

2015 A.P.I. 16
ABR.

SARRERA	IRTEERA
Zk. 315038	Zk.

ACTA DE INSPECCIÓN

D. [REDACTED], funcionario adscrito al Departamento de Desarrollo Económico y Competitividad del Gobierno Vasco e Inspector acreditado del Consejo de Seguridad Nuclear, personado el 11 de marzo de 2015 en la empresa ORMAZABAL DISTRIBUCIÓN PRIMARIA S.L.U., sita en el [REDACTED], [REDACTED] de AMOREBIETA (Bizkaia), procedió a la inspección de la instalación radiactiva de la que constan los siguientes datos:

- * **Titular:** ORMAZABAL DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, S.L.U.
- * **Domicilio Social:** [REDACTED] Amorebieta (Bizkaia).
- * **Utilización de la instalación:** Industrial (localización y cuantificación de fugas gaseosas).
- * **Categoría:** 3ª.
- * **Fecha de autorización de funcionamiento:** 5 de junio de 2009
- * **Fecha de notificación para puesta en marcha:** 21 de septiembre de 2010.
- * **Finalidad de la inspección:** Control.

La inspección fue recibida por D. [REDACTED], Técnico de mantenimiento de producto y futuro supervisor de la instalación radiactiva, y D. [REDACTED], supervisor externo, quienes informados de la finalidad de la misma manifestaron aceptarla en cuanto se relaciona con la Seguridad Nuclear y la Protección Radiológica.

Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos 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 suministrada por personal técnico de la instalación, resultaron las siguientes

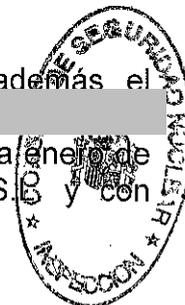


OBSERVACIONES

- La instalación dispone del siguiente equipo radiactivo:
 - Equipo para detección de fugas de gas SF₆, marca [REDACTED], modelo [REDACTED], nº de serie 2002110, que aloja una fuente radiactiva encapsulada de Ni-63, con número de serie 982298, de 370 MBq (10 mCi) de actividad nominal a fecha 15 de enero de 2008, según certificado de la Universidad de [REDACTED]
- En el exterior del equipo figura el nombre de la firma comercializadora, la naturaleza y actividad de la fuente radiactiva, su número de serie y, el distintivo de trébol radiactivo; así mismo, sobre el equipo se encuentra grabado de forma indeleble, accesible y legible el nombre del fabricante, modelo y número de serie del equipo.
- ORMAZABAL DISTRIBUCIÓN PRIMARIA S.L.U. dispone de acuerdo con la empresa [REDACTED] (GB) para la devolución de la fuente radiactiva cuando ésta esté fuera de uso.
- Existen manuales de operación y mantenimiento del equipo, ambos en castellano.
- El 17 de noviembre de 2014 la empresa [REDACTED] efectuó pruebas de hermeticidad, con resultado correcto, sobre una muestra tomada el día 12 previo. Ese mismo día había efectuado inspección visual y vigilancia radiológica ambiental para el equipo radiactivo; todo ello, según informe PRI14IR-1107 mostrado a la inspección.
- Para realizar la vigilancia radiológica ambiental se dispone de un detector de radiación marca [REDACTED] modelo [REDACTED] número de serie 1149, calibrado por el [REDACTED] el 16 de junio de 2014 y sobre el cual se tiene establecido un plan de calibración con periodicidad bienal.
- El funcionamiento de la instalación es dirigido por D. [REDACTED] titular de licencia de Supervisor en el campo de control de procesos y técnicas analíticas válida hasta el 26 de junio de 2019 y actualmente en trámite de renovación.



