

CSNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR**ACTA DE INSPECCIÓN**

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día seis de junio de dos mil catorce en las instalaciones de **A.D. QUALITAS, S.A.**, sitas en la calle [REDACTED] de Gijón.

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 doña [REDACTED] Supervisora de la instalación, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la Seguridad Nuclear y la Protección Radiológica.

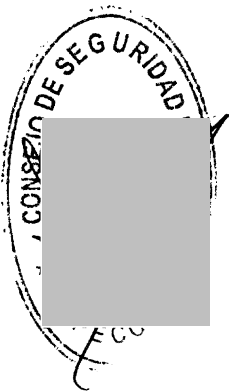
Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante en este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o 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-03) de la instalación radiactiva de segunda categoría fue realizada por resolución fechada en enero de 2013.

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

Disponen de los siguientes equipos:

Gammógrafo de la firma [REDACTED]
número de serie D-10928 (equipo [REDACTED] con fuente de Ir-192



CSNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

de 91,5 Ci, en abril de 2014 con número de serie 12936C/H861. La última revisión del equipo ha sido realizada por [REDACTED] en mayo de 2014. Diario de operación 101.01.-----

Gammógrafo de la firma [REDACTED], número de serie D-11058 (equipo [REDACTED]), con fuente de Ir-192 de 91,5 Ci, en marzo de 2014 con número de serie 10264C/H824. La última revisión del equipo ha sido realizada por [REDACTED] en junio de 2014. Diario de operación 102.01.-----

Gammógrafo de la firma [REDACTED], número de serie D-11543 (equipo [REDACTED]), con fuente de Ir-192 de 95,8 Ci, en septiembre de 2013 con número de serie S11309/H528. La última revisión del equipo ha sido realizada por [REDACTED] en septiembre de 2013. Diario de operación 103.01.--

Gammógrafo de la firma [REDACTED], número de serie D-11628 (equipo [REDACTED] con fuente de Ir-192 de 91,5 Ci, en diciembre de 2013 con número de serie 99516B/G531. La última revisión del equipo ha sido realizada por [REDACTED] en enero de 2014. Diario de operación 104.01.-----

Cuatro telemandos: [REDACTED]. Las revisiones las ha hecho [REDACTED], siendo las últimas de enero, mayo, septiembre y marzo de 2014, respectivamente.-----

Equipo de rayos X móvil, de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] número de serie 970994-32, con tubo número 48-3142.-----

El día de la inspección se encontraban prestando servicio en obra los equipos con número de serie D-10928 y 5729 (equipos [REDACTED] y [REDACTED]) con los telemandos [REDACTED].-----

El búnker de almacenamiento de los equipos que se empleaba tradicionalmente ha sido destruido por los temporales de principios de año que han afectado la zona costera de Asturias sin que hubieran sufrido percances los equipos almacenados. Provisionalmente se ha acondicionado una caseta de obra acotada como zona de acceso prohibido, se encontraba señalizada y dispone de cerradura.-----

Se presentaron los certificados de revisión realizados por [REDACTED] de los equipos de gammagrafía y los telemandos, 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.-----

DE SEGURIDAD

N.º CC. [REDACTED]

CSNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

El equipo de rayos X es revisado en la instalación de acuerdo con un procedimiento interno. La última revisión es de marzo 2014.-----

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

Tres monitores portátiles de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] con números de serie 30767, 31588 y 31449 calibrados por [REDACTED] en junio y mayo de 2012 y en abril de 2014, respectivamente.-----

Tres monitores portátiles [REDACTED] con números de serie 1803-034, 1803-081 y 1803-082, calibrados por [REDACTED] en abril de 2011 el primero, en marzo de 2014 por Enresa el segundo y en marzo de 2010 el tercero.-----

Diecisiete dosímetros avisadores acústicos. Siete marca [REDACTED] del modelo [REDACTED], con números de serie 1513, 1509, 1157, 2173, 2163, 2158 y 2162. Cuatro marca [REDACTED] del modelo [REDACTED], con números de serie 20891, 28168, 28180 y 28179 verificados por [REDACTED] y por Enresa. Seis marca [REDACTED] modelo [REDACTED] con números de serie 331406, 322999, 331787, 331788, 331989 y 331790, calibrados por el fabricante.-----

