

¿CÓMO OFRECER GARANTÍAS EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS (RAEE)?

ENAC ACREDITA ENTIDADES DE INSPECCIÓN PARA LA COMPROBACIÓN DE INSTALACIONES DE GESTIÓN DE RAEE DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL REAL DECRETO 110/2015. EL USO DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS EN LA SOCIEDAD ACTUAL ES CADA VEZ MAYOR, LLEGANDO A HACERSE IMPRESCINDIBLES EN NUESTRO DÍA A DÍA.

Una realidad que, sumada a que los ciclos de innovación y sustitución son cada vez más breves, ha hecho que los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) se hayan convertido en el tipo de residuos que más se ha incrementado en los últimos años, creando un grave problema para el medio ambiente y la salud humana, ya que incluyen sustancias peligrosas o tóxicas (bromo, cadmio, cromo, plomo, níquel, PVC, mercurio...) y de difícil y costosa gestión produciéndose, en algunos casos, unos índices de reciclado insuficientes o inadecuados. Asimismo, estas deficiencias de gestión y recuperación de residuos suponen un importante impacto económico derivado de la pérdida de estos componentes.

En España, por ejemplo, desechamos 200.000 toneladas de RAEE al año, de las cuales se podrían recuperar hasta 90.000, sin embargo, según los datos de European Recycling Platform, en 2016, tan sólo llegaron a las plantas de reciclado cerca de 23.000 toneladas de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

Para paliar esta situación en Europa, la Unión Europea ha elaborado la Directiva 2012/19/UE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (Directiva RAEE2).

La Directiva tiene como objetivo contribuir a una producción y consumo sostenibles, hacer un uso más eficiente de los recursos, reforzando el reciclado, y mejorar el comportamiento medioambiental de los productores, los distribuidores y los consumidores, y en particular, de aquellos agentes implicados directamente en la recogida y tratamiento de RAEE. También obliga a los Estados miembros a incrementar la recogida separada de RAEE de manera progresiva y en función de los productos puestos en el mercado, y hace que el fabricante del equipo tenga la obligación de asumir la financiación de la gestión de los residuos que proceden de sus aparatos.

En España, la Directiva RAEE2 ha sido incorporada a la normativa nacional mediante el Real Decreto 110/2015 sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Este Real Decreto regula la prevención y reducción de los impactos adversos causados por la generación y la gestión de los RAEE sobre la salud humana y el medio ambiente, y determina los objetivos de recogida y tratamiento de estos residuos, y los procedimientos para su correcta gestión, trazabilidad y contabilización. Igualmente, busca mejorar la eficiencia en el uso de los recursos y reducir los impactos globales de este uso, dando prioridad a la prevención en la generación de RAEE y a la preparación para la reutilización de los mismos, contribuyendo de este modo al desarrollo sostenible y al estímulo del empleo verde.

HOW TO OFFER GUARANTEES IN WASTE ELECTRICAL & ELECTRONIC EQUIPMENT (WEEE) MANAGEMENT

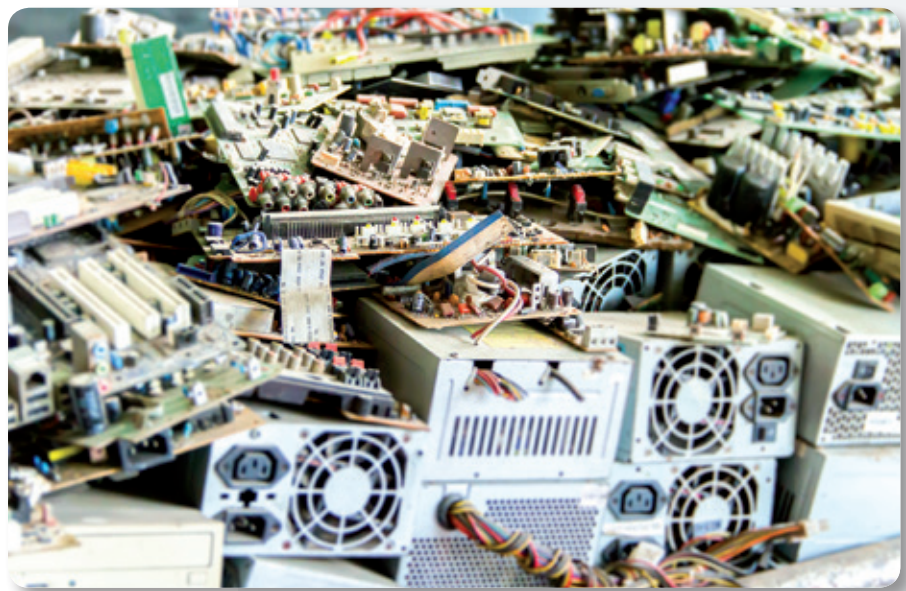
ENAC PROVIDES ACCREDITATION FOR INSPECTION BODIES THAT UNDERTAKE AUDITS OF WEEE MANAGEMENT FACILITIES, IN ACCORDANCE WITH THE PROVISIONS OF SPANISH ROYAL DECREE 110/2015. ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT IS USED INCREASINGLY IN TODAY'S SOCIETY AND HAS BECOME A VITAL PART OF OUR DAY-TO-DAY LIVES.

