

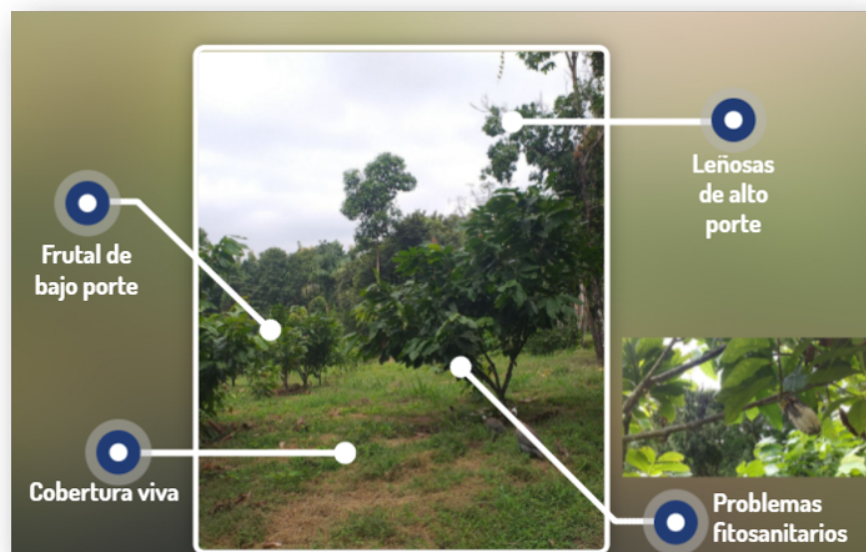
Rediseño de sistema de producción con enfoque agroecológico

