SAS de paso de personas, que unía la sala de recepción de material con la sala de preparación de muestras. ----------

- En la sala de preparación de muestras había una cabina plomada y con vidrio plomado, de la firma [redacted] un activímetro y un recipiente para almacenar los residuos previo a su traslado a la zona de celdas y posterior desclasificación. ----------

- Estaba disponible un detector fijo de área, tipo Geiger, de la firma [redacted] modelo [redacted] y n/s 294367. ----------

- En el almacén de material, en un armario señalizado, se encontraban las siguientes fuentes encapsuladas: ----------

- Una fuente radiactiva encapsulada de Cs-137 de la firma [redacted], con una actividad de 370 kBq en fecha 15.04.93 y n/s 424-33, procedente de un laboratorio que actualmente no forma parte de la instalación radiactiva. Dicha fuente se usaba para la verificación de un detector de captación tiroidea. ----------
- Una fuente radiactiva encapsulada de Cs-137 de la firma [redacted], con una actividad de 8640 kBq en fecha 01.03.2013 y n/s 1510-85-3, para la verificación del activímetro. ----------

- Estaban disponibles los certificados de actividad y hermeticidad en origen de las citadas fuentes radiactivas. ----------

CSN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

- El Servicio de Protección Radiológica realiza la comprobación de la hermeticidad de la fuente radiactiva encapsulada de n/s 1510-85-3, siendo la última de fecha 07.02.2014. ----------

- Las presiones de la sala de recepción y control de calidad y de la sala de preparación de muestras eran inferiores a las del SAS de paso de personas. En la sala de preparación de muestras había un extractor con filtros de carbón activo. ----------

- Estaban disponibles los siguientes equipos portátiles de detección y medida de los niveles de radiación y/o contaminación: ----------

- Uno de radiación de la marca [redacted], modelo [redacted] y n/s E0111280. ----------
- Uno de contaminación de la marca [redacted], modelo [redacted] y n/s E0110520. ----------

- Se adjunta como Anexo II el informe de radiofármacos recibidos de Barnatron correspondientes al día de de la inspección. ----------

2.2 Resto de la zona PET

- En la sala de exploración con el equipo PET/TC había instalado un equipo PET/TC con un tomógrafo [redacted], modelo [redacted] y n/s 11068, con unas características máximas de funcionamiento de 140 kV y 666 mA. ----------

- Estaba disponible el certificado del equipo PET/TC en origen.----------

- Siemens revisa el equipo cada 6 meses, siendo la última revisión la realizada en fecha 27.02.2014. ----------

- En la puerta de acceso a la sala de exploración había una luz roja indicativa del funcionamiento del TC, que funcionaba correctamente. ----------

- En fecha 20.01.2014 [redacted] procedió al cambio de las 3 fuentes encapsuladas de Ge-68 pertenecientes al equipo. Las fuentes actuales de Ge-68 son las siguientes:----------

- Modelo [redacted], n/s 15589, 39,96 MBq, 07.01.2014. ----------
- Modelo [redacted], n/s 15590, 39,96 MBq, 07.01.2014. ----------
- Modelo [redacted], n/s 8816, 83,62 MBq, 07.01.2014. ----------

- Estaban disponibles los certificados en origen de dichas fuentes. ----------

- Las fuentes de Ge-68 antiguas fueron acondicionadas y enviadas al suministrador por [redacted] ----------

CSN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

- La zona de control del equipo PET/TC tenía un cristal plomado, equivalente a 8 mm de Pb, para ver la sala del equipo desde su interior. ---------

- Junto a la sala del equipo, había cuatro boxes de administración de dosis y de espera para los pacientes. En el momento de la inspección 1 box estaba ocupado con un paciente. ----------

- Había un lavabo caliente. ----------

- Al final del pasillo estaba la zona con las 5 celdas para residuos radiactivos. Dichas celdas eran de hormigón baritado. Estaba disponible el protocolo de residuos. Las celdas (2 y 3) se llenarán hasta su desclasificación por parte de la UTPR [redacted], y traslado a la celda de residuo biológico (1). En la 5ª celda, se almacenarán los residuos de mayor volumen (batas, etc.) que se deben gestionar como tal. ----------

