

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 veintidós en la **DELEGACIÓN DE SAN ROQUE** de la compañía **IBERINOX RECYCLING PLUS, S.L.**, sita en la _____ en San Roque (Cádiz).

La visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control a una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a análisis instrumental por fluorescencia de rayos X, y cuya autorización de funcionamiento fue concedida por el Departamento de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente del Gobierno Vasco mediante Resolución de fecha 7 de mayo de 2021.

La inspección fue recibida por _____ y
Operadores de la instalación, 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

- Desde la última inspección se ha producido la clausura de la instalación radiactiva IRA/2509, cuya delegación de San Roque coincidía en equipos, personal y ubicación con la delegación de San Roque de la IRA/3491, como recoge el acta de inspección CSN/AIN/01/IRA-3491/2021. La clausura de la IRA/2509 se declara por la Dirección de Industria de la Generalitat de Cataluña mediante resolución de fecha 16/12/2021. _____
- La delegación dispone de dos equipos, portátiles, analizadores de fluorescencia por rayos X de las siguientes características:
 - Uno de ellos es de la marca _____, modelo _____, y n/s _____ provisto de un generador de rayos X de _____ V, _____ mA y _____ W de tensión, intensidad y potencias máximas, respectivamente. Este equipo es el que se utiliza preferentemente. _____



- El equipo restante es de la marca _____, modelo _____ y n/s _____, provisto de un generador de rayos X de _____ kV, _____ mA y _____ W de tensión, intensidad y potencias máximas, respectivamente. Este equipo lleva en desuso, según se manifiesta, varios años. _____
- El día de la inspección se disponía de un tercer equipo de fluorescencia, de la marca _____ modelo _____ y n/s _____ custodiado en su maleta de transporte y, según se manifiesta, sin estrenar. Esta equipo está destinado a sustituir al equipo modelo _____.
- El marcado de ambos equipos es reglamentario. _____
- Los equipos de fluorescencia cuando no están en uso se almacenan dentro de sus respectivas maletas de transporte, guardadas a su vez en el interior de un armario con llave situado en _____ de la sede. La instalación dispone de medios para establecer un control de accesos. _____
- La instalación dispone de medios de extinción de incendios. _____
- La emisión de la radiación se inicia cuando se accionan simultáneamente dos de los tres interruptores siguientes: gatillo de la pistola, interruptor trasero e interruptor frontal. Los equipos disponen de etiqueta adherida con el símbolo de trébol radiactivo y señalización luminosa intermitente indicativa de que se está produciendo irradiación. Se comprobó su correcto funcionamiento en ambos equipos. _____
- Se comprobó el mecanismo de seguridad por el que no se produce irradiación si no se pulsan o están accionados al menos dos de los tres interruptores mencionados en el párrafo anterior. _____



DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Se dispone de un monitor de radiación de la firma _____ modelo _____ : _____ y n/s _____
- Se dispone del certificado de calibración del monitor de radiación, emitido por el _____ con fecha de emisión 18/01/2022. _____
- Se realizan verificaciones semestrales del monitor de radiación, quedando registradas en el diario de operación, siendo la más reciente de fecha 05/07/2022.

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- Se dispone de procedimiento para realizar la revisión de los sistemas de seguridad del equipo y medida de los niveles de radiación con una periodicidad semestral. ____

- Los valores máximos de tasa de dosis medidos por la Inspección con un monitor de la marca _____, modelo _____, mientras se utilizaba el equipo con n/s _____ fueron los siguientes: _____
 - Sobre la zona lateral en el contacto entre la punta frontal del equipo y una placa de acero mientras era irradiada: $\mu\text{Sv/h}$. _____
 - En contacto con una placa de acero en la parte opuesta a la de incidencia del haz mientras era irradiada: Valores de fondo ($0,05 \mu\text{Sv/h}$). _____
 - A 1 m de una placa de acero mientras era irradiada: Valores de fondo ($0,05 \mu\text{Sv/h}$). _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN



- En la delegación de San Roque, se dispone de dos licencias de operador en vigor aplicadas en la instalación. _____
- Los trabajadores expuestos están clasificados como Categoría B. _____
- Se dispone de un dosímetro personal, procesado por el Servicio de Dosimetría Personal (_____), con último informe dosimétrico disponible correspondiente al mes de mayo de 2022. Los valores acumulados de dosis profunda anual y quinquenal son valores de fondo. _____
- _____ no dispone aún de dosímetro personal, pues su licencia se concedió en mayo del presente 2022. Según se manifiesta, se le va a proceder a conceder próximamente un dosímetro. _____
- Con fecha 25/06/2021 se impartió una sesión de formación periódica sobre el Reglamento de Funcionamiento, Plan de Emergencia y procedimientos de la instalación, para el operador _____. Se dispone de registro acreditativo. Con fecha 27/06/2022 se impartió la sesión inicial de formación al operador _____. Se dispone de recibí firmado por éste último acreditando que se la ha hecho entrega del Reglamento de Funcionamiento y Plan de Emergencia de la instalación. _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- El Reglamento de Funcionamiento y el Plan de Emergencia de la instalación estaban disponibles. _____
- Se dispone de registro de las revisiones de los equipos a fin de garantizar el buen funcionamiento de los mismos desde el punto de vista de la protección radiológica, con últimas revisiones de fecha 11/01/2022 y 05/07/2022. _____

