

SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR2008 ABE: 18
DTC: 18Erregistro Orokor Nagusia
Registro General Central

SARRERA	IRTEERA
Zk. 958356	Zk.

ACTA DE INSPECCIÓN

D. [REDACTED] funcionario adscrito al Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco y acreditado como Inspector de Instalaciones Radiactivas por el Consejo de Seguridad Nuclear, personado con fecha 4 de diciembre de 2008 en la empresa GRUPO AMCOR FLEXIBLES HISPANIA, S.A., sita en la calle [REDACTED], término municipal de Lezo (Gipuzkoa), procedió a la inspección de la instalación radiactiva de la que constan los siguientes datos:

- * **Utilización de la instalación:** Industrial (Medición de gramaje).
- * **Categoría:** 2ª.
- * **Fecha de autorización de funcionamiento:** 12 de diciembre de 2003.
- * **Fecha de notificación para puesta en marcha:** 23 de noviembre de 2005
- * **Finalidad de esta inspección:** Control.

La inspección fue recibida por D. [REDACTED] operador de la instalación radiactiva, quien informado de la finalidad de la misma manifestó aceptarla en cuanto se relaciona con la Seguridad Nuclear y la Protección Radiológica.

El representante del titular de la instalación fue advertido de 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 cual se notifica a efecto 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, así como de la información requerida y suministrada por los Supervisores de la instalación, resultó que:



SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR**OBSERVACIONES**

- La instalación radiactiva dispone del siguiente equipo radiactivo situado en la máquina de impresión Indarra:
 - Un equipo medidor de gramaje de la firma [REDACTED] con dos sensores modelo [REDACTED] cada uno de los cuales incorpora una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85, de 14,8 GBq (400 mCi) de actividad nominal máxima, con n^{os} de serie LT-202 y LR-717 respectivamente.
- Mensualmente se comprueba el correcto funcionamiento de los obturadores de las fuentes de radiación en la posición de aparcamiento, el funcionamiento de la señalización luminosa de aviso de situación de irradiación, así como la comprobación de los niveles de radiación en la zona.
- La instalación dispone de un Diario de Operación, en el cual se refleja mensualmente los datos de la vigilancia radiológica ambiental con obturador abierto y cerrado, así como los datos relativos a las lecturas dosimétricas.
- Se dispone de un detector de radiación marca [REDACTED] modelo [REDACTED] n^o de serie 1284, calibrado por la [REDACTED] en fecha 5 de julio de 2007, sobre el que se ha establecido un plan de calibración bienal.
- El control dosimétrico de la instalación se lleva a cabo mediante cuatro dosímetros termoluminiscentes: dos de área colocados en zonas cercanas a ambos extremos de los bastidores de los equipos radiactivos y los otros dos personales utilizados por el supervisor y el operador.
- La gestión de los dosímetros citados se realiza por al entidad [REDACTED] encontrándose los historiales dosimétricos actualizados hasta el mes de octubre del presente año, registrando todos ellos valores de fondo radiológico.
- En la instalación se dispone de una licencia de supervisor, a favor de D. [REDACTED] actualizada hasta el 17 de octubre de 2012; asimismo, se dispone de una licencia de operador, actualizada hasta el 29 de abril de 2013 a favor de D. [REDACTED]

SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- Se manifiesta a la inspección, comprobándose que así consta en el reglamento de funcionamiento de la instalación, que el personal de la instalación profesionalmente expuesto se encuentra clasificado como de categoría B.
- El operador ha realizado reconocimiento médico específico para trabajo con radiaciones ionizantes en fecha 24 de noviembre del presente año, con resultado de apto médico, en la entidad [REDACTED].
- La zona en la que se emplaza cada equipo se encuentra señalizada como Zona Vigilada según lo establecido por el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y la norma UNE 73.302, disponiendo asimismo de señales luminosas de seguridad, así como de extintores y sistemas automáticos de CO₂ contra incendios en las proximidades de los equipos radiactivos.
 - En la proximidad de los equipos radiactivos se dispone de dos interruptores que habilitan o impiden la manipulación de los citados equipos desde el panel de control principal.
 - El informe anual de la instalación correspondiente al año 2007 fue remitido al Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco en fecha 9 de mayo de 2008.
 - Realizadas mediciones de tasa de dosis en la instalación, los valores detectados en diferentes puntos fueron los siguientes:
 - 3,90 $\mu\text{Sv/h}$ máximo, en contacto con los cabezales radiactivos, con obturador cerrado.
 - 0,25 $\mu\text{Sv/h}$ en pasillo entre cabezales radiactivos, con obturador cerrado.
 - 0,37 $\mu\text{Sv/h}$ en pasillo entre cabezales radiactivos, con obturador abierto.

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

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 con la redacción incluida en la Ley 33/2007, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el Reglamento 1836/1999 sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas modificado por el RD 35/2008, el Reglamento 783/2001 sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente Acta por duplicado.

En Lezo, a 4 de diciembre de 2008.

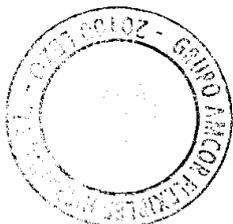


[Redacted signature]

Fdo.: [Redacted]
INSPECTOR DE INSTALACIONES RADIATIVAS

TRAMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de la instalación para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

En LEZO, a 12 de diciem. de 2008



[Redacted signature]

Fdo.: [Redacted]

Puesto o Cargo DTOR. OPERACIONES