

# FICHA IDEA DE PROYECTOS



Grupo CBC S.A.S Es una industria de alimentos que lleva más de 40 años en el mercado cuenta con una planta de producción ubicada en Bogotá en la Calle 19 # 66 - 30 en la que se realiza el proceso de transformación y preparación de los alimentos que son comercializados en los restaurantes de la marca, cuentan con una línea de restaurantes de las marcas Cali mío, Brasa roja y Cali vea a nivel nacional en Bogotá, Cali y Medellín y para las marcas Konfood e InBite manejadas de forma digital, que prestan el servicio de expendio a la mesa de comidas preparadas, reconocido a nivel nacional con un gran éxito debido a la tradición, sazón, sabor y calidad del pollo asado.

## NOMBRE DE PROYECTO

¿Panel o Rack?

## OBJETIVO DE PROYECTO

Establecer la mejor solución energética para la planta de producción de GRUPO CBC SAS, ubicada en la calle 19 No. 66-30 y que permita la reducción de consumos energéticos o el aprovechamiento de energías renovables reduciendo así costos y el impacto ambiental generado.

## DESCRIPCIÓN

De acuerdo con la caracterización energética realizada en la planta se estableció que los cuartos fríos generan el mayor consumo energético en la sede de la calle 19 No 66 30 y que atacando estos equipos podemos conseguir una reducción del consumo, sin embargo es importante conocer cual es la mejor solución a nivel ambiental y financiero teniendo en cuenta los siguientes proyectos:

**Energía solar:** Que puede traer beneficios ambientales, descuentos tributarios, reducción en el pago de la factura de energía, venta de energía sobrante, reducción de impacto ambiental, impacto social y reconocimiento de la marca.

**Rack de refrigeración:** Actualmente contamos con 10 cuartos fríos que cuentan cada uno con un motor para su funcionamiento , con un rack de refrigeración se pueden generar ahorros económicos, reducción en el consumo de Kw/h, aprovechamiento del espacio y mantenimientos mas efectivos, la reducción en el consumo de energía genera un impacto favorable para los recursos naturales.

Teniendo en cuenta esto CBC desea saber cuales es la mejor opción para una inversión eficiente y que genere el mayor impacto positivo.

## LÍNEAS DE TRABAJO

Reconversión tecnológica

## RESULTADOS ESPERADOS

- Ahorros energéticos.
- Ahorros económicos.
- Reducción de huella de carbono.
- Reconocimiento de la marca.
- Reducción del impacto Ambiental.

## COSTO DE PROYECTO

**PANELES:** Entre \$ 150,000,000 y \$ 250,000,000 Millones

**RACK DE REFRIGERACION:** Entre \$ 200,000,000 Y \$ 400,000,000 Millones