



DELL Technologies

Soluciones diseñadas para la sustentabilidad

Estuches para transporte Dell

Defensa del diseño circular.

Empleamos procesos y materiales innovadores a fin de reducir el impacto ambiental de nuestros estuches para transporte



Transparencia de emisiones ›

Divulgamos el impacto de las emisiones de los productos de Dell, incluidos los estuches para transporte.



Proceso de teñido responsable ›

Descubra cómo el proceso de fabricación puede reducir las emisiones.



Poliéster reciclado ›

Descubra cómo utilizamos materiales cuidadosamente seleccionados para reducir los desechos.



Plástico en riesgo de ingresar al océano ›

Descubra cómo desviamos los desechos de los océanos para reciclarlos y reutilizarlos en nuestros estuches para transporte.



Del bolso a la caja ›

Descubra cómo mejoramos el embalaje de nuestros estuches para transporte.

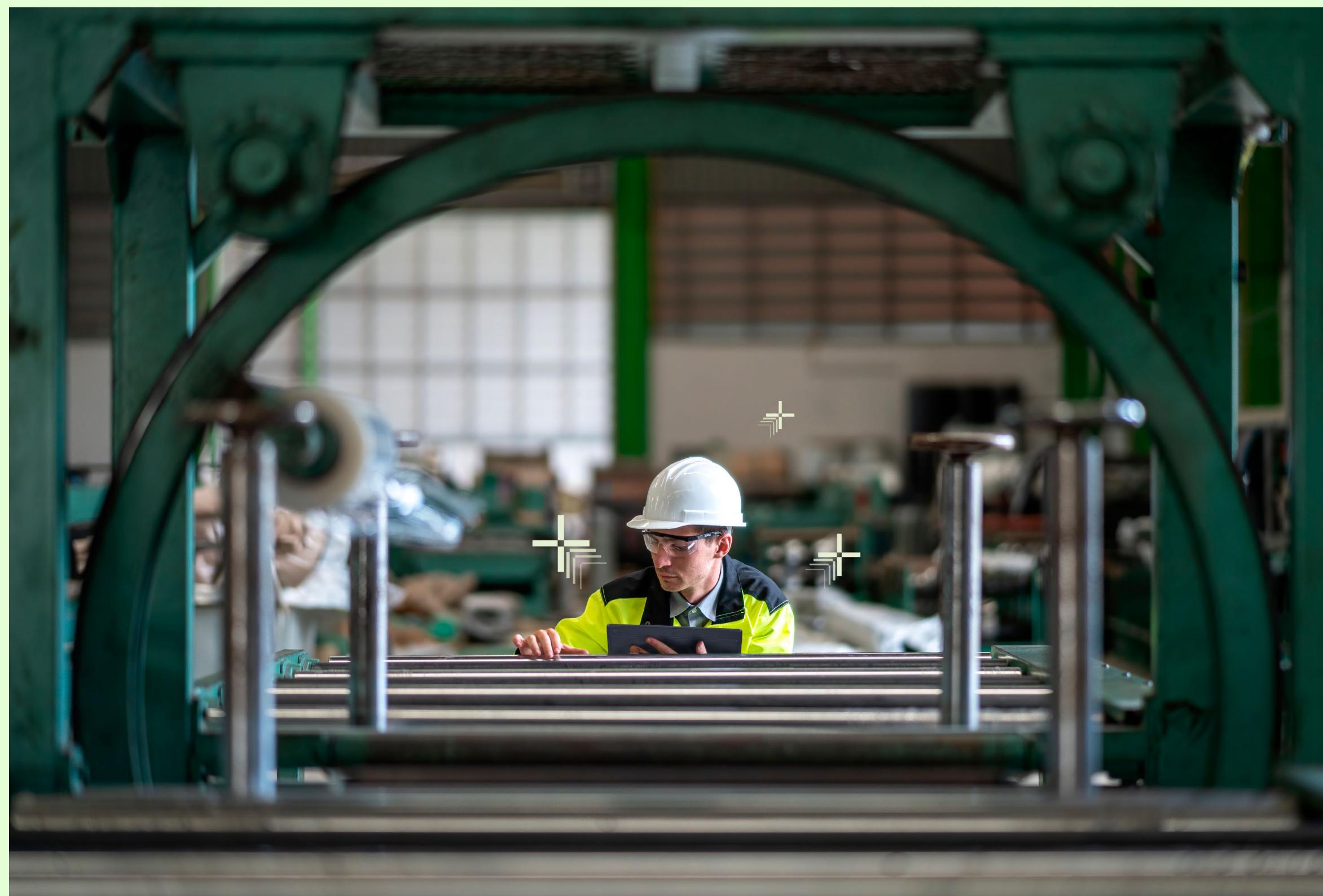


Transparencia de emisiones

Divulgación del impacto en las emisiones de productos

Dell ahora calculó el impacto de las emisiones de los estuches para transporte EcoLoop y es la primera y única marca de PC importante que proporciona datos sobre la huella de carbono de los estuches para transporte¹.

Somos transparentes en cuanto a nuestro impacto en las emisiones y queremos que tome una decisión guiada en la compra de productos.



¿Sabía que?

