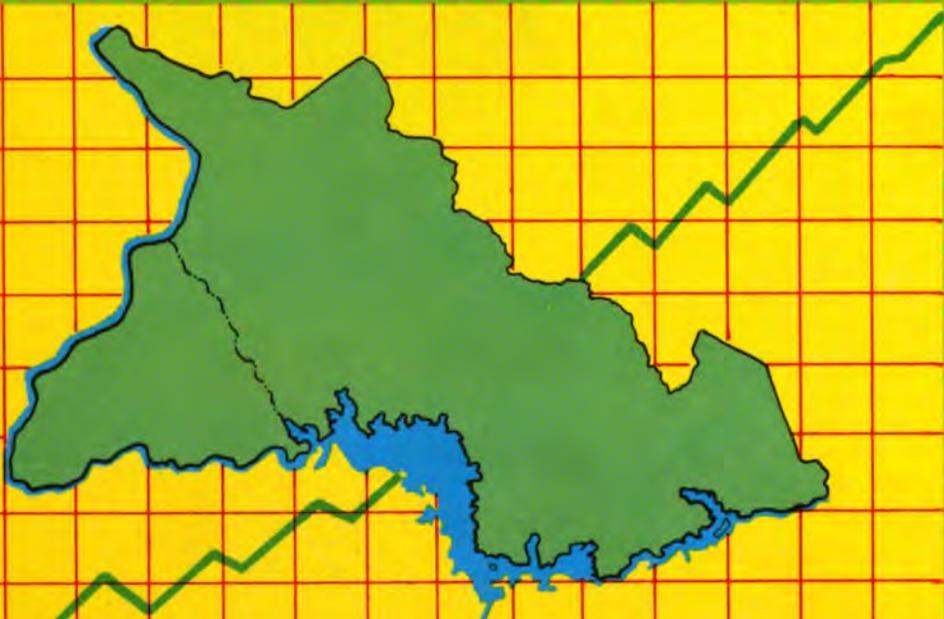




RESUMEN

Diagnóstico Agrosocioeconómico del GyTT-02, Nueva Concepción: Generación y Transferencia Tecnológica



38.N.ES

Esta publicación ha sido posible gracias al apoyo del Proyecto IICA-Holanda/LADERAS C.A. "Desarrollo Institucional para la Producción Agrícola Sostenible en las Laderas de Centroamérica".



Edición técnica:

**Cristina Choto de Cerna
Tito Montenegro
Roberto Rodríguez Sandoval**

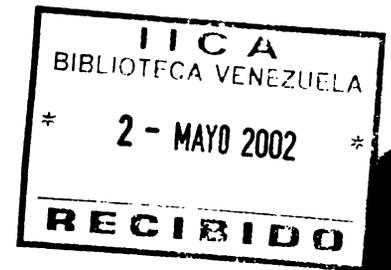
Textos y Diagramación:

Abelardo Díaz-Flores

Impresión:

E





RESUMEN

Diagnóstico Agrosocioeconómico del GyTT-02 Nueva Concepción Generación y Transferencia Tecnológica

AGENCIAS:

Nueva Concepción
La Reina
Tejutla
San Rafael
Chalatenango
La Palma

CDT-02
San Andrés

Julio de 1996

110-
E20
7

00005016

**Equipo de Generación y Transferencia Tecnológica
GyTT-02 Nueva Concepción, Chalatenango**

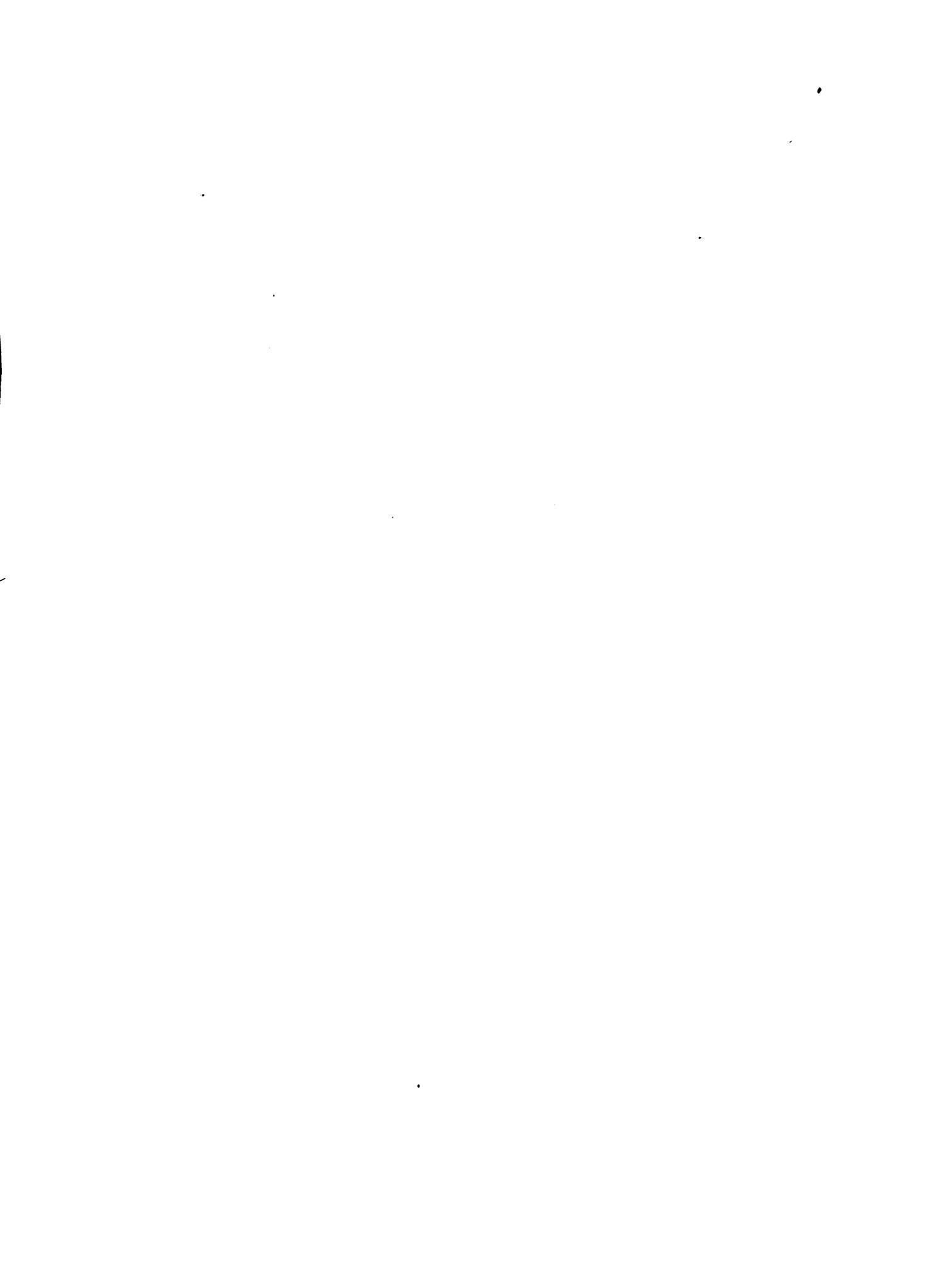
EXTENSION

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| José Israel Fabián | Jefe GyTT Nueva Concepción |
| Manuel de Jesús Mejía Figueroa | Agencia Nueva Concepción |
| Francisco Torres Rodríguez | Agencia Tejutla |
| Juan Antonio López Martínez | Agencia Chalatenango |
| José Hermógenes López Ventura | Agencia San Rafael Chalatenango |
| Obdulio Posada Reyes | Agencia La Reina |
| José Rolando Santos Ramos | Agencia La Palma |

Técnicos de las agencias de extensión

INVESTIGACION

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Cristina Choto de Cerna | Economista CDT-02 San Andrés |
| Tito Montenegro | Economista CDT-02 San Andrés |



CONTENIDO

| | | |
|-----------|--|----------|
| 1. | <i>Introducción</i> | 1 |
| 2. | <i>Objetivos</i> | 1 |
| 3. | <i>Metodología</i> | 1 |
| 4. | <i>Descripción del área que comprende el equipo de Generación y Transferencia de Nueva Concepción</i> | 1 |
| 5. | <i>Resultados del Diagnóstico</i> | 3 |

1. INTRODUCCION

El presente documento es resultado de una serie de actividades realizadas por el Equipo de Generación y Transferencia Tecnológica de Nueva Concepción, con apoyo técnico del proyecto //CA-Holanda/LADERAS C.A..

El propósito de elaborar este resumen de diagnóstico es que sirva de base en la orientación de la investigación, validación y transferencia de tecnología dentro del área geográfica que comprende el GyTT, para elaborar la planificación de actividades para 1996.

2. OBJETIVOS

- 2.1 Obtener información sobre los sistemas de producción agropecuarios en el área.
- 2.2 Definir problemas y oportunidades de investigación y transferencia.
- 2.3 Fórmulas bases para orientar la investigación, validación y transferencia.
- 2.4 Obtener información socioeconómica de los agricultores.

3. METODOLOGIA

En la obtención de la información para elaborar este resumen, se partió de cada uno de los diagnósticos que elaboró cada agencia del GyTT, luego se consolidó dicha información cuyo producto se presenta en este documento.

4. DESCRIPCION DEL AREA QUE COMPRENDE EL EQUIPO DE GENERACION Y TRANSFERENCIA DE GyTT NUEVA CONCEPCION.

| AGENCIA | MUNICIPIOS * | CANTONES | CASERIOS |
|-------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| Chalatenango | Chalatenango | 6 | 30 |
| | Comalapa | 4 | 19 |
| | Concepción Quezaltepeque | 6 | 14 |
| | San Miguel de Mercedes | 5 | 10 |
| Nueva Concepción | Nueva Concepción | 10 | 113 |

*Resumen Diagnóstico Agrosocioeconómico
GyTT-04 Nueva Concepción, Chalatenango*

| AGENCIA | MUNICIPIOS * | CANTONES | CASERIOS |
|-------------------------|-------------------------|----------|----------|
| San Rafael Chalatenango | San Rafael Chalatenango | 4 | 15 |
| | Santa Rita | 5 | 15 |
| | Dulce Nombre de María | 10 | 18 |
| | San Fernando | 5 | 16 |
| | San Francisco Morazán | 10 | 21 |
| | El Paraíso | 3 | 10 |
| Tejutla | Tejutla | 15 | 44 |
| La Reina | La Reina | 7 | 40 |
| | Agua Caliente | 7 | 45 |
| La Palma | La Palma | 8 | |
| | San Ignacio | 7 | |
| | Citalá | 8 | |

* *Todos los municipios pertenecen al departamento de Chalatenango.*

*1. Nueva Concepción/2. Agua Caliente/3. La Reina/4. La Palma/5. San Ignacio/6.Citalá/
7. San Fernando/8. San Francisco Morazán/9. Tejutla/10. El Paraíso/11. San Rafael Chalatenango/
12. Dulce Nombre de María/13. Santa Rita/14. Comalapa/15. Concepción Quetzaltepeque/16. Chalatenango
17. San Miguel de Mercades*

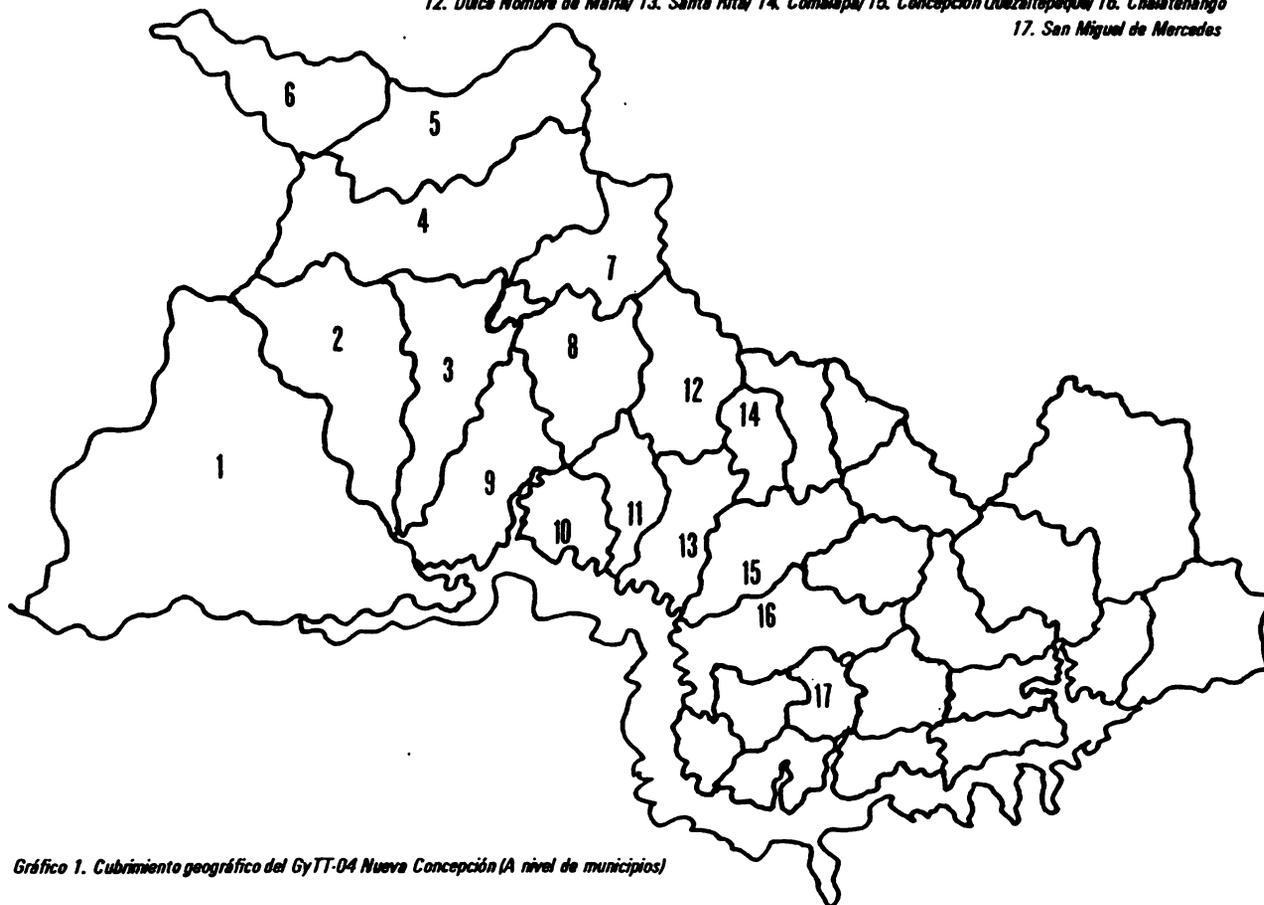


Gráfico 1. Cobrimiento geográfico del GyTT-04 Nueva Concepción (A nivel de municipios)

