

Problemática en la producción de café de la Cooperativa Tosepan Titataniske

by Cooperativa Tosepan Titataniske - lunes, septiembre 13, 2004

https://vinculando.org/documentos/cuetzalan/proyectos_tosepan.html

La producción de café en la SCARTT

Los productores socios de la SCARTT son propietarios de parcelas en la región de Cuetzalan del Progreso, Puebla.

Se encuentran ubicados principalmente en las siguientes poblaciones: Alahuacapan, Amatlán, Ayotzinapan, Cuautamazaco, Pinahuista, Reyes Ogpan, Tecoltepec, Tepetzinta, Tuzamapan, Tzinacapan, Xaltipan, Zacatipan; en los municipios de Cuetzalan, Xilosochico y Zoquiapan.

Estas tierras se dedican al cultivo del café, la pimienta, el maíz y el frijol, orientados los dos primeros a la comercialización y los dos últimos al consumo.

Concepto	Zona baja (300-600)	Zona media (601-1000)	Totales
Promedio de ha/productor	1.64	1.32	1.48
Promedio de ha con café por productor	0.81	0.88	0.85
Productividad Qq/Ha	10.59	13.66	12.13
Distribución de ha totales	48%	52%	100%
Producción, Qq de café	34%	66%	100%
Porcentaje de tierra plantada con café	49%	67%	59%
Densidad (Plantas/Ha)	1,711	1,523	1,617
Distribución de plantas	44%	56%	100%

Tabla 5, Producción de café de socios de la SCARTT

Fuente: Censo de productores de la SCARTT, 1997

Del censo de productores socios de la SCARTT, realizado en 1997, se obtuvieron los datos que se presentan en la tabla 1, en ésta se puede observar lo siguiente:

- Los terrenos que ocupan las parcelas de estos productores se encuentran entre los 300 m y los 1,000 m de altitud sobre el nivel del mar. De acuerdo a la clasificación que normalmente se hace de las tierras agrícolas dedicadas al cultivo del café, estos terrenos se encuentran en lo que se denomina zona baja, entre los 300 y los 600 m sobre el nivel del mar y la zona media, entre los 601 y 1000 m sobre el nivel del mar. Del total de tierras que poseen estos productores el 48 % se encuentran en la zona baja y el restante 52 % en la zona media.
- Del total de tierras que pertenecen a socios de la SCARTT, el 59% se dedica al cultivo del café y el restante 41% a otros cultivos. Siendo estas proporciones de 49% y 51% en la zona baja y de 67% y 33% en la zona media.
- El promedio de ha que posee un productor miembro de la SCARTT es de 1.48 ha, de la cual dedica a la producción de café 0.85 ha, correspondiendo a estos conceptos 1.64 ha y 0.81 ha en la zona baja y 1.32 ha y

0.88 ha en la zona media respectivamente.

- La producción de café en quintales (Qq) corresponde en 34 % a la zona baja y un 66 % a la zona media.
- La productividad en quintales de café es para el conjunto de productores socios de la SCARTT de 12.13 Qq. En la zona baja esta productividad es de 10.59 Qq y de 13.66 Qq en la zona media.
- El promedio de plantas de café sembradas en terrenos de los socios de las SCARTT es de 1,612 para el conjunto y de 1,711 y 1,523 para las zonas baja y media respectivamente. En la zona baja se encuentra el 44 % de estas plantas y el 56 % restante en la zona media.

Si se considera que los plantíos de café de alta productividad en el país y en otras regiones, Costa Rica por ejemplo, pueden alcanzar hasta 80 Qq por ha, se entenderá de los datos expuesto anteriormente, que la productividad de la tierras dedicadas al cultivo del café en la región de Cuetzalan es muy baja, aunque como se ve en la tabla 6, de los estados de la república con mayor volumen de producción en el país, el estado de Puebla es el de mayor productividad.

Estado	Área Cultivada, ha	Producción total, Qq	Productividad, Qq/ha
Chiapas	228,254	1,544,650	6.77
Veracruz	152,458	1,295,000	8.49
Puebla	62,649	716,750	11.44
Oaxaca	173,765	786,800	4.53

Tabla 6, Productividad por estado de la república con mayor producción

Fuente: Internet: la hoja del café”

La explicación de la baja productividad será evidente si analizamos los factores que inciden en la productividad de los plantíos de café, los cuales son entre otros:

- La variedad de planta de café que se tenga sembrada
- La tecnología utilizada para la siembra, cultura y cosecha del café
- La distribución en el terreno de las plantas de café
- La altura respecto del nivel del mar en que se mantenga el cultivo.
- La topografía del terreno

De la experiencia del cultivo del café en la zona se puede concluir que los terrenos en los que se encuentran las parcelas de los socios de la SCARTT son adecuados para el cultivo del café, en lo que respecta a la altura y a la topografía. Sin embargo al revisar el número de plantas promedio por terreno resulta evidente que es un número algo mayor que la mitad del número máximo de plantas que se podría sembrar en una ha (con una distribución adecuada pueden sembrarse hasta 3,333 plantas en una ha). Por otra parte, si se compara la productividad en Qq con la que se logra en otras regiones (hasta 80 Qq por ha al año) se entiende que los factores que explican la baja productividad son la variedad sembrada (que efectivamente es en su mayoría *criolla*) y la técnica agrícola que se aplica en su cuidado. Estos factores son resultado de la evolución histórica de estos cultivos, en esta se mezcla la falta endémica de recursos de los productores y aunque existe asesoría adecuada en materia tecnológica, los factores culturales pesan para su correcta aplicación.

