



Estudio de Potencial Económico y Agenda de Competitividad del Municipio de La Esperanza, Quetzaltenango

2008

INDICE

	CONTENIDO	No. Pág.
A	Presentación.	i
B.	Diagnostico.	1
1.	Perfil General del municipio.	1
a.	Ubicación, superficie geográfica y división territorial.	1
b.	Historia y fundación del municipio.	1
2.	Demografía.	2
a.	Composición del área urbana y rural, y género.	2
b.	Grupos etáneos.	3
c.	Proyección de la población.	4
3.	Situación sociocultural.	5
a.	Vestimenta.	5
b.	Festividades y tradiciones.	5
c.	Gastronomía.	6
d.	Idioma.	6
e.	Etnia.	7
f.	Religión.	8
g.	Seguridad.	8
h.	Artesanías.	8
i.	Medios de comunicación.	9
j.	Recreación.	10
4.	Situación económica.	10
a.	Población económicamente activa.	11
b.	Índice de desarrollo humano y pobreza.	13
c.	Migración.	14
5.	Gobierno local.	14
a.	Comisiones de trabajo.	15
b.	COCODES del municipio de la Esperanza.	15
6.	Salud y educación.	17
a.	Salud.	17
b.	Educación.	23
C.	Potencial Económico.	30
1.	Recursos naturales.	30
a.	Climatología.	30
b.	Hidrología.	31
c.	Suelos.	31
d.	Recursos forestales.	33

CONTENIDO		No. Pág.
	e. Flora y fauna.	34
	f. Recursos mineros.	35
2.	Infraestructura productiva.	36
	a. Infraestructura vial.	36
	b. Infraestructura de telecomunicaciones.	37
	c. Tecnología.	38
	d. Vivienda.	39
	e. Arquitectura del municipio.	40
	f. Energía	40
	g. Servicio de agua, drenajes y manejo de desechos sólidos.	42
	h. Transporte terrestre y aéreo.	47
	i. Transporte de mensajería y mercadería.	48
	j. Servicios financieros.	48
3.	Actores de desarrollo económico local.	45
	a. Inventario de actores.	48
	b. Mapeo de actores.	50
4.	Actividades económicas.	48
	a. Inventario de actividades económicas.	48
	b. Actividades económicas principales.	50
	c. Actividades económicas potenciales.	61
	d. Competitividad del municipio.	63
	e. Listado de acciones pre competitivas.	65
	f. Cartera de proyectos pre competitivos.	69
	g. Cadenas productivas de actividades económicas potenciales	70
	h. Acciones para el mejoramiento del área productiva.	103
	i. Priorización de proyectos.	106
D.	AGENDA DE COMPETITIVIDAD MUNICIPAL.	113
1.	Presentación.	113
2.	Visión.	113
3.	Misión.	113
4.	Objetivos estratégicos.	113
5.	Política.	114
6.	Análisis FODA	114
7.	Estrategia productiva del municipio	116
a.	Actividades actuales.	116
b.	Actividades potenciales.	116
c.	Estrategia de mejoramiento del clima de negocios.	124

A. PRESENTACION.

El actual documento titulado “Estudio de Potencial Económico y Agenda de Competitividad del Municipio de La Esperanza, Quetzaltenango”, es el resultado de la recopilación y análisis de información obtenida de fuentes primarias y secundarias existentes en instituciones gubernamentales y no gubernamentales, así como de visitas realizadas al municipio y de los logros obtenidos en los diferentes talleres realizados en el municipio de la Esperanza con participación del Grupo Gestor de la Nueva Esperanza, La Red Nacional de Grupos Gestores y la sociedad civil del municipio durante los meses de julio a octubre del 2008.

En este documento se presenta un diagnostico, el potencial económico y la agenda de competitividad para el municipio en donde se identifican los sectores primarios, secundarios y terciarios de las actividades económicas, y se identifican iniciativas de proyectos precompetitivos y competitivos que pueden contribuir a mejorar y a fomentar el desarrollo económico local del municipio de la Esperanza.

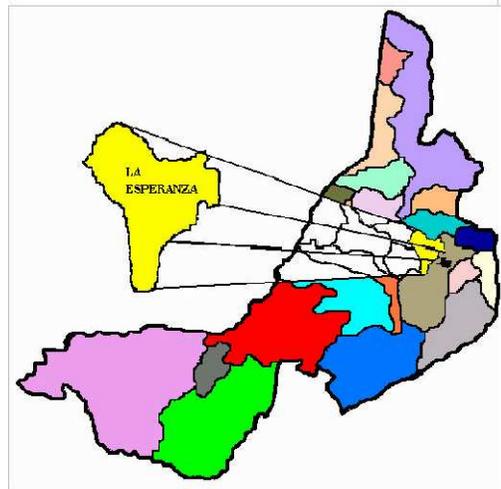
B. DIAGNOSTICO.

1. Perfil general del municipio.

a. Ubicación, superficie geográfica y división territorial.

Actualmente el municipio de La Esperanza se encuentra aproximadamente en la zona central del departamento de Quetzaltenango, aproximadamente entre las coordenadas Latitud 14°52'15" y Longitud 91°33'44" con una extensión o superficie territorial aproximada de 32 km².

Colinda al norte con los municipios de Olintepeque y San Miguel Sigüila, al este con los municipios de Olintepeque y Quetzaltenango, al sur con el municipio de San Mateo y Quetzaltenango y al oeste con el municipio de San Miguel Sigüila y San Juan Ostuncalco del departamento de Quetzaltenango.



El territorio del municipio actualmente cuenta con un área urbana que es la cabecera municipal constituida por 4 zonas. Y el área rural que está formada por una aldea de nombre Santa Rita y 4 caseríos que es; El Adelanto, El Progreso, Santa Bárbara y Villa Hermosa. Y 21 parajes que son: Agua Tibia, El Plan, Las Canoas, Barranco de La Sierpe, El Potrero. Los Chorros, Segundo Puente, Calvario, El Rosario, Los Méndez, Cerezo Grande, La Cuchilla, San Antonio, Siete Orejas, Colojup, La Presa, San Isidro, Tres Cruces, Chuchanatic, Las Barrancas y El Segundo Barranco. Siendo importante indicar que debido al crecimiento demográfico en el municipio de la Esperanza, varias zonas del área rural actualmente están siendo incorporadas al perímetro urbano del municipio.

b. Historia y fundación del municipio.

El municipio de la Esperanza antiguamente fue conocido con el nombre de Aldea Los Alisos del departamento de Quetzaltenango. Hoy es uno de los 24 municipios del departamento de Quetzaltenango que fue fundado el 7 de abril de 1910, por Acuerdo Gubernativo emitido por el entonces presidente de la República Licenciado Manuel Estrada Cabrera, y avalado por el Acuerdo Municipal del 26 de septiembre de 1945.

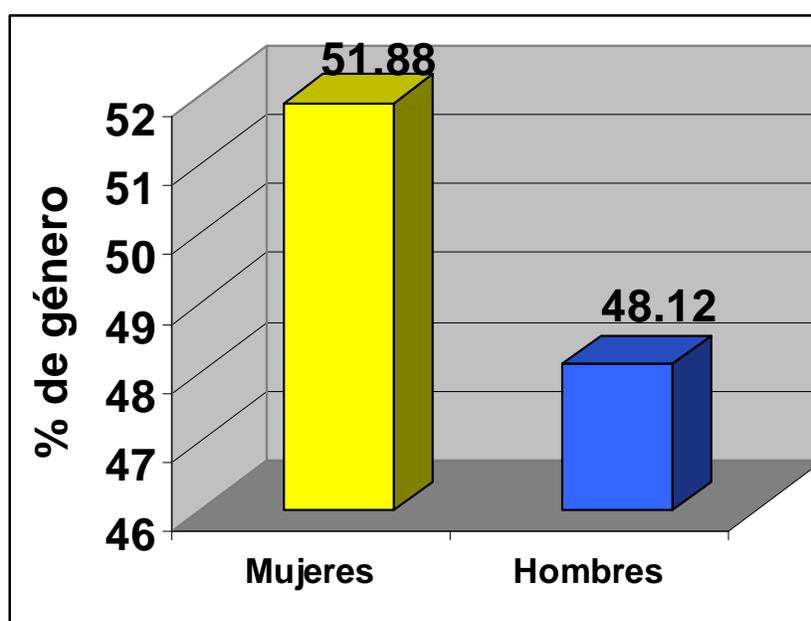


2. Demografía.

a. Composición del área urbana y rural, y género.

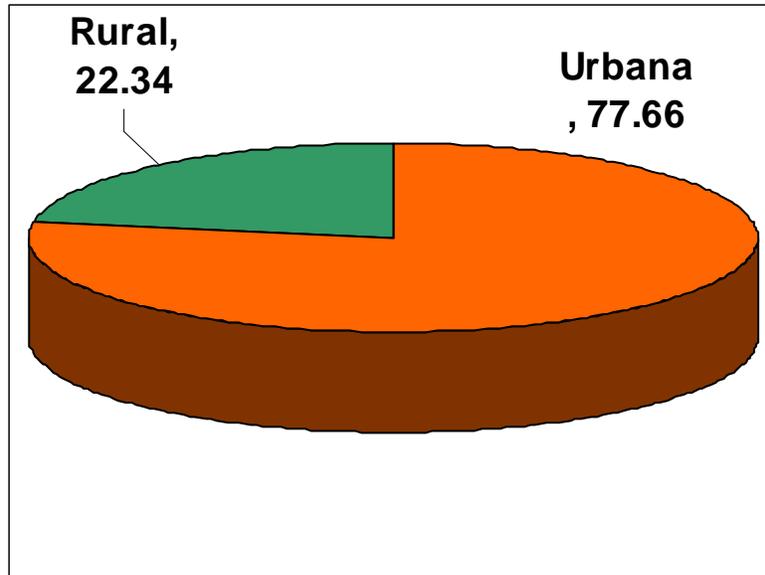
La población que presenta el municipio de La Esperanza de acuerdo al censo del 2002 realizado por el Instituto Nacional de Estadística (INE) es de 14,497 habitantes; distribuidos en 9,006 habitantes indígenas y 5,491 habitantes no indígenas.

De la población total existente en el municipio 6,976 son hombres y 7,521 son mujeres. La gráfica 1, muestra la distribución de la población en porcentaje de hombres y mujeres existentes en el municipio de la Esperanza.



Gráfica 1. Distribución de la población en porcentaje de hombres y mujeres existentes en el municipio de La Esperanza.

Así también, se puede indicar que del total de la población de 14,497 habitantes, la mayor concentración de la población se encuentra en el área urbana con una población de 11,258 habitantes en comparación con el área rural que tiene una población de 3,239 habitantes. Por lo que se estima que la densidad poblacional es de 453 Hab/km². La gráfica 2, presenta la concentración de la población en porcentaje en el área rural y urbana en el municipio de La Esperanza.

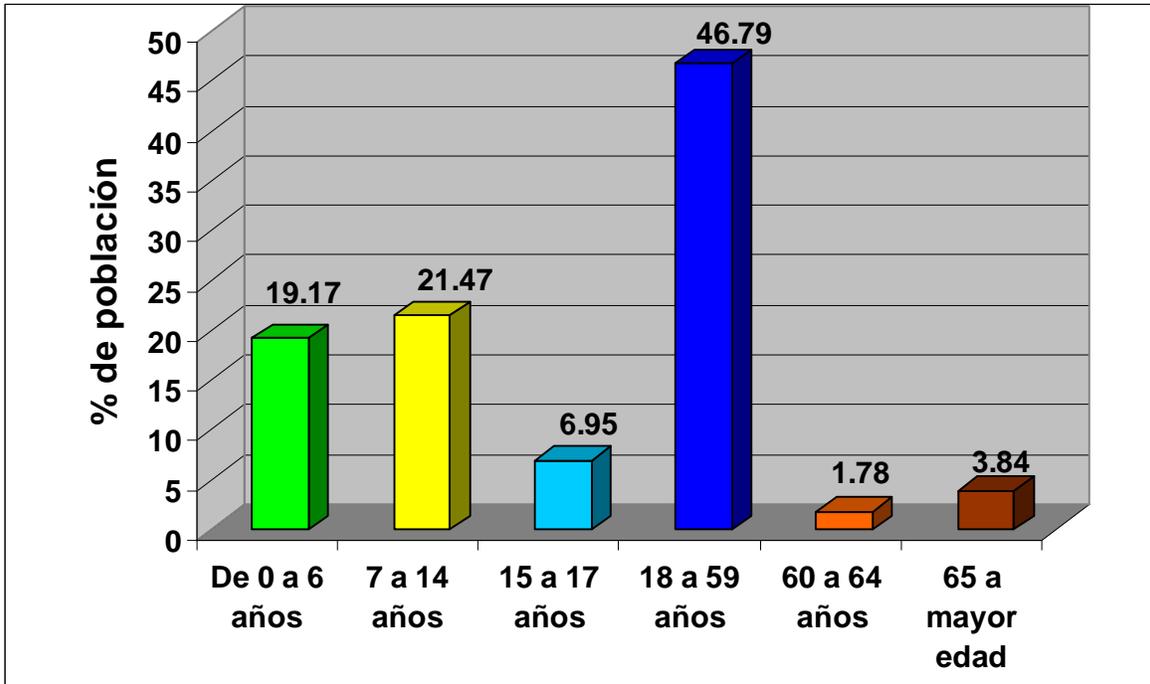


Gráfica 2. Concentración de la población en porcentaje en el área rural y urbana en el municipio de La Esperanza.

b. Grupos etéreos.

Con respecto a los grupos de edad se puede indicar que la mayor población se encuentra entre los 18 a 59 años con una población de 6,783 habitantes, seguido por los grupos de edad de 7 a 14 años con una población de 3,113 habitantes, de 0 a 6 años con 2,779 habitantes, de 15 a 17 años con 1,007 habitantes, de 65 y más de edad con 384 habitantes, y de 60 a 64 años con 258 habitantes.

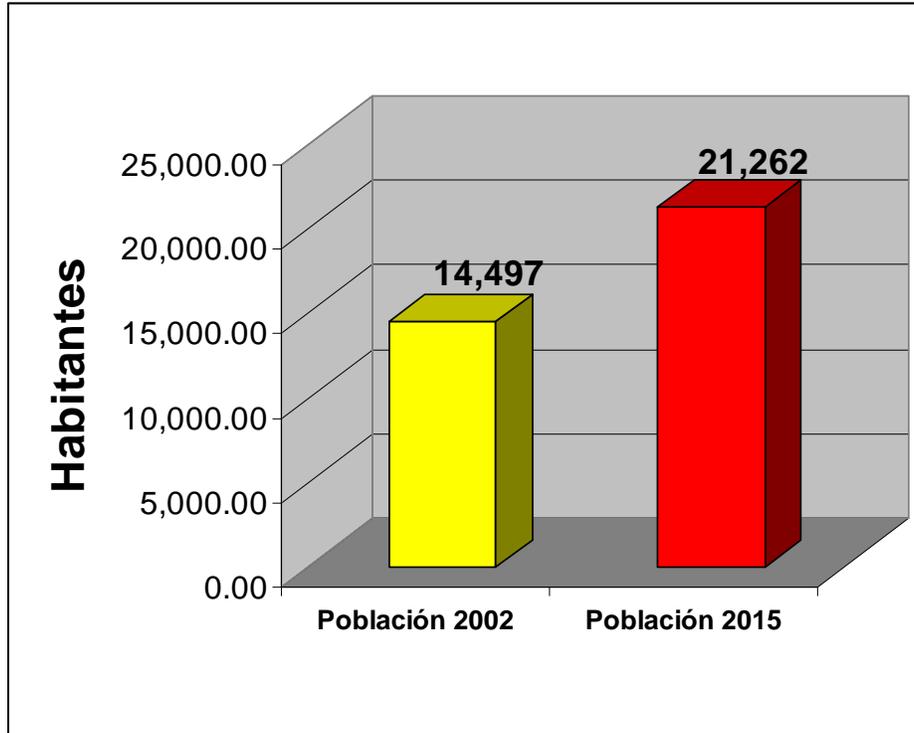
Estos datos consideran en función de la ley de trabajo de Guatemala que la mayor población se concentra especialmente en la edad de trabajar que es de 15 a 64 años de edad, con una población de 8,048 habitantes; seguido por una población de 0 a 14 años con 5,892 habitantes que se considera que no esta en edad de trabajar; y de 65 y más años de edad de 557 habitantes, que se considera que es la población en edad de retiro. La gráfica 3 expone los grupos de edad en porcentaje de la población existente en el municipio de La Esperanza en base al censo del INE del 2002.



Gráfica 3. Porcentaje de grupos de edad de la población existente en el municipio de La Esperanza en base al censo del INE del 2002.

c. Proyección de la población.

Considerando que la población del municipio de La Esperanza actualmente tiene un crecimiento intercensal de 1994 a 2002 del 2.99% anual, se puede inferir que para el año 2015 la población estará estimada en 21,262 habitantes, lo que permite suponer que la población tendrá un crecimiento del 46.66% en función de la población existente en el año 2002 que es de 14,497 habitantes. Por lo tanto, de continuar con esta tasa superior al 2% anual, se necesitará contar con mayores espacios para producción agrícola, vivienda y servicios como educación, energía eléctrica y agua potable para la atención de las necesidades de la población que deberá enfrentar el poder local y sus entidades responsables. La gráfica 4 expone la proyección poblacional del año 2002 al 2015 en el municipio de La Esperanza.



Gráfica 4. Proyección poblacional del año 2002 al 2015 en el municipio de La Esperanza.

3. Situación sociocultural.

a. Vestimenta.

En la actualidad la vestimenta que se usa por la población no indígena tanto en hombres como en mujeres es contemporánea, es decir camisas, pantalones, blusas y faldas de la época y moda.

En el caso de la población Maya se puede observar que en los hombres ya no se usa el traje típico, el cual a sido sustituido por la ropa contemporánea, y en el caso de las mujeres aun se usa en una minoría el traje tradicional que se compone de Güipil, un corte plisado, una faja, perraje y un Lipton en el pelo que son elaborados en los municipios de Totonicapán y Salcajá.

b. Festividades y tradiciones.

Entre las festividades y tradiciones más importantes del municipio de La Esperanza se encuentran:

La celebración Católica de Semana Santa que por lo regular se celebra en los meses de marzo y/o abril de cada año, manifestándose como tradiciones las procesiones.

La fiesta titular católica de la Cruz, que se celebra en los primeros días de mayo, siendo el día principal de la fiesta patronal el 3 de mayo de cada año, en que la iglesia con memora el hallazgo de la Santa Cruz en Jerusalén por Santa Elena.

Otras festividades religiosas que se celebran en el municipio son: la Cofradía del Niño de la Cruz, Sociedad del Señor Sepultado, María Auxiliadora, Sociedad de la Virgen de Dolores, Sociedad de la Virgen del Carmen y el Señor de Esquipulas .

Otras celebraciones de importancia en el municipio es la fiesta de la independencia nacional, cuyo día principal es el 15 de septiembre de cada año, sobresaliendo los desfiles, de pre primaria y primaria. La celebración del día de los Santos y las fiestas navideñas.

c. Gastronomía.

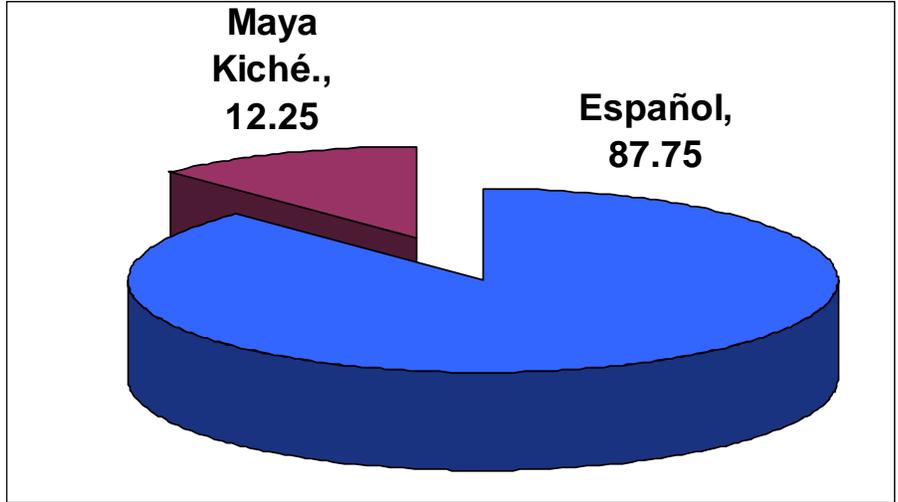
La gastronomía del municipio se encuentra conformada principalmente por granos básicos como el maíz, diversas verduras, frutas, carne blanca y roja que son producidas en la región.

Los platillos típicos más apetecidos son el pepián, el Jocóm, el estofado, el Quichón, el fiambre, los paches, tamales, chuchitos, cambrayes, chepitos, el atole de lote, el arroz con chocolate, arroz con leche, etc. Que se elaboran especialmente para las fiestas de Semana Santa, la fiesta patronal, las fiestas de independencia, día de los Santos y fiestas navideñas.



d. Idioma.

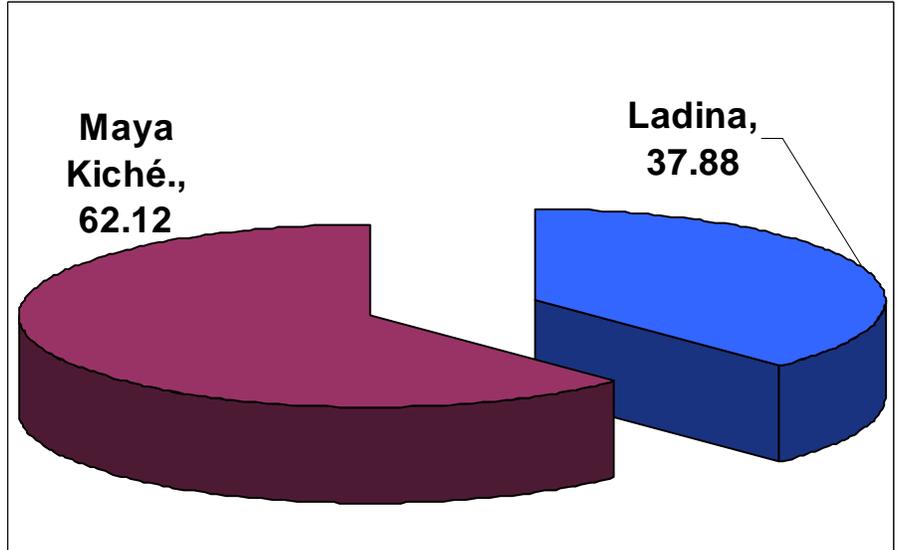
Actualmente los idiomas que más se hablan en el municipio son el español, que quedó perfectamente asentado en el territorio, a raíz de la colonización española y el Kiché que es un idioma Maya. En función de la población hablante que reporta el INE en el censo del 2002, se puede manifestar que en el municipio existen 13,394 habitantes distribuidos en 11,753 habitantes que hablan español y 1,641 que hablan el idioma Maya Kiché. La gráfica 5 se presenta el porcentaje de habitantes que hablan los idiomas Maya Kiché y español.



Gráfica 5. Porcentaje de habitantes que hablan los idiomas Maya Kiché y español.

e. Etnia.

En el municipio la población esta formada por dos pertenencias étnicas predominantes, siendo estas la etnia ladina con una población de 5,491 habitantes y la etnia Maya Kiché con una población de 9,006 habitantes. La gráfica 6 muestra en porcentaje la pertenencia étnica del municipio de La Esperanza.



Gráfica 6. Porcentaje de pertenencia étnica en el municipio de la Esperanza.

f. Religión.

Referente a la religión se puede indicar que en el municipio se profesa la religión Católica, protestante, mormona y Maya. Existiendo como infraestructura una iglesia Católica, dos iglesias Mormonas y más de 7 iglesias protestantes. Referente a la organización católica, esta conformada por las Cofradías del Señor Sepultado, Virgen de Dolores, Santo Niño de la Cruz, y Virgen María Auxiliadora.

Los Mayas por lo regular practican su religión que en algunos casos es una mezcla de actos y creencias católicas. Sin embargo, los Mayas Kichés, especialmente los del área rural, todavía conservan sus costumbres ancestrales. En donde los sacerdotes mayas o Xamanes se rigen por el calendario sagrado y practican sus "costumbres" en los volcanes, montes, etc.



g. Seguridad.

Actualmente en el municipio existe una estación de la policía nacional civil, que es la encargada de velar por dar seguridad a la población del municipio. Referente a la estadística delincriminal, el municipio de la Esperanza es considerada que tiene niveles bajos de delincuencia.

h. Artesanías.

Por lo regular las artesanías del municipio de La Esperanza se concentran en telas típicas que son utilizadas como materia prima en la fabricación de manteles, bigoterías, cortinas, pantalones, camisas y chumpas. Así como la artesanía de la hojalatería manual que representan las habilidades autóctonas de los artesanos del municipio.



i. Medios de comunicación.

Radiodifusoras.

Con respecto a las emisoras radiales, se puede indicar que en el municipio de La Esperanza existen tres radios locales, siendo estas las siguientes: radio Esperanza, radio Explosión y Estero Bendición que transmiten a través de la frecuencia FM diferentes programas de entretenimiento, noticias y anuncios comerciales.



Así también, se puede indicar que en el municipio de la Esperanza se escuchan diferentes radiodifusoras que transmiten por la frecuencia AM y FM, y que se encuentran establecidas en los municipios del departamento de Quetzaltenango, Totonicapán, Sololá y por las radios de la ciudad capital de Guatemala.

Actualmente entre las radios que tienen mayor cobertura en el municipio se encuentran Radio Cadena Landivar, Fraternidad, Radio Nacional Voz de Quetzaltenango, T.G.D., Stereo 100, Radio Xequijel Xelaju, Intima, Estereo Tulan, Exa, La Sabrosona, La Tesorito, Metro Xela, Que Buena, Stetreo Visión, Tecún Húman, Fabulosa, Sabrosona, La Voz de los Altos, y etc.

Así también, existen radioemisoras que están ubicadas en la ciudad capital de Guatemala y en otras cabeceras departamentales que tiene cobertura en el occidente de Guatemala, abarcando el municipio de La Esperanza como lo son las radios siguientes: Mass, Occidental Stereo, Stereo Génesis, Globo, Fama, Mia, FM 95, Kiss FM, Indiana, etc.

Referente a las radios cristianas, se puede indicar que sobre salen la Radio Católica María que trasmite desde la ciudad capital de Guatemala, la Radio Cultural TGM y Viva 95.3 FM que son radios protestantes que tienen cobertura en todo el país, y la radio Génesis que esta en la ciudad de Quetzaltenango.

Televisión y cable.

Actualmente en el municipio existe el servicio de canales de televisión vía satélite a través de dos empresas de cable, que tienen como propósito dar entretenimiento a la población del municipio de la Esperanza. Las empresas que se encuentran en el municipio es Cable DX con un servicio de 90 canales a un costo mensual de Q.95.00 y la empresa Cable T.V.O. que proporciona el servicio de 80 canales pero al costo de Q.60.00 mensuales.

j. Recreación.

Como punto de interés se puede mencionar que el aspecto recreativo que sobre sale en el municipio es el juego de foute ball, pudiéndose establecer que en la actualidad existen 5 canchas privadas que prestan dicho servicio y un campo de foute ball municipal.

Además es de indicar que para los amantes de la vida nocturna, la población del municipio de la Esperanza frecuenta la ciudad de Quetzaltenango, debido a que ofrece una gran variedad de discotecas, bares, restaurante con música en vivo, en donde los visitantes pueden disfrutar de su bebida favorita en compañía de amigos.



4. Situación económica.

El municipio de la Esperanza se caracteriza por que una de sus principales actividades socioeconómicas es el comercio de diferentes productos como es el caso de los productos de la canasta básica, panaderías, ropa, zapatos, librería, medicina, y algunas ferreterías.

Una actividad que es potencial en el municipio es la construcción de infraestructura, especialmente de viviendas, que es uno de los factores que ha hecho que el municipio de la Esperanza este creciendo poblacionalmente con nuevas áreas de lotificación y urbanización. Y junto a esta actividad el establecimiento de bloqueras que se dedican en la fabricación de blocks para la construcción.



Así también, existe el desarrollo de la industria tipo herrería y carpintería, especialmente en el área de fabricación de puertas, ventanas y balcones de metal, aluminio y madera que son utilizadas en las nuevas construcciones habitacionales y en los municipios de Quetzaltenango, San Juan Ostuncalco y San Mateo.

La agricultura y la producción pecuaria es otro escenario relevante en la socioeconomía del municipio, debido a que presenta suelos planos y en su mayoría de vocación agrícola, en donde se desarrollan cultivos del tipo granos básicos, hortalizas y frutales que son vendidos en el mismo municipio y en los municipios de Quetzaltenango, San Juan Ostuncalco y San Mateo.



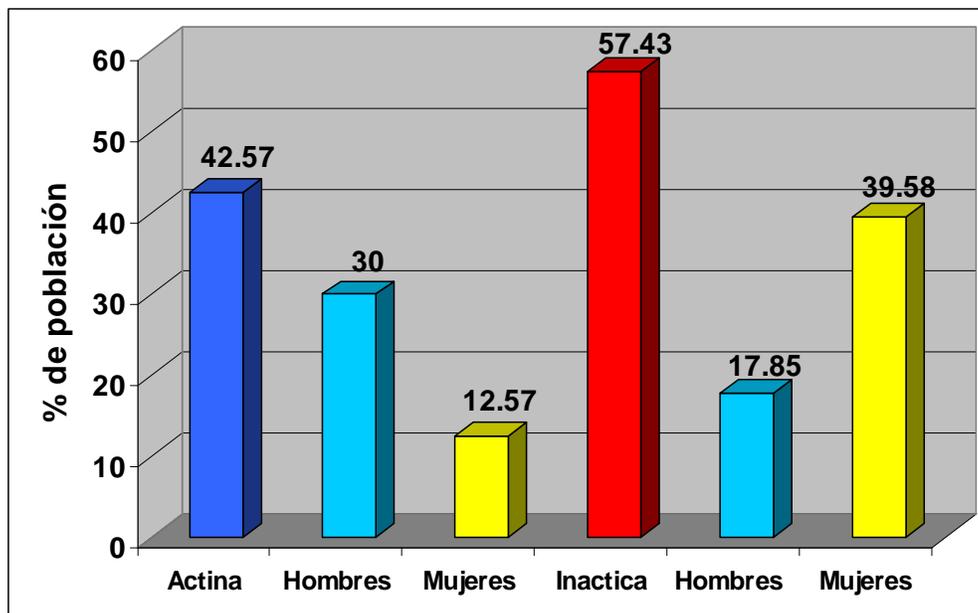
Dentro de la producción pecuaria sobre sale la crianza de bovinos, porcinos, ovinos y aves, especialmente en la producción de leche, carne y huevos que son utilizados por las familias del municipio en mejorar la seguridad alimentaria y los excedentes son vendidos en el mercado municipal y en los municipios aledaños como Quetzaltenango, San Juan Ostuncalco y San Mateo. Siendo importante resaltar que aun en el municipio se desarrolla la maquila de bordado de güipiles y el tejido en telar.

A nivel general se puede indicar, que debido a que el municipio de la Esperanza a estado creciendo a nivel poblacional; así también, se ha sido el crecimiento de los establecimientos comerciales como es el caso de carnicerías, panaderías, cafeterías, comedores, hoteles y auto hoteles, tiendas de curiosidades, tiendas de ropa, librerías, centros de Internet, ferreterías, farmacias depósitos de gas propano y etc.

a. Población económicamente activa.

Referente a la población de 7 años y más de edad económicamente activa e inactiva que representa un total de 11,718 habitantes en el municipio, existe 4,988 habitantes que conforman la población económicamente activa del municipio, distribuidos en 3,514 hombres y 1,474

mujeres; encontrándose una población económicamente inactiva de 6,730 habitantes, constituidos por 2,092 hombres y 4,638 mujeres. La gráfica 7, expone la población económica activa e inactiva en porcentaje en el municipio de La Esperanza.



Gráfica 7. Porcentaje de población económicamente activa e inactiva en el municipio de La Esperanza.

En función de la población económicamente activa en el municipio, existen 13 ramas de actividad económica, siendo la mayor actividad el comercio por mayor y menor, restaurantes y hoteles; seguido por la construcción; la agricultura, caza, silvicultura y pesca; industria manufacturera textil y alimenticia; servicios comunales, sociales y personales; transportes, almacenamiento y comunicaciones; enseñanza; establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a empresas; administración pública y defensa; electricidad, gas y agua; rama o actividad no específica; organizaciones extraterritoriales; y exploración de minas y canteras. El cuadro 1 enumera las actividades económicas y el número de habitantes que se dedican a dicha actividad en el municipio. Y el cuadro 2 indica la rama de actividad económica.

Cuadro 1. Población Económicamente Activa de 7 años y Más de Edad por Ocupación														TOTAL
Rama de actividad económica.														
Ocupación	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Población	706	1	621	89	1,104	1,120	213	159	144	195	567	8	61	4,988
Porcentaje	14.15	0.02	12.45	1.78	22.13	22.45	4.27	3.19	2.87	3.91	11.37	0.17	1.24	100

Cuadro 2. Rama de Actividad Económica Activa de la Población.	
No.	Rama de actividad económica.

1	Agricultura, caza, silvicultura y pesca.
2	Explotación de minas y canteras.
3	Industria manufacturera textil y alimenticia.
4	Electricidad, gas y agua.
5	Construcción.
6	Comercio por mayor y menor, restaurantes y hoteles.
7	Transporte, almacenamiento y comunicaciones.
8	Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a empresas.
9	Administración pública y defensa.
10	Enseñanza.
11	Servicios comunales, sociales y personales.
12	Organizaciones extraterritoriales.
13	Rama de actividad no especificada.

Considerando la población económica activa y la categoría ocupacional se a identificado que un 47.60% de la población trabaja como empleado privado, un 32.47% trabaja por cuenta propia, un 9.19% es empleado público, un 6.98% es patrono y un 3.76% trabaja en oficios domésticos como ama de casa en la ocupación de familiar no remunerado. El cuadro 3 muestra la ocupación de la población económicamente activa.

Cuadro 3. Categoría Ocupacional de la Población Económicamente Activa.						
Ocupación	Patrono	Cuenta propia	Empleado público	Empleado privado	familiar no remunerado	TOTAL
Población	347	1,631	457	2366	187	4,988
Porcentaje	6.96	32.70	9.16	47.43	3.75	100

De acuerdo con el estado conyugal en la población de 12 años y más de edad que es de 9,733 habitantes en el municipio. Se considera que existe 44.73% de casados, 40.14% de solteros, 9.52% de unidos, 3.73% viudos y 1.88% divorciados. Predominando la población casada y soltera, y en ultimo lugar la categoría de divorciado. Por lo que en la sociedad el estado conyugal de casado es aun el centro familiar y social en el municipio. El cuadro 4 presenta el estado conyugal de la población de 12 años de edad y más.

Cuadro 4. Estado Conyugal de la Población de 12 Años de Edad y Más.						
Atributo	Soltero (a)	Casado (a)	Unido (a)	Viudo (a)	Divorciado (a)	TOTAL
Población	3,907	4,354	927	363	182	9,733
Porcentaje	40.14	44.73	9.52	3.73	1.88	100

b. Índice de desarrollo humano y pobreza.

Considerando que el Índice de Desarrollo Humano es un índice compuesto que se basa en tres indicadores: una vida larga y saludable, nivel de conocimientos y un nivel de vida decorosa, se

puede indicar que de acuerdo con el Informe Nacional 2005 de Desarrollo Humano, elaborado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), indica que el municipio de la Esperanza ocupa el segundo lugar conjuntamente con el municipio de Salcajá a nivel del departamento de Quetzaltenango, en tener uno de los mejores Índices de Desarrollo Humano con una ponderación del 0.723, que lo hace ser uno de los municipios de Quetzaltenango que tiene una de las mejores atenciones dedicadas a salud, educación y con mejores ingresos económicos.

