

Proyecto biointensivo: alternativa alimentaria en el Corredor Seco Centroamericano

Un conjunto de prácticas, tecnologías y principios agroecológicos de producción de alimentos saludables y diversificados en pequeños espacios, que han ayudado a alcanzar la seguridad alimentaria de familias rurales del Corredor Seco.



Cultivo Biointensivo para familias del Corredor Seco

La iniciativa implementada

La iniciativa se desarrolló en 105 comunidades de Honduras, Nicaragua y El Salvador, con el apoyo financiero de FONTAGRO- BID y ejecutado por Amigos de la Tierra España, el Instituto de Promoción Humana, Somoto (INPRHU-Somoto), Universidad Nacional Agraria (UNA), Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH) y Asociación de Desarrollo Pespirense (ADEPES). El objetivo era mejorar la

disponibilidad de alimentos suficientes y saludables, promoviendo técnicas innovadoras de intensificación sustentable mediante el método de cultivo biointensivo. El método se promovió, validó y se diseminó entre familias, promotores, técnicos, estudiantes. Aumentó la disponibilidad, productividad y diversificación de alimentos sanos, conservación y restauración de suelos, capacitación, investigación y escalamiento.

Huertos biointensivos: una alternativa sustentable

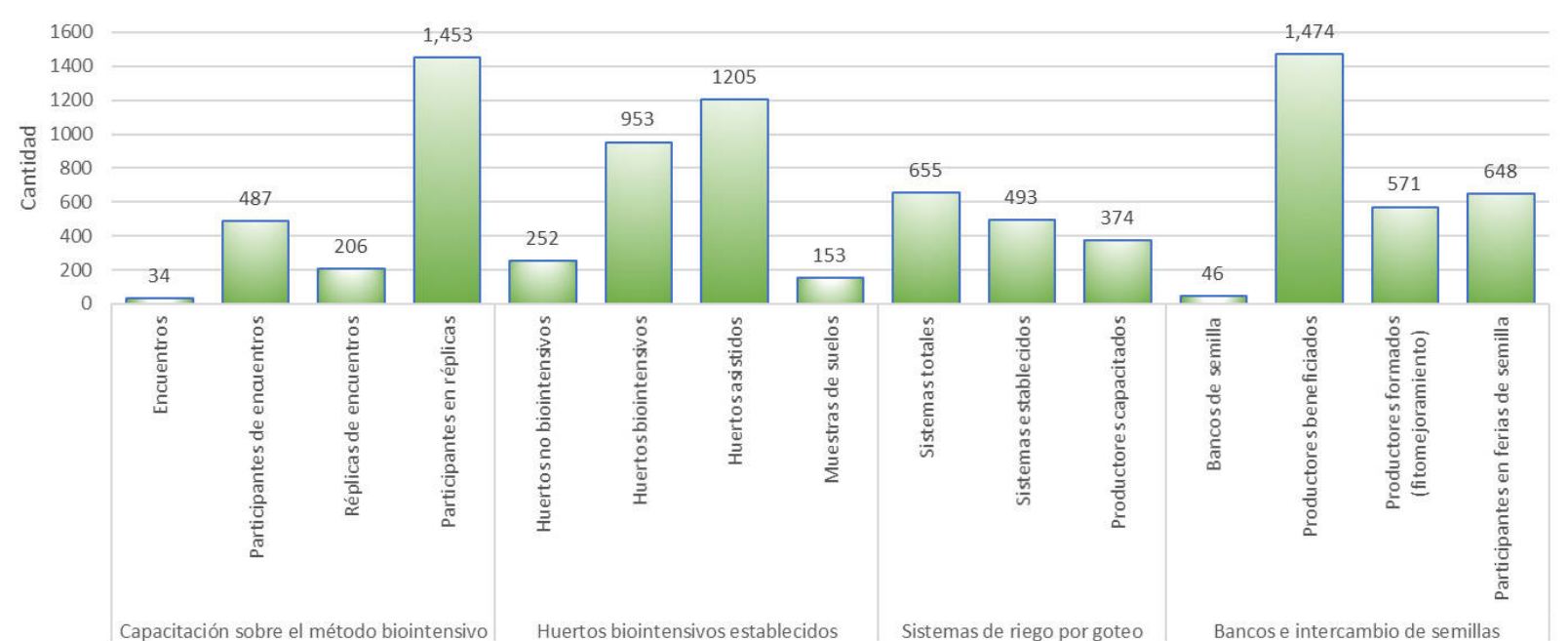
La solución tecnológica

El método de cultivo biointensivo de alimentos es conjunto de principios de horticultura a pequeña escala. Se comenzó a desarrollar en California en la década de 1970 por Ecology Action, mediante procesos de educación e investigación biointensiva, que han permitido desarrollar y afinar esta forma de producción. El método consiste en implementar principios adaptados en el corredor seco como: doble excavación, siembra cercana, trasplante y doble trasplante, elaboración de la composta y aplicación, uso de semilla

de polinización abierta, entre otras. El resultado es una agricultura ecológica que no solo produce alimentos nutritivos y orgánicos, sino también mejora la fertilidad del suelo, permitiendo aprovechar terrenos no considerados aptos para la agricultura. Este método ha permitido formar productores mediante capacitaciones, establecer huertos biointensivos con sistemas de riego por goteo y cosecha de agua y garantizar el almacenamiento e intercambio de semilla criolla.

Nicaragua / Honduras / El Salvador

Principales estadísticas de resultados



MÁS INFO



Resultados

Se han desarrollado 34 talleres de formación sobre producción biointensiva y 206 réplicas con beneficiarios. Esto permitió que 953 productores (514 mujeres) establecieran huertos biointensivos (493 con riego eficiente), los que suman 2,120 bancales que ocupan al menos 10,000 m², con una producción de 76.5 tn/año de alimentos, que crecerá producto de

nuevas áreas, huertos, rubros, riego y cosecha de agua. Se mejoró la disponibilidad y diversificación de alimentos sanos para las familias, en mayor tiempo y menos espacio, con el establecimiento de huertos biointensivos y sistemas de riego, bancos e intercambios de semilla y la implementación de buenas prácticas.

Principales donantes



Organizaciones participantes

