



Soluciones de Sostenibilidad Lenovo

Acción climática
inteligente a lo largo
del ciclo de vida de TI

Smarter
technology
for all

Lenovo



La sostenibilidad ambiental está a la cabeza de las preocupaciones actuales para empresas de todos los tamaños y sectores. De hecho, el 90% de los ejecutivos piensan que la sostenibilidad es importante.¹ Pero solo el 60% de las organizaciones cuentan con estrategias de sostenibilidad.¹ Las empresas necesitan establecer y alcanzar objetivos ambientales para seguir siendo relevantes, competitivas y hacer lo correcto por nuestro planeta.



90%
de los ejecutivos creen que la sostenibilidad es importante.¹



60%
de las organizaciones cuentan con estrategias de sostenibilidad.¹

En Lenovo, incorporamos la sostenibilidad en todas las partes de nuestro negocio. Creemos que compartir lo que sabemos hoy con nuestros clientes y red global de socios nos permite trabajar juntos para construir un futuro más sostenible, con significado y oportunidades para todos.

Soluciones de Sostenibilidad Lenovo te equipan y capacitan para perseguir tus objetivos de sostenibilidad. Te encontramos en cualquier etapa del viaje — ayudando a acceder a las soluciones correctas para transformar aspiración en acción.



Comprometida a alcanzar cero emisiones netas para el año 2050

Como una potencia global en tecnología, reconocemos que Lenovo puede contribuir a hacer el mundo más sostenible mediante aplicaciones innovadoras de nuestra tecnología. Estamos comprometidos a lograr cero emisiones netas de gases de efecto invernadero para el año 2050 — el primer fabricante de PCs y smartphones en tener un compromiso de cero emisiones validado por la iniciativa Science Based Targets (SBTi) Net-Zero Standard.



43%
A nivel global, solo el 43% de los ejecutivos dicen estar conscientes de la huella de TI de sus organizaciones.²



89%
de las organizaciones reciclan menos del 10% de su hardware de TI.²

Construye tu organización sobre una base sostenible

Hacer elecciones de TI responsables con el medio ambiente va mucho más allá de comparar índices de eficiencia energética. Desde cómo fabricamos y enviamos tu tecnología hasta cómo la utilizas y devuelves, estamos trabajando para ayudar a reducir el desperdicio, ahorrar costos, gestionar mejor tu huella de carbono y buscar un modelo de negocio circular.

A través de una evaluación detallada y **taller de sostenibilidad**, podemos ayudarte a evaluar la manera más eficiente de adquirir e implementar soluciones de TI. Nuestros servicios de consultoría te ayudan a tomar acciones concretas, incluyendo planificación, configuración, implementación, soporte, gestión, recertificación y retiro de activos de TI.



Pioneros de Lenovo.



Fabricación sostenible

Ser socio de Lenovo implica comprar con responsabilidad. Estamos a la vanguardia en el uso de materiales reciclados, como aluminio y contenido reciclado postconsumo (PCC). Usamos PCC en circuito cerrado en **315 productos**. Además, hemos sido pioneros en la tecnología de soldadura a baja temperatura (LTS) que respalda nuestras metas de mitigación del cambio climático en el proceso de fabricación.

La tecnología LTS ha resultado en una reducción total de **10.000 toneladas métricas** de emisiones de CO2 desde 2017, además de ofrecer productos fiables con una menor huella de carbono. La LTS también aporta beneficios que van más allá del medio ambiente, incluyendo mejor fiabilidad, eficiencia y costo.

315

productos contienen PCC en un ciclo cerrado.



10.000

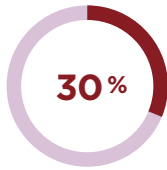
La soldadura a baja temperatura (LTS) ha resultado en una reducción total de **10.000 toneladas métricas** de emisiones de CO2 desde 2017.

Fuimos pioneros en la tecnología de soldadura de baja temperatura (LTS) que respalda nuestras metas de mitigación del cambio climático en el proceso de fabricación.



Embalaje innovador

Al utilizar materiales de origen biológico, como el bambú y la caña de azúcar, hacemos que nuestro embalaje sea elegante, ligero y 100% rápidamente renovable. Aumentamos el uso de plástico destinado al océano (OBP) en nuestras bolsas y almohadillas de embalaje, con **30% de OBP** en productos seleccionados. Y utilizamos una **solución de integración de rack** para enviar servidores preinstalados, reduciendo drásticamente el desperdicio de embalaje.



Utilizamos un 30% de plástico extraído de los océanos en productos seleccionados.



¿Sabías que?

Nuestro diseño innovador elimina anualmente 54 toneladas métricas de cinta plástica de los embalajes del ThinkPad.



Logística reinventada

Tenemos nuevas maneras de llevar tus soluciones de TI del punto A al punto B con menos impacto ambiental, incluyendo **embalajes masivos** y un modo de transporte con emisiones de carbono reducidas para entregar equipos de TI.



Eficiencia energética de principio a fin

Los portátiles, ordenadores de sobremesa, servidores y monitores de Lenovo cumplen y frecuentemente superan los requisitos actuales de ENERGY STAR®. Y una nueva estructura de almacenamiento de alta densidad aumenta la eficiencia energética hasta un 62% para apoyar la reducción de la huella de carbono **en un centro de datos más sostenible.***

El 100% de nuestros portátiles comerciales (ThinkPad) y equipos de sobremesa (ThinkCentre) están certificados por ENERGY STAR®.

