



## IV CONGRESO NACIONAL DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS RAEE Comprometidos con el Medio Ambiente

Congresonacionalraee.es

@CongresoRAEE

facebook.com/Congresoraee

### Aragón acoge el IV Congreso Nacional RAEE sobre gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos

- Más de 300 profesionales del reciclaje se darán cita en Zaragoza los días 22 y 23 de septiembre en el IV Congreso Nacional de Gestión de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE).
- En 2020, último año del que se tienen cifras oficiales, en la comunidad autónoma se recogieron 12.346 toneladas de residuos de este tipo, 2 toneladas más que en el año anterior. Se recogen más de 9 kg de RAEE de origen doméstico por habitante.
- En la última década, las organizaciones encargadas de canalizar la correcta gestión de estos desechos han recogido y gestionado más de 2 millones de toneladas de RAEE doméstico, en el conjunto del país, según datos de la propia oficina de coordinación, OfiRae.

Zaragoza, 16 de septiembre de 2022.- Los próximos 22 y 23 de septiembre, Zaragoza acogerá la cuarta edición del **Congreso Nacional de Gestión de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE)**, que este año se celebra bajo el lema 'Comprometidos por el medioambiente'. El encuentro, que estará protagonizado por la economía circular y el cuidado del medioambiente, reunirá en la capital aragonesa a más de **300 profesionales del sector del reciclaje**.

Está previsto que a él acudan **representantes del Gobierno de Aragón**, del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico y de otras administraciones y entidades públicas. Además, el congreso contará con la participación de nombres relevantes de organismos del sector privado como **Idoya Marquiegui - Directora de Medio Ambiente, Calidad y Seguridad Alimentaria en la Asociación Nacional de Grandes Empresas de Distribución, ANGED**; Carmelo Pina, jefe de Desarrollo en **BSH Electrodomésticos España**, o Carmen Aláez, adjunta a la secretaria general de la **Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (FENIN)**.

Durante el congreso también habrá espacio para abordar temas como las nuevas normativas europeas, los convenios que existen en el ámbito autonómico y municipal, las importaciones, o la inteligencia artificial. El encuentro, que tendrá lugar en el **Auditorio de Zaragoza**, está



## IV CONGRESO NACIONAL DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS RAEE Comprometidos con el Medio Ambiente

Congresonacionalraee.es

@CongresoRAEE

facebook.com/Congresoraee

organizado por los Sistemas Colectivos de Responsabilidad Ampliada del Productor de Aparatos Eléctricos (SCRAP) que se agrupan en OfiRaeE. (Ambilamp, Ecoasimelec, Ecofimática, Ecolec, Ecolum, Ecoraees, Ecotic y ERP España). Es la primera vez que se celebra desde la irrupción de la pandemia, ya que la última edición, la tercera, la acogió Toledo en 2019.

Es la primera vez que se celebra desde la irrupción de la pandemia, ya que la última edición, la tercera, la acogió Toledo en 2019.

A nivel nacional, en la última década los Sistemas Colectivos de Responsabilidad Ampliada del Productor de Aparatos Eléctricos -organizaciones sin ánimo de lucro cuyo objetivo es canalizar la correcta gestión de los residuos de los aparatos- se han encargado de la recogida y gestión de **más de 2 millones de toneladas** de RAEE doméstico, en España, según la propia organización convocante y han realizado relevantes aportaciones a las entidades locales por el **almacenamiento y la clasificación separada de RAEE**, en los puntos de recogida municipal.

**Aragón se recogen en torno a 9 kilos por habitante de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, de origen doméstico.** De media, en los últimos 5 años y de acuerdo con las cifras oficiales, en Aragón se recogieron más de 9.000 toneladas anuales de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, según cifras del Gobierno de Aragón<sup>1</sup>. En 2020, último año del que se tienen datos, la comunidad recogió **12.346 toneladas**,

La recogida y el reciclaje de este tipo de residuos, que van desde pequeños electrodomésticos a lámparas o equipos informáticos, cobra una especial importancia en este momento, al ser el cambio climático una de las principales preocupaciones de los gobiernos y los ciudadanos. Y es que, según el Observatorio Mundial de los Residuos Electrónicos, **se estima que este tipo de residuos pueden llegar a los 74,7 millones de toneladas en 2030**, siendo los desechos sólidos con mayor crecimiento en el mundo. Su correcta recogida, gestión y reutilización es clave para **disminuir la contaminación y reducir el consumo de energía** que supone la fabricación de estos aparatos desde cero. De lo contrario, pueden suponer un peligro medioambiental y sanitario por contener componentes como cables, pilas, baterías, plomo, cadmio o níquel, entre otros.

