

PN-ACM-229
110192

AGUA: ACCESO GESTION Y USO RACIONAL DEL AGUA

DIAGNOSTICO RURAL PARTICIPATIVO CON ENFOQUE DE GENERO

DEPARTAMENTO DE USULUTAN,
MUNICIPIO DE JIQUILISCO



CARE El Salvador
SalvaNATURA
FUNDAMUNI-PROCAP
SACDEL

CONTENIDO

INDICE	i
PRESENTACIÓN	iii
RESUMEN EJECUTIVO	iv
1. INTRODUCCION	1
2. OBJETIVOS DEL DIAGNOSTICO	3
3. METODOLOGÍA EMPLEADA	3
4. ASPECTOS GEOGRAFICOS.....	6
4.1. Ubicación Geográfica	6
4.2. Estructura Política Administrativa.....	7
5. ASPECTOS SOCIALES	11
5.1. Población.....	11
5.2. Vivienda.....	12
5.3. Infraestructura y Servicios Básicos.....	15
5.3.1. Agua Potable.....	17
5.3.2. Salubridad y Saneamiento (Letrinas , Aguas Negras y Desechos Sólidos)	20
5.3.3. Educación	24
5.3.4. Salud.....	26
5.3.5. Energía Eléctrica.....	28
5.3.6. Infraestructura Vial	30
5.3.7. Recreación	34
5.3.8. Transporte.....	34
5.3.9. Otros	38
5.4. Organización Social	39
5.5. Presencia institucional	47
5.6. Actividades Socio-culturales.....	51
6. ASPECTOS ECONOMICOS.....	52
6.1. Principales actividades económicas del municipio	52
6.2. Tenencia de la tierra.....	52
6.3. Existencia pecuaria	53
6.4. Producción y prácticas agropecuarias.....	55
6.4.1. Sistemas de Producción Agrícola y pecuaria - Rendimientos	55
6.4.2. Destino de la Producción.....	59
6.4.3. Uso de agroquímicos.....	60

6.4.4	Prácticas Agro-Ecológicas.....	61
6.4.5	Asistencia técnica y capacitación	64
6.4.6	Nivel de participación de la familia en actividades productivas	65
6.5.	Agroindustria	65
7.	RECURSOS NATURALES.....	65
7.1	Recursos Hídricos.....	65
7.1.1	Principales ríos y quebradas	66
7.1.2	Fuentes , manantiales y pozos.....	68
7.2	Suelos y relieve	74
7.2.1	Formaciones geológicas.....	75
7.2.2	Pedología	75
7.2.3	Pendientes	76
7.2.4	Elevaciones máximas y mínimas.....	46
7.2.5	Uso potencial del suelo	76
7.2.6	Uso actual del suelo	77
7.3.	Biodiversidad.....	78
7.3.1	Areas naturales	79
7.3.2	Especies vegetales dominantes.....	79
7.3.3	Especies animales dominantes	79
7.4.	Características Climáticas	80
7.4.1	Temperatura ambiental	80
7.4.2	Precipitación.....	80
7.4.3	Canícula	80
8.	PRINCIPALES PUNTOS DE CONTAMINACIÓN POR DESECHOS SOLIDOS Y LIQUIDOS.....	81
9.	PRINCIPALES PROBLEMAS EN EL MUNICIPIO IDENTIFICADOS POR LAS COMUNIDADES	83
10.	CONCLUSIONES	88
	Bibliografía.....	90
	Anexos	

PRESENTACION

Este documento presenta los resultados de un proceso de Diagnóstico Rural Participativo con enfoque de género para el Municipio de Jiquilisco, departamento de Usulután, el cual fue desarrollado por el *Proyecto Acceso, Gestión y Uso Racional del Agua, AGUA*, en el período de agosto a diciembre de 1999.

El Proyecto AGUA tiene por objetivo el desarrollo de un modelo replicable para el manejo sostenible e integrado de recursos hídricos, a través de incrementar el acceso a agua limpia en hogares rurales en un proceso de sostenibilidad social y ambiental. El Proyecto AGUA se ejecuta bajo la responsabilidad de un Consorcio integrado por CARE El Salvador, SalvaNATURA, FUNDAMUNI y SACDEL y es financiado por la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional, USAID, por medio de un Acuerdo Cooperativo firmado con CARE El Salvador.