5. RESULTADOS DEL DIAGNOSTICO

CUADROS:

1. Datos climáticos
2. Topografía
3. Tipos de suelos
4. Fertilidad
5. Drenaje
6. Areas sembradas por cultivo.
7. Areas sembradas de pastos, montes y bosques.
8. Sistemas de cultivo y sus áreas
9. Epocas de siembra, distanciamientos y granos por postura
10. Producción agrícola y pecuaria
11. Actividades pecuarias
12. Especies Pecuarias
13. Uso potencial y real de la tierra
14. Principales prácticas agrícolas
15. Tipos de semilla utilizados en granos básicos y hortalizas
16. Decisiones en el uso de semilla
17. Origen de la semilla
18. Uso de químicos agrícolas y pecuarios
19. Uso de maquinaria y herramientas
20. Tenencia de la tierra
21. Tamaño de las fincas
22. Migración
23. División genérica del trabajo en las actividades pecuarias
24. Alimentación familiar.
25. Fuentes de financiamiento
26. Orientación de la producción
27. Comercialización de los productos
28. Tipos de construcción de la vivienda y electricidad
29. Fuentes de agua
30. Servicios de salud
31. Disponibilidad, costo y uso de mano de obra.
32. Costos, precios, margen de ganancia por rubro.
33. Población urbana y rural.
34. Organizaciones presentes en el área del GyTT
35. Cantones, caseríos y agricultores atendidos por las agencias.

INFORMACION GENERAL DE LOS MUNICIPIOS¹

| DETALLE | MUNICIPIO DE NUEVA CONCEPCION |
|------------------------|--|
| Area del Municipio | 257.49 km ² |
| Perímetro | 60.5 km |
| Distancia | 40.0 km al NS de la ciudad de Chalatenango |
| Altura | 325 msnm |
| Coordenadas | 14°07'41"LN y los 89°27" LWG |
| Límites | Al N por Metapán y Agua Caliente; al NE y E por Agua Caliente; al SE, por El Paisnal y Agua Caliente; al S por San Pedro Tacachico y Coatepeque, al SW por Santa Ana; al W por Texistepeque y Santa Ana; al NW por Masahuat y Guachipilin. |
| Accesibilidad | Nueva Concepción se une por carretera a la Troncal del Norte; caminos vecinales enlazan cantones y caseríos con la cabecera municipal. |
| Cantones | Chilamate, El Gavilán, El Zapote, Laguna Seca, Las Tablas, Potenciana, Potrero Sula, Santa Rita Cimarrón, Santa Rosa, Sunapa. |
| Ríos principales | Metayate, El Lempa, El Salitre, Juyuca, San Nicolás, Gualchayo, Moja Flores, Paterno, Las Peñas, La Lira o Trapiche, El Playón, Venadero, El Pital, El Almendro, El Amatol, Peñalapa y Sunapa. |
| Quebradas | El Varillal, El Tular, El Aguacate, Pepescas, La Leona, El Chaparrón, El Maguey, Conacaste, El Aguacatillo, El Buñigul, Chupetillo, Seca, Honda, Chanquiste, Monte Redondo, Poza, Hedionda, Seca, El Climarón, De Agua, El Zapote, Sitio del Hoyo, El Amatal, Zamora, El Limón, El Pital, Los Micos. |
| Accidentes orográficos | Cerros: El Peñón, El Pílon, Corral Falso, Las Pepescas, El Colorado, Santiago, Mosquitos, Romero, Potrero Rico, El Camalotal, El Llanote, La Lechuza, La Mina, El Aguacate, China, El Volador, El Púpito, Aposento, Rancho Quemado, Redondo, El Magüey, Peña del Zope, El Pacayal, La Montaña, El Teosinte Pacho, El cimarrón, Las Visiones, La Gloria y Chicuya. Lomas: El Nanzal, La Liva, El Hormiguero, Cuta, Alta, El Higo, China, El Copinol, Las Mesas, El Cuñalón, El Nanzal y La Lira. |
| Fiestas Patronales | Del 25 de enero al 2 de febrero en honor de la Virgen de Candelaria. |
| Clima | Cálido |

^{1/} FUENTE: Diccionario Geográfico de El Salvador Tomo II Ministerio de Obras Públicas, Instituto Geográfico Nacional Ing. Pablo A. Guzmán. 1985

| DETALLE | MUNICIPIO DE AGUA CALIENTE |
|------------------------|--|
| Area del Municipio | 195.74 Km ² |
| Distancia | 40 km. al NW de la ciudad de Chalatenango |
| Altura | 345 msnm |
| Coordenadas | 14°11'09"LN, 89°73'37LWG |
| Límites | Está limitado al N por los municipios de La Palma y Metapán; el NE, E y SE por el municipio de La Reina, al S por el municipio de El Paisnal, al SW, W y NW por el Municipio de Nueva Concepción. |
| Accesibilidad | Se une por carretera de tierra nivelada con la Troncal del Norte, caminos vecinales enlazan cantones y caseríos a la cabecera municipal. |
| Cantones | Agua Fría, Agua Zarca, Cerro Grande, Encumbrado, Obrajuelo, Ojo de Agua, Santa Rosa, Cerro Verde. |
| Ríos principales | San Pablo, Talquezalapa, Metayate, Zapoapa, Los Riachuelos, La Gloria y El Cordoncillo. |
| Quebradas | De Agua, Las Trojas, El Pepeto, El Jute, El Ojushte, Conacaste, Quebradona, Palo Verde, Salamar, La Acosta, Honda, De las Vegas, Salto Colorado, Cordoncillo, La Gloria, Salitrillo, El Cafetal, Cañalitas, El Salitre, Las Víboras, El Jute, El Tigre, Mezcalón, El Canonal, Montañita y La Laguneta. |
| Accidentes Orográficos | Cerros: Gallinero, Las Piletas, Las Lajas, Negras, Aperzogado, Tierra Sumida, Bellotillas, Grande de Sunza, Plan de Guachipilín, La Chicotera, El Volcán, El Bonete, La Coyotera, Talpujero, Remolino, La Víbora, El Espino, Amatón, Las Cocinas, El Coyote, El Camolotal y Campuna. Lomas: Portezuelo, Tierra Colorada, La Recua de Paja, La Gloria, La Pedrera, Jaguey del Duraznillo, La Ardilla, Suntul, Cusa de Teja, Del Monte, Las Lajas, La Papa, Horconcito. |
| Fiestas Patronales | Del 17 al 19 de marzo en honor de San José |
| Clima | Fresco |

| DETALLE | MUNICIPIO DE LA REINA |
|------------------------|---|
| Distancia | 28.0 km. al N.W. de Chalatenango |
| Altura | 410 msnm |
| Coordenadas | 14°11'39"LN 89°08'57" LWG |
| Límites | Está limitado al N por el municipio de La Palma; al NE por los municipios de San Fernando y San Francisco Morazán; al E por el municipio de Tejutla; al SE, por el municipio de Tejutla; al S por los munic. de Suchitoto y El Paisnal; al SW por el municipio de Nueva Concepción; al W y N.W. por el municipio de Agua Caliente |
| Accesibilidad | Se une por carretera de tierra a la carretera Troncal del Norte |
| Cantones | El Pepeto, San Jorge, El tigre, Las Cañas, Las Peñas, Los Tecomates, Talchaluya, Tilapa. |
| Ríos Principales | Grande de Tilapa, El Talquezalapa, El Metayate, Los Aposentos, Rancho Viejo, El Coyolar y El Infierno. |
| Quebradas | Del Macho Muerto, El Chupadero Metayate, Las Víboras, El Muerto, Las Cerezas, San José, Del Llano, Zapote, El Morrito, El Escobillar, De Monte Verde, El Mohixe, Las Trojas, El Pepeto, La Soledad, La Granadilla, Plateado, Las Cañas, Las Isletas, Cusuco, El Garabato, La Quebradoña, El Obraje, Montañita, Del Naranja, Rancho Viejo, El Infiernillo y Molunce. |
| Accidentes Orográficos | Cerros: Calambre, La Iborra, La Junta, El Roblarcito, El Morro, Troncón Prieto, Teosinte, El Palmar, Mano de Piedra, El Durazno, El Carrizalón, El Izotal, Plan de los Lirios, Jocotal, La Pila, Las Pavas, Suchiche, La Joya del Aguacate, Las Tablas, El Zope, Montañita, Valle Hondo, Copetudo, La Gloria, Los Obrajes. Lomas: El Estillero, La Torerita, Verde, El Conacaste, Del Planón, Los Obrajes. |
| Clima | Es cálido |
| Fiestas Patronales | Del 27 al 28 de febrero en honor a la Virgen Reina de Los Angeles |

*Resumen Diagnóstico Agrosocioeconómico
GyTT-04 Nueva Concepción, Chalatenango*

| DETALLE | MUNICIPIO DE LA PALMA |
|------------------------------|--|
| Distancia | 40.0 km. al NW de Chalatenango |
| Altura | 1000 msnm |
| Coordenada | 14°18'59" LN 89°10'19" LWG |
| Límites | Al N por los municipios de Citalá y San Ignacio; al NE por la República de Honduras; al E por el municipio de San Fernando; al SE por el municipio de La Reina; al S por los municipios de Agua Caliente y La Reina; al SW por el Municipio de Agua Caliente; al W por el municipio de Metapán y al NW por el municipio de Citalá. |
| Accesibilidad | Se une por la Carreterra Troncal del Norte con San Salvador y otras poblaciones; caminos vecinales enlazan cantones y caseríos con la cabecera municipal. |
| Cantones | El Aguacatal, El Gramal, Las Granadillas, Los Horcones, Los Planes, San José Sacaré, San José Caleras. |
| Principales ríos y quebradas | Lempa, Sumpul, San Pablo, Sapuapa, La Palma, El Gramal, El Talquezar, San José y El Chiquito. La Mina, La Quebradona, El Llano, Los Micos, El Melocotonal, El Terreno, Nispero, La Paterna, El Palmar, De la Brea, De Monte Verde, Del Panal, La Palmita, El Espino, Chile, Pitahaya, La Palma, Los Tecomates, De La Cueva, etc. |
| Accidentes Orográficos | Cerros: De La Mina, Ojusthal, El Cerro, Llano Redondo, La Cinicera, Pederal, Los Sitios, El Tonto, El Tablón, Gibrialta, Las Minas, Tierra Sumida, Talpetate, Loma de Los Muertos, El Caballo, Negro, Malcotal, Las Cumbres, Yoroconte, Miramundo, El Peñasco, La Colmena, Los Tecolotes, El Venado, El Divisadero, Mano de Piedra, Cabeza de Vaca. Lomas: Montaña Grande, De Las Ventanas, Los Encinos, Muertos, El Cocotillo, El Barrero, Montaña Grande, Los Encinos, Los Mangos, Salitrón, Coyote, El Potrerito, La Peñita, La Tortuga, El Portezuelo, La Lomita. |
| Clima | Templado |
| Fiestas patronales | Tercer domingo de febrero en honor del Dulce Nombre de María. |

