

Informe de Sostenibilidad Trafimar 2025

Actualización estadística y
hoja de ruta de medición 2026



Sostenibilidad de Trafimar

El desempeño de 2025 sigue siendo positivo, y la madurez de los datos es la siguiente prioridad.

381%

Cobertura solar estimada del consumo eléctrico

20.9 MWh

Consumo eléctrico estimado.

79.6 MWh

Generación solar estimada.

25 kg

Baterías recolectadas, valor estimado.

Resumen ejecutivo

- Se espera que la generación solar se mantenga muy por encima de la demanda eléctrica de las instalaciones.
- Se prevé que el uso de papel disminuya un 5% adicional respecto de la referencia de 2024.
- Las actividades de circularidad presentan un crecimiento moderado en un escenario conservador de continuidad.

Importante: Las cifras de 2025 son estimaciones estadísticas basadas en el informe de 2024. No sustituyen las lecturas de medidores, las facturas, los manifiestos ni los registros operativos.

Todas las cifras estimadas están identificadas explícitamente y deberán sustituirse cuando se disponga de registros verificados de 2025.

Un modelo conservador actualiza 2024 sin presentar las estimaciones como datos medidos

1. Línea base Valores publicados en el informe de sostenibilidad de 2024.

2. Variación Supuestos de baja variabilidad basados en la continuidad de los activos y la actividad operativa.

3. Proyección Estimación de 2025 = línea base de 2024 × (1 + variación supuesta).

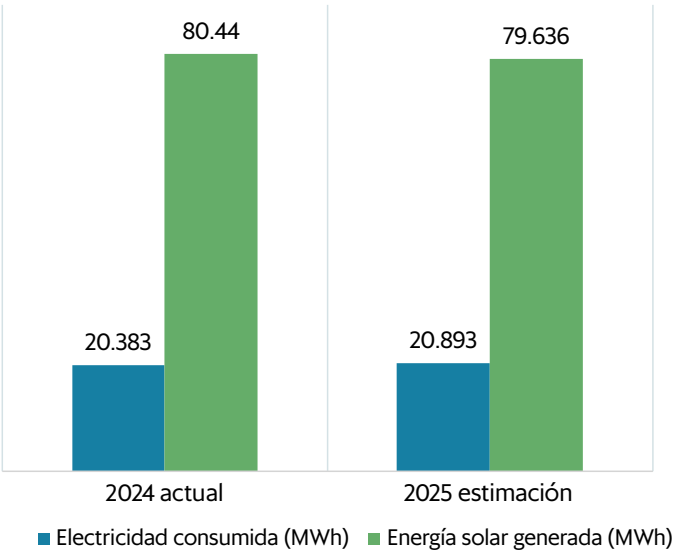
4. Validación Sustituir las estimaciones por facturas, lecturas de medidores, recibos y manifiestos.

Supuestos utilizados

Demanda eléctrica +2.5% | Producción solar -1.0% |
Papel -5.0% | Baterías +4.2% | Índice de circularidad +3.0%

Nivel de confianza: orientativo. Adecuado para la planificación y la presentación, siempre que se acompañe de esta declaración metodológica.

Se estima que la generación solar equivale a 3.8 veces la demanda eléctrica de las instalaciones



394.6%

Cobertura solar
calculada en 2024.

381.2%

Cobertura solar
estimada en 2025.

La disminución proyectada del 1.0% refleja una previsión conservadora por la degradación y la suciedad de los paneles, así como por los periodos de inactividad. La demanda eléctrica se modela con un aumento del 2.5%.

Fuente: informe de 2024. Estimación de 2025: consumo $\times$ 1.025; generación $\times$ 0.990. Cobertura = generación $\div$ consumo.



