



ACTA DE INSPECCIÓN

D^a [REDACTED], Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó el día veintiocho de marzo de dos mil catorce en la empresa **SERGEYCO, S.A.** [REDACTED] Ctra. [REDACTED] en Pinto, Madrid.

Que la visita tuvo por objeto realizar una inspección de control a una instalación radiactiva ubicada, su sede central, en el emplazamiento referido, con fines industriales, cuya última autorización de modificación (MO-06) fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas con fecha 17 de diciembre de 2009. (NOTF MO-6 17.12.09 y 06.05.10) así como la modificación (AEX MA-1) aceptada por el CSN, con fecha cuatro de julio de 2013.

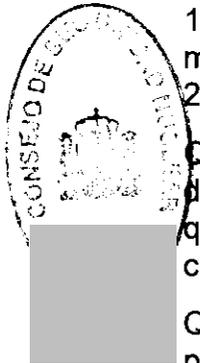
Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED], técnico en el departamento de control de calidad y operador de la instalación radiactiva quien, en representación del titular, aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la Seguridad y la Protección Radiológica.

Que el/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:

1.- Situación de la instalación (Cambios y modificaciones, incidencias).

- Según consta en su última autorización de modificación (MO-06) y autorización expresa (AEXMA-01), "Servicio de Geotecnia y Control de Calidad, S.A. (SERGEYCO, S.A.)" es titular de una instalación radiactiva



de segunda categoría con referencias registrales "IRA/2021 e IR/M-548/93" y está autorizada a realizar "medida de densidad y humedad de suelos" mediante la posesión y uso de hasta 15 equipos con fuentes radiactivas incorporadas y disponer de recintos de almacenamiento en la sede central en Pinto (Madrid) con capacidad de hasta 6 equipos y en dos delegaciones en San Roque (Cádiz) 6 equipos y en Nambroca (Toledo) 3 equipos. _____

- Desde la última inspección del CSN en esta sede de Madrid el 08.03.13 reflejada en el acta nº 24/13:
- El titular en el trámite al acta nº 24/13 en abril 2013, había realizado varias aclaraciones en relación con el operador en Motril (_____, _____), radiación en el exterior del recinto (fondo), se adjuntaba plano y foto del recinto en Motril, se indicaba que los equipos de Castilla-La Mancha pertenecían a Sergeycy S.A. y se indicaba un próximo envío de la documentación de funcionamiento. _____

El titular había remitido al CSN la documentación de funcionamiento en su última revisión entrada nº 6423 de 10.04.13: Reglamento de funcionamiento en rev 10, Procedimiento de calibración interna anual de radiómetros PCI (11) y Procedimiento de mantenimiento mecánico semestral aprobado de _____ y el PM (3) a realizar por personal propio de Sergeycy. _____

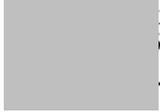
Había solicitado y obtenido en julio de 2013 la autorización expresa del CSN (AEX MA-01) para disponer indistintamente de equipos de marca _____ serie 3400 o marca _____ serie _____ en un total de quince. _____

- Había notificado al CSN mediante escrito de entrada nº 12204 de 16.07.13 el almacenamiento en el recinto de la delegación de Castilla-La Mancha de un equipo _____ n/s M371108889 procedente de la IRA/1872. El nº de equipos en la delegación (dos) no superaba su límite de almacenamiento. _____
- Había notificado al CSN mediante escrito de entrada nº 16783 de 31.10.13 la aceptación de la propiedad de un equipo _____ n/s 331107215 procedente de la IRA/2661 y su almacenamiento y uso en la delegación de Andalucía en Cádiz. _____
- Había notificado al CSN mediante escrito de entrada nº 538 de 17.01.14 el traslado de tres equipos, ur _____ n/s 27879 desde la delegación en Cádiz a Madrid y _____ n/s 20532 y ur _____ n/s M37110889 desde la delegación de Castilla-La Mancha a Madrid. _____