El propósito del diagnóstico es facilitar la comprensión de la problemática actual del Municipio a partir del conocimiento de las características sociales, económicas, físicas y bioecológicas de cada localidad y la identificación de los problemas más significativos que afectan el desarrollo municipal.

El documento presenta los resultados del proceso de diagnóstico que incluye información sobre aspectos geográficos, sociales, económicos y medio ambientales. Se presentan las principales conclusiones que se derivan del análisis de la situación, al final del documento se anexan mapas temáticos.

RESUMEN EJECUTIVO

La problemática que enfrentan las comunidades del área rural en torno a una oferta inmediata de agua potable en el 80% de los hogares rurales del país constituye un gran obstáculo para el desarrollo sostenible, y se puede percibir fácilmente como el más grave problema ambiental enfrentado por El Salvador, actualmente. El municipio de **Jiquilisco**, no es la excepción y como respuesta a este reto, se constituyó el **Proyecto AGUA: Acceso Gestión y Uso Racional del Agua**, como un modelo para el manejo sostenible e integrado de los recursos hídricos; aplicable en 18 municipios, pero con la finalidad de ser replicado en otros lugares de El Salvador.

El Proyecto AGUA se desarrollará en 3 años y medio, durante los cuales se espera alcanzar mayor calidad del recurso agua, mejores sistemas de distribución de agua, acciones ciudadanas efectivas y una mejor gestión local del recurso agua. El Proyecto comprende 2 fases: La fase I preliminar, en la cual se desarrollaron diagnósticos participativos para conocer la situación actual de los municipios meta. La fase II de implementación, se promoverá la agricultura sostenible y las prácticas de conservación en cada cuenca para la protección de las fuentes de agua, optimizar la infraestructura existente e introducción de nuevos sistemas, crear mayor conciencia ciudadana de los diferentes actores en torno a la protección del recurso agua, brindar a los actores las herramientas necesarias para la administración del recurso y aprovechar las oportunidades dentro del marco legal existente.

La metodología aplicada en la fase del diagnóstico se fundamenta en 3 criterios: **Participación, enfoque de género y enfoque de cuencas**. Con el objeto de conocer la realidad social, económica, política y ambiental de las comunidades de intervención del proyecto.

Para la obtención de la información realizaron las siguientes etapas: Primera, Recopilación de información a través de identificación de líderes comunales e informantes claves; Segunda, se desarrollaron Talleres Rurales Participativos, para conocer la realidad de los actores identificados en cada uno de los municipios y sub cuencas, utilizando una serie de herramientas participativas, donde se elaboraron dos tipos de mapas, el de recursos hídricos y el de servicios; Tercero complementar toda la información recopilada en la fase previa y en los talleres rurales participativos, por medio de una serie de fichas técnicas con grupos focales, tales como: fichas de reconocimiento, agroforestería, agua potable y saneamiento, administración de los sistemas de agua, los comités de desarrollo local y alcaldes.

La población total del municipio es de 39,987 habitantes, de los cuales 20,186 son mujeres y 19,801 son hombres, distribuidos en un 57.69 % en el área urbana y un 42.31% en el área rural, con una densidad poblacional de 82.46 hab/km², considerando que EL 11.78 % del municipio corresponde a espejos de agua pertenecientes a la Bahía de Jiquilisco.

El tipo predominante de vivienda es sistema mixto.

En el municipio el 20.14 % de las viviendas tienen acceso al agua, por medio de cantareras y sistema domiciliar, el 75.82 % es por medio de pozos y el 4.04 % no poseen ningún tipo de servicio de agua potable.

La cobertura del sistema de energía eléctrica abarca un 58.8 % de las viviendas, el déficit se da en la zona rural del municipio; En lo relativo al tren de aseo 100 % del casco urbano del municipio posee este servicio; en el área rural la mayoría dispone quemar la basura o depositarla en quebradas y ríos. En lo relativo a las aguas negras solo el 2.64% de las viviendas poseen este servicio, el municipio no cuenta con ningún tipo de tratamiento para disposición final de las descargas, la cual la efectúan directamente al río El Cacao; el 18.61 % de las viviendas no poseen ningún tipo de sistema para la disposición final de las excretas; la mayoría 81.39 % posee algún tipo de letrinas.

En lo relativo al sistema vial en su mayoría las comunicaciones entre cantones son calles de tierra transitables en estación seca y de difícil acceso en la estación lluviosa; el 33.33 % de los cantones poseen algún tipo de transporte; la cobertura relacionada a la educación el 92.5 % de la población en edad escolar se inscribió en los distintos centros escolares, sin considerar la deserción.

