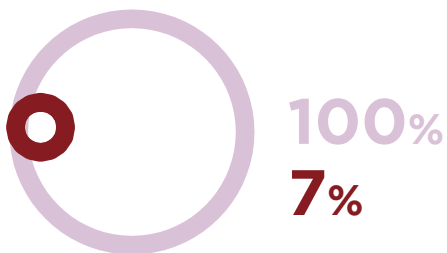




# Acortar distancias hacia la sustentabilidad con tecnología **Smarter**

La sustentabilidad encabeza las listas de prioridades de muchas organizaciones, el 100% de los encuestados en un estudio afirman que en tecnología es un componente fundamental.<sup>1</sup> Pero sólo el 7% ha integrado la sustentabilidad en sus estrategias tecnológicas.<sup>1</sup>



Sin iniciativas unificadas, las empresas están desaprovechando la promesa de unos programas de sustentabilidad sólidos, así como el papel que puede desempeñar la tecnología para alcanzar los objetivos ambientales.

El liderazgo en sustentabilidad es la última incorporación al creciente papel de las TI. En todos los sectores, los directores de informática quieren que los proveedores de tecnología impulsen la sustentabilidad como parte de su propuesta de valor y están dispuestos a pagar más por productos y servicios de TI sustentables.<sup>2</sup>

## Obstáculos y ventajas

Esto es lo que opinan los participantes en las encuestas del sector sobre la implementación de tecnología sostenible en sus organizaciones.

### OBSTÁCULOS

**33%**

Complejidad de las soluciones<sup>1</sup>

**49%**

Dificultad para evaluar la huella de carbono de las TI<sup>2</sup>

**53%**

Falta de los conocimientos necesarios<sup>2</sup>

### BENEFICIOS

**48%**

Aumento de los ingresos<sup>1</sup>

**49%**

Contratación de talento<sup>1</sup>

**53%**

Cumplimiento de objetivos ESG<sup>1</sup>

**Smarter  
technology  
for all**

**Lenovo**

Lenovo ofrece servicios, dispositivos y soluciones de infraestructura de sustentabilidad a medida a partir de nuestra amplia cartera de productos, y trabajamos estrechamente contigo para respaldar los resultados deseados en todo el ciclo de vida de TI.

Trabajamos con empresas de cualquier tamaño y nivel de experiencia, y nos asociamos contigo para garantizar el futuro de tus inversiones en sustentabilidad.

**Lenovo Sustainability Solutions** te equipan y capacitan para perseguir tus objetivos ambientales con soluciones integrales más inteligentes en tres áreas a lo largo del camino hacia la sustentabilidad:

**1** **Cómo adquieres la tecnología.** Diseño, fabricación y envío de tecnología con sustentabilidad integrada.

**2** **Cómo utilizas la tecnología.** Te ayudamos a tomar medidas climáticas más inteligentes para aumentar la eficiencia energética, reducir las emisiones y gestionar tu huella de carbono.

**3** **Cómo devuelves tus dispositivos.** Apoyando la circularidad con soluciones que ayudan a minimizar los residuos electrónicos y maximizar los ciclos de vida de los dispositivos

**A continuación describiremos cómo contribuye a estas tres áreas la tecnología sustentable y cómo Lenovo Sustainability Solutions te ayudan a avanzar hacia tus objetivos en cada una de ellas.**



Lenovo se compromete a alcanzar el objetivo de cero emisiones netas de gases de efecto invernadero para el año 2050 con acciones basadas en la ciencia validada por la iniciativa Science Based Targets (SBTi) en comparación con el estándar Net-Zero.

Somos el primer fabricante de PC y smartphones con un compromiso de cero emisiones netas validado por SBTi.



Smarter  
technology  
for all

Lenovo

# 1. ¿Cómo comprar tu tecnología?

Busca soluciones tecnológicas sustentables, desde los materiales y procesos de fabricación hasta el packaging y el envío.

Alinearse con un proveedor de tecnología sustentable demuestra tu compromiso, construye tu infraestructura sobre una base sustentable y posiciona a tu organización como una empresa respetuosa con el medio ambiente con la que, empleados, clientes e inversores quieren trabajar.

## Asóciate con Lenovo para un abastecimiento y un envío responsables



PCC de circuito cerrado proveniente de equipos informáticos y electrónicos reciclados al final de su vida útil en casi 250 de nuestros productos.



