

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

ACTA DE INSPECCIÓN

██████████, funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear

CERTIFICA: Que se ha personado el día 30 de septiembre de 2014 en el Centro de Colter Krup SL, actualmente Aptima 2 SLU, con NIF ██████████ sito en la calle ██████████, en Sant Cugat del Vallés (Barcelona).

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de una instalación destinada a radiodiagnóstico médico con última inscripción de fecha 14.07.2011 en el registro de instalaciones de rayos X con finalidad de diagnóstico médico (según el Real Decreto 1891/1991 de 30 de diciembre) de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya.

Que la inspección fue recibida por la Sra. ██████████; asistente de Direcció UEN Activitats Sanitàries Privades y la Sra. ██████████ operadora, quienes aceptaron la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la protección radiológica.

Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección de 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:

Generalidades

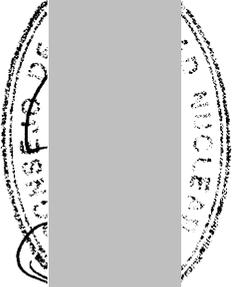
- Colter Krup SL pasó a ser ██████████ en fecha 2.06.2014. Se deberá solicitar el cambio de titularidad.-----
- La instalación se encontraba ubicada en la planta -1 en el emplazamiento referido. -----
- Disponen de:
 - Sala Convencional



CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- Sala TAC
- Sala Mamografía
- Equipo de arco quirúrgico

- Estaba disponible el plano de la instalación.-----
- Disponen de:
 - 1 acreditación para dirigir a nombre del Dr. [REDACTED] Malbar
 - 1 acreditaciones para operar en instalaciones de radiodiagnóstico médico a nombre de la Sra. [REDACTED]:
 - La Sra [REDACTED] dispone de la titulación convalidada en España pero no dispone de la acreditación para operar del CSN correspondiente.
- Estaban disponibles 2 dosímetros personales para la realización del control dosimétrico del personal profesionalmente expuesto.-----
- Disponen de un convenio con el [REDACTED] para la realización del control dosimétrico de la instalación. -----
- Estaba disponibles los registros dosimétricos mensuales y acumulados de los últimos 5 años.-----
- Estaba disponible el programa de protección radiológica. -----
- Estaba disponible un contrato con la UTPR [REDACTED] de fecha 21.07.2014.-----
- Se disponía del certificado de conformidad emitido por [REDACTED] fecha 18.03.2013.-----
- Estaban disponibles los controles de calidad y niveles de radiación de dichos equipos realizados por [REDACTED] en fecha 19.02.2013.-----
- En dichos controles se realizaban las verificaciones de dosis a paciente.-----
- En el equipo quirúrgico se detectaron deficiencias que no consta hayan sido subsanadas.-----
- Disponían de contratos de mantenimiento con [REDACTED] -----
- Enviaban el informe periódico al SCAR y al CSN.-----
- Todas las salas de los equipos fijos disponen de las normas de funcionamiento y procedimientos de trabajo.-----
- Las salas se encuentran señalizadas y con acceso controlado.-----



- Disponen de carteles de aviso a embarazadas.-----
- Disponían de delantales plomados, protectores tiroidales, gonadales y guantes plomados. -----
- Como cuerpo dispersor se utiliza un cuerpo de plástico con una altura de agua de unos 15 cm o phantomas de los propios equipos. -----
- El equipo utilizado por la Inspección para la detección de los niveles de radiación fue uno de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] n/s 1190.-----

Sala Convencional

- Las paredes y puertas se encuentran recubiertas de plomo.-----
- Lindaba con:
 - sala de espera
 - vestuario y armario
 - pasillo
 - zona de control
- El equipo instalado era de la firma [REDACTED]) modelo [REDACTED] n° de serie G-26716 de 125 kv y 400 mA.-----
- En las condiciones de 90 Kv, 200 mA, 0,5 s, con el haz de radiación dirigido hacia la mesa en posición horizontal, se midieron unas tasas de dosis de 20 μ Sv/h en el lugar ocupado por el operador y de 50 μ Sv/h tras la rendija de la puerta de acceso.-----