- Había solicitado una nueva autorización expresa al CSN (AEX MA-02) en enero de 2014 para dar de baja a la Delegación de Castilla La Mancha e informaba que los equipos que se encontraban en la misma se habían trasladado a la sede central de Madrid. _____
- No hay registros sobre incidentes o sucesos radiológicos notificables (Instrucción del CSN IS-18). _____
- No se habían registrado comunicaciones de deficiencias (artículo 8 bis del RINR). _____
- El titular manifestó que la empresa se encuentra actualmente en concurso de acreedores. _____
- El día de la inspección los diez equipos medidores de densidad y humedad de suelos que posee actualmente la instalación se encontraban repartidos entre Cádiz (4) y Madrid (6) y uno de ellos desplazado en obra, según se detalla en el apartado nº 3 del acta. _____

2. Personal, trabajadores expuestos

- Para dirigir el funcionamiento de la instalación radiactiva en su conjunto existe un Supervisor _____ provisto de licencias en los campos "radiografía industrial" (17.03.16) y "medida de densidad y humedad de suelos" (17.03.16). _____
- El día de la inspección el supervisor se encontraba de baja laboral, pero se mantiene localizable durante el funcionamiento de la instalación. _____
- La instalación dispone de otra persona con licencia de supervisor en el campo "medida de densidad y humedad de suelos" _____ (23.12.16), responsable principalmente del funcionamiento de la delegación en Cádiz. _____
- En el Reglamento de Funcionamiento (organigrama de responsabilidad punto 1) se recoge la figura del supervisor general _____ de los supervisores responsables por sede. Actualmente y ya figura en la nueva versión, en Madrid y Toledo es responsable _____ y en Cádiz es responsable _____. _____
- La instalación dispone de personal con licencia de operador vigente en el campo "medida de densidad y humedad de suelos" (12), repartidos actualmente siete en la delegación de Cádiz y cinco en la sede de Madrid. _____



- /
- Uno de los operadores [REDACTED] (07.11.18) se encuentra desplazado en obra junto con un equipo en Motril, situación que ya se describía en el acta nº 24/13. _____
 - El operador [REDACTED] dispone además de licencia en el campo de "radiografía industrial" (17.03.16). _____
 - Se manifiesta la baja de los operadores [REDACTED] en diciembre de 2013 y de [REDACTED] en enero de 2014. _____
 - El personal de la instalación conoce lo establecido en el Reglamento de Funcionamiento y Plan de Emergencia, mediante una distribución del mismo junto con otra documentación (fichas, trípticos y manuales), con registro en una primera ficha individual (FI) de distribución/recepción. _
 - El titular realiza la formación continuada (FC) de los trabajadores mediante la impartición de cursos (por los supervisores) y distribuye las revisiones de los documentos de funcionamiento, con registros o certificados firmados por el supervisor y cada operador. En actas anteriores figura la realización de FC en junio 2011. _____



[REDACTED] Se había impartido FC en 2013, siguiendo la periodicidad bienal requerida y estaban disponibles los registros solicitados de los operadores [REDACTED], 30.05.13, [REDACTED] 30.06.13, [REDACTED] 30.06.13.y [REDACTED] Certificados firmados del curso de formación y reciclaje en el uso y transporte de nucleares para la medida de densidad y humedad y de entrega de la documentación actualizada del RF y PE. RV10. _____

- El titular mantiene la clasificación radiológica de los trabajadores expuestos en "categoría A", recogida en RF punto 5 _____
- El titular efectúa el control dosimétrico de los trabajadores expuestos mediante dosímetros individuales DTL de lectura mensual, no hay constancia de que ninguno de los trabajadores expuestos lo sea al mismo tiempo en otra instalación y dispone de sus historiales dosimétricos archivados y actualizados. _____
- La gestión de los dosímetros personales se mantiene concertada con el Servicio de Dosimetría Personal "[REDACTED]" a través de la empresa "[REDACTED]" con quien el titular tiene establecido un contrato que renueva anualmente. _____

