



Ley Bipartidista de Infraestructura: prácticas recomendadas para la recogida de baterías y pautas para el etiquetado de baterías

Oficina de Conservación y Recuperación de Recursos de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA)

Objetivos de la sesión

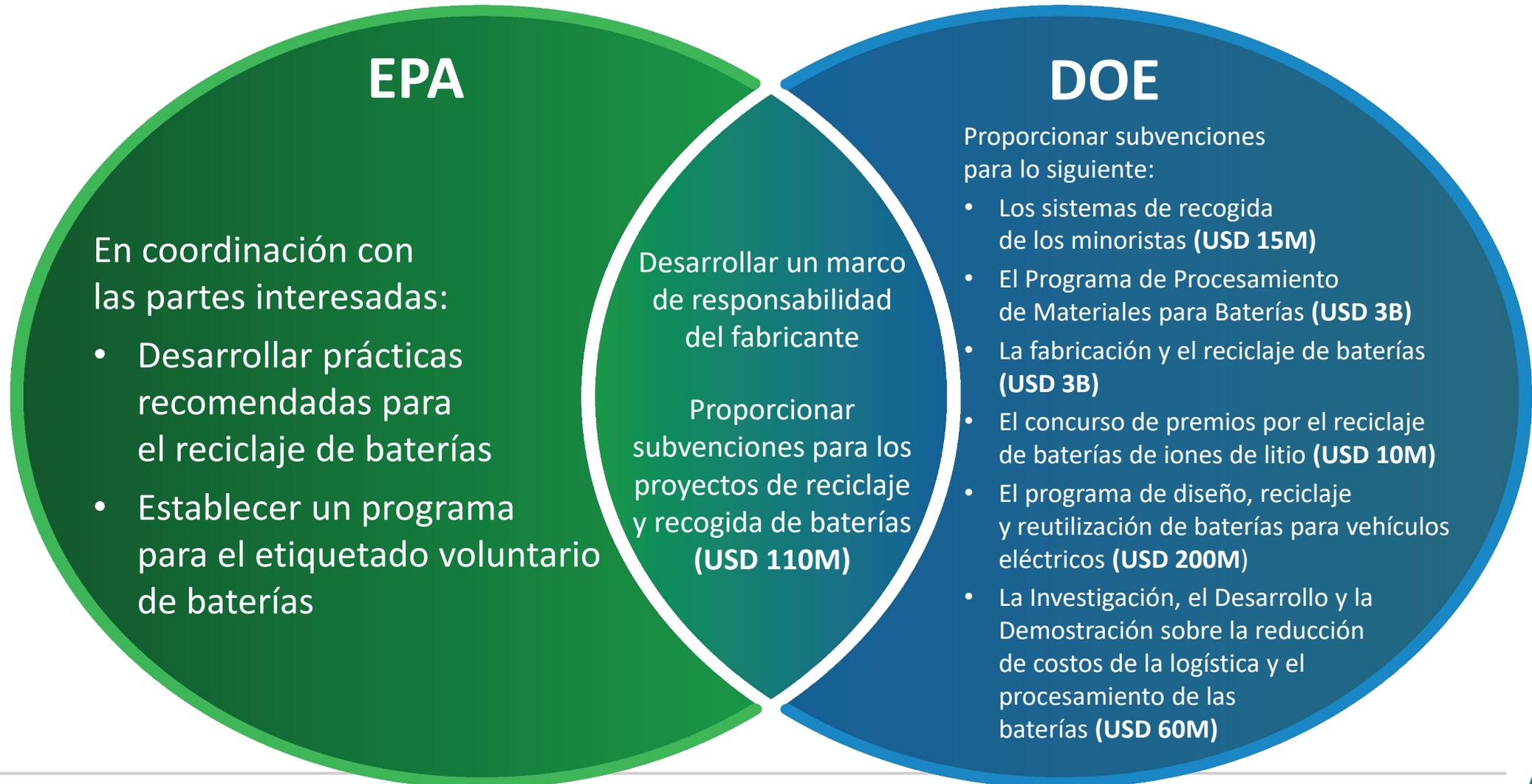
- Proporcionar contexto sobre la Ley Bipartidista de Infraestructura y las actividades de economía circular
- Presentar dos nuevas iniciativas con relación a las baterías
 - Prácticas recomendadas para la recogida de baterías
 - Pautas para el etiquetado de baterías
- Recopilar comentarios



Relación con la economía circular



Financiación federal para baterías en virtud de la Ley Bipartidista de Infraestructura



Definiciones: Batería

Batería: dispositivo que consta de una o más celdas electroquímicas conectadas eléctricamente, y que está diseñado para almacenar y suministrar energía eléctrica.