Referente a la pobreza total y extrema, el municipio de La Esperanza se caracteriza por tener una población total pobre del 19.2% y una población extremadamente pobre del 1.3%. Siendo el municipio que presenta menos pobreza a nivel del departamento de Quetzaltenango.

c. Migración.

De acuerdo al censo del 2002 del INE, el municipio de la Esperanza tiene una población de 14,497 habitantes, constituida por 7,052 inmigrantes que se han establecido en los nuevos asentamientos urbanos y rurales del municipio y 477 habitantes que emigran a la ciudad de Quetzaltenango y ciudad capital por actividades laborales. Siendo la población originario del municipio de 6,968 habitantes.

Según la Arquidiócesis de Los Altos, Quetzaltenango-Totonicapán, las principales causas de la migración son la pobreza, la falta de fuentes de trabajo, situación económica muy baja, no hay oportunidades de trabajo para personas mayores de 30 años, problemas familiares, falta de tierras para cultivar, salarios injustos, despidos masivos e indirectos por la caída del precio del café, deseos de superación, intercambio de comercio o negocios, la agricultura a nivel minifundio ya no es rentable, la artesanía ya no es rentable, crecimiento demográfico. Siendo los más afectados por la emigración los jóvenes que abandonan sus estudios, sobre todo del área rural, que van en busca de trabajo para colaborar en el sostenimiento económico de la familia.

Otros emigran a la ciudad buscando los centros educativos que satisfagan sus inquietudes estudiantiles y laborales. Los hombres en su mayoría abandonan su familia por buscar mejores condiciones de vida. Las mujeres que desempeñan el papel de mamá y papá, realizan trabajos desconsiderados, con bajos salarios; siendo las más vulnerables y a las que se les atropellan sus derechos y las que más se enferman psicológicamente.

5. Gobierno local.

Actualmente la corporación municipal de La Esperanza esta conformada para el periodo 2008 – 2011 por los cargos siguientes:

Alcalde municipal. Señor Cesar Augusto Escobar.

Sindico primero. Reyes Caxaj Jocol.

Sindico segundo. Neri Santiago Rodas.

Concejal primero. Victo Manuel Soto.

Concejal segundo. Juan Solís Sarat.

Concejal tercero. Juan Cotón Ventura.

Concejal cuarto Dionicio Santos Beletzuy.

a. Comisiones de trabajo.

Actualmente en el la corporación municipal se han integrado nueve comisiones de trabajo, siendo estas las siguientes:

1. Educación, educación bilingüe intercultural, cultura y deporte. A cargo del profesor Reyes Caxaj Jocol y el señor Dionicio Santos Beletzuy.
2. Salud y Asistencia Social, turismo medio ambiente. A cargo del señor Neri Rodas Ochoa y Juan Cotón ventura.
3. Fomento económico y recursos naturales. Señor Juan Solís y Nery Rodas.
4. Servicios, infraestructura, ordenamiento territorial, urbanismo y vivienda. A cargo del señor Juan Cotón Ventura y señor Neri Rodas Ochoa.
5. Descentralización, fortalecimiento municipal y participación ciudadana. A cargo del señor Víctor Manuel Soto Alvarado y Augusto Rene Escobar De León.
6. Comisión de finanzas. Licenciado Augusto Rene Escobar De León, señor Víctor Manuel Soto Alvarado y Profesores Reyes Caxal Jocol.
7. Probidad Ética. Juan Cotón y Juan Solís.
8. Derechos Humanos profesor Reyes Caxal Jocol y Juan Cotón Ventura.
9. Niñez juventud y mujer. Don Dionicio Santos Beletzuy y Augusto Rene Escobar De León

b. COCODES del municipio de la Esperanza.

Actualmente los COCODES inscritos en el registro civil de la municipalidad de la Esperanza son 21, siendo estos los que se reportan en el cuadro número 5.

Cuadro 5. COCODES Inscritos en el Registro Civil del Municipio de la Esperanza.		
Nombre del COCODE	Nombre del Presidente	Dirección
1 avenida entre sexta y séptima calle zona 1 y 2.	Benedicto Santos Cotóm.	Esperanza.
Sexta calle zona 1 y 2.	María Estela Yax de Nimatuj.	Esperanza.
Pro construcción mercado municipal.	Mario Ricardo Barrios De León.	Esperanza.
Tercera avenida A Z. 1.	Benjamin Ortiz Cifuentes.	Esperanza.
BENEM	Domingo Ovidio ventura Sarat.	Zona 3 La Esperanza.
Aldea Santa Rita.	Juan Gonzáles	Aldea Santa Rita.
Zona 2.	Marga Sally Rodas Soto	6 ave. 1- 87 Zo. 2
Mejoramiento de la quinta calle final zona dos.	Augusto Pérez Molina.	5 calle 5-81 Zona 2.
CARLIN zona 3 y 4.	Carlos Beletzuy Ixtabalán.	1 ave. 1-27 zona 3.
2ª. Avenida B zona 4.	Leonsa Xicará Ulin.	2ª. Ave. B 2-12 Z.4.
Sector Primera avenida zona 1 y 2.	Alfonso Geremias Yax.	Zona 2.
Tercera calle zona uno.	Basilio Domingo Méndez Santos.	4 Ave. 3-38 zona 1.
La Victoria zona 4.	Demetrio Aguilar	Diagonal 13-114 zona 4.
Callejón 3 de mayo zona 3.	Eugenio Domingo Sánchez Salen.	Callejón 3 de mayo 1-60 zona 3.
Séptima calle zona 2.	Paula cristina Cifuentes Ixtabalán.	7ª calle zona 2.
La Joya aldea Santa Rita.	Ismael Hernández Chávez.	Aldea Santa Rita.
Ampliación y seguridad Red Vial primera calle zona 1, 2 3 y 4.	Cesar Augusto Ajanel.	La Esperanza.
Centro Aldea Santa Rita.	Marcos Aníbal De León Siguenza.	Aldea Santa Rita.
Sector Agua Tibia aldea Santa Rita.	Julián Molina Lucas.	Aldea Santa Rita.
Final de la cuarta avenida zona dos sector los Sarat.	Alberto Pérez Mauricio	4 avenida 7-90 Z. 2

6ª calle entre tercera y cuarta avenida de la zona 2.	Marco Antonio Maldonado Andrade.	Esperanza
---	----------------------------------	-----------

Fuente Oficina Municipal de La Esperanza 2008.

6. Salud y educación.

a. Salud.

Con respecto a los indicadores de salud en el municipio, se puede manifestar que en el año 2007 la tasa de natalidad fue del 16.75%, con una tasa de fecundidad del 54.63%, la morbilidad infantil en el municipio se debe principalmente a infecciones respiratorias agudas, diarreas, amebiasis no especificada e Infección intestinal bacteriana no especificada, en el cuadro 6 se presenta la morbilidad infantil en el municipio de la Esperanza.



Cuadro 6. Causas de Morbilidad Infantil en el Municipio de La Esperanza			
No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	Infecciones Respiratorias Agudas	609	53.19
2	Diarreas	90	7.86
3	Dermatitis no especificada	84	7.34
4	Amebiasis, no especificada	79	6.90
5	Infección intestinal bacteriana, no especificada	61	5.33
6	Amigdalitis aguda no especificada	39	3.41
7	Otros dolores abdominales y los no especificados	28	2.45
8	Conjuntivitis no especificada	27	2.36
9	Micosis no especificada	24	2.10
10	Otitis media no especificada	15	1.31
	RESTO DE CAUSAS	89	7.77
	TOTAL DE CAUSAS	1,145	

Fuente centro de salud de la Esperanza, 2007.

* Porcentaje del total de casos por sexo

Referente a la esperanza de vida en el municipio de la Esperanza, se puede indicar que para el año 2002, este indicador se situó en 65 años para los hombres y 67 para las mujeres; en el caso de los hombres el indicador es mayor al del nivel nacional que es de 63 años, mientras que la esperanza de vida en las mujeres es menor al del nivel nacional que es de 69 años.

Con respecto a la morbilidad a nivel general en el municipio, se puede exponer que sobresalen las infecciones respiratorias agudas, amebiasis no especificada, enfermedad péptica, infección de vías urinarias, neuralgia y neuritis no especificadas. El cuadro 7 muestra la morbilidad general en el municipio.

Cuadro 7. Causas de Morbilidad General en el Municipio de La Esperanza						
No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	Infecciones Respiratorias Agudas	1189	42.56	1845	30.81	3,034
2	Amebiasis, no especificada	295	10.56	529	8.83	824
3	Enfermedad Péptica	55	1.97	364	6.08	419
4	Diarreas	164	5.87	175	2.92	339
5	Infección de vías urinarias sitio no especificado	31	1.11	290	4.84	321
6	Neuralgia y neuritis no especificadas	41	1.47	270	4.51	311
7	Dermatitis no especificada	111	3.97	191	3.19	302
8	Micosis no especificada	73	2.61	183	3.06	256
9	Anemia de tipo no especificado	46	1.65	207	3.46	253
10	Infección intestinal bacteriana, no especificada	107	3.83	124	2.07	231
11	Amigdalitis aguda no especificada	59	2.11	134	2.24	193
12	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	72	2.58	105	1.75	177
13	Dismenorrea no especificada	0	0.00	153	2.55	153
14	Otitis media no especificada	41	1.47	87	1.45	128
15	Sinusitis aguda no especificada	24	0.86	104	1.74	128
16	Mialgia	22	0.79	96	1.60	118
17	Conjuntivitis no especificada	41	1.47	75	1.25	116
18	Otros Trastornos específicos no inflamatorios de la vagina	0	0.00	105	1.75	105
19	Celulitis de sitio no especificado	44	1.57	55	0.92	99
20	Trastornos somatomorfo, no especificado	9	0.32	78	1.30	87
RESTO DE CAUSAS		370	13.24	819	13.68	1,189
TOTAL DE CAUSAS		2,794		5,989		8,783

Fuente centro de salud de la Esperanza, 2007.

* Porcentaje del total de casos por sexo

Estructura del sistema de salud.

Actualmente la estructura del sistema de salud del municipio está influenciado por cuatro escenarios de asistencia médica, siendo estos los siguientes: estatal, autónomo, privado y de proyección social.

Sistema salud estatal o público.

En el municipio de La Esperanza se puede indicar que los programas del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social dependen de la Jefatura de Area de Salud del departamento de Quetzaltenango, y en el municipio de La Esperanza el Ministerio de Salud cuenta con la siguiente infraestructura física.

Un centro de salud que esta ubicado en el área urbana de la cabecera municipal de La Esperanza y un puesto de salud que esta en el centro de la aldea Santa Rita, dando el sector estatal de acuerdo al censo realizado por el INE durante el 2002, una cobertura a los 14,497 habitantes que existen en el municipio.

Centro y puesto de salud estatal.

A nivel general se puede decir que el servio de salud del municipio cuenta con un centro y un puesto de salud que prestan los servicios de consulta general, ejecutan los programas de vacunación general, saneamiento ambiental y control prenatal, llevando el registro y emitiendo las tarjetas de salud, licencias sanitarias y habitabilidad.

En el caso que existen situaciones medicas que no puedan ser atendidas por el centro y el puesto de salud, se trasladan al Hospital Regional de Occidente que se encuentra a 8 kilometros del municipio, en la ciudad de Quetzaltenango, con una capacidad de encamamiento de 319 plazas; o al hospital Rodolfo Robles que es una institución especializada en el tratamiento de enfermedades respiratorias e infectocontagiosas, que proporciona hospitalización y control ambulatorio de pacientes que padecen de tuberculosis, fibrosis, neumonía, bronquitis, asma bronquial y VIH; el cual tiene una capacidad de 150 camas, y su consulta externa se atiende a través de la denominada Clínica del Tórax. El cuadro 8 muestra el total de camas por servicio medico del Hospital Regional de Occidente.

Cuadro 8. Total de Camas por Servicio Medico en el Hospital Regional de Occidente.			
Servicio	No. de camas	Servicio	No. de camas
Medicina hombres	30	Traumatología mujeres	11
Medicina mujeres	30	Traumatología pediátrica	12
Cirugía hombres	25	Obstetricia	40
Cirugía mujeres	25	Ginecología	20
Cirugía pediátrica	8	Medicina pediátrica	20
Especialidades hombres	26	Sala cuna	29
Especialidades pediatria	7	Grados intensivos	3
Traumatología hombres	26	Grados	7

		intensivos pediátricos	
Total:			319

Fuente: Hospital general de occidente 2008.

Sistema de salud autónomo.

Esta comprendido por el Instituto Guatemalteco de Seguridad Social (IGSS), que es la entidad responsable de la salud de sus afiliados. Siendo sus afiliados pertenecientes al régimen estatal y al sector privado. Por lo que es una institución autónoma que se sostiene a través de cuotas que aportan los empleados del sector publico, privado y los patronos.

Con respecto a la infraestructura del IGSS, se puede indicar que no existen instalaciones en el municipio de La Esperanza, por lo que sus beneficiarios tienen que visitar la delegación y el Hospital de Emergencias existente en la ciudad de Quetzaltenango.

En la actualidad el IGSS en la ciudad de Quetzaltenango, funciona con los siguientes programas:

- Invalidez, vejez y sobre vivencia, IVS
- Accidentes
- Enfermedad común y sobrevivencia
- Maternidad

El IVS tiene como principal servicio, proporcionar los pagos que deja de recibir el empleado por motivo de suspensión, también en el programa IVS se proporciona las pensiones de los inválidos, ancianos y sobre vivencia. El hospital está acondicionado y equipado para 55 camas cuya distribución se muestra en el cuadro 9.

Cuadro 9. Total de Camas por Servicio Médico.	
Servicio hospitalario	No. de camas
Traumatología hombres	10
Traumatología de mujeres	4
Cirugía plástica hombres	5
Cirugía plástica mujeres	3
Cirugía de mano hombres	6
Cirugía de mano mujeres	3
Parapléjicos	5
Aislamiento	3
Fisioterapia	5
Cirugía general hombres	5
Cirugía general mujeres	3
Observación	3
Total	55

Otras unidades que prestan servicio en el Instituto Guatemalteco de Seguridad Social son: farmacia, rayos X, laboratorio clínico y fisioterapia. En el hospital labora un total de trece médicos, el índice ocupacional promedio de encamamiento es del 40%. En los programas de enfermedad común y maternidad, los pacientes son atendidos en clínicas o sanatorios privados, en esta modalidad de servicios los pacientes son evaluados y remitidos a especialistas y hospitales con los que se tiene convenio; estos dos programas se iniciaron en el año de 1999.

Sistema de salud privado y proyección social.

En el municipio de La Esperanza, el sistema de salud privado es el producto de la demanda del servicio médico solicitado por los mismos pobladores del área urbana y rural. Existiendo en el municipio 11 farmacias, 3 clínicas médicas, 5 clínicas dentales y un laboratorio dental, que prestan el servicio a la población del municipio de la Esperanza.

Sin embargo, la oferta médica existente en el municipio de la Esperanza, está influenciada por el municipio de Quetzaltenango que comprende más de 300 médicos, 90 Odontólogos, 27 Farmacéuticos, 19 Químicos Biólogos, más de 71 farmacias, 4 distribuidoras de insumos y equipos hospitalarios, más de 15 hospitales privados y sanatorios con capacidad de 179 camas, más de 15 centros de diagnóstico y laboratorios clínicos, con más de 32 tipos de análisis, y más de 8 aseguradoras de vida y gastos médicos, existiendo 52 especialidades, ejercidas por 108 médicos.

Con respecto al servicio médico de proyección social, se puede indicar que también está influenciada por los centros de proyección social que se encuentran en el municipio de Quetzaltenango siendo estos los siguientes:

- Centro Oftalmológico de Occidente
- Asociación Quezalteca contra el Cáncer
- Fundación para el Bienestar del Enfermo Minusválido, FUNDABIEM.
- APROFAM.

Centro Oftalmológico de Occidente.

Este es un centro especializado en enfermedades de los ojos, que tiene cobertura regional, se sostiene con los ingresos de la Lotería Santa Lucía y aportes de los pacientes de acuerdo con su situación socioeconómica. Está equipado para tratar todo tipo de enfermedades de la vista, incluyendo cirugía, tiene una capacidad de 36 camas, cuenta así mismo con una farmacia y una óptica, donde los pacientes pueden adquirir anteojos y medicamentos. Si bien los servicios son pagados, los precios comparativamente con el de las clínicas privadas, son módicos.

Asociación Quezalteca Contra el Cáncer

Esta asociación se inició como una filial de la Liga Nacional contra el Cáncer; sin embargo, a partir del año 2002, se constituyó en la Asociación Quezalteca contra el Cáncer, teniendo como misión prevenir y combatir el terrible flagelo del cáncer. Los servicios que presta en la actualidad son: prueba de papanicolau, exámenes de colposcopia, laboratorio citológico y jornadas médicas de osteoporosis.

Esta organización es auto sostenible, por lo que sus servicios son cobrados a precios módicos. Cuenta con un laboratorio que está equipado con un aparato de colposcopia y su recurso humano es limitado (tres médicos y una enfermera).

Fundación para el Bienestar del Enfermo Minusválido, FUNDABIEM

Es una institución social que cuenta con una centro de rehabilitación en la ciudad de Quetzaltenango, se especializa principalmente en la atención de enfermos minusválidos, provee además otros servicios a personas con problemas del lenguaje, problemas de aprendizaje y con menor frecuencia consulta médica. Atiende un promedio de 250 pacientes mensuales, proporcionando atención especializada a través de los siguientes programas:

- Fisioterapia
- Mecanoterapia
- Terapia ocupacional
- Terapia del lenguaje
- Educación especial para problemas de aprendizaje
- Psicología; Terapia grupal y estimulación temprana en niños de 0 a 3 años
- Consulta medica

FUNDABIEM se sostiene con fondos que se recaudan en la Teletón, evento que se realiza anualmente. El personal del centro de Quetzaltenango está conformado por 5 terapistas, un médico, un psicólogo, una directora y personal del área administrativa.

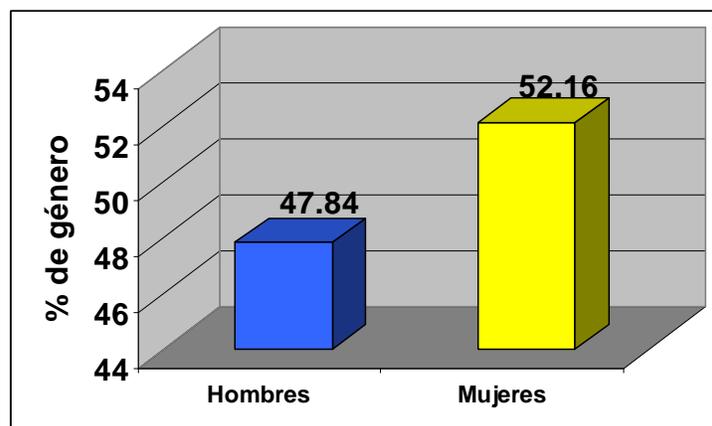
Asociación Pro-Bienestar de la Familia (APROFAM).

Es una institución privada, no lucrativa, fundada legalmente en el año de 1964. Su objetivo es prestar servicios en educación para la salud, planificación familiar y salud sexual y reproductiva para adolescentes, jóvenes hombres y mujeres, en áreas rurales, urbanas, periféricas y en poblaciones mayas, con calidad y equidad de género, con prioridad en la salud sexual y reproductiva; su costo es social por lo que es accesible para todo aquel que lo solicita.



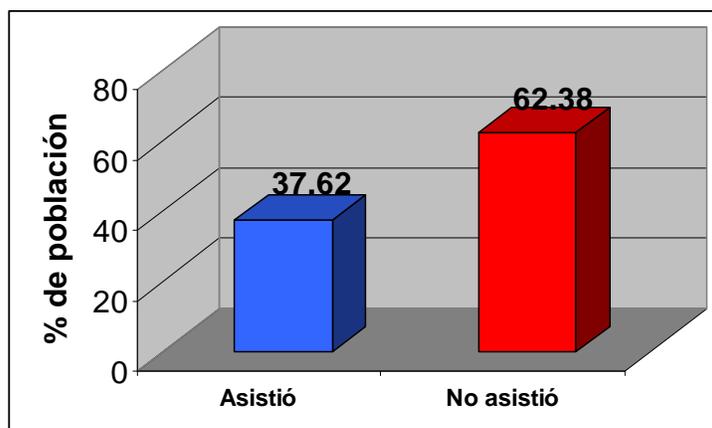
b. Educación.

De acuerdo al censo del 2002 elaborado por el Instituto Nacional de Estadística, establece que la población escolar de 7 años y más de edad en el municipio de la Esperanza contaba para el año 2002 con 11,718 habitantes; distribuidos en 5,606 hombres y 6,112 mujeres. La gráfica 8 presenta el porcentaje de la población escolar de hombres y mujeres de 7 años y más de edad en el municipio.



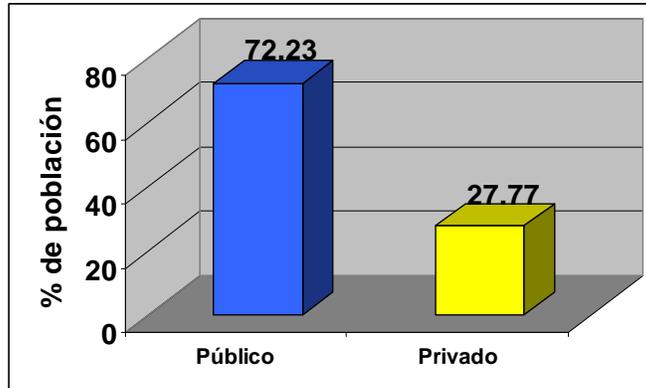
Gráfica 8. Porcentaje de la población escolar de hombres y mujeres de 7 años y más de edad.

Con respecto a la población escolar de 7 años y más de edad que es de 11,718 habitantes en el municipio de la Esperanza, se puede manifestar que durante el año 2002, el total de la población reportada inscrita en la escuela fue de 4,408 habitantes, la cual se inscribió en centros educativos públicos y privados en los municipios de La Esperanza y Quetzaltenango; y la población que no se inscribió fue de 7,310 habitantes. La gráfica 9 presenta el porcentaje de la población escolar que asistió y no asistió a la escuela.



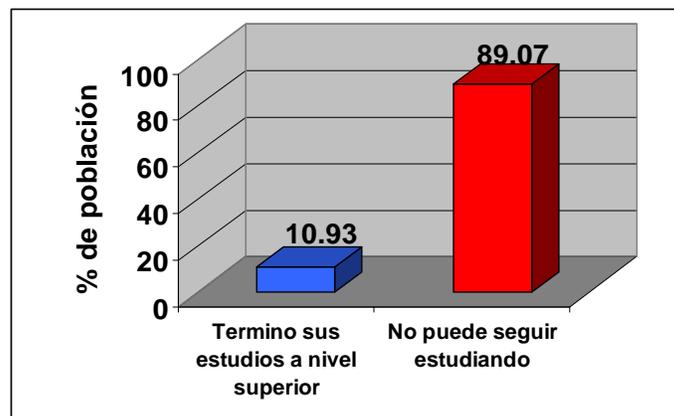
Gráfica 9 Porcentaje de la población escolar que asistió y no asistió a la escuela en el año 2002.

Del total de la población que asistió a la escuela que es de 4,408 habitantes, se puede señalar que 3,184 asistieron a establecimientos públicos y 1,224 a establecimientos privados en el municipio de La Esperanza y en el municipio de Quetzaltenango. La gráfica 10 muestra en porcentaje la población que asistió a establecimientos escolares públicos y privados en el año 2002.



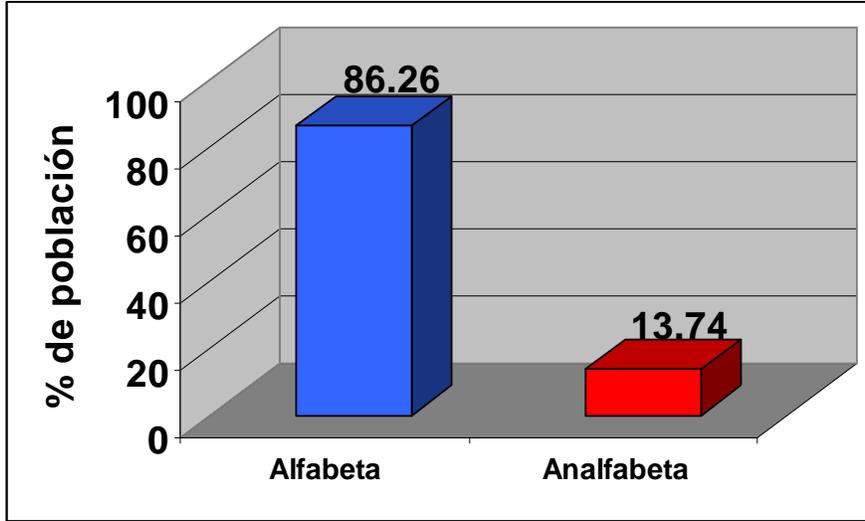
Gráfica 10. Porcentaje de población que asistió a establecimientos escolares públicos y privados en el año 2002.

Referente a la población escolar de 7,310 habitantes de 7 años y más de edad que no asistió a la escuela, se puede indicar que se debe a que 799 habitantes consideran que ya terminaron sus estudios, debido a que han alcanzado una educación superior universitaria con el título de técnico universitario o licenciatura, y 6,511 habitantes consideran que no pueden seguir estudiando debido a los factores siguientes: por falta de dinero, porque tienen que trabajar, no existe una escuela cerca, los padres de familia no quieren que siga estudiando, porque hay que hacer los oficios del hogar, por que ya termino sus estudios a nivel primario o medio, o porque no quiere seguir estudiando. La gráfica 11 muestra en porcentaje la población que no asistió a un establecimiento educativo durante el año 2002.



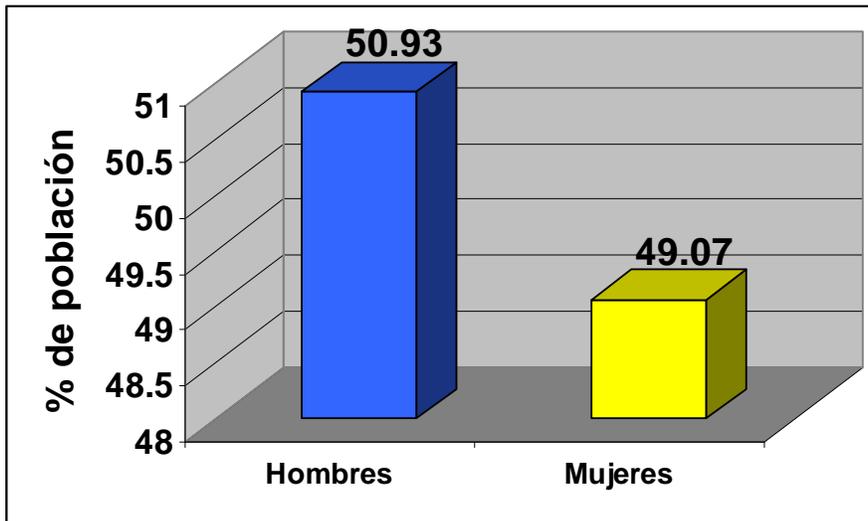
Gráfica 11. Porcentaje de la población que no asistió a un establecimiento educativo.

Los parámetros de escolaridad en el municipio nos permite señalar que en función de la población escolar de 7 años y más de edad que es de 11,718 habitantes, existe una población alfabeto de 10,108 habitantes que saben leer y escribir, y una población analfabeta de 1,610 habitantes que no saben leer ni escribir. La gráfica 12 enmarca en porcentaje la población alfabeto y analfabeta existente en el municipio.



Gráfica 12. Porcentaje de población alfabeto y analfabeto existente en el municipio.

En función de la población alfabeto, se puede inferir que esta constituida por 5,148 hombres y 4,960 mujeres que saben leer y escribir. La gráfica 13 muestra el porcentaje de hombre y mujeres que son alfabetos.



Gráfica 13. Porcentaje de hombres y mujeres que son alfabetos.

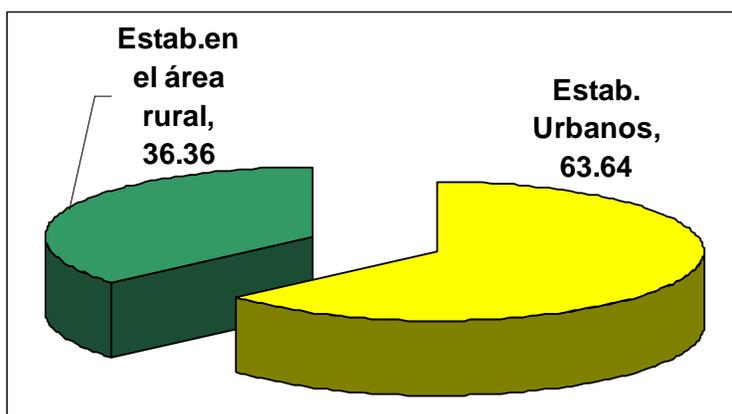
Actualmente el municipio de La Esperanza, especialmente en lo que es el centro de la cabecera municipal, se esta convirtiendo en un centro de convergencia educativa, en donde se forma recurso humano a nivel preprimaria, primaria, básico y diversificado, provenientes de la zona urbana del municipio, de su aldea Santa Rita, de sus cuatro caseríos y de sus 21 parajes que integran el municipio de La Esperanza. El cuadro 10 presenta el número de establecimientos en el municipio de la Esperanza.

Cuadro No. 10 Establecimientos Educativos del Municipio de La Esperanza	
Numero de establecimientos educativos	Total

Total de Establecimientos Educativos	33
Total de Establecimientos Educativos Urbanos	21
Total de Establecimientos Educativos Rural	12

Fuente: Secretaría General de Planificación y Programación de la Presidencia -SEGEPLAN- 2005.

Como se puede observar en el cuadro anterior, se puede indicar que de acuerdo a los datos estadísticos de SEGEPLAN (2005), en el municipio de la Esperanza existen 21 establecimientos educativos en el área urbana y 12 establecimientos educativos en el área rural. La gráfica 14 muestra el porcentaje de establecimientos urbanos y rurales existentes en el municipio de La Esperanza.



Gráfica 14. Porcentaje de establecimientos urbanos y rurales existentes en el municipio de la Esperanza

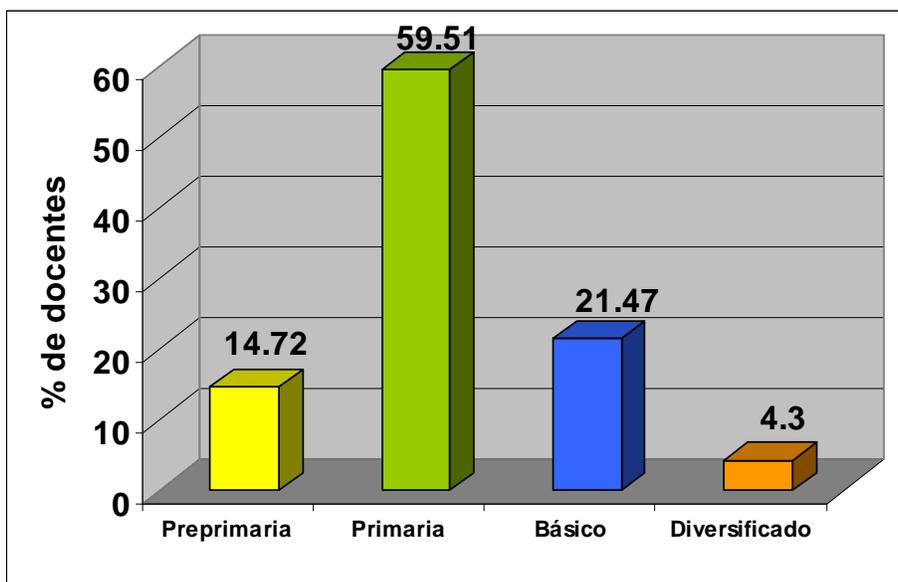
Así también, se puede indicar que de acuerdo a los registros del 2005 de SEGEPLAN, en el municipio de la Esperanza existían un total de 163 docentes, distribuidos en los niveles preprimarios, primarios, básicos y diversificados. Con una atención escolar en promedio de 26 alumnos por docente a nivel preprimario, 29 alumnos por docente a nivel primario, 14 alumnos por docente a nivel básico y 6 alumnos por docente a nivel diversificado. El cuadro 11 muestra el número de docentes en el municipio de La Esperanza.

Cuadro No.11 Número de Docentes y Número de Docentes por Alumno en el Municipio de la Esperanza.	
Descripción	Número
Total de Docentes todos los niveles	163
Total de Docentes Preprimaria.	24
Total de Docentes Preprimaria Urbano	13
Total de Docentes Preprimario Rural	11
Total de Docentes Primaria (Niños)	97
Total de Docentes Primaria Urbano	57
Total de Docentes Primaria Rural	40
Total de Docentes Básicos	35

Total de Docentes Básicos Urbano	30
Total de Docentes Básicos Rural	5
Total de Docentes Diversificado	7
Total de Docentes Diversificado Urbano	7
Promedio Alumnos por Docente Preprimaria	25.96
Promedio Alumnos por Docente Primaria	28.67
Promedio Alumnos por Docente Básicos	13.91
Promedio Alumnos por Docente Diversificado	6.00

Fuente: Secretaría General de Planificación y Programación de la Presidencia -SEGEPLAN- 2005

Como se puede observar en el cuadro anterior el mayor número de docentes se encuentran en el sector primario con 97 docentes, seguido por el sector básico con 35 docentes, preprimario con 24 docentes y diversificado con 7 docentes. En la Gráfica 15 se presenta el porcentaje de docentes por nivel escolar en el municipio de la Esperanza.



Gráfica 15. Porcentaje de docentes por nivel escolar en el municipio de la Esperanza.

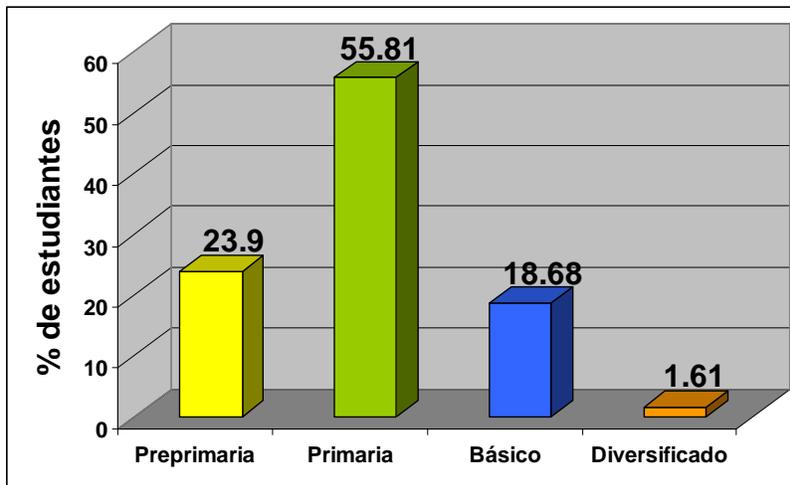
Referente a la población estudiantil inscrita en los establecimientos públicos y privados durante el año del 2005 en el municipio de La Esperanza, SEGEPLAN reporta la existencia de 2,607 alumnos inscritos en los niveles preprimario, primarios, básicos y diversificados. Siendo la población más sobresaliente la población primaria seguida por la población preprimaria, básico y diversificado. El cuadro 12 muestra la población estudiantil inscrita durante el año del 2005 en el municipio de La Esperanza.

