

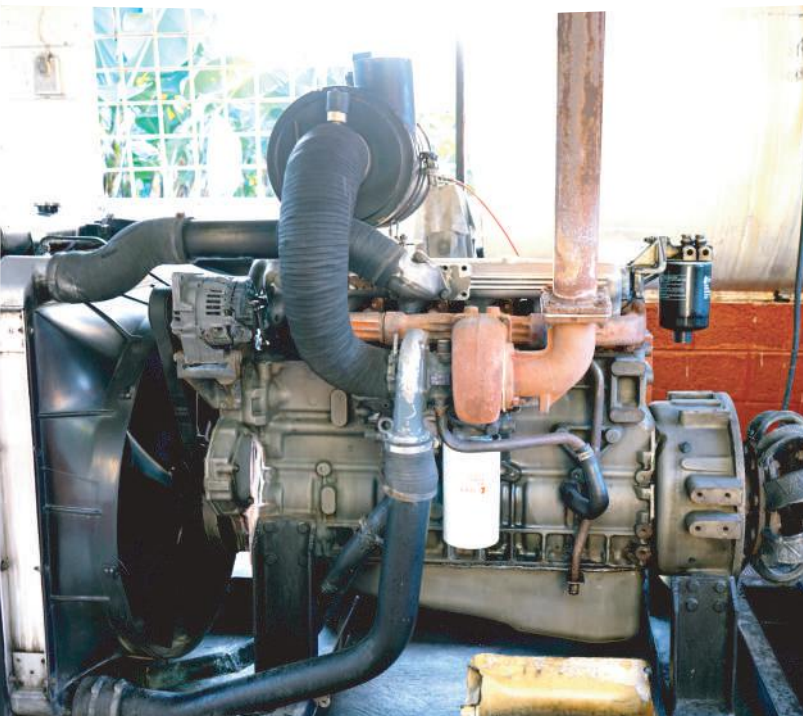


**PROYECTOS**



# CAMBIO MATRIZ

# ENERGÉTICA



**AHORRE** 

**HASTA EL 50%**

**INSTALANDO**

**VARIADOR DE FRECUENCIA  
AHORRADOR DE ENERGÍA**



**MOTOR ELÉCTRICO  
DE ALTA EFICIENCIA**

## INVIERTA EN TECNOLOGÍA



**TARIFA  
ESPECIAL  
DESDE 2017**

**\$0,06  
por Kwh**

**EVITE**

**LA CONTAMINACIÓN  
AMBIENTAL**



# GRUPO PALMAR



AUTOMATIZACIÓN DE ESTACIONES DE BOMBEO.  
CAMBIO DE MOTORES DE DIESEL A ELÉCTRICOS.

LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN DE 13800V



# CAMARONERA MAR Y CIELO



AUTOMATIZACIÓN E INSTALACION DE  
SISTEMA DE BOMBEO DE 4 BOMBAS  
DE 250HP MARCA WEG.





# INTERAGUA



ESTACION DE BOMBEO DE BOOSTER Y TANQUES DE NORTE Y SUR DE AAPP



# EJEMPLO DE AHORRO DE ENERGIA

## MOTOR ELÉCTRICO

### VS

## MOTOR DIESEL

CONSUMO (KW)  
20277,00

CONSUMO KW/H  
2027,7

\$ 3.752,20

H/TRABAJADAS  
245,50

TOTAL DE CONSUMO  
\$ 3.977,10

\$ 7.848,90



## AHORRO

\$ 4.096,70

## %

49.02%

GASTOS OPERACIONALES EN SISTEMA DE BOMBEO A DIESEL  
EN DICHS GASTOS SE INCLUYE:

- TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE
- MENSUALIDAD DE BOMBERO
- ACEITES Y LUBRICANTES
- FILTROS
- MECÁNICO
- BATERIAS Y MOTOR DE ARANQUES
- CAMBIO DE BANDAS