



# AHORRO ENERGÉTICO Y HUELLA DE CARBONO EN GRUPO COOPERATIVO CAJAMAR

## Qué es la huella de carbono

La huella de carbono es la cantidad de emisiones de gases de efecto invernadero que producimos las personas u organizaciones al realizar actividades diarias o fabricar un producto.

Es la huella que deja nuestro paso por el planeta y se expresa en toneladas de CO<sub>2</sub> emitidas a la atmósfera.



## La huella de carbono del Grupo Cooperativo Cajamar en cifras

Desde Grupo Cooperativo Cajamar realizamos un cálculo de nuestra huella de carbono conforme a cada uno de los tres alcances, tomando como referencia el estándar internacional The Greenhouse Gas Protocol, desarrollado por el World Business Council for Sustainable Development (WBCSD) y el World Resources Institute (WRI).

### Emisiones calculadas de CO<sub>2</sub> del Grupo Cooperativo Cajamar en 2020

**TOTAL EMISIONES: 1.076 t CO<sub>2</sub> e**

#### ALCANCE 1 Emisiones directas



Flota de vehículos: **374 t CO<sub>2</sub> e**  
+ Gases refrigerantes: **120 t CO<sub>2</sub> e**  
Total: **494 t CO<sub>2</sub> e**

#### ALCANCE 2 Emisiones indirectas



Consumo de electricidad: **0 t CO<sub>2</sub> e**

#### ALCANCE 3 Emisiones indirectas



Desplazamiento trabajadores: **365 t CO<sub>2</sub> e**  
+ Viajes trabajo: **217 t CO<sub>2</sub> e**  
Total: **582 t CO<sub>2</sub> e**

## Líneas de ahorro energético en Grupo Cooperativo Cajamar

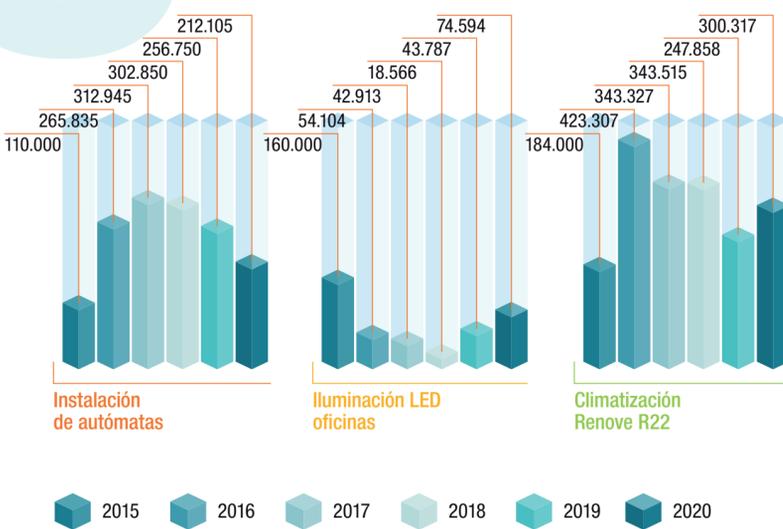
Líneas de actuación:

Instalación de autómatas

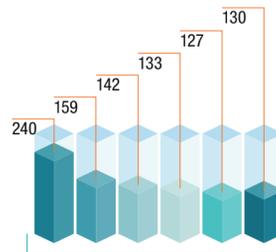
Iluminación Leds oficinas

Climatización Renove R22

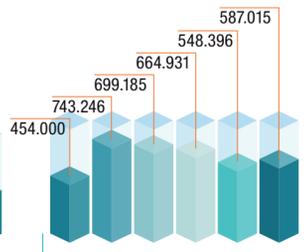
### Inversión (Líneas de Ahorro Energético)