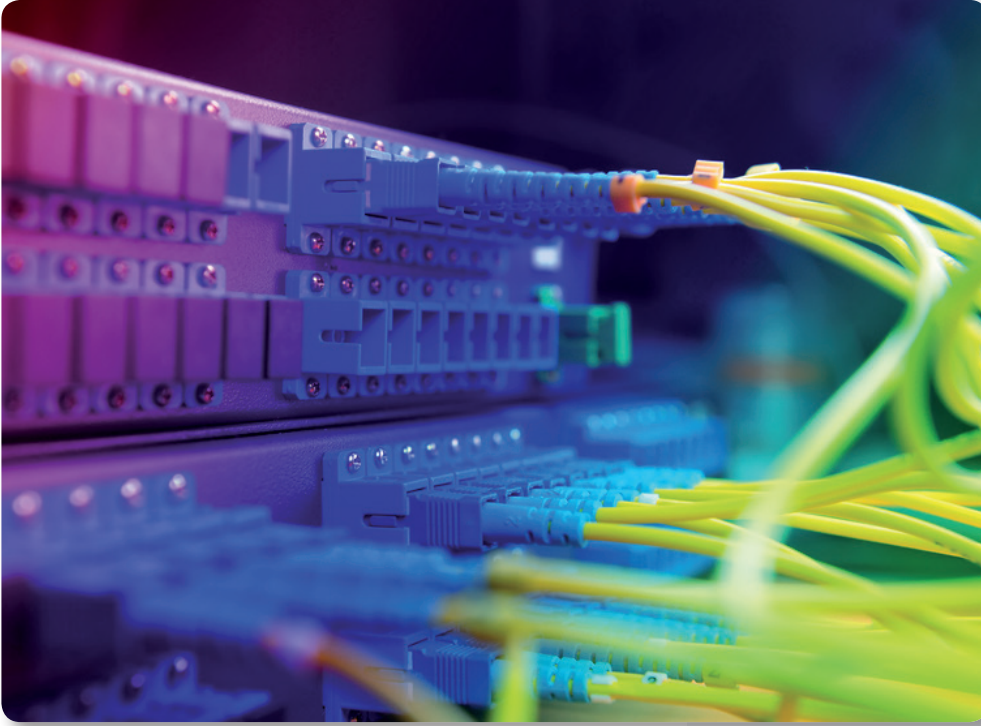
This fact, added to increasingly shorter innovation and replacement cycles, has made waste electrical and electronic equipment (WEEE) the fastest growing waste type in recent years. This has given rise to a serious environmental and human health problem, due to the fact that such equipment contains dangerous or toxic substances (bromine, cadmium, chrome, lead, nickel, PVC, mercury...). These substances are difficult and costly to manage, which sometimes results in insufficient recycling rates and inadequate recycling processes. Moreover, deficient management and recovery of this waste has a significant economic impact associated with the loss of these components.

In Spain, we dispose of 200,000 tonnes of WEEE per annum, of which up to 90,000 tonnes could be recovered. However, figures provided by European Recycling Platform for 2016 indicate that only around 23,000 tonnes of WEEE were received at recycling plants that year.

To address this situation, the European Union introduced Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council on waste electrical and electronic equipment (WEEE II Directive).

The Directive seeks to contribute to sustainable production and consumption, promote more efficient use of resources, reinforce recycling and improve the environmental behaviour of producers, distributors, consumers and, above all, the behaviour of actors directly involved in WEEE collection and treatment. It also obliges Member States to increase segregated WEEE collection rates gradually, in accordance with the quantity of products placed on the market. The Directive obliges equipment producers to assume the costs associated with the management of their equipment at the end of its service life.