Las organizaciones externas realizan una serie de acciones que van desde proyectos específicos hasta capacitaciones en diferentes áreas.

Las actividades económicas diarias disgregadas por genero, apuntan a que las mujeres se dedican especialmente hacia las actividades reproductivas y productivas, no así los hombres que generalmente se dedican a las actividades productivas, en especial a las agrícolas. Dentro de las actividades principales agropecuarias sobresalen el cultivo de granos básicos y la pesca; la tenencia de la tierra en su mayoría es propia.

Aproximadamente el 55.74 % de los suelos del municipio son suelos clasificados con vocación para realizar cualquier actividad agropecuaria, no así el 44.26 % restante que presentan limitantes para ser explotados; cabe mencionar que en la zona baja del municipio se presentan las inundaciones.

Los puntos principales de contaminación son dados por los vertidos líquidos y desechos sólidos provenientes de la cabecera municipal, debido a la falta de una planta de tratamiento y un relleno sanitario adecuado.

El presente diagnóstico evidencia lo deprimida que se encuentra la zona, debido a la falta de atención, malas vías de comunicación, delincuencia, insuficiencia de atención técnica, altos índices de contaminación y el escaso acceso al financiamiento de actividades productivas.

1. INTRODUCCION

Para la ejecución del *Proyecto AGUA*, CARE – El Salvador, SalvaNATURA, SACDEL y FUNDAMUNI-PROCAP, formaron un conjunto denominado el Consorcio CARE en el cual cada socio contribuye con una serie de habilidades complementarias, con su capacidad y experiencia en cada una de los componentes del proyecto.

El área de trabajo del Proyecto AGUA comprende 18 municipios de 3 departamentos de acuerdo al siguiente detalle:

En el departamento de **Ahuachapán** en los municipios de: San Francisco Menéndez, Jujutla, Guaymango, y San Pedro Puxtla.

En el departamento de **Usulután** en los municipios de: Mercedes Umaña, Santiago de María, Berlín, Alegría, San Dionisio, Jiquilisco, Puerto El Triunfo, Usulután, San Francisco Javier, Ozatlán, San Agustín, Tecapán, California

En el departamento de **Morazán** en el municipio de Corinto.

Una rápida lectura a las cifras de la situación actual de los sistemas de suministro de agua en las 18 municipalidades de intervención del Proyecto AGUA, nos da un parámetro de la magnitud del problema: Actualmente existen 70 sistemas de acueductos que dan cobertura al 58% de los hogares urbanos y únicamente alcanzan un 14% de cobertura en hogares rurales.

De estos 70 acueductos, la mitad operan con severas deficiencias, 11 han llegado al límite de su vida útil y uno está fuera de servicio; 140 de los 180 cantones que serán atendidos no tienen cobertura de agua potable con dichos sistemas. Significa, en resumen que más de tres cuartos de la población que vive en estos municipios tiene que buscar alternativas para cubrir sus requerimientos de agua para uso doméstico.

El reto es enorme, significa un esfuerzo conjunto para asegurar que un número mayor de familias rurales tengan acceso a agua limpia lo cual requiere de un enfoque integral para el manejo de los recursos hídricos y de protección de cuencas que, sobre la base de una visión de integración geográfica, permitirá el manejo eficiente y sostenible de los recursos naturales existentes asegurando que su uso actual no pone en riesgo los requerimientos de las generaciones futuras.

Con la ejecución del Proyecto AGUA, se espera el cumplimiento de 4 RESULTADOS:

1. Incremento en la calidad de las Fuentes de agua
2. Infraestructura mejorada de los sistemas de conducción de agua
3. Mayor efectividad en las acciones ciudadanas para el manejo de los sistemas de distribución de agua
4. Mejor administración de los recursos hídricos

Con el RESULTADO 1: Incremento en la calidad de las fuentes de agua.

Se propone que el 10% de hogares estén involucrados en actividades para la reducción de la erosión, disminución de la contaminación industrial y doméstica, y protección de recursos hídricos. Con una estrategia de integración y un énfasis prioritario en un enfoque geográfico, multidimensional y de largo plazo para el manejo y protección de cuencas que incluye aspectos económicos, sociales, institucionales y medioambientales

Con el RESULTADO 2. Infraestructura mejorada de los sistemas de conducción de agua .

