

CYSORE

“Optimizamos su energía, Mejoramos su rentabilidad”

COGENERACIÓN

2G®



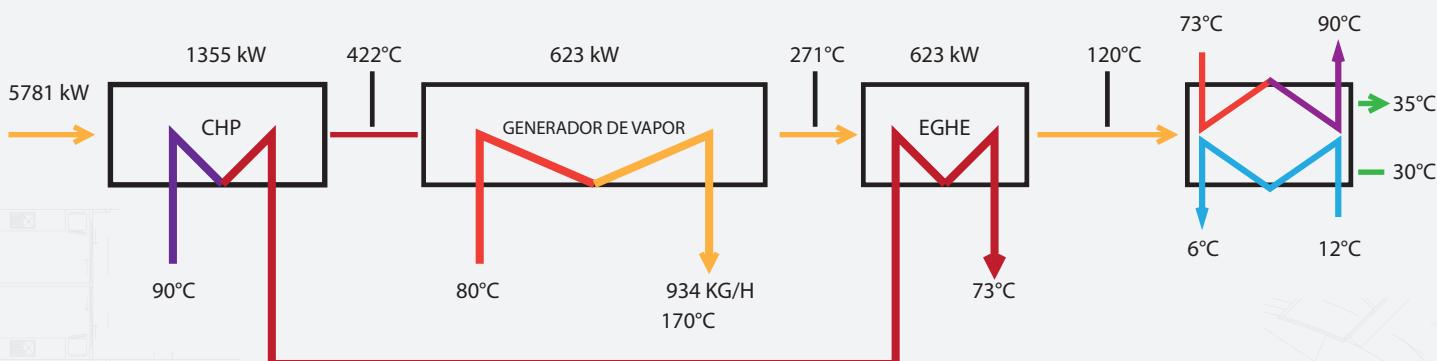
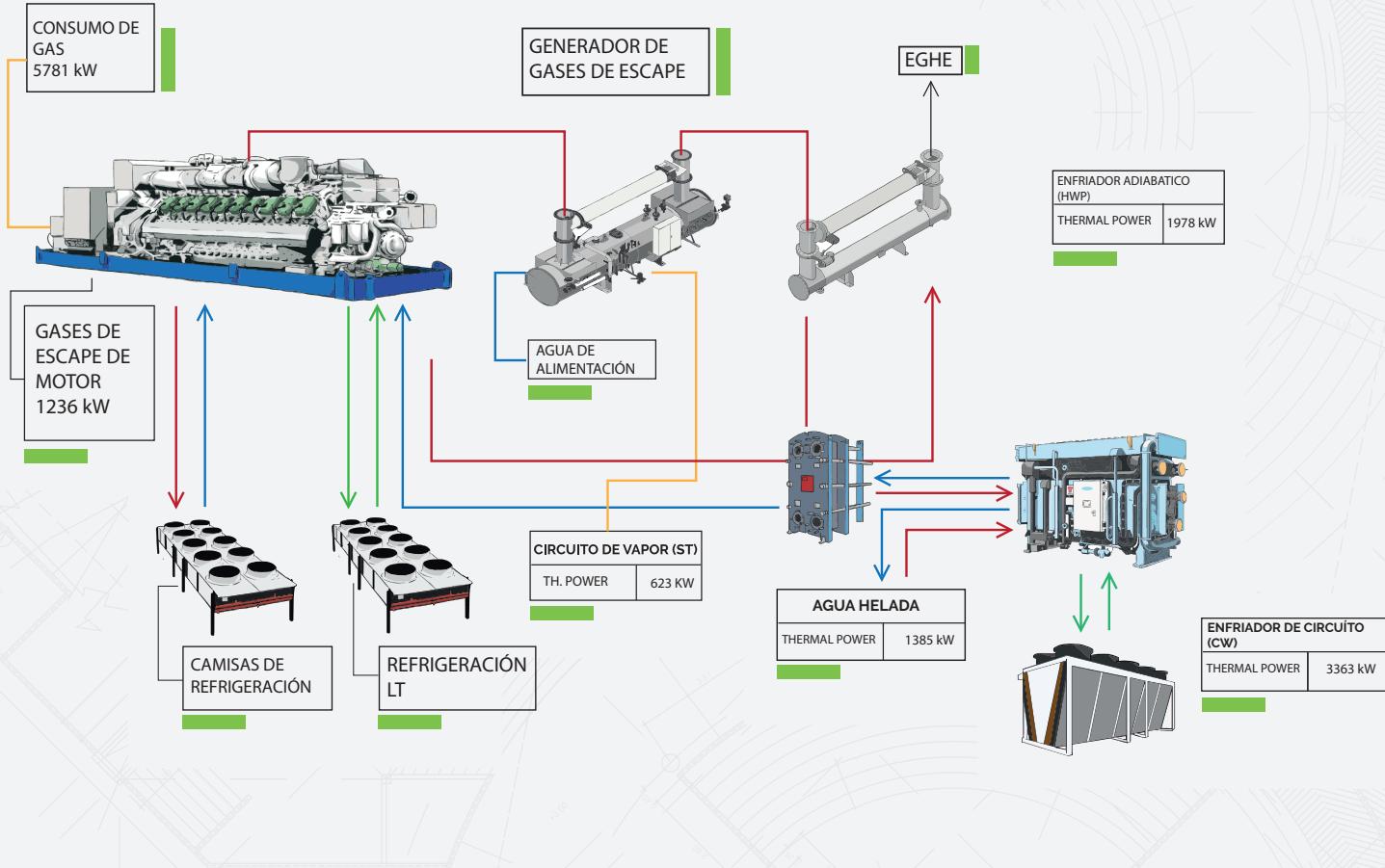
TRABAJAMOS EN TODO MÉXICO Y LATINOAMÉRICA



