

ACTA DE INSPECCIÓN

| _____ funcionaria del Consejo de Seguridad Nuclear
(CSN), acreditada como inspectora,

CERTIFICA: Que se personó el día cuatro de marzo de dos mil veintiuno en |
instalación radiactiva de **TALLERES CORRAL MECANIZADOS, SL,**
| _____ (Córdoba).

La visita tuvo por objeto una inspección de control de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a radiografía industrial fija mediante equipos de rayos X, cuya autorización fue concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital en fecha 27 de julio de 2017.

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

El representante del titular de la instalación fue advertido previamente al inicio de la inspección de que el acta que se levante de ese 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:

UNO. INSTALACIÓN

- Está constituida por un recinto blindado de uso exclusivo para un equipo de rayos X, de marca _____ de tensión e intensidad máximas. Dispone de una Unidad de _____



2

- La instalación dispone de medios para establecer el control de accesos. |
|
| _____
- El recinto blindado, denominado bunker de rayos X, dispone de una antesala donde se ubica el puesto del operador y a través de ésta, se accede al recinto de operación mediante dos puertas correderas manuales colocadas en paralelo, con doble enclavamiento de seguridad que impide la irradiación si no está cerrada alguna de las dos puertas. Se comprobó que se impide la irradiación en caso de que ambas puertas no estén perfectamente cerradas. _____
- En el dintel de la puerta de acceso al bunker disponen de señal luminosa indicadora de irradiación, más otro juego de luces (verde/roja) junto al puesto del operador, ambas operativas. _____
- La puerta de acceso al recinto dispone de señalización como "zona vigilada" con riesgo de irradiación y de extintor de incendios y el acceso al bunker está señalizado como "zona de acceso prohibido" con riesgo de irradiación. _____
- El acceso al recinto está restringido al personal operador del equipo de rayos X.



DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN Y NIVELES DE RADIACIÓN

- Están disponibles los siguientes equipos: _____
 - Un monitor de radiación fijo, en el puesto del operador, marca _____ con sonda con umbral de señalización luminosa, en caso de superar los _____
 - Un detector de radiación _____
- La calibración de los dos detectores de radiación fue realizada en 2017, en la fecha de compra y se manifestó que de acuerdo con su Procedimiento, procederán a su calibración durante el presente año. _____
- La _____ realiza la verificación de los dos detectores de radiación con frecuencia anual, la última el 28/04/2020. Disponen de registros e informes. ____
- Se midieron los niveles de radiación con un detector de marca _____ m en las condiciones habituales de trabajo, con una tensiór _____

____ / distintos tiempos de radiografiado, resultando en todo caso tasas de dosis de fondo. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Disponen de una licencia de supervisor y una licencia de operador, ambas en vigor. Además hay un usuario en período de formación, _____
- Los tres trabajadores disponen de dosimetría personal procesada por _____ Vistos los registros de 2020, todos presentan valores de fondo. _____
- Se manifestó que realizan una vigilancia sanitaria anual. _____
- Disponen de un contrato de prestación de servicios en materia de formación continuada con la entidad _____ que imparte con frecuencia bienal y de justificante de la formación impartida por el supervisor al ayudante, que no dispone de licencia. _____



CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- La empresa: _____ realiza revisiones anuales de mantenimiento del equipo de rayos X, la última en fecha 15/02/2021. Disponen de registros e informes. _____
- El personal de la instalación realiza una verificación interna de los detectores de radiación de forma periódica, que queda anotada en el diario de operación.
- Se dispone de documentación que acredita que el personal de la instalación conoce el Reglamento de funcionamiento, el Plan de emergencia y los sistemas de seguridad física implantada en la instalación y en el emplazamiento. _____
- Disponen de un Diario de Operación, con anotaciones sobre el uso del equipo de rayos X, piezas radiografiadas y fechas de las revisiones realizadas al mismo. _____
- Han remitido al CSN el informe anual de 2019. _____

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 25/1964, de 29 de abril sobre Energía Nuclear; la Ley 15/1980 de creación

del Consejo de Seguridad Nuclear; el Real Decreto 1836/1999 de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas y el Real Decreto 783/2001 de 6 de julio, 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 en Madrid.

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Real Decreto 1836/1999, se invita a un representante autorizado del **"TALLERES CORRAL MECANIZADOS, SL"** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.



Firmado por [REDACTED]
[REDACTED] el día
08/03/2021 con un certificado
emitido por AC FNMT Usuarios

9 DE MARZO DE 2021