

ACUAPÓNICOS LA MARIANA



Producción más
limpia industrial



UBICACIÓN:
TENJO



SECTOR
ECONÓMICO:
AGROPECUARIO

ACTIVIDAD PRINCIPAL: PRODUCCIÓN
INTEGRADA DE TRUCHA, LECHUGA Y
TOMATE

En nuestro sistema de producción, que consiste de un ciclo cerrado de agua entre la producción de trucha y productos agrícolas como la lechuga y el tomate, se asumen altos costos de energía –unos \$46,8 millones/año- por el uso de equipos de oxigenación, refrigeración, empaque y sellado. Aunque con costos elevados de inversión, cambiar el suministro a un sistema solar significaría para la empresa abastecerse en más del 90% de su con una energía más limpia.



BENEFICIOS
ECONÓMICOS



INVERSIÓN INICIAL
COP \$80'450.000



AHORROS ECONÓMICOS
COP \$ 42,767,400



TIEMPO DE RETORNO DE INVERSIÓN
22,5 meses

BENEFICIOS
AMBIENTALES



ENERGÍA AHORRADA
82.800 KWh/año

AUTORES: CÉSAR RODRÍGUEZ