

ACTA DE INSPECCION

D^a [REDACTED] Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se personó el día catorce de mayo de dos mil diez en **ARCILLAS Y FELDESPATOS RIO PIRÓN S.A.**, sito en la [REDACTED] en Navas de Oro (Segovia).

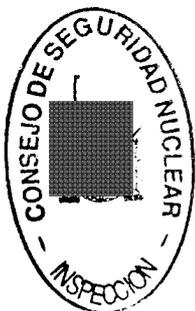
Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva de tercera categoría destinada a la espectrometría de fluorescencia de rayos X, ubicada en el emplazamiento referido, cuya autorización fue concedida por la Dirección General de Industria e Innovación Tecnológica de la Junta de Castilla y León con fecha 19 de abril de 2007.

Que la Inspección fue recibida por D^a [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.

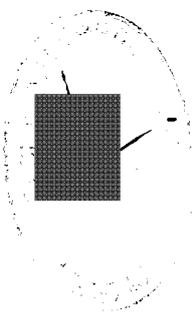
Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o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

- No ha habido modificaciones en la instalación con respecto a lo descrito en el Acta anterior (ref. CSN/AIN/02/IRA/2874/09); el equipo se encuentra instalado dentro del laboratorio de control de calidad, en un recinto separado por una puerta señalizada como "zona vigilada"; esta puerta no dispone de cierre con llave. _____
- El equipo corresponde a un espectrómetro de fluorescencia d Rayos X de la marca [REDACTED] modelo [REDACTED]. El equipo dispone de una placa donde se lee: "[REDACTED] / PW 4110/00 / n/s DY603", y marca CE. _____



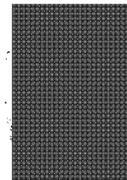
- Para su funcionamiento dispone de una llave. Estaba operativa las señales luminosas indicando emisión de rayos X (piloto naranja y botón luminoso en el equipo indicando "XRay on"). Se comprobaron que los enclavamientos de seguridad se encontraban operativos. El equipo no puede funcionar en la situación de colocación de muestra por tener que hacer el vacío antes de emitir Rayos X. _____
- Tasas de dosis medidas con el equipo en funcionamiento: fondo. _____
- Estaban disponibles las revisiones realizadas al equipo por la supervisora, desde el punto de vista de protección radiológica, con periodicidad trimestral; estas revisiones se encontraban registradas en el Diario de Operaciones. _____
- Estaba disponible el último parte de trabajo del servicio técnico de _____ correspondiente a la última intervención de fecha: 10-03-10. _
- El día de la inspección no se encontraba en la instalación ningún detector de radiación; según se manifiesta comparten el equipo con otra instalación de "Arcillas y Feldespatos" de Zamora (IRA/2112). Estaba disponible certificado del _____ de fecha 21-04-10, correspondiente a la última calibración realizada a un equipo de marca: _____ modelo _____ n/s 2062). _____
- Disponen de programa de verificación de los sistemas de detección y medida de la radiación. Según el mismo la verificación se realizará cada dos años por _____ cada cuatro años se calibrará. _____
- Estaba disponible el Diario de Operación, relleno y actualizado. _____
- Disponen de una Licencia de supervisora y una de operadora, en vigor y aplicadas a esta instalación. _____
- Da _____ usuaria de la instalación ha recibido formación en protección radiológica. El 22-09-09 han realizado un curso de formación sobre emergencias en la instalación. _____
- Estaban disponibles las lecturas dosimétricas correspondientes a un TLD de área. Las lecturas son procesadas por _____ últimos registros corresponden al mes de marzo de 2010; los valores registrados todos los meses son de fondo. _____
- Disponen de un procedimiento para asignación de dosis a los usuarios de la instalación. _____





- Han enviado al CSN el informe anual correspondiente a las actividades de 2009 (fecha de entrada: 01-02-10). _____
- La inspección informó sobre la obligación de incorporar la Instrucción IS-18 (BOE nº 92 de 16-04-08) "sobre los criterios para la notificación de sucesos e incidentes radiológicos en instalaciones radiactivas", al Plan de Emergencia. _____

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 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 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 diecinueve de mayo de dos mil diez.



TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento citado, se invita a un representante autorizado "**ARCILLAS Y FELDESPATOS RIO PIRÓN S.A.**", en Navas de Oro (Segovia), para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

En Navas de Oro a 01 de Junio de 2010

Fdo. _____