Sin embargo la capacidad que proporciona actualmente el nivel de organización de SCARTT indica que es posible conjuntar acciones que permitan a sus socios elevar la productividad de sus parcelas, hasta alcanzar altos niveles,

ya que, además, la vocación fundamental de los socios de la SCARTT es el cultivo de la tierra.

Para que esto se logre, se debe iniciar un proceso de reforestación de estas parcelas y de capacitación de los productores a fin de que apliquen la técnica adecuada. Para lo cual se requerirá contar con los insumos necesarios y la capacidad de organización para allegar a éstos la capacitación y la asistencia técnica requerida.

Así, el proyecto que aquí se presenta llevará a la práctica acciones que permitan

a los productores socios de

la SCARTT contar con estos elementos. El proyecto "Desarrollo Integral de la Cafeticultura", intenta atacar el problema de la productividad en forma integral, esto es desde la producción de la semilla, la de árboles de café y de sombra, una solución para el financiamiento en la compra de fertilizantes, la capacitación y la asesoría técnica que se requiere, así como la mejor organización y aseguramiento de los mecanismos operativos y financieros para el acopio, el beneficio y comercialización del café. Complementariamente con esto se ha decidido impulsar un programa cultural, que lleve, en el mediano plazo, a mejorar las condiciones familiares y a desalentar hábitos como el alcoholismo.

El proyecto se ha estructurado considerando una componente principal, que es la reforestación, a partir de la cual se ha deducido las otras componentes, que son, a saber:

1. Reforestación

Reforestar un total de 2,500 hectáreas de café en la región de Cuetzalan, con planta de alta productividad, para lograr una producción de al menos 40 Qq de café al año, a partir del tercer año contado desde que fue sembrado. El presente año se reforestarán 125 ha, integrándose al proyecto 500 productores, con la reforestación de 0.25 ha, cada uno.

2. Huerto madre

Diseño e implantación de un huerto madre para la producción de semilla de café. Este huerto será implantado en 1998 y producirá semillas en un período de dos a tres años a partir de su implantación.

3. Producción de planta de café y otras variedades

Elevación de la producción de árboles de café en el vivero de la SCARTT de 350,000 a 1,000,000 anuales; produciendo 400,000 árboles de café en 1998.

4. Fondo revolvente para la compra de fertilizantes

Diseño y entrada en operación de un fondo revolvente para la adquisición de fertilizantes para los socios de la Cooperativa. Este fondo entrará en operación en 1998.

5. Capacitación

- Capacitación de los 5,000 socios de la Cooperativa en aspectos técnicos para el cultivo del café. Este año serán capacitados 500 productores.
- Capacitación de 14 promotores que apoyen el trabajo de los productores.
- Para estos fines se diseñará e implantará el Centro de Estudios de la Cooperativa Tosepan Titataniske. Este centro

entrará en operación el presente año.

· Instalación de parcelas demostrativas, en apoyo a los productores.

6. Programa de cultura

Diseño e implantación de un programa de cambio cultural para los socios de la Cooperativa.

7. Capital de trabajo para la comercialización del café

Formar el capital de trabajo para la comercialización de la producción de café de los socios de la Cooperativa que tiene como meta final la de comercializar al menos 10,000 quintales anuales. Se comercializarán 4,000 quintales de café el año de 1998.

En lo que sigue se presenta la formulación de este proyecto, en la que se describen sus fines (bajo el título de teleología) y cada una de las componentes que lo integran. Se ha utilizado la metodología denominada marco lógico para la descripción de cada una de estas componentes. En esta metodología se inicia la formulación del proyecto con una breve introducción, se continúa con la teleología (conjunto de fines) en la que se formula la finalidad del proyecto -su misión o fines más generales-, su objetivo -que formula, en términos medibles, la transformación que producirá el proyecto y el grupo o grupos que la sufrirán, sus productos -que indican los resultados tangibles, tales como edificios, libros, escritos, empleos, etc., que producirá el proyecto, para finalmente, determinar las actividades a llevarse a cabo y los presupuestos correspondientes.

Así se inicia la presentación del proyecto con la teleología que engloba todo el proyecto, para en seguida describir sus componentes.