Se propone que el 90% de los clientes del sistema de agua sean servidos con una infraestructura eficiente en cantidad y calidad, y bajo normas nacionales. Con una estrategia de fortalecimiento de capacidades locales con lo cual se busca crear condiciones para el autosostenimiento en el manejo de los recursos hídricos y medio ambientales.

Con el RESULTADO 3. Mayor efectividad en las acciones ciudadanas para el manejo de los sistemas de distribución de agua .

Se busca, aumentar la conciencia ciudadana en torno a los factores naturales y sociales que contribuyen al abastecimiento de agua en calidad y cantidad y su relación con la salud y la contaminación. Con una estrategia que promueva una amplia participación ciudadana que facilite y garantice el acceso a información, conocimiento y determinación de problemas y que permita el involucramiento activo en la toma de decisiones y acciones que se adopten para la solución de los problemas detectados acorde a las prioridades y capacidades de cada municipio

Con el RESULTADO 4. Mejor administración local de los recursos hídricos.

Se promoverá que las 18 municipalidades cuenten con planes para la gestión y manejo sostenible de cuencas que tiendan a mejorar la capacidad de las instituciones locales para manejar recursos hídricos. Con una estrategia para la creación de sistemas eficientes y sostenibles para el suministro de agua y para el manejo y conservación de cuencas hidrográficas.

EQUIDAD DE GÉNERO: La participación equitativa y significativa de mujeres y hombres son una prioridad que alcanza a todos y cada uno de los objetivos del proyecto agua, como eje transversal en la gestión y manejo de los recursos del medio ambiente. Serán tomadas con especial prioridad las importantes diferencias de género en las percepciones, prioridades y participación con respecto al uso, gestión y suministro de agua y al tratamiento de los problemas críticos del medio ambiente. Será necesario asegurar los mecanismos para facilitar la participación plena tanto de hombres como de las mujeres en las diferentes etapas del proceso.

2. OBJETIVOS DEL DIAGNOSTICO

El proceso de Diagnóstico tiene un conjunto de objetivos específicos que orientaron el proceso:

Primero, conocer la situación social, económica, ambiental y productiva del casco urbano, cantones y caseríos del municipio, con una metodología que permita a la población aportar e involucrarse en un proceso participativo de desarrollo local.

Segundo, que el municipio cuente con información sistematizada y actualizada para dar a conocer su situación, buscando que esto le permita elaborar y/o actualizar su plan de acción, y elaborar el plan de manejo de la Sub Cuenca o Sub Cuencas que comprenden su territorio

Tercero, identificar las estructuras organizativas locales, organizaciones no gubernamentales e instituciones gubernamentales presentes en las comunidades del municipio.

Cuarto, conocer los procesos y / o acciones de desarrollo local impulsados en el municipio, especialmente aquellas actividades que están relacionadas con los componentes del Proyecto AGUA.

Quinto, conocer la percepción de hombres y mujeres acerca de su papel en la comunidad y el municipio, en distintos aspectos del desarrollo local y en las áreas de actividad del proyecto.

Sexto, obtener elementos que permitan ajustar las estrategias, seleccionar las áreas donde se pondrá mayor énfasis e iniciar los procesos de coordinación con las instituciones presentes en el municipio.

Séptimo, dar a conocer el propósito y componentes del Proyecto AGUA, a los hombres y las mujeres líderes del municipio.

3. METODOLOGIA EMPLEADA

El proceso de Diagnóstico Participativo con Enfoque de Género fue realizado por representantes de la población del municipio, con la facilitación y promoción del personal del Proyecto AGUA, bajo lo siguientes criterios y etapas:

a) Criterios del Diagnóstico.

Participación: con el fin de involucrar a la comunidad en un proceso en que ellos asuman el liderazgo de su desarrollo y definan la dirección del mismo.

Enfoque de genero: con el fin de potenciar la participación equitativa de hombres y mujeres valorar por igual los valiosos aportes que puedan proporcionar.

Enfoque de cuenca: orientar el diagnóstico por cantón para enfocar mejor los procesos en el municipio e identificar con mayor precisión los problemas de preservación y utilización racional de las cuencas.

b) Etapas del Diagnóstico.

Primera: Elaboración de Instrumentos y Visitas Previas a comunidades.

