

Declaración Institucional de Net Zero – UVG

Compromiso de la Universidad del Valle de Guatemala hacia Cero Emisiones Netas

La **Universidad del Valle de Guatemala (UVG)**, en coherencia con su misión de desarrollar agentes de cambio que impacten a la sociedad, asume el compromiso de avanzar de manera decidida hacia alcanzar **Cero Emisiones Netas de gases de efecto invernadero (Net Zero)** en sus operaciones institucionales para el año **2040**.

Este compromiso se sustenta en una gestión basada en la medición de su huella de carbono institucional para los años 2024 y 2025, así como en la convicción de que la universidad debe transitar hacia un modelo de desarrollo más sostenible, integrando la acción climática en su operación, su misión académica y su impacto en la sociedad.

UVG orientará su estrategia Net Zero bajo los siguientes principios:

- **Reducción de emisiones como prioridad central**, enfocándose en transformaciones estructurales de sus principales fuentes de emisión a lo largo de los Alcances 1, 2 y 3.
- **Transición hacia un modelo energético bajo en carbono**, mediante eficiencia energética, electrificación progresiva y adopción de fuentes renovables.
- **Integración de criterios climáticos en la toma de decisiones**, incluyendo compras, infraestructura, inversión y desarrollo institucional, considerando impactos a lo largo del ciclo de vida.
- **Fortalecimiento de una cultura de sostenibilidad**, incorporando la acción climática en la docencia, la investigación, la innovación, la experiencia universitaria así como entre los colaboradores de todas sus áreas.
- **Implementación de sistemas de medición, reporte y verificación**, alineados con estándares internacionales como el Protocolo GHG y marcos de referencia reconocidos globalmente.
- **Alineación progresiva con objetivos basados en ciencia**, como marco para definir metas intermedias consistentes con una trayectoria de sostenibilidad.



- **Promoción activa de iniciativas de compensación**, como parte integral de su estrategia climática, asegurando que estas complementen y no sustituyan los esfuerzos de reducción de emisiones.

Con este compromiso, UVG busca consolidarse como referente regional en acción climática desde el ámbito universitario, contribuyendo activamente a los desafíos globales de sostenibilidad y fortaleciendo su posicionamiento en estándares y rankings internacionales.

UVG asume este compromiso como parte de su responsabilidad institucional, reconociendo el rol fundamental de las universidades en la transición hacia un futuro bajo en carbono, resiliente e inclusivo.

Guatemala, marzo de 2026.

Transformamos vidas a través de la educación, la ciencia y la tecnología.



| uvg.edu.gt