¿Sabías que?

Estamos en la cima de la lista Green500 con el superordenador más eficiente en energía del mundo.³





Tome decisiones más inteligentes para la eficiencia energética en tu día a día

Únete a Lenovo para implementar prácticas más sostenibles y económicas a lo largo del ciclo de vida de los dispositivos, marcando una diferencia significativa en la manera en que utilizas la tecnología.

Lenovo innova.



Optimiza el consumo de TI con modelos de servicio

El **Lenovo TruScale Device as a Service** (Lenovo TruScale DaaS) es un modelo de suscripción eficiente para gestionar tu flota de dispositivos de usuarios finales, optimizando recursos y costos mientras promueve la circularidad. Despliega solo lo que necesitas y desecha de manera responsable lo que no. Respaldo por nuestro conjunto de servicios, TruScale DaaS ayuda a prolongar la usabilidad de los dispositivos y crear un recorrido más sostenible de principio a fin para tus activos de TI.

Optimiza el consumo del centro de datos con **Lenovo TruScale Infrastructure as a Service** — un modelo económico, flexible y de pago por uso que ajusta la infraestructura a la demanda. Aprovecha la tecnología de medición TruScale de Lenovo y el portal TruScale para monitorear la salud de tu infraestructura, el consumo de energía y el calentamiento, ayudando a gestionar la utilización y los costos de manera más eficiente.



Programas tangibles de compensación de carbono

Aunque minimizar y eliminar emisiones siempre es el objetivo, compensar el carbono de tu flota de TI es otra manera de ayudar a gestionar tu huella de carbono global. Facilitamos esto con un proceso transparente y sin complicaciones para dispositivos Lenovo en tu flota de TI actual o en nuevas adquisiciones — con un panel de sostenibilidad para visualizar las métricas de compensación. Las compensaciones son aportadas a proyectos de acción climática verificados por organizaciones independientes como las Naciones Unidas, CDM, Gold Standard® y Climate Action Reserve.



Tecnología innovadora de refrigeración por agua

Enfrenta el mayor desafío del centro de datos: la refrigeración. **Lenovo Neptune™** con refrigeración directa por agua ofrece **95% de eficiencia en la eliminación de calor** y hasta **40% menos consumo de energía**.⁴ El circuito de agua caliente está cerrado y utiliza una fracción mínima de lo que requiere la refrigeración por evaporación, permitiéndote ejecutar las cargas de trabajo más intensivas en computación de manera más eficiente en términos de energía.



Como parte de las tecnologías de enfriamiento Lenovo Neptune™, deja que nuestro software Energy Aware Runtime (EAR) y el gestor de energía xClarity optimicen tus estados de energía, apaguen componentes no utilizados y dirijan las cargas de trabajo a los recursos más eficientes, ofreciendo un rendimiento óptimo con menor consumo de energía.

Sea una parte esencial de la economía circular

La economía circular se centra en reducir el desperdicio y aumentar la utilidad — maximizando el valor de los productos mientras se minimiza su impacto ambiental.

Colabore con nosotros para implementar tecnología diseñada para respaldar la economía circular y aproveche los servicios a lo largo del ciclo de vida que ayudan a gestionar su huella de carbono.

Lenovo apoya.



Todos los R: Reciclar, reparar, reacondicionar, reutilizar, devolver, recuperar

Independiente del hardware **Recuperación de Activos de Lenovo Los servicios (ARS)** ayudan a mitigar los riesgos de TI y la seguridad de datos al final de su ciclo de vida. Reutilizamos piezas, reacondicionamos dispositivos y reciclamos activos. Los programas de recompra ayudan a financiar inversiones futuras en TI. Y los PCs Lenovo y el hardware de infraestructura pueden renacer gracias al **Lenovo Certified Refurbished**.



Prolonga la vida útil de los dispositivos

Extiende los ciclos de actualización de los dispositivos con **Lenovo Premier Support Plus**. Ofrece alertas proactivas y predictivas, soluciones sencillas, acceso prioritario a técnicos, reparaciones rápidas en el sitio y protección prolongada de la batería. Todo esto ayuda a minimizar el tiempo de inactividad y mantiene tus dispositivos funcionando al máximo rendimiento por más tiempo.



Lenovo



Creemos...

Este es el momento de profundizar y expandir nuestra respuesta global a la crisis climática — y la tecnología tiene un papel fundamental que desempeñar. Las decisiones que las organizaciones toman ahora tienen un impacto profundo en las generaciones futuras y en el futuro de nuestro planeta.

Lenovo está contigo en cada etapa del camino — ayudando a navegar en el actual panorama de sostenibilidad, avanzar hacia tus objetivos a corto y largo plazo, y medir tu impacto. Trabajemos juntos para hacer que el futuro sea sostenible.

Ponte en contacto para una evaluación de sostenibilidad.

Fuentes

- 1 World Economic Forum, "Why sustainability is crucial for corporate strategy," June 2022
- 2 Capgemini Research Institute, Sustainable IT survey, January 2021
- 3 Lenovo StoryHub, "New Flatiron Institute Supercomputer the Most Power-Efficient Ever Built," press release, November 2022
- 4 Lenovo internal source, 2023

* Comparison representative of replacing the predecessor model, the Lenovo D3284, with a Lenovo ThinkSystem D4390. Actual savings will depend on customer environment and usage patterns.

Smarter
technology
for all

Lenovo