

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

Hoja 1 de 3

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día veintiocho de agosto de dos mil catorce en "LABORATORIO de CONTROL de CALIDAD e INGENIERIA,S.L. (LCCI, S.L.)" sito en [REDACTED] en Campanillas, Málaga.

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de puesta en marcha de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a medida de humedad y densidad de suelos, y cuya autorización de funcionamiento fue concedida por La Dirección General de Política Energética y Minas del MINISTERIO de INDUSTRIA TURISMO Y COMERCIO, el 22 de julio de 2014. [REDACTED]

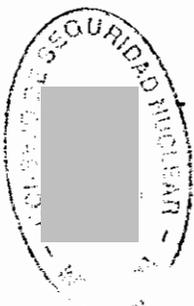
Que la Inspección fue recibida por D [REDACTED], futuro supervisor de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

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 efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- La instalación se encuentra dentro del [REDACTED] que dispone de empresa de seguridad contratada para todo el polígono industrial.

El domicilio social se encuentra en una nave contigua sita en calle [REDACTED] El Acta se envía a la dirección del domicilio social. _____



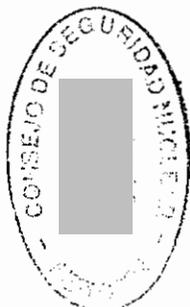
SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

Hoja 2 de 3

- El almacén destinado a albergar el equipo medidor de densidad y humedad de suelos se encuentra en la primera planta de la nave; se accede [REDACTED].
- La distribución dentro de la nave corresponde a lo descrito en los planos entregados en la memoria de solicitud.
- El almacén es un bunker construido con bloques de hormigón con una puerta metálica que dispone de cierre con llave.
- El día de la inspección no estaba disponible la llave ni la señalización de zona de este almacén.
- Estaban disponibles los extintores de fuego para toda la nave pendientes de colocarse, así como los extintores para el vehículo de transporte del equipo.
- Estaba disponible el contrato de compra-venta firmado el 14-08-14 entre LCCI, S.L. y LCC Calidad y [REDACTED] para la cesión del Equipo [REDACTED], modelo [REDACTED], n/s 37890.
- Estaba disponible la copia del certificado de origen de las fuentes correspondientes a este equipo, se adjunta como Anexo I al acta de inspección.
- Estaba disponible la copia de la última revisión (y calibración) realizada al equipo en [REDACTED] de fecha: 02-06-14 así como la copia del último test de hermeticidad realizado a las fuentes en [REDACTED] el 02-06-14.
- No estaba disponible la documentación correspondiente a la última revisión de la integridad varilla-sonda de este equipo realizada en el último periodo de 5 años, exigida en la especificación III.F.2 de la IS-28.
- Estaba disponible un detector de radiación modelo [REDACTED] (n/s 180B); este equipo tiene pegadas dos etiquetas: una con los datos de calibración en el [REDACTED] de fecha: 29-06-10 y otra con los datos de verificación interna de fecha: 29-06-11. Desde esta última fecha no han realizado ninguna verificación o calibración del equipo.

Estaban pendientes de establecer el programa de verificación y calibración para este equipo (exigido en la especificación I.6 de la IS-28).



- Estaba disponible la señalización para el vehículo utilizado para transportar el equipo. _____
- Estaba disponible un Diario de Operación (enviado al CSN 29-08-14).
- D. _____, dispone de "Curso de adiestramiento de supervisores de Instalaciones Radiactivas" – Especialidad "MEDIDA DE DENSIDAD Y HUMEDAD DE SUELOS", realizado en _____ el 13-12-13; estaba disponible el certificado correspondiente. _____
- D. _____, dispone de una licencia de Operador de Instalaciones Radiactivas, caducada el 23-04-14. _____
- Estaba disponible la justificación del envío al CSN de la solicitud de la licencia de supervisor y de la renovación de la de operador, correspondientes a las dos personas mencionadas en los párrafos anteriores. _____
- Estaba disponible el Contrato con _____ para dos TLDs de solapa a nombre de las dos personas mencionadas en los párrafos anteriores. _____
- Según se manifiesta D. _____, es el Consejero de Seguridad en el Transporte para esta instalación. La inspección informó de la necesidad de disponer de un seguro con cobertura para el transporte de material radiactivo. _____

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 Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el RD 783/2001 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 de Seguridad Nuclear a cinco de septiembre de dos mil catorce.

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



CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
REGISTRO GENERAL

ENTRADA 15039

Fecha: 23-09-2014 12:24

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

DEPARTAMENTO INSTALACIONES RADIOACTIVAS

SUBDIRECCIÓN DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA OPERACIONAL

C/ JUSTO DORADO DELLMANS Nº 11, 28040 MADRID

ASUNTO: Remisión Acta Inspección ref.: CSN/AIN/01/IRA/3286/14.

IRA: nº 3286 (2ª categoría) Laboratorio de Control de Calidad e Ingeniería
[REDACTED] Campanillas (Málaga).

Muy Sres. Nuestros:

Tras recibir el acta de inspección realizada por su parte el pasado 28 de Agosto, le enviamos dicha acta debidamente firmada y le informamos de lo siguiente:

- Con posterioridad a la visita de inspección hemos recibido el diario de operaciones diligenciado y los dosímetros personales.
- Nuestra Instalación se ubica en el complejo [REDACTED] y no "Andaluz".
- En breve le notificaremos las subsanaciones realizadas a las indicaciones realizadas por su parte durante la visita. Entre las cuales se encuentra: calibración del detector de radiación, programa de verificación y calibración equipo [REDACTED] hermeticidad varilla equipo [REDACTED], consolidación cierre bunker, pago de tasa y colocación señales y extintores.



Sin otro particular y quedando a su entera disposición, les saluda atentamente.

En Málaga, a 19 de Septiembre de 2014.

A handwritten signature in black ink is written over a large rectangular grey redaction box.

D. A small rectangular grey redaction box covers the name of the signatory.

Administrador Único LCCI