La mochila Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop Slim tiene una huella de carbono de producto de 6,67 kgCO₂e, lo que equivale a las emisiones de CO₂ promedio de menos de un vehículo de pasajeros a gasolina conducido durante un año².

Huella de carbono del producto disponible para:

- Mochila Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop
- Maletín Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop
- Maletín Dell Pro 13-14 Plus EcoLoop
- Mochila Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop Slim
- Maletín Dell Pro 15-16 Plus EcoLoop Slim
- Mochila Dell 14-16 EcoLoop

Ver la información de la huella de carbono del producto [aquí](#).

Proceso de teñido responsable

La industria textil usa energía y recursos de manera intensiva, y es responsable de una gran parte de las emisiones de carbono y los desechos industriales globales.³ Las telas de poliéster teñidas por inmersión de forma tradicional son parte de este problema.

El teñido por inmersión es un proceso que usa grandes cantidades de agua y de energía que consiste en sumergir la tela en tintes, agentes suavizantes, agentes niveladores, emulsionantes, aditivos y otros productos químicos, lo que genera emisiones y aguas residuales contaminadas.

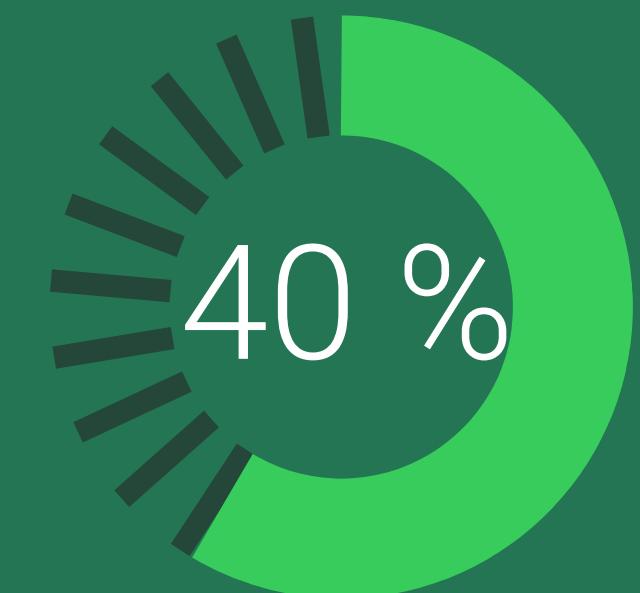
El teñido con solución es una manera totalmente diferente y más responsable de colorear telas. Los agentes colorantes se mezclan con los gránulos de poliéster antes de que se extruyan en la tela. Esto crea un hilo de color uniforme, por lo que no se necesita tintura adicional.

¿Cuál es el impacto?

