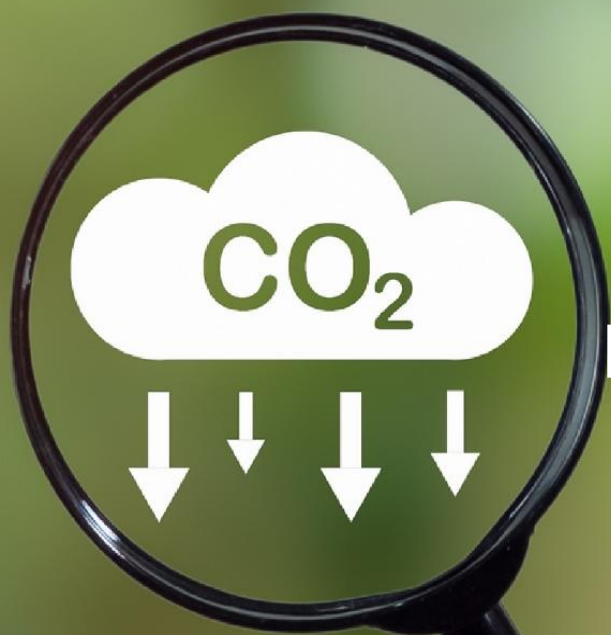




**OBJETIVO DE REDUCCIÓN
DE EMISIONES DE GASES
DE EFECTO INVERNADERO
2021 – 2030**

Contenido

INTRODUCCIÓN.....	3
1 OBJETIVO	4
1.1 OBJETIVOS ESPECIFICOS	4
2 ALCANCE.....	4
3 RESULTADOS DE EMISIONES GEI 2021 – 2024	5
4 ALINEACIÓN OBJETIVOS BASADOS EN CIENCIA.....	5
5 PROYECCIÓN DE REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GEI	9
6 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CON CRITERIO EPEAT 4.2.1	9

INTRODUCCIÓN

Alineada con los compromisos internacionales y las metas nacionales para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), Compumax ha venido implementando acciones sostenibles con impactos positivos tanto en el ambiente como en las comunidades donde opera. Estas acciones se desarrollan en el marco del cumplimiento riguroso de la normativa ambiental y de cambio climático vigente, con el objetivo de promover la sostenibilidad ambiental y socioeconómica del territorio.

Este compromiso responde a los lineamientos de la Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC) presentada por Colombia en el marco del Acuerdo de París, la cual establece como metas la reducción del 51% de las emisiones de GEI para 2030 respecto al escenario tendencial, y la carbono neutralidad al año 2050. En coherencia con este contexto, Compumax se suma al esfuerzo global mediante la adopción de medidas concretas que aportan activamente al cumplimiento de estos objetivos climáticos nacionales e internacionales.

El compromiso con un crecimiento responsable —ambiental, social y económico— ha impulsado a la organización a desarrollar y fortalecer herramientas de medición que permiten identificar con precisión el impacto de sus operaciones. A partir de esta información, se han definido estrategias específicas para mitigar los efectos del cambio climático, incluyendo la cuantificación de emisiones, la implementación de soluciones innovadoras para su reducción, y la participación en proyectos de compensación ambiental que generan beneficios tangibles para el entorno natural y social.

Como parte de este proceso, la compañía ha cuantificado sus emisiones directas de GEI bajo los lineamientos del GHG Protocol, tomando como año base 2021, y ha dado continuidad al cálculo de sus emisiones hasta el año 2024. Asimismo, ha implementado acciones de reducción alineadas con las metas climáticas globales. Este documento presenta los avances obtenidos, visibiliza el compromiso de la empresa con la acción climática y establece una hoja de ruta para consolidar su contribución a los objetivos de desarrollo sostenible y descarbonización del país.

1 OBJETIVO

Alinear las metas climáticas de Compumax con los compromisos internacionales de reducción de emisiones, mediante la implementación de un plan de acción estratégico que permita medir, controlar y reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en el periodo 2021–2030, conforme a estándares como el GHG Protocol y la iniciativa Science Based Targets (SBTi).