*Resumen Diagnóstico Agrosocioeconómico
GyTT-04 Nueva Concepción, Chalatenango*

| DETALLE | MUNICIPIO DE SAN IGNACIO |
|------------------------------|--|
| Area del municipio | 69.15 km ² |
| Perímetro | 51.0 km |
| Distancia | 64.0 km al N.W. de la ciudad de Chalatenango |
| Altura | 1,010 msnm |
| Coordenadas | 14°20'18" LN, 89°10'41" LWG |
| Límites | Al N por la República de Honduras y el municipio de Citalá; al NE por el municipio de Citalá; al E, SE, S y SW por el municipio de La Palma; al W y NW, por el municipio de Citalá. |
| Accesibilidad | Se une por la carretera Troncal del Norte con las poblaciones de Citalá, La Palma, Aguilares, Guazapa, Apopa, Delgado y San Salvador. |
| Cantones | El Carmen, El Centro, El Pinar, El Rosario, Las Pilas, Río Chiquito, Santa Rosa. |
| Principales ríos y quebradas | Sumpul, La Palma, Las Pozas, San Ignacio, Nunuapa, Jupula, Chiquito, El Valle y El Rosario. Gibrialta, El Pilón, El Morrito, El Terreno, Piedra Colgada, Los Encuentros, La Instancia, Honda, Pitahaya, Las Mojarras, El Chupte, El Aguacate, Ojo de Agua, Las Lajitas, Las Aradas y Las Granadillas. |
| Accidentes orográficos | Cerros: La Cruz, Cayaguanca, El Marrano, El Pital, La Cima, de Arena, Shunrun, El Tihuiste, El Burro, El Polvón, Los Pozos, La Montañita y Miramundo. Lomas: El Roblar, Santa Rosa, El Botoncillal, La Conquista, Los Rivera, El Pilón, Las Tapias, El Tablón, Los Arados y Los Encinos. |
| Clima | Templado |
| Fiestas patronales | Del 23 al 31 de julio en honor a San Ignacio de Loyola. |

*Resumen Diagnóstico Agrosocioeconómico
GyTT-04 Nueva Concepción, Chalatenango*

| DETALLE | MUNICIPIO DE CITALA |
|--------------------|---|
| Area del municipio | 79.36 km ² |
| Distancia | 68 km. al NW de la ciudad de Chalatenango |
| Altura | 715 msnm |
| Coordenadas | 14°22'24" LN, 89°12'52" LWG |
| Límites | Al N y NE por la República de Honduras; al E por el municipio de San Ignacio y la República de Honduras; al SE, por el municipio de San Ignacio; al S por los municipios de La Palma y San Ignacio; al SW por el municipio de La Palma, al W y NW por el municipio de Metapán. |
| Accesibilidad | Se une por la carretera Troncal del Norte con las poblaciones de: La Palma, Tejutla, Aguilares, Guazapa, Apopa, Delgado y San Salvador |
| Cantones | Gualcho, Lagunetas, Los Planes, Llano de la Virgen, Conejo, san Lorenzo, San Ramón, Talquezalar. |
| Ríos principales | Jupula, Nanuapa, Pomola, Cipresal, Lempa, Polcho, Shushula y Santa inés. |
| Quebradas | Tontolo, El Cedro, Santa Inés, La Pacaya, Piedra Colgada, De Polcho, Honda, De Masala, Tichan, La Lima, El Pital, Guantol, Los Marinos, Las Cruces La Cebadilla, El Cerdo, Malcotal, Cedrón, La Laguna, De Chupte y Las Piletas, Los Pantanos de El Carrizal. |
| Accidentes | Cerros: Los Papales, San Silvestre, Piedra Menuda, Chiparro, El Chaparrón, Chivo, Redondo, Guamilar, Aguacatillo, Los Tamales, El Ocotillo, Copete, Gómez, Cuntán, Oscuro, Plan de Martínez, Plan de Los Indios, Cayaguanca, Negro, la Lima. Lomas: La Montañita, La Llorona, La Cuestona, Masala, El Macotal, De Paja, Campo Santo, La Cebadilla, Piedra Vieja, Larga, Los Matados, Masala, El Shilo, El cobre. |
| Fiestas patronales | Del 3 al 4 de octubre en honor a San Francisco de Asís |
| Clima | cálido |

| DETALLE | MUNICIPIO DE SAN FERNANDO |
|-------------------------------------|--|
| Area del municipio | 44.03 km ² |
| Perímetro | 45.0 km |
| Distancia | 30.0 km al N.W. de la ciudad de Chalatenango |
| Altura | 1040 msnm |
| Coordenadas | 14°18'09" LN 89°01'42" LWG |
| Límites | Al N por la República de Honduras y el municipio de La Palma; al NE y E por la República de honduras; al SE por la República de Honduras y el municipio de Dulce Nombre de María; al S por los municipios de San Francisco Morazán y Dulce Nombre de María; al SW y W por el municipio de San Francisco Morazán; al NW por los municipios de La Palma y San Francisco Morazán. |
| Accesibilidad | Se une por carretera de tierra con las poblaciones de: La Palma, San Francisco, Morazán y San Rafael, caminos vecinales enlazan cantones y caseríos. |
| Cantones | Jocotan, Los Llanitos, El Roblar, San Juan de La Cruz, Valle de Jesús |
| Principales ríos y quebradas | Sumpul, Los Llanitos, Honda, Blanca, Agua Zarca, Los Mangos y La Quebradoña. |
| Accidentes orográficos | Cerros: Ojo de Aguila, El Desengaño, Negro, La Peña Blanca, El Caracol, Caballito y Las Cruces. Lomas: La Cuchilla y Angusta. |
| Fiestas patronales | 30 de mayo, en honor de San Fernando |

| DETALLE | MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO MORAZAN |
|------------------------------|---|
| Area del municipio | 97.17 km ² |
| Perímetro | 54.5 km |
| Distancia | Situada a 20.0 km al NW de la ciudad de Chalatenango |
| Altura | 460 msnm |
| Coordenadas | 14°10'45" LN 89°02'58" LWG |
| Límites | Al N por los municipio de San Fernando y La Reina; al NE por el municipio de San Fernando; al E y SE por el municipio de Dulce Nombre de María; al S por el municipio de San Rafael; al SW, W y NW por el municipio de Tejutla. |
| Accesibilidad | Sus poblaciones vecinas son: Tejutla, Dulce Nombre de María y San Rafael |
| Cantones | Higueral, Las Cañitas, Las Pavitas, Los Naranjos, Plan del Horno, San Miguelito Sumpul de Avelar, Sumpul de Chacón, Teosinte. |
| Principales ríos y quebradas | Tulipa, Paso Largo, de Caña, Grande, Tabacales, El Padre, Sumpul de Chacón, Sumpul de Avelares, Teosinte, Sumpulito, Pila, San Francisco de Infiernillo. La Danta, Cruzadero, La Bóveda, Pedro Díaz y Los Mangos |
| Accidentes orográficos | Cerros: Izotalío, Chino, el Palmo, La Bolsa, La Luz, El Cuervo, El Acordeón, Mataras, Peñasco y Las Candelas. Lomas: La Piedra. |
| Clima | Cálido |
| Fiestas patronales | Del 17 al 28 de diciembre, en honor a San Francisco de Asis. |

| DETALLE | MUNICIPIO DE TEJUTLA |
|------------------------|---|
| Area del municipio | 107.48 km ² |
| Perímetro | 72.5 km |
| Distancia | 22.5 km al NW de la ciudad de Chalatenango |
| Altura | 350 msnm |
| Coordenadas | 14°14'12" LN, 89°06'02" LWG |
| Límites | Está limitado al N, por los municipios de San Francisco Morazán y La Reina; al NE, por el municipio de San Francisco Morazán; al E por los municipios de San Rafael y San Francisco Morazán; al Se por el municipio de El Paraíso; al S por los municipios de Suchitoto y El Paisnal; al SW por el municipio del Agua Caliente; al W y NW, por el municipio de La Reina. |
| Accesibilidad | Se une por la carretera Troncal del Norte, con las poblaciones de: La Palma, Citalá, Aguilares, Guazapa, Delgado y San Salvador. |
| Cantones | Agua Escondida, Aldeíta, Aposentos, Concepción, El Carrizal, El Cerrón, El Salitre, El Tránsito, Estanzuelas, Izotal, Los Martínez, Quitasol, Río Grande de Alvarado, Río Grande de Cardoza, San José. |
| Ríos principales | Soyate, de Amayo, Grande, Lempa, Tiguarcón, Metayate, Zarco, San José, Grande de Cardoza, Chiguatón, Salitre, Fuente, La Presa, Zacuapa, Amayo, Los Aposentos, El Chorro, Grande de Tilapa, Las Quebradas, El Salitrillo, El Malpaso, Agua Hedionda, Macacio, Las Cerezas, Los Sitios, Los Chorros, el Obraje, de Agua, Río Zarco, Las Chonchas, Suchicuba, La Quebradona, Honduras, Los Naranjos, Díaz, Izotal, El Jute, El Cortez, El Garabatí, El Roble, Los Martínez. |
| Accidentes Orográficos | El Cerrón, Dos Cerros, Las Tunas, Doña Ana, El Cajón, El Ocotillo, Chino, Gallo, San Carlos, El Pilón, El Roblar, Torcido, El Conte, El Rosario, San Miguel, Las Tablas, Las Cañas, El-Gavilán; Crucitas; Sunchiche; Izotal, Izotillo, Macacio, La Gloria, Las Lomas, El Cerrito, La Chichicuria, Chichipan, El Cerro, El Ocotal, La Mora, La Crucita. |
| Clima | Cálido |
| Fiestas Patronales | Del 19 al 21 de diciembre en honor a Santo Tomás |

| DETALLE | MUNICIPIO DE EL PARAISO |
|---------------------------------|---|
| Area del municipio | 52.14 km ² |
| Distancia | 18 km al NW de la ciudad de Chalatenango |
| Altura | 270 msnm |
| Coordenadas | 14°06'19" LN 89°04'09" LWG |
| Límites | Al N por los municipios de Tejutla y San Rafael; al E y NE por San Rafael; al W y NW por el municipio de Tejutla |
| Accesibilidad | Se comunica por carretera de tierra nivelada con las poblaciones de Tejutla, San Rafael y Santa Rita y por carretera revestida con la ciudad de Chalatenango, Cantones y Caseríos se enlazan por caminos vecinales con la municipio |
| Cantones | El Tablón, Santa Bárbara, Valle Nuevo |
| Principales ríos y quebradas | Lempa, Soyate, Las Minas, Zacuapa, El Monito, El Potrero, El Tibio, El Salumo, Loma Lisa, Las Ventanas, El Limón, El Salitrillo, El flor, Las Culebras, El Ojushte, El Monedero, y La China. |
| Accidentes orográficos llanuras | Ceros: El Moroali, El Canelo, El Gavilán, el Buey, El Mentiroso, El Tamarindo, La Flor y Las Tunitas. La Shilona, El Planón y Plan de los Dedos |
| Clima | Cálido |
| Fiestas patronales | 28 al 31 de diciembre, en honor a la Virgen de Concepción |

| DETALLE | MUNICIPIO DE SAN RAFAEL CHALATENANGO |
|-------------------------------|---|
| Area del municipio | 23.72 km ² |
| Perímetro | 35.0 kms. |
| Altura | 360 msnm |
| Coordenada | 14°08'00" LN y 89°01'44" LWG |
| Límites | Está limitada al N, por el municipio de San Francisco Morazán; al NE, por el municipio de Dulce Nombre de María; al E, por los municipio de Santa Rica y El Paraíso; al SE, por el municipio de Santa Rita, al S, por los municipios de El Paraíso y Santa Rita; al SW y W por el municipio de El Paraíso; al NW, por los municipios de Tejutla y El Paraíso. |
| Accesibilidad | Se une por carreteras de tierra con las poblaciones de: Santa Rita, Dulce Nombre de María y El Paraíso, Caminos vecinales enlazan cantones y caseríos a la cabecera municipal. |
| Cantones | Los Desamparados, Ojo de Agua, San Antonio buena Vista, San José Los Sitios |
| Ríos principales | Potrero, Las Minas, Grande, El Llano, La Calera y El Shilo |
| Quebradas | La Calera, Chinta, El Meneadero, El Achiotal, Ojushte, La Tejera, El Limón, Zancudero, El Shilo. |
| Accidentes orográficos | Estribaciones de la Cordillera fronteriza septentrional. Cerros: El Achiotal, El Jiote, Pacha, El Brujo y El Capitán |
| Clima | Cálido |
| Fiestas patronales | Del 20 al 24 de octubre, en honor de San Rafael Arcangel. |

| DETALLE | MUNICIPIO DULCE NOMBRE DE MARIA |
|------------------------------|---|
| Area del municipio | 54.04 Km ² |
| Perímetro | 44.0 km |
| Distancia | 15 km al NW de la cabecera departamental de Chalatenango |
| Altura | 360 msnm |
| Coordenadas | 14°15' LN (extremo septentrional), 14°08' LN (extremo meridional) 88°57' LWG (extremo oriental) 89°02' LWG (extremo occidental) |
| Límites | Limita al N con la República de Honduras y el municipio de San Fernando; al NE y E con la República de Honduras; al SE con los municipios de La Laguna y Comalapa; al S con el municipio de Santa Rita; al SW con el municipio de San Rafael; al W y NW con el municipio de San Francisco Morazán. |
| Accesibilidad | Se comunica por carretera de tierra nivelada con las poblaciones de: Chalatenango, San Rafael, El Paraíso y Santa Rita; cantones y caseríos se unen por caminos vecinales. |
| Cantones | Cuevitas, Chorro Blanco, El Común, El Ocotol, El Rosario, Gutiérrez, Los Achiotos, Los Encuentros, Los Sitios. |
| Principales ríos y quebradas | Sumpul, Azambio, El Potrero, Las Lajas, Los Naranjos, El Llano y Sumpulito. Quebradas: Chorro Blanco, Joya del Nicho, El Calero, El Matazano, La Chúcará, La Escalera, La Conquista, La Montaña, Canoas, El Guaro, La Gallina, El Obrajón, Jura, El Junquillo, El Cargadero. |
| Accidentes orográficos | Cerros: Pelón, Ojo de Aguila, Peña de Agua, Sacarillar, El Viejo Diego, La Cueva, Los Pitos, Candelero, El Pilón, La Taberna, El Cerrón, Terreno, Nacho, El Cerrito, La Campana, El Caballito, El Portillo, La Minita, El Peñasco y El Cuto. Lomas: La Mantequilla, Filo del Sillón, El Cuto, El Salamo, La Cuesta, El Pajal, La Cuchilla, Angosta, El Iguanero, El Derrumbón, Alazana, El Jocote. |
| Clima | Templado |
| Fiestas patronales | Del 8 al 12 de diciembre en honor al Dulce Nombre de María |

