

ACTA DE INSPECCIÓN

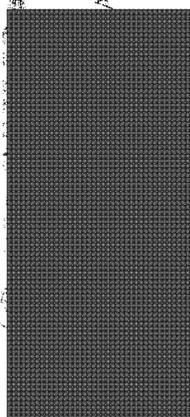
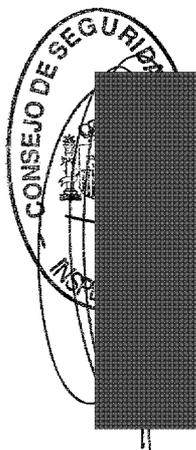
D. [REDACTED] funcionario de la Generalitat y acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspector para el control del funcionamiento de las instalaciones radiactivas, la inspección de control de los Servicios de Protección Radiológica y de las Empresas de Venta y Asistencia Técnica de equipos de rayos X con fines médicos, y la inspección de transportes de sustancias nucleares o radiactivas, en la Comunitat Valenciana.

CERTIFICA: : Que se ha personado, el día doce de marzo de dos mil nueve, en las instalaciones de **CONSULTECO, S.L.**, ubicada en el [REDACTED] [REDACTED] de Alicante.

Que la visita tuvo por objeto la inspección de control de una instalación radiactiva destinada a medida de densidad y humedad en suelos, ubicada en el emplazamiento referido.

Que la inspección fue recibida por Dña. [REDACTED] Responsable de Calidad de la empresa, quien aceptó la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la seguridad y la protección radiológica.

Que la instalación, dispone de la preceptiva autorización de puesta en marcha concedida por la Dirección General de la Energía con fecha 8 de enero de 1991, y una última resolución de modificación concedida por el Servicio Territorial de Industria de la Conselleria d'Industria, Comerç i Turisme, con fecha 9 de diciembre de 2003, la cual deja sin efecto resoluciones anteriores.



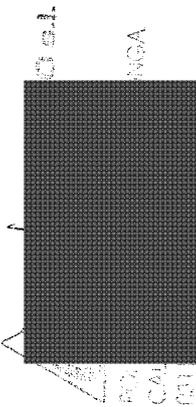
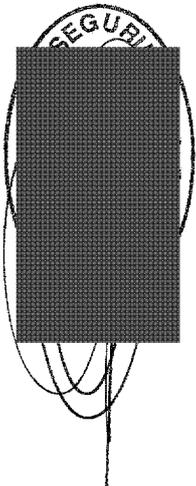
Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o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

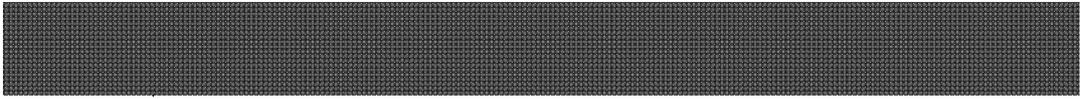
De las comprobaciones efectuadas por la inspección, así como de la información suministrada por el personal técnico responsable de la instalación, resulta:

OBSERVACIONES

UNO. DEPENDENCIAS, EQUIPOS Y MATERIAL RADIOACTIVO.

- La instalación constaba en la actualidad de los dos equipos siguientes para la medida de densidad y humedad en suelos:
 - Un equipo de la firma  modelo  correspondiente al número de serie M39028709, provisto de dos fuentes radiactivas encapsulada de Am-241/Be y Cs-137 con actividades nominales máximas de 1,85 GBq (50 mCi) y 370 GBq (10 mCi), referidas a fecha del 17 y 19 de diciembre de 1988, respectivamente. _____
 - Un equipo de la firma  modelo  correspondiente al número de serie 29544, provisto de dos fuentes radiactivas encapsuladas de Am-241/Be y Cs-137 con actividades nominales máximas de 1,48 GBq (40 mCi) y 296 GBq (8 mCi), respectivamente. _____
- La instalación disponía de un búnquer de hormigón provisto de acceso controlado , señalizada conforme norma UNE 73.302 como Zona Vigilada. _____
- Las paredes del búnquer tenían un espesor de 30 cm de hormigón. _____



- 
- En el momento de la inspección no se encontraba ningún equipo en la instalación. _____
- La instalación disponía de sistemas adecuados para la extinción de incendios en las proximidades de la ubicación del búnker. _____

DOS. NIVELES DE RADIACIÓN.