Cuadro No.12 Número de Docentes en el Municipio de la Esperanza.		
DESCRIPCION DE LA POBLACION ESTUDIANTIL	NÚMERO	%
TOTAL DE POBLACIÓN ESTUDIANTIL INSCRITA	2,607	100
Población de 3 a 14 años inscritos inicial preprimaria	623	23.90
Población de 3 a 14 años inscritos inicial preprimaria Urbano	332	12.74
Población de 3 a 14 años inscritos preprimaria Rural	291	11.16
Población de 6 a 15 años inscritos inicial en Primaria	1,455	55.81

Población 6 a 15 años inscritos inicial en Primaria Urbano	811	31.11
Población 6 a 15 años inscritos inicial en Primaria Rural	644	24.70
Población de 12 a 21 años inscrita inicial en Básicos	487	18.68
Población de 12 a 21 años inscritos inicial Básicos Urbano	436	16.72
Población de 12 a 21 años inscritos inicial Básicos Rural	51	1.96
Población de 15 a 21 años inscrita inicial en Diversificado	42	1.61
Población de 15 a 21 años inscrita inicial en Diversificado Urbano	42	1.61

Fuente: Secretaría General de Planificación y Programación de la Presidencia -SEGEPLAN- 2005

El cuadro anterior nos permite identificar que de los 2,607 estudiantes inscritos durante el año 2005 en el municipio, la mayor población estudiantil se concentra en el nivel primario con una estimación de 1,455 estudiantes, seguido por el nivel preprimario con 623 estudiantes, 487 en el nivel básico y 42 en diversificado. La gráfica 16 muestra en porcentaje la población estudiantil reportada por SEGEPLAN durante el año del 2005 en el municipio.



Gráfica 16. Porcentaje de población estudiantil reportada por SEGEPLAN EN EL AÑO 2005 en el municipio.

Al hacer una comparación de la población estudiantil existente en el municipio de La Esperanza en el año 2002, que fue de 4,408 estudiantes inscritos en diferentes centros educativos en el municipio de La Esperanza y Quetzaltenango; con la población estudiantil inscrita en el municipio de la Esperanza en el año 2005, que fue de 2,607 estudiantes, se puede inferir que aproximadamente 1,801 estudiantes equivalente al 40.86% de la población estudiantil existente en el municipio de La Esperanza estudian en establecimientos educativos en el municipio de Quetzaltenango, por lo que a esta población estudiantil se puede considerar como parte de la población flotante que visita la ciudad de Quetzaltenango y como parte de la población del municipio de La Esperanza que emigra de manera temporal por adquirir educación formal en los diferentes centros educativos en Quetzaltenango.

C. POTENCIAL ECONOMICO.

1. Recursos naturales.

a. Climatología.

El municipio de La Esperanza se encuentra ubicado a una altitud entre los 2,400 a 3,000 msnm. De acuerdo con Holdridge, el territorio de La Esperanza se encuentra en un 100% en la zona de vida de Bosque Húmedo Montano Bajo Subtropical.

Al igual que en varios municipios del altiplano occidental de Guatemala se caracteriza por dos épocas bien marcadas: una época de lluvias que se presenta de mayo a octubre y otra seca de noviembre a abril, con un receso de las lluvias de una semana a quince días entre los meses de julio y agosto conocida como canícula.

Con respecto a las lluvias, se puede indicar que el Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología y Meteorología e Hidrología INSIVUMEH presenta para el municipio un registro de precipitación promedio anual de 821.5 milímetros; siendo los meses con mayor precipitación mayo, junio, julio, agosto y septiembre.

Con una humedad relativa promedio mensual del 75%. Y una evaporación promedio anual a la intemperie de 130.5 milímetros, con valores mínimos de 99.20 mm, en el mes de octubre y máximos 136.8 mm, en el mes de septiembre.

Su temperatura media anual es de 13.6°C, con un promedio anual de temperaturas máximas y mínimas de 21.7°C y 5.8°C. Con temperaturas promedio anual absolutas máximas y mínimas de 29.6°C. y -11.5°C.

b. Hidrografía.

El municipio de La Esperanza se encuentra ubicado en la cuenca alta del río Samalá, que pertenece a la vertiente del Pacífico de Guatemala. La extensión del municipio dentro de la cuenca es de 3,200 hectáreas equivalente al 2.16% del área total de la cuenca.

En el municipio existe un curso de agua que es un afluente del río Samalá. Este afluente de agua de nombre Samalá, se caracteriza por contaminarse con los vertidos líquidos y sólidos del centro

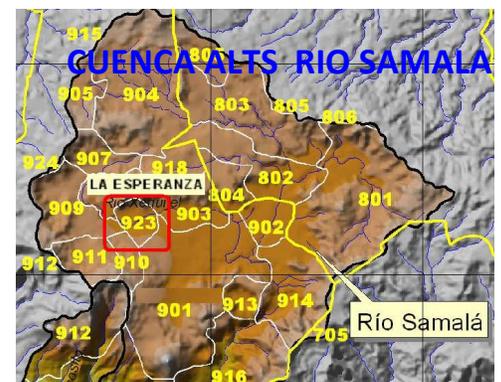


Legenda:

 Límite Municipal

Zonas de Vida de Holdridge

 Bosque húmedo Montano Bajo Subtropical



poblado del municipio de la Esperanza y por el área rural del municipio, su sedimentación esta constituida por arena, ceniza, rocas y material lahárico.

La contribución y el valor hídrico del río Samalá en el municipio es el abastecimiento de 1,330.38 millones de metros cúbicos de agua que es utilizada en la producción agrícola y pecuaria con un caudal medio de 8.7m³/s.

c. Suelos.

El municipio de La Esperanza fisiográficamente se encuentra en suelos de tierras altas volcánicas que comprende los conos y domos volcánicos, y las tierras altas de occidente.

Edafológicamente pertenece a la serie de suelos Quetzaltenango y Quetzaltenango Quebrado, que presentan a nivel general un drenaje moderado a superficial, con un rango de media a alta fertilidad, existencia de materia orgánica, con capacidad de abastecimiento regular de humedad y con peligro de erosión.

Estos suelos se caracterizan por tener un material madre a base de ceniza volcánica de color claro, con un relieve casi plano a inclinado.

El suelo superficial es de color café oscuro, con textura y consistencia franco arenosa y con un espesor aproximado de 50 a 75 cm.

El subsuelo es de color café amarillo, de consistencia friable, con textura franco arcillo arenosa con un espesor de 100 cm.

La capacidad del uso del suelo del municipio de La Esperanza en función a la clasificación de suelos de los Estados Unidos de América, establece que aproximadamente un 80% de los suelos son de tipo II, con características de tierras cultivables con pocas limitaciones, aptas para cultivos bajo riego, relieve plano, ondulado o suavemente inclinado, alta productividad de manejo moderadamente intensivo.

Un 20% son suelos tipo VIII, con características de tierras no aptas para el cultivo, aptas solo para parques nacionales, recreación, vida silvestre y protección de cuencas hidrográficas, con relieve muy quebrado, escarpado y playones.

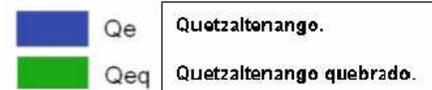
Referente al uso actual del territorio del municipio de La Esperanza, se puede indicar que esta constituido por 32 km² equivalente a 3,200 hectáreas, distribuidas en 2,604.312 has dedicadas a



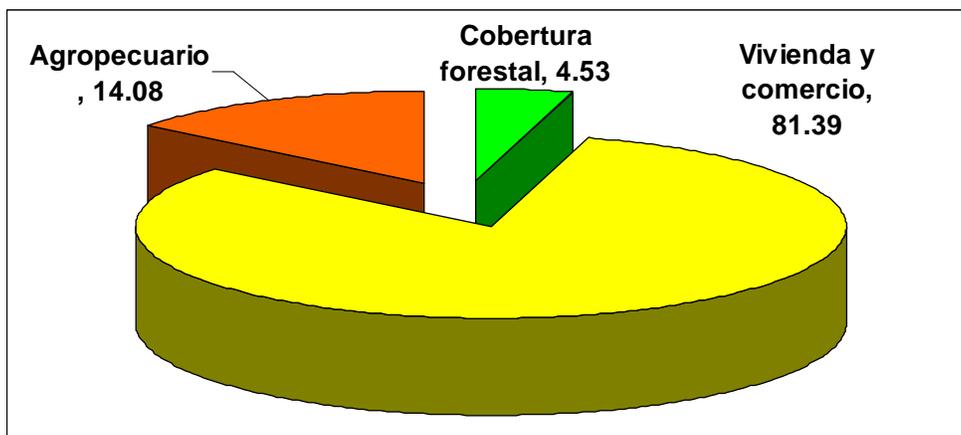
Legenda:

□ Limite Municipal

Serie de Suelos



vivienda y comercio, 450.688 has dedicada a la producción agropecuaria, y 145 has dedicadas a la actividad forestal. La gráfica 17 presenta el uso actual del territorio del municipio de La Esperanza.

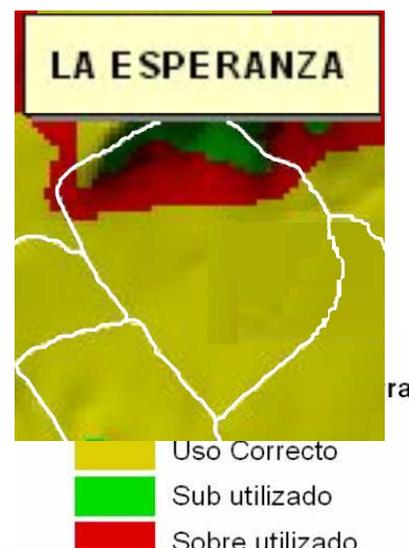


Gráfica 17. Uso actual del territorio del municipio de La Esperanza.

Referente a la intensidad del uso actual del suelo del municipio, se puede indicar que un 80% del territorio esta siendo utilizado de manera correcta con las características de suelo.

Un 15% del territorio esta siendo sobre utilizado, es decir que las actividades que se realizan no son compatibles con las características de conservación de los suelos y un 5% esta siendo sub utilizado.

Esto nos permite establecer que en las áreas donde exista un sobre uso del territorio, se debe realizar proyectos que permitan conservar el recurso suelo de tal manera de evitar riesgos a desastres ocasionados por las acciones antropogénicas de la población del municipio. Y en el caso de las áreas sub utilizadas se recomienda potencial izarlas con el fin de darles el uso correcto.



d. Recursos forestales.

De acuerdo a la cobertura forestal del 2001, del Instituto Nacional de Bosques (INAB), indica que el municipio de La Esperanza ocupa el penúltimo lugar en cobertura forestal a nivel departamental, con una extensión de 145 has de bosque, equivalente al 4.53% del territorio del municipio.



El bosque del municipio a nivel general se puede indicar que esta constituido por formaciones vegetales de bosques de montaña de pino y roble de América Central en la parte alta de la cuenca del río Samalá. Estos bosques se encuentran dispersos entre si, debido a la fragmentación de hábitat por el desarrollo agropecuario, el aprovechamiento de madera y el crecimiento de asentamientos antropogénicos rurales y urbanos.

Uno de los aportes que proporciona el bosque en el municipio es, la producción de madera que es utilizada como materia prima en la fabricación de muebles, construcciones rurales y como energético en la cocción de alimentos y en la protección contra el frío en las viviendas rurales y urbanas.

Pudiéndose resaltar que en el municipio de acuerdo al censo del INE del 2002 existen 667 familias que cocinan con leña y una familia que cocina con carbón, equivalente al 22.85% y al 0.03% del total de familias existentes en el municipio. Esto nos permite establecer que existe una fuerte demanda de leña en el municipio a nivel rural y urbano estimándose que puede ser de 9,764.88 a 19,529.76 metros cúbicos por año.

En función a la producción de madera como materia prima para la fabricación de muebles, artesanías y en la producción de leña, se puede indicar que de acuerdo al censo agropecuario del INE del 2002, se reporto que de las 958 fincas existentes, 7 fincas tienen bosque plantado y natural en una extensión de 198.31 manzanas equivalente a 138.817 hectáreas, que se dedican a la explotación maderera comercial mediante licencia de aprovechamiento extendida por el Instituto nacional de Bosques (INAB).

Otro aporte muy significativo del recurso forestal es que en el municipio se desarrolla la precipitación orográfica y horizontal, contribuyendo con una captación hídrica alta con precipitaciones promedios anuales que van desde los 800 a 2500 milímetros de precipitación, y a la vez con una descarga hídrica constituida por nacimientos y manantiales que drenan en la cuenca del río Samalá.

En el escenario de biodiversidad se puede indicar que los bosques contribuyen sitios de alimentación, anidación, refugio, apareamiento y reproducción de la fauna silvestre. Existiendo especies nativas herbáceas de plantas que aun no se encuentran identificadas en los bosques y que pueden ser parte de la farmacología de Quetzaltenango.

e. Flora y fauna.

De acuerdo a los registros del Concejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP), se puede indicar que en el municipio de la Esperanza no existen áreas protegidas registradas, que permitan la conservación de flora y fauna en el territorio del municipio, por lo que el municipio esta enfocado a la producción agrícola. Pecuaria, forestal, infraestructura, vivienda y comercio en general.

Leyenda:



Límite Municipal

Cobertura



Area sin Cobertura Forestal



Bosque Mixto

f. Recursos mineros.

De acuerdo a la caracterización de minería en Guatemala realizada en el 2004 por el Ministerio de Energía y Minas, el municipio de La Esperanza se encuentra ubicado en la franja de Provincia Volcánica que se estima abarca una extensión aproximada de 25,000 kilómetros cuadrados, conteniendo 40 volcanes principales en el territorio nacional. En esta región se hallan minerales no metálicos y minerales metálicos.

Entre los minerales no metálicos se encuentran:

Extensos depósitos de pómez que son utilizados como abrasivos, carga para detergentes, para desteñir telas, vehiculo para insecticida y en construcciones de infraestructura.

Azufre, que se usa en fertilizantes, explosivos, tintes, caucho, pinturas, vulcanización, plásticos, blanqueo, productos farmacéuticos, purificación del petróleo, rayón y película de celulosa, y decapado de minerales.

Entre los minerales metálicos se encuentra:

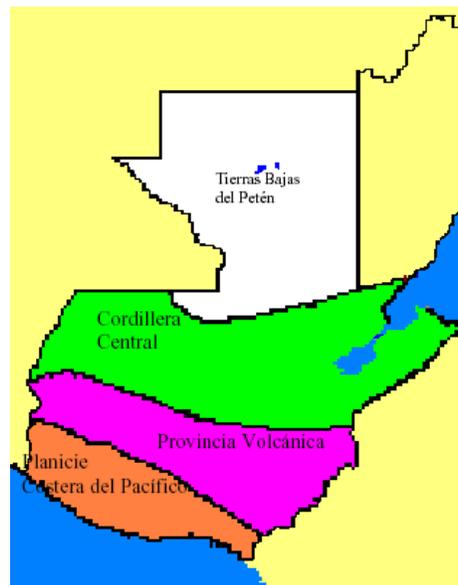
Plomo, que es utilizado en la fabricación de metales antifricción, proyectiles, recubrimiento de cables, moldeado de metales, tubos plegadizos, soldadura, acumuladores, pigmentos antioxidantes, insecticidas, refinado de aceite, caucho, barniz, galvanoplastía, tipos de imprenta, fundente, electrodos para pilas y pirotecnia.

Zinc, que se utiliza en la fabricación de lámina y tubería galvanizada, vaciado de moldes, pilas húmedas, separación de plata del plomo, separación de oro del cianuro, fabricación de hidrosulfito de sodio, blanqueador para jabones, desteñido, preservación de madera fundente para soldar, pavonado del acero, mercerizado de algodón, aprestado de telas, vulcanizado de caucho. Así también, como sulfato de cinc se utiliza como: mordiente para tintes, fabricación de pinturas, blanqueador de papel, galvanoplastía, pigmento para pintura, linóleo y cuero. Como Óxido de cinc se utiliza como: pigmento para pintura blanca, cosméticos y cementos odontológicos, porcelana, neumáticos, cola blanca, fósforos, y en tinta de imprenta.

Plata, que se usa en monedas, fotografía, aparatos eléctricos, cojinetes de motores, aleaciones para bronceado, platería y joyería, espejos, artículos médicos y odontológicos, plateado grabado de marfil.

Oro, que se utiliza en joyería, monedas, conductores eléctricos y dorado de metales.

En el municipio de la Esperanza se puede identificar como recursos mineros visibles la extracción de arena blanca, arena de río y piedra que es utilizada en construcción de infraestructura vial y vivienda.



Para el caso de arena de río, esta es extraída de los afluentes del río Samalá y del río Sigüila que es un afluente del río Samalá, y trasladada en camiones a los sitios donde se realiza la fabricación de Block e infraestructura.

En el caso de la arena blanca, piedra poma y piedra se realiza la extracción en minas a cielo abierto y cerrado que se encuentran en el área rural de La Esperanza, para posteriormente ser trasladado a las zonas de construcción para ser vendido al sector de la construcción.

2. Infraestructura productiva.

a. Infraestructura vial.

La cabecera del departamento de Quetzaltenango cuenta con dos vías terrestres principales que la comunican con la ciudad capital de Guatemala, siendo estas las siguientes:

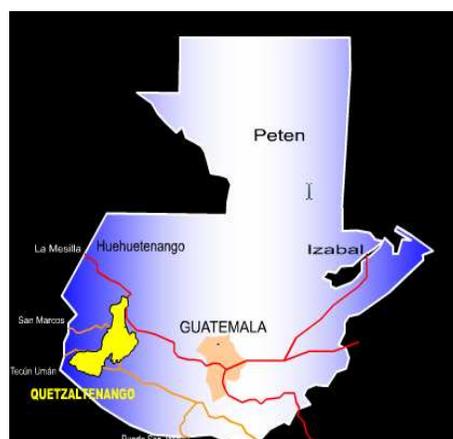
La primera ruta de acceso principal es por la carretera ínter Americana, recorriendo una distancia de 200 kilómetros conocida como la ruta por clima frío y la segunda es por la carretera Panamericana con una distancia de 220 kilómetros conocida como la ruta por la costa.

La distancia del municipio de La Esperanza a la cabecera Departamental de Quetzaltenango es de 8 kilómetros por carretera de asfalto, siendo la distancia de la cabecera municipal de la Esperanza a la ciudad de Guatemala por medio de la ruta inter Americana de 208 kilómetros. Con una distancia de 228 kilómetros del municipio de La Esperanza a la ciudad de Guatemala por la ruta Panamericana.

A través de las rutas anteriormente mencionadas también se comunica por cercanía con la cabecera municipal del departamento de San Marcos, Totonicapán, Huehuetenango, Retalhuleu y Mazatenango; así como con los municipios de los diferentes departamentos mencionados anteriormente.

Contando también con caminos de terracería transitables en todo tiempo, así como con vías que conducen a lugares aledaños, algunas de las que sólo se pueden cubrir en tiempo seco o en vehículos de doble transmisión.

Referente al acceso aéreo, se puede indicar que no cuenta con una pista de aterrizaje; sin embargo, por cercanía al municipio de Quetzaltenango, se puede inferir que la población del municipio de la Esperanza puede contar con la pista de aterrizaje que tiene Quetzaltenango que es utilizado para realizar viajes a nivel ínter departamental.



b. Infraestructura de telecomunicaciones.

En Guatemala la telefonía a tenido grandes avances, en 1997 la comunicación telefónica estaba a cargo de la empresa estatal Guatel, teniendo una cobertura de 240,000 líneas en 1997. A partir de 1998 a la presente fecha la telefonía fija en el país esta a cargo de dos empresas operadoras privadas, siendo estas la empresa Telecomunicaciones de Guatemala (Telgua), que pertenece al operador internacional América Móvil con sede en México, siendo el mayor operador de telecomunicaciones fijas del país con más de 1 millón de clientes.



Y seguidamente se encuentra la empresa Telefónica de Guatemala, perteneciente al operador internacional Telefónica con sede en España; quien es actualmente el segundo mayor operador de telecomunicaciones fijas del país, con poco más de 200 mil clientes. Siendo el mercado de telefonía fija de Guatemala al 30 de junio del 2006 de 1,209,354 líneas instaladas, con un crecimiento constante.

Referente a la telefonía móvil se puede indicar que en Guatemala existen tres empresas privadas que cubren todo el país, siendo estas la empresa América Móvil que promueve la marca Claro, la empresa Millicom que promueve la marca Tigo y la empresa Telefónica Móviles que promueve la marca Movistar.

En el municipio de La Esperanza de acuerdo al registro de SEGEPLAN del 2005, a la guía telefónica del 2008 de Telgua y a las operadoras telefónicas móviles que promueven las marcas Claro, Tigo y Movistar., se puede indicar que existen aproximadamente 823 líneas de telefonía fija de la empresa Telgua y 10,872 líneas móviles en aparatos celulares que corresponden en un 93% a los teléfonos prepagos y un 7% a teléfonos que tienen un contrato mensual. Pudiéndose establecer que 75 Esperanseños de cada 100 poseen un aparato celular, siendo el crecimiento acelerado de la demanda de líneas móviles, el vender un teléfono móvil a unos \$13 con 100 minutos gratis incluidos, o triplicar o cuadruplicar el tiempo en tarjetas prepagadas.

El cuadro 13 presenta las operadoras móviles, la marca, la cantidad de usuarios, la tecnología y frecuencias del servicio en Guatemala.

Cuadro No. 13. Operadoras Móviles de Guatemala.				
Operador	Marca	Usuarios	Tecnología y Frecuencias	Web
<u>América Móvil</u>	<u>Claro</u>	<u>3,591,138 (junio 2007)</u>	CDMA 1900 mhz, GSM 900/1900 mhz y UMTS 1900 mhz (abril 2008)	<u>www.claro.com.gt</u>
<u>Millicom</u>	<u>Tigo</u>	<u>3,951,566 (marzo 2008)</u>	AMPS/TDMA 850 mhz y GSM 850 mhz	<u>www.tigo.com.gt</u>
<u>Telefónica Móviles</u>	<u>Movistar</u>	<u>2,514,612 (junio 2007).</u>	2 CDMA 1900 mhz y GSM 1900 mhz.	<u>www.movistar.com.gt</u>

Fuente: Comunicaciones en Guatemala 2008.

Con respecto al servicio de Internet, se puede indicar que existen en el municipio aproximadamente 18 centros de computación que prestan el servicio de Internet al público en general y a la población estudiantil con el propósito de usarlo para fines de educación, diversión, recreación y comunicación a distancia.

Las empresas que prestan el servicio de señal de Internet a los centros de computación por medio alámbrico es Telgua y las empresas que prestan el servicio inalámbrico son Tigo, MoviStar y algunas empresas locales como Cable Dx que presta el servicio inalámbrico Red X.

Con respecto a la infraestructura del servicio de telefonía alámbrica e Internet, se puede indicar que son utilizados los postes de la energía eléctrica para realizar la distribución del servicio. Y en el caso de la telefonía móvil e Internet inalámbrico se estima que se utilizan más de 3 antenas de telefonía que están ubicadas en diferentes puestos de la ciudad abarcando el área rural y urbana del municipio de La Esperanza

C. Tecnología.

Actualmente en el municipio la tecnología que se utiliza es artesanal y se mi industrial tanto en el sector primario como secundario; es decir que no se tiene acceso a la tecnología industrial de producción agrícola y pecuaria. Y en el caso del comercio ninguno tiene sistemas computarizados para el registro y emisión de facturas contables.

d. Vivienda.

En el municipio de La Esperanza se cuenta con un total de 3,512 locales de habitación de los cuales 3 son de propiedad colectiva y 3,509 son de propiedad particular.



De los 3,509 locales de habitación de propiedad particular 3,457 constituyen una casa formal, 8 un apartamento, 3 son un cuarto en una casa de vecindad, 16 es un rancho, 22 es una casa improvisada (madera y lamina) y 3 es otro tipo de local (madera, cartón, nailon). En el cuadro 14 se presenta el material predominante a nivel general en los locales de habitación particular.

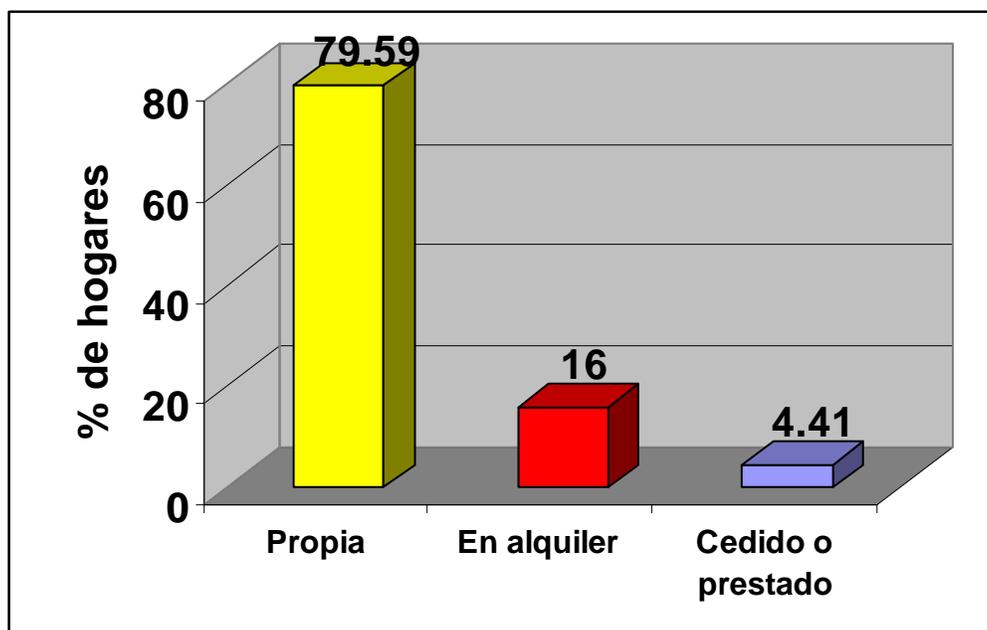
Total de Locales	Cuadro14. Materiales Predominantes en las Paredes Exteriores, Techo y Pisos de los Locales de Vivienda de La Esperanza.								
	Material predominante en las paredes externas de los locales de habitación.								
3,509	LADRILLO	BLOCK	CONCRETO	ADOBE	MADERA	LAMINA METALICA	BAJAREQUE	LEÑA, PALO O CAÑA	OTRO MATERIAL
		49	3,100	6	311	14	18	4	4
Material predominante en el techo de los locales de habitación.									

CONCRETO				ABESTO CEMENTO	LAMINA METALICA	TEJA	PAJA, PALMA O SIMILAR	OTRO MATERIAL
1,179				26	2,249	47	5	3
Material predominante en el piso de los locales de habitación.								
LADRILLO CERAMICA	LADRILLO CEMENTO	LADRILLO BARRO	TORTA DE CEMENTO	PARQUE	MADERA	TIERRA OTRO MATERIAL		OTRO MATERIAL
322	1,017	19	1,246	1	13	888	0	3

Fuente: INE Censo Agropecuario 2002.

Referente a las familias (hogares) existentes en el municipio, se puede indicar que existe un total de 2,925 familias, con un promedio de 4.92 miembros en el área urbana y 5.10 miembros en el área rural, para un promedio a nivel municipal de 4.96 miembros por familia.

De este total de familias 2,328 tienen casa propia; 468 alquilan casa y 129 viven en casa cedida o prestada. La gráfica 18 presenta la condición de tenencia de vivienda por familia en el municipio de La Esperanza.



Gráfica 18. Condición de tenencia de vivienda por familia en el municipio de La Esperanza.

e. Arquitectura del municipio.

La arquitectura de La Esperanza a través de la historia y de la política ha tenido diferentes escenarios que han modificado la infraestructura de la ciudad desde la época de la colonia hasta la época actual en donde predomina la

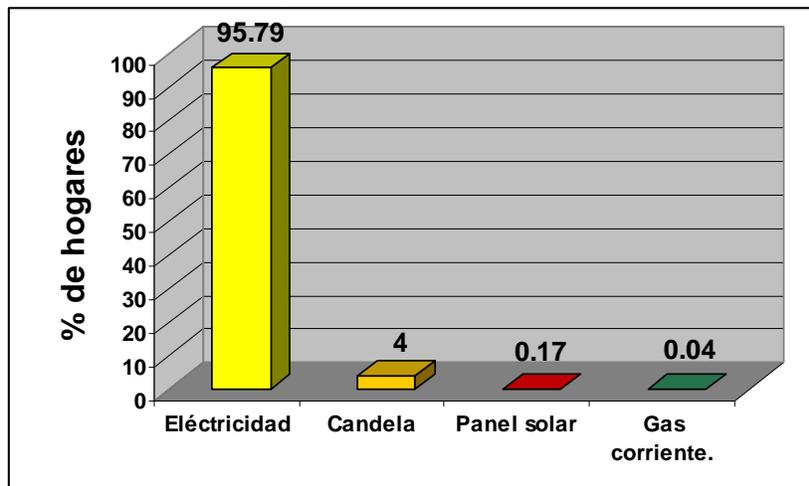


arquitectura neoliberal o moderna que hoy se observa en los nuevos centros urbanos de la ciudad.

f. Energía.

Servicio de alumbrado.

En función del censo del 2002 realizado por el INE, el municipio de la Esperanza cuenta con 2,925 hogares de los cuales 2,802 tienen servicio de alumbrado por medio eléctrico; 117 hogares utilizan candela como medio de alumbrado, 5 tienen paneles solares y una familia tiene alumbrado por medio de gas corriente. Con respecto al servicio eléctrico e infraestructura, se puede indicar que es proporcionada por la Empresa Eléctrica Municipal de Quetzaltenango y la empresa DEOCSA. La gráfica 19 muestra en porcentaje, los hogares que tienen diferentes tipos de alumbrado en el municipio.



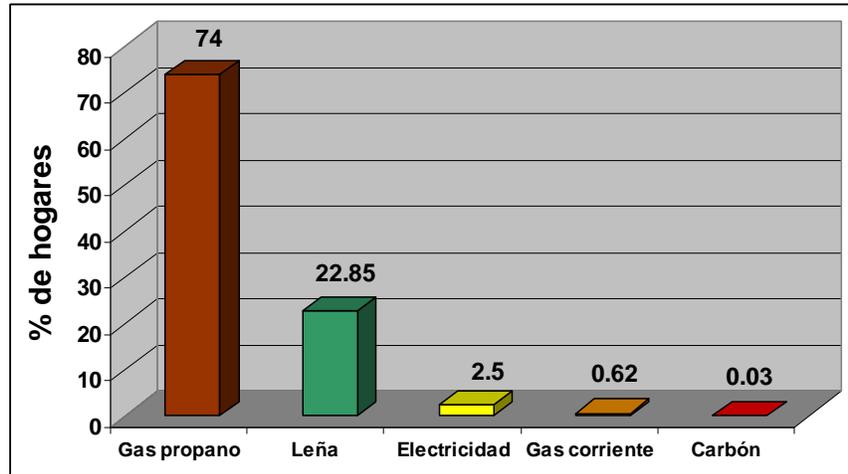
Gráfica 19. Porcentaje de hogares con diferentes tipos de alumbrado.

Gasolineras.

Actualmente existen en el municipio dos gasolineras que se encargan de abastecer a los usuarios los combustibles tipo gasolina súper y regular, así como Diesel.

Energía para cocinar.

De acuerdo al censo del 2002 realizado por el INE, el municipio de la Esperanza cuenta con 2,925 hogares de los cuales 2,919 cocinan y 6 no cocinan. De los hogares que cocinan 2,160 hogares usan gas propano, 667 leña, 73 electricidad, 18 gas corriente y una familia cocina con carbón. La gráfica 20 muestra en porcentaje los diferentes energéticos que usan los hogares para cocinar en el municipio.



Gráfica 20. Porcentaje de hogares con diferentes energéticos que usan para cocinar en el municipio.

g. Servicio de agua, drenajes y manejo de desechos sólidos.

Servicio de agua.

De acuerdo a la Oficina de agua del municipio de la Esperanza, los usuarios están clasificados según la instalación y el destino del inmueble en: servicio residencial, comercial, servicio a hoteles y Car Wash, y bloqueras.

Servicio residencial, se considera como el uso de agua que tiene un grupo familiar para satisfacer sus necesidades básicas de higiene y preparación de alimentos en una unidad habitacional.

Servicio comercial, se considera como el servicio dotado a un local o inmueble destinado a actividades comerciales, como restaurantes, comedores etc.

Servicio a hoteles y car was, se considera como el servicio utilizado en el mantenimiento de la hotelería, pensiones, auto hoteles y las estaciones de lavado de carros y gasolineras.

Servicio a bloqueras, es el servicio que se utiliza en la fabricación de estructuras y blocks para la construcción.

Referente a los volúmenes de consumo de agua que en la actualidad existen en el municipio, es de indicar que es abierto, es decir que no existe un registro y control cuantificable mediante medidores, por lo que las cuotas de los servicios es de Q.15.00 por mes para el servicio residencial, Q.30.00 para el servicio comercial, Q.50.00 para el servicio de bloqueras y Q.60.00 para el servicio de hoteles y car was.

Referente al abastecimiento de agua en la zona urbana de la cabecera municipal, es de expresar que es por bombeo, proveniente aproximadamente de 7 fuentes de agua distribuidas en las 4 zonas del municipio, siendo la distribución la siguiente:

Zona 1, dos fuentes con su propio sistema de bombeo.

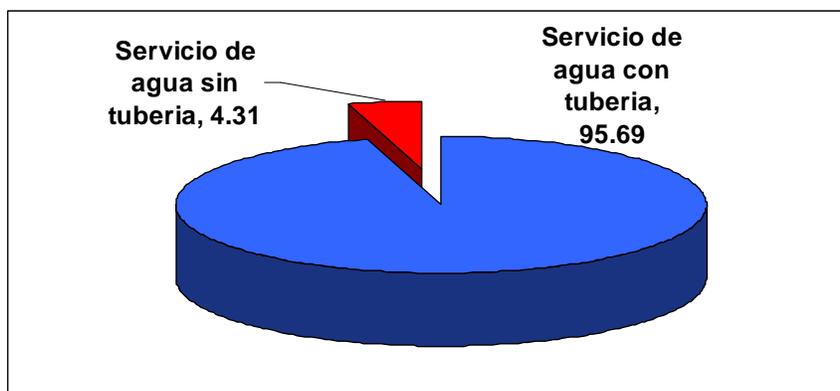
Zona 2, dos fuentes con su propio sistema de bombeo.

Zona 3, dos fuentes con su propio sistema de bombeo

Zona 4, una fuente son su propio sistema de bombeo.

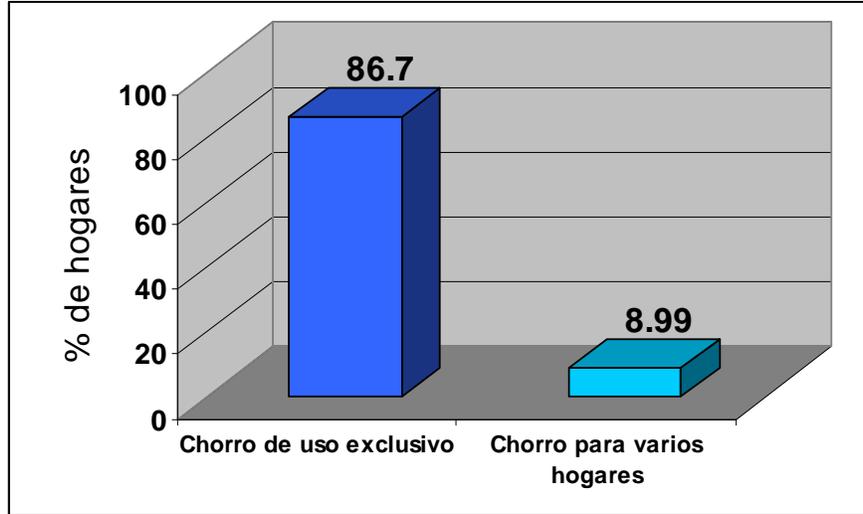
Con respecto a la población del área rural del municipio, el abastecimiento se realiza por medio de fuentes de agua propia, o sea mediante pozos o por medio de pequeños nacimientos que los mismos pobladores identifican y que mediante la organización comunitaria realizan la introducción del agua a los hogares rurales. Siendo importante resaltar que en la aldea Santa Rita el abastecimiento del agua es por medio de sistema de bombeo.

