

# FINCA EL ENCANTO



UBICACIÓN:  
TENA



SECTOR  
ECONÓMICO:  
AGRÍCOLA

ACTIVIDAD PRINCIPAL:  
Cultivo de frutas



Producción más  
limpia industrial

Implementar un sistema de fertirriego automatizado mediante el uso de una red de distribución de agua que permita su dosificación de acuerdo a los requerimientos del suelo gracias a los sensores de humedad con los que contará. La energía que demanda el sistema proviene de acumuladores eléctricos re abastecidos por luz solar, mediante paneles fotovoltaicos.



BENEFICIOS  
ECONÓMICOS



INVERSIÓN INICIAL  
COP \$ 3.640.000



AHORROS ECONÓMICOS  
COP \$ 6.740.000



TIEMPO DE RETORNO DE INVERSIÓN  
6,48 meses

BENEFICIOS  
AMBIENTALES



AGUA AHORRADA  
5.400 m<sup>3</sup>/año

AUTORES: EDGAR CHACÓN, NÉSTOR CHACÓN