

ACTA DE INSPECCIÓN

D. _____, Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se personó el día veintiuno de enero de dos mil quince en **OMYA CLARIANA S.L.**, sita en _____, en Belchite (Zaragoza).

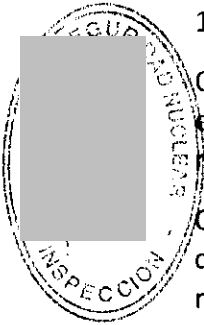
Que la visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a las medidas de nivel en tanques con fines de control de procesos, cuya última autorización (MO-04) fue concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio en fecha 17 de julio de 2007, y con sede ubicada en el lugar citado.

Que la Inspección fue recibida por D. _____, 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 el representante del titular de la instalación fue advertido 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 que:

- Disponen de dos equipos de la firma _____, conteniendo cada uno una fuente de Cs-137 de 5 mCi y números de serie 23161-H y 23160-H, y un equipo de la firma _____ con una fuente de Cs-137 de 10 mCi y número de serie 1889-08-98 _____
- La inspección ha visitado los emplazamientos de las fuentes, encontrándose todas éstas señalizadas como zona vigilada con riesgo de irradiación y obteniendo niveles de radiación no significativos. _____
- Disponen de una licencia de supervisor en vigor. _____



- Disponen de un dosímetro personal asignado al supervisor de la instalación, procesado por [REDACTED] con último registro diciembre de 2014 y con lecturas de fondo. _____
- Estaba disponible el certificado médico de aptitud del supervisor, emitido por [REDACTED] _____
- Con fecha 02/04/14 se habían realizado mediciones de niveles radiactivos y las pruebas de hermeticidad a las tres fuentes radiactivas, por [REDACTED] [REDACTED], con resultado satisfactorio. _____
- Disponen de registros de la vigilancia radiológica anual realizada por el supervisor en abril y octubre de 2014. _____
- Tienen un monitor de radiación portátil de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED], n/s 38745, calibrado por [REDACTED] en fecha 24/04/14 y verificado por [REDACTED] [REDACTED], en fecha 17/04/12. _____

Disponen de un programa de calibración y verificación de los sistemas de detección y medida de la radiación. La calibración se realizará cada cuatro años y verificación cada dos años. _____

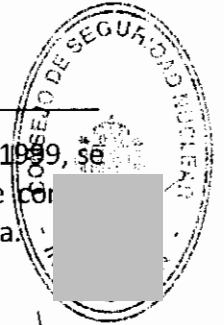
Durante la inspección se midieron tasas de dosis junto a los equipos obteniendo 5,9 $\mu\text{Sv/h}$ en el equipo [REDACTED] 3,8 $\mu\text{Sv/h}$ en el equipo [REDACTED] y 1,9 $\mu\text{Sv/h}$ en el equipo [REDACTED]. _____

- Tienen un Diario de Operación, ref. 189.01.93, actualizado, firmado por el supervisor donde anotan la dosimetría, las pruebas de hermeticidad, medidas de los niveles de radiación y la verificación/calibración de los monitores. No hay anotadas incidencias. _____
- Según se manifiesta, no se ha requerido asistencia técnica en los equipos desde la última Inspección. _____
- Disponen de contrato con Enresa para la devolución de fuentes fuera de uso. _____

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 tres de febrero de dos mil quince.

TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1989, se invita a un representante autorizado de "OMYA CLARIANA S.L." para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



Nada de lo contenido en este acta ha de ser considerado como confidencial y por lo tanto puede ser tratado como tal

Belchite 6 de Febrero de 2015

[Redacted signature area]

Fdo [Redacted name]

Supervisor.