Los tipos de baterías incluyen lo siguiente:

- ✓ Baterías pequeñas destinadas al consumo/ de un solo uso
- ✓ Baterías recargables
- ✓ Baterías de gran tamaño para vehículos eléctricos y para el almacenamiento de energía en la red
- ✓ Baterías industriales utilizadas en la fabricación, las empresas comerciales y la asistencia médica
- ✓ Baterías a base de litio, níquel-hidruro metálico y otros productos químicos

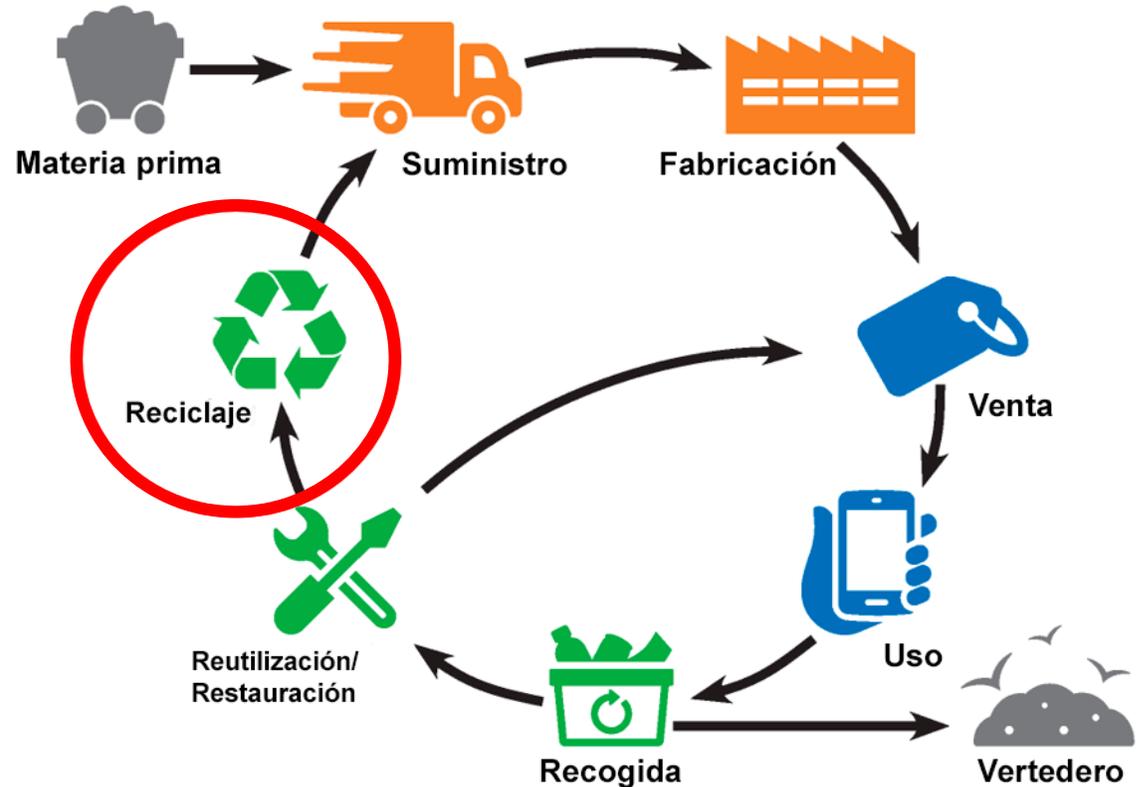


Créditos de la imagen: Departamento de Protección Ambiental de Massachusetts



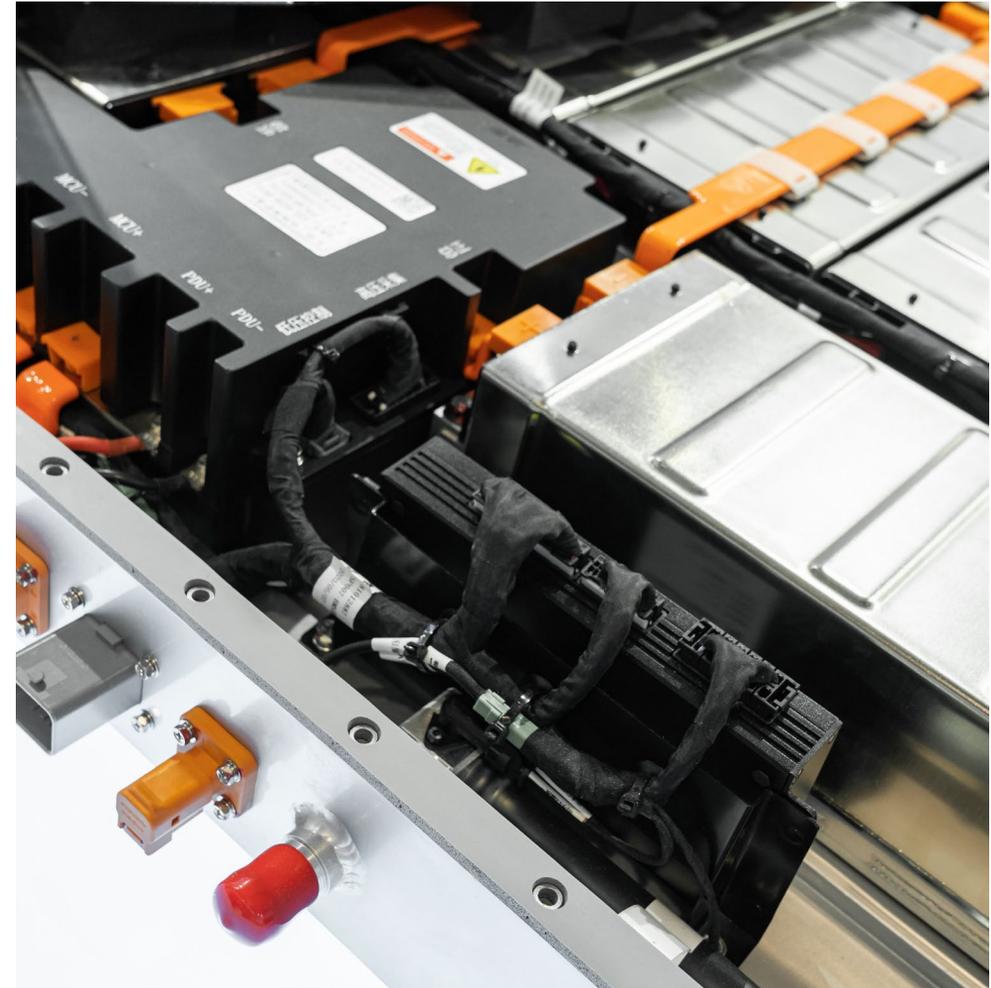
Definiciones: Reciclaje

Reciclaje: la serie de actividades durante las cuales los materiales reciclables se transforman en productos básicos de calidad específica y se consumen como materia prima (en lugar de materiales vírgenes) en la fabricación de nuevos productos.



¿Por qué son importantes las baterías?

- Alimentan nuestros aparatos electrónicos, sistemas de transporte y mucho más.
- Contienen **minerales esenciales** que se pueden recuperar y reutilizar.
- Pueden **ayudar a combatir el cambio climático.**



¿Cuáles son las ventajas de reciclar las baterías?

- Evitar que materiales valiosos vayan a parar al flujo de residuos.
- Reducir la energía necesaria y los gases de efecto invernadero generados y, así, poder fabricar nuevas baterías.
- Reducir la extracción de recursos vírgenes valiosos y limitados.
- Evitar incendios provocados por la eliminación inadecuada de las baterías.
- Reducir los residuos que van a parar a los vertederos.



¿En qué consiste la iniciativa de prácticas recomendadas para la recogida de baterías?

Las prácticas recomendadas se centrarán en lo siguiente:

- Identificar y aumentar la accesibilidad a los lugares de recogida de baterías
- Promover la educación de los consumidores
- Reducir los riesgos derivados de la eliminación inadecuada (incendios)