- El centro lector remite a cada delegación los dosímetros y a la sede central el informe mensual con todos los usuarios y una hoja dosimétrica por trabajador y mes. _____
- Las últimas lecturas dosimétricas disponibles correspondían al mes de diciembre 2013 y enero 2014, para catorce y quince usuarios respectivamente y presentaban valores inferiores a 1 mSv en dosis acumuladas año 2013 (0,00 mSv a 0,67 mSv) excepto en el usuario _____ e inferiores a 2 mSv en dosis acumuladas período cinco años (0,00 mSv a 1,14 mSv), excepto en los casos de _____ (2,80 mSv), _____ (5,16 mSv), _____ (3,01 mSv) y _____ (4,22 mSv). _____
- Estos dos últimos trabajadores tienen dosis asignadas de 2 mSv por pérdida del dosímetro en julio 09 y febrero 10 respectivamente y _____ otros 2 mSv por otra pérdida de dosímetro en marzo de 2012. _____



Se observa que casi todos los trabajadores con las dosis asignadas más elevadas pertenecen a la delegación de Andalucía. _____

Se observa que en el informe de enero 2014 no se habían remitido los dosímetros al centro lector y figuran como un "no envío". Estos dosímetros pertenecen al supervisor y operadores de la delegación en Andalucía. _____

- El titular realiza la vigilancia sanitaria de los trabajadores expuestos a través de los Servicios de Prevención "_____". Disponibles los certificados de aptitud solicitados de _____ (16.09.13), _____ (16.09.13) y David Perrote (18.09.13). _____
- Se observa que en los certificados de aptitud se indica la clasificación de trabajadores expuestos en categoría B. _____

3.- Dependencias, equipos y material radiactivo.

- La instalación tiene autorizados en su condicionado de 17.12.09 (MO-6) y en su autorización expresa de 04.07.13 (AEX MA-01):
 - **Etf nº 3 (dependencias):** "tres recintos de almacenamiento uno en el emplazamiento central en Pinto (Madrid) con capacidad para seis equipos, otro en San Roque (Cádiz) con capacidad para seis equipos y un tercero en Nambroca, (Toledo) con capacidad para tres equipos" _____

- **Etf nº 7 (equipos):** "Quince equipos de la firma [REDACTED], serie 3400, provistos cada uno de ellos de dos fuentes radiactivas encapsuladas, una de Americio-241/Berilio de 1,48 GBq (40 mCi) y otra de Cesio-137 de 296 MBq (8 mCi)", o de la firma [REDACTED] serie MC, provistos cada uno de ellos de dos fuentes radiactivas encapsuladas, una de Americio-241/Berilio de 1,85 GBq (50 mCi) y otra de Cesio-137 de 370 MBq (10 mCi)". _____
- El titular dispone actualmente un total de diez equipos, siete equipos [REDACTED] serie 3400 y tres equipos [REDACTED] repartidos a día de inspección:
- a) en Madrid un total de seis equipos, cinco [REDACTED]: n/s 20532, n/s 20592 (FU), n/s 27879 (FU), n/s 31026 (FU) y n/s 33841 (FU) y un [REDACTED] n/s 37110889 (FU). _____
- b) en Cádiz un total de cuatro equipos, dos [REDACTED] n/s 37425 y n/s 60652, este último continua desplazado en obra según se detallaba en el acta nº 24/13 y dos [REDACTED] n/s 330106844 y n/s 331107215 (FU). _____
- En relación con el equipo, [REDACTED] n/s 24136 robado el 29 de junio 2011 y notificado adecuadamente al CSN, se continua sin tener noticias de su paradero. _____
- En relación con la situación de funcionamiento de los equipos, el titular mantiene varios equipos fuera de uso, situación indicada con las siglas (FU) en los párrafos anteriores y situación registrada en el diario de operación general. _____
- Todos los equipos salen y regresan a sus recintos de almacenamiento, fijos o temporales, al acabar la jornada laboral, y sus desplazamientos quedan registrados en unas hojas elaboradas al efecto como "parte mensual de salida de equipos" indicando en cada fecha el operador y equipo que utiliza firma y observaciones. _____
- Disponible el parte mensual solicitado de enero 2014 donde se observa la salidas de los [REDACTED] n/s 31026 y n/s 20532 y operadores, [REDACTED] y [REDACTED] todos ellos con licencia en vigor. _____
- Durante la visita a la dependencia de Pinto-Madrid estuvo también presente el operador [REDACTED] (licencia vigente y DTL). _____



