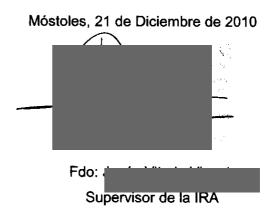


ASUNTO: CORRECCIÓN DE DESVIACIONES Y REPAROS AL ACTA DE INSPECCIÓN ANUAL DE LA INSTALACIÓN IRA-1888 REF. CSN/AIN/14/IRA/1888/10

•	DESVIACIONES: se hace entrega de copia del actua	al Pla	n de eme	ergenci	ау
	Reglamento de funcionamiento a los operadores o	destin	ados en	Albac	ete,
		е	adjunta	carta	de
	comunicación firmada por los operadores.				

Según consta en el apartado **TRÁMITE** del Acta y en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 RD 1836/1999 manifestamos los siguientes **reparos** sobre el acta del asunto.

- La vigilancia sanitaria de los trabajadores expuestos se realiza en el Servicio de Prevención
- La verificación de los detectores de radiación es anual y no semestral.
- No se realiza ninguna medida de los niveles de radiación con la empresa



Tel.: 91 346 01 00 Fax: 91 346 05 88



CSN/AIN/14/IRA/1888/10

Hoja 1 de 4

ACTA DE INSPECCIÓN

D ^a	nspector del Consejo de Seguridad
Nuclear.	

CERTIFICA: Que se personó el día tres de diciembre de dos mil diez en la empresa INSTITUTO DE CONTROL, ASISTENCIA, ENSAYOS Y SONDEOS, S.A., polígono industrial "Las Nieves", c/ Móstoles, Madrid.

Que "INSTITUTO DE CONTROL, ASISTENCIA, ENSAYOS Y SONDEOS, S.A. (ICAES, S.A.), es explotador responsable de una instalación radiactiva de segunda categoría con fines industriales y referencias IRA/1888 e IR/M-495/91 ubicada en las dependencias de la citada empresa.

Que dispone de Autorización de modificación (MO-5) para desarrollar las actividades de "medida de densidad y humedad de suelos y gammagrafía industrial", de 19 de febrero de 2009, concedida por Resolución de la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid.

Que la visita tuvo por objeto realizar una inspección de control a dicha

Que la Inspección fue recibida por de la lineación del titular supervisores de la instalación, quienes, en representación del titular de la instalación e informado de la finalidad de la inspección, manifestaron aceptarla en cuanto se relaciona con la Seguridad y la Protección Radiológica.

Que el/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.

Que de las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

CSN/AIN/14/IRA/1888/10



Hoja 2 de 4

-	Según se manifestó, desde la última inspección del CSN no se había producido ningún incidente.
-	No se han realizado actividades de gammagrafía industrial, y el equipo autorizado, sin carga de fuente, permanece almacenado.
-	La instalación dispone de cuatro licencias de supervisor y seis de operador vigentes
-	Presentan justificante de haber realizado la formación bienal obligatoria en materia de seguridad y protección radiológica a fecha 03.04.09.
-	Las últimas lecturas dosimétricas disponibles de septiembre de 2010 mostraban dosis acumuladas a cinco años inferiores a 1 mSv.
-	El titular realiza la vigilancia sanitaria de los trabajadores expuestos en el Servicio de Prevención, Disponibles todos los certificados de aptitud solicitados correspondientes al periodo 2009-10.
SCONSE-10 OF SOUTH ON THE SOUTH OF SOUTH ON THE SOUTH ON	El titular dispone de cuatro equipos serie 3400 identificados como: n/s 20533, n/s 21839, n/s 35932, y n/s 63380 y de un gammágrafo sin cargar con la fuente de iridio-192, identificado como n/s 215.
A A A	Se manifestó que de los cuatro equipos dos equipos se encuentran en Madrid, n/s 35932 y n/s 63380 y dos equipos en Albacete de forma provisional, n/s 20533 y n/s 21839.
The season of	El equipo //s 23335 había sido vendido a la empresa IRA/2133. Habían informado al CSN de la transacción.
-	Habían adquirido un nuevo equipo modelo // /s 63380 suministrado por Disponible albarán de entrega.
-	Disponen de certificado en forma especial, declaración de conformidad y certificado de las fuentes radiactivas encapsuladas del nuevo equipo
-	El titular realiza en los equipos revisiones y operaciones de mantenimiento rutinario semestrales, así como la reparación de averías, a través de la empresa de asistencia técnica "

