



## ACTA DE INSPECCION

D<sup>a</sup> [REDACTED], funcionaria del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), acreditada como inspectora,

**CERTIFICA:** Que se ha personado el día tres de marzo de dos mil diecisiete en el laboratorio "UNITED LABORATORIES MADRID, S.A." sito [REDACTED] en Madrid.

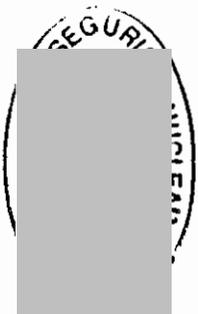
La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a Análisis Clínicos y cuyas últimas autorizaciones de modificación (MO-2 y MO-3) fueron concedidas por La Dirección General de Industria Energía y Minas de la COMUNIDAD DE MADRID con fechas 22-09-97 y 27-10-16, respectivamente.

La Inspección fue recibida por el Dr. [REDACTED] y por D<sup>a</sup> [REDACTED], Supervisores de la instalación, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

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.

De las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:

- La última Resolución (MO-3) de fecha: 27-10-16, modifica la especificación 1<sup>a</sup> por cambio de titular: a nombre de "UNITED LABORATORIES MADRID, S.A." anteriormente a nombre de "HERVAS HERMIDA, S.L.". \_\_\_\_\_
- No ha habido modificaciones en la instalación radiactiva con respecto a lo descrito en el anterior acta de inspección (referencia: CSN/AIN/24/IRA/1083/14). La instalación se encuentra señalizada como "Zona Controlada" y dispone de medios para establecer el acceso controlado (puerta de acceso dispone de cierre con llave). \_\_\_\_\_
- El laboratorio está dividido en dos zonas: una para manipular y almacenar los isótopos radiactivos y otra para almacenar los residuos. \_\_\_\_\_



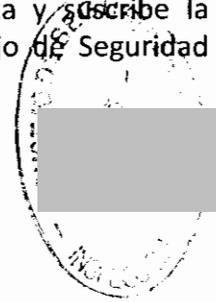
- El día de la inspección el material radiactivo en uso (almacenado dentro de un frigorífico) corresponde al último Kit de I-125, recibido el 10-02-17 (5  $\mu$ Ci). \_\_\_\_
  - Las entradas mensuales de material radiactivo (I-125) han disminuido considerablemente; desde enero 2014 se recibe una media de un Kit de I-125 cada mes de 5  $\mu$ Ci. Últimas entradas – aparte de la mencionada en el párrafo anterior - de fechas: 16-01-17 (5  $\mu$ Ci) y 2-12-16 ( 2 x 5  $\mu$ Ci). \_\_\_\_\_
  - Todas las entradas están anotadas en el Diario de operaciones así como los inventarios mensuales del material en uso; todos los albaranes de las entradas, archivados. \_\_\_\_\_
  - Los residuos almacenados están separados según su estado físico: líquidos, en botellas de 2 litros y sólidos en bidones de plástico; todos los recipientes etiquetados con las fechas de cierre correspondientes. El día de la inspección estaban almacenados 4 botellas de líquidos (generados desde septiembre de 2016) y dos bidones de sólidos contaminados (desde noviembre 2015). \_\_\_\_\_
  - Todos los residuos se eliminan, según protocolo establecido para su desclasificación (periodo de almacenamiento actual superior a los 12 meses). Todas las eliminaciones de residuos están anotadas en el Diario de Operaciones; última evacuación de líquidos corresponde al 23-09-16 (medida de actividad en contador de pozo: fondo) y de sólidos contaminados, desclasificados (actividad inferior a 70 cpm/tubo), última de diciembre 2015.
  - Niveles de radiación medidos en la instalación: fondo. \_\_\_\_\_
  - Disponen de un equipo para la detección y medida de la radiación de marca Mini Instrument, modelo 5-10 (n/s 11841); equipo calibrado en el [REDACTED] en fecha: 10-02-14; estaba disponible el certificado correspondiente. \_\_\_\_\_
  - La supervisora efectúa la vigilancia de contaminación de las superficies de trabajo, semanalmente; anotaciones mensuales en el Diario de Operaciones. Último frotis registrado de fecha: 26-02-17. \_\_\_\_\_
  - Estaba disponible el Diario de Operaciones de la instalación relleno y actualizado. \_\_\_\_\_
- Disponen de dos licencias de Supervisor, en vigor. \_\_\_\_\_
- Estaban disponibles los registros correspondientes a las lecturas dosimétricas procesadas por [REDACTED] de dos TLDs personales, a nombre de las dos personas mencionadas en el párrafo anterior; últimas corresponden al mes de enero 2017 y acumuladas: valores de fondo. \_\_\_\_\_





- Realizan revisiones médicas (con periodicidad bienal); estaba disponible el último "apto medico" de la supervisora de la fecha: 21-05-15, estaba disponible la cita para el próximo reconocimiento (marzo 2017). \_\_\_\_\_
- Han enviado el informe anual correspondiente a las actividades de 2015 (fecha de registro de entrada al CSN: 31-10-16). \_\_\_\_\_

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 Real Decreto 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el Real Decreto 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 de Seguridad Nuclear a seis de marzo de dos mil diecisiete.



**TRÁMITE.** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Real Decreto 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **"UNITED LABORATORIES MADRID, S.A."** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

CONFORME.

Fdo. \_\_\_\_\_

SUPERVISOR

17.3.17