- El recinto de almacenamiento de Pinto, Madrid, se encuentra situado en uno de los laterales de la zona de recepción de la nave D-8, dispone de control de acceso (candado y llave custodiada) y de señalización en su puerta frente a riesgo a radiaciones ionizantes como “zona controlada”.
- Sobre el techo del recinto se ubica una baliza con destellos luminosos y en su zona frontal un monitor de radiación operativo y un extintor de incendios. _____
- En el interior del recinto se encontraban dos equipos [REDACTED] serie 3400 dentro de su embalaje de transporte, n/s 20592 y n/s 27879, y un equipo [REDACTED] n/s 37110889, equipos fuera de uso (FU) con precinto y cartel de su situación, el primero se identificó por el nº troquelado en su mango y el segundo y tercero por la chapa troquelada en el exterior del embalaje. _____

En el interior del recinto se encontraba un equipo [REDACTED] r serie 3400 n/s 20532, dentro de su embalaje de transporte, equipo en uso, señalado e identificado en base y en mango con una chapa de identificación o n/s troquelado del equipo y en la base con otra chapa de identificación del material radiactivo que contienen con el símbolo básico de radiación (trébol), radionucleidos y actividad. _____

Los valores de tasas de dosis no significativos obtenidos durante la inspección, se detallan en el apartado nº 4 del acta. _____

- El titular dispone de la documentación de los equipos y de sus fuentes archivada en la instalación. _____
- El titular realizaba para los equipos en uso, revisiones y operaciones de mantenimiento rutinario con una frecuencia semestral a través de la empresa [REDACTED] ”. _____
- Según se indicaba en el apartado nº 1 del acta había elaborado y remitido al CSN el procedimiento PM (3) para realizar el mantenimiento con carácter semestral por personal de la instalación con licencia de supervisor o de operador. _____
- Los [REDACTED] n/s 31026 y n/s 33841 que se figuraban en situación de fuera de uso en el mes de febrero 2014 se encontraban en las dependencias de [REDACTED] para realizarles la revisión y la hermeticidad de las fuentes. Registro en diario de operación general el 29 de marzo 2014. _____



- /
- Se solicitó la documentación de las revisiones realizadas al [REDACTED] n/s 20532, en uso: a) revisión [REDACTED] de 23.07.13 sin observaciones respecto a su seguridad radiológica y) revisión interna PM (3) de 10.01.14. con la observación de no se aprecian defectos significativos.
 - El titular realiza con intervalos periódicos no superiores a un año las pruebas que garantizan la hermeticidad de las fuentes radiactivas y la ausencia de contaminación superficial de los equipos en uso, [REDACTED] a través de la entidad [REDACTED].
 - Disponible el certificado 234/2013 correspondiente [REDACTED] n/s 20532 con el resultado de no se detectó contaminación en cápsula ni en contenedor.
 - El titular realiza en los equipos marca [REDACTED] la revisión de la integridad de la varilla-sonda o su soldadura a través de la entidad "[REDACTED] [REDACTED]

El equipo [REDACTED] en uso n/s 20532 disponía de informe de revisión de varilla de 20.07.11 con resultado satisfactorio.

El titular dispone de acuerdos escritos con las firmas suministradoras "[REDACTED] sobre la retirada los equipos [REDACTED] y sus fuentes radiactivas de 02.02.05 y [REDACTED] sobre la retirada del equipo [REDACTED] y sus fuentes de 18.03.09.



Transporte

- El embalaje de transporte del equipo en uso [REDACTED] n/s 20532, almacenado en la sede de Pinto, presentaba buen aspecto en sus cierres, estaban señalizado con al menos con dos etiquetas categoría II amarilla radiactive II e IT de 0,6, disponía de etiqueta de marcado de bulto (USA DOT 7ª TYPE A RADIOACTIVE MATERIAL TYPE A PACKAGE SPECIAL FORM NON FISSILE OR FISSILE EXCEPTED, UN 3332) y de identificación del expedidor.
- El titular había expedido un certificado a todos los conductores (supervisores y operadores) para acreditar su formación en materia de transporte de materias radiactivas. Disponibles los certificados solicitados de [REDACTED] (30.05.13) y [REDACTED] (28.02.13).
- Se manifiesta que el bulto se sujeta siempre en el interior del vehículo mediante elementos elásticos (pulpos) y que se dispone de dispositivos

que producen destellos luminosos para la señalización de la zona de trabajo y de elementos para la señalización de los vehículos placas-etiquetas y paneles naranjas. _____

