

# INFORME DE DESEMPEÑO AMBIENTAL 2023

TPF Ingeniería tiene implantado un sistema de gestión ambiental basado en la norma ISO 14001:2015, considerando una perspectiva de ciclo de vida. De esta manera, se intenta evitar que los impactos ambientales sean trasladados involuntariamente a otro punto del ciclo de vida de los productos/servicios que presta a sus clientes.

La empresa realiza anualmente una evaluación de sus aspectos ambientales reales y potenciales, y de su desempeño ambiental, estableciendo unos indicadores ambientales que permiten conocer nuestro impacto en el medio en ese momento, su evolución en el tiempo, y planificar acciones mitigadoras de los aspectos que se consideran más significativos.

A continuación, se muestra la **evolución de los indicadores** para los aspectos ambientales más representativos de nuestra actividad, siendo los valores presentados **por empleado y año**. Datos correspondientes al conjunto de centros de trabajo de la compañía en España y en 2020 se añaden las sedes internacionales (Argelia, Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, India, Perú y Turquía) y en 2023 se añaden Honduras y Nicaragua.

ASPECTO AMBIENTAL	2019	2020	2021	2022	2023
Consumo eléctrico (kW/empl./año)	1.710,05	1.030,88	1.119,97	740,78	809,61
Consumo de papel (kg/empl./año)	19,94	12,87	8,23	4,90	6,35
Consumo de tóner (ud/empl./año)	0,45	0,49	0,63	0,35	0,40
Consumo de combustible (l/empl./año)	780,76	569,08	709,02	406,68	493,67
Emisión de CO2 en viajes (Teq /empl./año)	0,23	0,05	0,52	0,11	0,10
Consumo de agua (m3/empl./año)	6,19	5,25	6,82	4,45	4,77
Residuos de papel (kg/empl./año)	8,12	19,92*	6,82	4,39	3,16
Residuo de tóner (kg/empl./año)	1,15	0,36	0,76	0,17	0,31
RAEE+pilas+fluorescentes (kg/empl./año)	1,15	0,07	0,07	0,18	0,15

\* Dato elevado se debe a la limpieza de las oficinas centrales por mudanza y reorganización en 2020

Los datos de 2020 se ven alterados por la pandemia COVID 19. En 2021 hemos incluido datos de más oficinas secundarias, por tanto, algunos indicadores han subido.

Además de evaluar el desempeño ambiental a través de indicadores, la empresa realiza acciones encaminadas a la mitigación de sus impactos y de sus partes interesadas.

- ✓ Nuestros proyectos incluyen consideraciones de mejora o mitigación del impacto ambiental. Los autores de estos utilizan una perspectiva de ciclo de vida del producto que realizan.
- ✓ Colaboramos con nuestros proveedores en la mejora de sus procesos para mitigar los impactos ambientales asociados a los mismos, indicándoles medidas de actuación operacional.
- ✓ Asesoramos a nuestros clientes en la mejora ambiental de sus proyectos mediante la propuesta e incorporación de medidas alternativas menos contaminantes.
- ✓ Realizamos campañas de concienciación medioambiental a través de carteles informativos (separación de residuos, uso adecuado de la climatización, etc.).
- ✓ La empresa fomenta la minimización de la impresión en papel de los proyectos e informes, nuestra actividad básica, sugiriendo la lectura en pantalla, y el envío de información digital en lugar de impresa, con el consiguiente ahorro de papel, tóner y energía.