

# GLOBAL

## PROCESS CONTROL

WWW.GPCSAS.COM.CO

### LINEA INDUSTRIAL OPTIMIZACIÓN DE COMBUSTION

Servicios de analisis de combustión y suministro de equipos capaces de brindar factores de eficiencia energetica, previniendo perdidas en sistemas de aprovechamiento térmico.



### LINEAS BASE

Levantamiento y analisis operativo de sistemas de combustión, balance de energia y flujos, optimización de combustión mediante parametros originales de diseño.



### QUEMADORES

(GAS, GASÓLEO, FUEL, GAS-GASÓLEO)

suministro, montaje y mantenimiento de quemadores de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos. Distribucion de gabinetes de control.



### LIMPIEZA ACUSTICA

Suministro de sistemas de limpieza acustica para ciclones, silos y calderas. previenen la formacion de acumulaciones de particulas en las superficies mediante un choque de ondas de sonido.



### ANALIZADOR GASES

(SISTEMAS CEMS - SISTEMA DE MEDICION CONTINUA DE EMISIONES)

Sistemas de registro y visualizacion para la medicion de gases, material particulado, humedad y caudal en emisiones gaseosas y procesos industriales. los gases medidos incluyen: CO, CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, O<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, SO<sub>2</sub>.



**GPC**  
SERVICIOS DE INGENIERIA

(+502) 5635 9766

PROYECTOS@GPCSAS.COM.CO  
FRAIJANES - GUATEMALA

SIEMENS

ABB

WEG

MITSUBISHI  
ELECTRIC  
COOLING & HEATING

HiLook  
HIKVISION

SENSAPHONE  
REMOTE MONITORING SOLUTIONS

NATIONAL  
INSTRUMENTS