Packaging sin plástico en modelos seleccionados con un 90% de contenido reciclado y/o sostenible y embalaje de base biológica



Reducción al mínimo del uso de materiales y de los residuos de packaging con packaging a granel

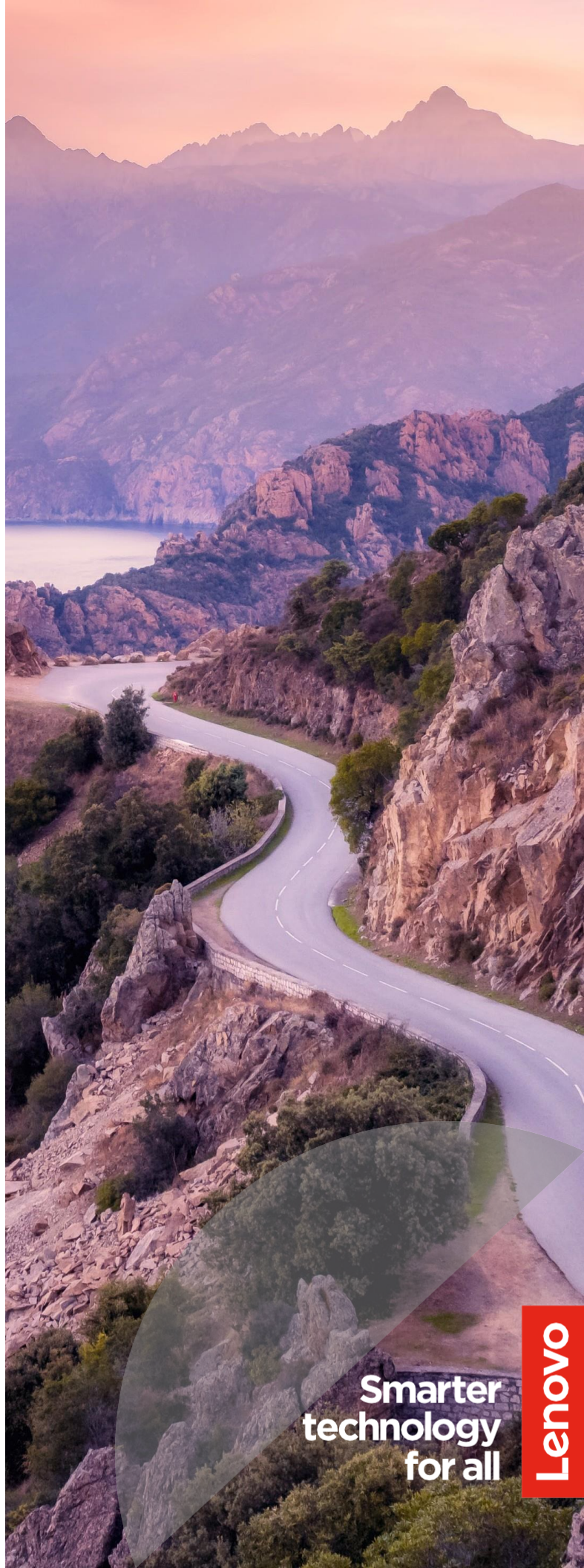


Modos de transporte con menos emisiones de carbono para tus equipos informáticos

## Elige al socio adecuado para tu estrategia

### ELIGE

- ✓ Un líder en tecnología sustentable que hable por sí mismo
- ✓ Un innovador de TI que resuelva tanto los retos empresariales como los ambientales
- ✓ Un socio de confianza durante todo el ciclo de vida de la solución
- ✓ Un proveedor de soluciones integrales que ofrezca hardware, software y servicios



Smarter  
technology  
for all

Lenovo



## 2. Cómo utilizas tu tecnología

Las acciones por el clima pueden ser grandes iniciativas o pequeños pasos cotidianos. Las soluciones tecnológicas con sustentabilidad incorporada ayudan a respaldar tus compromisos ambientales y marcan una diferencia significativa en tu huella de carbono de TI. Te ayudan a aumentar la eficiencia energética y a reducir las emisiones. Elige dispositivos y accesorios ENERGY STAR® para reducir el consumo de energía. Y si quieres hacer una contribución adicional tangible, considera la posibilidad de compensar las emisiones de carbono de tu parque informático.

Los modelos "como servicio", cada vez más populares, te liberan del exceso de aprovisionamiento y te permiten optimizar los ciclos de vida de los dispositivos de los usuarios finales y el consumo del centro de datos. Paga sólo por lo que necesitas, conservando recursos y ganando agilidad para aumentar o reducir su escala en función de las necesidades.

Para una informática con menos emisiones de carbono en el centro de datos, considera la tecnología de refrigeración líquida que aborda los retos de la refrigeración tradicional del centro de datos, minimizando la compensación entre rendimiento y eficiencia energética.