Referente a la distribución de agua en el municipio de La Esperanza, y de acuerdo al censo del INE realizado en el 2002, existen 2,925 hogares, en donde 2,799 tienen servicio de agua con tubería en la vivienda y 126 hogares tienen servicio de agua sin tubería, es decir que se abastecen por otros medios. La gráfica 21 presenta en porcentaje los hogares que tienen servicio de agua con y sin tubería en el municipio.



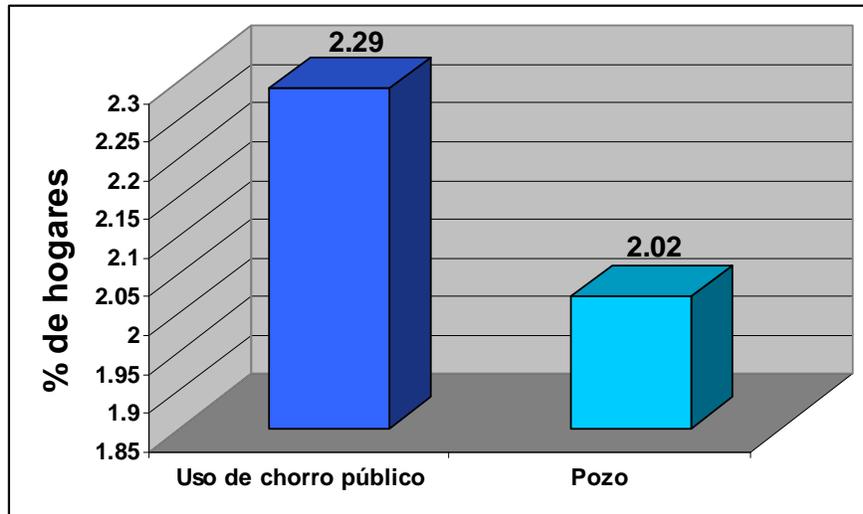
Gráfica No. 21. Porcentaje de hogares que tienen servicio de agua con y sin tubería.

Con respecto a la gráfica anterior, se puede indicar que de acuerdo a los 2,799 hogares equivalentes al 95.69% de los hogares que tienen servicio de agua con tubería (por chorro): 2,536 hogares tienen servicio de agua de chorro de uso exclusivo en las viviendas y 263 hogares comparten un chorro para el servicio de agua. La gráfica 22 muestra la distribución de los hogares que tienen servicio de agua con tubería.



Gráfica No. 22. Porcentaje de distribución de hogares que tienen servicio de agua con tubería.

Con respecto al 4.31% de los hogares que tienen servicio de agua sin tubería o sea que se abastecen por otros medios, se puede indicar que 67 hogares se abastecen de agua mediante el uso de chorro publico y 59 hogares se abastecen de agua mediante pozo. La grafica 23 muestra en porcentaje los hogares que abastecen de agua por medio de pozo y chorro publico.

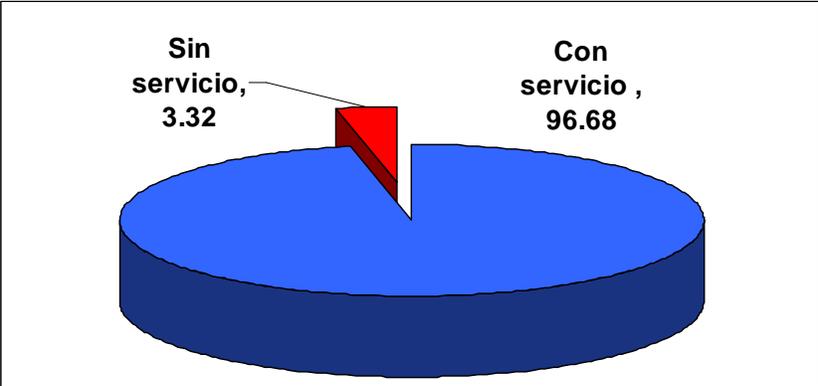


Gráfica No. 23. Porcentaje de hogares que se abastecen de agua por medio de pozo y chorro publico.

Servicio sanitario y drenaje.

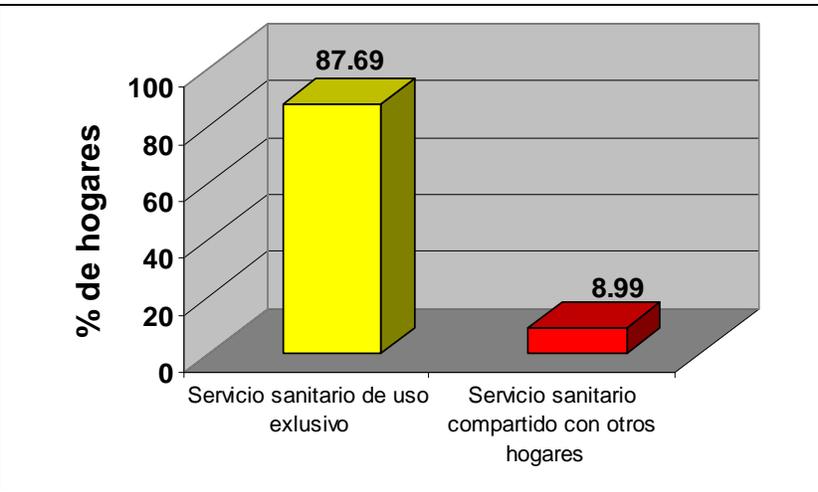
De acuerdo al censo del 2002 realizado por el INE, se tiene identificado que de los 2,925 hogares existentes en el municipio; 2,828 disponen de servicio sanitario y 97

hogares no cuentan con servicio debido a las condiciones de pobreza en que viven dichos hogares, por lo que las evacuaciones higiénicas las realizan a campo abierto. La gráfica 24 presenta el porcentaje de hogares que disponen de servicio sanitario.



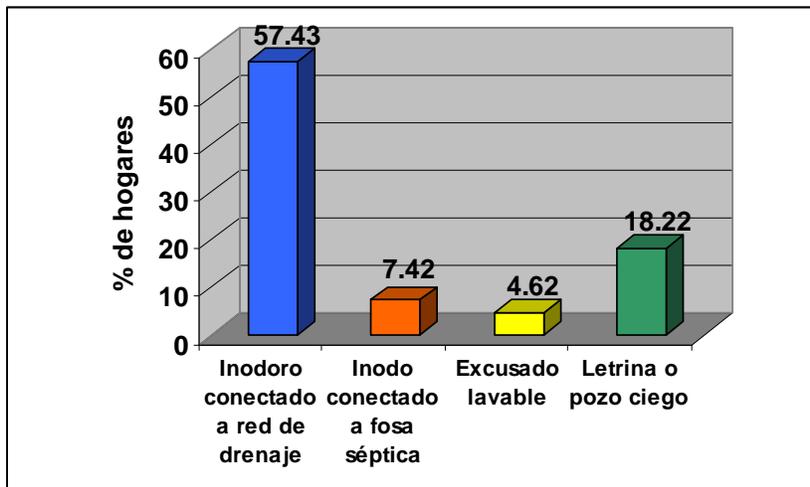
Gráfica No. 24. Porcentaje de hogares que disponen de servicio sanitario.

Como se puede apreciar en la gráfica anterior el 96.68% de los hogares tienen servicio sanitario, que está distribuido en 2,565 hogares que cuentan con servicio sanitario de uso exclusivo para el hogar y 263 hogares comparten el servicio sanitario con otros hogares. En la gráfica 25 se muestra el porcentaje de hogares que tienen servicio sanitario de uso exclusivo y los hogares que comparten el servicio con otros hogares.



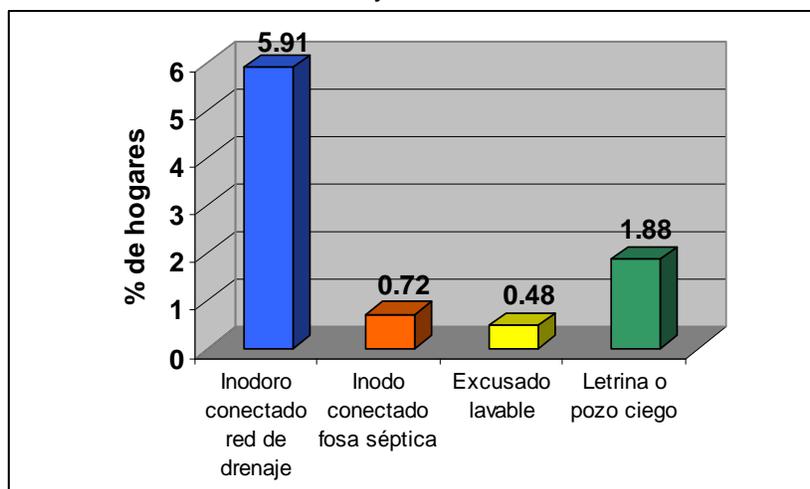
Gráfica 25 Porcentaje de hogares que tienen servicio sanitario de uso exclusivo y hogares que comparten el servicio.

Referente a los 2,565 hogares que tienen servicio sanitario, se puede indicar que 1,680 hogares tienen inodoro conectado a la red de drenaje, 217 hogares tienen inodoro conectado a una fosa séptica, 135 tienen excusado lavable y 533 hogares tienen letrina o pozo ciego. La gráfica 26 presenta en porcentaje los hogares que tienen servicio sanitario conectado a la red de drenaje.



Gráfica 26 Porcentaje de hogares que tienen servicio sanitario conectado a la red de drenaje.

Con respecto al 8.99% de los hogares en el municipio que tienen servicio sanitario compartido entre varios hogares, se puede indicar que de 263 hogares, 173 hogares tienen inodoro conectado a red de drenaje y 21 tienen inodoro conectado a fosa séptica, siendo importante resaltar que 14 hogares tienen solamente excusado lavable y 55 tienen letrina o pozo ciego. La gráfica 27 presenta el porcentaje de hogares que tienen servicio sanitario compartido entre varios hogares y conectado a la red de drenaje.

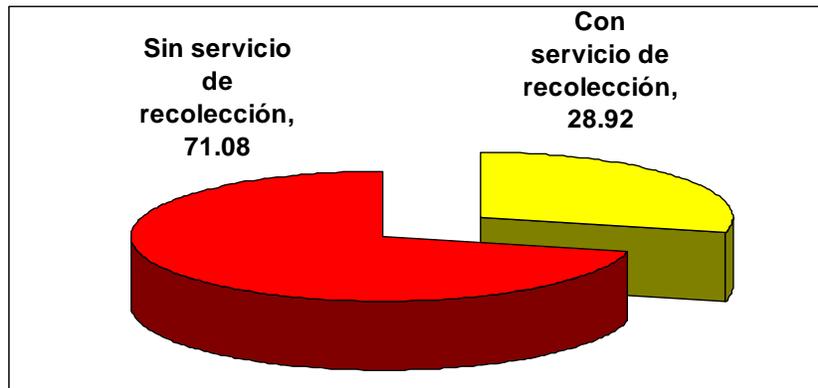


Gráfica 27. Porcentaje de hogares que tienen servicio sanitario compartido entre varios hogares.

Servicio de eliminación de basura.

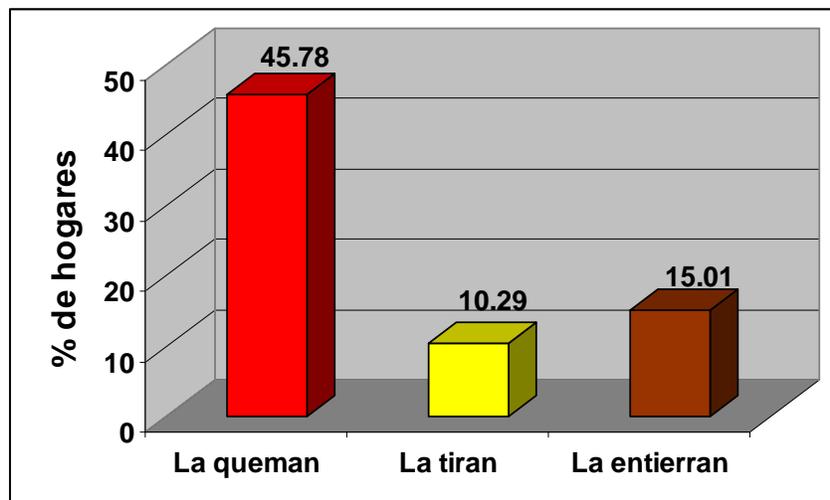
El servicio de eliminación de basura se caracteriza por que de un total de 2,925 hogares; 846 hogares utilizan el servicio municipal de recolección que tiene un costo de Q.15.00 por mes por vivienda y 2,079 no lo utilizan, teniendo otras formas

de eliminar la basura en las viviendas. La gráfica 28 muestra en porcentaje los hogares que tienen servicio de recolección de basura.



Gráfica 28. Porcentaje de hogares que tienen servicio de recolección de basura.

En función del 71.08% de hogares que no utilizan el servicio de recolección municipal, se puede indicar que 1,339 hogares queman la basura que generan; 301 hogares la tiran en cualquier lugar y 439 hogares la entierran. La gráfica 29 presenta el porcentaje de hogares que utilizan formas diferentes de eliminación de basura.



Gráfica 29. Porcentaje de hogares que utilizan formas diferentes de eliminación de basura.

h. Transporte terrestre y aéreo.

Actualmente el municipio cuenta con tres líneas de transporte terrestre que proporciona el servicio de bus colectivo de la Ciudad de La Esperanza a la Ciudad de Quetzaltenango, con un recorrido de 16 kilómetros de ida y vuelta. La zona de carga y descarga del transporte en el

municipio de la Esperanza se ubica en el parque central y en la entrada principal del municipio, teniendo como recorrido la Terminal, el parque a Benito Juárez, el mercado de la Democracia y el parque central de la ciudad de Quetzaltenango. Referente al transporte terrestre de la cabecera municipal de la Esperanza al cantón Santa Rita, se puede indicar que existen dos líneas de transporte terrestre que proporcionan el servicio de bus colectivo, siendo una de ellas la línea de transporte Francia y la segunda propiedad del señor Felipe Zac.

El municipio no cuenta con una terminal aérea, sin embargo; se utiliza el aeródromo de la ciudad de Quetzaltenango que se ubica a un costado de la autopista al municipio de Salcajá, que actualmente esta siendo construida por aeronáutica civil con la finalidad de que sea utilizada para el aterrizaje de aviones que realizan viajes privados y nacionales.

i. Transporte de mensajería y mercadería.

Actualmente en el municipio de La Esperanza se cuenta con una importadora y exportadora internacional courier. Sin embargo, lo pobladores del municipio de La Esperanza se trasladan a la ciudad de Quetzaltenango para poder tener dichos servicios que consisten en: traslado de correspondencia, documentos y bienes de la ciudad de Quetzaltenango a la ciudad capital, al interior del país y a otros países del mundo.



j. Servicios financieros.

Actualmente en el municipio de La Esperanza existe el establecimiento de una oficina de la cooperativa Espiga de Oro que esta proporcionando servicios financieros a los habitantes del municipio de la Esperanza. Sin embargo, por su cercanía con la Ciudad de Quetzaltenango, la población se encuentra influenciada por el servicio bancario de más de 10 bancos, siendo estos los siguientes: Banco Industrial, Banco Inmobiliario, Banco Internacional, Banco Reformador, Banco Uno, Banco de los Trabajadores, Banco GT Continental, Banco Cuscatlan, Banco de la República, Banco de Crédito, Banco De Desarrollo Rural, Banco de la Construcción, Banco Agromercantil, Banco de America Central, Banco de Antigua, y Bancasol.



Los servicios bancarios que se prestan en general son: depósitos en cuentas corrientes como ahorro y depósitos monetarios, transacciones, prestamos, cajas de seguridad, cambios de moneda y asesoramiento financiero, tarjetas de débito, inversiones, seguros, fondos de pensiones, servicios internacionales, banca electrónica, y estados de cuenta vía e-mail.

3. Actores de desarrollo económico local.

a. Inventario de actores.

En el municipio de la Esperanza existe una serie de instituciones que contribuyen al desarrollo económico local, estando estas establecidas en la cabecera municipal de la Esperanza y en el municipio de Quetzaltenango debido a la cercanía que existe entre ambos municipios. En los cuadros 15 y 16 se presenta el inventario de actores del municipio de la Esperanza.

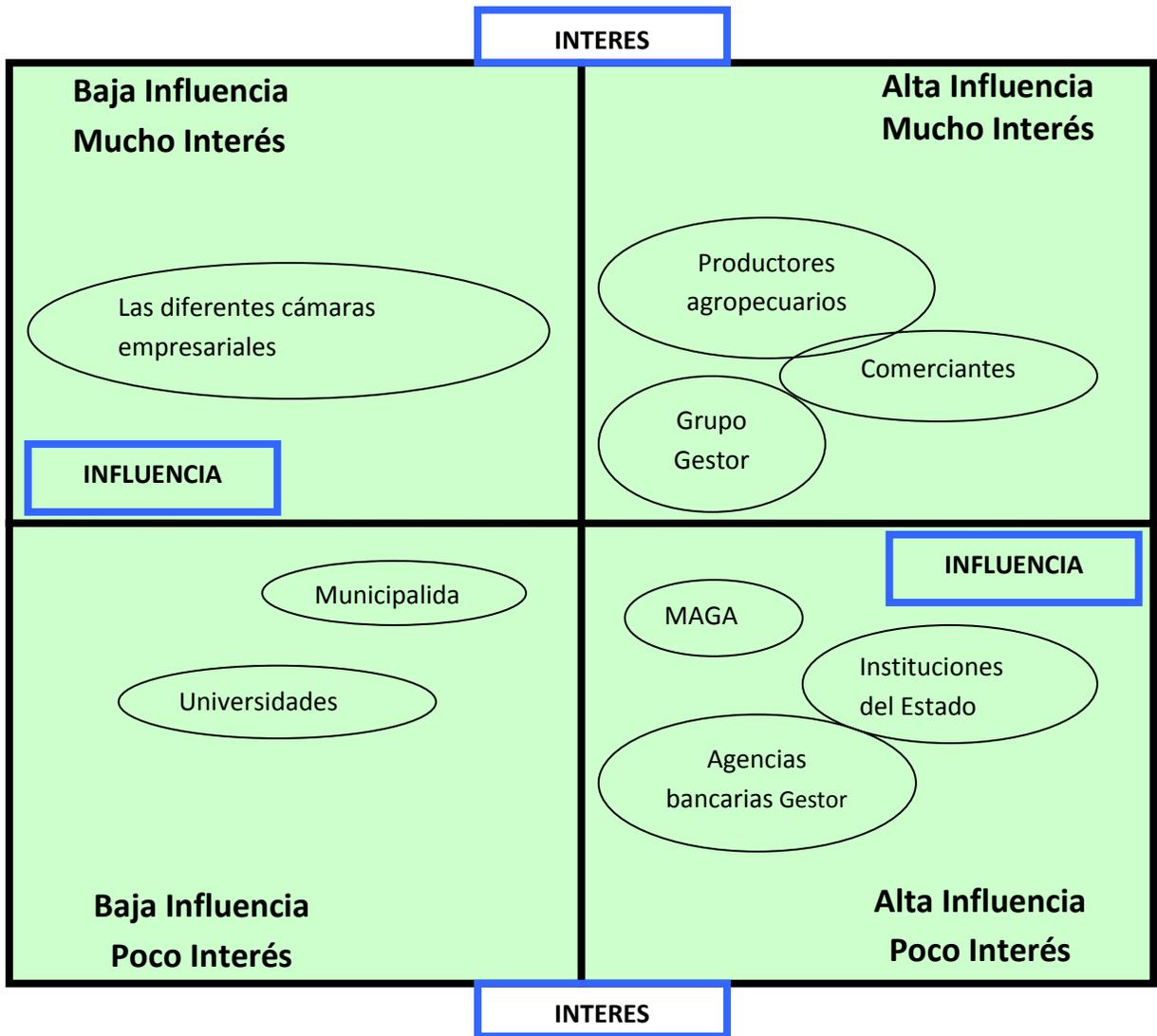
Cuadro 15. Inventario de Actores del Municipio de La Esperanza.	
Instituciones Gubernamentales, autónomas y descentralizadas	
Municipalidad de La Esperanza.	Ministerio de Educación.
Concejo Nacional de Áreas Protegidas. (CONAP).	Ministerio de Salud.
Comisión Nacional para la Reducción de Desastres. (CONRED).	Ministerio de Medio Ambiente.
Instituto Nacional de Fomento Municipal. (INFON).	Bomberos Voluntarios.
Instituto Nacional de Boques. (INAB)	CONTIERRA. Dependencia Presidencial de Asistencia Legal y Resolución de Conflictos sobre la Tierra.
Instituto Nacional de Estadística. (INE)	Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. (SEGEPLAN).
Instituto Técnico de Capacitación y Productiva. (INTECAP).	Policía Nacional Civil.
Instituto de Ciencia y Tecnología (ICTA).	FONAPAZ. Fondo Nacional para la Paz.
Instituto Guatemalteco de Seguridad Social (IGSS).	FONTIERRA. Fondo de Tierras.
Ministerio de Cultura y Deportes.	Secretaría Seguridad Alimentaria.
Ministerio de Agricultura.	Super Intendencia de Administración Tributaria. (SAT).
Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda (MCIV)	Instituto Guatemalteco de Turismo. (INGUAT).
Empresa Eléctrica Municipal de Quetzaltenango.	CONALFA Comisión Nacional de Alfabetización.
Las instituciones como el Ministerio de Salud, Educación y los Bomberos voluntarios tienen oficinas en el municipio de la Esperanza. En el caso de las instituciones que se mencionan, sus oficinas se encuentran en la Ciudad de Quetzaltenango.	

Cuadro 16. Inventario de Actores del Municipio de La Esperanza.	
Comerciantes/Productores locales	Instituciones no gubernamentales
Carpinteros.	Pastoral Social de la Tierra
Herreros.	Agexport filial Quetzaltenango.
Panaderos.	Colegio de Médicos de Quetzaltenango
Albañiles.	Colegio de Ingenieros de Quetzaltenango
Carniceros.	Colegio de Ingenieros Agrónomos de Quetzaltenango.
Productores pecuarios.	Universidad San Carlos de Guatemala.

Productores agrícolas.	Universidad Rural.
Propietarios de salones de belleza y barberías.	Universidad Meso Americana.
Propietarios de comedores y restaurantes.	Universidad Galileo Gliley.
Propietarios de talleres de mecánicas.	Universidad Mariano Gálvez.
Propietarios de talleres de enderezado y pintura.	Universidad Rafael Landívar
Propietarios de fabricadas de block.	Universidad Panamericana.
Propietarios de hoteles y auto hoteles.	Empresa Eléctrica Municipal de Quetzaltenango.
Propietarios de academias de mecanografía.	Cámara del comercio.
Propietarios de molinos de nixtamal.	Cámara del agro.
Continuación Cuadro 16. Inventario de Actores del Municipio de La Esperanza.	
Comerciantes/Productores locales	Instituciones no gubernamentales
Propietarios de talleres de electromédicas.	Cámara de industria.
Propietarios de de depósitos de gas.	Cámara de turismo.
Propietarios de venta de estructuras metálicas.	Cámara de la construcción.
Propietarios de venta de carne de pollo.	Las instituciones no gubernamentales que se mencionan tienen sus oficinas en la Ciudad de Quetzaltenango.
Propietarios de farmacias.	
Propietarios de ferreterías.	
Propietarios de centro de computo e Internet.	
Propietarios de librerías.	
Fabricantes de artesanías.	
Fabricación de ropa (sastrerías y modistas)	
Propietarios de de tortillerías.	

b. Mapeo de actores.

Es un análisis preliminar que consiste en identificar el interés y la influencia que pueden tener los actores locales y departamentales directos e indirectos en el desarrollo económico local del municipio de la Esperanza. A continuación se presenta el mapa de actores y su posicionamiento en el municipio de la Esperanza.



4. Actividades económicas.

a. Inventario de actividades económicas.

Para este estudio, se considera que las actividades en el proceso económico esta constituido por tres tipos de sectores, siendo estos los siguientes:

Sector primario: Está formado por las actividades económicas relacionadas con la transformación de los recursos naturales en productos primarios. Por lo general, los productos primarios son utilizados como materia prima en las producciones industriales. Las principales actividades del sector primario son la agricultura, la minería, la ganadería, la silvicultura, la apicultura, la acuicultura, la caza y la pesca.

Sector secundario: es el conjunto de actividades que implican la transformación de productos primarios y materias primas a través de los más variados procesos productivos. Normalmente se incluyen en este sector la producción de alimentos, la siderurgia, las industrias mecánicas, la química, la textil, la producción de bienes de consumo, el hardware informático, etc.

Sector terciario: Es el sector económico que engloba todas aquellas actividades económicas que no producen bienes materiales de forma directa, sino servicios que se ofrecen para satisfacer las necesidades de la población.

Incluye subsectores como comercio, transportes, comunicaciones, finanzas, turismo, hostelería, ocio, cultura, espectáculos, la administración pública y los denominados servicios públicos, los preste el Estado o la iniciativa privada (sanidad, educación, atención a la dependencia), etc. El cuadro 17 muestra los sectores productivos del proceso económico del municipio de la Esperanza.

Cuadro 17. Sectores Productivos del Proceso Económico del Municipio de La Esperanza.		
Sector	Sub sector	Actividades Económicas.
Primario	Agricultura	Cultivo de maíz.
		Cultivo de frijol
		Cultivo de haba
		Cultivo de hortalizas.
		Cultivo de frutales deciduos.
	Pecuario	Crianza de aves (Gallinas, pavos y patos)
		Crianza de ganado bovino.
		Crianza de ganado porcino
		Crianza de ganado cunicular.
	Minería	Extracción de arena de río.
		Extracción de arena blanca

Continuación del Cuadro 17. Sectores Productivos del Proceso Económico del Municipio de La Esperanza.

Sector	Sub sector	Actividades Económicas.
Secundario	Producción de alimentos.	Elaboración de comida.
		Destace a carne de gallina.
		Producción de leche, queso y crema.
		Elaboración de embutidos.
		Destace a carne de bovinos y porcinos.
		Elaboración de pan.
	Mecánica	Mecánica en general de vehículos de cuatro y dos llantas.
		Mecánica de enderezado y pintura de vehículos.
		Herrerías.
		Carpinterías.
	Construcción	Fabricación de viviendas
		Elaboración de blocks.
	Maquila de ropa	Sastrerías y modistas
	Artesanías	Fabricación de ropa típica y artesanías en general.
Terciario	Comercio.	Librerías
		Farmacias.
		Mini abarroterías y tiendas en general.
		Panaderías.
		Carnicerías.
		Venta de repuestos de vehículos
		Gasolineras y venta de gas.
		Venta de materiales de construcción.
	Restaurantes y comedores.	
	Transporte	Servicio de transporte urbano y extraurbano.
	Comunicaciones	Servicio de Internet.
		Servicio de telefonía móvil y fija.
		Servicio de canales televisivos vía satélite por medio de Cable.
	Hotelería.	Hoteles
		Auto hoteles.

Continuación del Cuadro 17. Sectores Productivos del Proceso Económico del Municipio de La Esperanza.		
Sector	Sub sector	Actividades Económicas.
Terciario	Energía eléctrica.	Servicio proporcionado por la empresa eléctrica del municipio de Quetzaltenango.
		Servicio proporcionado por la empresa eléctrica DEOCSA.
	Agua domiciliar	Servicio proporcionado por la municipalidad de La Esperanza.
	Salud	Servicio de salud a nivel privado mediante clínicas privadas.
		Servicio de salud a nivel estatal mediante un centro y un puesto de salud.
		Servicio de salud dental privado.
	Educación	Servicio educativo a nivel preprimaria, primario, básico y diversificado a nivel público y privado.
		Escuelas de mecanografía a nivel privado.

b. Actividades económicas principales.

Esta etapa tiene como base el inventario de actividades económicas, en donde de acuerdo al taller participativo titulado "Identifiquemos el Potencial Económico y Medición de la Competitividad del Municipio de la Esperanza" realizado el 31 de agosto del 2008 con la participación del Grupo gestor de la Nueva Esperanza, invitados del municipio de la Esperanza y la Red Nacional del Grupo Gestor, se logro establecer las actividades económicas más importantes que se desarrollan en el municipio de la Esperanza. El cuadro 18 muestra las actividades priorizadas más importantes que se desarrollan en el municipio de la Esperanza.

Cuadro 18. Actividades Priorizadas Más Importantes que se Desarrollan en el Municipio de la Esperanza.

Sector	Sub sector	Actividades Economicos	Generación de Empleo.	Rentabilidad	Bajo nivel de inversión inicial.	Acceso a Mercado	Impacto en la economía	Probabilidad de crecimiento	TOTAL
			25 Puntos	15 Puntos	10 Puntos	20 Puntos	20 Puntos	10 Puntos	100 Puntos
Primario	Agricultura	Cultivo de hortalizas.	20	13	5	20	20	10	88
	Pecuario	Crianza de aves (Gallinas, pavos y patos)	20	12	5	20	20	8	85
		Crianza de ganado porcino	15	12	8	15	18	8	76
		Crianza de ganado porcino para la producción de leche.	18	12	5	20	20	8	83
Secundario	Mecánica	Carpinterías.	20	15	5	18	18	10	86
		Herrería.	20	13	5	15	18	8	79
	Construcción	Fabricación de viviendas	20	15	10	15	18	8	86
Tercioario	Educación	Escuela de capacitación técnica	18	14	5	20	20	10	87
	Comercio	Supermercado y/o Abarrotería	18	15	5	20	20	10	88

Sector primario.

En el sector primario la producción agropecuaria de autoabastecimiento es un elemento común en todas las unidades de producción. Se encuentra integrada básicamente por sistemas de cultivo de maíz; en algunas zonas, el maíz se asocia con el frijol y haba, y se encuentran entre el cultivo del maíz de manera dispersa la presencia de árboles frutales deciduos. La producción de maíz es insuficiente para satisfacer totalmente las necesidades del mercado interno, por lo que en muchos lugares se vende maíz proveniente de otros departamentos. Los granos básicos se cultivan en valles, mesetas y lomas. También existen granjas pequeñas de aves de corral, cerdos, bovinos y ovejas en las unidades menos pobres, algunas ovejas y gano bovino se encuentran en instalaciones de confinamiento, en pastoreo o apersogadas en caminos y a orillas de arroyos o linderos. Existe producción de hortalizas y muy pocos huertos familiares de plantas medicinales. También en este escenario se presenta la minera que consiste en la extracción de arena de río y arena blanca que es utilizada como materia prima en la fabricación de blocks y en la construcción de infraestructura vial y viviendas.

Recursos agrícolas.

En el municipio de La Esperanza en función del Censo Agropecuario del 2002, se puede indicar que existe un total de 858 productores.

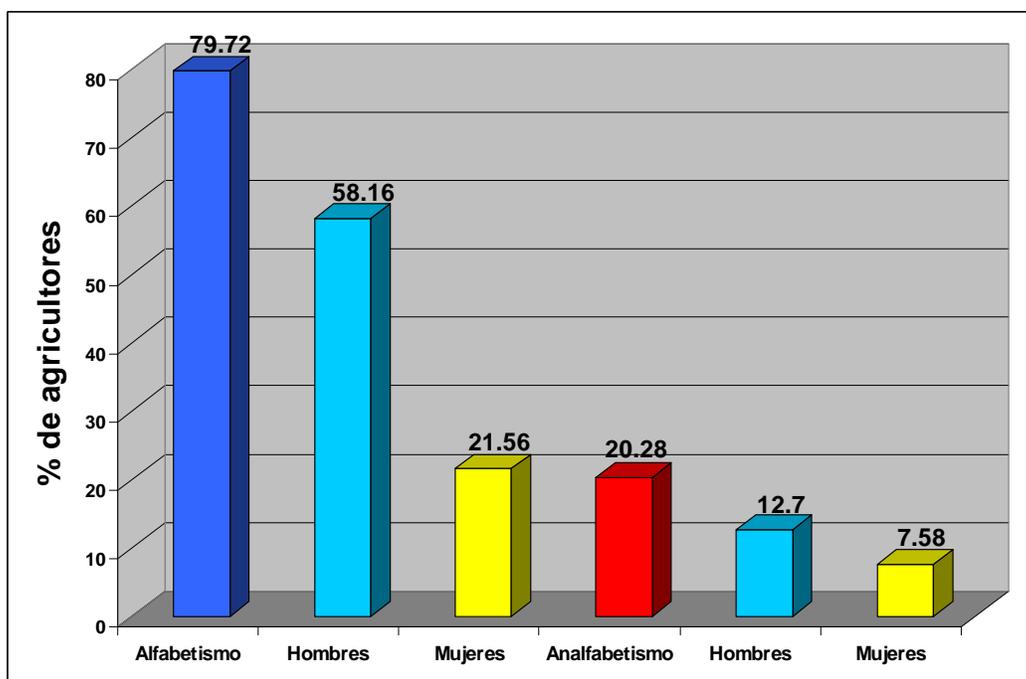
De los 858 productores, 608 son hombres y 250 mujeres; de esta población de productores 684 son alfabetos constituidos por 499 hombres y 185 mujeres; y 174 son analfabetos conformados por 109 hombres y 65 mujeres. El cuadro 19, muestra el total de productores y condiciones de alfabetismo y genero del municipio.



Cuadro 19. Total de Productores Individuales y Condiciones de Alfabetismo y Genero del Municipio de La Esperanza. Mayo del 2003								
Total de Productores.			Condiciones de alfabetismo y genero.					
			Alfabetismo			Analfabetismo		
Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
858	608	250	684	499	185	174	109	65

Fuente: INE Censo Agropecuario 2003.

El cuadro anterior nos permite identificar que del total de la población de productores individuales en el municipio, el 79.72% son alfabetos, constituidos por el 58.16% de hombres y el 21.56% por mujeres; y el 20.28% son analfabetas, conformados por el 12.70% de hombres y el 7.58% de mujeres. En la gráfica 30 se observa el porcentaje de alfabetismo y analfabetismo en los productores del municipio.



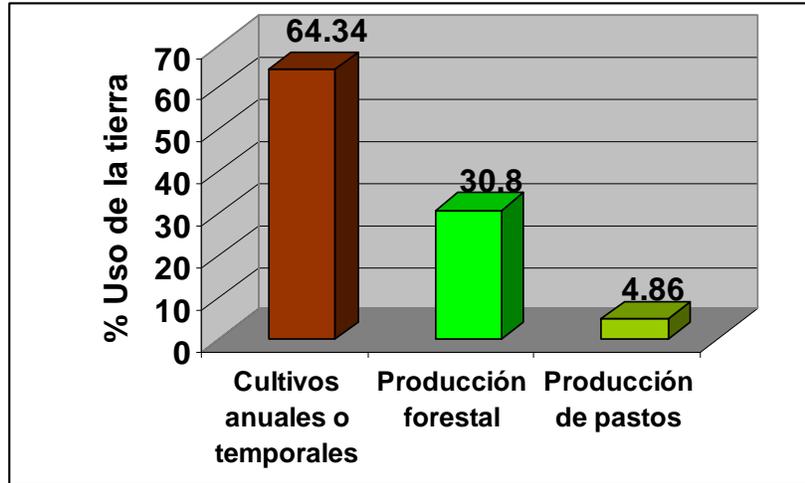
Gráfica 30 Porcentaje de alfabetismo y analfabetismo en los agricultores individuales del municipio de La Esperanza.

