

En la actualidad, la actividad que más se desarrolla en el municipio de Santo Domingo de Silos, es la agricultura, dedicada principalmente a los cultivos de curuba, tomate de árbol, papa, fríjol, arveja y un reciente incremento en el cultivo de fresa y en menor escala las hortalizas y el trigo.

El comportamiento histórico en relación con los cultivos transitorios tiende a mantenerse durante los últimos años, presenta una leve baja en el año 1998 debido al comportamiento de los factores climatológicos presentados en esta zona del Departamento, teniendo un buen reporte al año siguiente donde las condiciones climáticas fueron mas favorables (ver figura 14).

En cuanto a cultivos permanentes y semipermanente, podemos ver por ejemplo como la papa negra ha permanecido más o menos constante con un alza en el año 1997 y una baja en el año 1999, debido a los precios que ofrece el mercado. La papa criolla se ha sostenido tanto en producción como en precio. El trigo tiende a desaparecer, solo se cultiva para satisfacer las necesidades del agricultor, debido a los costos de producción y bajos precios de sustentación (ver figura 15).

Hay que tener en cuenta que el rendimiento por unidad, ha sido bueno, pero la oferta es mayor que la demanda, lo que ha ocasionado grandes pérdidas para el agricultor. También ayuda a este descalabro el ataque severo de plagas, enfermedades y factores climáticos que desaniman al productor, tan solo en los últimos meses la producción de sustentación tan solo algo favorable al productor.

La papa sigue siendo el producto que más genera mano de obra y sobre todo la familiar.

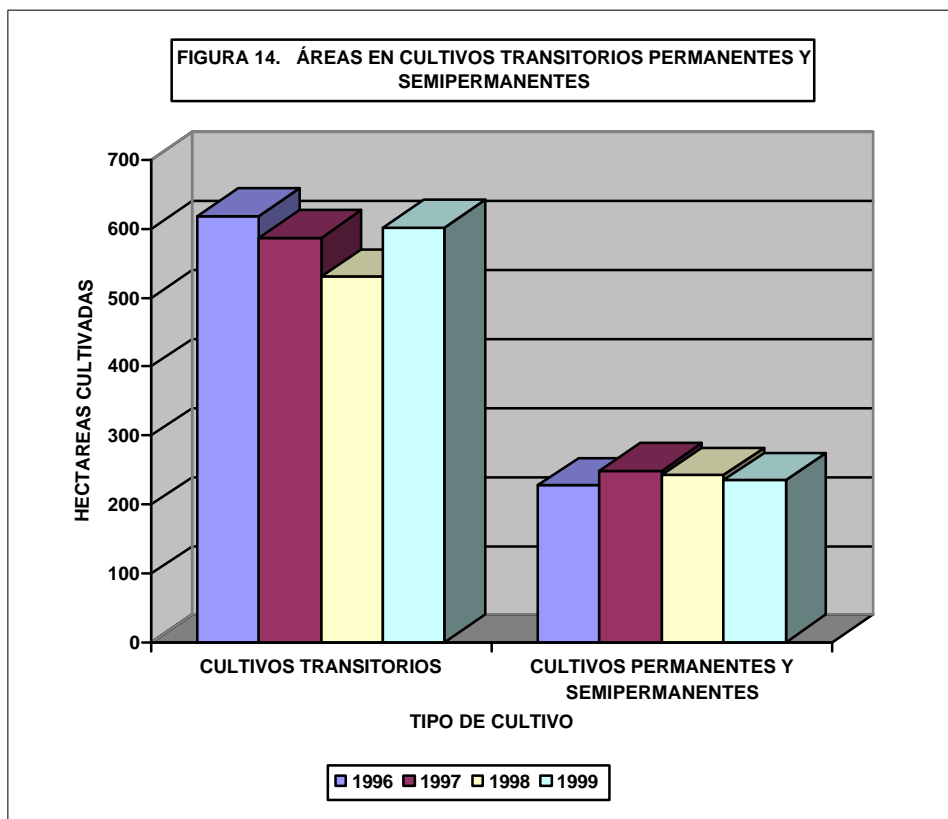
Hay limitantes como son sustentación de precios, no existe una industria que recoja el exceso de producción, la inversión cada día es mayor, debido al alza continua en los insumos agrícolas y químicos, se suma a este la contaminación de aguas y medio ambiente debido al mal uso de agroquímicos.