*Resumen Diagnóstico Agrosocioeconómico
GyTT-04 Nueva Concepción, Chalatenango*

| DETALLE | MUNICIPIO DE SANTA RITA |
|------------------------|--|
| Area del municipio | 53.14 km ² |
| Perímetro | 43.0 km |
| Distancia | 13.0 km al NW de la ciudad de Chalatenango |
| Altura | 340 msnm |
| Coordenadas | 14°07'34" LN 89°00'18" LWG |
| Límites | Al N por los municipios de Comalapa y Dulce Nombre; al NE por el municipio de Comalapa; al E por el municipio de Concepción Quezaltepeque; al SE por el municipio de Chalatenango; al S por los municipios de Suchitoto y Chalatenango; al SW por el municipio de El Paraíso; al W y NW por el municipio de San Rafael |
| Accesibilidad | Se une por carretera de tierra con las poblaciones de Dulce Nombre de María y Chalatenango y con la Carretera Troncal del Norte, caminos vecinales enlazan cantones y caseríos. |
| Cantones | Las Barrillas, El Chilamate, San Miguel Tobías, San Nicolás Piedras Gordas, Tasajera. |
| Ríos y quebradas | Azambio, El Potrero, Lempa, Cuijiniquil. Quebradas: El Almorzán, Sucio, El Conacaste, de Cumpos, El Morrito y El Cuijiniquil. |
| Accidentes orográficos | Cerros: Los Gatos y Almorzán |
| Clima | Cálido |
| Fiestas patronales | 27 de diciembre en honor de Santa Rita |

*Resumen Diagnóstico Agrosocioeconómico
GyTT-04 Nueva Concepción, Chalatenango*

| DETALLE | MUNICIPIO DE CONCEPCION QUEZALTEPEQUE |
|------------------------------|---|
| Area del municipio | 52.54 Km ² |
| Distancia | Situada 6 kms. al N de la ciudad de Chalatenango |
| Altura | 440 msnm |
| Coordenadas | 14°05'17" LN 88°05'20" LWG |
| Límites | Al N por los municipios de Comalapa y La Laguna; el NE y E por el municipio de Las Vueltas; al SE, S y SW, por el municipio de Chalatenango; al W y NW por el municipio de Santa Rita |
| Accesibilidad | Se une por carretera de tierra mejorada con las poblaciones de Comalapa y Chalatenango, caminos vecinales enlazan cantones y caseríos. |
| Cantones | El Conacaste, El jocotillo, El Llano Grande, El rosario, Monte Redondo, Olisingo. |
| Principales ríos y quebradas | Motochico, El Azambio, El Guastena, Guarolon, Pacaya, Chailaque y Merazaza. Las Hilarias, Del Muerto, Guarolón, Las Gallinas, Chacugua, Gualcamera, Jutiapa, Gualsinya, El Salto, El Zapote, El Portillo, Los Patos, Chiniguagua. |
| Accidentes orográficos | Cerros: De Cabrero, Los Chupes, El Chiquero, Barrina, Carranchagua, El Cielo, El Infiernillo, El Magüey, El Chino, El Amatillo, Los Filos. Lomas: Amatillo, El Dragón, Alta, Eramin, Piedra, Chispa, El Roblar, Zacamil, Cacanaguansal, Honda, Redonda, Machaste, Eramón, Campanario, Plan del Lodo. |
| Clima | Es cálido |
| Fiestas patronales | Del 6 al 8 de diciembre en honor a la Virgen de Concepción |

*Resumen Diagnóstico Agrosocioeconómico
GyTT-04 Nueva Concepción, Chalatenango*

| DETALLE | MUNICIPIO DE CHALATENANGO |
|------------------------|--|
| Area del municipio | 131.8 km ² |
| Distancia | 72 kms al NE de San Salvador |
| Altura | 390 msnm |
| Coordenadas | 14°02'27" LN y los 88°56'20" LWG |
| Límites | Está limitado, al N por los municipio de Concepción Quezaltepeque y Las Vueltas; al NE, por los municipios de Las Vueltas; al E por el Municipio de San José Las Flores; al SE, por el municipio de San Isidro Labrador; al S por los municipios de San Isidro Labrador, San Antonio Los Lempas; al W por los municipios de Santa Rita y Suchitoto; al NW, por los municipios de Concepción Quezaltepeque y Santa Rita. |
| Accesibilidad | Se une a San Salvador por carretera pavimentada |
| Cantones | Chiapas, Guarjila, Las Minas, San José, Upatoro |
| Ríos principales | Azambio, Guancora, El Guarjilita, El Tamulasco, El Chacahuaca, El Muca, El Agua Caliente, El Chiquito, Agua Fría. |
| Quebradas | Gualchoco, Seca, La Joya, La Gloria, La Presa, Tronconal, Ceiba Mocha, de Marina, Rosario, Chacagüita, Agua Fría, El Cimarrón, Las Cañas, Honda, El Huicoyol, El Hornito, La Sirena, Corral de Piedra, Las Cusus, Gualpeto, El Chorrito. |
| Accidentes orográficos | Cerros: Tierra Blanca, El Jiote, Oliva, Grande, Mistequillo, Cachuco, Los Coyotes, El Angel, La Peña, Tecomate, Guayabillus, El Cerrón, Varillón, Talzate, Joya Grande, El Chagüitón, El Tule, Chachalasné, Las Mesas, Peña del Zacute, El Cerrón, Las Minas, El Zompopero. Lomas: El Nance, Tecanate, De La Cuchilla, El Muerto, Los Coyotes, Los Planes, Larga, El Aguacate, El Escobillal, El Nance, Chichipate, La Chácara, La Quintaloma, Padres Vides, El Cordoncillo, Del Zapote, Redondo, La Culebrilla, El Llano, El Rascadero, Las Campanas, El Tasajo, El Rascadero. |
| Clima | Cálido |
| Fiestas patronales | Del 1 de noviembre en honor a todos los santos |

*Resumen Diagnóstico Agrosocioeconómico
GyTT-04 Nueva Concepción, Chalatenango*

| DETALLE | MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE MERCEDES |
|------------------------------|---|
| Area del municipio | 19.61 km ² |
| Perímetro | 25.0 km. |
| Distancia | 490 msnm |
| Coordenadas | 14°00'30" LN 88°56'26" LWG |
| Límites | Al N y NE por el municipio de Chalatenango, al E por el municipio de San Antonio Los Ranchos; al SE y S, por el municipio de Potonico; al SW por el municipio de San Luis del Carmen; al W por los municipios de Chalatenango y Potonico; al NW por el municipio de Chalatenango. |
| Accesibilidad | Se une por carreteras de tierra con las poblaciones de Chalatenango, San Antonio Los Ranchos, Azacualpa y Potonico. |
| Cantones | Cerro de La Cruz, El Matazano, El Salitre, Los Guardados, Piedras Gordas |
| Principales ríos y quebradas | Altina, Gualeza, Muca, El Chorro, El Congo, El Pozo, Iguanera y Guarpilita. Quebradas: Grande, El Salitre, Los Pilonos, Los Camarones, Paso de Guayabo, Los Encuentros, El Pedernal, El Paterno, San Pedrito, La junta y La Presa. |
| Accidentes orográficos | Cerros: Grande, La Gila, El Colmenero, El Pedernal, La Cruz, El Aguacate, los Cuervos, Bonatillo, La Ceiba, el Jicarillo, El Zapote, Colorado, Pentacol, Zacamil, El Mico, El Zompopero, de Arena y El Gigante. Lomas: El Zopilote, El Aguacate, El Barillal, El Muerto, El Cordoncillo, Los Tecomates, El Espino, El Plátano, El Izcanal, El Copinol, Las Margaritas y La Vueltona. |
| Clima | Cálido |
| Fiestas patronales | Del 28 al 29 de noviembre en honor a San Miguel |

| DETALLE | MUNICIPIO DE COMALAPA |
|------------------------------|---|
| Area del municipio | 28.22 km ² |
| Perímetro | |
| Distancia | Situado a 11 km. al N de la ciudad de Chalatenango |
| Altura | 490 msnm |
| Coordenadas | 14°08'21" LN 88°57'25" LWG |
| Límites | Está limitado, al N por el municipio de Dulce Nombre de María; al NE y E por el municipio de La Laguna; al SE, S y SW por el municipio de Concepción Quezaltepeque; al W por los municipios de Santa Rita y Dulce Nombre de María, al NW por el municipio de Dulce Nombre de María. |
| Accesibilidad | Se une por carretera de tierra mejorada a las poblaciones de Concepción Quezaltepeque y Chalatenango; cantones y caseríos se une por caminos vecinales a la cabecera municipal. |
| Cantones | El Morro y Guachipilín |
| Ríos y quebradas principales | Azambio, El Pacayas, Quebradas: Los Guevara, El Chupadero, Los Guerra, Junquillo, Grande, Gualcamera, El Achiotal, Los González, Carbajal, Quesera y San José. |
| Accidentes orográficos | Cerros: Cuatro Pinos, La Casampulga, El Cute, El Aguacate, Picacho, Las Palomas, Volcancillo y Los Hornitos. Lomas: La Cuchilla y Las Palomas |
| Clima | Cálido |
| Fiestas patronales | 12 de enero en honor a San Francisco de Asís. |

Cuadro 1. Datos climáticos (Precipitación)

| AGENCIA | PRECIPITACION | | | |
|-----------------------|------------------------|-------------------|---|--------------------|
| | <i>Cantidad mm/año</i> | <i>Intensidad</i> | <i>Distribución/año Rangos mm/año</i> | <i>Observación</i> |
| Tejutla | 1487/94 | Agosto 469.5 | 27-469.5 | Abril-noviembre |
| Nueva Concepción | 1360.3/94 | Agosto 429 | 0.8-429 | Enero-noviembre |
| La Reina | 1531/94 | Agosto 430 | 38-430 | Abril-octubre |
| San Rafael Chalat. | 1600/93 | | | |
| San Francisco Morazán | 2248/83 | Junio 571 | 1-571 | Enero-diciembre |
| Dulce Nombre de María | 2043/83 | Septiembre 396 | 1-396 | Enero-noviembre |
| San Fernando | 2096/83 | Junio 418 | 2-418 | Enero-diciembre |
| El Paraíso | 1851/83 | Septiembre 363 | 1-363 | Enero-diciembre |
| La Palma | 2124/94 1900 a 2900 | Agosto 570 | 233-570 | Abril-octubre |
| Chalatenango | 1958/94 | Junio 390 | 12-390 | Abril-noviembre |

FUENTE: Pluviómetros en las Agencias/Almanaque Salvadoreño 1983



Cuadro 1. Datos climáticos (Canícula. Temperatura)

| AGENCIA | CANICULA | | TEMPERATURA | | |
|-------------------------|-----------------|----------------------|--------------------|------------------|-----------------|
| | <i>Período</i> | <i>Duración Días</i> | <i>Máxima °C</i> | <i>Mínima °C</i> | <i>Media °C</i> |
| Tejutla | Julio | 22 | 30 | 15 | 25 |
| Nueva Concepción | Jul 15-Agt 7 | 21-25 | 33 | 10 | 22 |
| La Reina | Jul 15-Agt 15 | 30 | 32 | 20 | 25 |
| San Rafael Chalatenango | Jul 10-Agt 8 | 40 | 30 | 28 | 29 |
| San Francisco Morazán | | | 27 | 23 | 25 |
| Dulce Nombre de María | | | 29 | 25 | 27 |
| San Fernando | | | 24 | 20 | 22 |
| El Paraíso | | | 32 | 28 | 30 |
| La Palma | Jul 20-Agt 15 | 26 | 22 | 13 | 17 |
| Chalatenango | Jul 16-Agt 15 | 15 | 30 | 17 | 22 |

