

161670

CSN/AIN/04/IRA/2607/07


Hoja 1 de 4




ACTA DE INSPECCION



Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear,



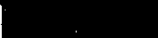
CERTIFICA: que se ha personado el día veinticuatro de enero de dos mil siete en la Fábrica de **CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS, S.A.**, sita en , Palencia.

Que la visita tuvo por objeto realizar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a fines industriales, ubicada en el emplazamiento referido, y cuya última autorización (MO-01) fue concedida por la Dirección General de Industria e Innovación Tecnológica de la Junta de Castilla y León con fecha 22 de abril de 2004.

Que la Inspección fue recibida por y  Supervisor y Responsable de Calidad en Proceso, 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.

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

- En una dependencia contigua a la Sala de Control se encontraba en funcionamiento un espectrómetro de rayos X de la firma  60 kV y 100 mA de intensidad máxima. _____
- En otra dependencia, se encontraba en funcionamiento un equipo, situado en el tren de alimentación, de la firma  que alberga cuatro fuentes radiactivas de  _____





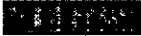
- Las dependencias donde se encuentran dichos equipos están debidamente señalizadas y disponen de medios para establecer acceso controlado. _____
- Las tasas de dosis máximas medidas en la puerta donde se alojan las dos de las fuentes del analizador A [REDACTED] fue de 3,9 $\mu\text{Sv/h}$ y de 1,2 $\mu\text{Sv/h}$ en la cinta de entrada. _____
- En abril de 2006 la empresa comercializadora del equipo [REDACTED] instaló dos fuentes mas en el equipo de 0,4 GBq de actividad cada una a fecha 11/03/06 y con n/s FCT-CF-Z2687 y FTC-CF-Z2688. _
- La actividad total de [REDACTED] con fecha 10 de mayo de 2006 era de 1,29 [REDACTED] _____
- Estaban disponibles los certificados de hermeticidad y actividad en origen de las fuentes nuevas. _____
- Tienen contratada a la UTPR de [REDACTED] para la realización de las pruebas para garantizar la hermeticidad de las fuentes radiactivas y para la revisión radiológica de áreas con una periodicidad semestral. _____
- Con fecha 18 de octubre de 2006 se habían realizado las pruebas de hermeticidad a las fuentes de [REDACTED] de actividad a fecha 29/01/03 y n/s FTC-CF-Z1896 y FTC-CF-Z1897 ubicadas en el analizador por [REDACTED] con resultado satisfactorio. _____



Con fecha 18 de octubre de 2006 se habían realizado medidas de los niveles de radiación y control de los sistemas de seguridad de los dos equipos por [REDACTED] _____

- Disponen de contrato de mantenimiento preventivo con la firma [REDACTED] para el analizador. Última revisión de mantenimiento de fecha diciembre de 2006. _____
- Disponen de un equipo para la detección y medida de las radiaciones de la firma [REDACTED] modelo Monitor 4, nº 40045 calibrado por [REDACTED] en enero de 2006 y verificado por [REDACTED] en diciembre de 2006. _____

Disponen de una licencia de Supervisor en vigor y seis licencias de Operador en trámite de renovación. _____



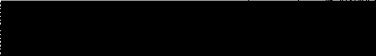


- Disponen de ocho dosímetros personales y dos dosímetros de área situados cada uno en las inmediaciones de cada equipo. Estaban disponibles estas lecturas dosimétricas, procesadas por  con último registro noviembre de 2006, y con valores de dosis profunda acumulada de fondo para los dosímetros personales. _____
- Realizan los reconocimientos médicos anuales en  _____
- Disponen de un Diario de Operación, ref. 209.03.98, correspondiente a una instalación radiactiva anterior de la que fue informada su Clausura. Anotan datos relativos al mantenimiento de equipos, pruebas de hermeticidad y medidas de los niveles de radiación. _____
- Disponen de un programa de calibración y verificación de los sistemas de detección y medida de la radiación, según el mismo realizarán la calibración del equipo cada tres años. _____
- Disponen de documentación justificativa de que el personal de la instalación conoce el Reglamento de Funcionamiento y el Plan de Emergencia interior de la misma. _____
- En el año 2006 el Supervisor de la instalación impartió un curso dirigido al personal con licencia de la instalación. Disponen de registros del contenido del curso y de los asistentes al mismo. _____

La Inspección informó sobre las obligaciones derivadas de la aplicación del RD 229/2006 sobre el control de fuentes radiactivas encapsuladas de alta actividad y fuentes huérfanas. _____

- Se ha recibido en el Consejo de Seguridad Nuclear el informe anual del año 2005. _____

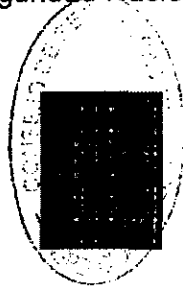
DESVIACIONES

- El equipo  no dispone de placa identificativa que indique la firma comercializadora, la naturaleza y actividad de las dos fuentes nuevas instaladas, según se indica en su especificación 26 de su autorización. _____






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 veintiséis de enero de dos mil siete.



TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de "**CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS, S.A.**" para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

La Inspección fue recibida por D 
Supervisor y Jefe de Control de Calidad.

La denominación social es CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS, S.A.