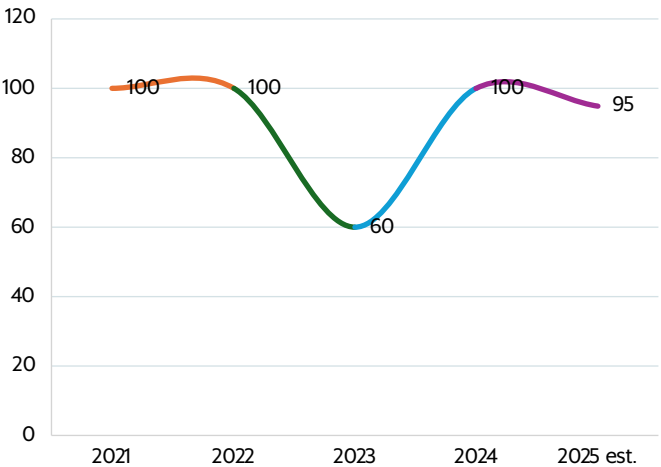
Se prevé que el uso de papel disminuya otro 5% y se mantenga la trayectoria hacia una operación sin papel

Vista indexada

La gráfica de origen no proporciona una escala de unidades fiable. Para preservar la integridad estadística, la variación de 2025 se muestra como un índice, en lugar de inventar cantidades de hojas.

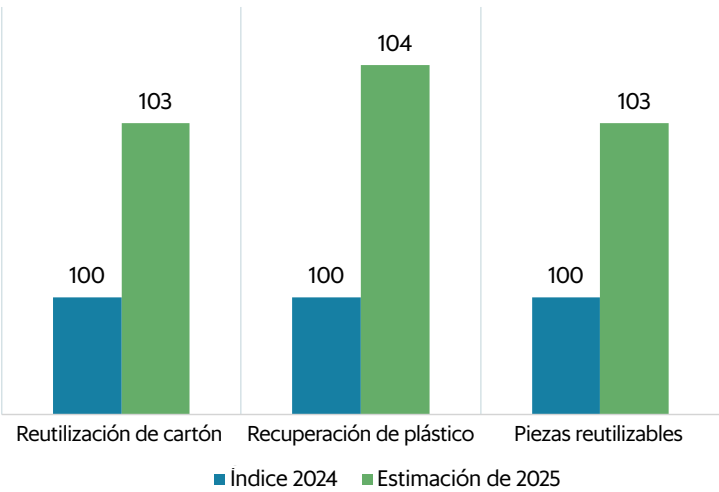
-5.0% Variación interanual estimada

Mantener el uso de archivos digitales, el escaneo, las firmas electrónicas y la impresión controlada.



2024 se indexa en 100. Los puntos mostrados entre 2021 y 2024 reproducen la gráfica de origen; 2025 es una proyección conservadora.

Se espera una mejora moderada de la circularidad si se mantiene la continuidad operativa



Qué significa el índice

- Reutilización de cartón: +3%.
- Recuperación de plástico: +4%.
- Piezas de embalaje reutilizables: +3%.

Las gráficas de origen no están etiquetadas con suficiente detalle para respaldar totales anuales exactos. La indexación conserva la tendencia sin exagerar la precisión.

Base del índice: 2024 = 100. Sustituir los índices por kilogramos y cantidades de piezas una vez que se consoliden los registros mensuales de almacén.

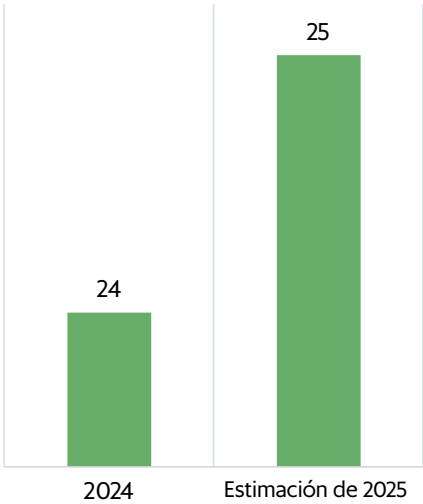
Se estima que la recolección de baterías alcanzará los 25 kg en 2025

+4.2% Aumento anual estimado

La proyección supone que la campaña permanente de recolección se mantuvo con una participación similar del personal y una ligera mejora en su compromiso.