Sala Mamografía

- Las paredes y puertas se encuentran recubiertas de plomo.-----
- Lindaba con:
 - Sala TAC
 - acceso al parking
 - rampa parking y pasillo
- El equipo instalado era un mamógrafo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n° serie 6908 de 35 kv y 100 mA.-----
- Con unas características de 27 kv y 56 mAs no se midieron tasas de dosis significativas tras la mampara fija donde se situaba el operador.-----

Sala TAC

- Las paredes y puertas se encuentran recubiertas de plomo.-----



- Lindaba con: - sala mamografía
- pasillo
- zona de control
- rampa del parking

- El equipo destinado a Tomografía axial computarizada era de la firma [redacted] modelo [redacted] nº de serie 31861 de 130 kv y 180 mA.-----

- Se disponía de interruptores de parada de emergencia y de un inyector para exploraciones de contraste.-----

- No se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador en las condiciones de un TAC de abdomen.-----

Equipo de arco quirúrgico

- El equipo era un equipo de la firma [redacted] modelo [redacted] de 100 Kv y 30 mA para la realización de grafía y escopia con intensificador de imagen y monitor de tv. -----

- No se pudieron realizar disparos en el momento de la inspección.-----

- No se pudo comprobar el número de serie al no encontrar la placa de identificación. En el informe de la UTPR consta como 01417 y en el de la EVAT como 147. Se comunicó la necesidad de aclarar dicha discrepancia.-----

- Dicho equipo siempre es manipulado por personal del servicio de rayos X.-----

Desviaciones

- Se deberá solicitar el cambio de titularidad.-----

- La Sra. [redacted] dispone de la titulación convalidada en España pero no dispone de la acreditación para operar del CSN correspondiente.-----

- En el equipo quirúrgico se detectaron deficiencias que no consta hayan sido subsanadas.-----

- Se deberá aclarar la discrepancia en cuanto al número de serie del equipo de arco de quirófano.-----

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por RD 35/2008) 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



CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

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 2 de octubre de 2014.

Firmado:

[Redacted signature area]



[Redacted signature area]

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas (Real Decreto 1836/1999, BOE 313 del 31.12.1999 - versión castellana y BOE 1 del 20.01.2000 - versión catalana), se invita a un representante acreditado de Centro de Colter Krup SL, actualmente Aptima 2 SLU, a que con su firma haga constar, a continuación, las manifestaciones que estime pertinentes.

- Escat adjunt.

[Redacted signature area]

Fruet

[Redacted signature area]

GENERALITAT DE CATALUNYA
DEPARTAMENT D'EMPRES I OCUPACIÓ
DIRECCIÓ GENERAL D'ENERGIA, MINES I SEGURETAT INDUSTRIAL
SERVEI DE COORDINACIÓ D'ACTIVITATS RADIOACTIVES

08018 – Barcelona

Generalitat de Catalunya
Direcció General d'Energia, Mines i
Seguretat Industrial

Número: 0298E/412/2015
Data: 16/01/2015 11:16:29

Registre d'entrada

D. [REDACTED], major d'edat, amb DNI núm [REDACTED] i amb domicili a efectes de notificacions a Terrassa, [REDACTED] actuant en nom i representació de la mercantil ÀPTIMA 2, S.L.U amb CIF [REDACTED] davant del Sr/a. Director/a General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial, Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives, comparec i com millor procedeixi,

EXPOSA:

- I. Que el passat dia 30 de Setembre es va realitzar la inspecció d'una instal·lació destinada a Radiodiagnòstic mèdic, ubicat en el [REDACTED] (CSN-GC/AIN/01RX/B-30174/2014).
- II. Que en data 10 d'octubre ens va arribar l'escrit amb Ref: 0298S/10211/2014 de data 07/10/2014, del qual se'ns notificava quatre esmenes per subsanar.
- III. Que en data 20 d'octubre es va presentar escrit davant d'aquest organisme aportant totes les esmenes; que a continuació es detallen altre cop:
 - III.1.- S'adjunta el document conforme la [REDACTED] ha tramitat l'acreditació per operar del CSN corresponent, pagant les taxes corresponents.
 - III.2.- S'adjunta l'informe de la UTPR realitzat el passat dia 06 d'Octubre de 2014 per l'empresa [REDACTED]. En aquest informe es posa de manifest que l'equip quirúrgic [REDACTED] no presenta a l'actualitat cap deficiència que necessiti ésser reparada.
 - III.3.- En el citat informe UTPR ens confirma que el número de sèrie correcte de l'equip Quirúrgic és 01417 quedant aclarida la discrepància.
 - III.4.- El canvi de nom de la titularitat de la instal·lació de Colter Krup a Àptima 2, S.L.U.
- IV. Que en l'escrit aportat en el mes d'octubre no es va remetre l'acta d'inspecció signada, del qual s'adjunta actualment.
- V. Que en l'anterior escrit de data octubre 2014, mancava també aportar el canvi de nom de la titularitat de la instal·lació de Colter Krup a Àptima 2, S.L.U, a dia d'avui ja disposem d'aquest canvi i s'adjunta l'acreditació.

