

# FINCA EL RETIRO



Producción más  
limpia industrial



UBICACIÓN: La Mesa



SECTOR  
ECONÓMICO:  
Agrícola

**ACTIVIDAD PRINCIPAL:**  
producción y comercialización  
de cerdo

Implementación de un plan de fertilización para el cultivo de hongo Gírgola (*Pleurotus Ostreatus*) mediante el aprovechamiento de la Porcinaza.



BENEFICIOS  
ECONÓMICOS



INVERSIÓN INICIAL  
COP \$4.778.620



AHORROS ECONÓMICOS  
COP \$9.729.930



TIEMPO DE RETORNO DE  
INVERSIÓN

6 Mese

BENEFICIOS  
AMBIENTALES



RESIDUOS EVITADOS  
4.0 ton/año

AUTORES: Elkin Zamir Ortegón Cañón - María Victoria Bustos García

# FINCA EL RETIRO



Producción más  
limpia industrial



UBICACIÓN: La Mesa



SECTOR  
ECONÓMICO:  
Agrícola

**ACTIVIDAD PRINCIPAL:**  
producción y comercialización  
de cerdo

Recolección de agua lluvia en estanques para labores de (aseo de las parideras) para disminuir el consumo en un 30% agua tratada y bajar los costos del tratamiento.



BENEFICIOS  
ECONÓMICOS



INVERSIÓN INICIAL  
COP \$ 320.000



AHORROS ECONÓMICOS  
COP \$ 6.086.281



TIEMPO DE RETORNO DE INVERSIÓN  
0.63 Meses

BENEFICIOS  
AMBIENTALES



AGUA AHORRADA  
2.700 m3/año

AUTORES: Elkin Zamir Ortegón Cañón - María Victoria Bustos García