Referente a los 858 productores que se desarrollan en el municipio, se puede indicar que se dedican a manejar 958 fincas en una extensión de 643.84 manzanas, equivalente a 450.688 hectáreas. Pudiéndose encontrar en una sola finca producción agrícola, pecuaria, pastos y forestal.

Por lo que en las 958 fincas con una superficie de 643.84 manzanas, se infiere que 414.28 manzanas, equivalente a 289.996 has son utilizadas en la producción de cultivos anuales o temporales como es el caso de hortalizas y granos básicos; 1 finca con una extensión de 31.25 manzanas, equivalente a 21.875 has a la producción de pastos y 7 fincas con una superficie de 198.31 manzanas equivalente a 138.817 has a la producción forestal. El cuadro 20 muestra el número y superficie de fincas censales, por uso de la tierra en el municipio de La Esperanza. Y la gráfica 31 presenta en porcentaje el uso agrícola, pecuario y forestal que se le da a la tierra en el municipio.

Cuadro 20. Número y Superficie de Fincas Censales, por Uso de la Tierra del Municipio de La Esperanza.							
Mayo 2003(Superficie en manzanas)							
Total		Uso de la tierra					
		Cultivos anuales o temporales (se excluye pastos)		Pastos		Bosque (Forestal)	
Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie
958	643.84	958	414.28	1	31.25	7	198.31

Fuente: INE Censo Agropecuario 2003.



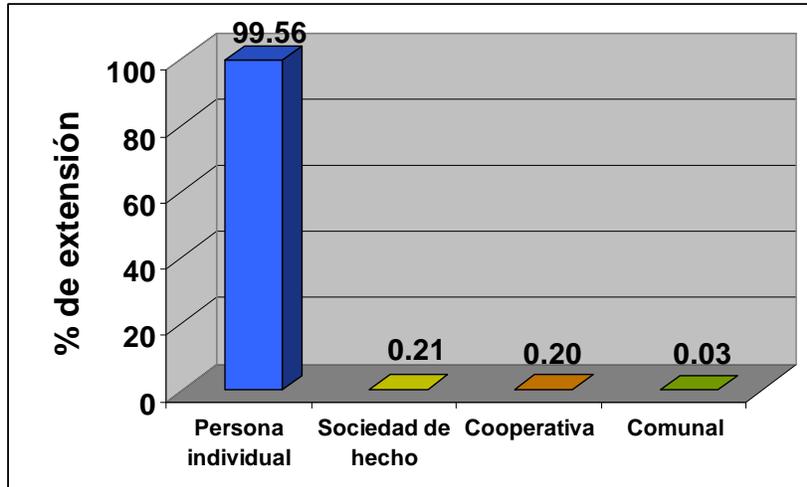
Gráfica 31. Porcentaje de uso de la tierra en el área agrícola, pastos y forestal en el municipio de La Esperanza.

Referente a la gráfica 31, se puede establecer que el 64.34% de la extensión de las fincas se dedican a la producción de cultivos anuales o temporales, el 30.80% a la producción forestal y el 4.86% a la producción de pastos.

Con respecto a la condición jurídica de las 958 fincas con una extensión de 643.84 manzanas equivalentes a 450.688 hectáreas has, se puede mencionar que 951 se encuentran bajo la condición jurídica de persona individual, 2 fincas bajo la condición jurídica de sociedad de hecho, 3 fincas en la condición de Cooperativa y 2 fincas en la condición de comunal. El cuadro 21 muestra el número y superficie de fincas censales por condición jurídica del productor en el municipio. La gráfica 32 expone el porcentaje de extensión de las fincas por condición jurídica de productor.

Cuadro 21. Número y Superficie de Fincas Censales, por Condición Jurídica del Productor(a), en el Municipio de La Esperanza.							
Mayo 2003 (Superficie en manzanas)							
Condición Jurídica del productor(a)							
Persona individual		Sociedad de hecho		Cooperativa		Comunal	
No. Fincas	Superficie	No. Fincas	Superficie	No. Fincas	Superficie	No. Fincas	Superficie
951	641.00	2	1.38	3	1.28	2	0.18

Fuente: INE Censo Agropecuario 2003.



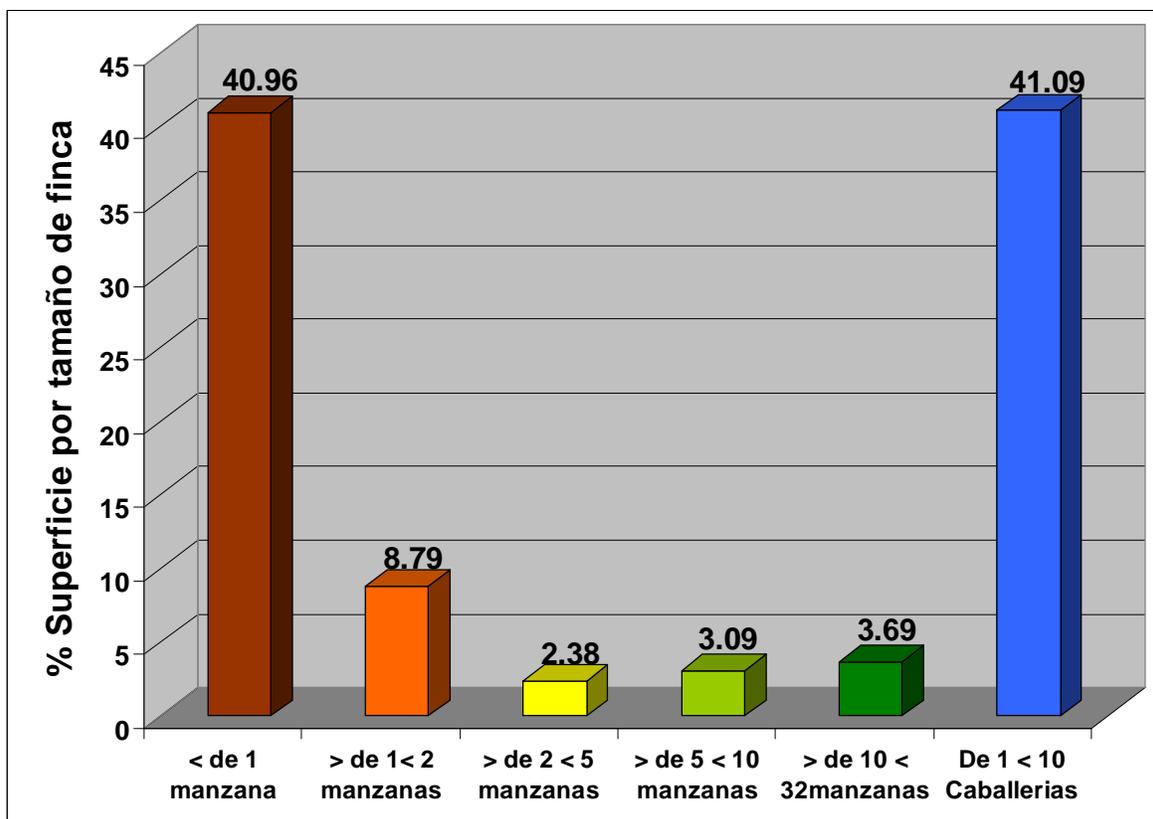
Gráfica 32 Porcentaje de extensión de las fincas por condición jurídica de productor.

En la gráfica anterior, se puede observar que el mayor porcentaje de extensión de las fincas se concentra en un 99.56% en la condición jurídica de persona individual, seguido por un 0.21% en la condición de sociedad de hecho, el 0.20% en la condición de cooperativa y el 0.03 en la condición de comunal.

Con respecto al número y tamaño de las fincas en el municipio, se puede manifestar que sobre sale el minifundio con 904 fincas que tienen una extensión menor de una manzana, seguido por: 42 fincas que tienen una extensión mayor de una manzana pero menor a dos manzanas, 5 fincas con una extensión de 2 manzanas pero menor a 5 manzanas, 3 fincas con una extensión de 5 manzanas pero menor de 10 manzanas, 2 fincas con una extensión de 10 manzanas pero menor de 32 manzanas y dos fincas de una caballería pero menor de 10 caballerías. El cuadro 22, muestra el tamaño, número y superficie de las fincas agrícolas en el municipio de La Esperanza. Y la gráfica 33 el porcentaje de superficie de las fincas por tamaño de finca.

Cuadro 22. Tamaño, Número y Superficie de las Fincas Agrícolas del Municipio de La Esperanza		
Mayo del 2003 (Superficie en manzanas)		
Tamaño de la Finca.	Total	
	No. Fincas	Superficie
Menores de 1 manzana	904	263.72
Mayor de 1 a menos de 2 manzanas	42	56.60
Mayor de 2 a menos de 5 manzanas	5	15.34
Mayor de 5 a menos de 10 manzanas	3	19.87
Mayor de 10 a menos de 32 manzanas	2	23.78
Des e 1 Cab. a menos de 10	2	264.53
Total	958	643.84

Fuente: INE Censo Agropecuario 2003.



Gráfica 33. Porcentaje de superficie de las fincas por tamaño de finca.

Como se puede apreciar en la gráfica anterior el 41.09% del tamaño de las fincas tienen una superficie de 1 a menos de 10 caballerías, el 40.96% del tamaño de las fincas tienen una superficie menor de 1 manzana; seguido por: el 8.79% de las fincas que tienen una superficie mayor de 1 pero menor de 2 manzanas; el 3.69% de las fincas que tienen una superficie mayor de 10 pero menor de 32 manzanas, el 3.09% de las fincas que tienen una superficie mayor de 5 pero menor de 10 manzanas, y el 2.38% tiene una superficie mayor de 2 pero menor de 5 manzanas.

Con respecto a la producción agrícola, se puede mencionar que los cultivos de hortalizas más predominantes durante el año 2003 fueron en orden de importancia la papa, coliflor, Zanahoría, Repollo, Cebolla, Brocoli, Apio, Lechuga, Col de brucas, Arveja y Ayote. En el cuadro 23 se puede observar los cultivos de hortalizas y el número de fincas que se dedican a la producción.

Cuadro 23. Número de Fincas Censales, Superficie Cosechada y Producción Obtenida de Cultivos Anuales o Temporales de Hortalizas en el Municipio de La Esperanza.
(Superficie en manzanas y producción en quintales)

Cultivos	Total año agrícola 2002 / 2003			
	Número de fincas	Superficie cosechada	Producción obtenida	Rendimiento
Apio	1	0.31	150	150.00
Arveja	6	1.00	47	47.00
Ayote	4	1.00	6	6.00
Brócoli	1	3.00	240	80.00
Cebolla	3	2.00	682	341.00
Col de Bruselas	1	0.37	56	56.00
Coliflor	6	5.00	1,061	212.20
Lechuga	2	1.00	148	148.00
Papa	30	42.00	9,377	223.26
Repollo	5	3.00	773	257.67
Zanahoria	2	3.00	869	289.67

Fuente: INE Censo Agropecuario 2003

Con respecto a la producción agrícola de granos básicos y cereales, se puede manifestar que los cultivos más predominantes durante el año 2003 fueron el maíz blanco, el maíz amarillo, maíz de otros colores, frijol, haba y trigo. En el cuadro 24 se puede observar los cultivos de granos básicos y cereales, así como el número de fincas que se dedican a la producción.

Cuadro 24. Número de Fincas Censales, Superficie Cosechada y Producción Obtenida de Cultivos Anuales o Temporales de Granos Básicos y Cereales en el Municipio de La Esperanza.				
(Superficie en manzanas y producción en quintales)				
Cultivos	Total año agrícola 2002 / 2003			
	Número de fincas	Superficie cosechada	Producción obtenida	Rendimiento
Frijol de otros colores	4	2	4	2.00
Frijol negro	197	65	153	2.35
Haba	82	31	137	4.43
Maíz amarillo	393	77	3,304	42.72
Maíz blanco	692	189	8,300	43.93
Maíz de otros colores	46	6	154	24.66
Trigo (en granza)	1	0.08	2	23.81

Fuente: INE Censo Agropecuario 2003

Otro aspecto muy importante en el área agrícola es la existencia dispersa de plantas en traspatio, como es el caso de frutales, tanto en el área urbana como rural del municipio. Sobresaliendo los árboles deciduos como manzana, durazno, melocotón, cereza, ciruela, Pera. El cuadro 25 presenta

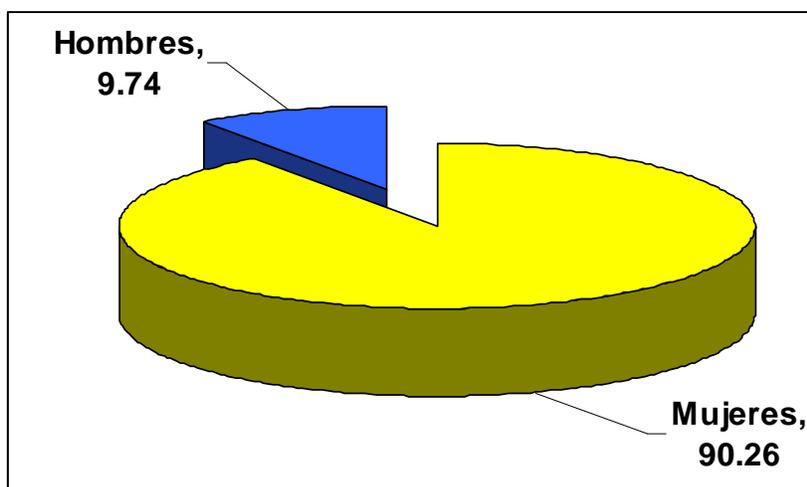
el número de viviendas con actividad de traspatio, número de plantas o árboles dispersos y producción obtenida en el municipio de la Esperanza.

Cuadro 25. Número de Viviendas con Actividad de Traspatio, Número de Plantas o árboles Dispersos y producción Obtenida, en el Municipio de La Esperanza.			
Mayo del 2003 (Producción en quintales)			
Planta	Número de viviendas	Número de plantas o árboles dispersos	Producción obtenida
Cereza	32	50	11
Ciruela	18	32	5
Durazno y Melocotón	85	192	37
Granada	1	1	0
Higo	2	2	0
Limón	2	2	0
Mandarina	1	1	0
Manzana	196	638	174
Manzanilla (fruta)	2	2	1
Matasano	1	1	1
Níspero	1	1	0
Pera	22	29	7

Fuente: INE Censo Agropecuario 2003.

Recursos Pecuarios.

En el municipio de La Esperanza en función del Censo Agropecuario del 2003, es de manifestar que cuenta con actividades pecuarias, tanto a nivel urbano como rural, a nivel de viviendas, como de fincas pecuarias. Siendo el total de productores pecuarios de 698, constituidos por 68 hombres y 630 mujeres. La gráfica 34 presenta el porcentaje de hombres y mujeres que son productores pecuarios en el municipio de la Esperanza.



Gráfica 34. Porcentaje de hombres y mujeres que son productores pecuarios en el municipio de la Esperanza.

Con respecto a las actividades pecuarias que se desarrollan en las viviendas del municipio de la Esperanza, se puede mencionar en orden de importancia que 247 viviendas se dedican a la crianza de ganado porcino, seguido por el gano , bovino, cunicular ovino, caprino y asnal; y entre las aves, 585 viviendas se dedican a la crianza de gallinas, seguido de la crianza de pavos, patos, gansos, codornices, palomas y pijijes.

Siendo estas especies pecuarias las que contribuyen a la economía familiar mediante dos escenarios: uno de ellos es el autoconsumo de huevos, leche y carne de aves y ganado para mejorar la seguridad alimentaria de las familias. Y el otro escenario es la venta de huevos, leche y carne en pie o destazada que es vendida en mercados, restaurantes y como materia prima en la fabricación de embutidos, como chorizos y longanizas; generando ingresos económicos a las familias del municipio de la Esperanza.

En el caso de la especie asnal, este es utilizado para el transporte de insumos y personas. El cuadro 26 muestra el número de viviendas censales con existencia de ganado y aves en el municipio de La Esperanza.

Cuadro 26. Número de Viviendas Censales, Existencia de Ganado, Aves en el Municipio de La Esperanza				
Producción en litros y número de huevos. Mayo del 2003				
Especies Pecuarias	Número de viviendas	Total	Producción de leche	Producción de huevos
Ganado:	-	-	-	-
Asnal	1	1	-	-
Bovino	194	326	188	-
Caprino	5	11	1	-
Cunícula	98	368	-	-
Ovino	15	43	-	-
Porcino	247	424	-	-
Aves:	-	-	-	-
Codornices	1	5	-	-
Gallinas, Gallos, Pollas y Pollos	585	5,111	-	918
Gansos	9	20	-	1
Palomas	1	3	-	-

Patos	182	618	-	38
Pavos	242	819	-	31
Pijijes	1	1	-	

Fuente: INE Censo Agropecuario 2003.

Referente a las fincas pecuarias existentes en el municipio, se puede indicar que estas contribuyen a la economía familiar de la misma manera como contribuyen las especies pecuarias existentes en las viviendas; existiendo 111 fincas que se dedican a la crianza de ganado bovino, seguido por la crianza de ganado porcino, cunicular, ovino de lana, caprino, ovino de pelo y caballo. Y 161 fincas se dedican a la crianza de aves especialmente gallinas. El cuadro 27 presenta el número de fincas pecuarias que se dedican a la producción de ganado y aves.

Cuadro 27. Número de Fincas Censales, Existencia de Ganado y Aves en el Municipio de La Esperanza. Mayo del 2003				
Especies Pecuarias	Número de fincas	Total	Machos	Hembras
Ganado:	-	-	-	-
Bovino	111	403	113	290
Caballar	3	3	-	-
Caprino	3	27	1	26
Cunícula	15	84	-	-
Mular	1	1	-	-
Ovino de lana	15	50	10	40
Ovino de pelo	1	2	2	-
Porcino	78	311	144	167
Aves:	-	-	-	-
Gallinas, gallos, pollas y pollos	161	1,513	-	-
Patos	41	158		
Pavos	47	172	-	-

Fuente: INE Censo Agropecuario 2003.

Sector secundario.

En este sector se encuentra el desarrollo de los sectores de producción de alimentos, mecánica, construcción, maquila de ropa y elaboración de artesanías. La actividad empresarial vinculada al sector industrial en el municipio de la Esperanza es variada, e incluye las siguientes: elaboración de comida, destace a carne de gallina, producción de leche, queso y crema, elaboración de embutidos, destace a carne de bovinos y porcinos, elaboración de pan, mecánica en general de vehículos de cuatro y dos llantas, mecánica de enderezado y pintura de vehículos, herrerías, carpinterías, sastrerías y modistas, fabricación de ropa típica y artesanías en general.

En el caso de la construcción, es una de las ramas más dinámicas de la economía urbana, se fundamenta en el crecimiento de la cabecera municipal, en donde destaca la construcción de viviendas, locales comerciales y pequeños edificios, además la inversión en infraestructura urbana que realizan los fondos sociales y la municipalidad y unido a este proceso la fabricación de blocks,

Sector terciario.

En este escenario se destaca el comercio en general y los servicios de transporte, comunicaciones, hotelería, abastecimiento de energía eléctrica, agua domiciliar, salud y educación. Prevalciendo las librerías, farmacias, mini abarroterías y tiendas en general, panaderías, carnicerías, venta de repuestos de vehículos, gasolineras y venta de gas, venta de materiales de construcción, restaurantes y comedores, servicio de transporte urbano y extraurbano, servicio de Internet, servicio de telefonía móvil y fija, y servicio de canales televisivos vía satélite por medio de Cable. Servicio energía eléctrica proporcionado por la empresa eléctrica del municipio de Quetzaltenango y la empresa eléctrica DEOCSA, servicio de salud a nivel privado mediante clínicas privadas, servicio de salud a nivel estatal mediante un centro y un puesto de salud, servicio de salud dental privado, servicio educativo a nivel preprimaria, primaria, básico y diversificado a nivel público y privado y el servicio de escuelas de mecanografía a nivel privado.

c. Actividades económicas potenciales.

De acuerdo a las actividades económicas del municipio, se puede indicar que se identifican como actividades potenciales, las actividades económicas principales del municipio, agregando el escenario de agro industria en la transformación de hortalizas, carnes y productos lácteos. El cuadro 28 presenta las actividades económicas potenciales del municipio.

Cuadro 28. Actividades económicas Potenciales del Municipio de la Esperanza.

Sector	Sub Sector	Actividades Economicas	Generación de Empleo.	Rentabilidad	Bajo nivel de inversión inicial.	Acceso a Mercado	Impacto en la economía	Probabilidad de crecimiento	TOTAL
			25 Puntos	15 Puntos	10 Puntos	20 Puntos	20 Puntos	10 Puntos	100 Puntos
Primario	Agricultura	Cultivo de hortalizas.	20	13	5	20	20	10	88
	Pecuario	Crianza de aves (Gallinas, pavos y patos)	20	12	5	20	20	8	85
		Crianza de ganado porcino	15	12	8	15	18	8	76
		Crianza de ganado porcino para la producción de leche.	18	12	5	20	20	8	83
Secundario	Mecánica	Carpinterías.	20	15	5	18	18	10	86
		Herrería.	20	13	5	15	18	8	79
	Construcción	Fabricación de viviendas	20	15	10	15	18	8	86
	Agro industria.	Empacado y embasado de productos agrícolas y pecuarios.	20	15	5	20	20	10	90
Terciario	Educación	Escuela de capacitación técnica	18	14	5	20	20	10	87
	Comercio	Supermercado y/o Abarrotería	18	15	5	20	20	10	88

d. Competitividad del municipio.

Para el análisis de competitividad del municipio de la Esperanza se utilizó los criterios de la Red Nacional de Grupos Gestores que comprenden los aspectos como: Infraestructura, recursos humanos, gestión empresarial y gestión pública.

De acuerdo al taller participativo titulado "Identifiquemos el Potencial Económico y Medición de la Competitividad del Municipio de la Esperanza" realizado el 31 de agosto del 2008 con la participación del Grupo gestor de la Nueva Esperanza, invitados del municipio de la Esperanza y la Red Nacional del Grupo Gestor, se logró establecer que el municipio tiene el siguiente análisis del clima de negocios:

Infraestructura del municipio, con respecto a este tema se puede indicar que tiene una ponderación de 19 puntos de 30. Es decir que debe hacerse un esfuerzo en mejorar la infraestructura física con la finalidad de propiciar un ambiente adecuado para la competitividad a nivel de las ideas, la cultura, la organización social y política. En este escenario se pretende contar con la infraestructura necesaria que permita que los distintos grupos sociales compartan los mismos valores básicos, actitudes y modelos mentales. El cuadro 29 expone la evaluación que se realizó al clima de negocios del municipio de La esperanza en el tema de Infraestructura.

Cuadro No. 29 Evaluación del Clima de Negocios del Municipio de la Esperanza.		
Infraestructura	Total	Ponderación
Carreteras	7	4
Telefonía	3	2
Energía eléctrica	6	4
Financiera	6	3
Internet	2	2
Agua y drenaje	3	2
Servicios básicos.	3	2
TOTAL	30	19

En el tema de recursos humanos del municipio, se puede señalar que fue evaluado con una ponderación de 8.5 puntos de 20. Es decir que se requiere un trabajo en conjunto entre los sectores público, productivo y académico que fomenten la innovación, la creación de zonas dinámicas de crecimiento, mecanismos de cooperación entre firmas, la simplificación de trámites burocráticos, y sistemas apropiados de calidad y capacitación. En este nivel las políticas y acciones deben orientarse hacia el posicionamiento del municipio. El cuadro 30 muestra la evaluación que se realizó al clima de negocios del municipio de La esperanza en el tema de recursos humanos.

Cuadro No. 30 Evaluación del Clima de Negocios del Municipio de la Esperanza.			
No.	RRHH	Total	Ponderación
1	Centro de capacitación	4	0

2	Universidades y nivel medio	2	0.75
3	Capacitación		
	Existe interés de las personas por capacitarse.	1.5	1.25
	Es fácil acceder a cursos de capacitación en el municipio.	1.5	0.25
4	Recurso humano con alto nivel técnico/académico	3	1.5
5	Tecnología e informática.	1	0.25
6	Alfabetismo	1	0.75
7	Nivel de escolaridad	2	1
8	Cobertura educativa	1	0.5
9	Esperanza de vida	1	0.75
10	Pobreza general	1	0.75
11	Identidad	1	0.75
	TOTAL	20	8.5

Con respecto al tema de gestión empresarial del municipio, se señala que el municipio de La Esperanza se encuentra en una ponderación de 6.70 puntos de 25, es decir que el municipio debe de mejorar con las exigencias del mundo moderno que obligan a los productores y a los ciudadanos a prepararse y reorganizarse para hacer frente a los desafíos de una manera proactiva. En este nivel es fundamental mejorar la eficiencia. El cuadro 31 enmarca la evaluación que se realizó al clima de negocios del municipio de La esperanza en el tema de gestión empresarial.

Cuadro No. 31 Evaluación del Clima de Negocios del Municipio de la Esperanza.			
No.	Gestión Empresarial	Total	Ponderación
1	Asociatividad	4	2
2	Tecnología.	3	1
3	Incidencia del empresario en políticas públicas municipales.	1	0.25
4	Innovación	3	0.75
5	Marcas y patentes	1	0.25
6	Uso de remesas para actividades productivas	2	0.50
7	Emprendedurismo	2	1
8	Entrenamiento	2	0.25
9	Existencia de empresas locales importantes.	2	0.1
10	Responsabilidad fiscal	1	0.25
11	Alianzas interinstitucionales en apoyo a empresas.	2	0.1
12	Centro de información y asesoramiento empresarial.	2	0.25
	TOTAL	25	6.70

Y en el tema de gestión pública, es de exponer que el municipio cuenta con una ponderación de 1.2 puntos de 25. Considerándose que es necesario fomentar y propiciar un ambiente de desarrollo publico que permita resolver los principales problemas como lo es la política cambiaria, monetaria, financiera, fiscal, arancelaria, la seguridad y justicia. El cuadro 32 enumera la evaluación que se realizó al clima de negocios del municipio de La esperanza en el tema de gestión pública.

Cuadro No. 32 Evaluación del Clima de Negocios del Municipio de la Esperanza.			
No.	Gestión Publica	Total	Ponderación
1	Formalización de empresas.	1	0.1
2	Tramitología.	2	0.25
3	Gestión de riesgo.	1	0.1
4	Seguridad.	3	0.25
5	Apertura de inversiones externas.	2	0
6	Promoción de inversiones externas.	2	0
7	Apoyo a las exportaciones.	2	0
8	Impulso de nuevas empresas.	1	0
9	Relación entre gobierno municipal y empresarios.	1	0.1
10	Regulación ambiental municipal.	2	0.1
11	Regulación de propiedad intelectual.	1	0
12	Estabilidad política municipal.	1	0.1
13	Corrupción.	2	0.1
14	Instituciones y programas de apoyo a la producción y comercialización.	2	0
15	Participación del gobierno local en fomento económico.	2	0.1
	TOTAL	25	1.2

e. Listado de acciones precompetitivas.

Para el análisis de las acciones precompetitivas del municipio de la Esperanza se reviso la competitividad del municipio, siendo las acciones a mejorar en el clima de negocios de la competitividad los aspectos como: Infraestructura, la formación del recurso humano, gestión empresarial y la gestión pública. El cuadro 33 señala las acciones para mejorar el clima de negocios de la competitividad del municipio de La Esperanza.

El cuadro No. 33. Acciones para Mejorar el Clima de Negocios de la Competitividad del Municipio de La Esperanza.

Área	Resultado Esperado	Acciones Propuestas	Proyectos Identificados	Responsable
Infraestructura	Caminos asfaltados y en buen estado.	Solicitar y gestionar ante los fondos sociales de la república de Guatemala el mantenimiento y asfalto a los caminos. Así como la finalización de la construcción del mercado municipal.	Mantenimiento y asfalta a caminos del municipio.	Poder local. COMUDE. Sociedad civil (grupo gestor)
	Mercado municipal operando.		Finalización de la construcción y mantenimiento al mercado municipal.	
	Energía eléctrica en todos los sectores urbanos y rurales del municipio.	Solicitar y gestiona al sector eléctrico nacional la ampliación de la red eléctrica en el municipio y que sea de fácil acceso para los beneficiarios y de bajo costo.	Ampliación, introducción y mantenimiento de la red de distribución de energía eléctrica.	
	Agua y drenaje en todas las áreas urbanas y rurales en el municipio.	Solicitar y gestionar al INFOM el apoyo técnico y financiero para dotar a toda la población de agua y drenaje. O mediante el apoyo financiero de los fondos sociales.	Ampliación, introducción y mantenimiento de la red de distribución de agua y drenaje.	
	La población del municipio cuenta con todos los servios básicos.	Solicitar y gestionar ante el INFOM, MAR, Ministerio de Educación, Ministerio de Salud y Vivienda el apoyo técnico y financiero para dotar a toda la población de todos los servicios básicos.	Proyecto de alfabetismo, cobertura total de salud. Y vivienda para las familias que no tienen vivienda propia.	
Recurso Humano	Toda la población del municipio es alfabeta.	Solicitar y gestionar ante el ministerio de educación la ejecución de un proyecto de alfabetismo.	Proyecto de alfabetización.	Poder local. COMUDE. Sociedad civil (grupo gestor)
	Toda la población del municipio este capacitada en conocimientos técnicos para la productividad del municipio.	Solicitar y gestionar ante los entes nacionales e internacionales el apoyo financiero para el establecimiento y funcionamiento de un centro de capacitación técnica.	Proyecto de establecimiento y funcionamiento de un Centro de capacitación técnica.	

El cuadro No. 33. Acciones para Mejorar el Clima de Negocios de la Competitividad del Municipio de La Esperanza.

Área	Resultado Esperado	Acciones Propuestas	Proyectos Identificados	Responsable
Gestión Empresarial.	Existe asociatividad entre los productores y comerciantes del municipio.	Solicitar y gestionar ante entes nacionales e internacionales el apoyo financiero y técnico para formular proyectos que apoyen la asociatividad de productores y comerciantes.	Proyecto sobre asociatividad empresarial y productiva.	Poder local. COMUDE. Sociedad civil (grupo gestor)
	Existe capacitación y asistencia técnica sobre asociatividad, uso de tecnología, innovación, marcas y patentes, emprendedurismo y entrenamiento en general.	Solicitar y gestionar ante entes nacionales e internacionales el apoyo financiero y técnico para formular proyectos que apoyen la capacitación y asistencia técnica sobre asociatividad, uso de tecnología, innovación, marcas y patentes, emprendedurismo y entrenamiento en general.	Proyecto sobre capacitación y asistencia técnica sobre asociatividad, uso de tecnología, innovación, marcas y patentes, emprendedurismo y entrenamiento en general	
	Existe capacitación y asistencia técnica incidencia en políticas publicas municipales.	Solicitar y gestionar ante entes nacionales e internacionales el apoyo financiero y técnico para formular proyectos que apoyen la asociatividad de productores y comerciantes.	Proyecto sobre capacitación y asistencia técnica en incidencia en políticas publicas municipales.	
	Existe capacitación y asistencia técnica sobre el establecimiento de empresas locales, responsabilidad fiscal y asesoramiento empresarial y técnico productivo.	Solicitar y gestionar ante entes nacionales e internacionales el apoyo financiero y técnico para formular proyectos que apoyen la asociatividad de productores y comerciantes.	Proyecto sobre capacitación y asistencia técnica en el establecimiento de empresas locales, responsabilidad fiscal y asesoramiento empresarial y técnico productivo.	

El cuadro No. 33. Acciones para mejorar el clima de negocios de la competitividad del municipio de La Esperanza.

Área	Resultado Esperado	Acciones Propuestas	Proyectos Identificados	Responsable
Gestión Pública	El municipio cuenta con seguridad social.	Solicitar y gestionar ante el ministerio de gobernación de la republica de Guatemala la seguridad social en el municipio.	Seguridad social del municipio.	Poder local. COMUDE. Sociedad civil (grupo gestor)
	El municipio cuenta con una organización social y técnica que permite evitar reducir el riesgo a desastres naturales.	Solicitar y gestionar ante la CONRED de la republica de Guatemala y entes internacionales el apoyo financiero y técnico para reducir el riesgo a desastres naturales.	Reducción de riesgo a desastres y atención a danificados.	
	El municipio cuenta con instituciones y programas de apoyo a la producción y comercialización.	Solicitar y gestiona ante los entes nacionales e internacionales el apoyo financiero y técnico para la producción y comercialización.	Asistencia técnica para la producción y comercialización de productos del sector primario. Asistencia técnica para la transformación del sector primario y procesos de comercialización.	
	El municipio cuenta con una regulación ambiental municipal.	Solicitar y gestionar al MAR el apoyo técnico y financiero para regular y manejar los desechos sólidos y vertidos líquidos del municipio.	Manejo de desechos sólidos y líquidos. (Plantas de tratamiento).	
	El municipio cuenta con el apoyo del ministerio de economía para promover la promoción y apertura a inversiones externas, apoyo a las exportaciones, la generación de nuevas empresas, y la regularidad de la propiedad intelectual.	Solicitar y gestionar ante el Ministerio de economía y entes internacionales financiamiento y asistencia técnica para promover la promoción y apertura a inversiones externas, apoyo a las exportaciones, la generación de nuevas empresas, y la regularidad de la propiedad intelectual.	Promoción y apertura de inversiones externas, apoyo a las exportaciones, la generación de nuevas empresas, y la regularidad de la propiedad intelectual.	

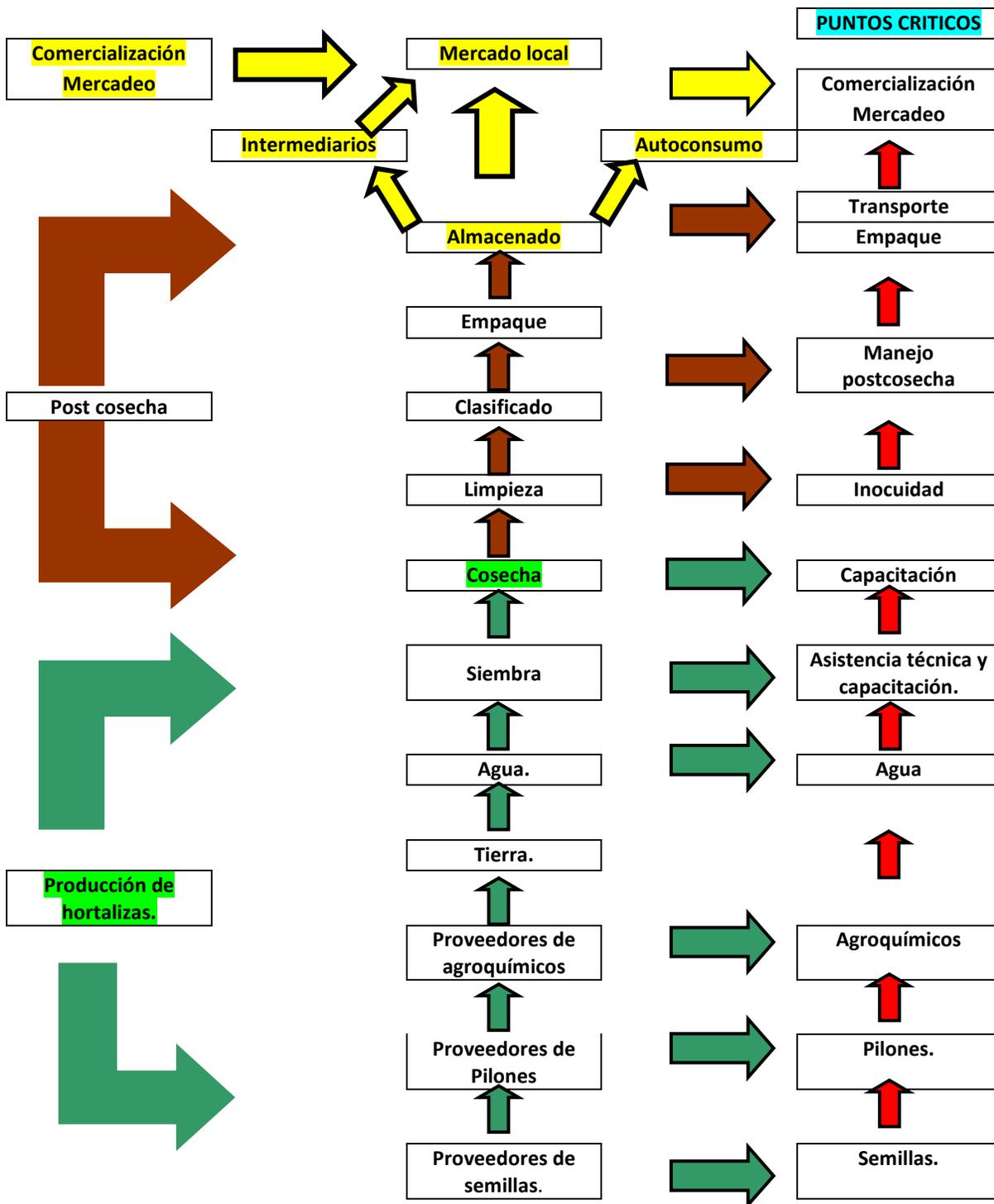
f. Cartera de proyectos precompetitivos.

