

## ACTA DE INSPECCION

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

**CERTIFICA:** Que se personó el día quince de julio de dos mil veinte, en **GLOBAL STEEL WIRE S.A.**, sita en f \_\_\_\_\_ en Santander (Cantabria).

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos, cuya autorización vigente (MO-7) fue concedida por Consejería de Innovación, Industria, Turismo y Comercio del Gobierno de Cantabria con fecha 6 de marzo de 2017.

La Inspección fue recibida por I \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Supervisores, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

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:

### UNO. INSTALACIÓN.

- Se dispone de ocho equipos \_\_\_\_\_, provistos, cada uno, de una fuente de \_\_\_\_\_, seis de ellos instalados en fecha 30/11/17 por técnicos de \_\_\_\_\_ y dos en el almacén de fuentes ( \_\_\_\_\_ ). \_\_\_\_\_
- La zona de trabajo dispone de señalización de zona radiológica. \_\_\_\_\_
- El almacén de fuentes radiactivas dispone de señalización y de control de acceso. \_\_\_\_\_
- Se dispone de un espectrómetro portátil \_\_\_\_\_



### DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN.

- Se dispone de tres detectores de radiación: 1  
calibrado en ( ) con fecha 06-07-18, 1  
calibrado en ( ) con fecha 25-07-18; 1  
origen con fecha 06-07-18. \_\_\_\_\_
- Se dispone de procedimiento de calibración (cada cuatro años) y verificación  
de los equipos de medida de la radiación. \_\_\_\_\_
- Realizan verificaciones anuales a través de la Universidad de Cantabria. Últimos  
registros de diciembre de 2017 y 3 de enero de 2020. \_\_\_\_\_



### TRES. NIVELES DE RADIACIÓN.

- Durante la inspección se midieron las siguientes tasas de dosis con un monitor  
( ) : junto a los  
equipos instalados, tasas de dosis máximas de ( )  $\mu\text{Sv/h}$ ; a dos metros de los  
equipos instalados, ( )  $\mu\text{Sv/h}$ ; en el interior del almacén de equipos, ( )  
 $\mu\text{Sv/h}$ ; con tapa abierta, ( )  $\mu\text{Sv/h}$ . \_\_\_\_\_

### CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

- Se dispone de cuatro dosímetros personales ( )  
( ) sin datos significativos  
según el informe dosimétrico de ( ) de mayo de 2020. \_\_\_\_\_
- Se dispone de registros de dosis mensuales de diez dosímetros de área (dos  
por relevo), sin datos significativos según el informe dosimétrico de ( )  
de mayo de 2020. \_\_\_\_\_
- Se dispone de tres Licencias de Supervisor y veintiuno de operador. \_\_\_\_\_
- Efectúan reconocimientos médicos anuales. \_\_\_\_\_
- Se dispone de registros de formación anual en materia de protección  
radiológica en relación al Plan de Emergencia. No incorporan formación en  
relación al Reglamento de Funcionamiento. \_\_\_\_\_



Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid  
Tel.: 91 346 01 00  
Fax: 91 346 05 88  
www.csn.es

CSN/AIN/30/IRA-1247/2020



Página 3 de 4

- El personal de mantenimiento con licencia de operador está recibiendo la formación bienal en materia de protección radiológica durante el mes de julio.

#### CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN.

- Se dispone de los certificados de actividad y hermeticidad de las fuentes instaladas. \_\_\_\_\_
- Se dispone de acuerdo de retirada de fuentes radiactivas con Berthold. \_\_\_\_\_
- En el Diario de Operación figuran los datos dosimétricos y situación de las fuentes. \_\_\_\_\_
- La | \_\_\_\_\_ efectúa pruebas de hermeticidad anuales a las fuentes radiactivas. Últimos registros de fecha 26-12-19. \_\_\_\_\_
- Se dispone de registros de vigilancia radiológica de los equipos | \_\_\_\_\_ a través de diez dosímetros de área (dos por relevo), sin datos significativos según el informe dosimétrico de | \_\_\_\_\_ de mayo de 2020. \_\_\_\_\_
- Se dispone de registros de vigilancia radiológica del espectrómetro de agosto de 2018, enero de 2019, mayo de 2019, octubre de 2019 y febrero de 2020. \_\_\_\_\_
- Se dispone de registros sobre la remisión al CSN del informe anual del año 2019. \_\_\_\_\_



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 en Madrid.

Firmado por  
[Redacted] el día 28/07/2020 con un  
certificado emitido por AC FNMT  
Usuarios

---

**TRAMITE.** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Real Decreto 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **GLOBAL STEEL WIRE, S.A.** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



*Conforme.*

30. 07. 2020