NUESTRA SOLUCIÓN ES UN MUNDO MÁS VERDE

TRIGENERACIÓN DE
VAPOR CON AGUA
HELADA.

POTENCIA ELÉCTRICA
2535 kW



Balance de Energía del motor	ENERGÍA TOTAL DE ENTRADA	5781 kW
	ENERGÍA TOTAL TÉRMICA	2591 kW
	ENERGÍA ELÉCTRICA TOTAL	2535 kW
	EFICIENCIA TOTAL	88.67%

Balance de energía	ENERGÍA TOTAL DE ENTRADA	5781 kW
	ENERGÍA TOTAL TÉRMICA	2008 kW
	ENERGÍA ELÉCTRICA TOTAL	2535 kW
	EFICIENCIA TOTAL	78.59%

COGENERACIÓN CON VAPOR Y AGUA CALIENTE

POTENCIA ELÉCTRICA
2535 kW

CONSUMO
DE GAS:
5781 kW

GENERADOR DE
GASES DE ESCAPE

EGHE



GASES DE
ESCAPE DE
MOTOR
1236 kW

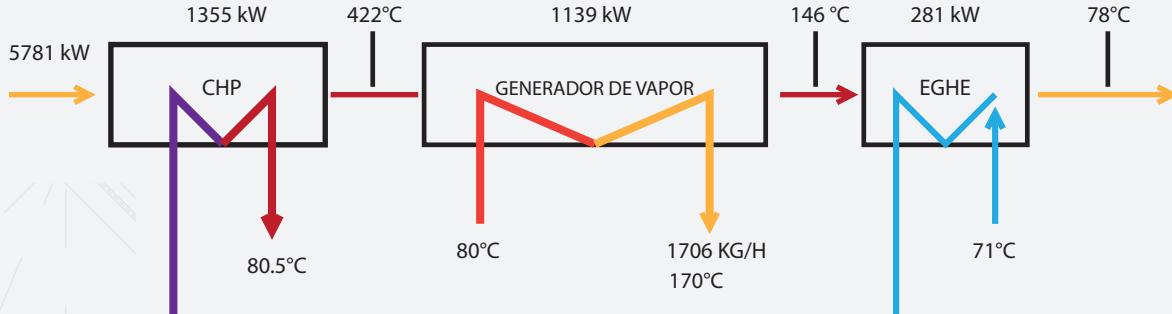
AGUA DE
ALIMENTACIÓN



CIRCUITO DE AGUA CALIENTE
(HWS)
TH. POWER 1636 kW

CIRCUITO DE VAPOR
(ST)
TH. POWER 1139 kW

INTERCAMBIADOR DE CALOR DE GASES DE ESCAPE
TH. POWER 281 kW

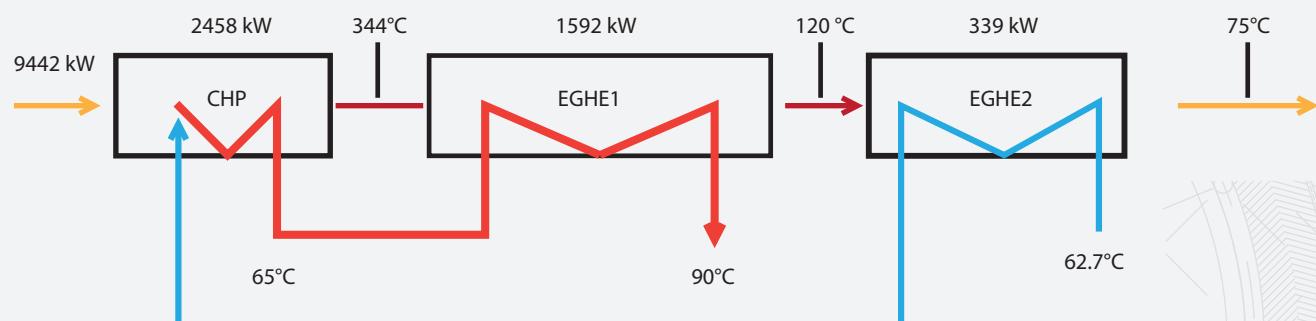
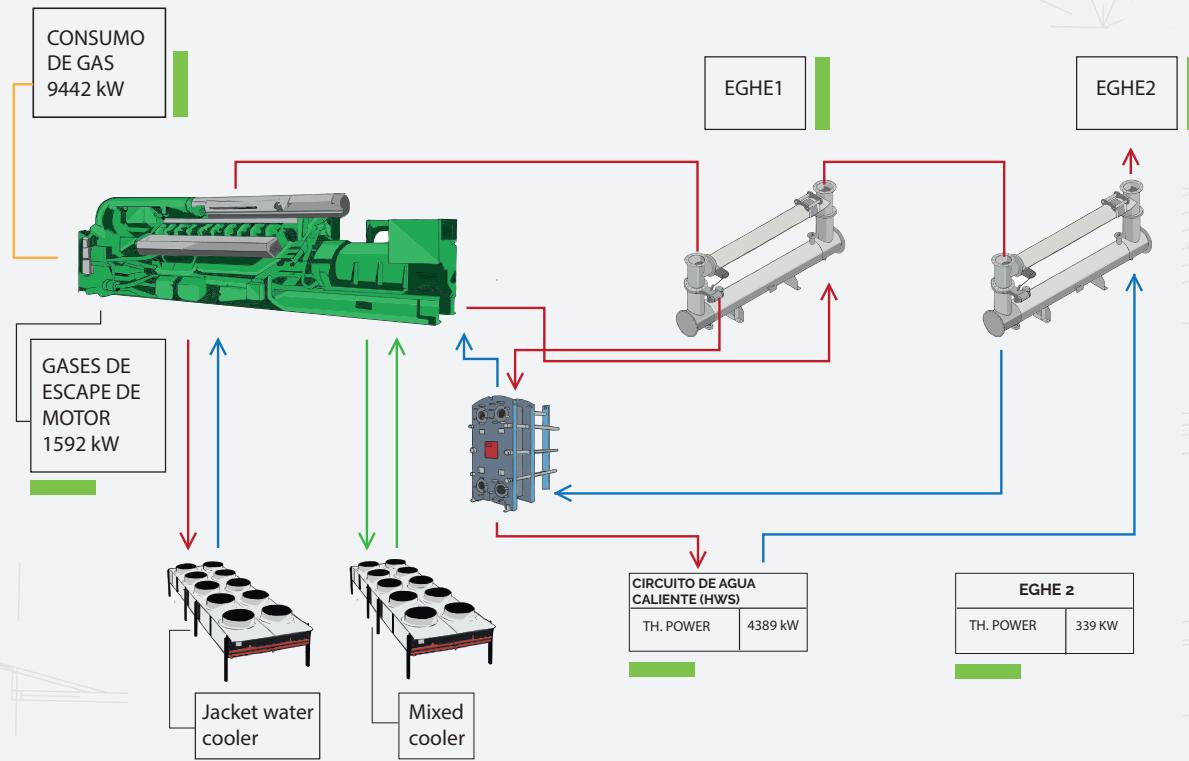


Balance de Energía del motor	ENERGÍA TOTAL DE ENTRADA	5781 kW
	ENERGÍA TOTAL TÉRMICA	2591 kW
	ENERGÍA ELÉCTRICA TOTAL	2535 kW
	EFICIENCIA TOTAL	88.67%