Per tot el que s'exposa,

SOL.LICITA, que tinguin per presentat aquest escrit, en temps i forma, i per aportats els documents que a ell se li acompanyen, i en la seva virtut i previs els tràmits legals que resultin pertinents, acordi que els punts a subsanar de l'Acta d'inspecció han quedat resoltos.

A Terrassa, a 15 de gener de 2015

[REDACTED]

[REDACTED]

DIRECCIÓ GENERAL D'ENERGIA, MINES I SEGURETAT INDUSTRIAL

[REDACTED]

Documentació enviada el 20 octubre del 2014.

GENERALITAT DE CATALUNYA
DEPARTAMENT D'EMPRES I OCUPACIÓ
DIRECCIÓ GENERAL D'ENERGIA, MINES I SEURETAT INDUSTRIAL
SERVEI DE COORDINACIÓ D'ACTIVITATS RADIOACTIVES

08018 – Barcelona

D. [REDACTED] major d'edat, amb DNI n [REDACTED] i amb domicili a efectes de notificacions a Terrassa, al carrer [REDACTED] actuant en nom i representació de la mercantil ÀPTIMA 2, S.L.U amb CIF número [REDACTED] davant del Sr/a. Director/a General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial, Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives, comparec i com millor procedeixi,

EXPOSA:

- I. Que el passat dia 30 de Setembre es va realitzar la inspecció d'una instal·lació destinada a Radiodiagnòstic mèdic, ubicat en [REDACTED] (CSN-GC/AIN/01RX/B-30174/2014).
- II. Que en data 10 d'octubre ens va arribar l'escrit amb Ref: 0298S/10211/2014 de data 07/10/2014, del qual se'ns notificava quatre esmenes per subsanar.
- III. Que a continuació detallem l'estat de les esmenes:
 - III.1.- S'adjunta el document conforme la Sra. [REDACTED] tramitat l'acreditació per operar del CSN corresponent, pagant les taxes corresponents.
 - III.2.- S'adjunta l'informe de la UTPR realitzat el passat dia 06 d'Octubre de 2014 per l'empresa [REDACTED]. En aquest informe es posa de manifest que l'equip [REDACTED] no presenta a l'actualitat cap deficiència que necessiti ésser reparada.
 - III.3.- En el citat informe UTPR ens confirma que el número de sèrie correcte de l'equip Quirúrgic és 01417 quedant aclarida la discrepància.
 - III.4.- El canvi de nom de la titularitat de la instal·lació està en procés de tràmit i remetrem còpia del document en el moment que disposem d'aquest.

Per tot el que s'exposa,

SOL.LICITA, que tinguin per presentat aquest escrit, en temps i forma, i per aportats els documents que a ell se li acompanyen, i en la seva virtut i previs els tràmits legals que resultin pertinents, acordi que els punts a subsanar de l'Acta d'inspecció han quedat resoltos.

A Terrassa, a 20 d'octubre de 2014.

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]



Diligencia

En relación con el acta de inspección CSN-GC/AIN/1/RX/B-30174/2014 realizada el 30/09/2014, a la instalación APTIMA 2 SL - SANT CUGAT DEL VALLÈS, sita en [REDACTED] de Sant Cugat del Vallès, el titular de la instalación incluye comentarios y alegaciones a su contenido.

[REDACTED], inspectora acreditada del CSN, que la suscribe, manifiesta lo siguiente:

- Se acepta el comentario
- No se acepta el comentario
- El comentario o alegación no modifica el contenido del acta

Barcelona, 19 de enero de 2015

[REDACTED]