En función del listado de acciones precompetitivas identificadas para mejorar el clima de negocios y la competitividad del municipio, se logro establecer que los proyectos precompetitivos de importancia a desarrollar en el municipio se enmarcan en los escenarios de Infraestructura, formación del recurso humano, gestión empresarial y la gestión pública. El cuadro 34 muestra los proyectos precompetitivos del municipio de la Esperanza.

El cuadro No. 34 Proyectos precompetitivos del municipio de la Esperanza.		
Area	Proyectos Identificados	Responsable
Infraestructura	Mantenimiento y asfalto a caminos del municipio.	Poder local. COMUDE. Sociedad civil (grupo gestor)
	Finalización de la construcción y mantenimiento al mercado municipal.	
	Ampliación, introducción y mantenimiento de la red de distribución de energía eléctrica.	
	Ampliación, introducción y mantenimiento de la red de distribución de agua y drenaje.	
	Proyecto de alfabetismo, cobertura total de salud. Y vivienda para las familias que no tienen vivienda propia.	
Recurso Humano	Proyecto de alfabetización.	
	Proyecto de establecimiento y funcionamiento de un Centro de capacitación técnica.	
Gestión Empresarial	Proyecto sobre capacitación y asistencia técnica sobre asociatividad, uso de tecnología, innovación, marcas y patentes, emprendedurismo y entrenamiento en general	
	Proyecto sobre capacitación y asistencia técnica en incidencia en políticas públicas municipales.	
	Proyecto sobre capacitación y asistencia técnica en el establecimiento de empresas locales, responsabilidad fiscal y asesoramiento empresarial y técnico productivo.	
Gestión Pública	Seguridad social del municipio.	
	Reducción de riesgo a desastres y atención a danificados.	
	Asistencia técnica para la producción y comercialización de productos del sector primario.	
	Asistencia técnica para la transformación del sector primario y procesos de comercialización.	
	Manejo de desechos sólidos y líquidos. (Plantas de tratamiento).	
	Promoción y apertura de inversiones externas, apoyo a las exportaciones, la generación de nuevas empresas, y la regularidad de la propiedad intelectual.	

g. Cadenas productivas de las actividades económicas potenciales del municipio de la Esperanza.

CADENA PRODUCTIVA DE PRODUCCION DE HORTALIZAS.



CUADRO No. 35. ACCIONES Y PROYECCIONES DE LA CADENA PRODUCTIVA PRODUCCION DE HORTALIZAS.

	COMPONENTES	ACTORES	PUNTOS CRITICOS	OPORTUNIDADES	ACCIONES	PROYECTOS	RESPONSABLE O EJECUTOR
ENTRADAS	Insumos.	Proveedores de Semillas.	Escasez de semillas y precios altos.	Agro veterinaria.	Asociarse. Alianzas estratégicas.	Agro veterinaria.	Interesados y grupos Gestor.
		Proveedores de Agroquímicos	Precios alto de agroquimicos				
		Proveedores de Pilonas.	Escasez de pilones y precios altos.	Pilonera.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Pilonera	Interesados y grupos Gestor.
		Agua	No todos los productores tienen agua.	Abastecimiento de agua.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Abastecimiento de agua.	Interesados y grupos Gestor.
	Materiales	Herramientas.	Precios altos de herramientas	Venta de herramientas	Asociarse. Alianzas estratégicas	Venta de herramientas.	Interesados y grupos Gestor.
		Invernaderos	Condiciones climáticas no controlables.	Establecimientos de invernaderos	Asociarse. Alianzas estratégicas	Invernaderos.	Interesados y grupos Gestor.
		Sistemas de riego	No hay sistemas de riego.	Establecer sistemas de riego	Asociarse. Alianzas estratégicas	Sistema de riego por goteo.	Interesados y grupos Gestor.

CUADRO No. 35. ACCIONES Y PROYECCIONES DE LA CADENA PRODUCTIVA PRODUCCION DE HORTALIZAS.

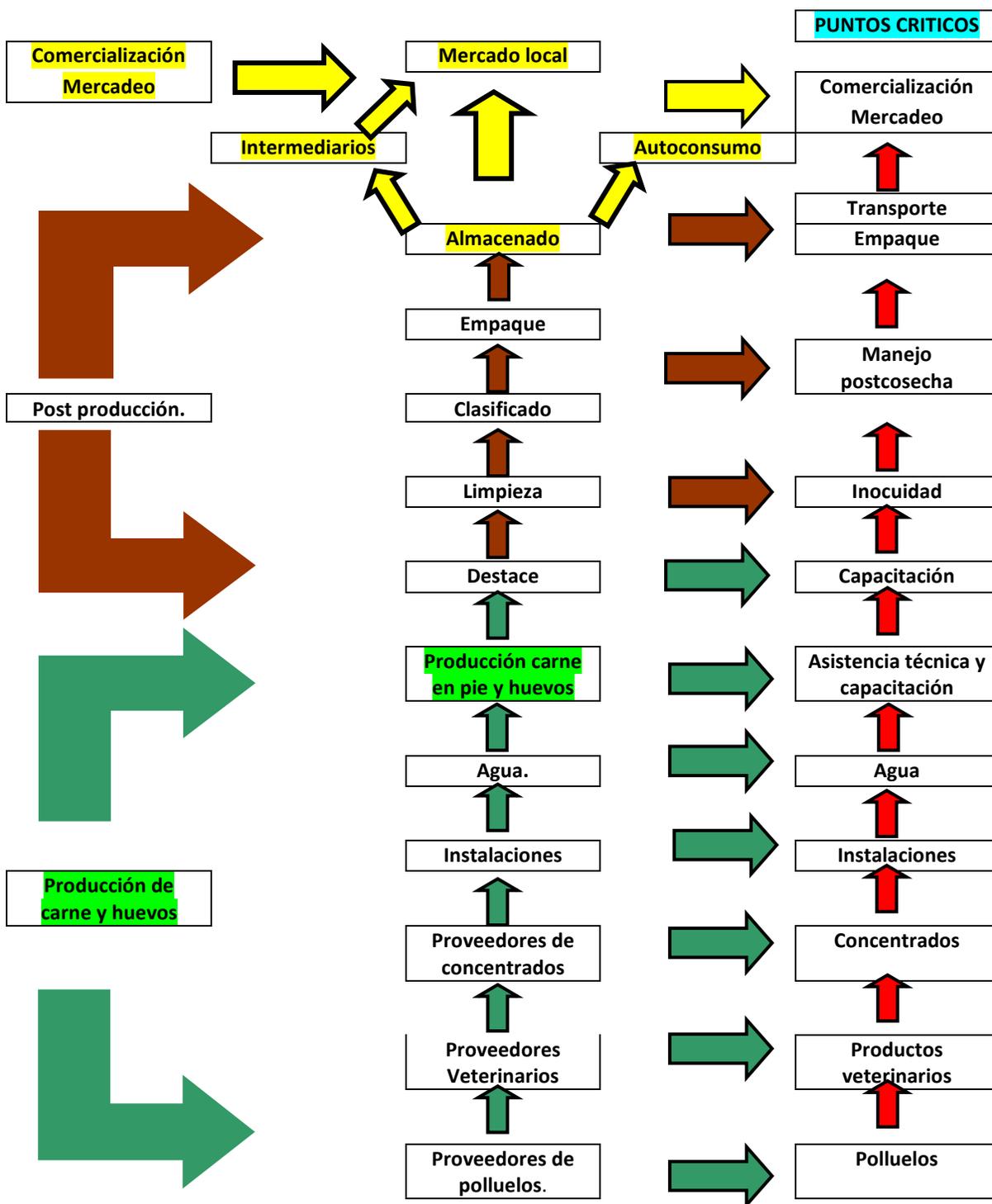
PRODUCCION	COMPONENTES	ACTORES	PUNTOS CRITICOS	OPORTUNIDADES	ACCIONES	PROYECTOS	RESPONSABLE O EJECUTOR
	Recurso humano.	Productores ó Operarios	Falta capacitación y asistencia técnica.	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de capacitación y a sistencia técnica.	Interesados y grupos Gestor.
	Maquinaria	Productores ó Operarios.	No todos tienen maquinaria para empaque.	Adquisición de maquinaria.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Adquisición de maquinaria	Interesados y grupos Gestor.
				Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de capacitación.	Interesados y grupos Gestor.
	Procedimientos	Productores ó Operarios	No hay control de calidad	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de Capacitación	Interesados y grupos Gestor.
	Marca y empaque.	Productores ó Operarios	No hay marca ni empaque.	Capacitación	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de Capacitación	Interesados y grupos Gestor.
				Registro de marca y empaque.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Capacitación sobre registro de marca y empaque.	Interesados y grupos Gestor.
	Tecnología.	Productores ó Operarios	Maquinaria artesanal y semi industrial.	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Capacitación	Interesados y grupos Gestor.
				Adquisición de maquinaria tecnológica	Asociarse. Alianzas estratégicas	Adquisición de maquinaria tecnológica.	Interesados y grupos Gestor.

CUADRO No. 35. ACCIONES Y PROYECCIONES DE LA CADENA PRODUCTIVA PRODUCCION DE HORTALIZAS.

SALIDAS	COMPONENTES	ACTORES	PUNTOS CRITICOS	OPORTUNIDADES	ACCIONES	PROYECTOS	RESPONSABLE O EJECUTOR
	Embalaje	Productores ó Operarios	Inocuidad	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Capacitación	Interesados y grupos Gestor.

		Productores ó Operarios	No hay embalaje.	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Capacitación.	Interesados y grupos Gestor.
	Transporte	Productores ó Operarios	No tienen transporte propio.	Tener transporte propio	Asociarse. Alianzas estratégicas	Adquisición de transporte.	Interesados y grupos Gestor.
	Intermediarios	Intermediarios	Compran producto a bajos precios	Venta directa de hortalizas a consumidor final	Asociarse. Alianzas estratégicas	Mercado y comercialización.	Interesados y grupos Gestor.
	Mercadeo.	Productores ó Operarios	No hay mercadeo	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Comercializadora.	Interesados y grupos Gestor.
	Vertidos orgánicos sólidos, y líquidos	Productores ó Operarios	Acumulación de desechos sólidos y líquidos.	Elaboración de abonos orgánicos.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Elaboración de abonos orgánicos.	Interesados y grupos Gestor.
				Planta de tratamiento.		Planta de tratamiento.	

CADENA PRODUCTIVA DE PRODUCCION DE CARNE Y HUEVOS DE AVES.



**CUADRO No. 36. ACCIONES Y PROYECCIONES DE LA CADENA PRODUCTIVA
PRODUCCION DE CARNE Y HUEVOS DE AVES.**

	COMPONENTES	ACTORES	PUNTOS CRITICOS	OPORTUNIDADES	ACCIONES	PROYECTOS	RESPONSABLE O EJECUTOR
ENTRADAS	Insumos.	Proveedores de Polluelos.	Escasez de polluelos y precios altos.	Producción de polluelos.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Granjas productoras de polluelos.	Interesados y grupos Gestor.
		Proveedores de productos veterinarios.	Precios altos de productos veterinarios.	Agro veterinaria	Asociarse. Alianzas estratégicas	Agro veterinaria.	
		Proveedores de concentrados.	Escasez de concentrados y precios altos.	Fabricación de concentrados.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Fabrica de concentrados.	Interesados y grupos Gestor.
		Agua	Agua contaminada.	Abastecimiento de agua.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Abastecimiento de agua.	Interesados y grupos Gestor.
	Materiales	Herramientas.	Precios altos de herramientas	Venta de herramientas	Asociarse. Alianzas estratégicas	Venta de herramientas.	Interesados y grupos Gestor.
		Instalaciones	No hay instalaciones adecuadas.	Establecimientos de instalaciones	Asociarse. Alianzas estratégicas	Instalaciones pecuarias.	Interesados y grupos Gestor.
		Sistemas de abastecimiento de agua.	No hay abastecimiento de agua.	Establecer sistemas de abastecimiento de agua.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Sistema de abastecimiento de agua.	Interesados y grupos Gestor.

CUADRO No. 36. ACCIONES Y PROYECCIONES DE LA CADENA PRODUCTIVA

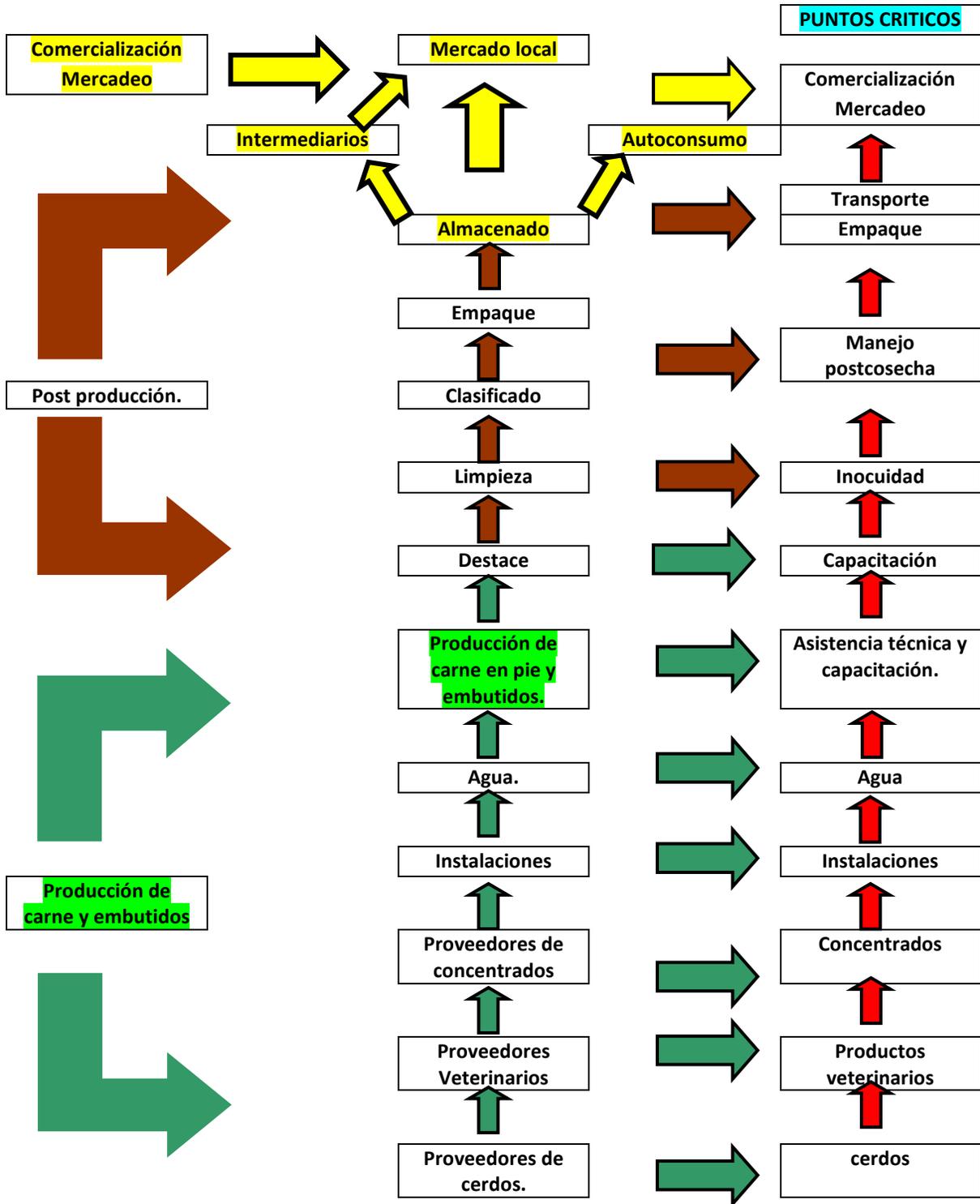
PRODUCCION DE CARNE Y HUEVOS DE AVES.

PRODUCCION	COMPONENTES	ACTORES	PUNTOS CRITICOS	OPORTUNIDADES	ACCIONES	PROYECTOS	RESPONSABLE O EJECUTOR
	Recurso humano.	Productores ó Operarios	Falta capacitación y asistencia técnica.	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de capacitación y a silencia técnica.	Interesados y grupos Gestor.
	Maquinaria	Productores ó Operarios.	No hay maquinaria para destace, embutidos y empaque.	Adquisición de maquinaria.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Adquisición de maquinaria	Interesados y grupos Gestor.
				Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de capacitación.	Interesados y grupos Gestor.
	Procedimientos	Productores ó Operarios	No hay control de calidad	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de Capacitación	Interesados y grupos Gestor.
	Marca y empaque.	Productores ó Operarios	No hay marca ni empaque.	Capacitación	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de Capacitación	Interesados y grupos Gestor.
				Registro de marca y empaque.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Capacitación sobre registro de marca y empaque.	Interesados y grupos Gestor.
	Tecnología.	Productores ó Operarios	Maquinaria artesanal.	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Capacitación	Interesados y grupos Gestor.
Adquisición de maquinaria tecnológica				Asociarse. Alianzas estratégicas	Adquisición de maquinaria tecnológica.	Interesados y grupos Gestor.	

**CUADRO No. 36. ACCIONES Y PROYECCIONES DE LA CADENA PRODUCTIVA
PRODUCCION DE CARNE Y HUEVOS DE AVES.**

	COMPONENTES	ACTORES	PUNTOS CRITICOS	OPORTUNIDADES	ACCIONES	PROYECTOS	RESPONSABLE O EJECUTOR
SALIDAS	Embalaje	Productores ó Operarios	Inocuidad	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Capacitación	Interesados y grupos Gestor.
		Productores ó Operarios	No hay embalaje.	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Capacitación.	Interesados y grupos Gestor.
	Transporte	Productores ó Operarios	No tienen transporte propio.	Tener transporte propio	Asociarse. Alianzas estratégicas	Adquisición de transporte.	Interesados y grupos Gestor.
	Intermediarios	Intermediarios	Compran producto a bajos precios	Venta directa de carne y huevos a consumidor final	Asociarse. Alianzas estratégicas	Mercado y comercialización.	Interesados y grupos Gestor.
	Mercadeo.	Productores ó Operarios	No hay mercadeo	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Comercializadora.	Interesados.
	Vertidos orgánicos sólidos, y líquidos	Productores ó Operarios	Acumulación de desechos sólidos y líquidos.	Elaboración de abonos orgánicos. Planta de tratamiento.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Elaboración de abonos orgánicos. Planta de tratamiento.	Interesados y grupos Gestor.

CADENA PRODUCTIVA DE PRODUCCION DE CARNE Y EMBUTIDOS DE CERDO.



CUADRO No. 37. ACCIONES Y PROYECCIONES DE LA CADENA PRODUCTIVA DE PRODUCCION DE CARNE Y EMBUTIDOS DE CERDO.

	COMPONENTES	ACTORES	PUNTOS CRITICOS	OPORTUNIDADES	ACCIONES	PROYECTOS	RESPONSABLE O EJECUTOR
ENTRADAS	Insumos.	Proveedores de cerdos.	Escasez de cerdos y precios altos.	Producción de polluelos.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Granjas productores de cerdos.	Interesados y grupos Gestor.
		Proveedores de productos veterinarios.	Precios altos de productos veterinarios.	Agro veterinaria.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Agro veterinaria.	
		Proveedores de concentrados.	Escasez de concentrados y precios altos.	Fabricación de concentrados.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Fabrica de concentrados.	Interesados y grupos Gestor.
		Agua	Agua contaminada.	Abastecimiento de agua.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Abastecimiento de agua.	Interesados y grupos Gestor.
	Materiales	Herramientas.	Precios altos de herramientas	Venta de herramientas	Asociarse. Alianzas estratégicas	Venta de herramientas.	Interesados y grupos Gestor.
		Instalaciones	No hay instalaciones adecuadas.	Establecimientos de instalaciones	Asociarse. Alianzas estratégicas	Instalaciones pecuarias.	Interesados y grupos Gestor.
		Sistemas de abastecimiento de agua.	No hay abastecimiento de agua.	Establecer sistemas de abastecimiento de agua.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Sistema de abastecimiento de agua.	Interesados y grupos Gestor.

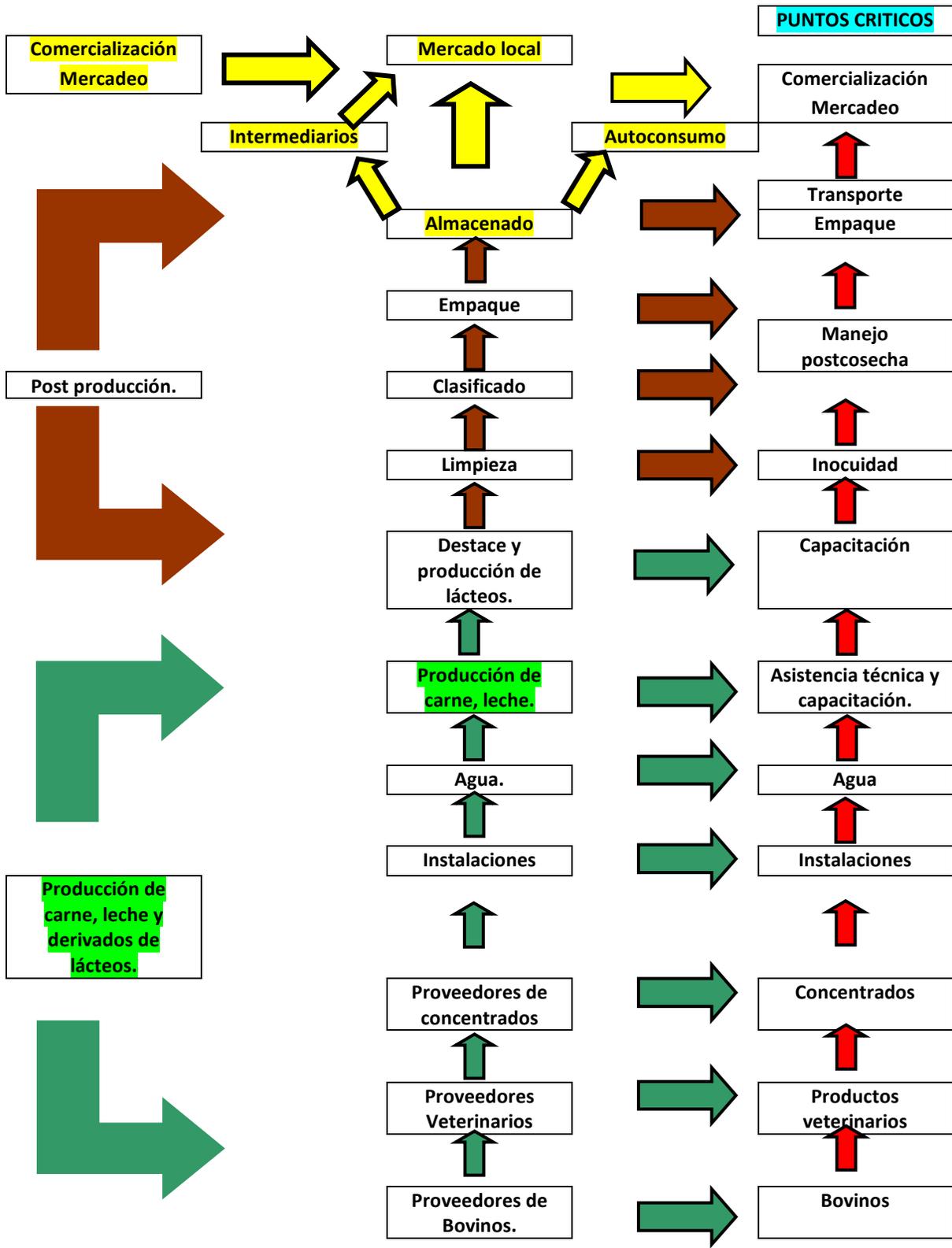
CUADRO No. 37. ACCIONES Y PROYECCIONES DE LA CADENA PRODUCTIVA DE PRODUCCION DE CARNE Y EMBUTIDOS DE CERDO.

	COMPONENTES	ACTORES	PUNTOS CRITICOS	OPORTUNIDADES	ACCIONES	PROYECTOS	RESPONSABLE O EJECUTOR
PRODUCCION	Recurso humano.	Productores ó Operarios	Falta capacitación y asistencia técnica.	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de capacitación y asistencia técnica.	Interesados y grupos Gestor.
	Maquinaria	Productores ó Operarios.	No hay maquinaria para destace, embutidos y empaque.	Adquisición de maquinaria.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Adquisición de maquinaria	Interesados y grupos Gestor.
				Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de capacitación.	Interesados y grupos Gestor.
	Procedimientos	Productores ó Operarios	No hay control de calidad	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de Capacitación	Interesados y grupos Gestor.
	Marca y empaque.	Productores ó Operarios	No hay marca ni empaque.	Capacitación	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de Capacitación	Interesados y grupos Gestor.
				Registro de marca y empaque.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Capacitación sobre registro de marca y empaque.	Interesados y grupos Gestor.
	Tecnología.	Productores ó Operarios	Maquinaria artesanal.	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Capacitación	Interesados y grupos Gestor.
				Adquisición de maquinaria tecnológica	Asociarse. Alianzas estratégicas	Adquisición de maquinaria tecnológica.	Interesados y grupos Gestor.

CUADRO No. 37. ACCIONES Y PROYECCIONES DE LA CADENA PRODUCTIVA DE PRODUCCION DE CARNE Y EMBUTIDOS DE CERDO.

	COMPONENTES	ACTORES	PUNTOS CRITICOS	OPORTUNIDADES	ACCIONES	PROYECTOS	RESPONSABLE O EJECUTOR
SALIDAS	Embalaje	Productores ó Operarios	Inocuidad	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Capacitación	Interesados y grupos Gestor.
		Productores ó Operarios	No hay embalaje.	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Capacitación.	Interesados y grupos Gestor.
	Transporte	Productores ó Operarios	No tienen transporte propio.	Tener transporte propio	Asociarse. Alianzas estratégicas	Adquisición de transporte.	Interesados y grupos Gestor.
	Intermediarios	Intermediarios	Compran producto a bajos precios	Venta directa de carne y embutidos a consumidor final	Asociarse. Alianzas estratégicas	Mercado y comercialización.	Interesados y grupos Gestor.
	Mercadeo.	Productores ó Operarios	No hay mercadeo	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Comercializadora.	Interesados y grupos Gestor.
	Vertidos orgánicos sólidos, y líquidos	Productores ó Operarios	Acumulación de desechos sólidos y líquidos.	Elaboración de abonos orgánicos. Planta de tratamiento.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Elaboración de abonos orgánicos. Planta de tratamiento.	Interesados y grupos Gestor.

CADENA PRODUCTIVA DE LECHE DE BOVINOS Y DERIVADOS.



CUADRO No. 38. ACCIONES Y PROYECCIONES DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LECHE DE BOVINOS Y DERIVADOS.

	COMPONENTES	ACTORES	PUNTOS CRITICOS	OPORTUNIDADES	ACCIONES	PROYECTOS	RESPONSABLE O EJECUTOR
ENTRADAS	Insumos.	Proveedores de ganado.	Escasez de ganado y precios altos.	Reproducción de ganado.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Granjas productores de ganado.	Interesados y grupos Gestor.
		Proveedores de productos veterinarios.	Precios altos de productos veterinarios.	Agro veterinaria.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Agro veterinaria.	
		Proveedores de concentrados.	Escasez de concentrados y precios altos.	Fabricación de concentrados.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Fabrica de concentrados.	Interesados y grupos Gestor.
		Agua	Agua contaminada.	Abastecimiento de agua.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Abastecimiento de agua.	Interesados y grupos Gestor.
	Materiales	Herramientas.	Precios altos de herramientas	Venta de herramientas	Asociarse. Alianzas estratégicas	Venta de herramientas.	Interesados y grupos Gestor.
		Instalaciones	No hay instalaciones adecuadas.	Establecimientos de instalaciones	Asociarse. Alianzas estratégicas	Instalaciones pecuarias.	Interesados y grupos Gestor.
		Sistemas de abastecimiento de agua.	No hay abastecimiento de agua.	Establecer sistemas de abastecimiento de agua.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Sistema de abastecimiento de agua.	Interesados y grupos Gestor.

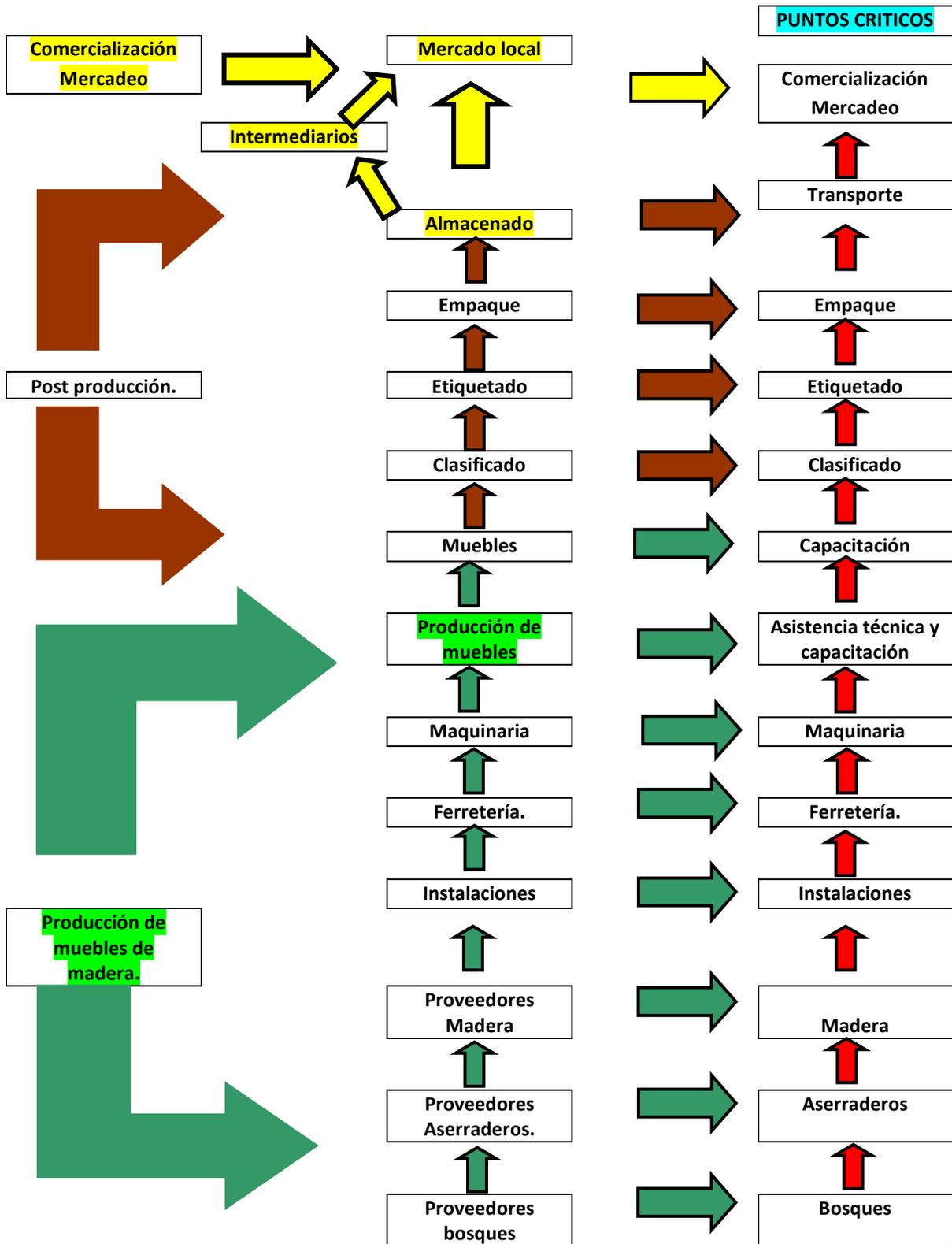
CUADRO No. 38. ACCIONES Y PROYECCIONES DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LECHE DE BOVINOS Y DERIBADOS.

PRODUCCION	COMPONENTES	ACTORES	PUNTOS CRITICOS	OPORTUNIDADES	ACCIONES	PROYECTOS	RESPONSABLE O EJECUTOR
	Recurso humano.	Productores ó Operarios	Falta capacitación y asistencia técnica.	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de capacitación y asistencia técnica.	Interesados y grupos Gestor.
	Maquinaria	Productores ó Operarios.	No hay maquinaria para ordeñado, elaboración de derivados de la leche y empacado.	Adquisición de maquinaria.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Adquisición de maquinaria	Interesados y grupos Gestor.
				Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de capacitación.	Interesados y grupos Gestor.
	Procedimientos	Productores ó Operarios	No hay control de calidad	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de Capacitación	Interesados y grupos Gestor.
	Marca y empaque.	Productores ó Operarios	No hay marca ni empaque.	Capacitación	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de Capacitación	Interesados y grupos Gestor.
				Registro de marca y empaque.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Capacitación sobre registro de marca y empaque.	Interesados y grupos Gestor.
	Tecnología.	Productores ó Operarios	Maquinaria artesanal.	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Capacitación	Interesados y grupos Gestor.
Adquisición de maquinaria tecnológica				Asociarse. Alianzas estratégicas	Adquisición de maquinaria tecnológica.	Interesados y grupos Gestor.	

CUADRO No. 38. ACCIONES Y PROYECCIONES DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LECHE DE BOVINOS Y DERIBADOS.

	COMPONENTES	ACTORES	PUNTOS CRITICOS	OPORTUNIDADES	ACCIONES	PROYECTOS	RESPONSABLE O EJECUTOR
SALIDAS	Embalaje	Productores ó Operarios	Inocuidad	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Capacitación	Interesados y grupos Gestor.
		Productores ó Operarios	No hay embalaje.	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Capacitación.	Interesados y grupos Gestor.
	Transporte	Productores ó Operarios	No tienen transporte propio.	Tener transporte propio	Asociarse. Alianzas estratégicas	Adquisición de transporte.	Interesados y grupos Gestor.
	Intermediarios	Intermediarios	Compran producto a bajos precios	Venta directa de leche y derivados a consumidor final	Asociarse. Alianzas estratégicas	Mercado y comercialización.	Interesados y grupos Gestor.
	Mercadeo.	Productores ó Operarios	No hay mercadeo	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Comercializadora.	Interesados.
	Vertidos orgánicos sólidos, y líquidos	Productores ó Operarios	Acumulación de desechos sólidos y líquidos.	Elaboración de abonos orgánicos.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Elaboración de abonos orgánicos.	Interesados y grupos Gestor.
Acumulación de desechos sólidos			Planta de tratamiento.	Planta de tratamiento.			

CADENA PRODUCTIVA DE LA FABRICACION DE MUEBLES.



CUADRO No. 39. ACCIONES Y PROYECCIONES DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LA FABRICACION DE MUEBLES.