Evidencia requerida: Recibo del proveedor, comprobante de pesaje y certificado de disposición final.

El informe evita extrapolar afirmaciones sobre la contaminación del agua, ya que el impacto varía considerablemente según la composición química de las baterías y las condiciones de disposición.



Cuatro programas en curso constituyen la base de la cultura ambiental

1. Plásticos de un solo uso: Mantener el uso de recipientes reutilizables para bebidas y los controles de compra.



2. Biodiversidad: Continuar las donaciones de plantas y árboles endémicos en los alrededores de las instalaciones.



3. Residuos peligrosos: Mantener el almacenamiento seguro y la disposición final mediante proveedores autorizados.



4. Mantenimiento y HSE
Aplicar mantenimiento preventivo para reducir fugas, fallas y un funcionamiento ineficiente.



Estado en 2025: se presupone la continuidad; cada responsable de programa deberá conservar la evidencia documental.

El tablero de indicadores de 2025 separa las estimaciones de los KPI preparados para su verificación documental

Indicador	Línea base 2024	Estimación 2025	Variación	Evidencia
Consumo eléctrico	20.383 MWh	20.893 MWh	+2.5%	Facturas de electricidad
Generación solar	80.440 MWh	79.636 MWh	-1.0%	Registros del inversor
Cobertura solar	394.6%	381.2%	-13.4 pp	Cálculo
Uso de papel	Índice 100	Índice 95	-5.0%	Registros de compra
Baterías recolectadas	24 kg	25 kg	+4.2%	Certificado de pesaje
Circularidad	Índice 100	Índice 103	+3.0%	Registros de almacén

pp = puntos porcentuales. Se utilizan métricas indexadas cuando la gráfica de origen carece de unidades absolutas auditables.

Uso para la gestión: planificación orientativa. Para los informes externos, solo deben utilizarse documentos fuente verificados.

Un ciclo sencillo de evidencia permitirá que el informe de 2026 pase de valores estimados a valores medidos

1. Mensualmente: Registrar datos de electricidad, energía solar, agua, combustible, papel, cartón y plástico.

2. Trimestralmente: Validar que la información esté completa, explicar las desviaciones y revisar el cumplimiento legal.

3. Anualmente: Aprobar los resultados, las metas y la narrativa antes de la publicación.

Responsable recomendado: Comité de Medio Ambiente y Responsabilidad Social, coordinado por el área de Calidad y con el apoyo de Salud, Seguridad y Medio Ambiente —HSE—, Operaciones, Mantenimiento y Almacén.

Controles mínimos: unidades definidas, evidencia de origen, firma de aprobación de la revisión, cobertura del periodo y control de versiones.

Los programas ambientales de Trafimar muestran una trayectoria estable y favorable.

El siguiente paso no es una estimación más ambiciosa, sino una línea base completa y auditable que convierta las iniciativas en curso en desempeño medible.



T: + 52 (55) 5312 9900

Ferrocarril Acámbaro No. 77
Col. San Luis Tlatilco, Naucalpan
53580 Edo. de México

www.trafimar.com.mx

*Sustentabilidad***Trafimar** 

Propiedad Intelectual. Este material es información confidencial y propiedad intelectual de Trafimar S.A. (Trafimar), su grupo corporativo y sus asesores legales y se encuentra protegido por la legislación mexicana en materia de derechos de autor. Por lo anterior, este material no podrá ser divulgado a tercero alguno, ni explotado, reproducido, distribuido, comunicado públicamente, modificado o transformado (ya sea de forma total o parcial), sin la previa autorización por escrito por parte de Trafimar.