Cuadro 2. Topografía

| AGENCIA | PLANO % | SEMIPLANO % | LADERA % | ALTITUD MSNM |
|--------------------------|---------|-------------|----------|---------------|
| La Palma | 3% | 30% | 67% | 1,000 a 2,366 |
| San Ignacio | | | | 1,000 a 2,734 |
| Citalá | | | | 715 a 2,418 |
| Nueva Concepción | 25% | 5% | 70% | 325 a 750 |
| La Reina | . | 10% | 90% | 320 a 590 |
| Tejutla | . | 10% | 90% | 230 a 700 |
| San Rafael Chalatenango | . | 1% | 99% | 540 a 1,862 |
| San Francisco Morazán | . | . | 100% | 450 a 1,590 |
| Dulce Nombre de María | 20% | 50% | 30% | 265 a 647 |
| Santa Rita | 15% | 50% | 35% | 265 a 480 |
| El Paraíso | . | . | 100% | 1,040 a 2,131 |
| San Fernando | 10% | 55% | 35% | 265 a 400 |
| San Rafael | | | | |
| Chalatenango | 12% | 8% | 80% | 250 a 520 |
| San Miguel de Mercedes | 5% | . | 95% | 400 a 500 |
| Concepción Quezaltepeque | . | 12% | 88% | 437 a 900 |
| Comalapa | . | 16% | 84% | 450 a 500 |

FUENTE. Investigación Directa; Monografía del Departamento de Chalatenango 1982

Cuadro 3. Tipo de suelos

| AGENCIA | CLASE | TEXTURA | % PEDREGOSIDAD | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-----------------------------------|--|---------------------------|--|
| Nueva Concepción | II hasta VIII | Arcilloso - franco arcilloso | 60 | |
| Chaltenango | I hasta VIII | Franco - Arcilloso Franco - Arenoso | 40 80 | El embalse baña una planicie de clase I y II |
| Tejutla | IV hasta VIII | Litosal, Franco arcilloso | Zona de alta pedregosidad | Predomina VII, VI Y V suelos superficiales |
| La Reina | V, VI, VII | Arcilloso, Franco Arenoso, Franco Arcilloso | Alta pedregosidad | |
| San Rafael | III, IV | Franco arcilloso, Franco arenoso, Arcilloso | 20 | |
| San Fco. Morazán | VI, VII | Franco arenoso, arenoso | 30 | |
| Dulce Nombre de María | III, IV, VI | Franco arcilloso, Franco Arenoso, Arenoso | 30 | |
| Santa Rita | III, IV, VI | Franco, franco arcilloso Franco arenoso | 20 | |
| El Paraiso | II, III, IV | Franco arcilloso, franco arenoso | 20 | |
| San Fernando | VI, VII, VIII | Franco arcilloso arenoso | 40 | |
| La Palma | I AL III IV AL VI VII, VIII | Franco arcilloso 90% Franco arcilloso Limoso 10% | 20 | 3% 30% 67% |

FUENTE: FAO: Plan Maestro ChaltenangoADEL. Monografía del Depto. de Chaltenango

Cuadro 4. Fertilidad

| AGENCIA | CLASIFICACION | |
|--------------------------|----------------------|-----|
| Nueva Concepción | Moderada | |
| Tejutla | Baja a moderada | |
| La Reina | Baja | |
| San Rafael Chalatenango | Moderada | 85% |
| | Baja | 15% |
| La Palma | Baja a moderada | 50% |
| Chalatenango | Alta | 5% |
| | Moderada | 20% |
| | Baja | 75% |
| San Miguel de Mercedes | Baja | |
| Comalapa | Baja | |
| Concepción Quezaltepeque | Moderada | 20% |
| | Baja | 80% |

FUENTE: Plan Maestro de Chalatenango. Análisis de Suelos Laboratorio de CENTA.

Cuadro 5. Drenaje-Erosión

| <i>AGENCIA</i> | <i>DRENAJE</i> | | <i>SUSCEPTIBILIDAD A LA EROSION</i> | |
|--------------------------|-------------------------|------------|-------------------------------------|-------------------|
| Nueva Concepción | Moderado Mal drenaje | 70% 30% | 75% de susceptibilidad | |
| Chalatenango | Alto Moderado | 80% 20% | Susceptible Moderado | 80% 20% |
| Comalapa | Alto Moderado | 90% 10% | Susceptible | 90% |
| Concepción Quezaltepeque | Alto Moderado | 90% 10% | Susceptible | 90% |
| San Miguel de Mercedes | Alto Moderado | 95% 5% | Susceptible | 90% |
| Tejutla | Bueno a moderado | | Susceptible a moderada | |
| La Reina | Bueno a moderado | | Susceptible | 100% |
| La Palma | Bueno | 90% | Susceptible | 97% |
| San Rafael Chalatenango | Bueno Moderado | 80% 20% | Susceptible Moderado Bajo | 40% 55% 5% |
| San Francisco Morazán | Bueno | | Susceptible | |
| Dulce Nombre de María | Bueno | | Susceptible | |
| Santa Rita | Bueno a moderado | | Susceptible Baja Moderada | 20% 60% 20% |
| El Paraíso | Bueno Moderado | 80% 20% | Moderada Baja | 60% 40% |
| San Fernando | Bueno | | Susceptible | |

Cuadro 6. Areas sembradas por Rubro/mz.

| AGENCIA | MAIZ | FRIJOL | SORGO | ARROZ | CAÑA AZUCAR | CAFE | MUSC | CITRICO | TOMATE | REPOLLO | PAPA | CHILE DULCE | PIPIAN | SANDIA | PIÑA | AJONJOLI | PEPINO |
|------------------------------|-------|--------|-------|-------|-------------|------|------|---------|--------|---------|------|-------------|--------|--------|------|----------|--------|
| Nueva Concepción | 11050 | 5150 | 5950 | 2500 | | | | | | | | | | | | 200 | |
| Chatalatenango | 350 | 80 | 350 | 50 | | | | | | | | | 20 | | | | |
| Concepción Quezaltepeque | 300 | 100 | 300 | 100 | | | | | 26 | | | | | 26 | | | |
| San Miguel de Mercedes | 1000 | 10 | 1000 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| Comalapa | 290 | 10 | 290 | 5 | | | | | 7 | | | | 7 | | | | 7 |
| Tejuria | 2240 | 70 | 1755 | | 53 | | | 42 | | | | | | | | | |
| La Reina | 2079 | 279 | 1230 | | | | | | | | | | | | | | |
| Agua Caliente | 2290 | 370 | 1385 | | | | | | | | | | | | | | |
| San Rafael Chatalatenango | 540 | 38 | 505 | 8 | 20 | | | | | | | | | | | | |
| San Francisco Merazán | 744 | 78 | 672 | | | | | | | | | | | | 10 | | |
| Dulce Nombre de María | 1500 | 575 | 225 | | | | | | | | | | | | | | |
| Santa Rita | 777 | 61 | 735 | 110 | 30 | | | 10 | | | | | | 50 | 50 | | |
| El Paraíso | 1520 | 220 | 1400 | 80 | 1000 | | | | | | | | | | | | |
| San Fernando | 175 | 25 | 175 | | | 50 | | 10 | | | | | | 15 | | | |
| La Palma | 456 | 200 | | | | 1200 | 21 | 19 | 60 | 130 | 100 | 30 | | | | | |

Cuadro 7. Areas sembradas de pastos, montes y bosques

| AGENCIA | NATURAL | SEMBRADO | MONTES Y BOSQUES | OTROS | TIERRA EN DESCANSO |
|--------------------------|---------|----------|------------------|-------|--------------------|
| Nueva Concepción | 7200 | 3253 | 7600 | . | . |
| Chalatenango | 600 | 140 | 400 | . | . |
| Concepción Quezaltepeque | 800 | 125 | 1300 | . | . |
| San Miguel de Mercedes | 1200 | . | 850 | . | . |
| Comalapa | 1500 | 83 | 600 | . | . |
| Tejutla | 6309 | 2381 | 857 | 411.8 | 1162.43 |
| La Reina | 5152 | 80 | 694 | 325 | . |
| San Rafael | 1796 | 450 | 846 | . | . |
| San Fco. Morazán | 4853 | 255 | 8000 | . | . |
| Dulce Nombre de María | 1620 | 180 | 4399 | . | . |
| Santa Rita | 2380 | 420 | 1000 | . | . |
| El Paraiso | 2560 | 640 | 1489 | . | . |
| San Fernando | 2184 | 115 | 3202 | . | . |
| Agua Caliente | 7146 | 68 | 694 | 325 | . |
| La Palma | 27000 | 3191 | 4058 | 1595 | . |

Cuadro 8. Sistemas de cultivo y sus áreas

| AGENCIAS | EN RELEVO (mz) | MONOCULTIVO (mz) | ASOCIO (mz) | PECUARIO (mz) |
|--------------------------|---|--|--|---|
| Nueva Concepción | Maíz - Frijol - 5000 Maíz - Ajonjolí - 200 | Arroz (riego) - 1500/ Arroz (secano) - 1000 Sorgo (forrajero) - 100/ Caña azúcar - 1500 | Maíz-Sorgo (tardío) - 5850 | Pasto nat. y mejorado - 6506 Pasto Nat. - 15000 Bosque Art. - 597 |
| Chalatenango | Maíz-Frijol - 20 | Frijol - 80/ Arroz - 50 Hortalizas - 20 | Maíz-Sorgo - 350 | Pasto Nat - 60 Pasto Mej. - 140 |
| Concepción Quezaltepeque | Maíz-Frijol - 20 | Arroz - 100/ Frijol - 100 Hortalizas - 20 | Maíz-Sorgo - 300 | Pasto nat. - 800 Pasto mej. - 125 |
| San Miguel de Mercedes | | Frijol - 10/ Arroz - 3 | Maíz-Sorgo - 1000 | Pasto nat. - 1200 |
| Comalapa | Maíz-Frijol - 5 | Frijol - 10/ Arroz - 5 Hortalizas - 7 | Maíz-Sorgo - 290 | Pasto nat. - 1500 Pasto mej. - 83 |
| Tejutla | | Maíz - 489/ Frijol - 70 frutales - 42 | Maíz-Sorgo (tardío) - 1694 | Pasto nat. - 6308 Pasto mej. - 2380 |
| La Reina | | Maíz - 1106.5/ Frijol - 179 Sorgo - 157 | Maíz-Sorgo (tardío) - 397 Sorgo-Frijol - 100 | Pasto nat. - 5152 Pasto mej. - 80 |
| Agua Caliente | | Maíz - 1210/ Frijol - 210 Sorgo - 145 | Maíz-Sorgo (tardío) - 1080 Sorgo-Frijol - 160 | Pasto nat. - 7140 Pasto mej. - 597 |
| San Rafael Chalate | Maíz-Frijol - 822/ Maíz-Sorgo - 360 | Frijol - 48/ Arroz - 198 | Maíz-Sorgo - 4052 Maíz-Frijol - 127 | Pasto nat. - 15393 Pasto mej. - 2060 |
| La Palma | Maíz-Frijol - 100 | Maíz - 0/ Frijol - 100 Repollo - 130/ Papa - 100 Chile Dulce - 30 | Cítrico-Mucasea - 30 | |

Cuadro 9. Época de siembra, distanciamientos y granos por postura

| PATRON DE CULTIVO SISTEMA DE CULTIVO | SIEMBRA | | DISTANCIAMIENTO | | | GRANOSIPOSTURA | | IDENTIFICACION DE AGENCIA |
|---|---------------|---------------------------------|-----------------|------------|---------|----------------|---------|------------------------------|
| | MAIZ | SORGO | SURCO (cm) | Ptas. (cm) | MAIZ | SORGO | | |
| Maiz-Sorgo T1 T2 T3 | 2/5 a 1/6 | 2/6 a 1/7 | 80-90 | 40 | 2-3 | 5-8 | A-C | |
| | 2/5 a 2/6 | 2/7 a 2/8 | 80-90 | 40 | 2-3 | 5-8 | A,C,E | |
| | 3/5 a 2/6 | 3/7 a 2/8 | 80-90 | 40 | 2-3 | 5-8 | B | |
| | 2/5 a 2/6 | 3/6 a 2/7 | 80 | 40 | 2-3 | 5-8 | F | |
| Maiz frijol | 2a/5 a 1a/6 | 4a/7 a 2a/8 | 80-90 | 40 | 2-3 | 2-3 | C | |
| | 2a/5 a 1a/6 | 1a/8 a 1a/9 | 80-90 | 40 | 2-3 | 2-3 | A,B,E | |
| Maiz (solo) | 2a/5 - 1a/7 | | 80 | 40 | 2-3 | | F | |
| | 2a/4 - 4a/5 | | 100 | 100 | 2-3 | | F | |
| Frijol (solo) | | 1a/8 a 1a/9 | 30 | 30 | 3 | | A, C, E | |
| | | 1a/5 - 4a/5 | 30 | 30 | 3 | | F | |
| | | 2a/8 - 1a/8 | 30 | 30 | 3 | | F | |
| Arroz (solo) | 3a/5 - 2a/6 | | 25 | chorro | chorro | | B, C | |
| | 1a/5 - 2a/6 | | 30 | chorro | chorro | | A | |
| | 3a/12 - 1a/3 | | siroleo | siroleo | siroleo | | A | |
| Sorgo (solo) | | 2a/5 - 1a/6 | 80 | 40 | 6 | | E | |
| Hortalizas | Nov. - Dic. | | 100 | | | 2 ptas | A | |
| | | | 40 | | | 2 ptas | A | |
| Hortalizas | todo el año | tomate | 6 0.20x1.00 | | | | F | |
| | | chile dulce | 6 0.30x1.20 | | | | | |
| | | repollo | 1.00x1.00 | | | | | |
| | | papa | 0.15x0.80 | | | | | |
| Cítricos musacas café | mayo-junio | 7 x 7 | 2 x 1.5 | | | | F | |
| | | | | | | | | |
| Caña de azúcar | 3a/11 - 4a/12 | cadena doble | | | | | B, C | |
| | nov. dic. | 1.20x2 | | | | | 22 | |
| Café | mayo | 2 x 1.6 1.5 x 2 1.5 x 2.5 | | | | | F | |

