

ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED] Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se personó el día diecisiete de junio de dos mil diez, en **INVESTIGACIONES GEOTÉCNICAS MEDIOAMBIENTALES S.L. (INGEMA)**, sito en [REDACTED] Villalbilla de Burgos (Burgos).

Que la visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de una instalación radiactiva industrial, destinada medida de densidad y humedad de suelos, ubicada en el emplazamiento referido y cuya autorización de puesta en marcha fue concedida por la Dirección General de Industria e Innovación Tecnológica de la Consejería de Economía y Empleo de la Junta de Castilla y León con fecha 8 de noviembre de 2006.

Que la inspección fue recibida por D. [REDACTED] Director del Laboratorio y Supervisor, en representación del titular, quien aceptó la validez de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Que el representante del titular de la instalación fue advertido 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:

- Disponen de una dependencia, señalizada, en cuyo interior se encuentra un cubículo de hormigón, con puerta de acero y candado para el almacenamiento de los equipos radiactivos. _____
- Disponen de dos equipos de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] _____

- Un equipo con n/s 37891, con sendas fuentes, una de Cs-137, nº 77-5176 de 0,3 GBq (15-5-06) y otra de Am-241/Be, nº 78-2675 de 1,48 GBq (2-5-06). _____
- Un equipo con n/s 39171, con sendas fuentes, una de Cs-137, nº 77-6648 de 0,3 GBq (12-4-07) y otra de Am-241/Be, nº 78-3959 de 1,48 GBq (16-5-07). _____
- Las tasas de dosis medidas en la puerta del recinto no superó el fondo radiológico ambiental. _____
- Los equipos han sido revisados por ellos mismos con fecha 20/10/09 y en _____ en mayo de 2010. Así mismo, se han realizado las pruebas que garantizan la hermeticidad de las fuentes por _____ con resultado satisfactorio en mayo de 2010. _____
- El titular manifestó que procedería a concertar con la firma suministradora el acuerdo oportuno para la devolución de las fuentes radiactivas fuera de uso. _____
- Disponen de dos monitores de radiación _____ n equipo con n/s 13871 calibrado en fábrica con fecha 5-7-06 y otro equipo con n/s 14084, calibrado en fábrica con fecha 24-5-07. Ambos equipos han sido verificados por el personal de la instalación en abril de 2010. _____
- Disponen de procedimiento de calibración y verificación para los monitores de radiación. _____
- Disponen de una licencia de Supervisor y dos de Operador en vigor, y una de Operador en trámite de concesión. _____
- Estaban disponibles las últimas lecturas dosimétricas que corresponden al informe de abril de 2010 con valores no significativos. _____
- Disponen de un Diario de Operación general y uno por equipo. _____
- Según se manifiesta, se está gestionando la póliza para la cobertura de riesgo nuclear en el transporte de equipos radiactivos. _____
- Disponen de material para la señalización de los vehículos y material de balizamiento. _____
- Realizan la vigilancia radiológica de la instalación semestralmente. _____
- Disponen de Consejero de Seguridad para el Transporte. _____

- Disponen de los certificados de aprobación de fuentes como material radioactivo en forma especial. _____
- Han impartido un programa de formación en materia de seguridad y protección radiológica. _____
- La Inspección informó sobre la obligación de incorporar la Instrucción IS-18, sobre los criterios para la notificación de sucesos e incidentes radiológicos en instalaciones radiactivas, al Plan de Emergencia o al Reglamento de Funcionamiento de la instalación radiactiva. _____
- Se manifiesta que han enviado al CSN el Informe Anual de la instalación correspondiente al año 2009. _____

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 uno de julio de dos mil diez.

TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de "INGEMA" para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

VALA BILBAO DE *Barrios*, A. 7 Julio DE 2010



Don de la Bonifonia