

### ACTA DE INSPECCIÓN

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

**CERTIFICA:** Que se ha personado el día veintidós de junio de dos mil once en las instalaciones de **DUPONT ASTURIAS, S.L.**, sitas en [REDACTED] Avilés (Asturias).

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada a uso industrial ubicada en el emplazamiento indicado.

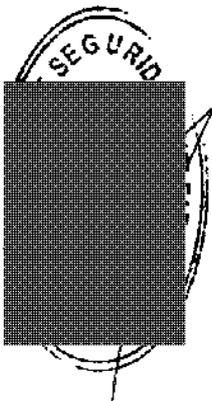
Que la inspección fue recibida por don [REDACTED], Supervisor, y don [REDACTED], Operador, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la Seguridad Nuclear y la Protección Radiológica.

Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante en 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 la última autorización (MO-3) de la instalación radiactiva de segunda categoría fue realizada por resolución fechada en junio de 2008.

Que de las comprobaciones efectuadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

En la línea de fabricación de [REDACTED] se encontraba instalado un equipo [REDACTED] con fuente radiactiva de Am-241 de 5,5



GBq de actividad en origen, número de serie 4054LQ (11432). En la misma planta, en un armario señalizado y provisto de acceso controlado, se encontraba otra fuente análoga, número de serie 8691LQ (5224), para utilizar como repuesto.-----

Los niveles de radiación medidos en las proximidades del equipo instalado y en el interior del recinto de almacenamiento se encontraban dentro de los límites autorizados.-----

Disponen de un equipo [REDACTED], con sonda 493-50, número 102775, para detección y medida de radiación calibrado por [REDACTED] en octubre de 2008.-----

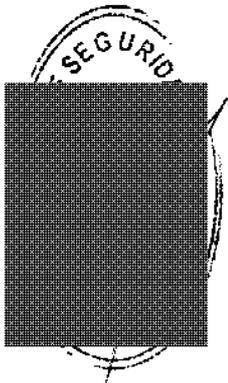
En la planta de fabricación de ICL se encuentran instaladas diez fuentes radiactivas de Cs-137 ubicadas en las plantas 1ª (las fuentes número de serie 235, 236, 237 y 243 con actividades respectivas de 185, 185, 740 y 370 MBq), 2ª (las 234, 238 y 239 con 110, 37 y 37 MBq), 3ª (las 241 y 242, ambas de 370 MBq) y 4ª (la 240 de 110 MBq), señalizadas y provistas de acceso controlado. Se dispone de dos equipos para la detección y medida de radiación: un Monitor [REDACTED] y otro [REDACTED] número 347, calibrados en 2008.-----

En las inmediaciones de la planta de [REDACTED] se dispone de un recinto blindado, señalizado y provisto de acceso controlado, destinado al almacenamiento ocasional de estas fuentes radiactivas.-----

Fue exhibida la siguiente documentación: Diario de operación de la instalación (63.3.99); registros dosimétricos correspondientes a dos usuarios y otros dos de área (instalados en la planta de fabricación de [REDACTED] realizados por [REDACTED] siendo los últimos los correspondientes al mes de abril, no presentando valores significativos; una licencia vigente de Supervisor y otra de Operador; certificados de [REDACTED] de aptitud para el trabajo con radiaciones ionizantes, realizados en mayo de 2011; pruebas de hermeticidad realizados anualmente por [REDACTED] siendo los últimos de julio de 2010.-----

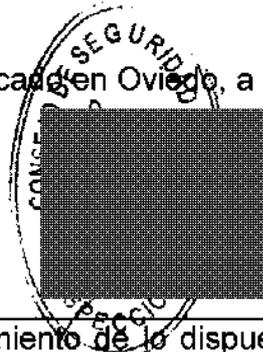
Consta presentación de informe anual correspondiente a 2010.-----

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/80 (reformada por la Ley 33/2007), de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; el Real Decreto 1836/1999 (modificado por RD 35/2008), por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas; el RD 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento de protección sanitaria contra radiaciones ionizantes, se levanta y suscribe la



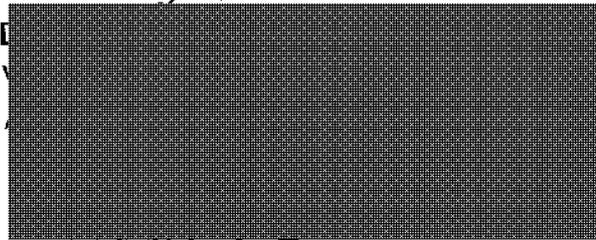


presente acta por triplicado en Oviedo, a veintinueve de junio de dos mil once.



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

CONFORME.



SUPERVISOR INSTALACION.