- Disponen de carta de porte por expedición y equipo con indicación de los certificados de material radiactivo en forma especial y de dichos certificados en vigor para las fuentes de cada equipo así como de las instrucciones escritas según el ADR para accidente o emergencia. _____
- Dispone de Consejero de Seguridad en el transporte contratado a través de _____, _____ acreditado con certificado nº 103678 en ADR todas las especialidades hasta 02.06.2015. _____
- Disponen de póliza de seguro suscrita con _____ (antes _____) nº _____ en vigor hasta 31.12.2014. para un total de ocho equipos (aparatos radiactivos). _____

4. Vigilancia radiológica

- La instalación dispone de detectores de radiación para realizar la vigilancia radiológica de los recintos de almacenamiento cuando los equipos se encuentran en ellos y para acompañarles y vigilar los niveles de radiación cuando se encuentran en funcionamiento:
 - Actualmente y según documentación se dispone de al menos de diez radiómetros _____ distintos modelos, _____ Gm Survey):
 - 1) n/s 2649 calibrado en _____ (junio 06), verificado el 20.06.13 _____
 - 2) n/s 2885 calibrado en _____ (julio 05). _____
 - 3) n/s 13297 calibrado en _____ (agosto 09), verificado el 20.06.13 _____
 - 4) n/s 13520 calibrado en _____ (03.06.13), disponible certificado nº P2165/LMRI/GP/1046, ubicado en la puerta del recinto de la sede de Madrid, operativo y con la etiqueta de calibración colocada en su exterior. _____
 - 5) n/s 13597 calibrado en _____ (agosto 09), verificado 20.06.13 _____
 - 6) n/s 13508 calibrado en _____ (agosto 09), verificado 20.06.13, certificado nº 13/169 resultado de "cumple" _____

- 7) n/s 13806 calibrado en [REDACTED] (agosto 09), se manifiesta la baja del mismo _____
- 8) n/s 60323 calibrado en [REDACTED] (05.02.13), disponible certificado P2048/LMRI/GP/876 sin observaciones. _____
- 9) n/s 68838 calibrado por fabricante (octubre 08). _____
- 10) n/s 64759 calibrado por fabricante (06.03.11) y disponible certificado y asignado en ese momento al [REDACTED] en uso n/s 20532. Pendiente de verificar _____

- Durante la elaboración del acta el monitor ha sido verificado y se ha remitido a la Inspección vía E-mail el registro correspondiente, certificado nº 14/174 con la calificación de "cumple". _____

- 11) n/s 37274 verificado el 27.06.13, certificado nº 13/174 con el resultado de "cumple". _____

El titular dispone de un nuevo programa de calibraciones y verificaciones periódicas para los detectores, remitido al [REDACTED] (11) en abril 2013, en el cual establece periodos de calibración de "cuatro años" en laboratorio acreditado [REDACTED], verificaciones que denomina calibraciones internas de carácter anual sobre "los monitores dados de alta en al laboratorio". Cada verificación queda registrada en un certificado. _____

- Los operadores tienen instrucciones (recogidas en el reglamento de funcionamiento 7.2.1, de que antes de empezar la jornada de trabajo y recoger el equipo del recinto de almacenamiento verifiquen el estado del monitor de radiación. _____
- El titular realiza una vigilancia radiológica en la instalación (dependencias y áreas) y de niveles de radiación en el exterior de los equipos con distintas periodicidades y con registros de dichos controles:
 - Diariamente: Los operadores continúan registrando, cada día en que se utiliza un equipo [REDACTED]; en unos cuadernos de "comprobación de equipos nucleares" los niveles de radiación en el exterior de la maleta de transporte en contacto (zona derecha de la tapa) y a un metro y se identifica operador, equipo y monitor de radiación. _____
 - Disponible el cuaderno [REDACTED] en uso n/s 20532 en el cual se observa para el mes de marzo el uso por los operadores [REDACTED]