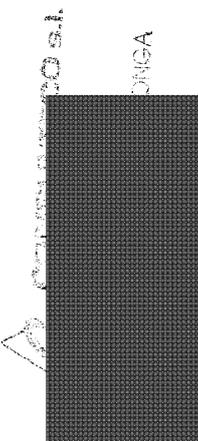
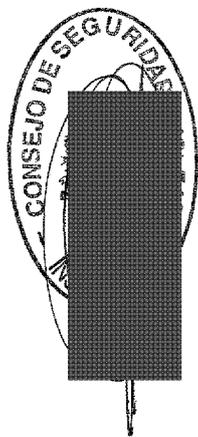
- La instalación disponía de dos monitores para la detección y medida de la radiación, un  número de serie 25.960 y un  modelo 3105, n/s 2679, los cuales, según se informa a la inspección, acompañan al operador durante su trabajo, y calibrados por e   con fecha 6 de septiembre de 2005 y verificados por  con fechas 2 de marzo y 20 de octubre de 2008 respectivamente. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

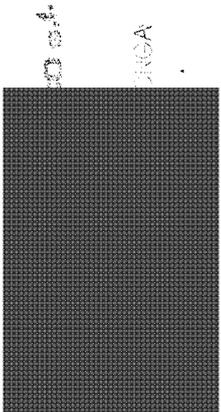
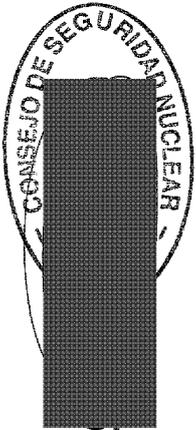
- La instalación disponía de una licencia de Supervisor y cuatro de Operador, todas ellas en vigor. _____
- Los operadores poseen dosimetría personal de termoluminiscencia, procesada mensualmente por la firma  estando disponible la última lectura correspondiente al mes de enero de 2009, sin incidencia en sus resultados. _____
- Estaban disponibles los certificados de aptitud de los reconocimientos sanitarios realizados por parte de  al personal profesionalmente expuesto en el mes de febrero de 2009, con el resultado de apto. _____

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN.

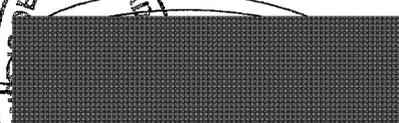
- Estaba disponible el Diario de Operaciones de la instalación, debidamente diligenciado por el Consejo de Seguridad Nuclear. _____
- Asimismo, estaban disponibles los dos Diarios de Operaciones, aplicados a los equipos, en los que se refleja la entrada y salida de los mismos, la fecha y hora, el destino, la firma del operador responsable y del supervisor. _____
- Según se informa a la inspección y así se deduce de la lectura del Diario de Operaciones, los equipos pernoctan siempre en la instalación. _____
- Estaba disponible el contrato del servicio de Consejero de Seguridad para el transporte, carga y descarga de mercancías peligrosas con la firma _____
- Estaba disponible el certificado de hermeticidad de las fuentes radiactivas y la revisión de los equipos, contemplando la revisión mecánica/funcional del equipo, revisión electrónica, calibración y perfil radiológico, realizados por la firma _____ con fecha 2 de marzo de 2009. _____
- Estaban disponibles los Informes de _____ de la varilla fuente y Líquidos Penetrantes, firmados con fecha 12 de agosto de 2008 de julio de 2003 por _____ y con el resultado de satisfactorio y aceptable respectivamente. _____
- La instalación dispone de procedimientos internos de revisión tanto mecánica como funcional de los equipos. _____
- Estaba disponible el procedimiento de verificación y/o calibración de los equipos de detección y medida de la radiación, realizado con fecha 15 de abril de 2005, contemplando una calibración cada cuatro años y una verificación anual. _____



- Se dispone de dos vehículos para el desplazamiento de los equipos, disponiendo de estiba para la sujeción de los contenedores, conos para señalización en caso de emergencia, así como etiquetas de radiactivo clase 7 y paneles de color naranja indicativos de transportes de mercancías peligrosas.
- Los equipos se transportan a Madrid para sus revisiones por un operador y con los vehículos de la instalación. _____
- Estaba disponible el contrato de la Póliza de Cobertura de Riesgos por Daños Radiactivos aplicada a la instalación, suscrita con la _____ estando la misma en vigor hasta el día 1 de enero de 2010. _____
- Disponen de una carta de porte genérica para el movimiento de los equipos, modificando los datos que puedan variar en cada uno de los transportes realizados. _____
- Con fecha 12 de junio de 2008 se había realizado por parte de la empresa _____ una jornada de formación en temas de transporte dirigida al personal profesionalmente expuesto, disponiendo de registro documental. _____



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 el 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 de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta por duplicado en L'Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat a veinticuatro de marzo de dos mil nueve


EL INSPECTOR
Fdo.: 
INSPECCION

TRAMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de **CONSULTECO, S.L.**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.


ALICANTE, 24 de MARZO de 2009

 GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE GOVERNACIÓ
Registre General

Data - 2 ABR. 2009

ENTRADA Núm. 7181
HORA