Esta etapa presenta dos actividades que se realizaron en momentos diferentes. La primera consistió en la selección y creación de las herramientas a utilizar en la recolección de la información primaria: la selección y adaptación de las herramientas a utilizar en los Talleres de Diagnóstico Participativo con Enfoque de Género a realizar en los diferentes lugares del municipio, y la elaboración de las diferentes fichas especializadas de las áreas de mayor interés del Proyecto. Todas las herramientas fueron diseñadas para que hombres y mujeres de las comunidades pudieran analizar diferentes aspectos de su vida cotidiana. Estas herramientas fueron producto del esfuerzo de un trabajo en equipo del personal miembro del Consorcio.

La segunda actividad consistió en la realización de visitas previas que tuvieron como propósito un primer contacto con las comunidades, para establecer una relación de conocimiento entre los técnicos del Proyecto y las personas de la comunidad. Se identificaron personas miembros del consejo municipal, comité de desarrollo local, directivos comunales, líderes, promotores de salud, maestros y otros, quienes proporcionaron información, ayudaron a hacer nuevos contactos y se convirtieron en un mecanismo de comunicación necesario en las etapas siguientes.

Segunda: Ejecución de Talleres DRPG

El propósito de esta segunda etapa fue la construcción colectiva de la situación actual de las comunidades, desde la visión de los habitantes. Se realizó con la participación activa de hombres y mujeres líderes, quienes reunidos en un taller pusieron en común sus conocimientos sobre diferentes aspectos sociales, económicos, ambientales, productivos, organizativos, entre otros.

En los talleres se procuró una participación equitativa de hombres y mujeres, así como representantes de todos los caseríos que conforman los cantones del municipio, teniendo especial cuidado en las convocatorias de las personas invitadas.

Esto requirió la realización de reuniones con miembros de la comunidad para definir fecha, seleccionar posibles participantes y ver aspectos logísticos como alimentación y local apropiado para realizar los talleres. Luego de estas reuniones se repartían invitaciones por escrito a las personas seleccionadas a participar en los talleres. En esta actividad se tuvo mucho apoyo de personas integrantes de directivas comunales, líderes y promotor@s de salud.

Durante el taller se desarrollaron las siguientes actividades:

a) Mapeo de las características generales de la comunidad.

Incluyendo su ubicación, la relación con las otras comunidades que forman parte de la Sub Cuenca, su población y la cobertura y calidad de los servicios con los que cuenta

b) Mapeo de los recursos hídricos, del acceso al servicio de agua y de los recursos naturales con los que cuentan.

Se identificaron las fuentes principales de agua, los recursos naturales con los que cuentan, los niveles y puntos de contaminación en las comunidades, así como la cobertura y calidad del servicio de agua.

c) Priorización de los principales problemas de la comunidad.

El objetivo era identificar como perciben, tanto los hombres como las mujeres, los principales problemas de la comunidad, sobre todo en lo referente a los servicios básicos, recursos naturales, producción, contaminación, los aspectos sociales y económicos.

d) Organización de la comunidad.

Se identificaron los niveles de organización social existentes al interior de la comunidad, así como las instituciones gubernamentales y/o no gubernamentales que trabajan en la región. Esta información permitirá identificar posibles socios para la implementación del proyecto.

e) Principales actividades.

Consiste en conocer la dinámica al interior de la comunidad, para identificar las características culturales y los periodos más favorables para la participación de los actores en el proyecto.

Tercera: Visitas Técnicas.

En esta etapa se recolectó la información especializada por componente haciendo uso de las fichas elaboradas: Agroforestería, Reconocimiento de Manejo de Desechos Sólidos y líquidos, Reconocimiento Técnico para la evaluación de Sistemas de Agua Potable y Sistemas de Alcantarillado Sanitario, Organismos Administradores de estos sistemas, Entrevista a Alcaldes o miembros de consejos municipales y entrevista a miembros de Comités de Desarrollo. Todas estas fichas fueron llenadas con informantes claves.

Durante esta etapa se recolectó información secundaria, utilizando como fuentes documentos impresos y entrevistas con informantes claves de instituciones presentes en el municipio. Tales documentos fueron: Planes de Acción, diagnósticos previos, informes de labores de alcaldía y se utilizaron los Sistemas de Información Geográficos para la elaboración de mapas temáticos por municipio y por sub cuencas.

Cuarta: Preparación del Documento por Municipio.

La información obtenida en las etapas anteriores, se ha sistematizado con el fin de elaborar un documento riguroso de diagnóstico.

