

PLAN PREVENCIÓN DE DAÑOS

DESCARBONIZACIÓN

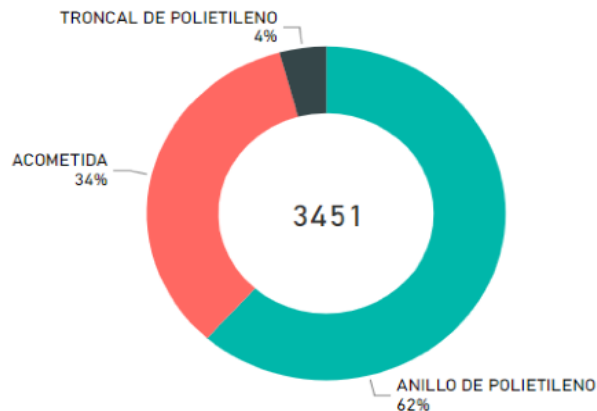
Sergio Solano

ABRIL //
2023

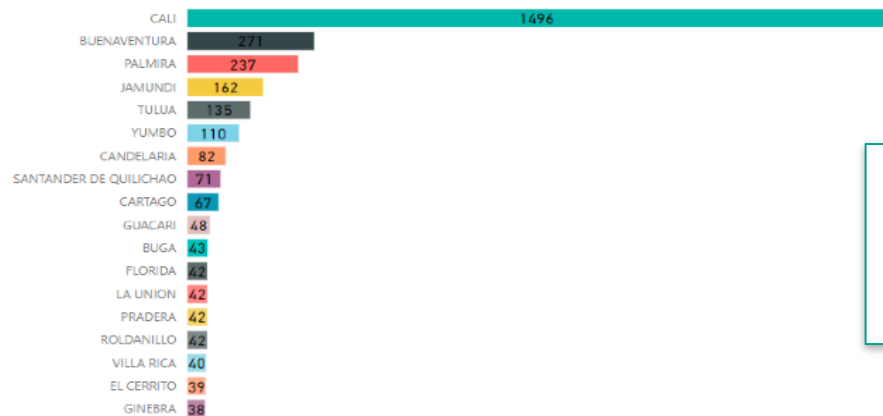
Contexto 2022

Fugas GdO

● ANILLO DE POLIETILENO ● ACOMETIDA ● TRONCAL DE POLIETILENO

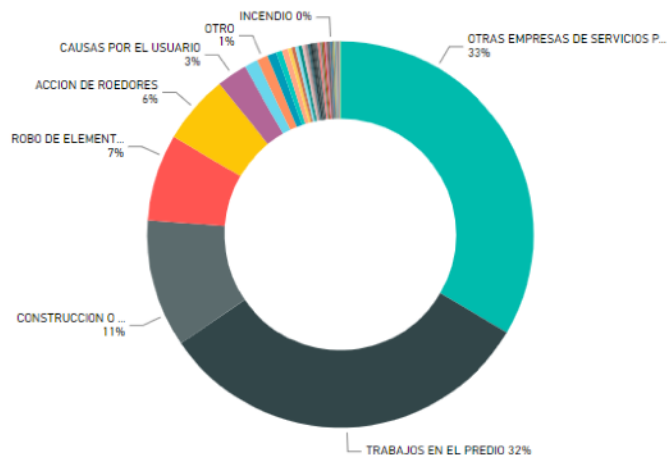


Fugas por municipios 2022



Obras activas diarias
Promedio: 249
Pico Máximo: 268

Causales de daño GdO 2022



Emisiones 2022
32.730
ton CO₂eq

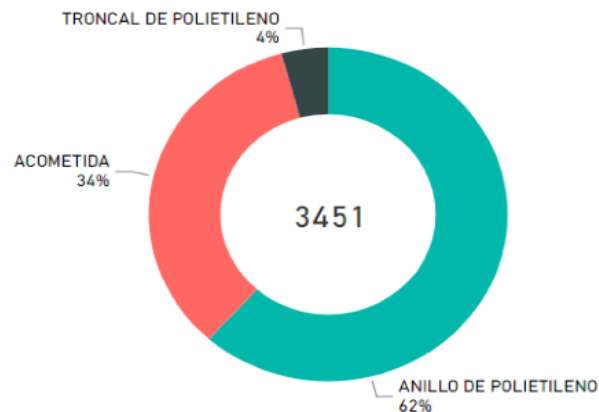
Emisiones:

- 49% Cali
- 10% Buenaventura
- 7% Tuluá
- 6% Palmira
- 4% Jamundí.

