

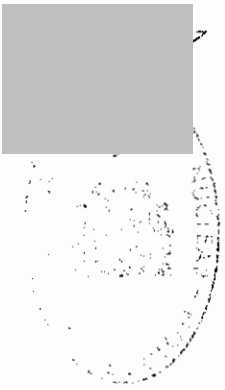
SN

ACTA DE INSPECCIÓN

D. [REDACTED] funcionario del Cuerpo de Titulados Superiores de OO.AA del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, actuando como inspector del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que los días quince y dieciséis de abril de dos mil quince se ha personado en el emplazamiento restaurado de la antigua Fábrica de Uranio de Andújar (FUA), en Jaén, que, de acuerdo con la Resolución de la Dirección General de la Energía, de 17 de marzo de 1995, se encuentra bajo vigilancia de la Empresa Nacional de Residuos Radiactivos S. A. (Enresa), para el denominado Período de Cumplimiento. _____

- La visita tenía por objeto reconocer el estado general del emplazamiento restaurado, asistir a la realización de la veinteaava "Inspección de Fase I" y al control de las aguas subterráneas y superficiales, según lo previsto en el Plan de Vigilancia y Mantenimiento de la FUA. Rev. 4, de julio de 2012. _____
- La Inspección fue recibida por D^a. [REDACTED] del Departamento de Clausura, D. [REDACTED] técnico del Departamento de Gestión de la Calidad y D^a [REDACTED] como técnico experto de la unidad técnica de protección radiológica, en representación de Enresa, quienes manifestaron conocer y aceptar la finalidad de la inspección. _____
- Los mismos se encontraban acompañados por el equipo de inspección de Fase I constituido por el inspector D. [REDACTED] y por D. [REDACTED] responsable de garantía de calidad, ambos del grupo de ingeniería [REDACTED]. _____
- En relación con el programa de vigilancia de las aguas, los representantes del titular estaban asesorados por D. [REDACTED], de [REDACTED]; [REDACTED] S.A y D. [REDACTED] ez, de la Empresa para la [REDACTED]; [REDACTED] que realizaban, además, la toma de muestras de aguas subterráneas y superficiales. _____

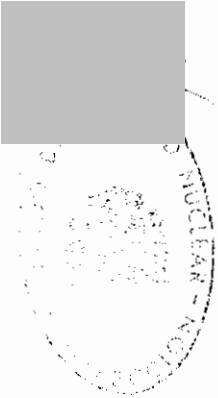


SN

- Antes del inicio de la inspección, los representantes de Enresa fueron advertidos que el acta que se levante, 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 la información suministrada por el personal técnico de la instalación a requerimiento de la inspección, así como de las comprobaciones tanto visuales como documentales realizadas por la misma, resulta:
- Enresa había remitido el "Informe Anual Vigésimo del Periodo de Cumplimiento. Año 2014" al Consejo de Seguridad Nuclear durante el primer trimestre del año en curso. _____
- En 2014 se había actualizado la fotografía aérea del emplazamiento con una obtenida de la página web del Instituto Geográfico Nacional. _____
- El informe de 2014 no incluye las medidas topográficas, ya que, de acuerdo con la revisión 4 del Plan de vigilancia y mantenimiento, de julio de 2012, las mismas se realizan cada dos años. _____
- Dichas medidas se realizarán en la inspección de 2015, el viernes, día 17, en lugar del jueves, 16, como estaba previsto en la agenda de inspección. _____
- La inspección del meandro se había realizado el martes, día 14, en lugar del viernes como inicialmente estaba previsto, observando el bajo caudal del río. _____
- Para la realización de esta Inspección de Fase I se estaban aplicando los procedimientos seguidos en años anteriores, en sus nuevas revisiones, al haberse modificado algunos aspectos de menor importancia. _____
- Durante las fechas de la inspección, se estaba realizando también el muestreo de aguas del Programa de Vigilancia Radiológica Ambiental (PVRA). _____

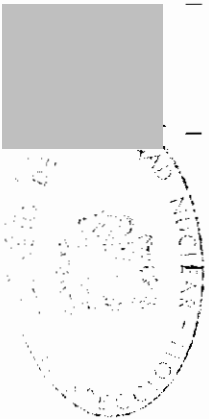
SN

- Las tareas de arado y desbrozo de vegetación del terreno circundante al dique se tienen previsto realizar en unas semanas, cuando el terreno se encuentre bien seco, mientras que en cumbrera se habían actuado en cierre de madrigueras. _____
- Dentro del Plan de Actuaciones en la Cumbrera, durante 2014 se habían realizado los dos censos habituales de población de conejos e, igualmente, en 2015 se realizarían también dos, uno ya efectuado en marzo. _____
- De acuerdo con el calendario del Plan de Vigilancia y Mantenimiento para el año 2014, como en ocasiones anteriores, el control de exhalación de radón se efectuaría, posteriormente, en una campaña exhaustiva y única, durante época seca. _____
- El Ayuntamiento de Andújar había facilitado a Enresa copia del informe realizado por una ingeniería para mejorar la canalización de aguas de escorrentía del entorno del emplazamiento que será tenido en cuenta por Enresa. _____
- Garantía de Calidad de Enresa realiza trienalmente una auditoria-evaluación a la ingeniería encargada de realizar los trabajos de inspección, la ya citada _____
- Asimismo, las especificaciones técnicas, procedimientos aplicables a la FUA, así como el informe anual correspondiente, preparados por _____ son visados, también, por Garantía de Calidad de Enresa. _____
- A su vez, _____ es sometida a auditorías internas periódicamente. _____
- Durante la inspección visual del emplazamiento, se pudo comprobar que el mismo se encontraba vallado y señalizado. _____
- Tras realizar diferentes recorridos a lo largo del pie del dique, taludes y cumbrera, pudo comprobarse un buen estado general del emplazamiento. La cobertura vegetal es densa y compacta, no se observan cárcavas, erosiones o arrastres de suelos, aunque sí algunas madrigueras. _____
- Durante los recorridos, no se observó presencia de conejos, ni en cumbrera, ni en taludes y, solamente, algunos en la zona de la parcela. _____



