

**ACTA DE INSPECCIÓN**

D [REDACTED] inspector acreditado del Consejo de Seguridad Nuclear,

**CERTIFICA:** Que se personó el día 5 de julio de 2017 en las instalaciones de **AD QUALITAS, S.A.**, sitas en [REDACTED] de Gijón.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a uso industrial, cuya autorización vigente (MO-03) fue concedida por la Consejería de Economía y Empleo del Principado de Asturias, con fecha 16 de enero de 2013, así como la modificación (MA-1) aceptada por el CSN, con fecha 14 de noviembre de 2016.

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

Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos 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:

Disponen de los siguientes equipos:

Gammógrafo de la firma [REDACTED] número de serie D-10928 (equipo 221), con fuente de Ir-192 de 65,9 Ci, en marzo de 2017 con número de serie 52272G/37559H. La última revisión del equipo ha sido realizada por [REDACTED] en abril de 2017. Diario de operación 101.01.-----

Gammógrafo de la firma [REDACTED] número de serie D-11058 (equipo 224), con fuente de Ir-192 de 97,1 Ci, en noviembre de 2016 con número de serie 33919G/33705H. La última revisión del equipo ha sido realizada por [REDACTED] en noviembre de 2016. Diario de operación 102.01.-----

Gammógrafo de la firma [REDACTED], número de serie D-11543 (equipo 225), con fuente de Ir-192 de 66,6 Ci, en mayo de 2017 con número de serie 53650G. La última revisión del equipo ha sido realizada por [REDACTED] en mayo de 2017. Diario de operación 103.01.-----



Gammógrafo de la firma [REDACTED], número de serie D-11628 (equipo 227), con fuente de Ir-192 de 96 Ci, en agosto de 2016 con número de serie 32251G/31227H. La última revisión del equipo ha sido realizada por [REDACTED] en agosto de 2016. Diario de operación 104.01.-----

Cuatro telemandos: [REDACTED] Las revisiones las ha hecho [REDACTED] siendo las últimas de mayo de 2017, noviembre de 2016, julio de 2016 y mayo de 2017, respectivamente.-----

Disponen de un almacén para los equipos, construido en hormigón, con puerta metálica, en las instalaciones de [REDACTED]; está rodeado de verja perimetral, señalizado, y provisto de cerradura. El día de la inspección se encontraban todos los equipos en el almacén. La tasa de dosis medida en el interior del almacén no presenta valores significativos.-----

Se presentaron los certificados de revisión realizados por [REDACTED] de los equipos de gammagrafía y los telemandos, los certificados de hermeticidad realizados por [REDACTED] y de actividad de origen de las fuentes fabricadas por [REDACTED] así como los certificados de recogida de las fuentes usadas.-----

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

Monitor portátil de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con número de serie 31588 calibrado por [REDACTED] en mayo de 2015.-----

Monitor portátil [REDACTED] con número de serie 1803-034, calibrados en octubre de 2014 por [REDACTED]-----

Tres monitores [REDACTED] números de serie 40325, 40377 y 40378, calibrados por [REDACTED] el primero en octubre de 2015 y los otros en abril de 2016.-----

Catorce dosímetros avisadores acústicos. Tres marca [REDACTED] del modelo [REDACTED] con números de serie 1509, 2162 y 2163. Cuatro marca [REDACTED] del modelo [REDACTED] con números de serie 20891, 28167, 28180 y 28179. Siete marca [REDACTED] modelo [REDACTED] con números de serie 331406, 322999, 331788, 331789, 331790, 333291 y 350128-----

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.-----

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

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

[REDACTED] realiza la lectura de dieciséis dosímetros (tres supervisores, nueve operadores y cuatro ayudantes) siendo la última de mayo de 2017 sin valores significativos.-----

Se realizan revisiones médicas anuales en [REDACTED] y se dispone de certificado de aptitud para trabajo con radiaciones ionizantes para los dieciséis usuarios de dosímetro TLD.-----

Consta la presentación de informe anual correspondiente a 2016.-----

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 Oviedo a 7 de julio de 2017.

---

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

DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA



1134  
14/7/17

Gijón, 14 de Julio de 2017

**ASUNTO: Acta de Inspección S/Ref.<sup>a</sup> CSN-AST/AIN/22/IRA/2499/17**

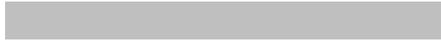
Muy Sres. nuestros:

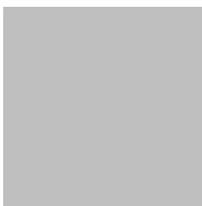
Adjunto a la presente, tenemos el gusto de remitirles una copia del Acta referenciada, correspondiente a la inspección de la instalación radiactiva de Ad Qualitas, S.A.

En hoja aparte, indicamos nuestros comentarios sobre la información que Ad Qualitas, S.A. considera confidencial y que no debería ser pública.

Sin otro particular, reciban un atento saludo,



Fdo.:   
Supervisora de instalación Radiactiva



## TRÁMITE Y COMENTARIOS AL ACTA DE INSPECCIÓN

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 14 de julio de 2017



Fdo.:

**Supervisora de instalación Radiactiva**