

Nombre de la tecnología: Diversificación de cultivos en cafetal con manejo orgánico.		Código: CD-012
Nombre común de cada especie: Café, asociado con guineo, aguacate, mango, limón, jocote, naranja, mandarina, limón agro, lima, toronja, nancite, pera, papaya, achiote, plátano, chaya, maracuyá y caña (18 cultivos).		Nombre científico: <i>Coffea arabica</i> L. (y otras 18 especies).
Palabra clave 1: Café.	Palabra clave 2: Frutales.	Palabra clave 3: Diversificación.
 <p>Descripción de la tecnología:</p> <ol style="list-style-type: none"> Densidad de plantación de café (plantas/Mz): 2200. Nivel de diversificación (Cantidad de cultivos diferentes): 6 a 9. Sistema de manejo: Caficultura orgánica (abonos verdes, pulpa de café compostada, lumbrihumus, bocashi, abono foliar orgánico, insecticidas botánicos, entre otras técnicas). Resultados esperados: <ul style="list-style-type: none"> Rendimiento de café (QQ oro/Mz): 6. Rendimiento promedio de otros cultivos del cafetal (frutas/Mz): 17055. <ul style="list-style-type: none"> Costos (C\$/Mz): 5930. Rentabilidad del cafetal diversificado (C\$/Mz): 9653. Aumento de rentabilidad por diversificación de cultivos en cafetal (C\$/Mz): 917. <p>5. Aplicación de la tecnología: Pequeños y medianos productores cafetaleros.</p> <p>6. Recomendaciones: Fomentar la comercialización directa de frutas del cafetal; generar interacciones entre cultivos para aumentar rendimientos; seleccionar las especies asociadas al cafetal para evitar plagas, enfermedades y competencia.</p>		
Ventajas: <ul style="list-style-type: none"> Diversifica los productos del cafetal. Extiende la producción y los ingresos del cafetal a lo largo de todo el año. Reduce impacto económico por bajos precios del café. 		Restricciones: <ul style="list-style-type: none"> Requiere capacitación sobre el manejo de los diferentes cultivos, su cosecha, almacenamiento y comercialización.
Impacto económico esperado: Aumenta la productividad y la rentabilidad de las fincas cafetaleras. Aporta una alternativa de diversificación de la oferta de productos del cafetal orgánico, con ingresos durante todo el año. Contribuye a superar las crisis recurrentes de bajos precios internacionales del café.		
Impacto social (beneficios para las familias campesinas): Tecnología apropiada para ser manejada por familias campesinas, con bajos insumos externos. Contribuye a mejorar la dieta alimenticia y la salud familiar en las zonas cafetaleras. Puede generar empleo complementario en los cafetales, a lo largo de todo el año, para cosechar frutales y parras.		
Impacto ambiental: Contribuye a aumentar la biodiversidad del cafetal, tanto cultivada como silvestre. Tiende a mejorar la estabilidad del agroecosistema, frente a la incidencia de plagas y enfermedades, ya que transforma un sistema de monocultivo en policultivo.		
Soporte técnico: Informes técnicos en el PCaC-UNAG Matriz.		
Autores/Responsable: Productores y productoras de café y equipo técnico del PCaC-UNAG Matriz, Hilwer Ulises Báez (coordinador), Alba Luz Espinoza (técnico de campo) y José Ángel Sánchez (técnico de campo), Andreu Pol (asesor técnico), Martha Lilliam Osorio, Idannia Eugenia Pérez, Gloria Elena Centeno y Claudia Agurcia (estudiantes), Víctor Méndez (promotor radial), Marcio Betanco (administrador) y Ana Marcela Zepeda (secretaria). pcacmadriz@yahoo.com		Programa de la UNAG: PCaC. 