Las prácticas recomendadas serán:

- Viables, desde el punto de vista técnico y económico
- Desde el punto de vista ecológico, son seguras para los trabajadores
- Son favorables para aumentar la recuperación de minerales esenciales



¿De qué manera la EPA desarrollará las prácticas recomendadas?

- **Recogerá los aportes** de los gobiernos, las ONG y el sector privado por medio de sesiones de comentarios y de la Solicitud de Información (RFI).
- **Elaborará un informe preliminar** y ofrecerá **oportunidades para que el público haga comentarios**.
- **Presentará el informe** ante el Congreso antes del 15 de noviembre de 2023.



¿En qué consiste la iniciativa de pautas para el etiquetado de baterías?

- **Pautas de etiquetado** para las baterías que han alcanzado el fin de su vida útil.
- **Materiales de comunicación** para los fabricantes y los usuarios de baterías, así como para otras partes interesadas, sobre la reutilización y el reciclaje de los materiales críticos de las baterías.



Ejemplo de una etiqueta de batería

La solicitud de información (RFI) para las iniciativas con relación a las baterías

- La RFI dio inicio al proceso de recopilación de opiniones de las partes interesadas.
- El período de comentarios del público se extiende del 9 de junio al 11 de julio de 2022.
- <https://www.regulations.gov/document/EPA-HQ-OLEM-2022-0340-0001>



¡Gracias!

- Insíbase en *Stay Connected* para obtener más información sobre las subvenciones, las futuras estrategias y los informes: <https://www.epa.gov/recyclingstrategy/forms/stay-connected>
- Más información: <https://www.epa.gov/rcra/battery-collection-best-practices-and-voluntary-battery-labeling-guidelines>
- Solicitud de información: <https://www.regulations.gov/document/EPA-HQ-OLEM-2022-0340-0001>
- ¿Tiene alguna pregunta? Correo electrónico: Batteries@epa.gov





iGracias!