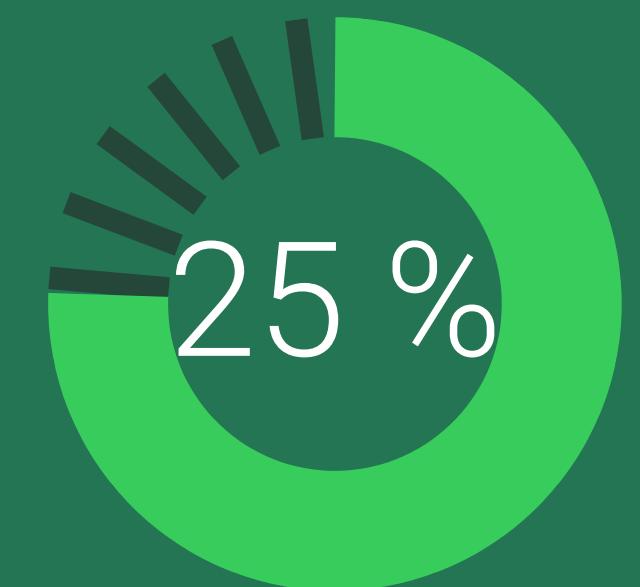
Nuestros clientes quieren estuches para transporte contemporáneos y modernos que no sacrifiquen el ambiente. EcoLoop nos ayuda a ofrecer de forma responsable estuches para transporte que son funcionales, elegantes y sustentables. El método de teñido de la solución no solo tiene beneficios ambientales significativos, sino que también contribuye a una mayor firmeza del color, ya que tiene un color uniforme generalizado, no solo una capa delgada de color adsorbido.



El proceso de teñido responsable genera un impacto hasta un 97 % menor en las emisiones de gases de efecto invernadero, un 96 % de menor impacto hídrico y un 98 % de menor uso de combustibles fósiles por kg de material en comparación con los procesos de teñido tradicionales⁴.



La industria textil comprende el 40 % de la fabricación global⁵.



El 25 % de todos los productos químicos fabricados en el mundo se utiliza en la industria textil⁵.

Gracias al uso de los estuches para transporte Dell EcoLoop™, se desviaron 182 toneladas métricas de plástico reciclado, lo que equivale a 19 millones de botellas de plástico⁷.



¿Sabía que?

En comparación con el uso de poliéster virgen, con el poliéster reciclado se puede generar hasta los siguientes resultados:⁶

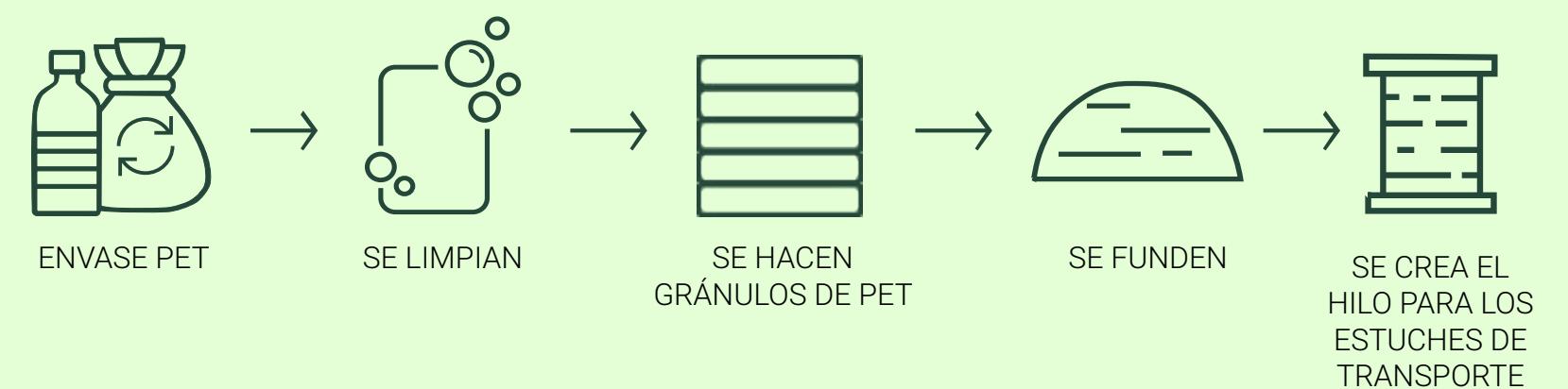
Un 89 % menos uso de combustibles fósiles

Un 85 % menos impacto hídrico

Un 70 % menos emisiones de gases de efecto invernadero

Poliéster reciclado

Dell trabaja con proveedores certificados que reciclan envases PET para fabricar telas. Las botellas PET se limpian, se trituran en gránulos, se funden y se transforman en hilos que se entrelazarán en los estuches para transporte. En la tela exterior de determinados bolsos para transporte EcoLoop™, se utiliza un 100 % de poliéster reciclado⁸.



