CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

ACTA DE INSPECCION

[redacted], funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha presentado el 15 de enero de 2013 en la ribera del río Ebro en Flix (Ribera d'Ebre – Tarragona).

Que la visita tuvo por objeto la inspección previa a la Notificación de puesta en marcha de una instalación radiactiva, con sede central ubicada en el [redacted] de Pontedeume (A Coruña), destinada a usos industriales, y cuya autorización de funcionamiento fue concedida por la Consellería de Economía e Industria de la Xunta de Galicia en fecha [redacted].10.2012.

Que la Inspección fue recibida por don [redacted], supervisor, y don [redacted] futuro operador, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Que se advirtió a los representantes del titular de la instalación 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 por el personal de la instalación, resulta que:

- La instalación cuenta con un emplazamiento temporal en Flix (Ribera d'Ebre – Tarragona), [redacted] de tratamiento de los lodos tóxicos del embalse de Flix. ----------

- El recinto de extracción de lodos delimita una zona en la orilla y aguas del río Ebro, cercada y con acceso controlado en cuyo interior se encontraban instalados los equipos. ----------

- La instalación disponía de dos equipos de medida de densidad, instalados en sendas cajas metálicas provistas de tapa con candados, con llaves en poder del operador:

SN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

- En la pontona flotante, actualmente a la orilla, se encontraba un equipo de la firma, que aloja una fuente encapsulada de Cs-137 de 1,85 GBq (50 mCi) de actividad en fecha 22.03.2012, en cuya placa de identificación se leía:
  - ; Radioactive Source Data: Model Nº, Serial Nº 248-02-12, Date 07.03.12, Isotope Cs-137, Activity 50 mCi 1850 GBq, Dose Rate 0,001 mrem/h, 0,01 µSv/h. ----------
- En una tubería en tierra, planta de tratamiento de los lodos tóxicos del embalse de Flix, a 1 km del equipo anterior, se encontraba un equipo de la firma, que alojaba una fuente encapsulada de Cs-137 de 1,85 GBq (50 mCi) de actividad en fecha 07.12.2011, en cuya placa de identificación se leía:
  - ; Data: Model Nº, Serial Nº 2144-11-11, Date 06.12.11, Isotope Cs-137, Activity 50 mCi 1850 GBq, Dose Rate 0,001 mrem/h, 0,01 µSv/h. ----------

- De los niveles de radiación medidos en los alrededores de los equipos radiactivos, no se deduce puedan superarse en condiciones normales de funcionamiento, los limites anuales de dosis establecidos. ----------

- Estaban disponibles los certificados de actividad y hermeticidad en origen de todas las fuentes radiactivas encapsuladas (se adjunta copia como Anexo-1 y 2). ----------

- Según indicaron, los equipos fueron suministrados en noviembre de 2011 por), empresa que realizará el mantenimiento de los equipos en caso necesario. ----------

- Estaba disponible un detector de radiación de la firma, modelo, nº de serie 111676, calibrado en origen. ----------

- Estaba disponible una licencia de supervisor a nombre de don y una solicitud de licencia de concesión para don ----------

- No han establecido aún ningún convenio con un servicio de dosimetría para realizar el control dosimétrico de los trabajadores expuestos de la instalación. ----------

- No estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva. ----------

- La instalación radiactiva se encontraba señalizada de acuerdo con la legislación vigente y disponía de medios para establecer un acceso controlado. ----------

CSN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

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 (reformada por Ley 33/2007), 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, y en virtud de las funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya en el acuerdo de 15 de junio de 1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Barcelona y en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya a 17 de enero de 2013.

Firmado:

[redacted]

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

[redacted]

28/01/20[redacted]

[redacted]

Canlemar s.l.
DRAGADOS Y OBRAS MARÍTIMAS

Direcció General d´Energia, Mines i Seguretat Industrial
Servei de Coordinació
08018 BARCELONA

ASUNTO: **Acta de inspección CSN-GC/AIN/01/IRA/3178/2013**

Pontedeume, 28 de enero de 2013

Estimados Señores:

Devolvemos copia del acta de inspección en asunto, con la cual manifestamos nuestra conformidad.

Referente al punto de la misma:

- *No han establecido aun ningún convenio con un servicio de dosimetría...*: queremos indicar que hemos contratado el servicio con la empresa tal como contemplado en la memoria y que esta semana recibiremos los dosímetros para empezar a utilizarlos en febrero. Adjuntamos primera factura del servicio.
- *No estaba disponible el diario de operaciones*: El diario se ha enviado al CSN para su registro y sellado.

Sin otro particular reciban un cordial saludo.

Atentamente:

Coruña)

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Ocupació
Direcció General d'Energia, Mines
i Seguretat Industrial
Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives

Diligencia

En relación con el acta de inspección CSN-GC/AIN/1/IRA/Canlemar/2013 realizada el 15/01/2013, a la instalación radiactiva Canlemar SL, en la ubicación temporal situada en una Pontona en el río Ebre, en Flix, el titular de la instalación radiactiva incluye comentarios y alegaciones a su contenido.

Doña [redacted], inspectora acreditada del CSN, que la suscribe, manifiesta lo siguiente:

X Se acepta el comentario
No se acepta el comentario
El comentario o alegación no modifica el contenido del acta

Barcelona, 4 de febrero de 2013

[redacted]