A - Nueva Concepción (20), B - Chalaténango (21), C - Tejutla (22), D - La Reina (23), E - San Rafael (24), F - La Palma (25)

Cuadro 10. Producción Agrícola y Pecuaria

| CULTIVOS | CHALATENANGO | NUEVA CONCEPCION | SAN RAFAEL CHALATENANGO | TEJUTLA | LA REINA | LA PALMA |
|-------------------------|--------------|------------------|-------------------------|---------|----------|----------|
| MAIZ qq | 40 | 35 | 36 | 30 | 38 | 30 |
| SORGO qq | 20 | 21 | 22 | 20 | 16 | |
| FRIJOL qq | 15 | 14 | 13 | 14 | 30 | 12 |
| ARROZ qq | 80 | 85 | 75 | | | |
| CHILE DULCE sacos/mz | 50 | - | - | - | - | 60 |
| PIPIAN unidades/mz | 1000 | - | - | - | - | - |
| × LECHE botellas/animal | 6 | . | 6 | 6 | 6 | 5 |
| × AVES/familia | 10 | . | 10 | 12 | 10 | 12 |

Cuadro 11. Actividad Pecuaria

| AGENCIA | BOVINOS | PORCINOS | EQUINOS | AVES | APICOLA |
|-------------------------|---------|----------|---------|---------|---------|
| Nueva Concepción | 30,000 | 2,200 | 3,450 | 32,450 | 12** |
| Chalatenango | 15,100 | 4,700 | 600 | 23,500 | 15 |
| Tejutla | 25,000 | 2,500 | 500 | 60,000* | 18** |
| La Reina | 41,000 | 7,178 | 3,150 | 10,500 | 8 |
| San Rafael Chalatenango | 5,000 | 1,000 | 1,000 | 12,000 | 8** |
| La Palma | 16,100 | 2,852 | 1,656 | 32,358 | 15 |

* Granja de Avícola Salvadoreña ** Incluyendo apiarios que son tratados en época de cosecha o de floración. *** 3 fijas, 5 nómadas

Cuadro 12. Especies Pecuarias

| ESPECIES | AGENCIA | ENCASTES |
|----------|-------------------------|---|
| BOVINOS | Nueva Concepción | Brahman-Holstein, Brahman-B, Br-Gir, Brahman-Gir-Bw |
| | Chalatenango | Brahman-Bw, Brahman-Gir |
| | Tejutla | Bw-Brahman, Brahman-Holstein Brahman-criollo, Holstein-criollo |
| | La Reina | Brahman-Bw, Brahman-Holstein |
| | San Rafael Chalatenango | Brahman-criollo, Brahman-Holstein, Brahman-Bw., criollo-Gir |
| | La Palma | No se tiene información |
| | Todas | criollos |
| EQUINOS | Todas | Landrash-Jorsha, criollo |
| PORCINOS | Todas | criolla, Hubbers. |

Cuadro 13. Uso Real y Potencial de la tierra

| AGENCIA | AREA há | TOPOGRAFIA (há) | | | USO POTENCIAL | USO REAL | |
|-------------------------|-----------|-----------------|------------|--------------|---------------|----------|-----|
| | | PLANA | SEMI-PLANA | 25% > 25% | | | |
| Nueva Concepción | 29,978.4 | 7,494.6 | 1,498.92 | 2,297.84 | 17,987.04 | 100% | 80% |
| Chalatenango | 46,482 | 571 | 4,046 | 5,597 | 36,268.00 | 100% | 60% |
| Tejutla | . | . | . | . | . | . | . |
| La Reina | 26,127.35 | . | 2,612.73 | 2,612.7 | 20,901.90 | 100% | 60% |
| San Rafael Chalatenango | 46,482 | 4,614 | 9,288 | 13,842 | 18,456.00 | 100% | 60% |
| La Palma | 40,585 | 1,217.5 | 12,175.5 | 2,719.2 | 24,472.75 | 100% | 60% |

Cuadro 14. Principales Prácticas Agrícolas

| LABORES | Chalatenango | | | Nueva Concepción | | | San Rafael | | | Tejutla | | | La Reina | | | La Palma | | | |
|---------------------------|--------------|-----|-----|------------------|-----|-----|------------|------|-----|---------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|
| | L | P | SP | L | S | SP | L | S | SP | L | S | SP | L | S | SP | L | S | SP | |
| Preparación del Suelo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Manual | | | | | | | | | | | | | 5 | 5 | 5 | | | | |
| Herbícida | | | | 80 | 90 | | 80 | 70 | 80 | 95 | 95 | 95 | 90 | 90 | 90 | | | | |
| Quema con fuego | 10 | | | 70 | | | 60 | 25 | 20 | 45 | 80 | 35 | 50 | 10 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Arado mecánico | | 100 | | | 80 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rastra mecánica | | | | | 80 | | | | | | | | | | | | | | |
| Bueyes | | | 50 | | 20 | | 100 | 95 | 15 | 80 | 15 | 80 | 15 | 20 | 5 | | | | 5 |
| Siembra | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chuzofcuma | 100 | | | 100 | | | 100 | | | 90 | 20 | 85 | 100 | 50 | 90 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Alvoleo | | | | | 95 | | | | | | | | | | | | | | |
| Bueyes | | | 100 | | | | | 100 | 90 | | 2 | | | 50 | 10 | | | | |
| Mecanizado | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| Control de malezas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Químico | 80 | 100 | 80 | 95 | 95 | 95 | 100 | 15 | 100 | 98 | 98 | 98 | 95 | 95 | 95 | 90 | 100 | 100 | 100 |
| Manual | 20 | | 20 | 5 | 5 | 5 | | 5 | 10 | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 | 10 | | | |
| Semi-botánico | | | | 1 | 1 | 1 | | 100* | 90* | | 2* | | | | | | | | |
| Aplicación de plaguicidas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Manual | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Resumen Diagnóstico Agrosocioeconómico
GyTT-04 Nueva Concepción, Chaltenango

| LABORES | Chalatenango | | | Nueva Concepción | | | San Rafael | | | Tejutla | | | La Reina | | | La Palma | | |
|----------------------|--------------|-----|-----|------------------|----|----|------------|----|-----|---------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|
| | L | P | SP | L | S | SP | L | S | SP | L | S | SP | L | S | SP | L | S | SP |
| Hechura de semillero | 10 | 80 | 80 | | | | | | | | | | | | | 80 | 100 | 100 |
| Transplante manual | 100 | 100 | 100 | | | | | | | | | | | | | 100 | 100 | 100 |
| Tutorio | 5 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | 100 | 100 | 100 |
| Cosecha | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Manual | 90 | 40 | 40 | 40 | 30 | 30 | 100 | 90 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Mecánica | 10 | 60 | 60 | 60 | 70 | 70 | | 10 | | | | | | | | | | |

* Bueyes

Cuadro 15. Tipos de semilla utilizados en granos básicos y hortalizas

| AGENCIA | MAIZ % | | FRIJOL % | | SORGO % | | ARROZ % | | HORTALIZAS % | |
|--------------|-------------------------------------|------------------------------|----------------------|---|------------------------|-----------------------|------------------------------|---------|--|---------------------|
| | Híbrido | Criollo | V. Mejorada | Criollo | V. Mejorada | Criollo | V. Mejorada | Criollo | V. Mejorada | Criolla |
| Chalatenango | H5, H53, H56, H57, H57, Cargil, 74% | Capulín, Raque, Taveron 26% | CENTA Cuscatleco 10% | Rojo de Seda, Tineco, Sangre de Toro, 90% | RCV 5% | Soberano, Sapo, 95% | CENTA A5 CENTA A6 100% | | Yolo Wonder, California Wonder, Chile Dulce 100% | Pipián criollo 100% |
| San Rafael | H5, H53, H56, 90% | Nacional 10% | CENTA Cuscatleco 5% | Rojo de Seda, Lila 95% | CENTA Textistepeque 5% | Sapo, Soberano 95% | CENTA A6 100% | | | |
| Tejutla | H5, H53, H56 90% | Capulín, Raque, Nacional 10% | CENTA Cuscatleco 5% | Catrachito, Tineco, Sangre de Toro 95% | CENTA S-2 5% | Maicillo de Leche 95% | | | | |
| La Reina | H5, H53, H56 50% | Cruz Roja 50% | CENTA Cuscatleco 5% | Rojo de Seda Carenteño 95% | CENTA S-2 10% | Criollo 90% | | | | |

Resumen Diagnóstico Agrosocioeconómico
GyTT-04 Nueva Concepción, Chaltenango

| AGENCIA | MAIZ % | | FRIJOL % | | SORGO % | | ARROZ % | | HORTALIZAS % | |
|---------------------|--|---|----------------------------|--|---|--|-------------------|---------|--|---------|
| | Híbrido | Criollo | V. Mejorada | Criollo | V. Mejorada | Criollo | V. Mejorada | Criollo | V. Mejorada | Criollo |
| La Palma | H-5, H-56, H-57 60% | Rocamel, Capulín 40% | CENTA Cuzcatleco 10% | Rojo de Seda Cuarenteño Sangre de Toro, 90% | | | | | Angela Gigante, Santa Cruz, Kada, PETOS (Tomate), Chile Dulce, Agronomco 10, Yellowender, Repollo Nova F1, Papa Atsimbe, CENTA-63, Las Pilas, 100% | |
| Nueva Concepción | H-5, H-53, H- 56, H-104, HS-3 55% | Maíz nacional Maíz de charco 45% | Centa Cuzcatleco 6% | Rojo Seda, Segoviano, Sorado, Reneguido, 94% | CENTA Texistepeque, RCV, CENTA s2, CENTA SS-41, ISIAP Dorado 35% | Mano de Piedra, Riñón, Sabanero 65% | CENTA A-6 100% | | | |

Cuadro 16. Decisiones en el uso de semilla

| AGENCIA | QUIEN DECIDE LA SEMILLA A SEMBRAR | | QUIEN COMPRÁ LA SEMILLA | | SI EL AGRICULTOR LA PRODUCE ¿COMO PARTICIPA LA MUJER? |
|-------------------------|-----------------------------------|-----|-------------------------|-----|--|
| | H | M | H | M | |
| Nueva Concepción | 95% | 5% | 95% | 5% | En la cosecha |
| Tejutla | 75% | 25% | 80% | 20% | Cosecha y post-cosecha |
| Chalatenango | 90% | 10% | 100% | . | Cosecha y post-cosecha |
| San Rafael Chalatenango | 95% | 5% | 95% | 5% | Post-cosecha |
| La Reina | 80% | 20% | 100% | . | Cosecha y post-cosecha |
| La Palma | 90% | 10% | 85% | 15% | La cosecha y post-cosecha |

Cuadro 17. Origen de la Semilla

| AGENCIAS | MAIZ % | | | SORGO % | | | FRIJOL % | | ARROZ % | | HORTALIZAS % | | |
|-------------------------|-------------|---------|-----------------|---------|-------------|---------|-----------------|---------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---------|
| | Aprovechido | Cosecha | Otro agricultor | CENTA | Aprovechido | Cosecha | Otro agricultor | Cosecha | Otro agricultor | Aprovechido | Otro agricultor | Aprovechido | Cosecha |
| Chatalenango | 75 | 10 | 10 | 5 | 20 | 70 | 10 | 75 | 25 | 65 | 35 | 75 | 25 |
| Nueva Concepción | 40 | 50 | 10 | | 15 | 70 | 10 | 60 | 10 | 100 | | | |
| San Rafael Chatalenango | 70 | 15 | 5 | 10 | | 90 | 7 | 90 | 5 | | | | |
| Tejutla | 71 | 29 | | | 15 | 85 | | 85 | CENTA 5 | | | | |
| La Reina | 60 | 20 | 20 | | 10 | 90 | | 80 | 20 | | | | |
| La Palma | 60 | 40 | | | | | | 80 | 20 | | | 90 | 10 |