_____ y valores de 60 ($\mu\text{Sv/h}$ ¿?) en superficie y de 0,2 a 1 m. con el monitor n/s 64759 _____

- Mensualmente: Los supervisores/operadores realizan en cada delegación la verificación de esas medidas en todos los equipos con registros en el diario de operación general. _____
- Revisados los registros correspondientes a los meses de diciembre 2013 y meses de enero a marzo 2014 se observa que se mantienen valores entre 80 $\mu\text{Sv/h}$ y 100 $\mu\text{Sv/h}$ en superficie de bultos e iguales o inferiores a 5 $\mu\text{Sv/h}$ a 1 m de las mismas). _____
- Mensualmente: Los supervisores/operadores verifican los niveles de radiación ambiental principalmente en la puerta de los recintos de almacenamiento y zonas colindantes de la sede central, delegaciones y recinto de almacenamiento temporal en Motril con registros en el diario de operación general indicando el nº de equipos almacenados en su interior y. Revisados los registros correspondientes al mismo periodo del párrafo anterior se observa en todos los meses "valores de fondo". _____
- La empresa _____ en las revisiones periódicas de los equipos informa en los certificados de hermeticidad de las fuentes sobre niveles de radiación en superficie del contenedor con colimador abierto y cerrado". _____
- Los valores observados en el certificado nº 234/2013 de 22.07.13 del _____ n/s 20532, de dosis medias de 250 $\mu\text{Sv/h}$ y de 100 $\mu\text{Sv/h}$ se mantienen similares a los de otros certificados a largo del tiempo. _____
- Además en los certificados emitidos dentro del procedimiento interno de verificación de monitores _____ (11), se registran también valores en el exterior del bulto y del equipo. _____
- En el certificado nº 14/174 de abril 2014 en el _____ n/s 20532 se observan dosis medias entre 4 $\mu\text{Sv/h}$ y 85 $\mu\text{Sv/h}$ en exterior de bulto y de 200 $\mu\text{Sv/h}$ en exterior del equipo. Valores dentro de sus perfiles radiológicos. _____
- Durante la inspección se midieron tasas de dosis:
 - En _____ n/s 20532, en exterior del embalaje de transporte en asa de 24,8 $\mu\text{Sv/h}$ y lateral derecho de 25 $\mu\text{Sv/h}$ y sobre el equipo en teclado de 23,7 $\mu\text{Sv/h}$ y en mango de 1,7 $\mu\text{Sv/h}$. _____



- En el exterior del recinto de almacenamiento, incluida su puerta, valores inferiores a 0,5 μ Sv/h. _____

5.- Informes, registros y documentos de funcionamiento

- La instalación dispone de un Diario de Operación general abierto sellado por el CSN, y registrado con el nº 133.07 (iniciado en marzo 2009), cumplimentado y firmado por el supervisor _____ en todas sus hojas y actualmente por el operador _____
- En el diario se registran los datos relativos al funcionamiento de la instalación mes a mes, (revisado el periodo 2103- 2014) con fechas de salida de equipos y operadores e incidencias, trámites de licencias, vigilancia radiológica, revisiones de equipos en empresa o por procedimiento interno, recepción de dosímetros y valoración de dosis, cierre de la delegación de Castilla la Mancha y traslado de equipos, situación de equipos fuera de uso, etc. _____

Los diarios de operación asignados a cada equipo _____ acompañan a estos en sus desplazamientos y son cumplimentados por los operadores con la fecha, lugar de desplazamiento y firma del operador implicado. _____

Estaba disponible el diario de operación abierto para el _____ n/s 20532, sellado por el CSN y registrado con el nº 177.08 con los datos mencionados en el párrafo anterior, fecha, lugar de desplazamiento y firma del operador implicado. _____

- La instalación dispone de otros registros y documentos que complementan las anotaciones de los diarios de operación general y de los equipos según se ha detallado en los diferentes apartados del acta.
- El titular había remitido al CSN el informe anual correspondiente al funcionamiento de la instalación durante el año 2013 dentro del plazo reglamentario. _____

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 las Radiaciones Ionizantes y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid y en la Sede del Consejo



CSN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

Hoja 13 de 13

[REDACTED]

de Seguridad Nuclear a veintiuno de abril de dos mil catóce.

[REDACTED] [REDACTED]

PINTO // A 5 DE MAYO DE 2014

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.