

## ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED], Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear.

**CERTIFICA:** Que se personó, el día seis de marzo de dos mil catorce en el domicilio social de **CUALICONTROL-ACI S.A.U.**, sita en la calle [REDACTED], en Madrid y en la instalación, sita en la calle [REDACTED], 1 en Madrid.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a pruebas de hermeticidad de fuentes encapsuladas y verificación de monitores de radiación, cuya última autorización de modificación (MO-8) fue concedida por la Consejería de Economía y Consumo de la Comunidad de Madrid, con fecha 16 de mayo de 2008.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED], Director de la División de Inspección Reglamentaria y Protección Radiológica y Supervisor y D. [REDACTED], Supervisor, en representación del titular, quienes aceptaron 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:

- Disponen de los siguientes equipos para la realización de pruebas de hermeticidad:

- [REDACTED] con sondas [REDACTED], calibradas en fechas 17 de enero de 2014 en [REDACTED].
- [REDACTED] con sonda [REDACTED], calibrada en fecha 12 de enero de 2012 en la [REDACTED].



- Disponen de los siguientes equipos para la detección y medida de las radiaciones:
  - 3 [REDACTED], uno calibrado en fecha 17-1-13 y los otros dos verificados en fecha 16-12-13
  - [REDACTED] verificado en fecha 16-12-13.
  - [REDACTED] calibrado en la [REDACTED] en fecha 21-1-14
  - [REDACTED], calibrado en la [REDACTED] en fecha 6-9-12
  - [REDACTED], n° 61137
  - [REDACTED], mod. [REDACTED] con sondas y y n verificado en fecha 16-12-13
  - [REDACTED] con sonda [REDACTED], calibrado en la [REDACTED] en fecha 18-1-13

- Los equipos de de detección y medida de la radiación, se calibran en la [REDACTED] y los verifican anualmente, ellos mismos. \_\_\_\_\_
- Disponen del procedimiento IR/IT/CAL-RAD-01/R0, para la calibración y verificación de los equipos de medida. \_\_\_\_\_

En la instalación se encuentran almacenadas: una fuente de Cs-137 de 30 mCi (1986) y una fuente de Sr-90, n° 170 de 672 MBq (25-9-86). \_\_\_\_\_

Ha dichas fuentes las efectúan pruebas de hermeticidad cada seis meses.

Disponen de un set de fuentes gamma, [REDACTED] tipo disco, para la verificación de detectores de radiacion, compuesto de siete fuentes de Ba-133, Cd-109, Co-57, Co-60, Cs-137, Mn-54 y Na-22, con actividades nominales de 370 kBq, cada una. \_\_\_\_\_

Disponen de los certificados de actividad y hermeticidad de todas las fuentes. \_\_\_\_\_

- Se encuentra instalado un equipo para la detección y medida de la radiación ambiental [REDACTED] verificado en fecha 16-12-13. \_\_\_\_\_
- Estaba disponible el Diario de Operación en el que figuran datos dosimétricos e incidencias. \_\_\_\_\_
- Disponen de registros de las pruebas de hermeticidad y de la verificación de monitores propios y de clientes y copia de los certificados emitidos. \_



- Disponen del procedimiento UTPR/IT/PH revisión 2 de octubre de 2013, para la realización de las pruebas de hermeticidad. \_\_\_\_\_
- Disponen de cuatro Licencias de Supervisor y dos de Operador. \_\_\_\_\_
- Disponen de dosímetros personales, sin datos significativos. \_\_\_\_\_
- La vigilancia médica anual se realiza en [REDACTED]. \_\_\_\_\_
- El personal está clasificado en la categoría A. \_\_\_\_\_
- Han incorporado la IS-18 al Reglamento de funcionamiento. \_\_\_\_\_
- Se encuentra en elaboración el informe anual. \_\_\_\_\_

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 de Seguridad Nuclear a siete de marzo de dos mil catorce.



**TRAMITE.** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **CUALICONTROL-ACI S.A.U.**: para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Madrid, a 13 de marzo de 2014

Fd [REDACTED]  
Supervisor de I.R. [REDACTED]