1.1 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- **Verificar el cumplimiento de las metas de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)** de la empresa Compumax S.A.S. con base en la metodología Science Based Targets initiative (SBTi), en el marco del criterio 4.2.1 del programa EPEAT.
- **Comparar los resultados reales de emisiones GEI en los Alcances 1 y 2 con las trayectorias de reducción establecidas por SBTi**, identificando si se ha alcanzado anticipadamente la meta proyectada al año 2030.
- **Emitir una declaración de cumplimiento conforme al criterio 4.2.1 de EPEAT**, considerando la calidad de MiPyme de la organización y su alineación con los principios de la acción climática basada en la ciencia.

2 ALCANCE

El presente documento abarca el análisis de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) generadas por Compumax durante el periodo 2021–2024, enfocándose específicamente en las emisiones directas (alcance 1) e indirectas por consumo de energía eléctrica (alcance 2), conforme a los lineamientos metodológicos del GHG Protocol.

El análisis incluye la identificación, cuantificación y evaluación del comportamiento de estas emisiones a lo largo del periodo señalado, con el objetivo de establecer una línea base robusta que sirva como fundamento para la formulación de estrategias de mitigación.

Asimismo, el documento tiene como propósito alinear los resultados obtenidos con estándares internacionales de acción climática corporativa, en particular con los criterios establecidos por la Science Based Targets initiative (SBTi), con el fin de orientar a la organización hacia la adopción de metas de reducción compatibles con los compromisos globales de neutralidad en carbono.

3 RESULTADOS DE EMISIONES GEI 2021 – 2024

COMPUMAX ha realizado su inventario de emisiones de gases efecto invernadero (GEI) para los años 2021 (Año base), 2022, 2023 y 2024. La tabla 1 y la Fig. 1 muestran los resultados de las emisiones de GEI a través del tiempo.

Tabla 1. Comparativa de emisiones de GEI de Compumax.

Fuente de emisión		Emisiones 2021 (tCO ₂ e)	Emisiones 2022 (tCO ₂ e)	Emisiones 2023 (tCO ₂ e)	Emisiones 2024 (tCO ₂ e)	Diferencia de emisiones año base (tCO ₂ e)
	Alcance 1	11,5	10,26	9,8	5,21	6,29
	Alcance 2	12,6	8,4	9,4	7,94	4,66
Total, Emisiones GEI		24,1	18,96	19,20	13,15	10,95

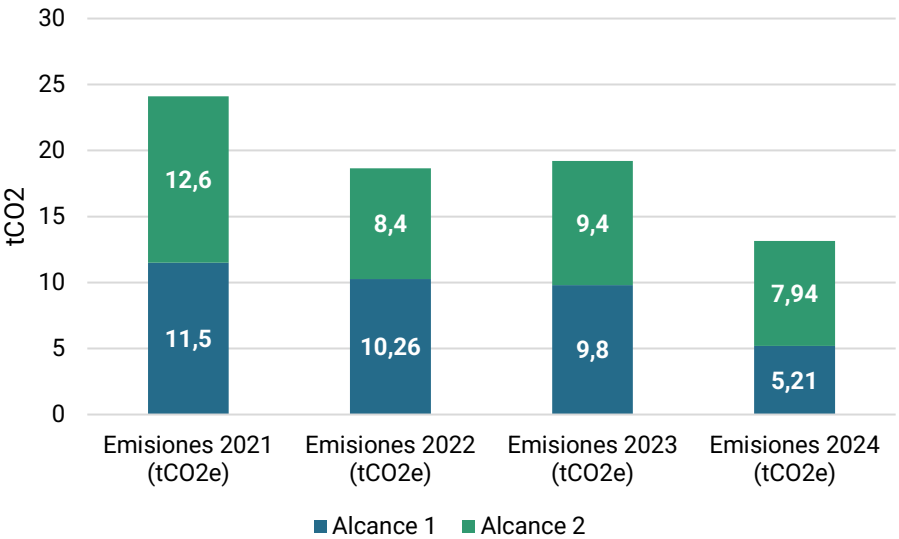


Fig. 1. Emisiones de Compumax a través del tiempo.