4. ASPECTOS GEOGRAFICOS

4.1 Ubicación Geográfica

El departamento de Usulután es uno de los 14 departamentos de la república de El Salvador, ubicado en la zona oriental del país. Posee una extensión territorial de 2,130 km² y un total de 23 municipios. Se encuentra ubicado a 112 km de la capital.

El departamento de Usulután está dividido en tres zonas geográficas: zona norte conformada por los municipios de Mercedes Umaña, Estanzuelas, Nueva Granada, El Triunfo, San Buena Ventura; zona central compuesta por: Berlín, Alegría, Santiago de María, Jucuapa, California, Tecapán, San Agustín, San Francisco Javier; la zona sur compuesta por: Jiquilisco, Ozatlán, Puerto El Triunfo, Usulután, San Dionisio, Santa Elena, Ereguayquín, Santa María, Concepción Batres y Jucuarán.

El Municipio de Jiquilisco es uno de los 23 municipios del departamento de Usulután. Se encuentra ubicado entre las coordenadas geográficas siguientes: 13° , 28´ , 17" latitud norte en el extremo septentrional; 13° , 12´ , 38 " latitud norte en el extremo meridional y 88° , 30´ , 38" longitud oeste de Greenwich en el extremo oriental; 88° , 48´ , 53" longitud oeste de Greenwich en el extremo occidental, a una elevación de 35 m.s.n.m. Posee una extensión territorial de 484.9 km² siendo para el área rural 483.97 km² (99.80%) y para el área urbana 0.93 km² (0.20%).

El municipio de Jiquilisco limita al norte con San Agustín, San Francisco Javier y Ozatlán; al sur con el Océano Pacífico, al Este con Usulután y Puerto El Triunfo y al Oeste con el Río Lempa. El porcentaje del municipio relacionado al departamento es de 22.77%. El acceso al municipio es por medio de la carretera litoral (CA-2) que es pavimentada y se encuentra en buen estado.

4.2. Estructura Política Administrativa

Administrativamente, Jiquilisco está conformado por 27 cantones y 90 caseríos, como se puede apreciar en el siguiente cuadro

Cuadro 1. Cantones y Caseríos de Jiquilisco

Nombre del Lugar	Caseríos
1- Aguacayo	Aguacayo Centro
	Los Palomos
2- Cabos Negros	Los Herrera
	Los Flores
	El Marañón
	Chahuantique
3- Carrizal	Carrizal Centro
4- El Castaño	Angela Montano
5- El Coyolito	La Hacienda
	El Escondido
	Los Mata
6- El Paraiso	El Paraiso Centro
	Nueva Prusia
	Hacienda Nueva
7- Hule Chacho	Hule Chacho Centro

Nombre del Lugar	Caseros
8- Isla de Méndez	Isla de Méndez Centro
	El Aguacate
	El Llano
9- La Canoa	Los Conventos
	La Plancha
	San Martín
	Presidio Liberado
	La Gaveta
	Armando López
	La Chacastera
	Octavio Ortiz
	El Marillo Centro
Las Arañas	
10- La Concordia	La Concordia Centro
	La Plancha
11- La Noria	La Maroma
12- Las Flores	Las Flores Centro
13- Tierra Blanca	Tierra Blanca Centro
	Hacienda California
14- Puerto Avalos	Puerto Avalos Centro
15- Roquinte	Roquinte Centro
	La Presa
	Gualteca
16- Salinas de Sisiguayo	31 de Diciembre
	29 de Junio
	Wilber Mendoza

Nombre del Lugar	Caseríos
16- Salinas de Sisiguayo	Vientos Marinos
17- San José	Hacienda La Carrera
	La Majada
	Dos Aguas
	Las Salinas
	El Quebrado
	La Rama
18- San Juan de Letrán	San Juan de Letrán Centro
	Los Castillos
19- San Juan del Gozo	San Juan del Gozo Centro
20- San Antonio Potrerillos	Las Mesitas
	La Canoita
	Los Cáliz
	La Babilonia
	Los Lotes
21- San Judas	San Judas Centro
22- San Marcos Lempa	San Marcos Lempa Centro
	La Papalota
	Mata de Piña
	La Caseta
	Valle El Mono
	Río Roldán
23- Taburete Jagual	Taburete Jagual Centro
	El Bambú
	Los Esperanza
	El Encanto