- Desde el 5 de marzo de 2015 D. [REDACTED] es también titular de licencia de supervisor en el mismo campo; se manifiesta que en breve se hará cargo de la dirección del funcionamiento de la instalación.
- El supervisor externo manifiesta personarse en la instalación de ORMAZABAL DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, S.L.U. con periodicidad aproximadamente mensual.
- En sus visitas el supervisor realiza inspección visual de la instalación y medida de tasa de dosis, registrándolo en el diario de operaciones. Se comprobaron anotaciones de dichas visitas en fechas 2 de abril, 20 de mayo 11 de julio, 15 de septiembre, 30 de octubre 4 de diciembre de 2014 y 14 de enero de 2015.
- El supervisor compagina la supervisión de esta instalación con la IRA/0453 [REDACTED], S.L., Vitoria); IRA/2459 ([REDACTED] Amorebieta) y la IRA/2393 ([REDACTED]).
- El 14 de enero de 2015 el supervisor ha impartido una jornada de formación sobre el Reglamento de Funcionamiento y el Plan de Emergencia, de hora y media de duración, a nueve trabajadores autorizados a manejar el equipo, según justificante firmado por los asistentes y por responsable de la empresa.
- La instalación no dispone de personal con licencia de Operador; actualmente, de las once personas formadas, cuatro son las autorizadas internamente para utilizar el equipo radiactivo.
- Se manifiesta a la inspección que la totalidad del personal de la instalación está considerado como miembro del público excepto su supervisor, quien está considerado como trabajador expuesto de categoría B.
- El control dosimétrico de la instalación se lleva a cabo mediante un dosímetro de área, colocado en el exterior de la maleta del equipo y el cual es leído mensualmente por el [REDACTED] L. Se dispone de los historiales dosimétricos, actualizados hasta enero de 2015 y con registros iguales a cero tanto para ese mes como para el año 2014.
- El supervisor manifiesta que para su control dosímetro utiliza además el dosímetro proporcionado por la UTPR [REDACTED] S.L. Se muestra a la inspección la última lectura actualizada, de fecha [REDACTED] de 2015, igualmente efectuada por el [REDACTED] S.L. y con registros nulos.



- Para tres de las cuatro personas autorizadas a utilizar el equipo radiactivo se han realizado exámenes médicos específicos para radiaciones ionizantes en el Centro Médico [REDACTED] en fechas entre el 20 de junio y el 21 de noviembre de 2014, con resultados de apto, según certificados comprobados por la inspección. Para la cuarta persona también se muestra certificado de aptitud, pero no se explicita protocolo específico para exposición a radiaciones ionizantes.
- Para el supervisor el último reconocimiento médico según el protocolo de radiaciones ionizantes fue efectuado el 9 de octubre de 2013, con resultado de apto, según certificado expedido por el Servicio de Prevención de la [REDACTED]. Manifiesta tener cita para un nuevo reconocimiento el 7 de abril de 2015.
- Se dispone de un Diario de Operación diligenciado el 31 de marzo de 2010 con el nº 123 del libro nº 1 en el cual se recogen los datos relacionados con la vigilancia radiológica ambiental, comprobaciones periódicas por el supervisor, pruebas de hermeticidad y cambio de responsable en la empresa.
- El equipo se guarda en su maleta; existen alarma y sistemas anti intrusión.
- La zona del equipo se encuentra señalizada como Zona Vigilada con riesgo de irradiación externa según el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y señalizadas de acuerdo con la norma UNE 73.302-91
- Realizadas mediciones de tasa de dosis junto al equipo con número de Serie 2002110 los resultados fueron de fondo radiológico tanto en los alrededores como en contacto con el equipo.





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 Reglamento 1836/1999 sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Reglamento 783/2001 sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y la autorización más arriba referida, se levanta y suscribe la presente Acta por duplicado en la sede del Gobierno Vasco.

Vitoria-Gasteiz, 26 de marzo de 2015.



Inspector de Instalaciones Radiactivas

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 Amorebieta....., a 13 de Abril..... de 2015.

Ormazabal
Distribución Primaria S.L.U.

Fdo.: [Redacted]

48340 AMOREBIETA-ETXANO (Vizcaya)

Puesto o Cargo: RESP. ING. PROCESOS Y FABRICACION
Y SUPERVISOR DEL IRA.