---

<sup>1</sup> De acuerdo con los últimos [datos publicados](#) en el Instituto Aragonés de Estadística a partir de los datos de la Dirección General de Cambio Climático y Educación Ambiental.



## IV CONGRESO NACIONAL DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS RAEE

### Comprometidos con el Medio Ambiente

Congresonacionalraee.es

@CongresoRAEE

facebook.com/Congresoraee

#### PROGRAMA IV CONGRESO NACIONAL DE RAEE / @CongresoRaee

#### JUEVES 22 DE SEPTIEMBRE

##### **09:00 h. Inauguración Institucional:**

09:00 h. Inauguración Institucional:

Participan:

- Gobierno de Aragón
- D<sup>a</sup>. Margarita Ruiz Saiz-Aja - Subdirectora General de Economía Circular, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
- D. Juan Carlos Enrique - Director General de AMBILAMP / Presidente de OfiRaee

10:00 h. Mesa de debate: Estrategia sobre economía circular ligada a los RAEE (Parte 1)

• Modificaciones Normativas: Ley de Residuos, Nuevas Directivas, desarrollo normativo de la Ley de Residuos, Leyes autonómicas de Economía Circular.

Participan:

- D<sup>a</sup>. Margarita Ruiz Saiz-Aja - Subdirectora General de Economía Circular, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
- D. Carlos Gamarra - Director General de Cambio Climático y Educación Ambiental del Gobierno de Aragón
- D<sup>a</sup>. Cristina Aparicio Maeztu - Directora General de Economía Circular de la Comunidad de Madrid
- D. Sebastià Sansó i Jaume - Director General de Residuos y Educación Ambiental del Gobierno Balear
- D. Isaac Peraire - Director de la Agencia de Residuos de Cataluña
- D<sup>a</sup>. Arancha Bengoechea Bartolomé - Socia de Derecho Público y Regulatorio en Andersen
- D. Pedro Poveda Gómez - Socio en Gómez-Acebo & Pombo

Modera:

- D. Andreu Vilà - Director General de Fundación ECOTIC



## IV CONGRESO NACIONAL DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS RAEE

### Comprometidos con el Medio Ambiente

Congresonacionalraee.es

@CongresoRAEE

facebook.com/Congresoraee

11:30 h. Presentación: Desarrollo normativo en Europa

- Presentación del paquete normativo ligado a la Economía Circular, Green Deal y Desarrollo Sostenible.

Participa:

- D<sup>a</sup>. Cristina Riestra López - Responsable de Medio Ambiente y Clima (Departamento de Industria Energía Medio Ambiente y Clima) en la CEOE

11:45 h. COFFEE BREAK

12:15 h. Debate: Estrategia sobre economía circular ligada a los RAEE (parte 2)

- Convenios en el ámbito autonómico y municipal.

Participa:

- D<sup>a</sup>. Raquel Gómez Rodríguez - Técnico en Subdirección General de Economía Circular, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
- D<sup>a</sup> Guadalupe Zárate Diez - Jefa de Servicio de Planificación Ambiental de la Dirección General de Cambio Climático y Educación Ambiental del Gobierno de Aragón
- D<sup>a</sup>. Pilar Chiva - Directora del Área de economía circular en Agencia de Residuos de Cataluña
- D<sup>a</sup> Teresa Viu - Gerente en GRHUSA
- D. Luis Romeo Ferrando - Unidad Técnica de Instalaciones y Redes de Gestión de Residuos del Ayuntamiento de Zaragoza
- D<sup>a</sup>. Maria José Rovira Daudi - Socia responsable del Área de Público y Regulatorio de Ceca Magán Abogados

Modera:

- D. Luis Moreno - Director General de Fundación ECOLEC

13:30 h. Presentación: Control de importaciones

Participa:

- D. Gerardo Meléndez Hernández - Inspector del SOIVRE en el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo

14:00 h. ALMUERZO



## IV CONGRESO NACIONAL DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS RAEE

### Comprometidos con el Medio Ambiente

Congresonacionalraee.es

@CongresoRAEE

facebook.com/Congresoraee

TARDE

16:00 h. Mesa Redonda y Presentaciones: Tecnología para la economía circular: Ecodiseño, hacia un modelo sin residuos

Participa:

- D<sup>a</sup>. Carmen Aláez - Adjunta a Secretaria General en FENIN
- D. Carmelo Pina - Jefe de Desarrollo en BSH Electrodomésticos España, S.A.
- D<sup>a</sup>. Aurora Farré - Directora y Miembro del Consejo de IBERITAL
- D. José Ricardo - Groupe SEB

