

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el día catorce de julio de dos mil veinte en **DOLOMITAS DEL NORTE S.A.**, sita en la , en Buera-Voto (Cantabria).

La visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de una instalación radiactiva de segunda categoría destinada a la medida de nivel de producto sinterizado dolomítico en tubería, ubicada en el emplazamiento referido y cuya autorización de funcionamiento fue concedida por la Dirección General de Industria del Gobierno de Cantabria, con fecha diez de noviembre de dos mil tres.

La Inspección fue recibida por supervisor de la instalación, 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 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

- La instalación radiactiva dispone de dos equipos de la firma I , uno modelo en forma de varilla, que incorpora una fuente de de MBq de actividad (en fecha 20/09/17) y n/s y el otro modelo en forma esférica, que incorpora una fuente radiactiva de de : actividad (en fecha 14/09/17) y n/s 681-07-17. _____
- Los dos equipos disponen de para fijar la posición de abierto/cerrado del obturador. _____



- Los equipos se encuentran instalados en la misma tubería vertical a diferente altura. La tubería se encuentra rodeada por una _____ que dispone de _____ para impedir su apertura. _____
- La _____ se encuentra señalizada como zona controlada por una de las cuatro caras accesibles y la zona se encuentra acotada y señalizada. _____
- Los anteriores equipos de la firma _____ uno modelo _____ con una fuente de _____ MBq de actividad y n/s _____ y el otro modelo _____ n/s _____ con una fuente radiactiva de _____ de actividad y n/s 1 _____, fueron desmontados en noviembre de 2017. _____

DOS. EQUIPOS DE RADIOPROTECCIÓN

- Se dispone de un monitor de radiación _____ con certificado de calibración del _____, en fecha 28/01/18. _____
- El equipo se verifica anualmente. _____
- Se dispone de programa de calibración y verificación de los sistemas de detección y medida de la radiación, en fase de actualización. La calibración se realiza cada seis años y la verificación anualmente. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- Durante la inspección se midieron las siguientes tasas de dosis con un monitor _____ : frente a la fuente con forma de varilla, detrás del tubo y el vallado, de _____ ; y frente a al equipo con forma esférica, _____.

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Se dispone de una licencia de supervisor en vigor. _____
- Se dispone de _____ dosímetros personales asignados al jefe de mantenimiento y al supervisor. Se dispone de las lecturas dosimétricas, procesadas por _____ (_____ ; con último registro abril del 2020, y con valores de 0.00 mSv. _____
- Realizan reconocimientos médicos anualmente. _____



CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN.

- Se dispone del certificado de retirada de Siemens de fecha 21-11-17, del equipo con fuente radiactiva de de actividad y n/s .
- Se dispone del certificado de retirada de de fecha 19-07-18 de la fuente de de actividad y n/s , que estaba en el equipo .
- Se dispone de un Diario de Operación diligenciado, ref. , donde se anotan datos sobre la vigilancia de área mensual junto a las características del monitor utilizado para realizar las medidas, pruebas de hermeticidad, etc. No hay anotadas incidencias. .
- Se dispone del certificado de hermeticidad de las fuentes de emitido por en fecha 18/07/19, con resultado satisfactorio. .
- Realizan la vigilancia radiológica de la instalación con periodicidad mensual. _
- Se dispone de acuerdo escrito con para la devolución de fuentes radiactivas fuera de uso. .
- Han enviado al CSN el informe anual correspondiente al 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
- el día 28/07/2020 con un
certificado emitido por AC FNMT
Usuarios

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

Firmado
digitalmente por

1

Fecha: 2020.07.29
09:23:15 +02'00'