Balance de energía	ENERGÍA TOTAL DE ENTRADA	5781 kW
	ENERGÍA TOTAL TÉRMICA	2775 kW
	ENERGÍA ELÉCTRICA TOTAL	2535 kW
	EFICIENCIA TOTAL	91.86%

CON AGUA CALIENTE EGHE y PRECALENTADOR EGHE

POTENCIA ELÉCTRICA
4404 kW

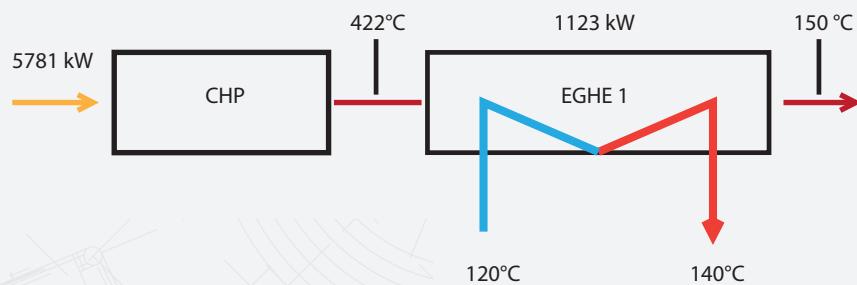
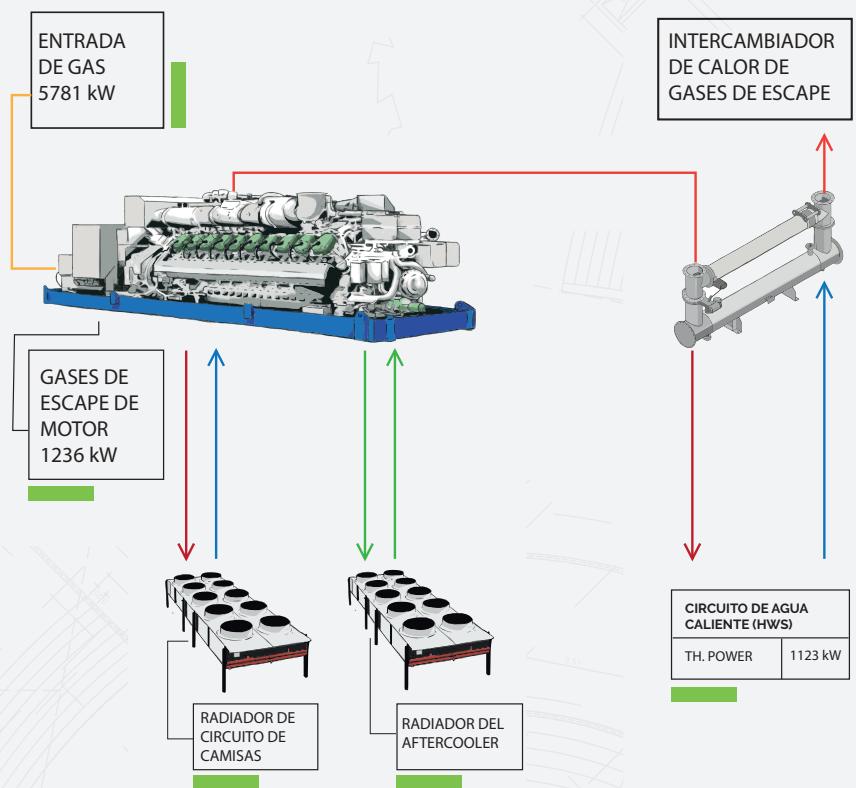


Balance de Energía del motor	ENERGÍA TOTAL DE ENTRADA	9442 kW
ENERGÍA TOTAL TÉRMICA	4050 kW	
ENERGÍA ELÉCTRICA TOTAL	4404 kW	
EFICIENCIA TOTAL	89.54%	

Balance de energía	ENERGÍA TOTAL DE ENTRADA	9442 kW
ENERGÍA TOTAL TÉRMICA	4389 kW	
ENERGÍA ELÉCTRICA TOTAL	4404 kW	
EFICIENCIA TOTAL	93.12%	

