



## Motivaciones y experiencia en la producción y uso de bioinsumos

Hace tres años, ambas productoras se integraron al Proyecto CBRS, y hace dos años comenzaron a implementar bioinsumos en su finca. Producen insumos como: Microorganismos de Montaña (MM) sólidos y líquidos, caldo sulfocálcico (para curar semillas de plátano y banano) y biofermentos para raíces y de elementos menores.

La motivación para usar bioinsumos proviene de su compromiso previo con la producción sin químicos y su deseo de preservar la tierra. Con capacitación del proyecto CBRS, el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) y el INA de Cartago, lograron superar dificultades iniciales en la aplicación correcta de bioinsumos. Actualmente, cuentan con una pequeña biofábrica para la producción y almacenamiento de estos insumos, con planes de mejorar la infraestructura para optimizar su producción.



## Impacto y desafíos de la producción y uso de bioinsumos

El uso de bioinsumos ha generado beneficios significativos en la finca, especialmente en la fertilidad y salud del suelo, lo que ha aumentado la productividad de los cultivos. Los bioinsumos son de bajo costo, ya que la mayoría de los insumos provienen de la finca, y no han enfrentado grandes desafíos en su implementación. Además, destacan que la adopción de bioinsumos ha sido contagiosa en la comunidad, especialmente entre mujeres de asociaciones locales.

En términos de comercialización, venden sus productos en la feria agrícola de Puerto Viejo, Limón, y realizan ventas directas por encargo. Aunque no han accedido a nuevos mercados, han fortalecido sus relaciones con clientes, proyectando a futuro la expansión de su producción de hortalizas con base en bioinsumos.



## Mauricia Vargas y Laily Moreno

**Finca Integral Loroco**  
**Suretka, Talamanca, Limón, Costa Rica**



Doña Mauricia Vargas y Doña Laily Moreno, con más de 20 años de experiencia en la producción agrícola, son propietarias de la Finca Integral Loroco de 1.92 hectáreas. Su sistema de producción se basa en la agricultura integral, orgánica y biointensiva, donde cultivan granos básicos (arroz, frijoles y maíz), raíces (yuca, malanga, camote), frutas (plátano, banano, cacao) y plantas medicinales. La finca promueve el agroturismo y la educación agrícola, sirviendo de espacio didáctico para estudiantes y visitantes interesados en la agricultura sostenible.



## Participación e Igualdad de Género

La Finca Integral Loroco está liderada por tres mujeres, incluyendo a Doña Mauricia y Doña Laily, con la participación de niños y niñas. La equidad de género es una prioridad, reflejada en la participación activa de mujeres y jóvenes en la producción agrícola. Ellas promueven la capacitación de mujeres productoras y visibilizan el rol de las mujeres como líderes en la agricultura. A través de talleres, buscan empoderar a otras mujeres y demostrar que pueden liderar fincas productivas, desafiando la tradición de que los hombres sean los principales gestores de la tierra.

Si bien han avanzado en la promoción de la igualdad, reconocen que aún persisten brechas de género en el acceso a la tierra y recursos agrícolas. Resaltan la importancia de seguir abriendo espacios de participación para mujeres y jóvenes, así como de integrar una perspectiva de género en los proyectos agrícolas.



## Sostenibilidad y futuro

Doña Mauricia y Doña Laily creen que la producción con bioinsumos es una alternativa viable y sostenible a largo plazo. Su enfoque apunta a una relación respetuosa con la naturaleza, la reducción de la contaminación, la regeneración del suelo, la mitigación del cambio climático y la disminución de la huella de carbono.

Entre sus lecciones aprendidas, destacan la necesidad de comprender el "por qué" del cambio hacia los bioinsumos. Este enfoque no solo fortalece el compromiso de las productoras, sino que sensibiliza a los consumidores sobre la importancia de alimentos de mayor calidad. Asimismo, subrayan el valor de contar con aliados estratégicos (instituciones, gobiernos locales y universidades) para facilitar la adopción de prácticas sostenibles.

A nivel territorial, llaman a las asociaciones de desarrollo y grupos comunitarios a generar espacios de participación y brindar recursos esenciales para la producción con bioinsumos. Su propósito final es lograr una agricultura sostenible e inclusiva, donde más mujeres, jóvenes y comunidades accedan a esta forma de producción, beneficiándose tanto económica como socialmente.



## CONCLUSIÓN

La experiencia de Doña Mauricia Vargas y Doña Laily Moreno en la Finca Integral Loroco refleja un modelo exitoso de producción sostenible con enfoque de género. Su apuesta por los bioinsumos ha transformado la fertilidad de la tierra, mejorado su producción y empoderado a mujeres de la comunidad. Su historia no solo destaca los beneficios técnicos y económicos del uso de bioinsumos, sino que también evidencia el rol clave de las mujeres en la transformación hacia una agricultura más justa, inclusiva y respetuosa con la naturaleza.

### OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



IGUALDAD DE GÉNERO    AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO    ACCIÓN POR EL CLIMA    VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES