

ACTA DE INSPECCIÓN

[REDACTED], funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que el día 5 de marzo de 2015, se ha personado en Mahlo España Sistemas de Regulación y Control SL, ubicada en la calle [REDACTED], en el polígono industrial [REDACTED], en Palau-solità i Plegamans (Vallès Occidental - Barcelona). Esta instalación dispone de autorización de funcionamiento concedida por resolución del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya de fecha 27 de enero de 2015.

El titular fue informado de que la visita tenía por objeto la inspección previa a la Notificación de puesta en marcha de la instalación radiactiva.

La inspección fue recibida por [REDACTED], supervisor, y [REDACTED], técnico de Mahlo España Sistemas de Regulación y Control SL, quienes manifestaron conocer y aceptar la finalidad de la inspección.

Se advierte a los representantes del titular de la instalación 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, se obtienen los resultados siguientes:

- La instalación radiactiva se dedicará a la comercialización y asistencia técnica de equipos Mahlo GmbH & Co KG, con cabezales [REDACTED] de las series [REDACTED] con fuentes encapsuladas de Kr-85 ó Sr-90 o equipos de rayos X serie [REDACTED]-----
- En la planta baja se encontraba un recinto, provisto de ventilación forzada, para almacenar en caso necesario los cabezales con fuente radiactiva o de rayos X. El recinto

disponía de acceso controlado. -----

- Disponían de señalización para la dependencia y de normas de funcionamiento para el almacén de material radiactivo, que se colocarán en caso de que se encuentre alguna fuente radiactiva almacenada. -----

- Estaban disponibles sistemas de extinción de incendios. -----

- Estaba disponible un detector de radiación de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] núm. de serie 27269, calibrado por e [REDACTED] el 9.12.2011. -----

- Estaba disponible el procedimiento de calibración y verificación del detector. -----

- Estaba disponible una solicitud de aplicación de licencia de supervisor a nombre de [REDACTED] -----

- Estaba disponible un dosímetro personal para el futuro supervisor de la instalación.

- Indicaron que en caso que se almacene algún cabezal radiactivo se solicitará un nuevo dosímetro para el control de su zona de influencia, que se colocará en la parte interior de la puerta de acceso. -----

- Tienen establecido un convenio con e [REDACTED] para la realización del control dosimétrico. -----

- Estaba disponible el protocolo de asignación de dosis para el señor [REDACTED] ----

- El señor [REDACTED] realizará las tareas de mantenimiento acompañado de un supervisor de instalaciones radiactivas, ya sean los supervisores de las instalaciones clientes o ya sea con el señor [REDACTED]. -----

- Los equipos comercializados serán suministrados directamente por Mahlo GmbH & Co KG desde Alemania a las instalaciones de los clientes mediante transporte por carretera. Primero se suministra el sistema de control de calidad y, cuando el cliente dispone de autorización de funcionamiento, se envía el cabezal emisor con la fuente radiactiva. -----

- Junto con los equipos radiactivos se suministrará el certificado de control de calidad (el nº de serie corresponde a la parte eléctrica del equipo), el marcado CE con los planos y hojas de seguridad (al menos en castellano, inglés y alemán) y el manual de funcionamiento.

- Junto con las fuentes radiactivas se suministrará el certificado de actividad y hermeticidad en origen. -----

- Cuando se realizan intervenciones de mantenimiento y asistencia técnica se entrega



al cliente una hoja de intervención en la que constan los datos de Mahlo España Sistemas de Regulación y Control SL, el técnico que ha realizado la intervención, equipo operado y datos de las pruebas realizadas (comprobaciones del obturador, luces de funcionamiento, temperatura de emisor y receptor, autoajuste del equipo, decaimiento de la fuente, si el filtro de la ventana está en buenas condiciones...). -----

- Cuando un cliente solicite la retirada de una fuente está previsto que se remita directamente desde la instalación del cliente a Mahlo en Alemania por carretera. -----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación. -----

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 Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya a 9 de marzo de 2015.



TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de Mahlo España Sistemas de Regulación y Control SL para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Recibida Acta de Inspección (Refª. CSN-GC/AIN/01/IRA/3167/2015) nos es grato manifestar nuestra conformidad con el contenido de la misma, salvo en cuanto al nombre del técnico de MAHLO España. que por error pone [redacted] cuando debería decir [redacted]

En Palau Solità i Plegamans (Barcelona) a 20 de Marzo de 2.015





Diligencia

En relación con el acta de inspección CSN-GC/AIN/1/IRA/3167/2015 realizada el 05/03/2015, a la instalación radiactiva Mahlo España Sistemas de Regulación SL, sita en [REDACTED], 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:

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

Barcelona, 24 de marzo de 2015

[REDACTED]