

# INFORME DE SOSTENIBILIDAD, COMPROMISO SOCIAL Y AMBIENTAL



KWT BIOREACTORES DE MÉXICO S.A. DE C.V.

## POLÍTICA AMBIENTAL

Alineada con principios de prevención, eficiencia y mejora continua.

Entre nuestros compromisos destacan:

- Diseñar, fabricar e instalar sistemas de tratamiento de aguas residuales y sistemas de biodigestores con enfoque de mínimo impacto ambiental.
- Reducir nuestra huella hídrica, energética y de carbono.
- Fomentar el uso eficiente de recursos y la prevención de la contaminación.
- Seleccionar proveedores responsables y promover una cadena de suministro sostenible.
- Fortalecer la cultura ambiental interna mediante capacitación continua.



## USO Y MONITOREO DEL AGUA

- Operación de una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) para maximizar el reúso en las instalaciones de KWT BIOREACTORES.
- Monitoreo mensual de consumo total de agua.  
Campañas internas de concientización.
- **Meta 2026:** Reducir el consumo de agua potable en un 10% respecto a la línea base del año anterior.



## USO Y MONITOREO DE LA ENERGÍA

**Meta 2026:** Mantener suministro energético

**100%**  
renovable mediante  
paneles solares

- Monitoreo del consumo energético y generación solar.
- Sustitución de equipos por versiones de alta eficiencia.

## GESTIÓN DE RESIDUOS Y RECICLAJE

- Separación de residuos por código de color institucional.
- Reducción de residuos no reciclables en oficinas.  
Entrega de residuos reciclables a centros certificados.
- **Meta 2026:** Reducir 10% de residuos no reciclables vs 2025.

Clasificación primaria



Otros



Clasificación secundaria



## REDUCCIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (GEI)

**ALCANCE 1**

Control de combustibles en vehículos y operaciones propias.

**ALCANCE 2**

Energía solar y eficiencia energética.

**ALCANCE 3**

Impulso a energías limpias y criterios ambientales en la cadena de suministro.

Descripción basada en el **Protocolo GHG\***

## COMPROMISOS A FUTURO

- Continuar ampliando el uso de energía solar.
- Integración de nuevas tecnologías en el manejo de agua.
- Mejora continua del Sistema de Gestión Ambiental.
- Mayor transparencia en reportes y comunicación con clientes.
- Consolidar a KWT BIOREACTORES como referente nacional en sostenibilidad industrial.

## RESULTADOS

Aumento de conciencia ambiental, reducción de huella hídrica y de carbono, mejora la eficiencia de recursos.

Participación responsable de los colaboradores de KWT BIOREACTORES, evaluando y realizando seguimiento de mejoras continuas de nuestros procesos.

Implementando el Manual de Buenas Prácticas y Responsabilidad en el trabajo y en el hogar.