ENTRADAS	COMPONENTES	ACTORES	PUNTOS CRITICOS	OPORTUNIDADES	ACCIONES	PROYECTOS	RESPONSABLE O EJECUTOR
	Insumos.	Productores de madera.	Escasez de madera.	Hacer reforestaciones.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Reforestación.	Interesados y grupos Gestor.
			Precios altos de madera.	Hacer un centro de acopio de madera.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de acopio de madera.	Interesados y grupos Gestor.
		Ferreterías.	Aumento de precio de productos varios.	Hacer un centro de acopio de productos.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de acopio de productos varios.	Interesados y grupos Gestor.
	Materiales	Aserraderos	Venden madera verde	Tener un centro de secado.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de secado de madera	Interesados y grupos Gestor.
				Tener un aserradero	Asociarse. Alianzas estratégicas	Aserradero.	Interesados y grupos Gestor.
		Ferreterías	Aumento de precio de productos.	Hacer un centro de acopio de productos.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de acopio de productos varios.	Interesados y grupos Gestor.

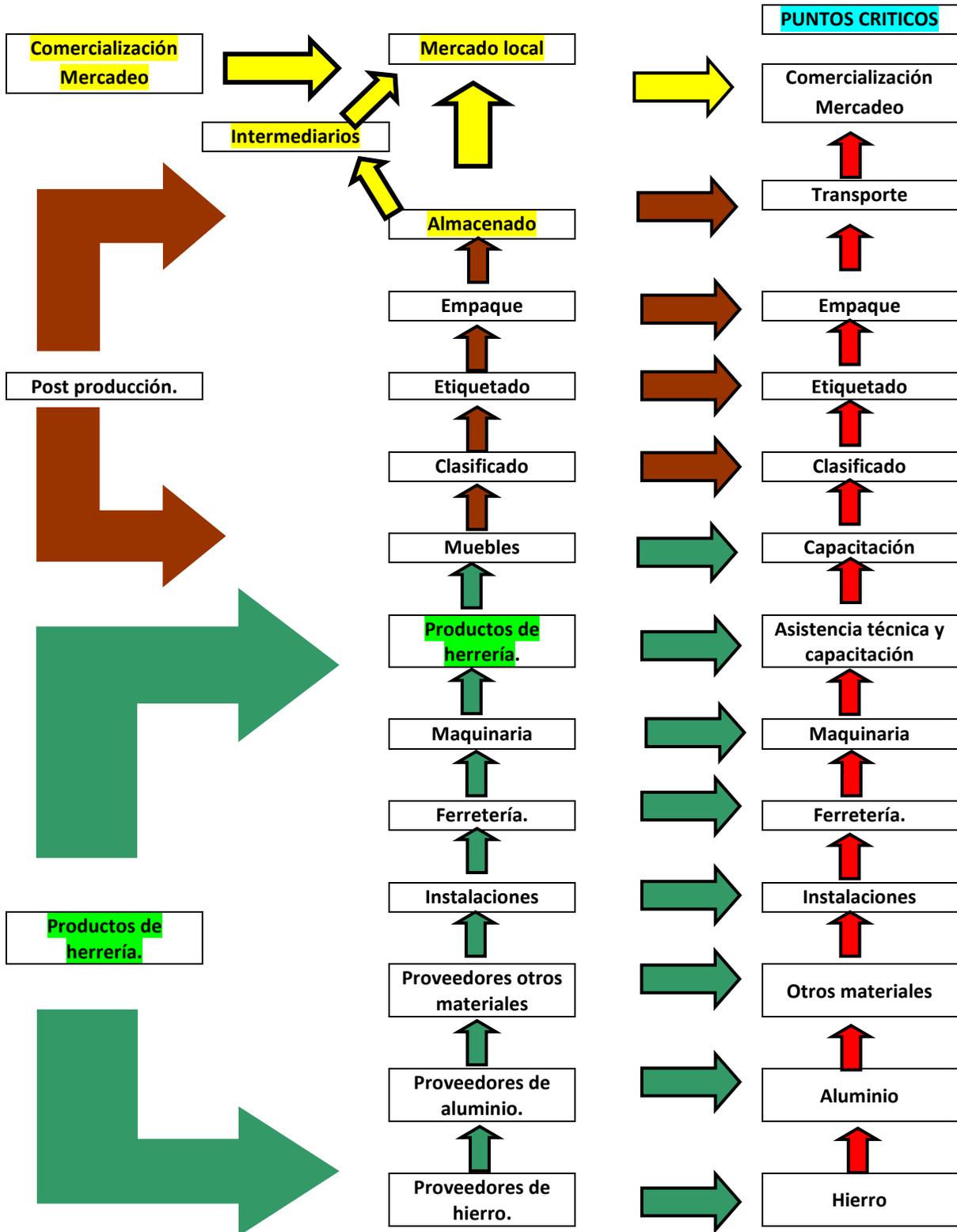
CUADRO No. 39. ACCIONES Y PROYECCIONES DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LA FABRICACION DE MUEBLES.

	COMPONENTES	ACTORES	PUNTOS CRITICOS	OPORTUNIDADES	ACCIONES	PROYECTOS	RESPONSABLE O EJECUTOR
PRODUCCION	Recurso humano.	Operarios	Falta capacitación sobre elaboración de muebles.	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de capacitación.	Interesados y grupos Gestor.
	Maquinaria	Operarios	No todos tienen maquinaria industrial	Adquisición de maquinaria.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Adquisición de maquinaria	Interesados y grupos Gestor.
				Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de capacitación.	Interesados y grupos Gestor.
	Procedimientos	Operarios	No hay control de calidad	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de Capacitación	Interesados y grupos Gestor.
	Marca y empaque.	propietario	No hay marca ni empaque.	Capacitación	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de Capacitación	Interesados y grupos Gestor.
				Registro de marca y empaque.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Capacitación sobre registro de marca y empaque.	Interesados y grupos Gestor.
	Tecnología.	Operarios	Maquinaria artesanal y semi industrial.	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Capacitación	Interesados y grupos Gestor.
				Adquisición de maquinaria tecnológica	Asociarse. Alianzas estratégicas	Adquisición de maquinaria tecnológica.	Interesados y grupos Gestor.

CUADRO No. 39. ACCIONES Y PROYECCIONES DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LA FABRICACION DE MUEBLES.

	COMPONENTES	ACTORES	PUNTOS CRITICOS	OPORTUNIDADES	ACCIONES	PROYECTOS	RESPONSABLE O EJECUTOR
SALIDAS	Embalaje	Propietario	No hay embalaje.	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Capacitación.	Interesados y grupos Gestor.
	Transporte	Propietario	No tienen transporte propio.	Tener transporte propio	Asociarse. Alianzas estratégicas	Adquisición de transporte.	Interesados y grupos Gestor.
	Intermediarios	Intermediarios	Compran productos a bajos precios	Venta directa de productos a consumidor final	Asociarse. Alianzas estratégicas	Mercado y comercialización.	Interesados y grupos Gestor.
	Mercadeo.	Propietario.	No hay mercadeo	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Comercializadora.	Interesados y grupos Gestor.
	Vertidos orgánicos.	Productores ó Operarios	Acumulación de desechos sólidos	Elaboración de abonos orgánicos.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Elaboración de abonos orgánicos. Tratamiento.	Interesados y grupos Gestor.
				Elaboración de aglomerados y compactados.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Elaboración de aglomerados y compactados.	Interesados y grupos Gestor.

CADENA PRODUCTIVA DE LA FABRICACION DE PRODUCTOS DE HERRERIA.



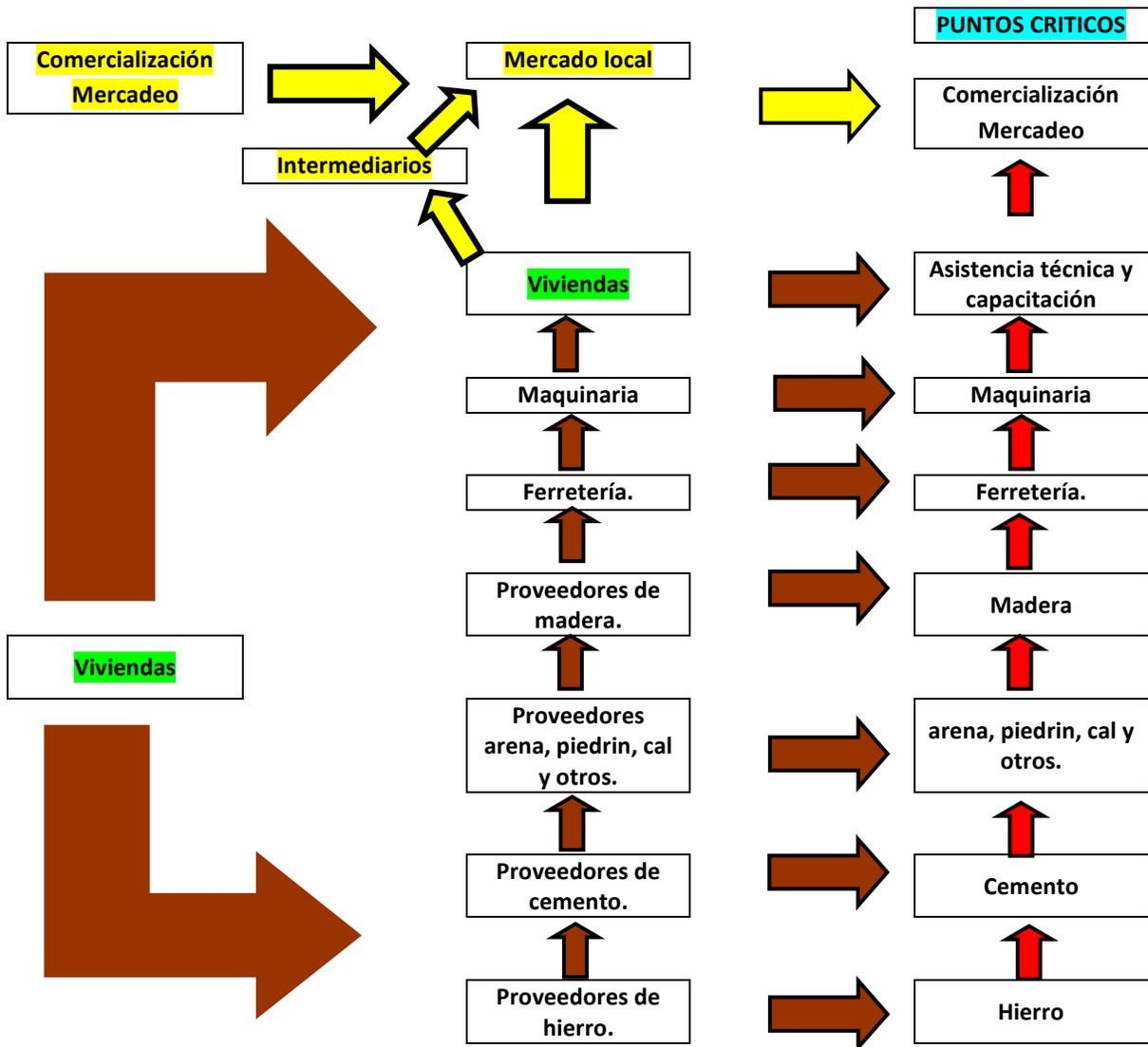
CUADRO No. 40. ACCIONES Y PROYECCIONES DE LA CADENA PRODUCTIVA DE FABRICACION DE PRODUCTOS DE HERRERIA.

	COMPONENTES	ACTORES	PUNTOS CRITICOS	OPORTUNIDADES	ACCIONES	PROYECTOS	RESPONSABLE O EJECUTOR
ENTRADAS	Insumos Y Materiales.	Productores de hierro y aluminio.	Escasez de hierro y aluminio.	Recolección y reciclado.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Recolección y reciclado.	Interesados y grupos Gestor.
			Precios altos de hierro ya aluminio.	Hacer un centro de acopio de hierro y aluminio.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de acopio de hierro y aluminio.	Interesados y grupos Gestor.
		Ferreterías.	Aumento de precio de productos varios.	Hacer un centro de acopio de productos.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de acopio de productos varios.	Interesados y grupos Gestor.
PRODUCCION	Recurso humano.	Operarios	Falta capacitación sobre elaboración de productos de herrería.	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de capacitación.	Interesados y grupos Gestor.
	Maquinaria	Operarios	No todos tienen maquinaria industrial	Adquisición de maquinaria.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Adquisición de maquinaria	Interesados y grupos Gestor.
				Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de capacitación.	Interesados y grupos Gestor.
	Procedimientos	Operarios	No hay control de calidad	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de Capacitación	Interesados y grupos Gestor.
	Marca y empaque.	propietario	No hay marca ni empaque.	Capacitación	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de Capacitación	Interesados y grupos Gestor.
				Registro de marca y empaque.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Capacitación sobre registro de marca y empaque.	Interesados y grupos Gestor.
	Tecnología.	Operarios	Maquinaria artesanal y semi industrial.	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Capacitación	Interesados y grupos Gestor.
				Adquisición de maquinaria tecnológica	Asociarse. Alianzas estratégicas	Adquisición de maquinaria tecnológica.	Interesados y grupos Gestor.

CUADRO No. 40. ACCIONES Y PROYECCIONES DE LA CADENA PRODUCTIVA DE PRODUCTOS DE HERRERIA.

	COMPONENTES	ACTORES	PUNTOS CRITICOS	OPORTUNIDADES	ACCIONES	PROYECTOS	RESPONSABLE O EJECUTOR
SALIDAS	Embalaje	Propietario	No hay embalaje.	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Capacitación.	Interesados y grupos Gestor.
	Transporte	Propietario	No tienen transporte propio.	Tener transporte propio	Asociarse. Alianzas estratégicas	Adquisición de transporte.	Interesados y grupos Gestor.
	Intermediarios	Intermediarios	Compran producto a bajos precios	Venta directa de productos a consumidor final	Asociarse. Alianzas estratégicas	Mercado y comercialización.	Interesados y grupos Gestor.
	Mercadeo.	Propietario.	No hay mercadeo	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Comercializadora.	Interesados y grupos Gestor.
	Vertidos sólidos industriales.	Productores ó Operarios	Acumulación de vertidos sólidos industriales.	Venta de vertidos sólidos industriales.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Venta de vertidos sólidos industriales.	Interesados y grupos Gestor.
				Reciclaje de vertidos sólidos industriales.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Reciclaje de vertidos sólidos industriales.	Interesados y grupos Gestor.

CADENA PRODUCTIVA DE CONSTRUCCION DE VIVIENDAS.



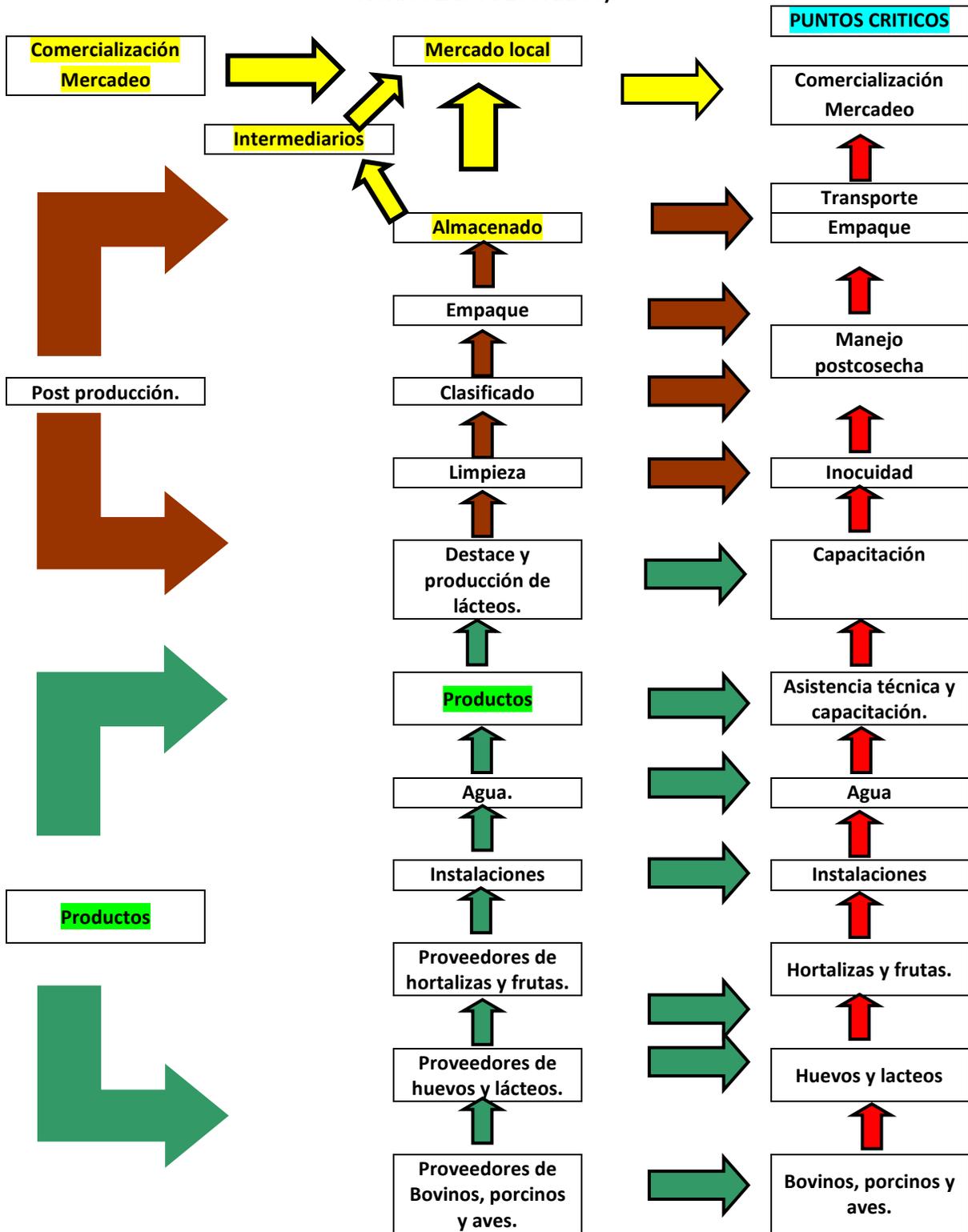
CUADRO No. 41. ACCIONES Y PROYECCIONES DE LA CADENA PRODUCTIVA DE CONSTRUCCION DE VIVIENDAS.

	COMPONENTES	ACTORES	PUNTOS CRITICOS	OPORTUNIDADES	ACCIONES	PROYECTOS	RESPONSABLE O EJECUTOR
ENTRADAS	Insumos.	Proveedores de madera.	Precios altos.	Hacer un centro de acopio de madera.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de acopio de madera.	Interesados y grupos Gestor.
		Proveedores de arena, piedrin. Cemento, cal y otros.	Precios altos.	Hacer un centro de acopio de arena, piedrin, cemento, cal y otros.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de acopio de arena, piedrin, cemento, cal y otros	Interesados y grupos Gestor.
		Proveedores de block y ladrillo.	Precios altos.	Fabrica de block y ladrillo.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Fabrica de Block y ladrillo.	Interesados y grupos Gestor.
	Materiales	Proveedores de hierro y alambre. (Ferreterías).	Precios altos.	Centro de distribución de hierro y ferretería para construcción.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de distribución de hierro y ferretería para construcción.	Interesados y grupos Gestor.
		Proveedores de materiales eléctricos.	Precios altos	Centro de distribución de materiales eléctricos.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de distribución de materiales eléctricos.	Interesados y grupos Gestor.
		Proveedores de pisos.	Precios altos	Centro de distribución de pisos.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de distribución de pisos.	Interesados y grupos Gestor.
		Proveedores de muebles de cocina.	Precios altos	Producción de muebles de cocina.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Comercializadora de muebles.	Interesados y grupos Gestor.
		Proveedores de balcones, puertas y otros de herrería.	Precios altos	Producción de productos de herrería.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Fabrica de productos de herrería.	Interesados y grupos Gestor.

CUADRO No. 41. ACCIONES Y PROYECCIONES DE LA CADENA PRODUCTIVA DE CONSTRUCCION DE VIVIENDAS.

	COMPONENTES	ACTORES	PUNTOS CRITICOS	OPORTUNIDADES	ACCIONES	PROYECTOS	RESPONSABLE O EJECUTOR
PRODUCCION	Recurso humano.	Operarios	Falta capacitación sobre construcción acabados arquitectónicos.	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de capacitación.	Interesados y grupos Gestor.
	Maquinaria	Operarios	Alquiler de alto costo de maquinaria para la fundición de lozas de concreto.	Adquisición de maquinaria.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Adquisición de maquinaria	Interesados y grupos Gestor.
	Procedimientos	Operarios	No hay control de calidad	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de Capacitación	Interesados y grupos Gestor.
	Marca y empaque.	propietario	No hay publicidad sobre la fabricación de viviendas.	Capacitación	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de Capacitación	Interesados y grupos Gestor.
				Centro de promoción y publicidad de fabricación de viviendas.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de promoción y publicidad de fabricación de viviendas.	Interesados y grupos Gestor.
	Tecnología.	Operarios	Maquinaria artesanal y semi industrial.	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Capacitación	Interesados y grupos Gestor.
				Adquisición de maquinaria tecnológica	Asociarse. Alianzas estratégicas	Adquisición de maquinaria tecnológica.	Interesados y grupos Gestor.
SALIDAS	Mercadeo.	Propietario.	No hay mercadeo	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Constructora de vivienda.	Interesados y grupos Gestor.
	Vertidos sólidos industriales de construcción.	Productores ó Operarios	Acumulación de vertidos sólidos industriales.	Venta de vertidos sólidos industriales.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Venta de vertidos sólidos industriales.	Interesados y grupos Gestor.
				Reciclaje de vertidos sólidos industriales.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Reciclaje de vertidos sólidos industriales.	Interesados y grupos Gestor.

CADENA PRODUCTIVA DE AGROINDUSTRIA (EMPACADO Y EMBASADO DE PRODUCTOS AGRICOLAS Y PECUARIOS).



CUADRO No. 42 ACCIONES Y PROYECCIONES DE LA CADENA PRODUCTIVA DE AGROINDUSTRIA (EMPACADO Y EMBASADO DE PRODUCTOS AGRICOLAS Y PECUARIOS).

	COMPONENTES	ACTORES	PUNTOS CRITICOS	OPORTUNIDADES	ACCIONES	PROYECTOS	RESPONSABLE O EJECUTOR
ENTRADAS	Insumos.	Productores de huevos, carne de aves, cerdo y carne bovina.	Escasez y precios altos de Productos de carne de aves, cerdo y carne bovina.	Empacado y embasado.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Producción pecuaria de aves, cerdos y bovinos.	Interesados y grupos Gestor.
		Comercializadora.					
		Productores de leche y derivados lácteos.	Escasez y precios altos.	Empacado y embasado.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Producción de leche y derivados.	Interesados y grupos Gestor.
		Comercializadora.					
	Productores de hortalizas.	Escasez y precios altos.	Empacado y embasado.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Producción de hortalizas	Interesados y grupos Gestor.	
	Empacado y embasado.						
	Agua	Escasez de agua.	Abastecimiento de agua.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Abastecimiento de agua.	Interesados y grupos Gestor.	
	Comercializadora.						
	Materiales	Proveedores de envases.	Precios altos de envases.	Venta de envases y empaques.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Venta de envases y empaques.	Interesados y grupos Gestor.
		Proveedores de preservantes.	Precios altos	Venta de preservantes	Asociarse. Alianzas estratégicas	Venta de preservantes	Interesados y grupos Gestor.
Sistemas de abastecimiento de agua.		No hay abastecimiento de agua.	Establecer sistemas de abastecimiento de agua.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Sistema de abastecimiento de agua.	Interesados y grupos Gestor.	

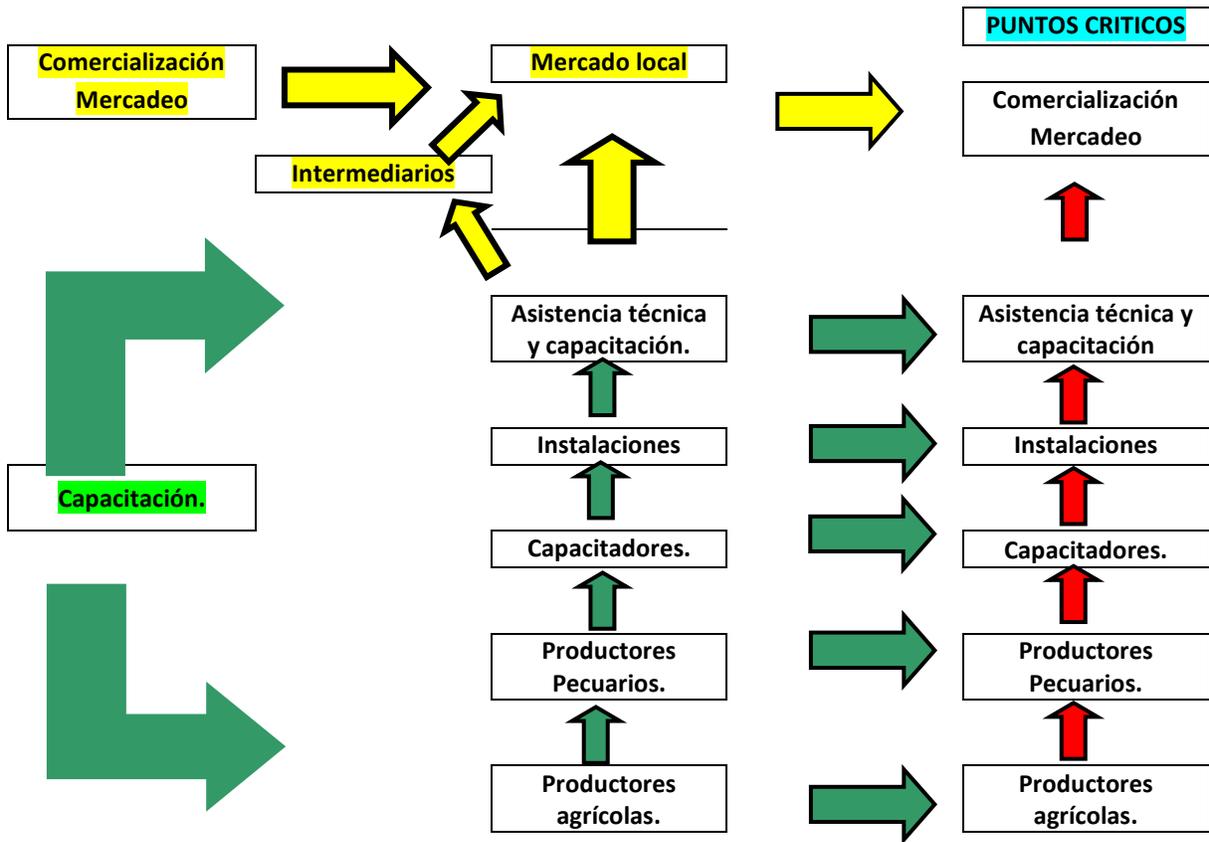
CUADRO No. 42 ACCIONES Y PROYECCIONES DE LA CADENA PRODUCTIVA DE AGROINDUSTRIA (EMPACADO Y EMBASADO DE PRODUCTOS AGRICOLAS Y PECUARIOS).

	COMPONENTES	ACTORES	PUNTOS CRITICOS	OPORTUNIDADES	ACCIONES	PROYECTOS	RESPONSABLE O EJECUTOR
PRODUCCION	Recurso humano.	Productores ó Operarios	Falta capacitación y asistencia técnica.	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de capacitación y a silencia técnica.	Interesados y grupos Gestor.
	Maquinaria	Productores ó Operarios.	No hay maquinaria para embasado y empacado.	Adquisición de maquinaria.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Adquisición de maquinaria	Interesados y grupos Gestor.
				Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de capacitación.	Interesados y grupos Gestor.
	Procedimientos	Productores ó Operarios	No hay instalaciones e infraestructura.	Establecimiento de instalaciones.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Establecimiento de instalaciones.	Interesados y grupos Gestor.
				Capacitación	Capacitación	Capacitación	Interesados y grupos Gestor.
	Marca y empaque.	Productores ó Operarios	No hay marca ni empaque.	Capacitación	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de Capacitación	Interesados y grupos Gestor.
				Registro de marca y empaque.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Capacitación sobre registro de marca y empaque.	Interesados y grupos Gestor.
	Tecnología.	Productores ó Operarios	No hay uso de tecnología.	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Capacitación	Interesados y grupos Gestor.
				Adquisición de maquinaria tecnológica	Asociarse. Alianzas estratégicas	Adquisición de maquinaria tecnológica.	Interesados y grupos Gestor.

CUADRO No. 42 ACCIONES Y PROYECCIONES DE LA CADENA PRODUCTIVA DE AGROINDUSTRIA (EMPACADO Y EMBASADO DE PRODUCTOS AGRICOLAS Y PECUARIOS).

	COMPONENTES	ACTORES	PUNTOS CRITICOS	OPORTUNIDADES	ACCIONES	PROYECTOS	RESPONSABLE O EJECUTOR
SALIDAS	Embalaje	Productores ó Operarios	Inocuidad	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Capacitación	Interesados y grupos Gestor.
		Productores ó Operarios	No hay embalaje.	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Capacitación.	Interesados y grupos Gestor.
	Transporte	Productores ó Operarios	No tienen transporte propio.	Tener transporte propio	Asociarse. Alianzas estratégicas	Adquisición de transporte.	Interesados y grupos Gestor.
	Intermediarios	Intermediarios	Compran producto a bajos precios	Venta directa de carne y huevos a consumidor final	Asociarse. Alianzas estratégicas	Mercado y comercialización.	Interesados y grupos Gestor.
	Mercadeo.	Productores ó Operarios	No hay mercadeo	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Comercializadora.	Interesados y grupos Gestor.
	Vertidos orgánicos sólidos, y líquidos	Productores ó Operarios	Acumulación de desechos sólidos y líquidos.	Elaboración de abonos orgánicos.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Elaboración de abonos orgánicos.	Interesados y grupos Gestor.
			Acumulación de desechos sólidos	Planta de tratamiento.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Planta de tratamiento.	Interesados y grupos Gestor.

CADENA PRODUCTIVA DE ESCUELA DE CAPACITACIÓN TÉCNICA.



CUADRO No. 43 ACCIONES Y PROYECCIONES DE LA CADENA PRODUCTIVA DE ESCUELA DE CAPACITACIÓN TÉCNICA

	COMPONENTES	ACTORES	PUNTOS CRITICOS	OPORTUNIDADES	ACCIONES	PROYECTOS	RESPONSABLE O EJECUTOR
ENTRADAS	Insumos.	Productores	No hay capacitación	Capacitación	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de capacitación técnica.	Interesados y grupos Gestor.
		Capacitadores	No hay instalaciones para capacitación.	Centro de capacitación. Asistencia técnica.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de capacitación. Asistencia técnica	Interesados y grupos Gestor.
	Materiales	Proveedores de librería.	No hay librerías formales.	Librerilla.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Librerilla.	Interesados y grupos Gestor.
		Proveedores de escritorios.	Precios altos	Venta de mobiliario escolar.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de venta de mobiliario escolar.	Interesados y grupos Gestor.
		Proveedores de Internet.	No se sabe usar el Internet.	Centro de Internet. Capacitación sobre programas de computación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de Internet Capitación.	Interesados y grupos Gestor.

CUADRO No. 43 ACCIONES Y PROYECCIONES DE LA CADENA PRODUCTIVA DE ESCUELA DE CAPACITACIÓN TÉCNICA

	COMPONENTES	ACTORES	PUNTOS CRITICOS	OPORTUNIDADES	ACCIONES	PROYECTOS	RESPONSABLE O EJECUTOR
PRODUCCION	Recurso humano.	Productores ó Operarios	Falta capacitación y asistencia técnica.	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de capacitación y a silencia técnica.	Interesados y grupos Gestor.
	Maquinaria y equipo	Productores ó Operarios.	No hay maquinaria y equipo para capacitación y asistencia técnica.	Adquisición de maquinaria y equipo.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Adquisición de maquinaria	Interesados y grupos Gestor.
				Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de capacitación.	Interesados y grupos Gestor.
	Procedimientos	Productores ó Operarios	No hay instalaciones e infraestructura.	Establecimiento de instalaciones.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Establecimiento de instalaciones.	Interesados y grupos Gestor.
				Capacitación	Capacitación	Asociarse. Alianzas estratégicas	Capacitación
	Marca y empaque.	Productores ó Operarios	No hay un centro de capacitación.	Capacitación	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de Capacitación	Interesados y grupos Gestor.
				Registro de marca y empaque.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Capacitación sobre registro de marca y empaque.	Interesados y grupos Gestor.
	Tecnología.	Productores ó Operarios	No hay uso de tecnología.	Capacitación.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Capacitación	Interesados y grupos Gestor.
				Adquisición de maquinaria tecnológica	Asociarse. Alianzas estratégicas	Adquisición de maquinaria tecnológica.	Interesados y grupos Gestor.
	Mercadeo.	Productores ó Operarios	No hay producción de calidad	Productores o operarios capacitados.	Asociarse. Alianzas estratégicas	Centro de capacitación y asistencia técnica.	Interesados y grupos Gestor.

h. Acciones para el mejoramiento del área productiva.

Cuadro No. 44 Acciones para mejorar el área productiva.					
Sector	Sub sector	Resultados	Acciones propuestas	Proyectos identificados	Responsable
Primario	Agricultura	Alta producción y demanda de hortalizas por parte de la población del municipio de la Esperanza y de Quetzaltenango.	Realizar alianzas estratégicas con el sector público, privado, y con entes internacionales con el propósito de:	Producción de hortalizas.	Poder local, sociedad civil y Grupo Gestor.
	Pecuario	Existe producción y demanda de carne de gallina y huevos por parte de la población del municipio de la Esperanza y de Quetzaltenango.	Fomentar la asociatividad entre los productores.	Producción de carne de gallina.	
		Existe producción y demanda de carne de cerdos y de embutidos por parte de la población del municipio de la Esperanza y de Quetzaltenango.	Mejorar y establecer la infraestructura y los servicios necesarios en el municipio.	Producción de huevos de gallina.	
		Existe producción y demanda de leche y derivados lácteos por parte de la población del municipio de la Esperanza y de Quetzaltenango.	Propiciar capacitaciones y brindar asistencia técnica al recurso humano de productores del municipio.	Producción de carne de porcino.	
			Propiciar instalaciones, tecnología y equipo a productores.	Producción de embutidos.	
	Realizar gestión de proyectos.	Producción de leche.			
		Producción de derivados lácteos.			
		Producción de carne de Bovinos.			

Cuadro No. 45. Acciones para mejorar el área productiva.

Sector	Sub sector	Resultados	Acciones propuestas	Proyectos identificados	Responsable
Secundario	Mecánica	Existe demanda y producción de productos de madera por parte de la población del municipio de la Esperanza y de Quetzaltenango.	Realizar alianzas estratégicas con el sector público, privado, y con entes internacionales con el propósito de:	Producción de muebles y juguetes de madera.	Interesados y grupos Gestor
		Existe demanda y producción de productos de herrería por parte de la población del municipio de la Esperanza y de Quetzaltenango.	Fomentar la asociatividad entre los productores. Mejorar y establecer la infraestructura y los servicios necesarios en el municipio.	Producción de muebles de hierro y aluminio y accesorios para vivienda	
	Construcción	Existe demanda y producción de viviendas por parte de la población del municipio de la Esperanza y de Quetzaltenango.	Propiciar capacitaciones y brindar asistencia técnica al recurso humano de productores del municipio.	Proyecto de construcción de viviendas.	
	Agro industria	Existe demanda y producción de productos agrícolas y pecuarios empacados por parte de la población del municipio de la Esperanza y de Quetzaltenango.	Propiciar instalaciones, tecnología y equipo a productores. Realizar gestión de proyectos.	Proyecto de empacado y embasado de productos agrícolas y pecuarios.	

