
HUELLA DE CARBONO CORPORATIVA BANCO AV VILLAS 2021

Contexto del reporte

Para este ejercicio **se tuvo en cuenta la operación de todo el Banco**, incluyendo el 100% de las sedes administrativas (Dirección General y Staff de las Regionales) y las Oficinas de atención al público en todo el territorio nacional, con corte al 31 de diciembre de 2021.

El año base para la medición de huella de carbono corporativa es el 2019.



El informe está basado en la **Norma Técnica Colombiana NTC-ISO 14064- 1:2006** y en el **Protocolo de Gases de Efecto Invernadero**.



Y contamos con

289 Oficinas

para atender a nuestros Clientes

Resultados - 2021

El cálculo de emisiones de gases de efecto invernadero del Banco AV Villas, indica que **durante el año 2021 se generaron 4.251,87 tCO₂e.**

ALCANCE 1: 2,481,29 tCO₂e

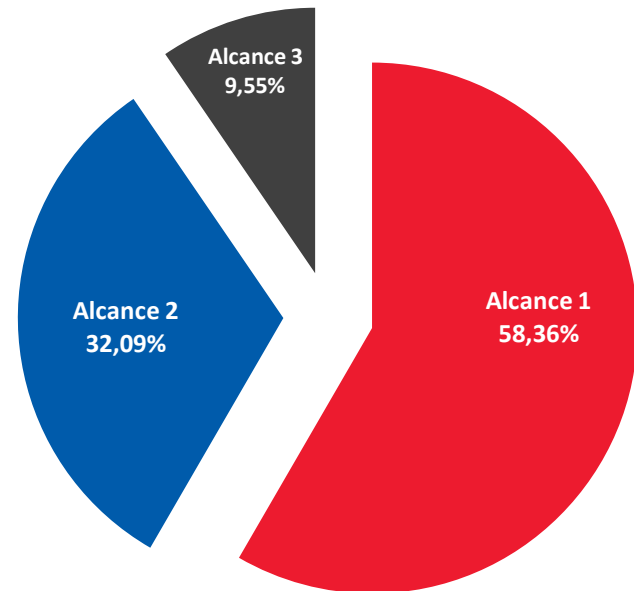
todas las fuentes propiedad de la empresa o sobre las que tiene control

ALCANCE 2: 1.364,61 t CO₂e

emisiones indirectas por consumo de energía (adquirida)

ALCANCE 3: 405,98 tCO₂e

otras emisiones indirectas, que hacen parte de la cadena de valor



ALCANCE 1

emisiones directas



2.481,29 tCO₂e

| FUENTES | CANTIDAD (t CO2 e) | % DEL TOTAL |
|---|--------------------|---------------|
| Fuentes móviles: combustibles refrigerantes, lubricantes u otros insumos | 1,46 | 0,03% |
| Fuentes fijas: Gasolina y/o diésel para plantas eléctricas, gases refrigerantes, recargas de extintores | 2.479,83 | 58,32% |
| Subtotal | 2.481,29 | 58,36% |

ALCANCE 2

Emisiones indirectas por consumo de energía

▶ **1.364,61 tCO₂e**

| CONSUMO | CONSUMO KW 2021 | tCO ₂ e en 2021 | % del total en 2021 |
|-------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|
| Energía eléctrica | 10'830.201 | 2.073,13 | 32,09% |
| Factor de emisión | 0,20 | | |



ALCANCE 3

transporte de personal en vehículos tercerizados, consumo de papel y viajes aéreos.



405,98 tCO₂e

| FUENTE DE EMISIÓN | CONUSMO 2021 | HUELLA DE CARBONO |
|-------------------|--------------------------|---------------------------|
| Consumo de papel | 314.340 kg | 330,06 tCO ₂ e |
| Viajes aéreos | 748 trayectos | 30,18 tCO ₂ e |
| Fuentes móviles | 151.120,3 kms recorridos | 45,74 tCO ₂ e |



Emisiones discriminadas por GEI

| GAS EFECTO INVERNADERO | CANTIDAD (ton/año) | CANTIDAD (t CO ₂ e/año) | % DEL ALCANCE 1 |
|------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------|
| CO ₂ | 7,35 | 7,35 | 0,30% |
| CH ₄ | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| N ₂ O | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| Compuestos Fluorados | No aplica | 2.473,93 | 99,70% |
| SF ₆ | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| Total Alcance 1 | No aplica | 2.481,29 | 100,00% |

Seguimiento a las emisiones en el tiempo por alcance

| Alcance | 2019 (Ton CO ₂ e/año) | 2020 (Ton CO ₂ e/año) | 2021 (Ton CO ₂ e/año) |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | 3.215,30 | 3.619,02 | 2.481,29 |
| 2 | 2.008,52 | 2.073,13 | 1.364,61 |
| 3 | 779,88 | 365,83 | 405,98 |
| Total | 6.003,70 | 6.057,98 | 4.251,87 |