Cuadro 18. Uso de agroquímicos agrícolas y pecuarios

| AGENCIA | <i>Chalatenango</i> | <i>Nueva Concepción</i> | <i>San Rafael Chalatenango</i> | <i>Tejutla</i> | <i>La Reina</i> | <i>La Palma</i> |
|------------------------------|--|--|---------------------------------------|--|---|---|
| PRODUCTO | | | | | | |
| Herbicida | Gramoxone Hedonal Gesaprin Tordon Sten 1V-10 | Gramoxone Gesaprin Hedonal Furore Fusilade Basagran M-60 | Gramoxone Hedonal Gesaprin | Gesaprin Lasso Hedonal Tordón Botánico | Gramoxone Hedonal Gesaprin | Gramoxone Hedonal Gesaprin |
| Insecticida | Folidol Sagaz Tamarón 600 Volatón Marshall Gaucgo | Tamarón 600 Folidol Herald Baytroid Metasixto Confidor Endosulfan Monitor 600 | Tamarón 600 Folidol M2 | Volatón Lannate Folidol Tamarón 600 Herald | Tamarón 600 Folidol Volatón | Tamarón Folidol Thiodan Furadán Tambo |
| Fungicida | Manzate Ridomil Antracol Benlate | Cupravit Manzate Benlate Ridomil Aderosal | Manzate Cupravit | Manzate 200 Cupravit Q-2000 | Manzate Cupravit | Cupravit Ridomil Manzate |
| Foliales | Bayfolan | Bayfolan Bayfolan Forte Metalozatos | Bayfolan | Bayfolan | Bayfolan | Complezal Metalosato |
| Fertilizante | Fórm. 16-20-0 Sulfato de Amonio Urea | Fórm. 16-20-0 Sulfato de Amonio Urea | Fórm. 16-20-0 Sulfato de Amonio | Fórm. 16-20-0 Sulfato de Amonio Urea | Fórm. 16-20-0 Sulfato de Amonio Urea | Fórmula completa Urea Sulfato de Amonio |
| Tratadores de Semilla | Marshall Gaucho Promet | Marshall Gaucho Promet Semevin Barredor | Marshall Gaucho | Marshall Gaucho Promet | Marshall Gaucho | Gaucho Promet |
| Desparasitante | Ripercol Fosfamisol Nuvón | Fosfamisol Panacur Asuntol Neguvón | Fosfamisol Asuntos Butox | Ripercol Fosfamisol Nuvón Butoc Hectol | Fosfamisol Panacur Ripercol Nuvón | Fosfamisol Ripercol Levamisol BMTOX ECTHOL Nuvon 100 |

*Resumen Diagnóstico Agrosocioeconómico
GyTT-04 Nueva Concepción, Chalatenango*

| AGENCIA | <i>Chalatenango</i> | <i>Nueva Concepción</i> | <i>San Rafael Chalatenango</i> | <i>Tejutla</i> | <i>La Reina</i> | <i>La Palma</i> |
|---|---------------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| PRODUCTO | | | | | | |
| Vacunas | Triple Antrax Doble Rabia Encefalitis | Triple bovinos Doble bovinos Encefalitis | Antrax Doble Triple Encefalitis | Antrax Doble Triple Rabia Encefalitis | Antrax Doble Triple Encefalitis | Antrax Triple Encefalins |
| Vitaminas | ADE-500 Hematopán Guerihis | ADE2 ADE3 Guerihis Vigantol Hematopán | ADE 500 Guerihis | ADE 500 Hematopán Warich-B | ADE 500 Hematopán Warich | AD3E Vigantol Hematopán Encefalins |
| Antibióticos | Flupen Oxitetraciclina Emicina | Emicina LA Oxitetraciclina Eritromicina Flupen | Oximicina Emicina | Flupen Oximicilina Emicina | Oximicina Emicina Flupen | Penicilinas Flupen Emicina Oxitetraciclina |
| Quién los aplica: Hombres Mujeres Niños | 90% 10% | 70% 25% 5% | 95% 5% | 95% 5% | 95% 5% | 95% 5% |

Cuadro 19. Uso de maquinaria y herramientas

| AGENCIA | MAQUINARIAS % | | | HERRAMIENTAS % | | | UTILIZACION % | |
|-----------------|----------------------|-----------|--------|-----------------------|-----------|--------|----------------------|---------|
| | Plano | Semiplano | Ladera | Plano | Semiplano | Ladera | Mujeres | Hombres |
| Chalatenango | 70 | 30 | - | 5 | 30 | 85 | 25 | 75 |
| Nva. Concepción | 70 | 30 | - | 5 | 30 | 75 | 20 | 80 |
| San Rafael | 70 | 30 | - | 10 | 40 | 80 | 25 | 75 |
| Tejutla | 50 | 20 | - | 20 | 60 | 100 | 25 | 75 |
| La Reina | 40 | 30 | - | 20 | 60 | 85 | 20 | 80 |
| La Palma | 30 | 20 | - | 20 | 60 | 80 | 25 | 75 |

Cuadro 20. Tenencia de la tierra (%)

| AGENCIA | PROPIA | | | ARRENDADA | | | COOPERATIVAS | | | Decreto 207 | | | MEDIEROS | | | TENEDORES | | | COLONOS/PTT | | | |
|-------------------------|--------|----|---|-----------|----|---|--------------|----|----|-------------|----|----|----------|---|---|-----------|----|----|-------------|---|---|---|
| | T | H | M | T | H | M | T | H | M | T | H | M | T | H | M | T | H | M | T | H | M | |
| Chalatenango | 30 | 25 | 5 | 65 | 60 | 5 | | | | | 5 | | | | | | | | | | 1 | |
| Nueva Concepción | 39 | 35 | 4 | 53 | 52 | 1 | | 90 | 10 | 5 | 20 | 5 | | | | | 27 | 2 | | | 2 | 1 |
| San Rafael Chalatenango | 22 | 18 | 4 | 75 | 70 | 5 | 2 | 2 | | | 1 | | | | | | | | | 3 | 3 | |
| Tejutla | | 92 | 8 | | 98 | 2 | | 95 | 5 | | | | | | | | 4 | 60 | | | | |
| La Reina | 15 | 98 | 2 | 85 | 95 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 21 | 2 | 1 | 60 | 59 | 1 | 60 | 80 | 20 | | | 40 | 35 | 5 | | | | | | 1 | 1 | |

Cuadro 21. Tamaño de las fincas según tenencia (mz)

| AGENCIAS | PROPIO | ARRENDADO | DECRETO 207 | MEDIANERO O MEDIERO | COOPERATIVISTA |
|--------------------|----------|-----------|-------------|---------------------|----------------|
| Chalatenango | 0.5 a 10 | 0.5 a 1 | 1 | | |
| Nueva Concepción | 2 a 7 | 2 - 5 | 1.5 - 5 | . | +100 MZ |
| San Rafael Chalate | 0.5 - 10 | 0.5 - 2 | 2 | . | +100 MZ |
| Tejutla | 0.5 - 10 | 0.5 - 3 | . | . | 1 - 3 MZ* |
| La Reina | 0.5 a 15 | 0.5 - 5 | | | |
| Palma | 1 - 10 | 0.25 - 1 | . | 0.5 - 2 | . |

* Desmovilizados del FMLN y tenedores

Cuadro 22. Migración (%)

| AGENCIA | H | M | N | Meses | Lugares a donde emigran | Cultivos |
|----------------------------|----|----|----|--|---|--|
| Chalatenango | 65 | 10 | 10 | Noviembre a marzo | La Libertad Santa Bárbara Aguilares | Café Caña |
| Nueva Concepción | 52 | 10 | 10 | Diciembre Enero Febrero Octubre | Aguilares Santa Ana La Libertad | Café Caña Proyectos de infraestructura |
| San Rafael Chalatenango | 50 | 25 | 25 | Noviembre a marzo | San Salvador Santa Ana Aguilares La Cabaña El Paraíso | Café Caña |
| Tejutla | 80 | 2 | 18 | Noviembre a marzo | San Salvador La Libertad San Vicente Santa Ana | Café Caña |
| La Reina | 80 | 15 | 5 | Noviembre a marzo | Aguilares Colima Santa Ana | Café Corte de Caña |
| La Palma | 30 | | | Mayo | Tejutla Guazapa | Cultivar Maíz |

Cuadro 23. División genérica del trabajo en actividades pecuarias

| LABORES | AGENCIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----------|----|-----|----|-----|-----|-------------------------|-----|----|----|-----|---|----------|--|--|--|--|--|
| | Chalatenango | | | | | | Tejutla | | | | | | La Reina | | | | | | San Rafael Chalatenango | | | | | | La Palma | | | | | |
| | H | M | N | H | M | N | H | M | N | H | M | N | H | M | N | H | M | N | H | M | N | H | M | N | | | | | | |
| Pastaje | 20 | | 80 | 75 | 10 | 15 | 90 | 2 | 8 | 85 | 10 | 70 | 25 | 5 | 90 | 5 | 90 | 70 | 35 | | 70 | 5 | 25 | | | | | | | |
| Aguar | 20 | | 80 | 65 | 10 | 25 | 60 | 10 | 30 | 60 | 10 | 30 | 30 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 5 | 5 | 25 | | | | | | | |
| Ordeño | 50 | 50 | | 90 | 2 | 8 | 85 | 5 | 10 | 85 | 10 | 70 | 25 | 5 | 90 | 5 | 90 | 70 | 70 | 70 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | |
| Cuido | 80 | 10 | 10 | 90 | 5 | 5 | 80 | 2 | 18 | 80 | 2 | 25 | 60 | 15 | 90 | 5 | 90 | 70 | 70 | 70 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | |
| Sanidad | 90 | 2 | 8 | 95 | 2 | 3 | 90 | 8 | 2 | 90 | 8 | 80 | 10 | 10 | 100 | 10 | 100 | 100 | 100 | 100 | 10 | 10 | 100 | | | | | | | |

Cuadro 24. Alimentación familiar (%)

| ALIMENTO | AGENCIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--|--|--|--|----|---------|--|--|--|--|----|----------|--|--|----|--|--|------------|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|
| | Chalatenango | | | | | | Tejutla | | | | | | La Reina | | | | | | San Rafael | | | | | | La Palma | | | | |
| Granos básicos | 80 | | | | | 90 | 80 | | | | | 75 | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | |
| Hortalizas | 5 | | | | | 1 | 2 | | | | | 5 | | | | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| Carnes | 3 | | | | | 1 | 3 | | | | | 5 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| Pezca | 5 | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lácteos | 5 | | | | | 2 | 5 | | | | | 10 | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | |
| Frutas | 2 | | | | | 5 | 10 | | | | | 5 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |

Cuadro 25. Fuentes de financiamiento

| AGENCIA | RECURSOS PROPIOS | | | | CREDITO FORMAL | | | | CREDITO INFORMAL | | | |
|-------------------------|------------------|----|----|----|---|---------------------------------|----|----|--|------------------------------|----|--|
| | % | H | M | % | Institución | % de disponibilidad del Crédito | | % | Institución | % de posibilidad del crédito | | |
| | | | | | | H | M | | | H | M | |
| Nueva Concepción | 15 | | | 25 | BFA, Caja de Crédito Rural | 95 | 5 | 75 | Arzobispado, CORDES, PROCHALATE, Agroservicios | 90 | 10 | |
| Chalatenango | 50 | 50 | | 20 | BFA, Caja de Crédito, CALPIA, Banco Salvadoreño | 15 | 5 | 30 | Plan Internacional, Arzobispado, CORDES, CALPIA | 20 | 10 | |
| Tejutla | 60 | 75 | 25 | 30 | BFA, Caja de Crédito Rural | 95 | 5 | 70 | Plan Internacional, Arzobispado, CORDES, CALPIA | 80 | 20 | |
| La Reina | 15 | 90 | 10 | 60 | BFA, Caja de Crédito Rural | 90 | 10 | 25 | Plan Internacional, Arzobispado, CORDES, CALPIA | 90 | 10 | |
| San Rafael Chalatenango | 70 | 5 | 65 | 20 | BFA, Caja de Crédito Rural | 95 | 5 | 10 | PROCHALATE, Diócesis CORDES, Plan Internacional | 85 | 15 | |
| La Palma | 50 | | | 20 | BFA, Caja de Crédito Rural | 90 | 10 | 30 | ONG's, CALPIA, CORDESAL, Visión Mundial, PROCHALATE, Arzobispado | 80 | 20 | |

Cuadro 26. Orientación de la Producción (%)

| AGENCIA | AUTOCONSUMO | | | | | MERCADO | | | | | SEMILLA | | | CONSUMO ANIMAL | | |
|-------------------------|-------------|--------|-------|-------|------------|---------|--------|-------|-------|------------|---------|--------|-------|----------------|------|-------|
| | Maíz | Frijol | Sorgo | Arroz | Hortalizas | Maíz | Frijol | Sorgo | Arroz | Hortalizas | Maíz | Frijol | Sorgo | Arroz | Maíz | Sorgo |
| Chatalenango | 40 | 30 | 5 | 35 | 10 | 40 | 55 | 55 | 50 | 90 | 2 | 15 | 15 | 10 | 18 | 25 |
| Nueva Concepción | 25 | 20 | 10 | | | 65 | 70 | 80 | 80 | | 4 | 10 | 2 | 20 | 6 | 8 |
| San Rafael Chatalenango | 60 | 70 | | | | 23 | 25 | 68 | | | 2 | 5 | 2 | | 15 | 30 |
| Tejutla | 25 | 40 | | | | 58 | 50 | 65 | | | 2 | 10 | 15 | | 15 | 20 |
| La Reina | 30 | 25 | 5 | 70 | | 30 | 73 | 70 | 25 | | 3 | 2 | 2 | 5 | 37 | 23 |
| La Palma | 60 | 30 | | | 5 | 20 | 60 | | | 95 | 10 | 10 | | | 10 | |

Cuadro 27. Comercialización de los productos

| AGENCIAS | MAIZ | | FRIJOL | | SORGO | | ARROZ | | FRUTAS | | HORTALIZAS | | AVES | | CERDOS | | BOVINOS | | LECHE Y DERIVADOS | |
|---------------|------|----|--------|----|-------|----|-------|----|--------|----|------------|----|------|----|--------|----|---------|----|-------------------|-----|
| | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| Chalaténango | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 90 | 10 | | | 10 | 90 | | | 100 | | | | | 100 |
| N. Concepción | 95 | 5 | 95 | 5 | | | | | 20 | 80 | | | | 5 | 95 | 90 | 10 | 90 | 10 | |
| San Rafael | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 100 | | * | * | ** | ** | 5 | 95 | 90 | 10 | 90 | 10 | | 100 |
| Tejutla | 85 | 15 | 65 | 35 | 70 | 30 | | | | | | | 5 | 95 | 40 | 60 | 90 | 10 | | |
| La Reina | 70 | 30 | 70 | 30 | 70 | 30 | | | | | | | 3 | 97 | 80 | 20 | 95 | 5 | 60 | 40 |
| La Palma | 90 | 10 | 80 | 20 | | | | | 20 | 80 | 10 | 90 | | | 100 | 75 | 90 | 10 | 10 | 90 |

* Producciones no significativas vendidas a nivel de finca.