Modera:

- D<sup>a</sup> Sofía Garín Martínez - Ingeniera de Diseño Sostenible y Project Manager en INEDIT

17:00 h. Mesa Redonda: La Distribución (off/on line) como agente clave en la cadena de valor de la gestión de RAEE

Participan:

- D<sup>a</sup>. Natalia Sierra Conde Saraiva de Carvalho - Presidenta del Grupo de Trabajo de Legislación de EUCOLIGHT
- D. Alfredo Gosálvez de la Macorra - Secretario General en FECE
- D<sup>a</sup>. Idoya Marquiegui - Directora de Medio Ambiente, Calidad y Seguridad Alimentaria en ANGED
- D<sup>a</sup>. María González - Mánager de Políticas Públicas y Regulación en ADIGITAL

Modera:

- D. Jordi Julian Pidevall - Director de Desarrollo de Negocio en Fundación ECOTIC

### **VIERNES 23 DE SEPTIEMBRE**

**09:30 h. Presentaciones y mesa redonda**

**09:30 h. Presentaciones y mesa redonda:** Nuevas tecnologías de reciclaje de RAEE

- **INDUMETAL RECYCLING:** Innovación en el sector, retos y oportunidades
- **GRUPO ILSSA:** Tratamiento diferenciado de Termos
- **WIREC:** Recuperación de Materiales críticos y valiosos de las tarjetas electrónicas
- **FCC:** Reciclaje de Paneles Fotovoltaicos
- **REVERTIA:** Inteligencia Artificial



## IV CONGRESO NACIONAL DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS RAEE

### Comprometidos con el Medio Ambiente

Congresonacionalraee.es

@CongresoRAEE

facebook.com/Congresoraee

#### **Participa:**

- D<sup>a</sup>. Dorleta Guardate Arroyo - Responsable de Innovación en INDUMETAL RECYCLING, S.A.
- D. Marcelo Liendo - GRUPO ILSSA
- D. Javier Sabroso - Responsable de I+D+i del Grupo VAREC
- D<sup>a</sup>. María Jesús Keifer Brasero - Directora Técnica y de Desarrollo en FCC
- D. Alejandro Lajo - Socio Fundador en REVERTIA

#### **Modera:**

- D. Enrique Redondo - Director Técnico y Operaciones de Fundación ECOLEC

#### **10:30 h. COFFEE BREAK**

#### **11:15 h. Debate:** Prevenir y reutilizar

##### **Participa:**

- D. Lucas González Sánchez - Director de Innovación de AMBILAMP
- D. Jorge de Antonio Prieto - Socio promotor y Director de Desarrollo de Negocio en SARETEKNIKA
- D<sup>a</sup>. María Suau Font - Responsable del Área de Medio Ambiente de Fundació Deixalles
- D<sup>a</sup>. Eva Rodríguez Gutiérrez - Técnico en el Departamento de Industria, Energía, Medio Ambiente y Clima en la CEOE

##### **Modera:**

- D<sup>a</sup>. María Teresa Etayo Lucas - Directora de Operaciones en ERP España

#### **12:00 h. Presentación:** La Oficina de Asignación:

- Presentación del MITERD sobre la Oficina de asignación y la Orden Ministerial que la regula.
- La Herramienta OfiRae. ¿El germen de la Oficina de Asignación?

##### **Participan:**

- D<sup>a</sup>. Raquel Gómez Rodríguez - Técnico en Subdirección General de Economía Circular, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
- D. Gabriel García - Director General y Operaciones de Recyclia
- D. Diego Martínez Júlvez - Propietario de Grupo PRONET



## IV CONGRESO NACIONAL DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS RAEE Comprometidos con el Medio Ambiente

Congresonacionalraee.es

@CongresoRAEE

facebook.com/Congresoraee

**12:40 h. Discurso:** Ponencia de cierre

**Participa:**

• *D. Víctor Viñuales – Director ejecutivo en Fundación Ecología y Desarrollo (ECODES)*

**13:30 h. Clausura Institucional:**

**Participan:**

- *D. José Pérez – Consejero Delegado de Recyclia / Vicepresidente de OfiRaee*
- *Gobierno de Aragón*

**Atención a medios de comunicación | Gestión de entrevistas y ampliación de información**

**La Tro(b)adora – [latrobadora.es](http://latrobadora.es)**

Rosa Arróspide – [rosa@latrobadora.es](mailto:rosa@latrobadora.es) - Tel. 690 370 332

Leyre Ruiz – [leyre@latrobadora.es](mailto:leyre@latrobadora.es) - Tel- 663 872 956