4 ALINEACIÓN OBJETIVOS BASADOS EN CIENCIA

Como se evidenció en los apartados anteriores, la compañía ha logrado una reducción progresiva de sus emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) año tras año. Con el fin de dimensionar el alcance de estas reducciones y evaluar su alineación con trayectorias de descarbonización compatibles con el Acuerdo de París, se realizó una proyección de emisiones de GEI utilizando la herramienta de análisis de metas climáticas de la Science

Based Targets initiative (SBTi). Los resultados obtenidos a partir de dicha proyección se muestran en la Fig. 2 y 3.

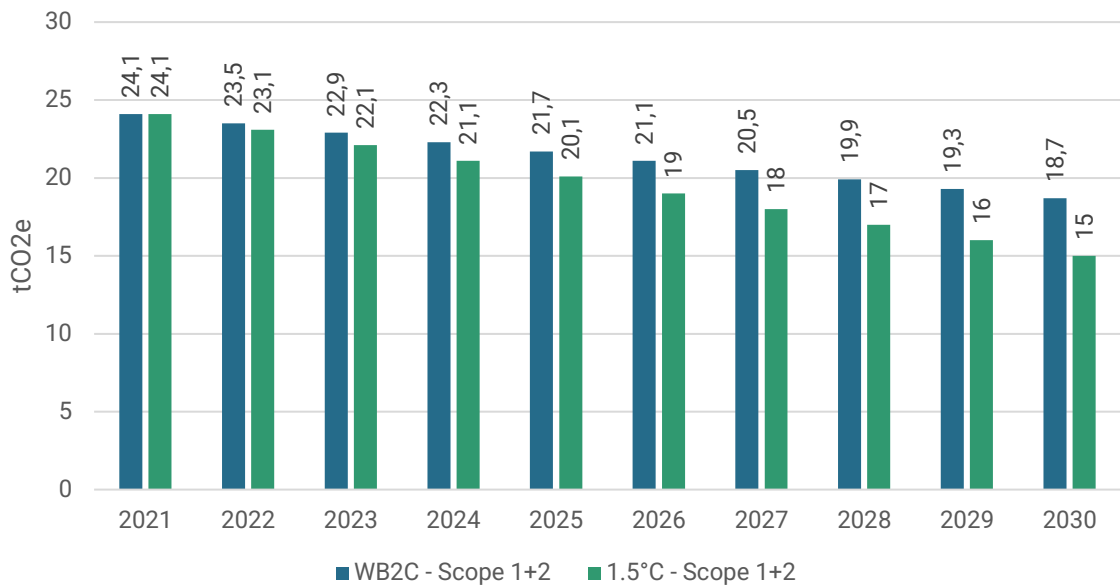


Fig. 2. Proyección SBTi reducciones de emisiones de GEI de Compumax.

Well below 2 degree scenario (WB2C)

[Review all target modelling data](#)

	Base year (2021)	Target year (2030)	% Reduction
Scope 1 emissions (tCO2e)	13	10	22,5%
Scope 2 emissions (tCO2e)	12	9	22,5%
Scope 1+2 emissions (tCO2e)	24	19	22,5%

1.5 degree scenario (1.5C)

[Review all target modelling data](#)

	Base year (2021)	Target year (2030)	% Reduction
Scope 1 emissions (tCO2e)	13	8	37,8%
Scope 2 emissions (tCO2e)	12	7	37,8%
Scope 1+2 emissions (tCO2e)	24	15	37,8%

Fig. 3. Proyección SBTi reducciones de emisiones de GEI de Compumax

La proyección de emisiones de GEI presentada en este documento se basa en dos trayectorias de reducción de GEI reconocidas por la Science Based Targets initiative (SBTi): el escenario "Well Below 2°C" (WB2C) y el escenario de "1,5°C". Ambos están alineados con

los objetivos del Acuerdo de París, el cual busca limitar el calentamiento global muy por debajo de los 2 °C respecto a los niveles preindustriales, y proseguir los esfuerzos para limitarlo a 1,5 °C.