** No es significativa el área.

Cuadro 28. Tipos de construcción de la vivienda y servicios de electricidad (%)

| <i>AGENCIA</i> | <i>ADOBE</i> | <i>LADRILLO</i> | <i>LAMINA</i> | <i>MIXTA</i> | <i>ELECTRICIDAD</i> |
|------------------|--------------|-----------------|---------------|--------------|---------------------|
| Chalatenango | 60 | 20 | | | 90 |
| Nueva Concepción | 70 | 25 | 0.5 | 4.5 | 60 |
| San Rafael | 90 | . | . | 10 | 83 |
| Tejutla | 60 | 20 | . | 20 | 60 |
| La Reina | 85 | 8 | 1 | 6 | 60 |
| La Palma | 70 | 20 | 2 | 10 | 90 |

Cuadro 29. Fuentes de agua (%)

| <i>AGENCIAS</i> | <i>POTABLE</i> | <i>NACIMIENTO</i> | <i>POZOS</i> | <i>QUEBRADAS</i> | <i>RIOS</i> |
|------------------|----------------|-------------------|--------------|------------------|-------------|
| Chalatenango | 40 | 5 | 45 | 53 | 5 |
| Nueva Concepción | 75 | 10 | 7 | 2 | 5 |
| San Rafael | 71 | 2 | 15 | 20 | 10 |
| Tejutla | 10 | 40 | 20 | 15 | 10 |
| La Reina | 25 | 20 | 10 | 5 | 30 |
| La Palma | 70 | 10 | 5 | | 10 |

Cuadro 30. Servicios de salud

| <i>AGENCIA</i> | <i>ATENCION %</i> | | | <i>QUIEN DA LA ATENCION</i> |
|-------------------------|-------------------|----------|----------|---|
| | <i>H</i> | <i>M</i> | <i>N</i> | |
| Nueva Concepción | 15 | 20 | 65 | Ministerio de Salud, CONAMUS |
| Chalatenango | 15 | 15 | 70 | Hospital, Unidad de Salud, ONG |
| Tejutla | 10 | 40 | 50 | Ministerio de Salud, OEF de El Salvador, Plan Internacional |
| La Reina | 10 | 20 | 70 | Promotores de Salud, Unidad de Salud |
| San Rafael Chalatenango | 15 | 50 | 35 | OEF de El Salvador, Ministerio de Salud, Plan Internacional |
| La Palma | 40 | 40 | 20 | Clínica de Salud, Ministerio Salud Pública, Promotores de Salud, Fundación Knap |

Cuadro 31. Disponibilidad, costo y uso de mano de obra (%)

| AGENCIA | DISPONIBILIDAD % | | | COSTO €/JORNAL | | | CONTRATADA % | FAMILIAR % |
|-------------------------|------------------|----|----|----------------|----|----|--------------|------------|
| | H | M | N | H | M | N | | |
| La Palma | 80 | 10 | 10 | 35 | 25 | 15 | 30 | 70 |
| Nueva Concepción | 79 | 15 | 6 | 30 | 30 | 30 | 35 | 65 |
| La Reina | 85 | 5 | 10 | 30 | 15 | 10 | 80 | 20 |
| Tejutla | 85 | 10 | 5 | 30 | 25 | 15 | 75 | 25 |
| Chalatenango | 50 | 20 | 5 | 30 | 20 | 15 | 40 | 60 |
| San Rafael Chalatenango | 77 | 3 | 20 | 30 | 20 | 15 | 80 | 20 |

Cuadro 32. Costos, precios, margen de ganancia por rubro

| AGENCIA | MAIZ | | | FRIJOL | | | SORGO | | |
|------------------|----------|------------|-----------------|----------|------------|-----------------|----------|------------|-----------------|
| | COSTO mz | VENTA €/qq | MARGEN GANANCIA | COSTO mz | VENTA €/qq | MARGEN GANANCIA | COSTO mz | VENTA €/qq | MARGEN GANANCIA |
| Nueva Concepción | | | | | | | | | |
| Chalatenango | | | | | | | | | |
| Tejutla | 2569.40 | 80 | 1643.90 | 2627.50 | 300 | 3597.50 | 950.00 | 85 | 1175 |
| La Reina | 2885.00 | 90 | 895.00 | 1650.00 | 250 | 1789 | 1800.0 | 80 | 750 |
| San Rafael | 2118.83 | 86 | 1494.14 | 1786.44 | 287 | 2487.28 | 506.35 | 71 | 845.40 |
| La Palma | 3200.00 | 90 | 600.00 | * | . | . | . | . | . |

No se tienen registros de este rubro

Cuadro 33. Población urbana y rural

| AGENCIA | MUNICIPIO | POBLACION | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------------|-----------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|---|-------|---|--|
| | | URBANO | | RURAL | | TOTAL | | TOTAL | | TOTAL | | |
| | | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | |
| Nueva Concepción | Nueva Concepción | 3,964 | 4,169 | 10,102 | 9,776 | 14,066 | 13,945 | 28,011 | | | | |
| Tejuela | Tejuela | 695 | 774 | 5,731 | 5,843 | 6,428 | 6,617 | 13,043 | | | | |
| | La Reina | 1,198 | 1,193 | 2,657 | 2,582 | 3,855 | 3,755 | 7,610 | | | | |
| | El Paraíso | 1,929 | 2,011 | 2,343 | 2,295 | 4,272 | 4,308 | 8,578 | | | | |
| | San Francisco Morazán | 452 | 469 | 659 | 629 | 1,111 | 1,088 | 2,209 | | | | |
| La Reina | La Reina | 1,198 | 1,193 | 2,657 | 2,582 | 3,855 | 3,755 | 7,610 | | | | |
| | Agua Caliente | 1,283 | 1,315 | 3,349 | 3,381 | 4,632 | 4,678 | 5,308 | | | | |
| San Rafael Chaltenango | San Rafael | 1,080 | 1,129 | 1,125 | 1,166 | 2,205 | 2,295 | 4,500 | | | | |
| | Santa Rica | 365 | 402 | 1,941 | 1,964 | 2,306 | 2,308 | 4,672 | | | | |
| | Dulce Nombre de María | 985 | 1,071 | 1,811 | 1,807 | 2,798 | 2,878 | 5,674 | | | | |
| | San Fernando | 985 | 1,176 | . | . | 995 | 1,178 | 2,181 | | | | |
| | San Feo. Morazán | 452 | 489 | 659 | 629 | 1,111 | 1,098 | 2,209 | | | | |
| | El Paraíso | 1,929 | 2,011 | 2,343 | 2,295 | 4,272 | 4,380 | 8,578 | | | | |
| Chaltenango | Chaltenango | 6,868 | 7,614 | 6,490 | 6,830 | 13,156 | 14,244 | 27,800 | | | | |
| | Cornalapa | 449 | 494 | 1,704 | 1,740 | 2,153 | 2,234 | 4,387 | | | | |
| | Concepción Quetzaltepec | 1,435 | 1,559 | 1,721 | 1,706 | 3,156 | 3,265 | 6,421 | | | | |
| | San Miguel de Mercedes | 701 | 748 | 457 | 409 | 1,158 | 1,157 | 2,315 | | | | |
| La Palma | La Palma | 1,482 | 1,587 | 3,905 | 3,963 | 5,387 | 5,550 | 10,947 | | | | |
| | San Ignacio | 607 | 706 | 2,565 | 2,586 | 3,172 | 3,272 | 6,444 | | | | |
| | Citalá | 825 | 1,035 | 1,672 | 620 | 2,487 | 2,655 | 5,152 | | | | |

*Resumen Diagnóstico Agrosocioeconómico
GyTT-04 Nueva Concepción, Chalatenango*

Cuadro 34. Organizaciones presentes en el área del GyTT

| <i>ONG y/o entidades</i> | <i>Servicio</i> | <i>AREA QUE ATIENDE</i> | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| | | <i>Chalatenango</i> | <i>Nueva Concepción</i> | <i>San Rafael</i> | <i>Tejutla</i> | <i>La Reina</i> | <i>La Palma</i> |
| CONAMUS | | | 5 | | | | |
| CORREO | | 5 | | 6 | 12 | 20 | |
| ANTEL | | 30 | | 6 | 5 | 15 | |
| BFA | Crédito | 20 | | 5 | 15 | 20 | 30 |
| CAJA DE CREDITO | Crédito | 18 | | 5 | 2 | | 40 |
| CALPIA | Crédito | 5 | | | | | |
| CORDES | Asistencia técnica | 5 | 1 | 5 | 20 | | |
| ARZOBISPADO | Crédito | 10 | 1 | 12 | 10 | 6 | 2 |
| PLAN INTERNACIONAL | Infraestructura, crédito | 2 | | 15 | | | |
| PROCHALATE | Asistencia técnica, crédito | 2 | | 10 | 5 | 5 | 3 |
| ADEL | | 2 | | | | | |
| FOMI | | 1 | | | | | |
| OEF | Microempresa, salud, hortaliza | 95 | | 5 | | 8 | |
| FUNPROCOOP | Asistencia técnica | | 1 | | | | |
| CIPRODE | | 10 | | | | | |
| FEDECACES | | | 2 | | | | |
| JUZGADOS | | 1 | | 6 | 3 | 8 | |
| CASA DE LA CULTURA | | 100 | | | | | |
| ALCALDIA | | 50 | | | | | |
| TECNOSERVE | Asistencia técnica | | 1 | | | | |
| FEDECOOPADE | Crédito | | 1 | | | | |
| ANTA | Asistencia técnica | | 2 | | | | |

*Resumen Diagnóstico Agrosocioeconómico
GyTT-04 Nueva Concepción, Chalatenango*

| <i>ONG y/o entidades</i> | <i>Servicio</i> | <i>AREA QUE ATIENDE</i> | | | | | |
|--------------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| | | <i>Chalatenango</i> | <i>Nueva Concepción</i> | <i>San Rafael</i> | <i>Tejutla</i> | <i>La Reina</i> | <i>La Palma</i> |
| VISION MUNDIAL | Crédito, asistencia técnica, ayudar niños | | 10 | | | | 5 |
| CORDESAL | Artesanía | | | | | | 5 |
| CLUSA | Agricultura orgánica, comercialización | | | | | | 2 |
| FUNDACROS KNAPP | Salud | | | | | | 3 |
| APRENDE | Agricultura orgánica | | | | | | 1 |
| PROMESAL | | | | | | | 5 |
| FAO | Sistema de riego | | | | | | 1 |
| GTZ | Agricultura orgánica | | | | | | 1 |
| SALUD PUBLICA | Salud | 90 | | 90 | 90 | 90 | |
| CRD | Crédito | | | 5 | | | |
| EDUCACION | Educación | | | 95 | 98 | | |

Cuadro 35. Cantones, caseríos y agricultores atendidos por las Agencias

| AGENCIA | MUNICIPIOS | CANTONES | CASERIOS | AGRICULTORES | |
|----------------------------|--------------------------|----------|----------|--------------|---------|
| | | | | HOMBRES | MUJERES |
| Nueva Concepción | Nueva Concepción | 10 | 44 | 1,434 | 57 |
| Tejutla | Tejutla | 13 | 39 | 2 | |
| | La Reina | 2 | 4 | 927 | 44 |
| | El Paraiso | 2 | 4 | | |
| | San Francisco Morazán | 1 | 2 | | |
| La Reina | La Reina | 1 | 5 | 208 | 7 |
| | Agua Caliente | 2 | 7 | 100 | 2 |
| San Rafael Chalatenango | San Rafael | 2 | 6 | | |
| | Santa Rita | 5 | 11 | | |
| | Dulce Nombre de María | 5 | 12 | 763 | 20 |
| | San Fernando | | | | |
| | San Francisco Morazán | 2 | 4 | | |
| | El Paraiso | 2 | 8 | | |
| Chalatenango | Chalatenango | 4 | 15 | | |
| | Comalapa | 3 | 10 | | |
| | Concepción Quezaltepeque | 4 | 11 | 1278 | 90 |
| | San Miguel de Mercedes | 5 | 10 | | |
| | | | | | |
| La Palma | La Palma | 3 | | | |
| | San Ignacio | 7 | | | |
| | Citalá | 1 | | | |

FUENTE: Investigación Directa

**Esta primera edición de 300 ejemplares
se terminó de imprimir en los Talleres de
Ediciones Culturales Publicitarias S.A.,
EDICPSA, San Salvador, El Salvador,
en el mes de julio de 1966.**