Cuadro No. 46 Acciones para mejorar el área productiva.

Sector	Sub sector	Resultados	Acciones propuestas	Proyectos identificados	Responsable
Terciario	Educación	Población del municipio de la Esperanza totalmente alfabetada, capacitada y Con asistencia técnica para el desarrollo de actividades productivas con iniciativa propia e innovadora que participa en el desarrollo económico local del municipio de la Esperanza.	Realizar alianzas estratégicas con el sector público, privado, y con entes internacionales con el propósito de: Fomentar la asociatividad entre los productores. Mejorar y establecer la infraestructura y los servicios necesarios en el municipio.	Centro de capacitación y asistencia técnica.	Interesados y grupos Gestor
	Comercio	Existe demanda y oferta de productos de canasta básica por parte de la población del municipio de la Esperanza.	Propiciar capacitaciones y brindar asistencia técnica al recurso humano de productores del municipio. Propiciar instalaciones, tecnología y equipo a productores. Realizar gestión de proyectos.	Supermercado comunitario.	

i. Priorización de proyectos.

En función del taller de cadenas productivas y priorización de proyectos que se realizó en el municipio de la Esperanza el 19 de octubre del 2008 en el Ranchón Don Franklin ubicado en la primera calle y 7 avenida de la zona 1. Km. 206 la Esperanza con participación del Grupo Gestor de la Nueva Esperanza, invitados del municipio de la Esperanza y la Red Nacional de Grupos Gestores, se logro identificar que existen diferentes proyectos que se pueden generar del análisis de las cadenas productivas y de las actividades económicas que actualmente se desarrollan en el municipio, El cuadro xxx muestra la priorización de proyectos productivos productos del potencial económico del municipio de la Esperanza. El cuadro XXX presenta la priorización de proyectos productivos producto de las cadenas productivas de las actividades económicas más importantes en el municipio. Y el cuadro xxx enumera los proyectos pre competitivos del municipio de la Esperanza.

Cuadro No. 47. Priorización de proyectos productivos producto del potencial económico del municipio de la Esperanza.			
SECTOR	SUB SECTOR	PROYECTO	PRIORIZACION
Primario	Agricultura	Producción de hortalizas.	3
	Pecuario	Producción de carne de gallinas.	1
		Producción de huevos de gallina.	2
		Producción de carne de cerdos.	4
		Producción de embutidos de cerdo.	5
		Crianza de ganado bovino para la producción de leche.	6
		Producción de derivados lácteos.	7
Secundario	Mecánica	Producción y comercialización de muebles de madera.	9
		Producción y comercialización de productos de herrería.	12
	Construcción	Fabricación de viviendas.	13
	Agro industria.	Empacado y embasado de productos agrícolas y pecuarios.	10
Terciario	Educación	Escuela de capacitación técnica	8
	Comercio	Supermercado y/o Abarrotería	11

Cuadro No. 48. Priorización de proyectos productivos producto de las cadenas productivas de producción de hortalizas en el municipio de la Esperanza.			
SECTOR	SUB SECTOR	PROYECTO	PRIORIZACION
Primario	Agricultura	Capacitación sobre producción de hortalizas.	1
		Asistencia técnica sobre producción de hortalizas.	2
		Construcción de invernaderos.	3
		Sistema de riego.	4
		Producción de piloneras.	5
		Elaboración de abonos orgánicos.	6
		Capacitación sobre inocuidad en la producción de hortalizas.	7
		Asistencia técnica en inocuidad en la producción de hortalizas.	8
		Capacitación sobre mercadeo y comercialización de hortalizas.	9
		Asistencia técnica sobre mercadeo y comercialización.	10
		Agro veterinaria.	11
		Adquisición de maquinaria agrícola.	12

Cuadro No. 49. Priorización de proyectos productivos producto de las cadenas productivas de producción de carne de gallina en el municipio de la Esperanza.			
SECTOR	SUB SECTOR	PROYECTO	PRIORIZACION
Primario	Pecuario	Granja productora de polluelos.	1
		Capacitación sobre producción de carne.	2
		Asistencia técnica en producción de carne de gallinas.	3
		Elaboración de abonos orgánicos.	4
		Establecimiento y mejoramiento de instalaciones.	5
		Capacitación sobre mercadeo y comercialización.	6
		Asistencia técnica sobre comercialización de carne.	7
		Capacitación sobre inocuidad de alimentos.	8
		Asistencia técnica en inocuidad de alimentos.	9
		Fabricación de concentrados.	10
		Capacitación sobre registro de marca y empaque.	11
		Asistencia técnica sobre registro de marca y empaque	12

Cuadro No. 50 Priorización de proyectos productivos producto de las cadenas productivas de producción de huevos de gallina en el municipio de la Esperanza.			
---	--	--	--

SECTOR	SUB SECTOR	PROYECTO	PRIORIZACION
Primario	Pecuario	Granja productora de polluelos.	1
		Capacitación sobre producción de huevos.	2
		Asistencia técnica en producción de huevos de gallinas.	3
		Elaboración de abonos orgánicos.	4
		Establecimiento y mejoramiento de instalaciones.	5
		Capacitación sobre mercadeo y comercialización.	6
		Asistencia técnica sobre comercialización de huevos.	7
		Capacitación sobre inocuidad de alimentos.	8
		Asistencia técnica en inocuidad de alimentos.	9
		Fabricación de concentrados.	10
		Capacitación sobre registro de marca y empaque.	11
		Asistencia técnica sobre registro de marca y empaque.	12

Cuadro No. 51 Priorización de proyectos productivos producto de las cadenas productivas de producción de carne de cerdo en el municipio de la Esperanza.

SECTOR	SUB SECTOR	PROYECTO	PRIORIZACION
Primario	Pecuario	Granja productora de crías de cerdos.	1
		Capacitación sobre producción de carne de cerdos.	2
		Asistencia técnica en producción de carne de cerdos.	3
		Elaboración de abonos orgánicos.	4
		Establecimiento y mejoramiento de instalaciones.	5
		Capacitación sobre mercadeo y comercialización.	6
		Asistencia técnica sobre comercialización de carne.	7
		Capacitación sobre inocuidad de alimentos.	8
		Asistencia técnica en inocuidad de alimentos.	9
		Fabricación de concentrados.	10
		Adquisición de transporte.	11
		Capacitación sobre registro de marca y empaque.	12
Asistencia técnica sobre registro de marca y empaque.	13		

Cuadro No. 52 Priorización de proyectos productivos producto de las cadenas productivas de producción de embudidos de carne de cerdo en el municipio de la Esperanza.

SECTOR	SUB SECTOR	PROYECTO	PRIORIZACION
--------	------------	----------	--------------

Primario	Pecuario		1
		Capacitación sobre producción de embutidos de carne de cerdo.	2
		Asistencia técnica en producción de embutidos de carne de cerdo.	3
		Establecimiento y mejoramiento de instalaciones para realizar embutidos.	4
		Capacitación sobre mercadeo y comercialización.	5
		Asistencia técnica sobre comercialización de carne.	6
		Capacitación sobre inocuidad de alimentos.	7
		Asistencia técnica en inocuidad de alimentos.	8
		Adquisición de transporte.	9
		Capacitación sobre registro de marca y empaque.	10
		Asistencia técnica sobre registro de marca y empaque.	11

Cuadro No. 53 Priorización de proyectos productivos producto de las cadenas productivas de producción de leche de bovinos en el municipio de la Esperanza.

SECTOR	SUB SECTOR	PROYECTO	PRIORIZACION
Primario	Pecuario	Granja productora de crías de bovinos.	1
		Capacitación sobre producción de leche.	2
		Asistencia técnica en producción de leche.	3
		Elaboración de abonos orgánicos.	4
		Establecimiento y mejoramiento de instalaciones.	5
		Capacitación sobre mercadeo y comercialización.	6
		Asistencia técnica sobre comercialización de carne.	7
		Capacitación sobre inocuidad de alimentos.	8
		Asistencia técnica en inocuidad de alimentos.	9
		Fabricación de concentrados.	10
		Adquisición de transporte.	11
		Capacitación sobre registro de marca y empaque.	12
		Asistencia técnica sobre registro de marca y empaque.	13

Cuadro no. 54 Priorización de proyectos productivos producto de las cadenas productivas de producción de derivados lácteos de bovino en el municipio de la Esperanza.

SECTOR	SUB SECTOR	PROYECTO	PRIORIZACION
Primario	Pecuario		1

		Capacitación sobre producción de derivados de lácteos.	2
		Asistencia técnica en producción de derivados de lácteos.	3
		Establecimiento y mejoramiento de instalaciones para la fabricación de lácteos.	4
		Capacitación sobre mercadeo y comercialización.	5
		Asistencia técnica sobre comercialización de carne.	6
		Capacitación sobre inocuidad de alimentos.	7
		Asistencia técnica en inocuidad de alimentos.	8
		Adquisición de transporte.	9
		Capacitación sobre registro de marca y empaque.	10
		Asistencia técnica sobre registro de marca y empaque.	11

Cuadro No. 55 Priorización de proyectos productivos producto de las cadenas productivas de producción de muebles de madera en el municipio de la Esperanza.

SECTOR	SUB SECTOR	PROYECTO	PRIORIZACION
Secundario	Mecánica producción de muebles de madera.	Comercialización de productos de madera.	1
		Capacitación sobre producción.	2
		Asistencia técnica en producción.	3
		Adquisición de maquinaria.	4
		Elaboración de aglomerados y compactados.	5
		Capacitación sobre mercadeo y comercialización.	6
		Asistencia técnica sobre comercialización de carne.	7
		Vivero y reforestación.	8
		Centro de acopio de madera.	9
		Comercializadora de materias primas.	10
		Centro de secado de masera.	11
		Aserradero.	12
		Capacitación sobre registro de marca y empaque.	13
		Asistencia técnica sobre registro de marca y empaque.	14

Cuadro No. 56 Priorización de proyectos productivos producto de las cadenas productivas de producción de productos de herrería en el municipio de la Esperanza.

SECTOR	SUB SECTOR	PROYECTO	PRIORIZACION
Secundario	Mecánica producción de productos de herrería.	Adquisición de maquinaria.	1
		Centro de acopio de hierro y aluminio.	2
		Capacitación sobre producción.	3
		Asistencia técnica en producción.	4

		Capacitación sobre mercadeo y comercialización de productos.	5
		Asistencia técnica sobre mercadeo y comercialización.	6
		Recolección y reciclado.	7
		Capacitación sobre registro de marca y empaque.	8
		Asistencia técnica sobre registro de marca y empaque.	9

Cuadro No. 57 Priorización de proyectos productivos producto de las cadenas productivas de agricultura (empacada y emvasada de productos agrícolas y pecuarios) en el municipio de la Esperanza.			
SECTOR	SUB SECTOR	PROYECTO	PRIORIZACION
Secundario	Agricultura.	Adquisición de maquinaria.	1
		Instalaciones para emvasado y emvasado	2
		Capacitación sobre emvasado y emvasado.	3
		Asistencia sobre emvasado y emvasado.	4
		Capacitación sobre registro de marca y empaque.	5
		Asistencia técnica sobre registro de marca y empaque.	6
		Capacitación sobre mercadeo y comercialización de productos.	7
		Asistencia técnica sobre mercadeo y comercialización.	8

Cuadro No. 58 Priorización de proyectos productivos producto de las cadenas productivas de construcción de viviendas en el municipio de la Esperanza.			
SECTOR	SUB SECTOR	PROYECTO	PRIORIZACION
Secundario	Construcción	Comercializadora de materias primas para la construcción.	1
		Maquinaria para construcción.	2
		Comercializadora de productos eléctricos.	3
		Capacitación sobre producción de viviendas.	4
		Asistencia técnica sobre construcción de viviendas.	5
		Ferretería.	6

El cuadro No. 59 Proyectos Pre competitivos del municipio de la Esperanza.		
Area	Proyectos Identificados	PRIORIZACION
Infraestructura	Mantenimiento y asfalto a caminos del municipio.	8
	Mantenimiento y adoquín en calles.	1
	Finalización de la construcción y mantenimiento al mercado municipal.	13
	Ampliación, introducción y mantenimiento de la red de distribución de energía eléctrica.	15
	Ampliación, introducción y mantenimiento de la red de distribución de agua y drenaje.	14

	Vivienda para las familias que no tienen vivienda propia.	7
Recurso Humano	Proyecto de alfabetización.	6
	Proyecto de establecimiento y funcionamiento de un Centro de capacitación técnica.	16
	Cobertura total de salud.	2
Gestión Empresarial	Capitación y asistencia técnica sobre asociatividad, uso de tecnología, innovación, marcas y patentes, emprendedurismo y entrenamiento en general	3
	Capitación y asistencia técnica en incidencia en políticas públicas municipales.	4
	Capitación y asistencia técnica en el establecimiento de empresas locales, responsabilidad fiscal y asesoramiento empresarial y técnico productivo.	17
Gestión Pública	Seguridad social del municipio.	5
	Reducción de riesgo a desastres y atención a damnificados.	9
	Asistencia técnica para la producción y comercialización de productos del sector primario.	10
	Asistencia técnica para la transformación del sector primario y procesos de comercialización.	12
	Manejo de desechos sólidos y líquidos. (Plantas de tratamiento).	11
	Promoción y apertura de inversiones externas, apoyo a las exportaciones, la generación de nuevas empresas, y la regularidad de la propiedad intelectual.	18

D. AGENDA DE COMPETITIVIDAD MUNICIPAL.

1. Presentación.

La actual agenda tiene como propósito contribuir al desarrollo económico local del municipio de la Esperanza, departamento de Quetzaltenango; y es el producto de la recopilación de información realizada en los meses de junio a agosto y de la participación de productores de la sociedad civil mediante el desarrollo de talleres participativos realizados en los meses de agosto y octubre del 2008, que fueron desarrollados por iniciativa del Grupo Gestor de la Nueva Esperanza y con el apoyo de la Red Nacional de Grupos Gestores. Con esta herramienta se espera contribuir a fomentar el desarrollo del municipio de la Esperanza.

2. Visión.

Los habitantes del municipio de La Esperanza han alcanzado en 10 años un desarrollo económico local sustentable; en donde prevalece un estado de derecho participativo, representativo, intercultural y con equidad.

3. Misión.

Promover y fomentar las condiciones necesarias para impulsar el Desarrollo Económico Local que permita el fomento de la inversión en el municipio.

4. Objetivos estratégicos.

Contar con un estudio de potencial económico y agenda de competitividad que permita fomentar el desarrollo económico local del municipio de la Esperanza.

Analizar la información existente del municipio de la Esperanza en el área sociocultural, económica, gobierno local, salud y educación, recursos naturales, infraestructura productiva, actores de desarrollo económico local, y actividades económicas.

Analizar las debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades que como territorio tiene el municipio de la Esperanza.

Priorizar y proponer proyectos que permitan fomentar el desarrollo económico local del municipio.

5. Política.

La municipalidad de La Esperanza, tiene como política desarrollar un gobierno de unidad pluralista, para todos los sectores, promoviendo la participación ciudadana, logrando con ello que se promueva el desarrollo social, cultural, político y económico; creando un nuevo marco de relaciones entre municipalidad y sociedad sin distinción de cultura, sexo, ni credo.

6. Análisis FODA.

El análisis de las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas del territorio del municipio de la Esperanza se basó principalmente en las conclusiones de los diversos talleres participativos que se realizaron.

FORTALEZAS.

1. Historia, natural y social.
2. Existe aun recursos naturales como agua, suelo y bosque.
3. Clima frío idónea para el desarrollo de cultivos de granos básicos y de hortalizas
4. Tierras en su mayoría de vocación agrícola.
5. Población dedicada a la producción agrícola y pecuaria.
6. Red y cobertura de comunicación radial y telefónica.
7. Acceso vial.
8. Existe la presencia de instituciones del estado como son el Ministerio de Salud y Educación.
9. Bajos índices de pobreza y pobreza extrema.
10. Bajos índices de alfabetismo.
11. Cercanía del municipio a la cabecera municipal.
12. existen artesanos que se dedican a la producción de muebles y productos de herrería.

DEBILIDADES

1. Falta de operativización de políticas, normas y regulaciones a nivel municipal.

2. Falta de participación y compromiso de las autoridades municipales en compartir una Visión de desarrollo Municipal.
3. Falta de capacidad de propuestas de los diferentes actores del consejo de desarrollo.
4. Inseguridad ciudadana.
5. Deterioro ambiental.
6. Saneamiento, desechos sólidos, aguas, residuales etc.
7. Falta de infraestructura. Productiva.
8. Infraestructura vial a los interno del municipio frágil.
9. Alto costo de la energía eléctrica y de mal servicio.
10. Falta de financiamiento al pequeño productor.
11. Existen intermediarios en la producción agrícola y pecuaria.
12. Centros educativos a nivel medio con pocas carreras.
13. Debilidad organizativa.
14. Deterioro del tejido social.
15. Pérdida de valores culturales.
16. Concepción paternalista.
17. Condición de vulnerabilidad de las mujeres.
18. Altos índices de desempleo.
19. Intereses particulares en los espacios de participación.

OPORTUNIDADES

1. Demanda de productos agrícolas y pecuarios en el municipio y en municipios aledaños.
2. Trado de Libre Comercio (TLC) firmado.

3. Cercanía del municipio a la cabecera municipal.

AMENAZAS

1. Desastres naturales.

2. Cambio de políticas gubernamentales.

3. Injerencia de partidos políticos en el sistema del consejo de desarrollo.

4. TLC si no es bien interpretado.

7. Estrategia productiva del municipio.

a. Actividades actuales.

Actualmente en el municipio se encuentra operando los sectores productivos económicos del sector primario constituido por los sub sectores de agricultura, pecuario y minería; el sector secundario formado por los subsectores de elaboración de alimentos, mecánica, construcción, maquila de ropa y artesanías; y en el sector terciario los sub sectores de comercio, transporte, comunicación y hotelería.

b. Actividades potenciales.

En el municipio las actividades potenciales más relevantes y priorizadas dentro del sector primario se encuentran en el sub sector de agricultura y pecuario, y dentro de estas se encuentran las actividades siguientes:

- Producción de hortalizas.
- Producción de carne de gallinas.
- Producción de huevos de gallina.
- Producción de carne de cerdos.
- Producción de embutidos de cerdo.
- Crianza de ganado bovino para la producción de leche
- Producción de derivados de lácteos.

En el sector secundario las sub sectores más importantes son la mecánica, construcción y agroindustria, y dentro de estas se encuentran las actividades siguientes:

- Fabricación de muebles de madera.
- Fabricación de productos de herrería.
- Fabricación de viviendas.
- Empacado y emvasado de productos agrícolas y pecuarios.

Y en el sector terciario, los sub sectores más importantes son la educación y el comercio, y dentro de estas las actividades siguientes:

- La educación formal e informal.
- Y la venta de productos de la canasta básica.

CUADRO No. 60 CARTERA DE PROYECTOS PRODUCTIVOS.

PROYECTO	AÑOS					ACCIONES
	1	2	3	4	5	
Producción de hortalizas.	X	X	X	X	X	Realizar alianzas estratégicas con el sector público, privado, y con entes internacionales con el propósito de: Fomentar la asociatividad entre los productores. Mejorar y establecer la infraestructura y los servicios necesarios en el municipio. Propiciar capacitaciones y brindar asistencia técnica al recurso humano de productores del municipio. Propiciar instalaciones, tecnología y equipo a productores. Adquisición de fondos para la inversión.
Capacitación sobre producción de hortalizas.	X		X			
Asistencia técnica sobre producción de hortalizas.	X	X	X	X	X	
Construcción de invernaderos para hortalizas.	X	X				
Sistema de riego para hortalizas.	X	X				
Producción de piloneras para hortalizas.	X	X	X	X	X	
Elaboración de abonos orgánicos para hortalizas.	X	X	X	X	X	
Capacitación sobre inocuidad en la producción de hortalizas.	X		X			
Asistencia técnica en inocuidad en la producción de hortalizas.	X		X			
Capacitación sobre mercadeo y comercialización de hortalizas.	X	X	X	X	X	
Asistencia técnica sobre mercadeo y comercialización de hortalizas.	X		X			
Agro veterinaria.	X					
Adquisición de maquinaria agrícola para hortalizas.	X					
Producción de carne de gallinas.	X	X	X	X	X	
Granja productora de polluelos.	X	X	X	X	X	
Capacitación sobre producción de carne de gallina.	X		X			
Asistencia técnica en producción de carne de gallinas.	X		X			
Elaboración de abonos orgánicos de gallina.	X	X	X	X	X	
Establecimiento y mejoramiento de instalaciones para gallinas productoras de carne.	X		X			
Capacitación sobre mercadeo y comercialización de carne de gallina.	X		X			
Asistencia técnica sobre comercialización de carne de gallina.	X		X			
Capacitación sobre inocuidad de alimentos de carne de gallina.	X		X			
Asistencia técnica en inocuidad de alimentos en carne de gallina.	X		X			
Fabricación de concentrados para producción de carne de gallinas.	X	X	X	X	X	
Asistencia técnica sobre registro de marca y empaque.	X		X			
Capacitación sobre registro de marca y empaque.	X		X			

CUADRO No. 60 CUADRO DE CARTERA DE PROYECTOS PRODUCTIVOS.

PROYECTO	AÑOS					ACCIONES
	1	2	3	4	5	
Producción de huevos de gallina.	X	X	X	X	X	Realizar alianzas estratégicas con el sector público, privado, y con entes internacionales con el propósito de: Fomentar la asociatividad entre los productores. Mejorar y establecer la infraestructura y los servicios necesarios en el municipio. Propiciar capacitaciones y brindar asistencia técnica al recurso humano de productores del municipio. Propiciar instalaciones, tecnología y equipo a productores. Adquisición de fondos para la inversión.
Granja productora de polluelos.	X	X	X	X	X	
Capacitación sobre producción de huevos.	X		X			
Asistencia técnica en producción de huevos de gallinas.	X		X			
Elaboración de abonos orgánicos.	X	X	X	X	X	
Establecimiento y mejoramiento de instalaciones.	X		X		X	
Capacitación sobre mercadeo y comercialización.	X		X			
Asistencia técnica sobre comercialización de carne.	X		X			
Capacitación sobre inocuidad de alimentos.	X		X			
Asistencia técnica en inocuidad de alimentos.	X	X	X	X	X	
Fabricación de concentrados para gallinas ponedoras.	X	X	X	X	X	
Capacitación sobre registro de marca y empaque.	X		X			
Asistencia técnica sobre registro de marca y empaque.	X		X			
Producción de carne de cerdos.	X	X	X	X	X	Realizar alianzas estratégicas con el sector público, privado, y con entes internacionales con el propósito de: Fomentar la asociatividad entre los productores. Mejorar y establecer la infraestructura y los servicios necesarios en el municipio. Propiciar capacitaciones y brindar asistencia técnica al recurso humano de productores del municipio. Propiciar instalaciones, tecnología y equipo a productores. Adquisición de fondos para la inversión.
Granja productora de crías de cerdos.	X	X	X	X	X	
Capacitación sobre producción de carne de cerdos.	X		X			
Asistencia técnica en producción de carne de cerdos.	X		X			
Elaboración de abonos orgánicos.	X	X	X	X	X	
Establecimiento y mejoramiento de instalaciones.	X		X			
Capacitación sobre mercadeo y comercialización.	X		X			
Asistencia técnica sobre comercialización de carne.	X		X			
Capacitación sobre inocuidad de alimentos.	X		X			
Asistencia técnica en inocuidad de alimentos.	X		X			
Fabricación de concentrados para cerdos.	X	X	X	X	X	
Adquisición de transporte.	X					
Capacitación sobre registro de marca y empaque.	X		X			
Asistencia técnica sobre registro de marca y empaque.	X		X			

CUADRO No. 60 CUADRO DE CARTERA DE PROYECTOS PRODUCTIVOS.

PROYECTO	AÑOS					ACCIONES
	1	2	3	4	5	
Producción de embutidos de cerdo.	X	X	X	X	X	Realizar alianzas estratégicas con el sector público, privado, y con entes internacionales con el propósito de: Fomentar la asociatividad entre los productores. Mejorar y establecer la infraestructura y los servicios necesarios en el municipio. Propiciar capacitaciones y brindar asistencia técnica al recurso humano de productores del municipio. Propiciar instalaciones, tecnología y equipo a productores. Adquisición de fondos para la inversión.
Capacitación sobre producción de embutidos de carne de cerdo.	X	X	X	X	X	
Asistencia técnica en producción de embutidos de carne de cerdo.	X		X			
Establecimiento y mejoramiento de instalaciones para realizar embutidos.	X		X			
Capacitación sobre mercadeo y comercialización.	X		X			
Asistencia técnica sobre comercialización de carne.	X		X			
Capacitación sobre inocuidad de alimentos.	X		X			
Asistencia técnica en inocuidad de alimentos.	X		X			
Adquisición de transporte.	X					
Capacitación sobre registro de marca y empaque.	X		X			
Asistencia técnica sobre registro de marca y empaque.	X		X			
Crianza de ganado bovino para la producción de leche.	X	X	X	X	X	Realizar alianzas estratégicas con el sector público, privado, y con entes internacionales con el propósito de: Fomentar la asociatividad entre los productores. Mejorar y establecer la infraestructura y los servicios necesarios en el municipio. Propiciar capacitaciones y brindar asistencia técnica al recurso humano de productores del municipio. Propiciar instalaciones, tecnología y equipo a productores. Adquisición de fondos para la inversión.
Granja productora de crías de bovinos.	X	X	X	X	X	
Capacitación sobre producción de leche.	X		X			
Asistencia técnica en producción de leche.	X		X			
Elaboración de abonos orgánicos.	X	X	X	X	X	
Establecimiento y mejoramiento de instalaciones.	X		X			
Capacitación sobre mercadeo y comercialización.	X		X			
Asistencia técnica sobre comercialización de carne.	X		X			
Capacitación sobre inocuidad de alimentos.	X		X			
Asistencia técnica en inocuidad de alimentos.	X		X			
Fabricación de concentrados.	X	X	X	X	X	
Adquisición de transporte.	X					
Capacitación sobre registro de marca y empaque.	X		X			
Asistencia técnica sobre registro de marca y empaque.	X		X			

CUADRO No. 60 CARTERA DE PROYECTOS PRODUCTIVOS.

PROYECTO	AÑOS					ACCIONES
	1	2	3	4	5	
Producción de derivados lácteos.	X	X	X	X	X	Realizar alianzas estratégicas con el sector público, privado, y con entes internacionales con el propósito de: Fomentar la asociatividad entre los productores. Mejorar y establecer la infraestructura y los servicios necesarios en el municipio. Propiciar capacitaciones y brindar asistencia técnica al recurso humano de productores del municipio. Propiciar instalaciones, tecnología y equipo a productores. Adquisición de fondos para la inversión.
Capacitación sobre producción de derivados de lácteos.	X	X	X	X	X	
Asistencia técnica en producción de derivados de lácteos.	X		X			
Establecimiento y mejoramiento de instalaciones para la fabricación de lácteos.	X		X			
Capacitación sobre mercadeo y comercialización.	X		X			
Asistencia técnica sobre comercialización de carne de bovino.	X		X			
Capacitación sobre inocuidad de alimentos.	X		X			
Asistencia técnica en inocuidad de alimentos.	X		X			
Adquisición de transporte.	X		X			
Capacitación sobre registro de marca y empaque.	X		X			
Asistencia técnica sobre registro de marca y empaque.	X		X			
Comercialización de productos de madera.	X	X	X	X	X	Realizar alianzas estratégicas con el sector público, privado, y con entes internacionales con el propósito de: Fomentar la asociatividad entre los productores. Mejorar y establecer la infraestructura y los servicios necesarios en el municipio. Propiciar capacitaciones y brindar asistencia técnica al recurso humano de productores del municipio. Propiciar instalaciones, tecnología y equipo a productores. Adquisición de fondos para la inversión.
Capacitación sobre producción.	X		X			
Asistencia técnica en producción.	X		X			
Adquisición de maquinaria.	X					
Elaboración de aglomerados y compactados.	X	X	X	X	X	
Capacitación sobre mercadeo y comercialización.	X		X			
Asistencia técnica sobre comercialización de carne.	X		X			
Vivero y reforestación.	X	X	X	X	X	
Centro de acopio de madera.	X	X	X	X	X	
Comercializadora de materias primas.	X	X	X	X	X	
Centro de secado de maDera.	X	X	X	X	X	
Aserradero.	X	X	X	X	X	
Capacitación sobre registro de marca y empaque.	X		X			
Asistencia técnica sobre registro de marca y empaque.	X		X			

CUADRO No. 60 CARTERA DE PROYECTOS PRODUCTIVOS.

PROYECTO	AÑOS					ACCIONES
	1	2	3	4	5	
Producción y comercialización de productos de herrería.	X	X	X	X	X	<p>Realizar alianzas estratégicas con el sector público, privado, y con entes internacionales con el propósito de:</p> <p>Fomentar la asociatividad entre los productores.</p> <p>Mejorar y establecer la infraestructura y los servicios necesarios en el municipio.</p> <p>Propiciar capacitaciones y brindar asistencia técnica al recurso humano de productores del municipio.</p> <p>Propiciar instalaciones, tecnología y equipo a productores.</p> <p>Adquisición de fondos para la inversión.</p>
Adquisición de maquinaria.	X					
Centro de acopio de hierro y aluminio.	X	X	X	X	X	
Capacitación sobre producción de productos de herrería.	X		X			
Asistencia técnica en producción de productos de herrería.	X		X			
Capacitación sobre mercadeo y comercialización de productos de herrería.	X		X			
Asistencia técnica sobre mercadeo y comercialización de productos de herrería.	X		X			
Recolección y reciclado de materia prima de hierro y aluminio.	X	X	X	X	X	
Capacitación sobre registro de marca y empaque.	X		X			
Asistencia técnica sobre registro de marca y empaque.	X		X			
Empacado y emvasado de productos agrícolas y pecuarios.	X	X	X	X	X	<p>Realizar alianzas estratégicas con el sector público, privado, y con entes internacionales con el propósito de:</p> <p>Fomentar la asociatividad entre los productores.</p> <p>Mejorar y establecer la infraestructura y los servicios necesarios en el municipio.</p> <p>Propiciar capacitaciones y brindar asistencia técnica al recurso humano de productores del municipio.</p> <p>Propiciar instalaciones, tecnología y equipo a productores.</p> <p>Adquisición de fondos para la inversión.</p>
Adquisición de maquinaria.	X					
Instalaciones para empacado y emvasado	X					
Capacitación sobre empacado y emvasado.	X		X			
Asistencia sobre empacado y emvasado.	X		X			
Capacitación sobre registro de marca y empaque.	X		X			
Asistencia técnica sobre registro de marca y empaque.	X		X			
Capacitación sobre mercadeo y comercialización de productos.	X		X			
Asistencia técnica sobre mercadeo y comercialización.	X		X			

CUADRO No. 60 CARTERA DE PROYECTOS PRODUCTIVOS.

PROYECTO	AÑOS					ACCIONES
	1	2	3	4	5	
Construcción de viviendas.	X	X	X	X	X	<p>Realizar alianzas estratégicas con el sector público, privado, y con entes internacionales con el propósito de:</p> <p>Fomentar la asociatividad entre los productores.</p> <p>Mejorar y establecer la infraestructura y los servicios necesarios en el municipio.</p> <p>Propiciar capacitaciones y brindar asistencia técnica al recurso humano de productores del municipio.</p> <p>Propiciar instalaciones, tecnología y equipo a productores.</p> <p>Adquisición de fondos para la inversión.</p>
Comercializadora de materias primas para la construcción.	X	X	X	X	X	
Maquinaria para construcción.	X					
Comercializadora de productos eléctricos.	X	X	X	X	X	
Capacitación sobre producción de viviendas.	X		X			
Asistencia técnica sobre construcción de viviendas.	X		X			
Ferretería.	X	X	X	X	X	
Escuela de capacitación técnica	X	X	X	X	X	<p>Realizar alianzas estratégicas con el sector público, privado, y con entes internacionales con el propósito de:</p> <p>Fomentar la asociatividad entre los productores.</p> <p>Mejorar y establecer la infraestructura y los servicios necesarios en el municipio.</p> <p>Propiciar capacitaciones y brindar asistencia técnica al recurso humano de productores del municipio.</p> <p>Propiciar instalaciones, tecnología y equipo a productores.</p> <p>Adquisición de fondos para la inversión.</p>
Supermercado y/o Abarrotería	X	X	X	X	X	

c. Estrategia de mejoramiento del clima de negocios.

La Esperanza es uno de los municipios del departamento de Quetzaltenango que debe hacer un esfuerzo en mejorar la infraestructura física con la finalidad de propiciar un ambiente adecuado para la competitividad a nivel de las ideas, la cultura, la organización social y política. En este escenario es importante contar con la infraestructura necesaria que permita que los distintos grupos sociales compartan los mismos valores básicos, actitudes y modelos mentales.

Así también se requiere de un trabajo conjunto entre los sectores público, productivo y académico que fomenten la innovación, la creación de zonas dinámicas de crecimiento, mecanismos de cooperación entre firmas, la simplificación de trámites burocráticos, y sistemas apropiados de calidad y capacitación. En este nivel las políticas y acciones deben orientarse hacia el posicionamiento del municipio.

Con respecto a las exigencias del mundo moderno, los productores y ciudadanos del municipio deben de prepararse y reorganizarse para hacer frente a los desafíos del nuevo milenio de una manera proactiva. Es decir mediante la comunicación, la asociación, y la actualización de conocimientos y tecnologías que permitan hacer del municipio un atractivo para la inversión y el desarrollo.

Además es de indicar que es necesario fomentar y propiciar un ambiente de desarrollo público que permita resolver los principales problemas como lo es la política cambiaria, monetaria, financiera, fiscal, arancelaria, la seguridad y justicia. En el cuadro xxx se presenta la cartera de proyectos pre competitivos del municipio de la Esperanza.

CUADRO No. 61 CARTERA DE PROYECTOS PRE COMPETITIVOS.

PROYECTO	AÑOS					ACCIONES
	1	2	3	4	5	
Mantenimiento y asfalto a caminos del municipio.	X	X	X	X	X	Realizar alianzas estratégicas con el sector público, privado, y con entes internacionales con el propósito de mejorar:
Mantenimiento y adoquín en calles.	X	X	X	X	X	
Finalización de la construcción y mantenimiento al mercado municipal.	X	X				La infraestructura del municipio.
Ampliación, introducción y mantenimiento de la red de distribución de energía eléctrica.	X	X	X	X	X	
Ampliación, introducción y mantenimiento de la red de distribución de agua y drenaje.	X	X	X	X	X	La educación formal e informal que permite tener un recurso humano calificado.
Vivienda para las familias que no tienen vivienda propia.	X	X	X			
Proyecto de alfabetización.	X	X				La gestión pública.
Proyecto de establecimiento y funcionamiento de un Centro de capacitación técnica.	X	X				
Cobertura total de salud.	X	X	X	X	X	La gestión empresarial.
Capitación y asistencia técnica sobre asociatividad, uso de tecnología, innovación, marcas y patentes, emprendedurismo y entrenamiento en general	X	X				
Capitación y asistencia técnica en incidencia en políticas públicas municipales.	X	X				
Capitación y asistencia técnica en el establecimiento de empresas locales, responsabilidad fiscal y asesoramiento empresarial y técnico productivo.	X	X				
Seguridad social del municipio.	X	X				
Reducción de riesgo a desastres y atención a danificados.	X	X	X	X	X	
Asistencia técnica para la producción y comercialización de productos del sector primario.	X	X	X	X	X	
Asistencia técnica para la transformación del sector primario y procesos de comercialización.	X	X	X	X	X	
Manejo de desechos sólidos y líquidos. (Plantas de tratamiento).	X	X	X	X	X	
Promoción y apertura de inversiones externas, apoyo a las exportaciones, la generación de nuevas empresas, y la regularidad de la propiedad intelectual.	X		X			

