

Smarter technology for all

Construyendo un futuro más inteligente para nuestros clientes, colegas y el planeta

La historia de medio ambiente, social y
gobierno corporativo (ESG) de Lenovo

Material interno de Lenovo 2021. Todos los derechos reservados



Medio ambiente, social, y gobierno corporativo (ESG)

En Lenovo, nuestro **compromiso con el valor** va más allá de la entrega de soluciones tecnológicas líderes del sector.

Estamos **pensando de forma más inteligente**, sobre nuestros clientes, nuestras comunidades y nuestro planeta.

Nuestros esfuerzos ambientales, sociales y de gobierno corporativo (ESG) se centran en **una visión más inteligente del valor para una manera más resiliente de avanzar.**

Medio ambiente, social, y gobierno corporativo (ESG)

Esto significa soluciones de ingeniería que:

- Se fabrican con tecnología innovadora que minimiza la huella de carbono.
- Consumen menos energía durante su uso.
- Están diseñadas para durar más tiempo.
- Son más fáciles de mantener e implementar.
- Maximizan el uso de materiales reciclados y reciclables.
- Utilizan packaging innovador y sostenible.
- Apoyan una economía circular.

Medio ambiente, social, y gobierno corporativo (ESG)

A través de esfuerzos centrados en **cinco áreas clave**, estamos ayudando a construir un futuro más sostenible.

1

Packaging sostenible

2

Conservación de energía/mitigación de carbono

3

Uso innovador de materiales reciclados

4

Economía circular

5

Impacto social

1. Líderes en packaging innovador

En Lenovo, el packaging no es sólo una forma de completar el proceso de entrega de forma segura de las laptops ThinkPad® en manos de nuestros clientes desde nuestras instalaciones de fabricación.

Es una oportunidad para nuestros innovadores ingenieros y diseñadores de packaging para **reducir el impacto ambiental del packaging y la logística.**

1. Líderes en packaging innovador

Al minimizar los residuos y utilizar materiales sostenibles, hemos **eliminado más de 3.100 toneladas de packaging** en peso desde 2008.



El packaging más liviano y de naturaleza biológica da como resultado una **mejora de la eficiencia del 6,7%** en las emisiones de CO₂ en el transporte.



Nuestras cajas sin cinta ayudan a **reducir el uso de cinta plástica.**

2. Mejorar la conservación de la energía y reducir las emisiones de carbono

Sin duda, diseñar, desarrollar, construir y entregar dispositivos de clase mundial consume energía.

El desafío es, ¿cómo podemos maximizar nuestra conservación y minimizar las emisiones de gases de efecto invernadero de maneras específicas, medibles y significativas?

2. Mejorar la conservación de la energía y reducir las emisiones de carbono

Todo comienza con la ciencia.

Nuestros nuevos objetivos de reducción de emisiones han sido aprobados por la **Iniciativa de Objetivos Basados en la Ciencia (SBTi)**.

Esto significa que han sido verificados externamente para apoyar los objetivos científicos globales, como el Acuerdo de París, de limitar el aumento de la temperatura global a 1,5 grados Celsius por encima de los niveles preindustriales.

2. Mejorar la conservación de la energía y reducir las emisiones de carbono

92% reduction

Superamos nuestro objetivo de primera generación (2010-2020) de **reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 40%** un año antes de lo previsto y logramos una **reducción del 92%**.

2. Mejorar la conservación de la energía y reducir las emisiones de carbono

Con nuestros objetivos basados en la ciencia de segunda generación, **para 2030:**

- ✓ **Reduciremos las emisiones de Alcance 1 y 2 en un 50%.**
- ✓ **Reduciremos las emisiones de Alcance 3 en un 25%** respecto a un año base de 2019 para tres categorías clave.
- ✓ **Obtendremos el 90% de la electricidad para nuestras operaciones globales a partir de fuentes renovables.**
- ✓ **Eliminaremos 1 millón de toneladas de gases de efecto invernadero** de nuestra cadena de suministro para 2025.
- ✓ **Lograremos una mejora del 30%** en la eficiencia energética de nuestras laptops ([más información sobre nuestro enfoque](#)).