Nombre del Lugar	Caseríos
24- Taburete Los Claros	Taburete Los Claros Ctro
25- El Zamorán	El Zamorán Centro
	Camilo Turcios
	Nuevo Amanecer
	Ciudad Romero
	Nueva Esperanza
	La Limonera
26- Salinas Del Potrero	La Pichinchera
	Los Ensayos
	San Hilario
	Las Mercedes
	1º de Diciembre
	La Ermita
	Cañada Colorada
	Costa del Sur
	El Progreso
	San Francisco
	La Salvadoreña
	La Sara y Ana
	Santa Rosa
Casa Blanca	
Walber Romero	
27- Cruzadilla de San Juan	Normandía
	Nuevo San Juan
Casco Urbano	Centro-Colonias

En el número de cantones del municipio de Jiquilisco existe una divergencia entre las fuentes consultadas; el IGN presenta una cantidad determinada, la alcaldía de Jiquilisco otra y los habitantes consultados durante los talleres de diagnóstico reconocen otra. A esto hay que agregar que cantones de la zona norte y central del municipio están abandonados desde el pasado conflicto armado, siendo estos: los Tres Chorros, Ceiba Gacha, La Montaña, El Carmen, Las Delicias, Bolívar, San Pedro, Nueva California, La Tirana, Los Campos y Los Limones. Otros como el caserío Los Esperanza de Taburete Jagual que sus habitantes lo reconocen como cantón y la alcaldía lo mantiene como caserío.

Muchas veces esto depende del criterio de una institución para trabajar en el área y justificar el caserío como cantón para poder trabajar, para el presente documento se tomará de referencia el dato proporcionado por la Alcaldía.

El Concejo Municipal está integrado por el Alcalde municipal Sr. Rodrigo Salomón Montoya Ortiz, un Síndico y 12 Regidores de los cuales 8 son propietarios y 4 suplentes. El alcalde municipal pertenece al partido Frente Farabundo Martí para la Liberación Nacional (FMLN). El monto aportado por el gobierno central para el municipio de Jiquilisco y que corresponde al 6 % del presupuesto general de la nación es de ₡ 6,453,821.61.

Las dependencias que conforman la Alcaldía son Cuentas Corrientes, Servicios Generales, Catastro Municipal, Servicios Públicos, Tesorería, Contabilidad, Registro de Estado Familiar, Ingeniería y Proyectos y Ganadería.

5. ASPECTOS SOCIALES

5.1 Población

Se presenta la población del Municipio de Jiquilisco, según Censo de Población realizado en 1992 y se detalla la respectiva proyección poblacional para 1999.

Cuadro 2. Población Según Censo de 1992

Población	Según Censo de 1992		Totales
	Hombres	Mujeres	
Urbana	3,377	3,846	7,223
Rural	15,243	15,180	30,423
Total	18,620	19,026	37,646

FUENTE: Censo Nacional V de Población y IV de Vivienda 1992, departamento de Usulután

La proyección de crecimiento poblacional del municipio de Jiquilisco para el año 1999 es de 40,061 habitantes.

A continuación se detalla la población del municipio considerada por grupos etáreos y distribuidas en zonas rural y urbana, proporcionada por el ministerio de salud.

Cuadro 3. Población por Grupos Etáreos

Edad	Población Municipio			Población Urbana			Población Rural		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
0-4	2609	2492	5101	1508	1440	2948	1101	1052	2153
5-9	2520	2406	4926	1456	1391	2847	1064	1015	2079
10-14	2347	2277	4624	1356	1316	2672	991	961	1952
15-19	2247	2128	4375	1299	1230	2529	948	898	1846
20-39	6157	6184	12341	3558	3574	7132	2599	2610	5209
40-59	2573	3017	5590	1445	1744	3189	1128	1273	2401
60 y +	1348	1682	3030	779	972	1751	569	710	1279
OTAL	19801	20186	39987	11401	11667	23068	8400	8519	16919

Fuente: Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Diciembre 1999

5.2 Vivienda

El número y tipo de vivienda que predomina en el Municipio, se detalla por caseríos así como el material de construcción comúnmente utilizado.

