

ACTA DE INSPECCION

D/ [REDACTED] Inspector/a del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN).

CERTIFICA: Que se personó el día veintiocho de marzo de dos mil dieciséis, en **ASPLA, PLÁSTICOS ESPAÑOLES, S.A.**, sita en la [REDACTED] en Torrelavega (Cantabria).

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, destinada al uso de fuentes radiactivas encapsuladas y generadores de radiación con fines de control de procesos, cuya última autorización (MO-06) fue concedida por la Consejería de Innovación, Industria, Turismo y Comercio con fecha 7 de mayo de 2015, y con sede ubicada en el lugar citado.

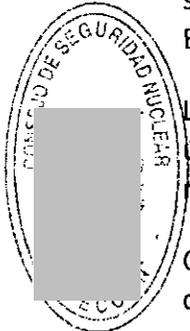
La Inspección fue recibida por [REDACTED], Supervisor de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

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:

- En la nave de Extrusión Film 2 se encuentran cuatro equipos que albergan fuentes radiactivas encapsuladas: _____
 - Equipo de la marca [REDACTED] que incorpora una fuente de Kr-85 y n/s LS-777 de 9,96 GBq de actividad. Se encuentra señalizado como Zona Controlada y dispone de chapa identificativa con los datos de la fuente. _____
 - Equipo de la firma [REDACTED] que incorpora una fuente de Am-241 de 5,5 GBq de actividad a fecha 14/07/10 y n/s 6728AR. _____

- Equipo de la firma [redacted] que incorpora una fuente de Am-241 de 5,5 GBq de actividad a fecha 17/11/08 y n/s 5599AR. _____
- Equipo nuevo de la firma [redacted] que incorpora una fuente de Am-241 de 5,5 GBq de actividad a fecha 19/08/15 y n/s 063/14. _____
- En la nave de Impresión se encuentran dos equipos: _____
 - Acelerador de electrones [redacted] nº 8172 de 110 kV, 100 mA situado en la máquina 22118. _____
 - Acelerador de electrones [redacted] nº 8215 de 110 kV, 100 mA situado en la máquina 22118. _____
- No disponían de señalización de área y la pegatina de identificación de la fuente se encontraba en malas condiciones excepto para el equipo de la firma Betacontrol. _____



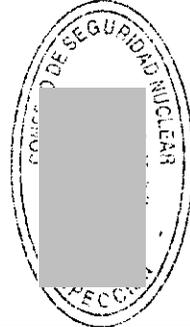
La empresa [redacted] realiza revisiones trimestrales a los dos aceleradores. La última revisión es de fecha 21/03/16 según consta en el diario de operación y no disponen del correspondiente informe. _____

Con fecha 23 de enero de 2016 la [redacted] realizó las pruebas que garantizan la hermeticidad a las tres fuentes radiactivas de Am-241 con resultado satisfactorio. _____

- Disponen de una fuente radiactiva encapsulada de Cs-137 de 8 μ Ci (296 KBq) y n/s ESI-30104 de fecha 17/01/08 que no está exenta. _____
- Disponen de una licencia de supervisor en trámite de renovación y una de operador en vigor. _____
- El personal de la instalación se encuentra clasificado como categoría B. Realizan reconocimiento médico en el Servicio Médico de [redacted]. _____
- Estaba disponible el informe dosimétrico de mayo de 2011, procesado por el [redacted] con valores de fondo para ocho dosímetros de área y dos dosímetros personales. _____
- Disponen de un programa de calibración y verificación de los sistemas de detección y medida de la radiación. La verificación se realizará anualmente por la [redacted] y la calibración cada 5 años. _____

- Disponen de un equipo de medida de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 2399-006 calibrado en e [REDACTED] con fecha 20/01/2015 y verificado por la [REDACTED] con fecha 21/01/2016. _____
- Disponen de contrato de mantenimiento con la empresa suministradora del equipo [REDACTED] que incluye una revisión al año. _____
- Disponen de un Diario de Operación diligenciado donde se anotan, entre otros datos, las medidas de los niveles de radiación mensualmente. _____
- Se ha recibido en el Consejo de Seguridad Nuclear el informe anual correspondiente al año 2014. _____

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 treinta de marzo de dos mil dieciséis.



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

[REDACTED]

Torelana 15-04-2016