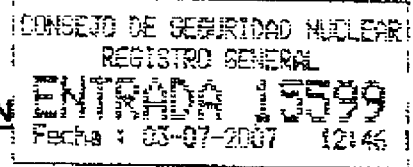


CSN/AIN/01/IRA/2874/07

Hoja 1 de 3

ACTA DE INSPECCION



Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear.

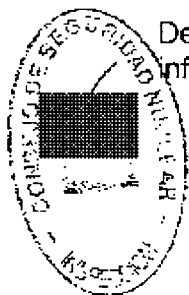
CERTIFICA: Que se ha personado el día doce de junio de dos mil siete en **ARCILLAS Y FELDESPATOS RIO PIRÓN S.A.**, sito en Navas de Oro (Segovia).

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 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:

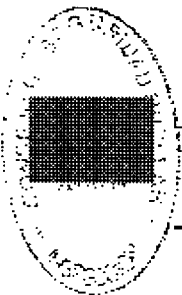


El equipo se encuentra instalado dentro del laboratorio de control de calidad, en un recinto separado por una puerta señalizada como "zona vigilada". La distribución de las dependencias corresponde a lo descrito en la memoria de autorización.

- El equipo corresponde a lo descrito en la especificación 7ª: espectrómetro de fluorescencia d Rayos X de la marca modelo El equipo dispone de una placa donde se lee: / PW 4110/00 / n/s DY603", y marca CE.

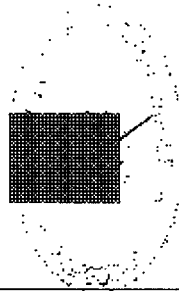


- Para su funcionamiento dispone de una llave. Estaba operativa las señales luminosas indicando emisión de rayos X (piloto naranja y botón luminoso en el equipo indicando "XRay on"). Se comprobaron que los enclavamientos de seguridad se encontraban operativos. El equipo no puede funcionar en la situación 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. _____
- Según se manifiesta, este equipo ha sido adquirido a [REDACTED] por otra instalación de "Arcillas y Feldespatos" en el año 1996 e instalado en la actual dependencia en el mes de diciembre de 2006. _____
- Según se manifiesta la supervisora realiza las revisiones desde el punto de vista de protección radiológica. _____
- Estaba disponible el último parte de trabajo del servicio técnico de [REDACTED] correspondiente a la última intervención de fecha 16-06-06. _____
- Estaba disponible y en estado operativo un detector de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] (n/s 2602). Equipo calibrado en el [REDACTED] en junio de 2006 (disponible el certificado de fecha 16-06-06) y verificado por [REDACTED] el 04-06-07. _____
- Según se manifiesta este equipo de detección es el mismo que se utiliza en la otra instalación de "Arcillas y Feldespatos" de [REDACTED] (IRA 2112).
- 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 [REDACTED] y cada cuatro años se calibrará. _____
- Estaba disponible el Diario de Operación (nº 157/07), relleno y actualizado. _____
- Disponen de una Licencia de supervisora y otra de operadora en trámites de renovación (solicitadas el 22-01-07 y 05-02-07, respectivamente). _____
- La supervisora tiene aplicada su licencia a la instalación de [REDACTED] (IRA 2112). No estaba disponible el justificante de solicitud de aplicación de esta licencia a la instalación de [REDACTED]. _____
- El 24-1-07 han realizado un curso de formación impartido por la supervisora para el personal usuario de la instalación (disponible el programa establecido para el curso). _____



- Realizan los reconocimientos médicos anuales (Aptos médicos enviados en las solicitudes de renovación de licencias).
- Estaban disponibles las lecturas dosimétricas correspondientes a un TLD de área. Las lecturas son procesadas por [REDACTED] últimos registros corresponden al mes de abril de 2007 y acumulada: valores de fondo.

Que 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 RD 1836/1999 Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el RD 783/2001 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 junio de dos mil siete.



TRÁMITE. - En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 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.

EL CONJUNTO DE FLORESCENCIA FUE ADQUIRIDO INICIALMENTE POR LA EMPRESA EURASICE, S.A. EN NAVAS DE ORO - CASTELLÓN EN EL AÑO 1996. EN DICIEMBRE DE 2002 SE TRANSFERIÓ EL EQUIPO A ARCILLAS Y FELDESPATOS RIO PIRÓN S.A. EN NAVAS DE ORO - SEGOVIA, EMPRESA DENOMINADA EN ESA FECHA COMPAÑÍA MINERA DE RÍO PIRÓN, S.A.

- EL MONITOR DE RADIACIÓN FUE RECIBIDO POR PERSONAL DE [REDACTED] EL 4 DE JUNIO DE 2007 Y VERIFICADO EL DÍA 14 DEL MISMO MES.

- CON FECHA 22 DE JUNIO DE 2007 ENVÍO MEDIANTE CORREO ADMINISTRATIVO LA SOLICITUD PARA LA LICENCIA COMPARTIDA DE LA SUPERVISIÓN [REDACTED]

[REDACTED] LAS INSTALACIONES SON LA 2412 Y LA 2414