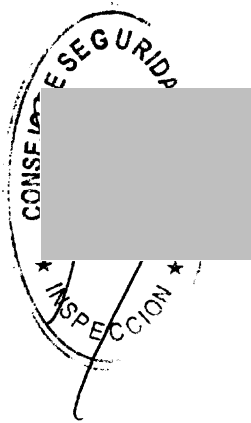
Disponen de un procedimiento (PP-013-IR) de calibración de los monitores de radiación que ha sido revisado en febrero de 2005 en el que se establece la verificación anual de los equipos y la calibración cada seis años.-----

Disponen de material de balizamiento y señalización del área de acotación, de colimadores, pinzas y tejas de plomo.-----

Fue exhibida la siguiente documentación: Diario de operación de la instalación (335.4.01), donde se anotan los cambios de fuente, revisiones, etc.; los diarios de los equipos donde se anota la fecha, lugar, operador, acompañante, actividad de la fuente, tiempo de exposición y dosis; diario 340.04.01 del equipo de rayos X cuya última anotación es de 20 de abril de 2014.-----

Disponen de cinco licencias de Supervisor y nueve de Operador.-----

Acreditación disponer de póliza de cobertura de riesgos nucleares para la actividad de transporte y disponen de Consejero de Transportes interno ([REDACTED]).-----



CSNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

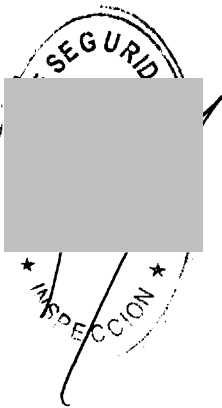
_____ realiza la lectura de catorce dosímetros (tres supervisores, ocho operadores y tres ayudantes) siendo la última de abril de 2014 sin valores significativos.-----

Se realizan revisiones médicas anuales en _____ y se dispone de certificado de aptitud para trabajo con radiaciones ionizantes para los catorce usuarios de dosímetro TLD.-----

Se han mostrado las hojas de control del Programa de Inspección del Supervisor a las operaciones radiográficas, que se realiza dos veces al año.-----

Consta la presentación de informe anual correspondiente a 2013.----

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 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 diecisiete de junio 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 **A.D. QUALITAS, S.A.**, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Conforme

Ver comentarios en hoja adjunta

26-6-2014

TRÁMITE Y COMENTARIOS AL ACTA DE INSPECCIÓN

Comentario adicional: Ante la posible publicación del acta o partes de ella, Ad Qualitas S.A. desea hacer constar que tiene carácter confidencial la siguiente información aportada durante la inspección:

- Los datos personales de los representantes y los técnicos de Ad Qualitas citados
- Los nombres de todas las entidades, distintas de Ad Qualitas citados en el acta.
- Los nombres de marcas comerciales, modelos y números de serie de los equipos.

Gijón 26 de Junio de 2014


Directora Delegacion



DILIGENCIA

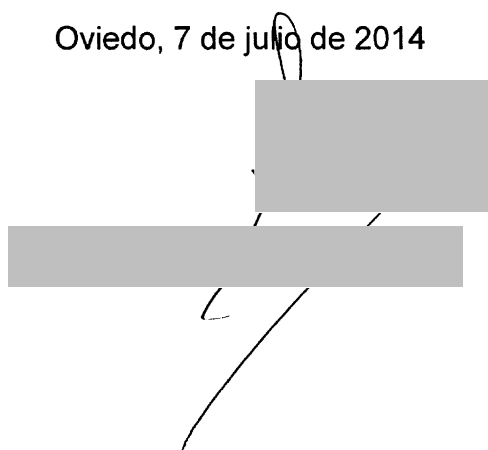
En relación con los comentarios realizados al Acta de Inspección de referencia **CSN-AST/AIN/17/IRA/2499/14** de fecha 6 de junio de 2014,

El Inspector que la suscribe manifiesta:

-Se aceptan los comentarios.

-El comentario o alegación no modifica el contenido del acta.

Oviedo, 7 de julio de 2014



The signature area contains two grey rectangular redaction boxes. The first box is positioned above the second box. A handwritten signature is visible, starting from the top right of the first box, crossing over the top of the second box, and extending downwards and to the left.