

AGRO LO SANO S.A.S.



AGRO
LoSano



Producción más
limpia industrial



UBICACIÓN:
TENJO



SECTOR
ECONÓMICO:
AGROPECUARIO

ACTIVIDAD PRINCIPAL: PRODUCCIÓN
Y DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTOS
AGROPECUARIOS

El proyecto planteado busca hacer más eficiente el riego del cultivo, pasando del actual sistema por aspersión a uno de tipo localizado o por goteo. Basado en la bibliografía, el cambio presentaría ahorros de agua de 15%. Inicialmente se plantea realizar la prueba de implementación del nuevo sistema en una sección del cultivo con el fin de verificar eficiencia y respuesta en cuanto a producción y operatividad.



BENEFICIOS
ECONÓMICOS



INVERSIÓN INICIAL
COP \$ 5.836.480



AHORROS ECONÓMICOS
COP \$ 3.539.265



TIEMPO DE RETORNO DE INVERSIÓN
19,8 meses

BENEFICIOS
AMBIENTALES



ENERGÍA AHORRADA
483 KWh/año



AGUA AHORRADA
614 m3/año

EMISIONES EVITADAS
0,10 Co2 eq./año

AUTORES: CATALINA LOZANO PONTÓN / SANTIAGO LOZANO PONTÓN