SN

- Los árboles existentes en la propiedad, bordeando el dique, se encuentran bien arraigados y desarrollados. _____
 - Todas las embocaduras de los sondeos de los puntos de cumplimiento, hitos de asentamiento, bases topográficas y otros puntos de interés del emplazamiento continuaban indicados con la señalización vertical. _____
 - Se visitaron los denominados Puntos de Cumplimiento para la toma de muestra de aguas subterráneas en el límite de la propiedad. _____
 - Se inspeccionaron los puntos D10, D11 y D12 del emplazamiento, que apenas habían recogido agua a pesar de la lluvia caída durante la noche anterior. _____
 - Se comprobó que el vallado dañado por el accidente de un vehículo a últimos del pasado mes de marzo, en la zona este, había sido debidamente reparado. _____
- Los decantadores del exterior del emplazamiento (lado norte, esquina noroeste, así como el pozo AR-1), al igual que la canaleta que bordea la propiedad por el noroeste se encontraban limpias y sin barro. _____
- Como ya se comprobó el año pasado, las obras realizadas por el Ayuntamiento para reconducción de las aguas de lluvia en la torrentera de la Trocha de Arjonilla, en el camino de Arjonilla a Andújar, parecen actuar adecuadamente, evitando la acumulación de lodos en la zona. _____
 - La reconducción de las escorrentías en Trepacarros no ha presentado problemas; si bien, durante este invierno no han tenido lugar periodos de lluvias intensas. El decantador existente, cenegado de lodos en la inspección de 2014, se encontraba limpio y los pozos para riego agrícola en la misma situación de años anteriores. _____
 - En la reunión de cierre de la inspección se concretaron algunos detalles y cuestiones aparecidos a lo largo del desarrollo de la misma. _____



SN

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 Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas y el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, así como la autorización referida, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a veintiocho de abril de dos mil quince. _____



Fdo.

INSPECTOR

=====

TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas citado, se invita a un representante autorizado de Enresa para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

TRÁMITE Y COMENTARIOS EN HOJA APARTE



TRÁMITE Y COMENTARIOS AL
ACTA DE INSPECCIÓN CSN/AIN/NFUAC/15/51

Comentario adicional

Respecto de la posible publicación del acta o partes de ella, se desea hacer constar que tiene carácter confidencial la siguiente información y/o documentación aportada durante la inspección:

- Los datos personales de los representantes de ENRESA que intervinieron en la inspección.
- Los nombres de todas las entidades, distintas de ENRESA, que se citan en el Acta.
- Los nombres de todos los departamentos e instalaciones de ENRESA que se citan en el Acta.

Hoja 2 de 5, párrafo 6:

Aunque la previsión era efectuar las medidas de asientos el viernes 17 de abril, las intensas lluvias registradas en el emplazamiento durante el desarrollo de inspección, determinaron que la campaña de medidas se retrasara hasta el día 23 de abril para facilitar el acceso de personal y equipos de medida. La realización de las mismas se efectuó sin ninguna incidencia reseñable.

Madrid, a 11 de Mayo de 2015



Director de Operaciones

SN

ANEXO


Agenda de Inspección de Control General del Emplazamiento Restaurado de la FUA

Objetivo: Reconocer el estado general del emplazamiento restaurado, asistir a la realización de la veinteva "Inspección de Fase I" y al control de las aguas subterráneas y superficiales, según lo previsto en el Plan de Vigilancia y Mantenimiento de la FUA. Rev. 4, de julio de 2012.

Fecha: 15 y 16 de abril de 2015

Participantes: 

Temas a tratar:

- 
- ◇ Seguimiento y vigilancia del funcionamiento hidrogeoquímico de las aguas subterráneas del emplazamiento restaurado de la FUA, 2003-2012.
 - ◇ Actuaciones significativas durante 2014. Incidencias, si las hubiera.
 - ◇ Visita al emplazamiento: Taludes, cumbre, vallado, vegetación, control del meandro, etc.
 - ◇ Visita puntos de muestreo de aguas, del emplazamiento, sondeos, pozos, etc.
 - ◇ Temas generales, canalización de agua de lluvia exteriores, censo de roedores, garantía de calidad, etc.
 - ◇ Reunión de cierre.

SN

DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados en el TRAMITE del acta de inspección de referencia CSN/AIN/NFUAC/15/51 correspondiente a la inspección realizada en la antigua Fábrica de Uranio de Andújar (FUA), los días quince y dieciséis de abril de dos mil quince, el inspector que la suscribe declara,

Hoja 2 de 5 párrafo 6:

Se acepta el comentario.

Madrid, a 21 de mayo de 2015

Fdo.: D.

INSPECTOR