- El escenario WB2C corresponde a una trayectoria de descarbonización que permite limitar el calentamiento global a menos de 2 °C, pero sin garantizar que se logre el umbral más ambicioso de 1,5 °C. Este escenario representa una acción climática moderada, compatible con políticas actuales más conservadoras y permite una reducción gradual de emisiones.
- El escenario 1,5°C representa la trayectoria más ambiciosa y científicamente respaldada para evitar los impactos más severos del cambio climático. Según el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), mantener el aumento de temperatura por debajo de 1,5 °C requiere reducciones globales de GEI del orden del 45 % para 2030 (respecto a 2010) y alcanzar emisiones netas cero hacia mediados de siglo. Este escenario exige una transformación profunda en los modelos de producción, consumo y generación de energía.

Ambos escenarios permiten evaluar el grado de alineación de las emisiones actuales y proyectadas de Compumax con los compromisos internacionales en materia climática, facilitando la toma de decisiones estratégicas orientadas hacia un crecimiento bajo en carbono y resiliente al clima.

En este contexto, la Fig. 3 muestra la proyección de emisiones de GEI basada en los escenarios SBTi contrastada con los datos reales de emisiones de GEI observadas por Compumax durante el periodo 2021–2024, con el fin de evaluar el nivel de alineación con las trayectorias climáticas establecidas por la ciencia.