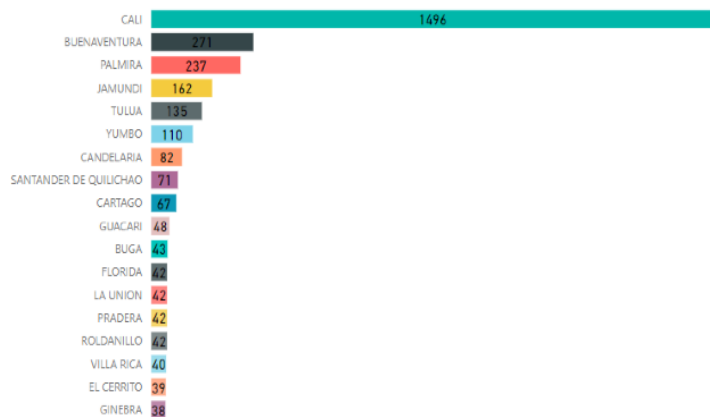
Contexto 2022

Fugas GdO

● ANILLO DE POLIETILENO ● ACOMETIDA ● TRONCAL DE POLIETILENO

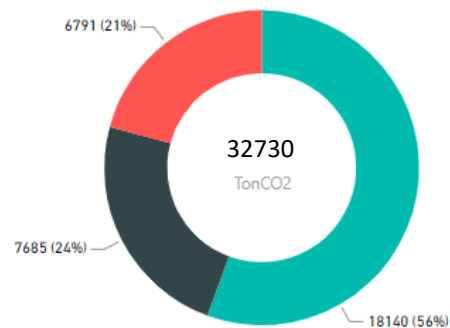


Fugas por municipios 2022

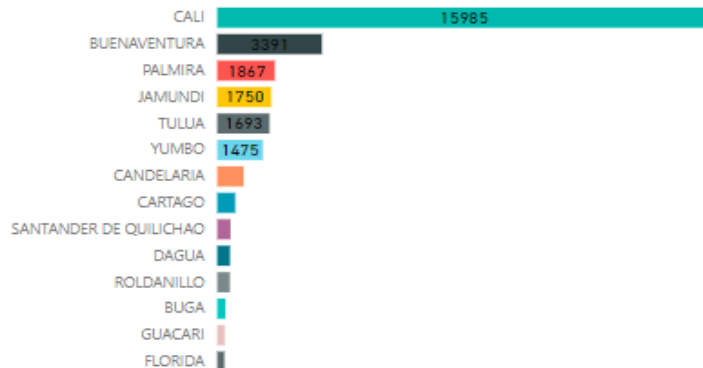


Emisiones GdO

● ANILLO DE POLIETILENO ● TRONCAL DE POLIETILENO ● ACOMETIDA



Emisiones 2022 por municipios [ton CO2e]



