

INFORME AMBIENTAL COMPARATIVO

1. Introducción

TECNASA continúa avanzando en su compromiso con la sostenibilidad y la gestión responsable de los recursos. Con el fin de conocer la evolución de su desempeño ambiental, se presenta a continuación un análisis comparativo de los principales indicadores de consumo y emisiones registrados durante los ejercicios 2024 y 2025. Este informe pretende ofrecer, de forma clara y accesible, una visión de los avances logrados y de los aspectos en los que conviene seguir trabajando.

2. Consumo de energía eléctrica

El consumo de electricidad por trabajador ha pasado de 559 kWh en 2024 a 637,25 kWh en 2025, lo que supone un incremento de aproximadamente un 14%. Este aumento puede estar relacionado con un mayor uso de equipos, climatización o cambios en la actividad de la empresa, y conviene revisarlo para identificar posibles medidas de eficiencia energética que ayuden a moderar esta tendencia en próximos ejercicios.

Indicador	2024	2025	Variación
Energía eléctrica (kWh/trab.)	559,00	637,25	+14,0%

3. Consumo de gas

El consumo de gas por trabajador también ha aumentado, pasando de 771,85 kWh en 2024 a 890,69 kWh en 2025, lo que representa un incremento cercano al 15%. Al igual que ocurre con la electricidad, este crecimiento debe ser objeto de seguimiento, especialmente si está vinculado a necesidades de climatización o a procesos productivos, con el fin de valorar posibles mejoras en la eficiencia de las instalaciones.

Indicador	2024	2025	Variación
Gas (kWh/trab.)	771,85	890,69	+15,4%

4. Consumo de agua

El consumo de agua por trabajador se ha mantenido prácticamente estable, con un ligero aumento de 2,69 m³ en 2024 a 2,81 m³ en 2025 (un incremento de apenas un 4,5%). Se trata de una variación poco significativa que indica un uso constante y controlado de este recurso a lo largo de los dos ejercicios.

Indicador	2024	2025	Variación
Agua (m ³ /trab.)	2,69	2,81	+4,5%

5. Consumo de papel

En este indicador se observa una mejora notable: el consumo de papel por trabajador ha descendido de 3,75 paquetes en 2024 a 2,19 paquetes en 2025, lo que supone una reducción de aproximadamente un 42%. Este resultado refleja positivamente los esfuerzos de digitalización y optimización de procesos llevados a cabo por TECNASA, y constituye uno de los logros más destacados del periodo analizado.

Indicador	2024	2025	Variación
Papel (paquetes/trab.)	3,75	2,19	-41,6%

6. Huella de carbono

La huella de carbono de TECNASA muestra una evolución favorable en su conjunto. Las emisiones indirectas, asociadas al consumo de electricidad de la red, han descendido de forma muy significativa, pasando de 2,03 toneladas de CO2 en 2024 a 0,89 toneladas en 2025, lo que representa una reducción de en torno al 56%. Por su parte, las emisiones directas, vinculadas principalmente al consumo de gas y combustibles, han aumentado ligeramente, de 2,25 a 2,559 toneladas de CO2, un incremento de aproximadamente el 14%.

En términos globales, la huella de carbono total de TECNASA ha pasado de 4,28 toneladas de CO2 en 2024 a 3,449 toneladas en 2025, lo que supone una reducción cercana al 19%. Este resultado es especialmente positivo, ya que indica que, a pesar del aumento en el consumo energético y de gas, la empresa ha logrado disminuir su impacto global en emisiones, probablemente gracias a cambios en el mix energético o en el origen de la electricidad consumida.

Indicador	2024	2025	Variación
Emisiones indirectas (t CO2)	2,03	0,89	-56,2%
Emisiones directas (t CO2)	2,25	2,559	+13,7%
Huella de carbono total (t CO2)	4,28	3,449	-19,4%

7. Resumen general de indicadores

La siguiente tabla recoge de forma conjunta todos los indicadores analizados, facilitando una visión global de la evolución de TECNASA entre 2024 y 2025.

Indicador	2024	2025	Variación
Energía eléctrica (kWh/trab.)	559,00	637,25	+14,0%
Gas (kWh/trab.)	771,85	890,69	+15,4%
Agua (m ³ /trab.)	2,69	2,81	+4,5%
Papel (paquetes/trab.)	3,75	2,19	-41,6%
Emisiones indirectas (t CO2)	2,03	0,89	-56,2%
Emisiones directas (t CO2)	2,25	2,559	+13,7%
Huella de carbono total (t CO2)	4,28	3,449	-19,4%

8. Conclusiones

El análisis comparativo entre 2024 y 2025 muestra un balance ambiental positivo para TECNASA. Si bien se ha producido un incremento en los consumos de electricidad y gas que conviene vigilar de cerca, la empresa ha conseguido reducir de forma notable su consumo de papel y, sobre todo, su huella de carbono total. Estos resultados reflejan el compromiso de TECNASA con la mejora continua y sientan una buena base para seguir definiendo objetivos ambientales concretos, especialmente orientados a la eficiencia energética, que permitan consolidar esta tendencia positiva en los próximos ejercicios.