

Ruta de Descarbonización con Beneficio Compartido en el Entorno

INICIATIVAS CONVERTIDAS EN HECHOS

Línea Base GEI 2019

Control y Mitigación

Primeros 2 Pilotos Aprovechamiento Calor Fluidos bajo principio Geotermia



1ra Granja Solar departamento del Casanare



Innovación y Adaptación

EY
Building a better working world

El conocimiento es de todos
Minciencias

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE MEDELLÍN

MINMINAS

Transición Vinculante

Energía para todos



Agua para Todos





Comunidad como aliado para el desarrollo

Priorización del Gas como fuente de Energía

2025

Eliminar la quema regular en TEA - ZRFI del Banco Mundial

2030

50% reducción en intensidad de emisiones Alcance 1 y 2

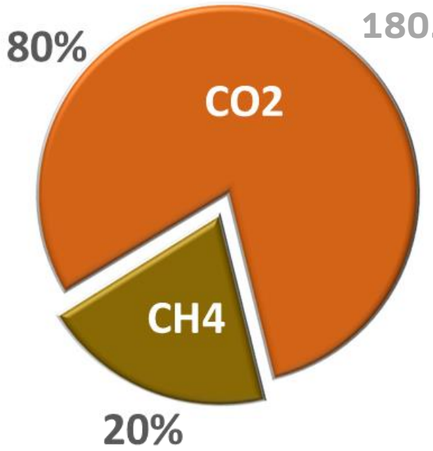
-37% a 2022

2050

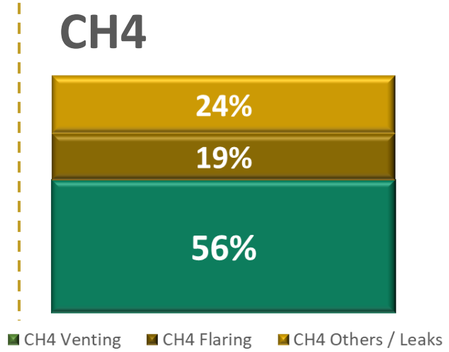
Carbono Neutro en los alcances 1 y 2

HECHOS DE CRECIMIENTO SOSTENIBLE

PLAN DE REDUCCIÓN DE EMISIONES DE METANO



180.100 Ton CO2e



Detección y Reparación Fugitivas

Reducción Quemas en Tea

Aprovechamiento Venteos

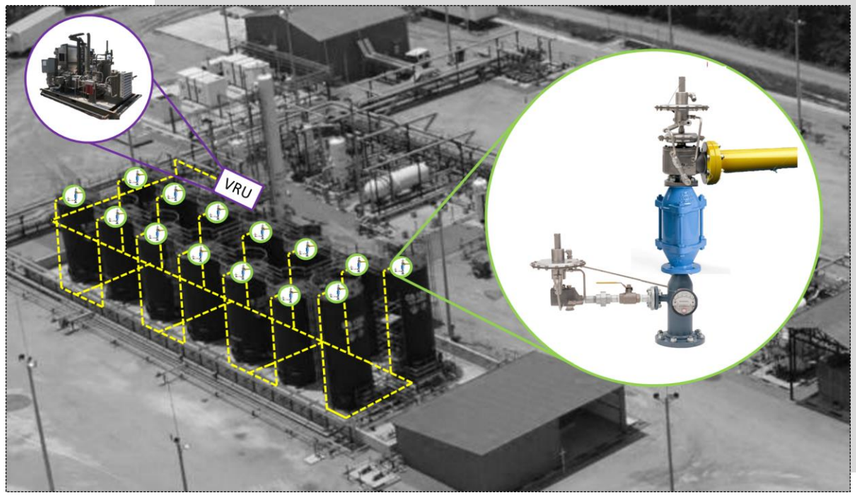
LOGROS EN 2022

PRIMERA LÍNEA BASE DE EMISIONES FUGITIVAS

24% REDUCCIÓN EMISIONES POR QUEMAS EN TEA

QUANTIFICACIÓN EMISIONES POR VENTEOS E INICIO DE PROYECTO DE RECUPERACIÓN





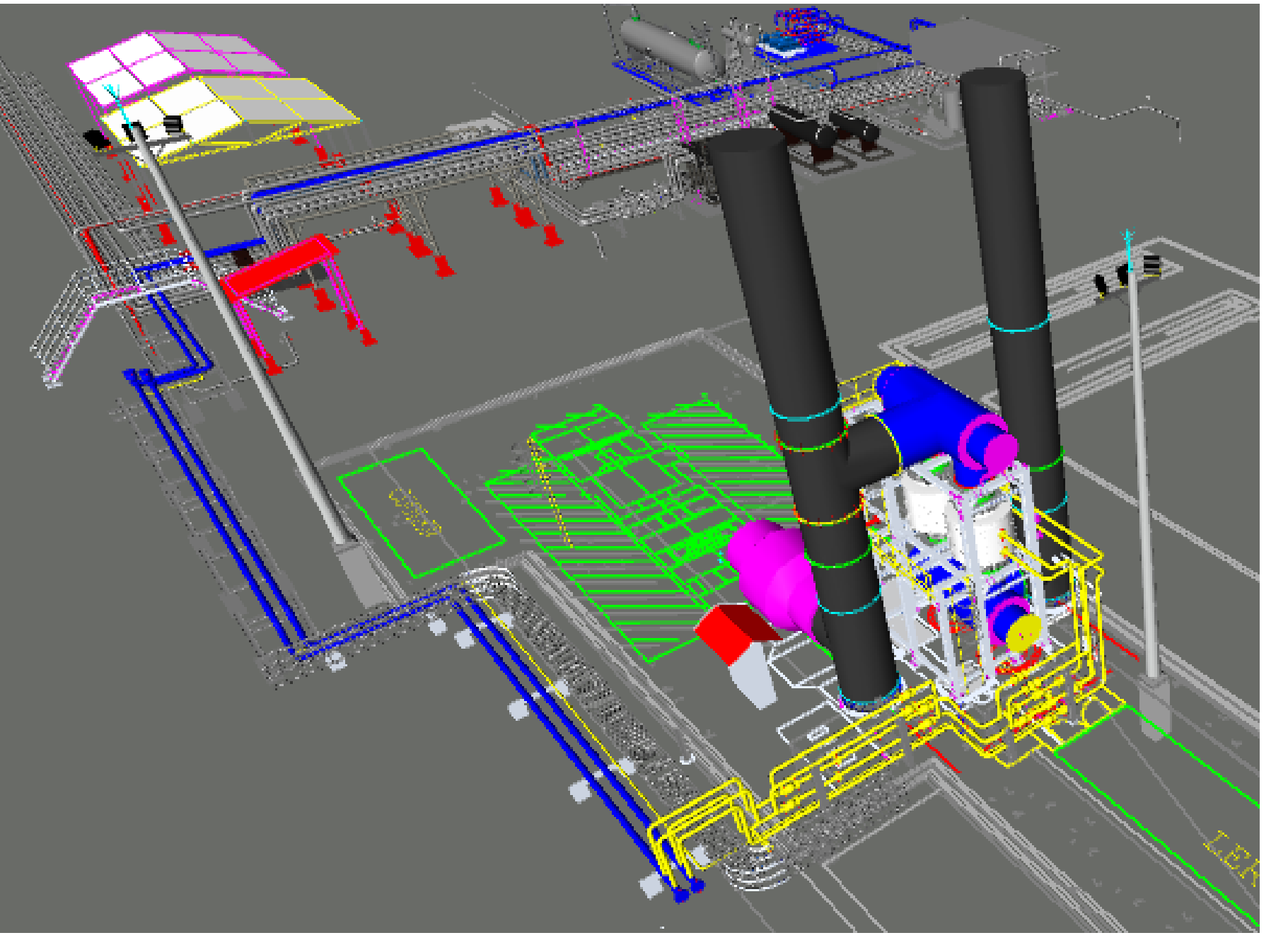
Línea de Acción

2022 — Detección y Cuantificación

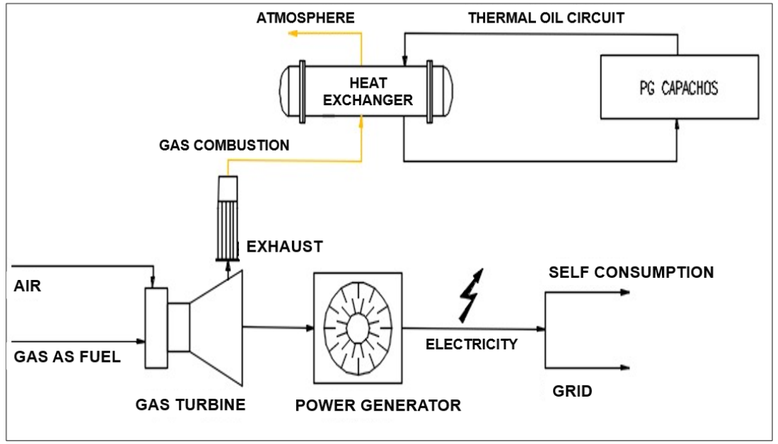