COGENERACIÓN CON
AGUA SOBRECALENTADA

POTENCIA ELÉCTRICA
2535 kW

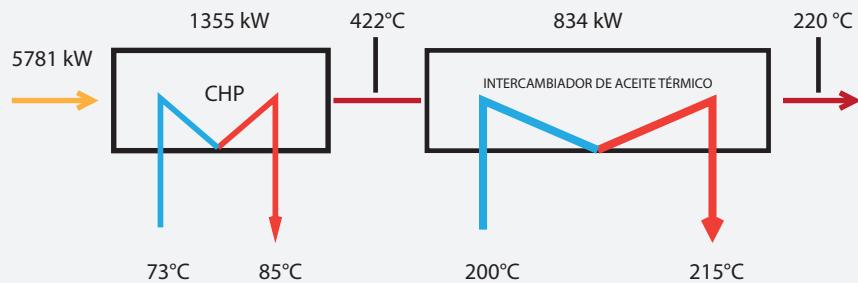
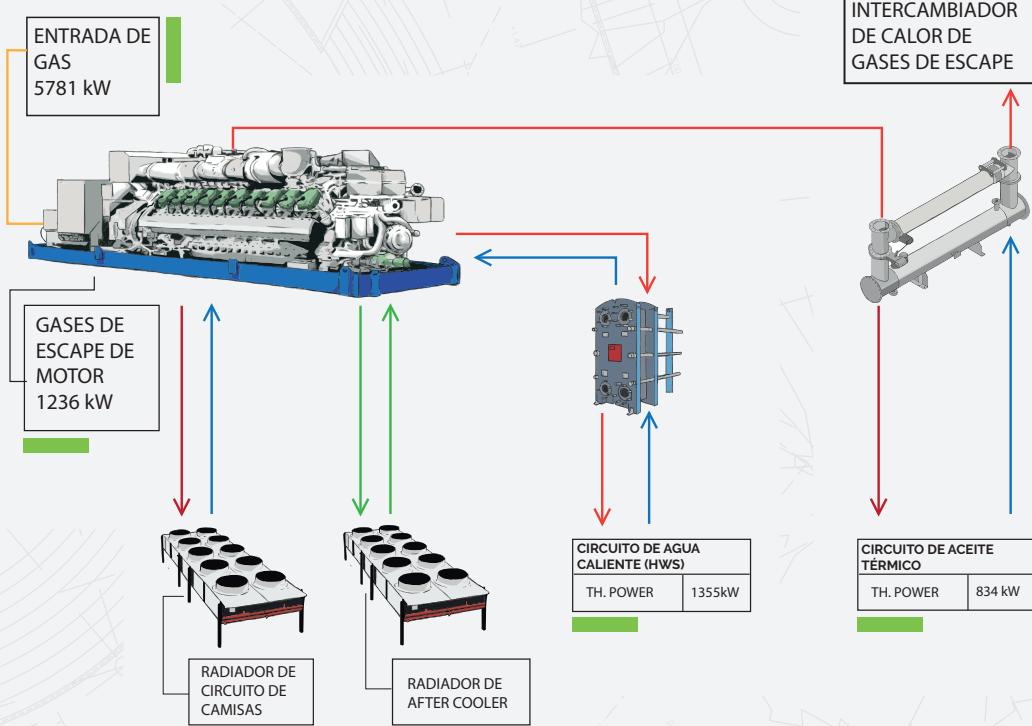


Balance de Energía del motor	ENERGÍA TOTAL DE ENTRADA	5781 kW
ENERGÍA TOTAL TÉRMICA	2591 kW	
ENERGÍA ELÉCTRICA TOTAL	2535 kW	
EFICIENCIA TOTAL	88.67%	

Balance de energía	ENERGÍA TOTAL DE ENTRADA	5781 kW
ENERGÍA TOTAL TÉRMICA	1123 kW	
ENERGÍA ELÉCTRICA TOTAL	2535 kW	
EFICIENCIA TOTAL	63.28%	

CON ACEITE TÉRMICO
E INTERCAMBIADOR DE
CALOR DE GASES DE
ESCAPE

POTENCIA ELÉCTRICA
2535 kW



Balance de Energía del motor	ENERGÍA TOTAL DE ENTRADA	5781 kW
	ENERGÍA TOTAL TÉRMICA	2591 kW
	ENERGÍA ELÉCTRICA TOTAL	2535 kW
	EFICIENCIA TOTAL	88.67%

Balance de energía	ENERGÍA TOTAL DE ENTRADA	5781 kW
	ENERGÍA TOTAL TÉRMICA	2189 kW
	ENERGÍA ELÉCTRICA TOTAL	2535 kW
	EFICIENCIA TOTAL	81.72%

DESARROLLAMOS PROYECTOS INTEGRALES DE AHORRO ENERGÉTICO A LA MEDIDA