OBJETIVO GENERAL

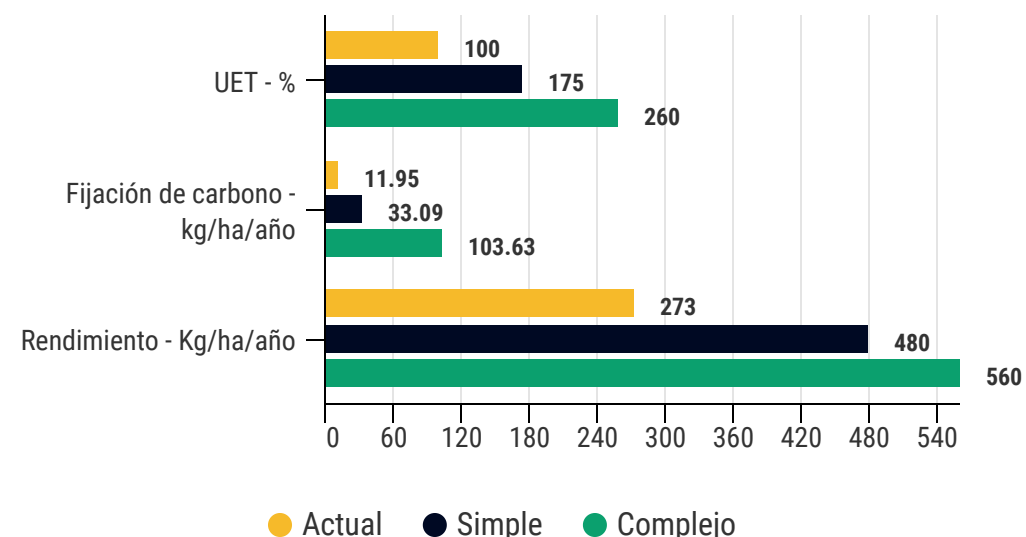
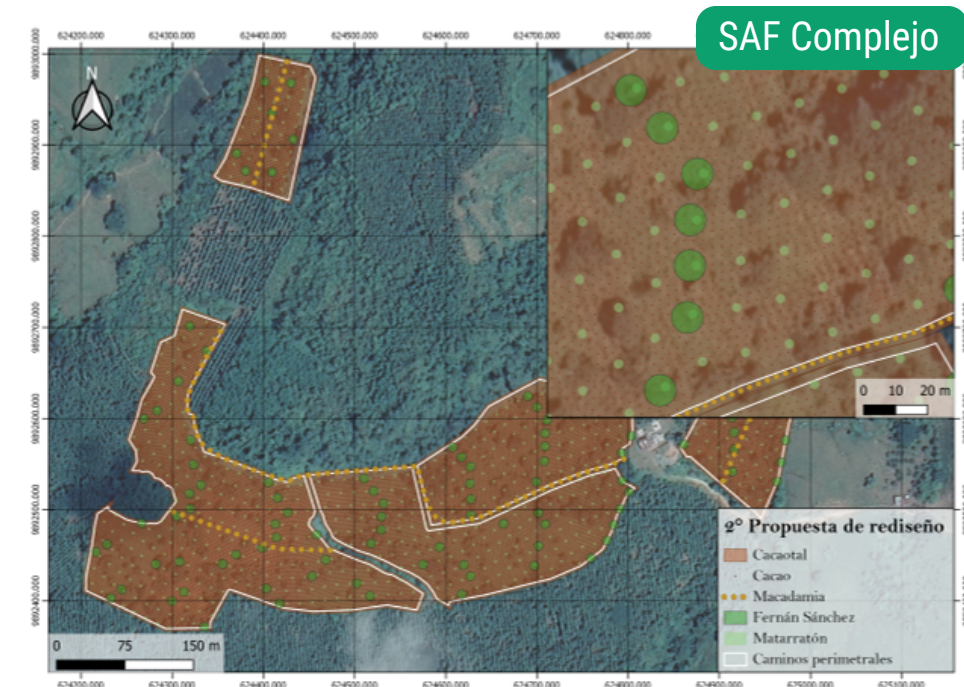
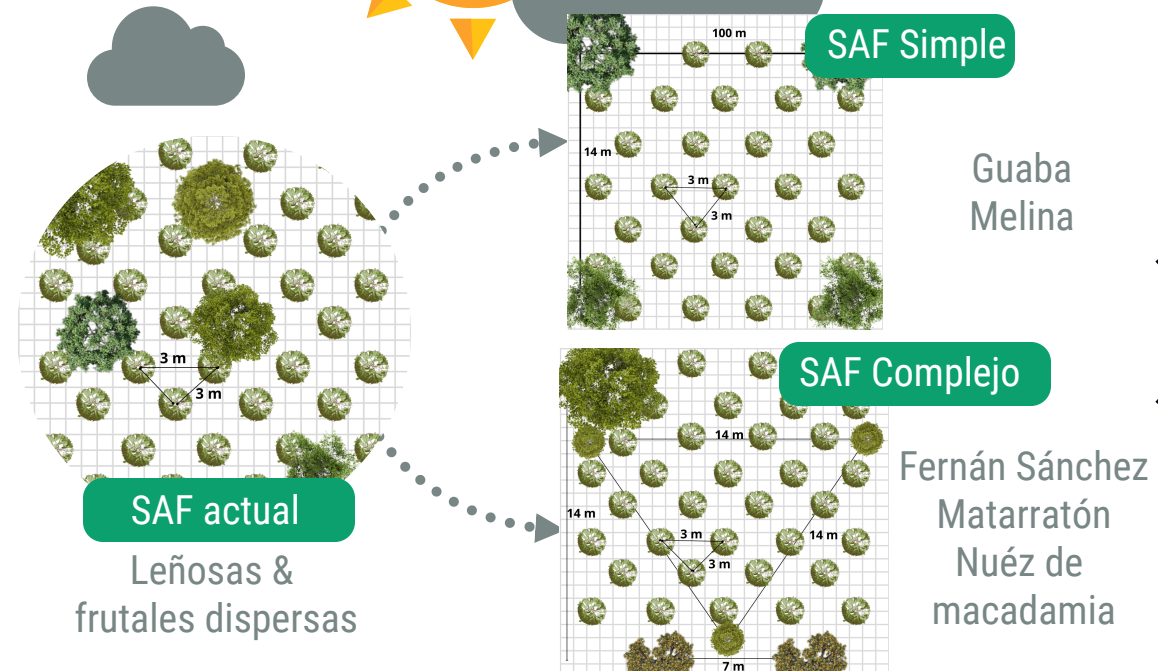
Rediseñar un sistema de producción de cacao, mediante el análisis de los componentes del agroecosistema, para el cumplimiento de normativas de certificación BPA y CE.

PROPUESTA

-  Evaluación inicial
-  Análisis del dosel
-  Rediseño simple y complejo



RESULTADOS



CONCLUSIONES

-  Se propuso un rediseño de dosel multiestrato que a una proyección de 5 años alcanza un rendimiento estimado de **0.56 t/ha/año**, con una fijación de carbono de **14 ton/año** y un TIR de **57%**.
-  La propuesta de un sistema complejo con el aprovechamiento de frutales permite la **diversificación de ingresos**, por ende alcanzar mayor resiliencia económica.