



**"Picudo negro":
Plaga del plátano, banano y abacá**

**Proyecto de cebada en el sur
del Ecuador**

**Control de gusanos de la mazorca
de maíz**



IMPLEMENTACION HORTICOLA

Irma Nicolalde, Juan Córdova¹
Ikuyo Kawabata²

Enfoque

de género en la implementación de huertos hortícolas familiares

INTRODUCCION

La agricultura en el Ecuador se ve afectada gradualmente por la erosión de los suelos y la principal causa es el mal manejo de los recursos suelo y agua de riego; sus valles y laderas actualmente soportan una elevada presión demográfica, la mayoría de la población rural es pobre y con muy pocas alternativas de producción, lo que va en desmedro de su economía y se ve forzada a sobreexplotar los recursos naturales.

La carencia de servicios estatales agrava la situación socioeconómica la cual ha obligado a las mujeres de toda edad a incorporarse a la fuerza de trabajo, ya no para mejorar las condiciones de vida de la familia sino como estrategia de sobrevivencia.

En nuestra sociedad, la mujer básicamente es entendida como la responsable de la producción social del grupo familiar y del trabajo doméstico, esto implica responsabilidad en la salud y condiciones de habitabilidad, el saneamiento de la vivienda y de su entorno; en tanto que el hombre es el responsable de la producción, sea en su predio o fuera de éste; aún más, las mujeres tienen una importante participación en la producción agropecuaria, por lo tanto, las campesinas cumplen doble función y no se deslindan de las tareas domésticas y reproductivas; consecuentemente, en este contexto humano, se presentan problemas socioeconómicos, culturales y de salubridad.

El Departamento de Manejo de Suelos y Agua del INIAP, consciente de la problemática de la degradación acelerada del recurso suelo, está implementando trabajos de manejo y conservación de suelos con carácter participativo y con enfoque holístico, involucrando en todas las actividades a los productores.

Con el apoyo financiero del proyecto CIP-COND-DESAN, se ha desarrollado en la provincia del Carchi, cantón Espejo, una actividad basada en el enfoque de sistemas de producción, tendiente a mejorar la producción de pequeños y medianos agricultores. Los trabajos se iniciaron con un sondeo participativo sobre las circunstancias de los agricultores de la comunidad Chaquilulo. En base a este diagnóstico se incursionó en la conformación de un grupo de mujeres con la finalidad de trabajar en actividades de interés común, realizando acciones en forma participativa con su familia. El subproyecto tiene los siguientes objetivos:

OBJETIVO GENERAL

Propender al mejoramiento de los niveles de bienestar y calidad de vida de la comunidad campesina.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

Capacitar en la conservación de los recursos naturales y sostenibilidad de la finca, mediante

la implementación de prácticas culturales que optimicen el correcto uso del suelo y agua, así como, el manejo de abonos orgánicos.

- Mejorar la nutrición en los miembros de la comunidad, a través de la producción y consumo de hortalizas
- Generar ingresos económicos extras que permitan mejorar la situación socioeconómica entre los componentes de la comunidad.

LOCALIZACION

La comunidad Chaquilulo del área del proyecto, se encuentra localizada en la provincia del Carchi, cantón Espejo, al margen izquierdo del río El Angel dentro de la cuenca del río Chota, a 10km. de la ciudad El Angel; geográficamente, se encuentra localizada a 77° 56' 53" Longitud Oeste y 0° 34' 48" Latitud Norte, la altitud está comprendida entre 2700 y 3200 msnm, con una temperatura media anual de 11,8°C. Posee suelos derivados de cenizas volcánicas, con pendientes muy variadas; la comunidad la conforman 46 familias, cada una de las cuales posee un terreno de superficie promedio inferior a una hectárea, como unidad de producción.

METODOLOGIA

Mediante charlas de motivación se conformó un grupo de 15 mujeres, quienes participan activamente en la planificación mensual de las actividades, las mismas que se realizan con una constante capacitación en manejo de recursos naturales y control integrado de plagas y enfermedades, mediante la metodología de aprender haciendo.

El grupo se planteó como alternativa la formación de huertos caseros, con la plantación de hortalizas, plantas medicinales y ornamentales, utilizando para el efecto los principios de la agricultura orgánica.

Además de las actividades de campo, se realizó una capacitación sobre problemas comunes de la comunidad.



RESULTADOS

El grupo nombró una directiva, la cual se encarga de coordinar las actividades por desarrollarse. Se utilizó los residuos orgánicos de animales menores, cosechas y desperdicios de la casa para construir una compostera, de la cual se obtuvo el compost utilizado en el establecimiento del huerto hortícola comunal. Este huerto comunal se estableció en forma participativa en un lote cedido por una de las participantes, en donde se plantó los cultivos de lechuga, col, coliflor, remolacha, zanahoria amarilla, rábano, nabo, perejil, cilantro, manzanilla, miso, hierba buena, menta, escancel, entre otras y se totalizó 600m² de superficie; previo a la plantación de las hortalizas, se implementaron surcos en contorno perpendiculares a la pendiente, como práctica de conservación de suelos.

Una vez llegadas a la madurez comercial, las hortalizas se cosecharon para consumo familiar de todas las socias y el excedente se comercializó, dinero con el cual las socias adquirieron semilla y fertilizantes para un segundo ciclo con cultivo de arveja, cuyo producto obtenido permitió a las socias participar de un curso de tejido de sacos y, la conformación de una mini industria de tejido con criterio de exportación.



Con la finalidad de conocer más sobre las condiciones socioeconómicas de las socias del grupo, se realizó una encuesta al grupo de mujeres; los resultados motivaron la realización de charlas orientadas a aspectos nutricionales y de salud, alimentación e higiene, y manejo del cultivo hortícola, con el apoyo de profesionales voluntarias japonesas en Ecuador. En estas charlas se enseñó a preparar comidas, con la utilización de la mayoría de las especies cultivadas en el huerto, para poner en práctica los conocimientos sobre nutrición; en esta actividad participaron, a más de las socias

del grupo, los familiares y agricultores de la comunidad.

La implementación del huerto hortícola comunal ha tenido una buena acogida por el grupo, lo cual se ve reflejado en la adopción por las socias, quienes han implementado pequeños huertos hortícolas en sus propiedades.

Como actividad extra, el grupo participó mediante gestión conjunta, en un curso de capacitación sobre tejido manual de sacos, con miras a exportar su producción.

*Investigadores del DMSA E.E. Santa Catalina *-Técnico Voluntaria Japonesa del DMSA-E.E. Santa Catalina