



ACTA DE INSPECCION

D^a [REDACTED], Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó el día nueve de abril de dos mil catorce en "FUJITSU TEN ESPAÑA, S.A.", sita en [REDACTED], en el Polígono Industrial Guadalhorce, en Málaga.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a radiografía industrial medial, y cuya autorización de funcionamiento y última modificación (MO-1) fueron concedidas por La Dirección General de Política Energética y Minas del MINISTERIO DE ECONOMIA, con fechas 15-10-03 y 04-10-07, respectivamente.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED], supervisor de la instalación, y D^a [REDACTED], técnico de medio ambiente y responsable del departamento de calidad, 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.

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

- No ha habido cambios en la instalación con respecto a lo descrito en el acta anterior (CSN/AIN/09/IRA/2652/13). _____
- El equipo de Rayos X: [REDACTED], modelo [REDACTED] se encontraba instalado en el fondo de la nave, en una zona señalizada como "Zona Vigilada". _____



- El día de la inspección el equipo estaba parado. Se puso en funcionamiento (en condiciones de 100 Kv/ 500 μ A) comprobándose que la señalización luminosa (luz roja indicando "XRay on", en el equipo y piloto rojo, encima del equipo), así como los enclavamientos del equipo (bloqueo de ventana mientras se emiten RX y no irradiación con ventana abierta), se encontraban operativos. Tasas de dosis medidas, en contacto con la ventana del equipo y en zonas colindantes: fondo. _____
- Estaba disponible el detector de radiación de marca _____ (n/s 4988), calibrado el 10-05-11 y verificado anualmente _____; estaba disponible la última verificación de fecha: 30-04-13. _____
- El otro detector _____ (n/s 827), descrito en el Acta anterior, se encuentra fuera de uso. _____
- Pegado al equipo y en zonas colindantes se encontraban colocados un total de seis dosímetros de termoluminiscencia de área. _____
- _____ realiza revisiones semestrales al equipo, desde el punto de vista de protección radiológica; estaban disponibles los últimos informes emitidos correspondientes al 11-07-13 y 13-02-14. _____
- El operador que pone en funcionamiento el equipo realiza la revisión de los sistemas de seguridad del equipo, y la medida de las tasas de dosis registrando los resultados en hojas y en el Diario de Operaciones. _____
- Estaba disponible el Diario de Operaciones, relleno y actualizado por los operadores de la instalación; de los datos registrados se deduce el último registro de uso del equipo es de fecha: 02-04-14; a partir de esta fecha, según se manifiesta, el equipo se va a utilizar de forma esporádica. _____
- Disponen de un total de cuatro licencias de supervisor, y ocho de operador, todas en vigor; la persona que se encontraba a cargo del equipo el día de la inspección disponían de licencia de operadora. _____
- Disponen de contrato con _____ para la lectura de los seis TLDs de área (mencionados anteriormente); estaban disponibles las lecturas mensuales correspondientes al último año en curso; últimas corresponden al mes de febrero de 2014, todos los valores registrados mensualmente son de fondo. _____



- Realizan las revisiones médicas anuales en [redacted]; estaban disponibles los aptos médicos correspondientes al último año. _____
- Han enviado el Informe anual correspondiente a las actividades de 2013 (registro entrada al CSN: 28-03-2014). _____
- En la misma nave está instalado un equipo de marca [redacted] [redacted] (n/s X204010) que dispone de aprobación de tipo "NHM-X202".

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; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 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 veintidós de abril de dos mil catorce.



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

Conforme.

Málaga, 29 de abril de 2014

[Redacted signature area]



Fdo. D. [Redacted name]