En determinadas zonas geográficas, los clientes empresariales tienen la opción de compensar la huella de carbono restante del producto (PCF) de cualquier dispositivo comercial apto a través de Lenovo CO2 Offset Services.

2. Mejorar la conservación de la energía y reducir las emisiones de carbono

Nuestra innovadora tecnología de soldadura **a baja temperatura** ahorra energía, reduce las emisiones de carbono y **mejora la fiabilidad del dispositivo**.



Hasta la fecha, hemos enviado **27 millones de laptops Lenovo** fabricadas en líneas de soldadura de baja temperatura.



Ahorro anual estimado: **5.956 toneladas de CO₂**, lo que equivale a conservar **670.170 galones de gasolina al año**.

Proveedores sostenibles: Los esfuerzos de Intel en materia de gestión del agua devuelven aproximadamente el 80% de su uso de agua a sus comunidades.

3. Uso innovador de materiales reciclados

Estamos orgullosos de ser líderes del sector en el uso de plásticos de contenido reciclado postconsumo (PCC), como botellas de agua y otros productos de consumo usados, en la fabricación de nuestras laptops desktops, workstations, monitores y accesorios.

3. Uso innovador de materiales reciclados

2005

Desde 2005, hemos utilizado más de **110 millones de libras** de plástico reciclado neto en la fabricación de productos y packaging.

2018

Desde 2018, Lenovo ha usado más de **12 millones de libras de contenido reciclado de circuito cerrado.**

2020

En 2020, colaboramos con Sony Semiconductor Solutions Corporation para desarrollar un nuevo adaptador de PC con un **90% de PCC** líder del sector.

2025

Para 2025, el 100% de los productos de PC (excluyendo las tablets y los accesorios) contendrá materiales hechos de materiales de contenido reciclado postconsumo.

4. Economía circular

Pensar de forma más inteligente en el valor significa pasar a una economía circular, que maximice el valor a lo largo del ciclo de vida de un producto para minimizar el uso de materias primas y la generación de residuos.

4. Economía circular

Para ello, estamos trabajando para:



Maximizar la vida útil de nuestros productos a través de iniciativas de reparabilidad.



Maximizar su valor a través de nuestra iniciativa de Device as a Service (DaaS).



Recuperar el valor restante al final de la vida útil del producto a través de nuestros programas de devolución de productos (PTB), como Asset Recovery Services, que se adaptan a ubicaciones y necesidades empresariales específicas.

Todas estas iniciativas ayudan a reducir el volumen de productos electrónicos al final de su vida útil que se desechan en vertederos y la necesidad de nuevas materias primas.

4. Economía circular



Desde 2005, Lenovo ha procesado más de **257.766 toneladas** de equipos informáticos para reciclaje y reutilización.



Para 2025, el 84% de las reparaciones podrán ser realizadas por los clientes sin tener que enviar su PC a un centro de servicio, y el **76%*** de las piezas de PC devueltas a nuestro centro de servicio serán reparadas para uso futuro.



Para 2025, Lenovo habrá facilitado el reciclaje y la reutilización de **800 millones de libras** de productos al final de su vida útil desde 2005.

*Por valor.

5. Impacto social

Creemos que, como proveedor de soluciones tecnológicas de clase mundial, tenemos la responsabilidad de garantizar que nuestras soluciones tengan un impacto social positivo.

5. Impacto social

75%

Para 2025, el **75% de los productos de Lenovo** habrán sido examinados por expertos en diseño inclusivos para **garantizar que funcionen para todos**, independientemente de los atributos físicos o las habilidades.

100%

Estamos orgullosos de que los productos ThinkPad de Lenovo utilicen la plataforma Intel® Evo™, potenciados con procesadores Intel® Core™ vPro® fabricados con **minerales provenientes de zonas 100% libres de conflictos**.

5 millones

Para 2025, la Fundación Lenovo habrá **beneficiado a 5 millones de personas** en todo el mundo.

t hanks.

Lenovo