- Estaba disponible, en el pasillo, un detector fijo de área, tipo Geiger, de la firma [redacted], modelo [redacted] y n/s 294303. ----------

- Estaba disponible, en la zona de entrada que da acceso a la de recepción de material, un detector fijo de área, tipo Geiger, de la firma [redacted], modelo [redacted] y n/s 294376. ----------

- Estaba disponible un monitor de contaminación de la firma [redacted], modelo [redacted] y n/s 20-7004, situado en el vestuario del persona. Dicho equipo se utilizaba para el control de la contaminación de manos del personal de la instalación. Estaba disponible un registro del uso del mismo. ----------

- Asimismo, había dependencias para el vestuario de personal con lavabo y ducha de emergencia; una pica junto a la zona de control; el lavabo frío de los pacientes; la recepción de pacientes; los despachos. ----------

3. GENERAL

- El personal que trabaja en Medicina nuclear convencional y en la zona PET es el mismo y trabajan de forma rotatoria. ----------

- Estaban disponibles dosímetros personales de termoluminiscencia y dosímetros de muñeca para el control dosimétrico de los trabajadores profesionalmente expuestos de la instalación y dosímetros de anillo para los trabajadores de la zona PET. ----------

- Tienen establecido un convenio con el [redacted] de Valencia para la realización del control dosimétrico personal (dosímetros de solapa y muñeca) y con el [redacted] de Barcelona (dosímetros de anillo). ----------

- Se entregó a la Inspección el último informe dosimétrico de [redacted] emitido en fecha 24.02.2014 y el último informe dosimétrico de [redacted] correspondiente al mes de enero de 2014. ----------

CSN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores expuestos de la instalación. ----------

- Estaban disponibles 11 licencias de supervisor y 17 de operador, todas ellas en vigor, y 1 licencia de operador en trámite de renovación. ----------

- Los siguientes trabajadores causaron baja en la instalación: [redacted] (20.08.2013); [redacted] (01.05.2013); [redacted] (01.08.2012); [redacted] (01.12.2013); [redacted] (01.12.2013); [redacted] (31.01.2013) y [redacted] 01.09.2013). ----------

- El operador [redacted] tiene su licencia aplicada a la instalación pero está destinado temporalmente al servicio de radiología. Su dosimetría se controla en dicho servicio. ----------

- La operadora [redacted] no dispone de dosimetría porque está de baja temporal. ----------

- Se mostró a la Inspección copia de las licencias vigentes del supervisor [redacted] y de los operadores [redacted], [redacted] y [redacted]. Sólo las licencias del supervisor [redacted] y del operador [redacted] estaban en trámite de aplicación. ----------

- Los siguientes trabajadores tienen sus licencias aplicadas en otras instalaciones radiactivas [redacted] (IRA-2332), [redacted] (IRA-2455, IRA-2649), [redacted] (IRA-2287), [redacted] (IRA 2332, IRA-2446), [redacted] (IRA-2831. Estaban disponibles los historiales dosimétricos actualizados de todas las instalaciones donde trabajan excepto del trabajador [redacted]. ----------

- Se adjunta como Anexo III el listado de los trabajadores expuestos de la instalación radiactiva en el que figura si disponen o no de licencia de supervisor o de operador y el grupo de profesión al que pertenecen. ----------

- Los trabajadores expuestos de categoría A realizan la revisión médica anual. Estaban disponibles los correspondientes certificados de aptitud. Se adjunta como Anexo IV la lista de los trabajadores expuestos de categoría A y la fecha en que han efectuado la última revisión médica. ----------

- Estaban disponibles los diarios de operación de la Medicina Nuclear convencional y de la zona PET. ----------

- Estaba disponible el programa de verificación y calibración de los equipos de detección y medida de los niveles de radiación y de contaminación del Servicio de Protección Radiológica. Se adjunta como Anexo V la lista de detectores de la instalación y las fechas de verificación de los mismos. ----------

CSN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

- Estaban disponibles en el almacén de la Unitat de Protecció Radiològica 3 dosímetros personales integradores de radiación de la firma [redacted], modelo [redacted] y nºs C 1434, C 1452 y C 1417.----------