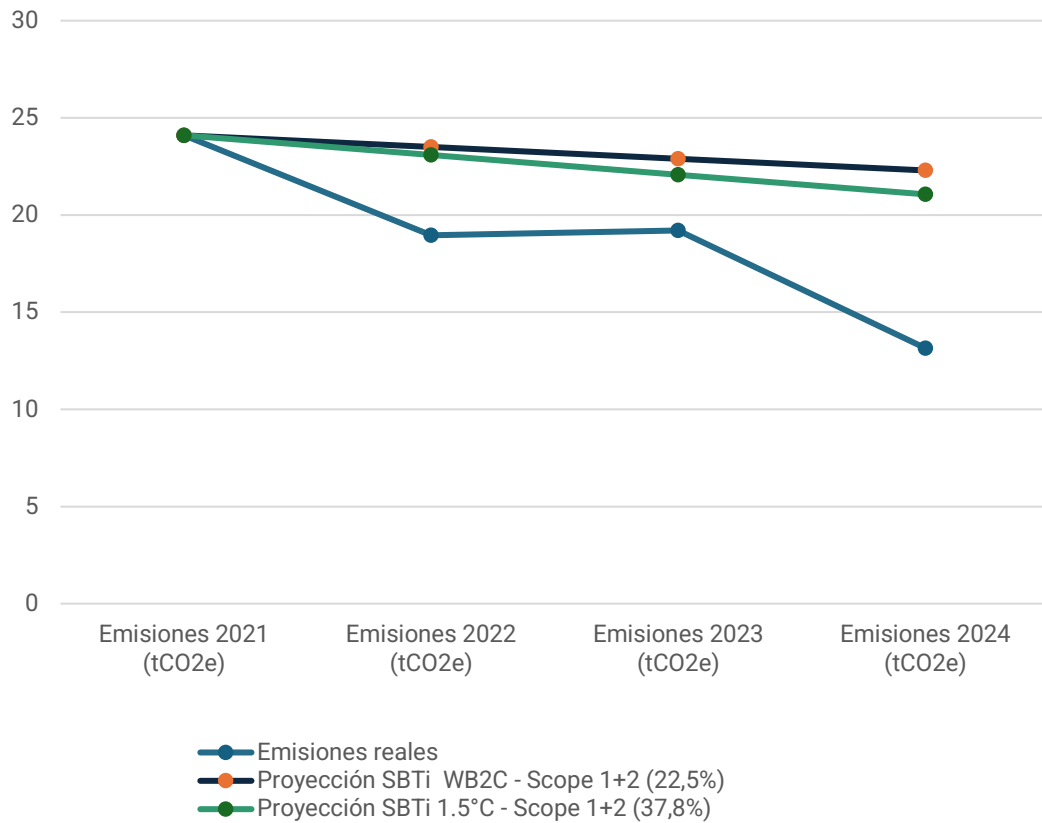


Fig. 2. Alineación proyección de emisiones de GEI de Compumax comparado con SBTi

El análisis comparativo entre las emisiones reales de Compumax y las trayectorias de reducción establecidas por la Science Based Targets Initiative (SBTi) evidencia un desempeño sobresaliente de la compañía en materia de mitigación de emisiones. Como se muestra en la figura, las emisiones reales registradas durante el periodo 2021–2024 no solo cumplen con los niveles esperados en los escenarios de 2 °C (WB2C) y 1,5 °C, sino que incluso se sitúan por debajo de ambos umbrales proyectados.

Este resultado refleja el compromiso decidido de Compumax con la acción climática y la implementación efectiva de medidas para reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero (GEI). La reducción observada, más acelerada que la exigida por los modelos científicos, posiciona a la organización como una empresa proactiva y alineada con los objetivos más ambiciosos del Acuerdo de París, contribuyendo de manera significativa a la meta nacional de carbono neutralidad para 2050.

5 PROYECCIÓN DE REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GEI

Los resultados alcanzados hasta 2024 evidencian que Compumax ha logrado una reducción acumulada de emisiones de GEI del **45,4 %**, superando de manera anticipada los compromisos definidos en los escenarios de referencia de la **SBTi** para 2030. Con base en este desempeño, la compañía establece una meta de reducción alineada con el escenario de **1,5 °C**, e incluso más ambiciosa, al proyectar una reducción del **47 %** de sus emisiones para el año 2030. Este avance reafirma el compromiso climático de Compumax; a continuación, se presentan las tendencias asociadas a dicha proyección de reducción de emisiones.

Tabla 2. Proyección reducción emisiones Compumax

Fuente de emisión	Año	Emisiones 2021 (tCO ₂ e)	Emisiones 2022 (tCO ₂ e)	Emisiones 2023 (tCO ₂ e)	Emisiones 2024 (tCO ₂ e)	Emisiones 2025 (tCO ₂ e)	Emisiones 2026 (tCO ₂ e)	Emisiones 2027 (tCO ₂ e)	Emisiones 2028 (tCO ₂ e)	Emisiones 2029 (tCO ₂ e)	Emisiones 2030 (tCO ₂ e)
Total, Emisiones GEI	Emisiones reales	24,1	18,96	19,2	13,15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Proyección SBTi WB2C - Scope 1+2 (22,5%)	24,1	23,50	22,90	22,29	21,69	21,09	20,49	19,88	19,28	18,68
	Proyección SBTi 1.5°C - Scope 1+2 (37,8%)	24,1	23,09	22,08	21,06	20,05	19,04	18,03	17,01	16,00	14,99
	Proyección reducción Compumax (47%)	24,1	22,85	21,59	20,34	19,09	17,83	16,58	15,33	14,07	12,82