### Asóciate con Lenovo para obtener eficiencia energética



Refrigeración por agua directa Lenovo Neptune™ para mejorar el rendimiento del servidor con una eficiencia de eliminación del calor del 95% y un consumo energético hasta un 40% inferior<sup>3</sup>



Certificación ENERGY STAR® para el 100% de las notebooks ThinkPad y las desktops ThinkCentre



La supercomputadora de Lenovo en el Flatiron Institute ha sido nombrada la de mayor eficiencia energética del mundo en la lista Green500<sup>4</sup>



Lenovo TruScale Infrastructure as a Service para ayudar a gestionar el consumo y el uso de energía en el centro de datos

**Smarter  
technology  
for all**

**Lenovo**

### 3. Cómo reciclas tu tecnología

La economía circular consiste en reducir los residuos y ampliar las posibilidades de uso para maximizar el valor de los bienes y minimizar su impacto ambiental. Esto incluye la fabricación respetuosa con el medio ambiente, el consumo eficiente de energía, la prolongación de la vida útil y la eliminación responsable.

Desde el diseño del producto hasta el final de su vida útil, la atención se centra en reducir la necesidad de nuevas materias primas y disminuir el volumen de residuos electrónicos que van a parar a los vertederos. El apoyo a la economía circular también incluye garantías flexibles y servicios de reparación rápidos y de alta calidad que permiten a las organizaciones minimizar los costosos tiempos de inactividad y mantener los dispositivos al máximo rendimiento durante más tiempo. El reacondicionamiento también prolonga la usabilidad.

#### Asóciate con Lenovo para conseguir un ciclo de vida circular completo



Lenovo TruScale Device as a Service (TruScale DaaS) para gestionar mejor tu flota de dispositivos de usuario final



Premier Support Plus con alertas predictivas, reparaciones rápidas in situ, protección frente a daños accidentales y garantía ampliada de la batería



Asset Recovery Services para un reciclaje de TI seguro y responsable



Servicios de reacondicionamiento y recertificación para ampliar la vida útil de los dispositivos