Objetivo: Desempeño ambiental en la reducción de emisiones

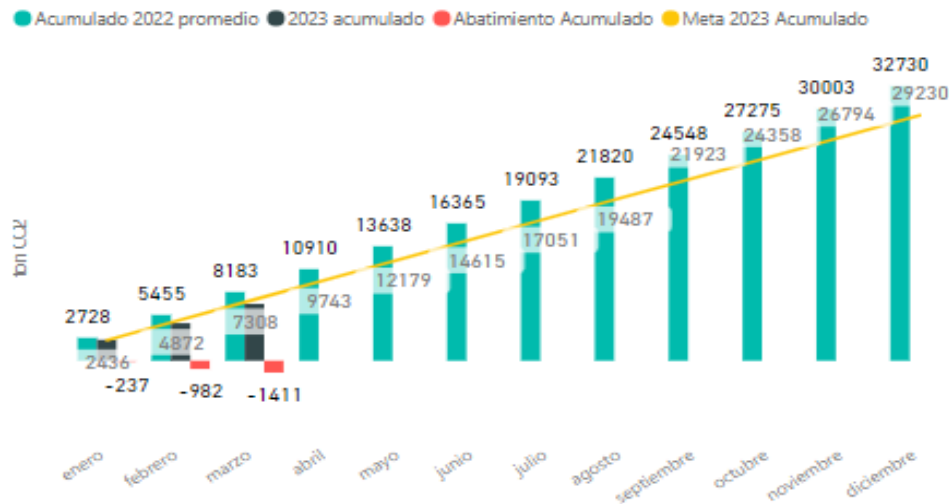
2022: 32.730 ton CO₂e



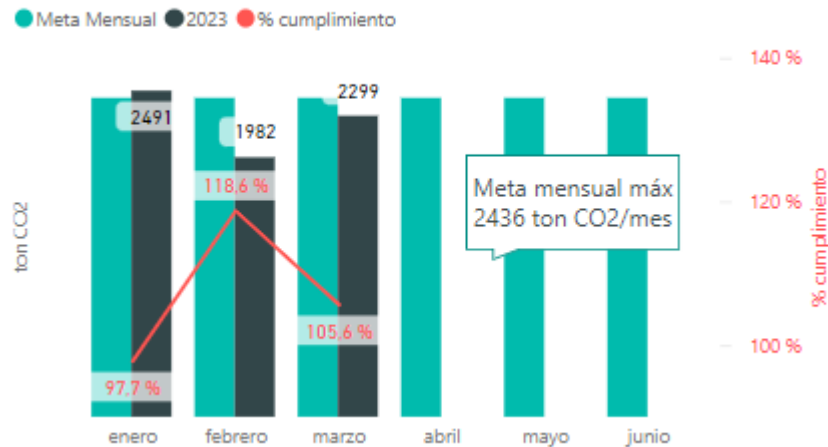
Reducción de
3500
ton CO₂e

2023: 29.230 ton CO₂e

EMISIONES, METAS Y ABATIMIENTOS ACUMULADOS

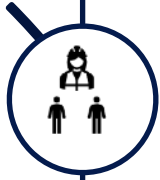


INDICADOR MENSUAL DE ABATIMIENTO 2023



Meta acumulada a abatir (Ene-Mar) 875 Ton CO₂ vs 1411 Ton CO₂ abatidas

Estrategia en campo (Táctico/Operativo)



patrulleros (\$COP 52.5MM/año adicionales)

Estrategias de relacionamiento y comunicaciones (Estratégico)



Encuentros gerenciales con otras empresas generadoras de daño (Sensibilización y compromisos en espacios independientes o CMGRD)-
Inicio Mayo



- ❖ Producción y actualización línea gráfica – Inicio en Abril
- ❖ Videos educativos e informativos (6) y piezas gráficas (Para distribución en canales internos y externos) – Inicio Mayo
- ❖ Free press mensual Emisoras Cali y Municipios (Director O&M)
- ❖ Radio: Cuñas en Tropicana, Olímpica, la Máxima, el Sol, Bésame, Radio 1 (Franja de la mañana- Frecuencia 7-9 diarias entre las emisoras)- Inicio en Mayo
- ❖ Redes Sociales: Sketch de situaciones comunes MSG y PPD (Influencer) – Inicia en Mayo
- ❖ TV: Telepacífico /noticiero 90 minutos- 8 salidas al mes – Inicio mayo

Estrategias uso de tecnología

Modelo predictivo de
daños (Business
Analytics) \$COP 75
MM- Mayo-Julio



https://blog.neteris.com/hs-fs/hubfs/Biblioteca_im%C3%A1genes/prevision-de-demanda.jpg?width=750&height=500&name=prevision-de-demanda.jpg

Otras iniciativas o estrategias para revisión

1. Revisión y ajuste de procedimientos, protocolos y criterios en el control de fugas con uso de PV vs prensas.
2. Programa de incentivos a técnicos con mejor desempeño preventivo (Reducciones respecto al periodo 2022 y reportes de patrullaje)
3. Seguimiento semanal para optimización y distribución de patrulleros según criticidad y número de obras.
4. Vincular el reporte e identificación de obras en TOA



Una empresa PROMIGAS