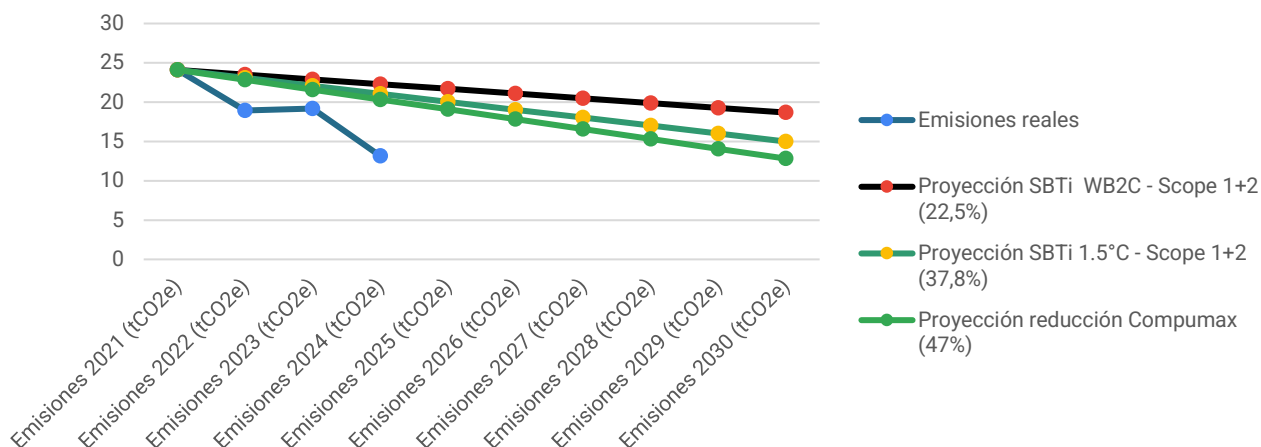


Fig. 3. Alineación proyección de emisiones de GEI de Compumax comparado con SBTi y proyección propia

6 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CON CRITERIO EPEAT 4.2.1

En cumplimiento del criterio 4.2.1 de EPEAT, la empresa Compumax S.A.S. establece y declara que sus objetivos de reducción de gases de efecto invernadero (GEI) para los alcances 1 y 2 están alineados con la ciencia del clima, siguiendo los lineamientos propuestos por la iniciativa internacional Science Based Targets (SBTi).

Adicionalmente, Compumax S.A.S. se clasifica como una micro, pequeña o mediana empresa (MiPyme), con menos de 250 empleados y sin pertenecer a un grupo empresarial mayor, razón por la cual se acoge a la excepción que exime de establecer metas de reducción para las emisiones del Alcance 3, conforme lo estipula el propio criterio. No obstante, y en línea con su compromiso ambiental, la empresa reporta voluntariamente sus emisiones del Alcance 3 como parte de sus ejercicios anuales de inventario de GEI, con el fin de identificar oportunidades de mejora a futuro.

La tabla 2 presenta la declaración que Compumax emite como evidencia de cumplimiento de los requisitos del programa EPEAT Climate+, reafirmando el compromiso de la organización con la sostenibilidad y la acción climática, y con base en su calidad de empresa elegible para la excepción mencionada.

Tabla 3. Declaración conformidad EPEAT

PLANTILLA PARA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD – CRITERIO EPEAT 4.2.1	
Identificador único de la declaración	EPEAT-2025-CMX01
Nombre de la organización que emite la declaración	Compumax S.A.S.
Dirección de la organización que emite la declaración	Calle 13 No. 108A - 85 MZ 15 BOD 99 Zona Franca Fontibón, Colombia
Criterio EPEAT	4.2.1 Requisito - Reducción de GEI del fabricante alineada con la ciencia del clima
Referencia del criterio EPEAT	El criterio 4.2.1 requiere que los fabricantes participantes cuenten con metas de reducción de GEI en los alcances 1, 2 y 3 alineadas con la ciencia climática. Las micro, pequeñas y medianas empresas (MiPymes) no están obligadas a tener metas de reducción para el Alcance 3. Se consideran MiPymes aquellas con menos de 250 empleados y que no son subsidiarias de un grupo empresarial mayor.
Objeto de la declaración	Compumax S.A.S.
Declaración de conformidad	El fabricante participante es una micro, pequeña o mediana empresa, con menos de 250 empleados y no hace parte de un grupo empresarial más grande. Por lo tanto, se acoge a la excepción del Alcance 3 según el criterio EPEAT 4.2.1.
Meta declarada	Reducción alineada y más ambiciosa que la trayectoria de reducción de emisiones de 1,5° para una reducción a 2030 de 47%

Limitaciones a la validez de la declaración de conformidad	N/A
--	-----

Yo, el/la abajo firmante, declaro que la información anterior es exacta y que cuento con la autoridad correspondiente y estoy autorizado/a para firmar este documento en nombre de **Compumax Computer SAS**

Nombre en letra imprenta	Soledad Santos Sanabria
Cargo o función	Gerente de Planeación
Fecha de emisión	Diciembre 19, 2025
Lugar de emisión	Av Troncal de Occidente, # 20-85 Mz 6, Lt 34, Bd 2, Mosquera Cundinamarca