

# TAKAMI



Producción más  
limpia industrial

## TAKAMI



UBICACIÓN:  
BOGOTÁ



SECTOR  
ECONÓMICO:  
ALIMENTOS Y  
BEBIDAS

ACTIVIDAD PRINCIPAL:  
CREACIÓN Y ADMINISTRACIÓN  
DE RESTAURANTES

Eficiencia energética en el proceso de cocción del frijol. Gracias a la adquisición de nuevas marmitas se evitará el escape de vapor y se conseguirá una reducción de tiempos de remojo, la operación no manual, al igual que una distribución más uniforme y control automático del calor. Los nuevos equipos resultarán en ahorros de energía del 70%, de gas en 10%, agua del 10% y reducción del tiempo de producción en 50%.



BENEFICIOS  
ECONÓMICOS



INVERSIÓN INICIAL  
COP \$ 112.753.256



AHORROS ECONÓMICOS  
COP \$ 59.049.957



TIEMPO DE RETORNO DE INVERSIÓN  
23 meses

BENEFICIOS  
AMBIENTALES



ENERGÍA AHORRADA  
29.341 KWh/año



AGUA AHORRADA  
1.011 m3/año

EMISIONES EVITADAS  
19 CO2-eq/año

AUTORES: JULIANA LUGO JARAMILLO / JUAN DAVID REYES