- El Servicio de Protección Radiológica realiza anualmente el control de los niveles de radiación en la instalación mediante dosimetría de área en MN durante un mes. El último control fue efectuado del 09.10.2013 al 11.11.2013. Se entregó a la Inspección una copia del informe correspondiente. ----------

- De acuerdo con la especificación nº 18 se han colocado 29 dosímetros personales para en la zona PET/TC durante el primer año de funcionamiento. Se entregó a la Inspección el informe correspondiente al año 2013. ----------

[redacted]

- El personal del Servicio de Protección Radiológica realiza controles de contaminación superficial según un protocolo establecido. En las instalaciones de medicina nuclear convencional se realizan frotis seguidos de una medida en un espectrómetro y en las instalaciones de la zona PET se realizan medidas con un monitor de contaminación. El último control es de fecha 14.03.2014. ----

- Estaban disponibles en las radiofarmacias medios de descontaminación de superficies. ----------

- Según se manifestó desde la última inspección no se habían realizado tratamientos con Sm-153. ----------

- Estaba disponible un procedimiento de recepción de radiofármacos de acuerdo con la Instrucción IS-34 del CSN. ----------

- Se había establecido un modelo de formación continuada, impartido por el Servicio de Protección Radiológica, para los trabajadores expuestos. Las últimas sesiones son de fechas 28.11.2012 para zona PET y 10.06.2013 para revisión general y dosis en extremidades. ----------

- Estaban disponibles, en lugares visibles, las normas de actuación escritas en caso de emergencia y de funcionamiento de la instalación PET y MN convencional. ----------

- Estaban disponibles equipos de extinción contra incendios. ----------

Desviaciones

- No estaba disponible el historial dosimétrico del trabajador [redacted] correspondiente a la otra instalación radiactiva a la que tiene aplicada su licencia. ----------

- No consta que los operadores [redacted] y [redacted] hayan solicitado la aplicación de sus licencias a la instalación radiactiva. ----------

CSN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

- No todos los trabajadores de categoría A se han sometido a una revisión médica en el último año. ----------

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 las Radiaciones Ionizantes; y la referida autorización, 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 triplicado en Barcelona y en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya a 24 de marzo de 2014.

Firmado:

[redacted]

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de Institut Català de la Salut - Hospital Universitari Vall d'Hebron para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

MANIFESTACIONES AL ACTA CSN/GC/AIN/47/IRA/0081/2014

En la página 7 se dice:

- Las presiones de la sala de recepción y control de calidad y de la sala de preparación de muestras eran inferiores a las del SAS de paso de personas. En la sala de preparación de muestras había un extractor con filtros de carbón activo. ----------

Tal como se indicó en la documentación de la modificación el SAS se encuentra en depresión y actúa como sala de extracción en caso que se produzca algún tipo de contaminación en las salas continuas.

En la página 9 se dice:

- Los siguientes trabajadores causaron baja en la instalación: [redacted] (20.08.2013); [redacted] (01.05.2013); [redacted] (01.08.2012); [redacted] (01.12.2013); [redacted] (01.12.2013); [redacted] (31.01.2013) y [redacted] (01.09.2013). ----------

El nombre correcto de [redacted] y no [redacted]

Se comunica a los responsables de la instalación las desviaciones detectadas para que lleven a cabo las gestiones para solucionarlas.

Respecto al resto conforme con el contenido del acta.

Barcelona, 7 de abril de 2014

[redacted]

Dra [redacted]
Cap de Protecció Radiològica
Hospital Universitari Vall d'Hebron
[redacted] Barcelona
[redacted]

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Ocupació
Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial
Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives

Diligencia

En relación con el acta de inspección CSN-GC/AIN/48/IRA/81/2014 realizada el 18/03/2014, a la instalación radiactiva ICS - Hospital Universitari Vall d'Hebron, sita en [redacted] de Barcelona, el titular de la instalación radiactiva incluye comentarios y alegaciones a su contenido.

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

Se acepta el comentario

Barcelona, 5 de mayo de 2014

[redacted]