

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionario de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó el día 27 de julio de 2021 en la delegación de Barcelona de IBERINOX RECYCLING PLUS, SL en de Sant Feliu de Llobregat (Baix Llobregat), provincia de Barcelona.

La visita tuvo por objeto la inspección previa a la puesta en marcha de la delegación de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a análisis instrumental, cuya autorización vigente fue concedida por resolución del Departamento de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente del Gobierno Vasco de fecha 07.05.2021.

La Inspección fue recibida por , Responsable de calidad y medio ambiente y supervisora, quien aceptó 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, así como los comentarios recogidos en su tramitación, 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:

- La delegación de la instalación radiactiva corresponde a la instalación radiactiva IRA 2509, cuyo titular , y que según se manifestó ha iniciado los trámites para su clausura. -----
- La delegación de la instalación radiactiva cuenta con una dependencia, denominada laboratorio, para almacenar los equipos. La dependencia disponía de acceso controlado.
- La delegación dispone en la actualidad de 2 equipos portátiles de fluorescencia de rayos X para análisis de metales, uno , con unas características máximas de funcionamiento ; y uno , con unas características máximas de funcionamiento . -----

- Los dos equipos se almacenan dentro de sus maletines de transportes. -----
- Estaba disponible la siguiente documentación original de ambos equipos: certificado de niveles de radiación del tubo de rayos X, y certificado de control de calidad. No estaban disponibles las declaraciones de conformidad CE.-----
- Los equipos se utilizan habitualmente _____, en la zona de almacenamiento de chatarra y esporádicamente fuera del recinto. Según se manifestó, el uso de un equipo u otro depende de las características del material a analizar.-----
- Los equipos disponían _____ y _____ de presencia por presión. Los equipos funcionan accionando 2 de los 3 enclavamientos.-----
- El equipo _____ también dispone de un enclavamiento que detiene la irradiación por no detección de cuentas retrodispersadas. -----
- Se comprobó el correcto funcionamiento de dichos enclavamientos.-----
- No se pudo precisar si el equipo _____ dispone del enclavamiento por no detección de cuentas retrodispersadas, ya que al realizar la prueba de disparar al aire el equipo detectó presencia de material. Indicaron que sería posiblemente debido a la presencia de impurezas en la ventana del equipo. -----
- De los niveles de radiación medidos con los equipos radiactivos, fuera del haz directo, no se deduce que puedan superarse los límites anuales de dosis establecidos.-----
- Los equipos se revisan semestralmente por el operador de la instalación para garantizar su buen funcionamiento desde el punto de vista de la protección radiológica de acuerdo con el protocolo escrito siendo la última de fecha 12.07.2021. Estaban disponibles los correspondientes registros. Las revisiones anteriores fueron llevadas a cabo por los operadores de la anterior instalación radiactiva, IRA 2509.-----
- Disponían de 2 detectores de radiación de la firma _____ :
 - o _____, calibrado _____ el 15.09.2017. Estaba disponible el correspondiente certificado de calibración. El equipo fue verificado el 12.07.2021 por personal de la instalación. Estaba disponible el correspondiente registro. -----
 - o _____. En el momento de la inspección el detector estaba _____ para su calibración. -----
- Estaba disponible el procedimiento de verificación de los detectores. Los detectores se verifican semestralmente.-----

