

ACTA DE INSPECCIÓN

funcionario del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), acreditado como inspector,

CERTIFICA: Que se personó el día once de junio de dos mil diecinueve en la empresa **CEMALSA EXPERTOS EN CALIDAD, S.L.**, en Viator (Almería).

La visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a la medida de densidad y humedad de suelos y cuya última autorización (MO-02) fue concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, con fecha 4 de mayo de 2006.

La Inspección fue recibida por _____ de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad y la protección radiológica.

La representante del titular de la instalación fue advertida 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 requerida y suministrada, resulta que:

UNO. INSTALACIÓN

- El recinto de almacenamiento se encuentra dispone de medios para establecer un control de accesos, extintor próximo, señalización como Zona Vigilada y toma de corriente en su interior. Cuenta con capacidad máxima autorizada para almacenar seis equipos de medida de densidad y humedad en suelos. _____
- La instalación dispone de un total de cuatro equipos de medida de densidad y humedad de suelos de la marca _____, que incluyen cada uno una

fuente se _____ de actividad inicial y otra fuente de
de actividad inicial. _____

- El día de la inspección se encontraban dentro del recinto de almacenamiento tres de estos equipos; cada uno dentro de su maleta de transporte, y con los siguientes n/s: _____. Todos estos equipos están catalogados como fuera de uso aunque sólo está señalizado como tal el equipo con n/s _____
- Según se manifiesta, el cuarto equipo, con n/s _____ se encuentra desplazado a una obra _____
- Se dispone de señalización reglamentaria para los vehículos destinados al transporte por carretera. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Se dispone de cinco monitores de radiación de la marca _____ modelo _____
- El monitor con n/s _____ está calibrado en origen con fecha 29/01/2018. _____
- Los monitores se revisan con una periodicidad semestral. Las últimas verificaciones tuvieron lugar los días 20/05/2019, 14/01/2019 y 14/05/2018. _

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Se dispone de dos licencias de operador en vigor. Además se dispone de una licencia de supervisor caducada desde la fecha 09/07/2018 y una licencia de operador en vigor _____ que continúa pendiente de solicitar su aplicación en la instalación. _____
- Está pendiente notificar la baja de _____
- Todo el personal expuesto está clasificado como categoría A. Se comprueba el apto médico de los cuatro trabajadores expuestos correspondientes al año 2019, emitido por el _____

- Se dispone de cuatro dosímetros personales, procesados por _____, con últimas lecturas disponibles de abril de 2019 y con valores de dosis profunda acumulada anual de fondo. _____
- La última formación de protección radiológica impartida a los operadores sobre el Reglamento de Funcionamiento y el Plan de Emergencia de la instalación tuvo lugar con fecha 02/05/2018. Hay registro de la misma, lista de asistentes y relación del contenido impartido. _____

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Según se manifiesta, actualmente sólo está en uso el equipo de medida de densidad y humedad de suelos de la firma _____
- Se dispone de procedimiento específico para la realización de la revisión semestral de los equipos _____ en la propia instalación. _____
- Se dispone para el equipo _____ del certificado de revisión externa y del certificado de la prueba de hermeticidad de las fuentes radiactivas, emitidos ambos por _____ con fecha 03/06/2019. _____
- Se dispone de Consejero de Seguridad en el Transporte con la empresa _____
- Se dispone de póliza para la cobertura de riesgo nuclear en el transporte con la compañía _____. Se muestra el último recibo del cobro, realizado el 01/05/2019. _____
- Se realizan semestralmente medidas de vigilancia radiológica en el entorno del recinto de almacenamiento. Se dispone de un registro con los resultados obtenidos. La última medición se efectuó el día 20/05/2019. _____
- Se disponen de un total de cinco diarios de operación diligenciados: uno general para la instalación y otro por equipo _____. En el diario de operación general se anotan, entre otras cuestiones, cambios de dosímetros, registro de la realización de la verificación de los equipos de detección y registro de la realización de vigilancia radiológica. En el diario de cada equipo _____ se anotan las salidas del equipo, emplazamiento y número de mediciones efectuadas. _____
- Se ha remitido fuera de plazo al _____ el informe anual de la instalación correspondiente al año 2018. _____

CINCO. DESVIACIONES

- No se dispone de licencia de supervisor en vigor. Se incumpliría la especificación número nueve de la Autorización en vigor de la instalación. _____

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 Real Decreto 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el Real Decreto 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 diecinueve de junio de dos mil diecinueve.

ESPECCIU

TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Real Decreto 1836/1999, se invita a un representante autorizado del “**CEMALSA EXPERTOS EN CALIDAD, S.L.**” para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Almería a 31-10-2019

ASUNTO: Remisión del acta de inspección aceptada de la IRA 2513
(CEMALSA)
REF. CSN: CSN/AIM/13/IRA-2513/2018

Muy Sr.mío:

Le remito el acta de inspección de la IR, manifestando nuestra total conformidad.

Con referencia a las desviaciones encontradas en la inspección de la IRA 2513, a continuación se citan las Acciones correctoras adoptadas:

- Se adjunta la documentación enviada al departamento de licencias del Consejo de Seguridad Nuclear de la renovación de la supervisora
- Se adjunta también copia de las bajas en la instalación de los siguientes operadores nucleares
-

Y el alta en la instalación de

- Y por último disculparme por el retraso en el envío de la documentación, ha sido debido a motivos personales.

Gracias, un saludo

Atentamente

DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de inspección referencia CSN/AIN/14/IRA-2513/2019, correspondiente a la inspección realizada en las instalaciones de la empresa CEMALSA EXPERTOS EN CALIDAD, S.L. en Almería, el día once de junio de dos mil diecinueve, el Inspector que la suscribe declara lo siguiente:

— Se aceptan los comentarios realizados y la documentación aportada, que subsana la desviación.

En Madrid, a 12 de noviembre de 2019



Fdo:

INSPECTOR DE INSTALACIONES RADIATIVAS