



# MEDICIÓN HUELLA DE CARBONO CORPORATIVA

BANCO AV VILLAS 2020

# 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 2020.

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

El cálculo de emisiones de gases de efecto invernadero del Banco AV Villas, indica que **durante el año 2020 se generaron 6.057,98 tCO<sub>2</sub>e.**

## ALCANCE 1: 3,619,02 tCO<sub>2</sub>e

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

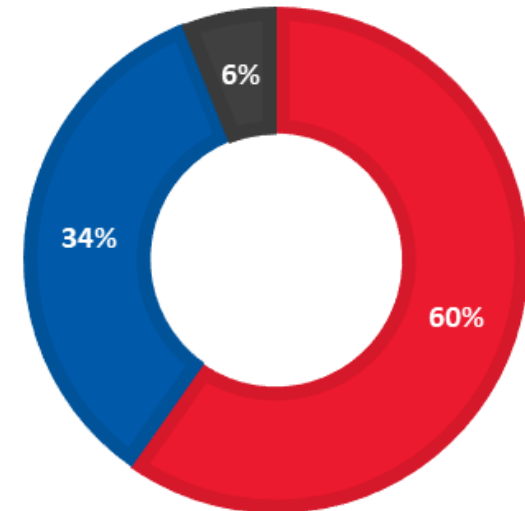
## ALCANCE 2: 2.073,13 t CO<sub>2</sub>e

emisiones indirectas por consumo de energía (adquirida)

## ALCANCE 3: 365,83 tCO<sub>2</sub>e

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

■ ALCANCE 1 ■ ALCANCE 2 ■ ALCANCE 3



# ALCANCE 1

emisiones directas



**3.619,02 tCO<sub>2</sub>e**

| FUENTES   | CANTIDAD (t CO2 e) | % DEL TOTAL   |
|---|--------------------|---------------|
| <b>Fuentes móviles:</b><br>combustibles refrigerantes, lubricantes u otros insumos                                | <b>1,53</b>        | <b>0,03%</b>  |
| <b>Fuentes fijas:</b><br>Gasolina y/o diésel para plantas eléctricas, gases refrigerantes, recargas de extintores | <b>3.617,49</b>    | <b>59,71%</b> |
| <b>Subtotal</b>   | <b>3.619,02</b>    | <b>59,74%</b> |

# ALCANCE 2

Emisiones indirectas por consumo de energía



**2.073,13 tCO2e**

| CONSUMO           | CONSUMO KW 2019 | tCO2e en 2020 | % del total en 2020 |
|-------------------|-----------------|---------------|---------------------|
| Energía eléctrica | 10'194.728,36   | 2.073,13      | 34,22%              |
| Factor de emisión | <b>0,20</b>     |               |                     |



# ALCANCE 3

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



365,83 tCO<sub>2</sub> e

| FUENTE DE EMISIÓN | CONUSMO 2020  | HUELLA DE CARBONO         |
|-------------------|---------------|---------------------------|
| Consumo de papel  | 282,310 kg    | 296,43 tCO <sub>2</sub> e |
| Viajes aéreos     | 748 trayectos | 69,41 tCO <sub>2</sub> e  |



# Resultados de emisiones discriminadas por GEI

| GAS EFECTO INVERNADERO  | CANTIDAD (t GEI/año) | CANTIDAD (t CO <sub>2</sub> e) | % DEL TOTAL |
|-------------------------|----------------------|--------------------------------|-------------|
| CO <sub>2</sub>         | 2.058,02             | 2.058,02                       | 36,36       |
| CH <sub>4</sub>         | 0,00                 | 0,06                           | 0,00        |
| N <sub>2</sub> O        | 0,00                 | 0,00                           | 0,00        |
| SF <sub>6</sub>         | 0,00                 | 0,00                           | 0,00        |
| Compuestos Fluorados    | No aplica            | 3.602,63                       | 63,64       |
| TOTAL, ALCANCE 1, 2 y 3 | No aplica            | 5.660,67                       | 100         |

Los **compuestos fluorados son el GEI que más representatividad tiene** sobre el total de emisiones generado por el Banco, con un **63,64%**, seguido por el CO<sub>2</sub> con un 36,36%.

