

**CSN**CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR**ACTA DE INSPECCIÓN**

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

**CERTIFICA:** Que se ha personado el día diecisiete de septiembre de dos mil catorce en las instalaciones de **APPLUS NORCONTROL, S.L.U.**, sitas en el [REDACTED] Llanera.

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] Jefe de Departamento, y doña [REDACTED] Supervisora de la instalación, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la Seguridad Nuclear y la Protección Radiológica.

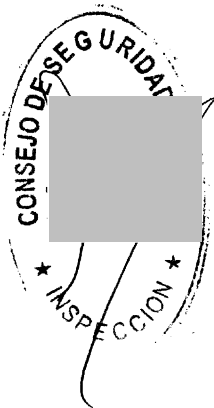
Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante en este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o 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 de las comprobaciones efectuadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

El almacenamiento de los equipos se encontraba ubicado en el interior de una dependencia señalizada y provista de acceso controlado, ubicada en la planta sótano, colindante con terraplén y garaje de nave destinada a almacén, en el interior de un foso provisto de tapa metálica y candados.-----

Disponen de los siguientes equipos:

Gammógrafo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] número de serie D4799, con fuente de Ir-192 de 45 Ci, con



**CSN**CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

número de serie 10179C/H932. Telemando [REDACTED] La última revisión de equipo y telemando ha sido realizada por [REDACTED] en junio de 2014. Diario de operación 26.01(61).08.-----

Gammógrafo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] número de serie D2236, con fuente de Ir-192 de 59 Ci, con número de serie 98502B/G536. Telemando [REDACTED] La última revisión de equipo y telemando ha sido realizada por [REDACTED] en octubre de 2013. Diario de operación 35.01.08.-----

Se presentaron los certificados de hermeticidad y de actividad de origen de las fuentes fabricadas por [REDACTED] así como los certificados de recogida de las fuentes usadas.-----

Los niveles de radiación medidos en el interior del recinto de almacenamiento con los dos equipos dentro se encuentran dentro de los límites autorizados.-----

Disponen de los siguientes equipos para la detección y medida de la radiación:

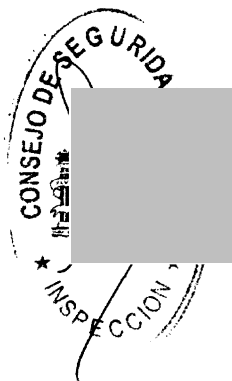
Dos monitores portátiles; uno, de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED], con número de serie 37132, calibrado por el [REDACTED] en octubre de 2012 y, otro [REDACTED], número de serie 162976 calibrado por el [REDACTED] en 2009.-----

Cuatro dosímetros de lectura directa [REDACTED] [REDACTED] números de serie 103115, 103336, 69720 y 69721 verificados internamente entre 2008 y 2012 y otro [REDACTED] número 231121 calibrado por el fabricante en junio de 2013.--

Disponen de material de balizamiento y señalización del área de acotación, de mangueras, puntales, colimadores, pinzas, contenedor y tejas de plomo; placas y paneles naranja, cartas de porte relativos al desplazamiento de material radiactivo.-----

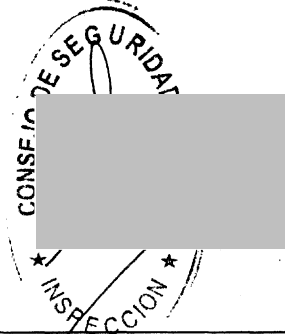
Fue exhibida la siguiente documentación: Declaraciones relativas a fuentes de alta actividad; tres licencias de Operador (D. [REDACTED] [REDACTED] y los ayudantes don [REDACTED] y don [REDACTED]) y una de Supervisor; lecturas al mes de julio de 2014 por [REDACTED] de siete usuarios y uno de viaje sin valores significativos; certificados de aptitud para el trabajo con radiaciones ionizantes realizados por [REDACTED] certificados de formación vigentes (carnet clase 7) de los operadores.-----

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/80, de creación del Consejo de



**CSN**CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

Seguridad Nuclear; el Real Decreto 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 de protección sanitaria contra radiaciones ionizantes, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Oviedo, a diecinueve de septiembre de dos mil catorce.



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



**CSN – DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA**

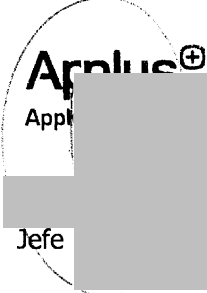
A/AT: [REDACTED]

Llanera, 26 de Septiembre de 2014

Muy Sr. Mío:

Adjunto le remito copia del acta de referencia CSN-AST/AIN/97/IRA/1108/14, firmada y sellada, siguiendo sus indicaciones.

Atentamente le saluda,

  
Appl [REDACTED] S.L.U.  
Fdo: [REDACTED]  
Jefe [REDACTED] irias