

ACTA DE INSPECCION

D/D^a [REDACTED], Inspector/a del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se personó el día doce de diciembre de dos mil doce en **TRACTAMENT TECNIC D'ESCOBRARIES,S.A.U (TRATESA)** sita en la calle [REDACTED] en San Sebastián de los Reyes (Madrid).

Que la visita tuvo por objeto efectuar la inspección de control una instalación radiactiva destinada a la espectrometría por fluorescencia de rayos X con fines de análisis de muestras de terreno, cuya última autorización (MO-01) fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid en fecha 5 de julio de 2011, y con sede ubicada en el lugar citado.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Supervisor de la instalación radiactiva y D^a [REDACTED], Responsable de Calidad y Medioambiente, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

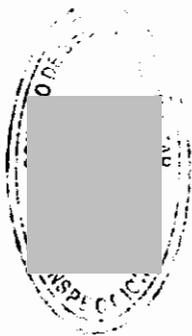
Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o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

- Según se manifiesta, el nuevo titular de la instalación es [REDACTED] y van a solicitar una modificación de la instalación. _____
- La instalación se encuentra ubicada en la planta primera del edificio, oficina 1.4, y disponen de un equipo portátil de espectrometría por fluorescencia de rayos X de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] y n/s 17894. _____



- La activación de la radiación se realiza pulsando el gatillo y el pulsador de seguridad manual. El equipo tiene desactivado el botón de proximidad. _____
- Con el equipo en funcionamiento midiendo sobre una muestra de tierra se midieron las siguientes tasas de dosis: 3,8 $\mu\text{Sv/h}$ bajo la mesa donde se apoyaba la muestra y 5,8 $\mu\text{Sv/h}$ al lado de la pistola junto la muestra.
- El equipo se almacena en su estuche de transporte que dispone de candado dentro de un armario metálico dotado de cerradura. _____
- Disponen de señalización como zona vigilada. _____
- Las llaves se encuentran custodiadas por el Supervisor de la instalación y la Responsable de Calidad y Medioambiente. _____
- Disponen de una licencia de Supervisor y dos de Operador en vigor. ____
- Disponen de 4 dosímetros personales gestionados por la UTPR [REDACTED], siendo las últimas lecturas disponibles de octubre de 2012 y con valores de dosis profunda acumulada de fondo. _____
- El personal de la instalación se encuentra clasificado como categoría B. Realizan el reconocimiento médico anual. _____
- Disponen de dos monitores de radiación: un equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] y n/s 36855 calibrado en [REDACTED] en mayo de 2012 y otro equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] y n/s 102920 calibrado en fábrica en enero de 2008. _____
- Disponen de un programa de verificación de los sistemas de detección y medida de la radiación, en el que se indica que la calibración se realizará cada cinco años y la verificación anual (según procedimiento P2012-01). _____
- Cada tres meses se realiza la revisión del equipo desde el punto de vista de la protección radiológica por el personal de la instalación y una vez al año es revisado por la empresa [REDACTED] (última el 25/11/11). _____
- Disponen de registros de las revisiones desde el punto de vista de la protección radiológica del equipo [REDACTED] y de las verificaciones de los monitores de radiación. _____
- Disponen de Diario de Operación diligenciado en el que hay anotado el uso del equipo en agosto de 2011. _____



- Según se manifiesta, desde que se adquirió el equipo no se ha salido a medir fuera de la instalación. _____
- Se ha incorporado la Instrucción IS-18, sobre los criterios para la notificación de sucesos e incidentes radiológicos en instalaciones radiactivas, al Reglamento de Funcionamiento de la instalación radiactiva. _____
- Con fecha 12/12/11 el Supervisor impartió un curso sobre el equipo de rayos x al personal expuesto de la instalación y a otras personas pertenecientes a la empresa. _____
- No se ha enviado al Consejo de Seguridad Nuclear el informe anual de la instalación radiactiva correspondiente al año 2011. _____

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 doce de diciembre de dos mil doce.



HERA
Tratessa

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

POR LA PRESENTE MANIFIESTO CONFORMIDAD CON EL ACTA DE INSPECCION Y HAGO CONSTAR QUE:

- 1- HERA TRATESA REHITIRA EL INFORME ANUAL DEL 2011 CONJUNTAMENTE CON EL DEL 2012, EN ENERO DE 2012.
- 2- HERA TRATESA SOLICITARA EN LOS PROXIMOS DIAS EL CAMBIO DE TITULARIDAD DE TRATAMENT TECNIC D'ESCALERONES SAU A HERA TRATESA SAU

DIRECTOR GENERAL

SUPERVISOR INSTALACION