The WEEE II Directive is transposed into Spanish law through Royal Decree 110/2015 on waste electrical and electronic equipment. This legislation regulates the prevention and reduction of adverse impacts on human health and the environment arising from WEEE generation and management. It sets out collection and treatment targets for this waste and procedures for correct WEEE management, traceability and accountability. It also seeks to enhance efficiency in the use of resources and achieve a reduction in the global impact of such use, giving priority to the prevention of WEEE and preparation for reuse of electronic equipment. The legislation thus contributes to sustainable development and the promotion of green jobs.

Para conseguir estos objetivos, en el artículo 37 del RD, se desarrollan los aspectos sobre la comunicación, autorización y registro de los gestores e instalaciones de recogida, almacenamiento y tratamiento específico de RAEE. Entre los requisitos, este artículo exige, para obtener la autorización de instalación de tratamiento específico de RAEE, una inspección previa por parte del órgano competente, de la instalación de almacenamiento, del centro de preparación para la reutilización o del tratamiento específico para verificar que cumple con los requisitos del Real Decreto.

También establece que este tipo de inspecciones pueden ser realizadas, bien por el órgano competente de la comunidad autónoma donde se ubique la instalación o con el apoyo de entidades colaboradoras debidamente reconocidas.

En este contexto, la acreditación de ENAC es una herramienta al servicio de las autoridades competentes al facilitar y simplificar el proceso de reconocimiento ya que es una manera segura de identificar a aquellas entidades de inspección que, al disponer de la acreditación de ENAC ofrecen máxima fiabilidad en sus servicios.

Por ello, algunas comunidades autónomas se han puesto en contacto con ENAC interesadas en cómo la acreditación puede apoyarlas en este tipo de actuaciones. Concretamente, la Junta de Extremadura exige ya que el titular de la instalación aporte un informe de inspección realizado por una entidad de inspección acreditada por ENAC en el campo de residuos, específicamente, en el ámbito de "Comprobación de instalaciones de gestión de RAEE", que certifique, tras una inspección previa realizada por la entidad, que la instalación cumple con los requisitos establecidos en el Real Decreto 110/2015 y con los correspondientes documentos sobre criterios mínimos homogéneos publicados por el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medioambiente.

ENAC, para dar contestación a este requerimiento de las comunidades autónomas, está en disposición de acreditar según la norma UNE-EN ISO/IEC 17020 este ámbito de inspección, de manera que entidades de inspección acreditadas por ENAC puedan certificar que la instalación cumple los requisitos establecidos en el Real Decreto 110/2015 y en los correspondientes documentos publicados por el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medioambiente.

In order to achieve these objectives, article 37 of the Royal Decree sets out provisions for the communication, authorisation and registration of WEEE managers and facilities specifically dedicated to WEEE collection, storage and treatment. Article 37 stipulates that in order to obtain the necessary authorisation required by a dedicated WEEE treatment facility, an inspection must be undertaken by a competent body of the storage facilities, and the preparation for reuse or specific treatment centre, in order to ensure compliance with the provisions of the Royal Decree.

It is further set out that this type of inspection can be undertaken either by the competent body of the Autonomous Community in which the facility is located or with the support and cooperation of duly recognised entities.

In this context, the accreditation provided by ENAC is a tool at the service of competent bodies because it simplifies and facilitates the process of selecting inspection entities. ENAC accredited inspection bodies offer maximum reliability and confidence in terms of the services they offer.

As a result, a number of Autonomous Communities have contacted ENAC for information on how the accreditation can offer them support in these types of inspection activities. For example, the Regional Government of Extremadura now demands that WEEE treatment facility owners provide an inspection report issued by an inspection entity accredited by ENAC in the field of waste and, more specifically, for the "Audit of WEEE management facilities". The report must certify that, following inspection carried out by the entity, the facility complies with the requirements set out in Royal Decree 110/2015 and with the corresponding documents on minimum standards published by the Spanish Ministry of Agriculture, Fisheries, Food and Environment.

To facilitate the needs of Autonomous Communities, ENAC is in a position to provide accreditation in this area of inspection in accordance with the UNE-EN ISO/IEC 17020 Standard. Thus, inspection entities accredited by ENAC can certify that facilities are compliant with the requirements set out in Royal Decree 110/2015 and with the corresponding documents on minimum standards published by the Spanish Ministry of Agriculture, Fisheries, Food and Environment.