CSN/AIN/14/IRA/1888/10

Hoja 3 de 4

	-	El titular había llevado a cabo, en los equipos y en el plazo requerido, la revisión de integridad de la varilla-sonda o su soldadura a través de la entidad
	-	Los equipos n/s 20533 y 35932 habían realizado la revisión de la varilla a fecha de enero de 2008 y febrero de 2010, con resultado satisfactorio; y el equipo n/s 21839 a fecha de octubre de 2010, con resultado regular, por lo que la revisión de la varilla deberá de realizarse anualmente en este equipo.
	-	El titular había realizado, en los equipos en uso, las pruebas que garantizan la hermeticidad de las fuentes radiactivas y la ausencia de contaminación superficial con periodicidad anual a través de las entidades
FEGUE	-	No han solicitado la inspección previa para la puesta en marcha de la delegación de Murcia. Han informado al CSN de la baja de dicha delegación con el objeto de solicitar la modificación oportuna de la autorización de funcionamiento.
CONSEJO DE	DAD, NUCLEAR	El recinto de almacenamiento para los equipos en Madrid alberga en su interior al recinto de almacenamiento de los gammágrafos. Ambos se mantienen sin cambios, en su ubicación, distribución y colindamientos, en una de las naves de la empresa.
N. C.		La instalación dispone de Consejero de Seguridad en el transporte de Mercancías Peligrosas, el supervisor con licencia válida hasta el 30/12/2014.
	-	La instalación dispone de cobertura de riesgos para el transporte de equipos radiactivos contratada con
	-	La instalación dispone de cinco detectores de radiación calibrados cada cuatro años y verificados semestralmente. Las últimas verificaciones son de noviembre de 2010.
	-	Se realiza una vigilancia radiológica en la instalación (dependencias y áreas) y de niveles de radiación en el exterior de los equipos con distintas periodicidades y se efectúan registros sobre dichos controles.
	-	Realizan anualmente con la empresa nedidas de niveles de radiación. Realizan también periódicamente vigilancia radiológica interna.

Tel.: 91 346 01 00 Fax: 91 346 05 88



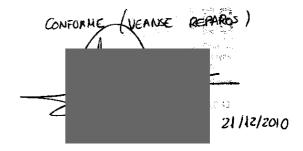
CSN/AIN/14/IRA/1888/10

Hoja 4 de 4

-	Durante la inspección se midieron tasas de dosis en la puerta del bunker y en las áreas adyacentes con resultados similares al fondo con un equipo en el interior.
-	Habían remitido al CSN el informe anual correspondiente al funcionamiento de la instalación durante el año 2009.
DE	ESVIACIONES
-	No disponían de documentación justificativa de que los operadores que
	están destinados en Albacete,
	haya recibido una copia del Reglamento de Funcionamiento y el Plan de Emergencia.

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 catorce de diciembre

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



DILIGENCIA

En relación con el Acta de Inspección de referencia CSN/AIN/14/IRA/1888/10 de fecha tres de diciembre de dos mil diez, correspondiente a la inspección realizada en la instalación radiactiva ICAES, sita en el Polígono industrial "Las Nieves" en Móstoles.

D. Supervisor de la instalación adjunta un Anexo de reparos o alegaciones al contenido de la misma,

El Inspector que la suscribe manifiesta:

Comentario sobre corrección de desviaciones.- Se acepta el comentario que soluciona las desviaciones encontradas durante la inspección.

En relación a los reparos:

Comentario 1°.- Se acepta el comentario.

Comentario 2º.- Se acepta el comentario.

Comentario 3°.- Se acepta el comentario.

Madrid, 19 de enero de 2011

