



ACTA DE INSPECCION

D/D^a [REDACTED], Inspector/a del Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: que se personó el día treinta y uno de octubre de dos mil catorce en la Fábrica de **CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS, S.A.**, sita en la carretera [REDACTED] en Venta de Baños, Palencia.

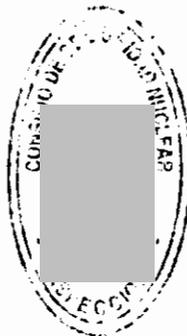
Que la visita tuvo por objeto realizar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a fines industriales, ubicada en el emplazamiento referido, y cuya última autorización (MO-01) fue concedida por la Dirección General de Industria e Innovación Tecnológica de la Junta de Castilla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

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED], Supervisor y Director, 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 disponen de un espectrómetro de rayos X de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] 60 kV y 100 mA de intensidad máxima. _____
- En el tren de alimentación, se encuentra instalado un equipo de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] que alberga seis fuentes radiactivas de Californio-252 y dispone de placa identificativa donde se



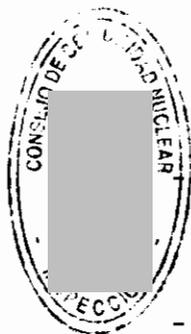


recoge la información sobre la naturaleza y actividad de las fuentes radiactivas instaladas. _____

- Disponen de un equipo de rayos-X de la marca _____ modelo _____ de 50 Kv y 2mA de tensión e intensidad máxima respectivamente con aprobación tipo por resolución del 26 de marzo de 2007 (BOE 12 de abril de 2007). _____
- Las dependencias donde se encuentran dichos equipos están debidamente señalizadas y disponen de medios para establecer un acceso controlado. _____
- Tienen contratada a la UTPR de _____ para la realización de las pruebas para garantizar la hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas y para la revisión radiológica de áreas con una periodicidad semestral. _____
- Con enero de 2014 se han realizado por _____ con resultado satisfactorio las pruebas de hermeticidad a las fuentes radiactivas encapsuladas de Cf-252 siguientes: _____
 - Dos fuentes de 0,6 GBq de actividad a fecha 29/01/03 y n/s FTC-CF-Z1896 y FTC-CF-Z1897. Según se manifiesta, en breve dichas fuentes van a ser sustituidas por unas nuevas. _____
 - Dos fuentes de 0,4 GBq de actividad cada una a fecha 11/03/06 y con n/s FCT-CF-Z2687 y FTC-CF-Z2688 _____
 - Una fuente de 0,3396 GBq de actividad a fecha 30/09/09 y con n/s 65.09 _____
 - Una fuente de 0,341 GBq de actividad a fecha 30/09/09 y con n/s 63.09 _____
- _____ ha realizado medidas de los niveles de radiación y control de los sistemas de seguridad con fecha julio de 2014 para el equipo analizador y en enero de 2014 para el equipo de espectrometría. _____
- Disponen de contrato de mantenimiento preventivo con la firma _____ para el analizador y el espectómetro. Última revisión de mantenimiento para el equipo de espectrometría _____ en febrero de 2014 y el último parte de avería del equipo analizador es de julio de 2014. _____



- Disponen de un equipo para la detección y medida de las radiaciones de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] nº 40045 calibrado por [REDACTED] en septiembre de 2012 y verificado por el personal de la instalación en julio de 2014. _____
 - Disponen de una licencia de supervisor y cinco licencias de operador en vigor. Además disponen de otra licencia de supervisor que está pendiente de solicitar su aplicación a la instalación. _____
 - Disponen de seis dosímetros personales y dos dosímetros de área situados cada uno en las inmediaciones de cada equipo. Estaban disponibles estas lecturas dosimétricas, procesadas por [REDACTED], con último registro agosto de 2014, y con valores de dosis profunda acumulada inferior a 0,2 mSv para los dosímetros personales. _____
 - Realizan los reconocimientos médicos anuales en [REDACTED]. _____
 - Disponen de un Diario de Operación, ref. 209.03.98, donde anotan datos relativos a la visita de [REDACTED]; 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 actualizado que se va a revisar. La verificación se realizará semestralmente y la calibración cada seis 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 abril de 2013 el Supervisor de la instalación impartió un curso de formación para el personal con licencia de la instalación. _____
 - Disponen de garantía financiera para la gestión segura de las fuentes encapsuladas de alta actividad fuera de uso. _____
 - Según se manifiesta, comenzarán a enviar por la oficina virtual la Hoja de Inventario de fuentes radiactivas encapsuladas de alta actividad coincidiendo con el cambio de fuentes. _____
 - Se ha recibido en el Consejo de Seguridad Nuclear el informe anual del año 2013. _____



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, 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 tres de noviembre de dos mil catorce.



TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 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.

Cofane,
Madrid, a 17/11/2014