La baja disponibilidad de agua para riego es otro sector que incide en la producción; poca disponibilidad de créditos, siendo la tenencia de la tierra en la mayoría aparceros, que no cuentan con los recursos disponibles para la inversión.

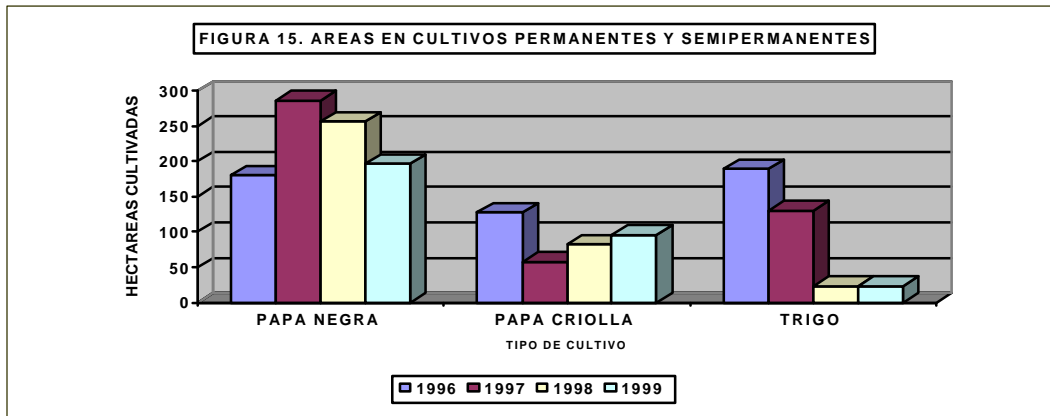
La U.M.A.T.A. en coordinación con el ICA, ha detectado problemas fitosanitarios ocasionados por la permanente presencia de plagas como la polilla Guatemalteca, pero también se han incrementado los programas de control de dicha plaga, aunque valga la verdad, ha hecho mucha falta el apoyo de los propios cultivadores.

Hace falta una buena rotación de cultivos para romper este ciclo de plagas y enfermedades.

En los dos últimos años se ha incrementado el cultivo de la fresa, los terrenos que en muchas ocasiones habían sido sembrados con papa, son utilizados con nuevos cultivos de fresa, es tal el incremento, que por falta de conocimientos técnicos del cultivo se han presentado nuevas plagas y enfermedades.



FUENTE: URPA



FUENTE: URPA

Los cultivos como la curuba y el tomate de árbol han bajado considerablemente la producción por la presencia de hongos y enfermedades, también debido al mal manejo de cultivos, falta de podas, densidades de siembra altas, falta de semillas de alta calidad, no se hace un manejo integrado de plagas y enfermedades, descuido de los mismos productores.

Se ha venido incrementado el cultivo de frijol tanto solo como asociado con maíz.

La explotación de estos productos es casi en su mayoría en forma tradicional, empleando sistemas comunes, no atendiendo los criterios técnicos, no se utiliza en ningún cultivo el análisis de suelo, esporádicamente en algunas parcelas de fresa, se utiliza con mucha regularidad el encalamiento, ocasionando algunas pérdidas de las características físicas, químicas y biológicas del suelo.

En cuanto a comercialización de los productos se hace directamente de productor a intermediario sometiéndose, así en esa forma a una fluctuación en cuanto a precios se refiere.

El Esquema de ordenamiento territorial realizó el diagnóstico de las áreas cultivadas por vereda. (Ver tabla 100); Así como los problemas más frecuentes relacionados con los cultivos predominantes dentro de cada área territorial.