



Parcela demostrativa

Carlos Jiménez Solórzano

Lugar: Naranjo, Alajuela, Costa Rica

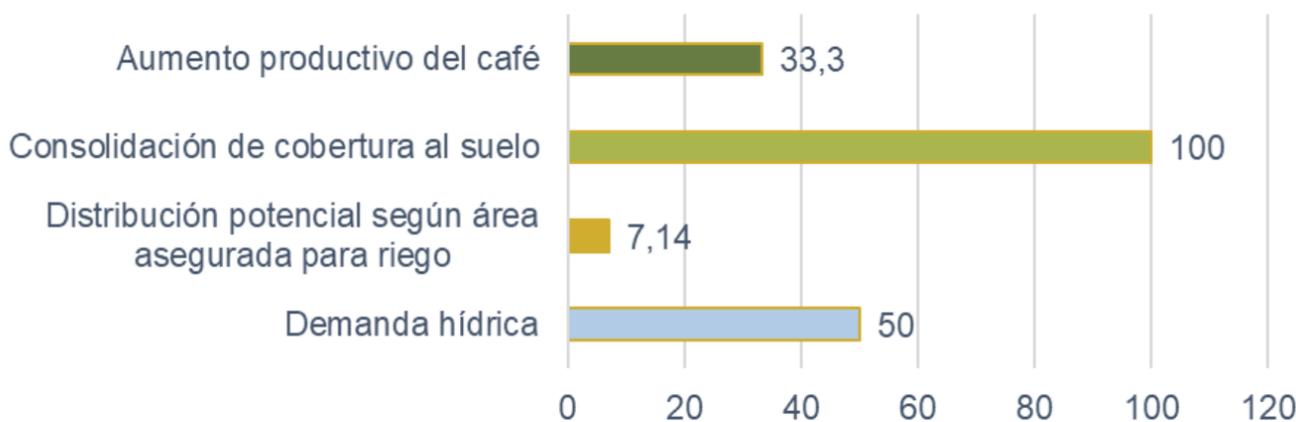
Manejo SAFM, Cosecha de Agua y Sistema de Riego por Goteo, Lecho biológico y bionsumos

## AGRO-INNOVA

El rendimiento se le atribuye al potencial adquirido desde la cosecha de agua y el conjunto de prácticas de conservación que se integran para proteger el suelo y mejorar la capacidad productiva. El aumento productivo y económicos del café se basa en el aumento de fanegas que se registraron entre el 2023.

Con el uso de la materia orgánica se genera un aporte directo a las condiciones del suelo, su acumulación se incorpora para proteger el suelo, aumentar la infiltración y generar un equilibrio térmico en los estratos de la unidad productiva.

Adaptación según SAFM café (%)



La innovación del SAFM se asocia con la maximización de los resultados de fertilización, la captación de agua, la producción de abonos y la restauración de suelos con pendiente. El rendimiento permitió un aumento productivo del café al 66%, la planificación en la finca adquiere otra funcionalidad en búsqueda de la sostenibilidad, en periodos de déficit productivo implica una adaptación técnica, en conformidad de las posibilidades de captación con reservorio y tanque de 5.000 l, los cuales se diseñaron para facilitar en puntos estratégicos el acceso al agua.



En este caso la vitrina logra mantener un rendimiento mayor a 30 fanegas del año 2022 hasta alcanzar 45 fanegas para el año 2023, paralelo la producción de nuevas áreas que se encuentran en estado de renovación, las cuales se están desarrollando dentro de las ventajas del SAFM. En dicho sistema las arvenses se aprovechan en un 100%, la cobertura del suelo es una ventaja que garantiza en el rendimiento, la recuperación de los suelos y la estabilización constante de las áreas de cultivo.

¡Con el proyecto!  
AGRO-INNOVA



Trabajamos juntos

#UEenCentroamérica