2023 — Adecuación de Facilidades

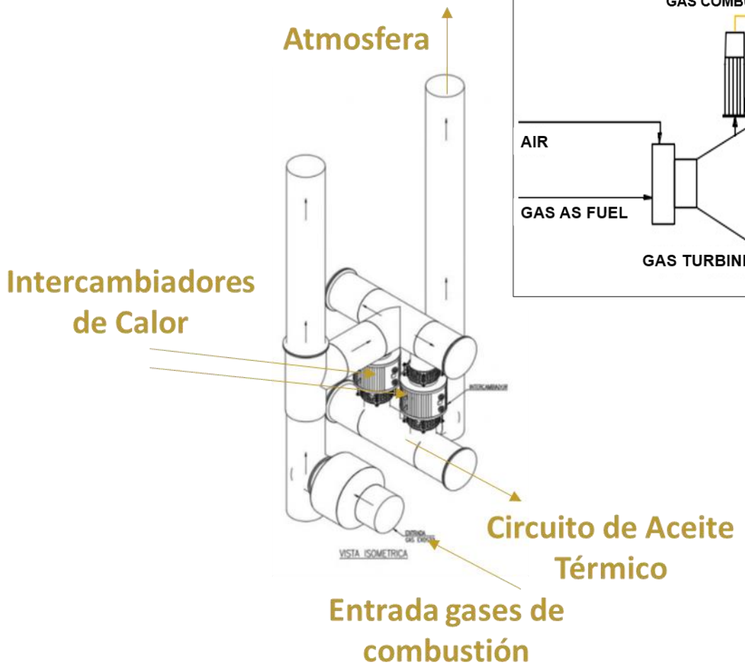
2024 — Reducción GEI Cumplimiento Objetivos

HECHOS DE CRECIMIENTO SOSTENIBLE



PROYECTO COGENERACIÓN CAPACHOS

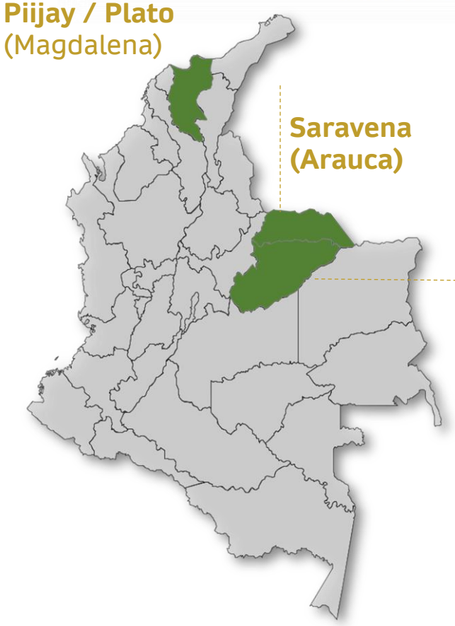




150 KPCD	Ahorro estimado en Gas para tratamiento fluidos de Producción
3,000	Ton CO2e anuales estimadas de reducción
10%	Consumo actual de gas del campo
70%	Ejecución en campo
Jul 23	Entrada en Operación

HECHOS DE CRECIMIENTO SOSTENIBLE

ENERGÍA PARA TODOS



+1030
Personas beneficiadas

4 Entidades educativas

212 Sistemas Solares Individuales Entregados

2 Sistemas Solares en espacios públicos

7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE

4 QUALITY EDUCATION