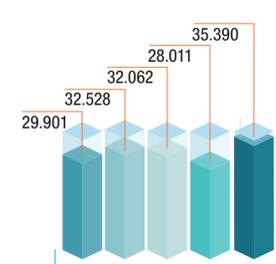
### Nº Actuaciones



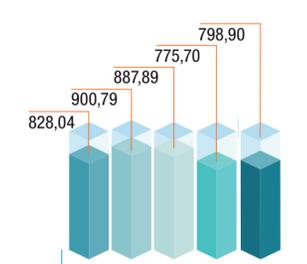
### Total Inversión (€)



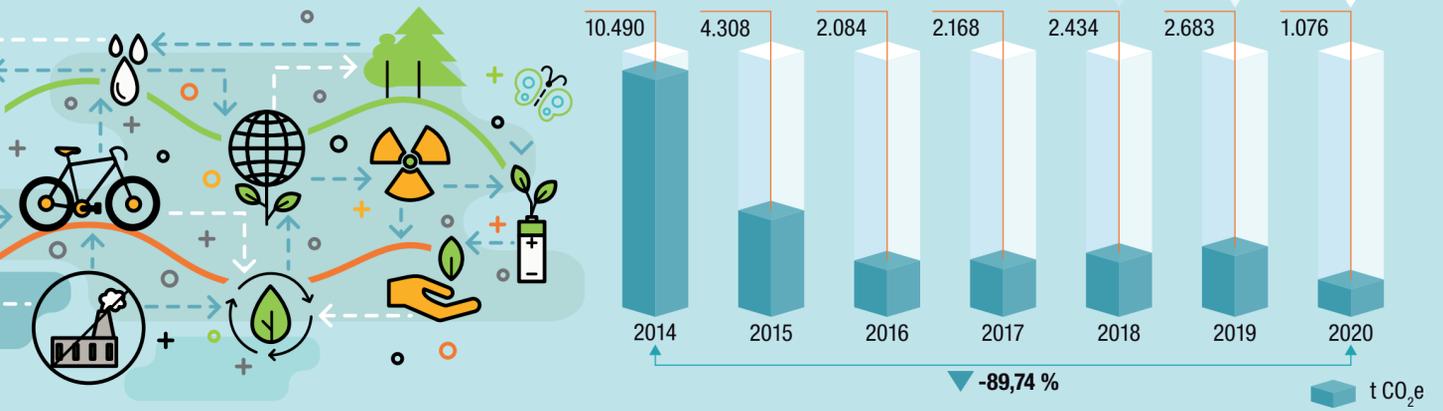
### Total Ahorro (€)



### Total Ahorro (GJ)



## Evolución de la huella de carbono en Grupo Cooperativo Cajamar.



## Cómo compensamos en Grupo Cooperativo Cajamar las emisiones del CO<sub>2</sub>. Proyecto Amazonia Madre de Dios.

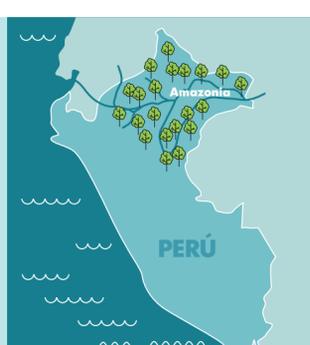
En el marco de nuestro Plan de Ecoeficiencia "CALCULAMOS NUESTRAS EMISIONES - ESTABLECEMOS ACCIONES", en los últimos años **hemos disminuido las emisiones un 89,74 %** mediante:



- Reducción del consumo energético.
- Compra energía renovable.
- Aumento de la eficiencia energética.
- Fomento del uso de la videoconferencia a través de las herramientas colaborativas (365) implantadas en la entidad.

En 2021 hemos vuelto a compensar el 100% de nuestras emisiones, en concreto las 1.076 t de CO<sub>2</sub>e emitidas y que han sido identificadas en 2020 a través del proyecto escogido "Conservación de Madre de Dios en Perú" contribuyendo a reducir la deforestación en la zona, permitiendo una gestión forestal sostenible y generando beneficios a las comunidades locales. En los tres últimos años se han compensado un total de 6.193 tCO<sub>2</sub>e.

cero CO<sub>2</sub>



Verified Carbon Standard

CCB Standards  
The Climate, Community & Biodiversity Alliance