#### Qué desperdicio

**53,6MM**

de toneladas de residuos electrónicos y sólo se reciclaron el

**17,4%**

de ellos

HOY

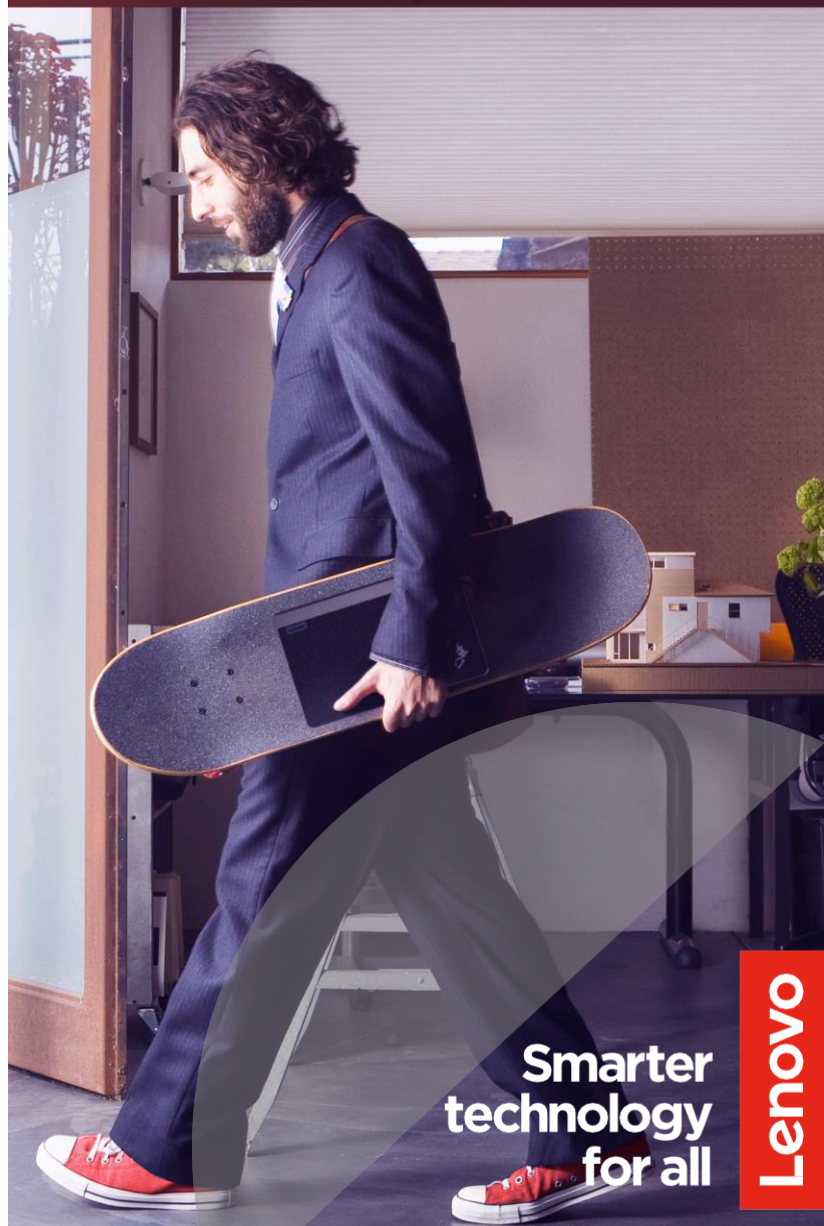
**89%**

de las organizaciones reciclan **menos del 10%** de su hardware informático.

## Únete a nosotros en el viaje

Lenovo te acompaña en tu viaje para ayudarte a navegar por el entorno actual de la sustentabilidad, avanzar hacia tus objetivos a corto y largo plazo y medir tu impacto.

**Ponte en contacto con nosotros para obtener una evaluación de sustentabilidad**



Smarter technology for all

Lenovo

# ¿Preparado para pasar a la acción?

Estas son algunas de las mejores prácticas que debes tener en cuenta al iniciar o desarrollar un programa de sustentabilidad.

- **Asesor de confianza**

Elige a una empresa tecnológica que entienda los retos empresariales, la sustentabilidad y las de TI. Busca soluciones innovadoras que eliminen la complejidad de las iniciativas de sustentabilidad.

- **Referencia**

Menos de la mitad de los ejecutivos saben cuál es la huella de carbono de las TI de su organización.<sup>2</sup> Para comprender el progreso, debes conocer tu punto de partida. La evaluación es un primer paso crucial en cualquier viaje hacia la sustentabilidad. Conocer tu estado actual es la plataforma de lanzamiento para los objetivos, las métricas y la identificación de las herramientas que necesitas.

- **Gobernanza**

Asegúrate de que el departamento de TI participe en la toma de decisiones sobre sustentabilidad: casi la mitad de los directores informáticos no lo hacen.<sup>3</sup> Designa un equipo multifuncional especializado con principios, prácticas y planes de medición y formación de los empleados claramente definidos.

- **Alineamiento**

Sólo el 7% de las organizaciones han integrado plenamente sus estrategias tecnológicas y de sustentabilidad.<sup>4</sup> Esto es imprescindible para que un programa tenga éxito.

El desarrollo de una hoja de ruta integrada y de objetivos compatibles reforzará la misión de sustentabilidad de toda la organización.

- **Centro de datos**

Realiza una evaluación exhaustiva de tu centro de datos para conocer tu consumo energético y las oportunidades de "ecologización". De paso, infórmate sobre la innovadora tecnología de refrigeración por agua Neptune™ de Lenovo. No olvides tener en cuenta el auge de la IA y sus demandas para los centros de datos.

- **Colaboración**

La mayoría de las organizaciones se encuentran en una curva de aprendizaje de la sustentabilidad. La colaboración entre sectores para compartir conocimientos y mejores prácticas es un valor añadido para todos. De hecho, el 43% de las empresas se están uniendo a colaboraciones, alianzas y grupos de defensa de la sustentabilidad a escala industrial centrados en la tecnología respetuosa con el medio ambiente.<sup>5</sup>

**Ponte en contacto con nosotros para obtener una evaluación de sustentabilidad.**

**Fuentes**

- 1 Accenture, "Uniting technology and sustainability," mayo de 2022
- 2 Capgemini Research Institute, encuesta sobre tecnologías de la información sostenibles, enero de 2023.
- 3 Fuente interna de Lenovo, 2023
- 4 Lenovo StoryHub, "New Flatiron Institute Supercomputer the Most Power-
- 5 Instituto de las Naciones Unidas para la Formación Profesional y la Efficient Ever Built," comunicado de prensa, noviembre de 2022

Investigación, "Global e-waste surging: Up 21% in 5 years," julio de 2020  
© Lenovo 2023. Todos los derechos reservados. v1.00 marzo de 2023.

**Smarter  
technology  
for all**

**Lenovo**