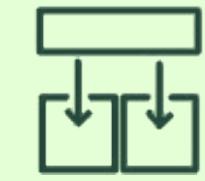


Plástico en riesgo de ingresar al océano

Dell usa los desechos como un recurso y realiza avances en materia de sustentabilidad, por lo que trabaja con un proveedor certificado que obtiene plásticos en riesgo de ingresar al océano provenientes de comunidades costeras. El proceso de recopilación es completamente rastreable, se apega a elevados estándares de calidad y crea impactos ambientales y sociales genuinos. El plástico recolectado de la costa se clasifica, se tritura y se extruye en la tela que se utiliza para fabricar el material externo. En la tela exterior de determinados estuches para transporte EcoLoop™, se utiliza un 100 % de plástico en riesgo de ingresar al océano reciclado.⁹



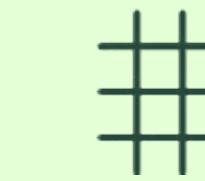
OBTENCIÓN DE PLÁSTICO EN
RIESGO DE INGRESAR AL OCÉANO
DE LAS COMUNIDADES COSTERAS



SE CLASIFICAN



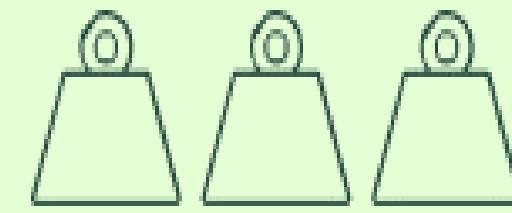
SE TRITURAN



SE OBTIENE LA TELA
PARA EL MATERIAL
EXTERNO



Gracias al uso de los estuches para transporte Dell EcoLoop™, se desviaron 315 toneladas métricas de plástico en riesgo de ingresar al océano, lo que equivale a 34 millones de botellas de plástico¹⁰.



315 TONELADAS
MÉTRICAS



= 34 MILLONES

Mejor embalaje

Dell tiene el compromiso de reducir los desechos en todos los procesos posibles. Los bolsos EcoLoop™ que se lanzarán en el 2025 se enviarán en embalajes 100 % reciclados o renovables y se eliminará el uso de bolsas de plástico en el embalaje¹¹.



Avisos legales

1. Determinados estuches para transporte Dell tienen datos disponibles sobre su huella de carbono.
2. Información basada en análisis internos, febrero de 2025. La huella de carbono de este producto para la mochila Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop Slim se calculó según la base de datos ecoinvent v3.9.1 y se modeló con SimaPro v.9. Los resultados que se muestran aquí están sujetos a cambios a medida que se actualiza el sistema de software. La calculadora de equivalencias de gases de efecto invernadero se utilizó para estimar las emisiones de vehículos de pasajeros a gasolina: <https://www.epa.gov/energy/greenhouse-gas-equivalencies-calculator>
3. <https://unece.org/trade/press/new-study-outlines-directions-more-transparent-and-sustainable-textile-value-chains>
4. Estos resultados se calcularon con Higg MSI 3.6 disponible en app.worldly.io. Fueron calculados por Positive Scenarios Consulting, LLC y no cuentan con la verificación de Higg.
5. https://unece.org/fileadmin/DAM/uncefact/UNECE_Research_Paper_Traceability_for_Sustainable_Clothing_Nov_2017_FINAL.pdf
6. Estos resultados se calcularon con Higg MSI 3.8 disponible en app.worldly.io. Los calculó Positive Scenarios Consulting, LLC y no cuentan con la verificación de Cascale o Worldly.
7. Se aplica al producto lanzado en enero de 2024. Información basada en análisis internos en octubre de 2023. La estimación de botellas de plástico supone una botella de agua de plástico de 500 ml.
8. Tela principal exterior fabricada con fibra de poliéster 100 % reciclada. La estimación de botellas de plástico supone una botella de agua de plástico de 500 ml.
9. El plástico en riesgo de ingresar al océano está compuesto por desechos recolectados dentro de los 50 kilómetros (30 millas) de la costa del océano o de las principales vías fluviales.
10. Se aplica al producto lanzado en enero de 2024. Información basada en análisis internos en octubre de 2023. La estimación de botellas de plástico supone una botella de agua de plástico de 500 ml.
11. Información basada en análisis internos, febrero de 2025. Se aplica a los estuches para transporte EcoLoop que se lanzarán en 2025.