- Se dispone del certificado de conformidad CE de los equipos así como de un manual de los mismos. _____
- Se dispone de un diario de operación, diligenciado por el CSN, específico para la delegación de San Roque, en el que se anotan, entre otras cuestiones, comprobaciones de seguridad de los equipos y verificaciones del monitor. _____
- Se ha recibido en el CSN el informe anual correspondiente a las actividades del año 2021. _____

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980, de 22 de abril, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964, de 29 de abril, sobre energía nuclear, el Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, 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.



Firmado por
el día 18/07/2022 con un certificado emitido por AC FNMT
Usuarios

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, se invita a un representante autorizado de **IBERINOX RECYCLING PLUS, S.L.**, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Firmado en conformidad :

Firmado digitalmente por :

DN: Description=Ref:AEAT/AEAT0164/PUESTO

■ Razón: Estoy aprobando este documento con mi firma
legalmente vinculante
Ubicación: la ubicación de su firma aquí
Fecha: 2022.07.20 10:51:26+02'00'
Foxit Reader Versión: 10.1.4

JUSTIFICANTE DE CONFIRMACIÓN

Oficina: Registro Central del Consejo de Seguridad Nuclear-Csn 000010570

Fecha y hora de confirmación: 20-07-2022 11:42:29 (Hora peninsular)

Número de registro:

Interesado

CIF:	Código postal:
Razón social: IBERINOX RECYCLING PLUS SL	País: España
Dirección:	D.E.H:
Municipio: San Roque	Teléfono:
Provincia: Cádiz	Correo electrónico:
Canal Notif.: Dirección postal	

Información del registro

Resumen/asunto: ACTA INSPECCION FIRMADA EN CONFORMIDAD

Unidad de tramitación de destino: Consejo de Seguridad Nuclear EA0046327

Ref. externa:

Nº Expediente:

Observaciones:

Formulario

Expone:

QUE EL PASADO 14/07/2022 SE LLEVÓ A CABO LA INSPECCIÓN DE LA IRA 3491 Y QUE SE NOS HA ENVIADO EL ACTA DE LA MISMA QUE REMITIMOS FIRMADA EN CONFORMIDAD

Solicita:

SE DE POR RECIBIDA EL ACTA DE LA INSPECCION

Nombre	Tamaño	Validez	Tipo	Observaciones
CSN-AIN-6-IRA-3491-2022_signed.pdf	0 B		Documento adjunto	
Código seguro de verificación (CSV):				
Enlace de descarga:				

Nombre	Tamaño	Validez	Tipo	Observaciones
JustificanteFirmado_REGAGE22e00031391490.pdf	0 B	Original	Documento adjunto	
Código seguro de verificación (CSV):				
Enlace de descarga:				

Justificante de Presentación

Datos del interesado:

CIF - IBERINOX RECYCLING PLUS SL

Dirección:

San Roque Cádiz-España)

Teléfono de contacto:

Correo electrónico:

El presente justificante tiene validez a efectos de presentación de la documentación en este Registro Electrónico y no prejuzga la admisión del escrito para su tramitación. La fecha y hora de este Registro Electrónico es la de la Sede electrónica del Punto de Acceso General (<https://sede.administracion.gob.es/>). El inicio del cómputo de los plazos que hayan de cumplir las Administraciones Públicas vendrá determinado por la fecha y hora de presentación en el registro electrónico de cada Administración u organismo.

Número de registro:

Fecha y hora de presentación: 20/07/2022 10:59:51

Fecha y hora de registro: 20/07/2022 10:59:51

Tipo de registro: Entrada

Oficina de registro electrónico: REGISTRO ELECTRÓNICO

Organismo destinatario: EA0046327 - Consejo de Seguridad Nuclear

Organismo raíz: E05068001 - Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Nivel de administración: Administración General del Estado

Asunto: ACTA INSPECCION FIRMADA EN CONFORMIDAD

Expone: QUE EL PASADO 14/07/2022 SE LLEVÓ A CABO LA INSPECCIÓN DE LA IRA 3491 Y QUE SE NOS HA ENVIADO EL ACTA DE LA MISMA QUE REMITIMOS FIRMADA EN CONFORMIDAD

Solicita: SE DE POR RECIBIDA EL ACTA DE LA INSPECCION

Documentos anexados:

ACTA DE INSPECCION FIRMADA EN CONFORMID - CSN-AIN-6-IRA-3491-2022_signed.pdf

Alerta por SMS: No

Alerta por correo electrónico: Sí

En la pestaña Búsqueda de registros de rec.redsara.es, podrá consultar el estado de la presentación de este registro