Cuadro 4. Viviendas y Hogares

Cantón/Caserío	No. de Viviendas	No. de Familias	Material de construcción predominante
Aguacayo			
Aguacayo Centro	35	35	Sistema Mixto
Los Palomos	100	100	Sistema Mixto
Cabos Negros			
Los Herrera	81	82	Sistema Mixto
Los Flores	82	82	Sistema Mixto
El Maraón	70	72	Sistema Mixto
Chahuantique	120	150	Sistema Mixto
Carrizal			
Carrizal Centro	215	215	Sistema Mixto
El Castaño			
Angela Montano	92	102	Sistema Mixto
El Coyolito			
La Hacienda	50	52	Sistema Mixto
El Escondido	85	91	Sistema Mixto
Los Mata	56	58	Sistema Mixto
El Paraíso			
El Paraíso Centro	93	94	Sistema Mixto
Nueva Prusia	32	32	Sistema Mixto

CONSORCIO CARE, PROYECTO AGUA
Acceso, Gestión y Uso Racional del Agua

Cantón /Caserío	No. de Viviendas	No. de Familias	Material de construcción predominante
Hacienda Nueva	46	50	Sistema Mixto
Hule Chacho			
Hule Chacho Centro	80	80	Sistema Mixto
Isla de Méndez			
Isla de Méndez Centro	312	328	Ladrillo, vara de coco lámina
El Aguacate	23	24	Ladrillo, vara de coco lámina
El Llano	56	76	Ladrillo, vara de coco lámina
L a Canoa			
Los Conventos	15	15	Adobe
La Plancha	13	16	Sistema Mixto
San Martín	18	11	Sistema Mixto
Presidio Liberado	42	42	Sistema Mixto
La Gaveta	30	36	Sistema Mixto
Amando López	97	104	Sistema Mixto
La Chacastera	16	16	Sistema Mixto
Octavio Ortiz	70	72	Sistema Mixto
El Marillo	88	99	Sistema Mixto
Las Arañas	75	32	Sistema Mixto
La Concordia			
La Concordia Centro	156	158	Sistema Mixto
La Plancha	135	135	Sistema Mixto
La Noria			
La Maroma	173	173	Adobe y teja
Las Flores			
Las Flores Centro	376	377	Sistema Mixto
Tierra Blanca			
Tierra Blanca Centro	595	420	Adobe y teja
Hacienda California	134	134	Adobe y teja
Puerto Avalos			
Puerto Avalos Centro	235	239	Sistema Mixto
Roquinte			
Roquinte Centro	339	339	Sistema Mixto
La Presa	31	31	Sistema Mixto
Gualteca	14	14	Sistema Mixto
Salinas de Sisiguayo			
31 de Diciembre	37	45	Sistema Mixto
29 de Junio	10	10	Sistema Mixto
Wilber Mendoza	65	80	Sistema Mixto
Vientos Marinos	15	15	Sistema Mixto
San José			
Hacienda La Carrera	210	210	Sistema Mixto
La Majada	8	8	Sistema Mixto
Dos Aguas	4	4	Sistema Mixto
Las Salinas	60	68	Sistema Mixto
El Quebrado	172	214	Sistema Mixto

CONSORCIO CARE, PROYECTO AGUA
Acceso, Gestión y Uso Racional del Agua

Cantón /Caserío	No. de Viviendas	No. de Familias	Material de construcción predominante
La Rama	25	35	Sistema Mixto
San Juan de Letrán			
San Juan de Letrán Centro	45	50	Sistema Mixto
Los Castillos	11	11	Sistema Mixto
San Juan del Gozo			
San Juan del Gozo Centro	180	237	Sistema Mixto
San Antonio Potrerillos			
Las Mesitas	72	76	Adobe
La Canoita	22	25	Adobe
Los Cáliz	36	39	Sistema Mixto
La Babilonia	37	37	Adobe
Los Lotes	19	19	Adobe
San Judas			
San Judas Centro	140	180	Adobe y teja
San Marcos Lempa			
San Marcos Lempa Centro	315	360	Sistema Mixto
La Papalota	90	96	Bahareque
Mata de Piña	72	83	Madera
La Caseta	41	53	Bahareque
Valle El Mono	50	52	Bahareque
Río Roldán	51	55	Adobe y teja
Taburete Jagual			
Taburete Jagual Centro	137	138	Bahareque
El Bambú	40	55	Sistema Mixto
Los Esperanza	83	83	Sistema Mixto
El Encanto	70	76	Sistema Mixto
Taburete Los Claros			
Taburete Los Claros centro	185	185	Sistema Mixto
El Zamorán			
El Zamorán Centro	56	72	Sistema Mixto
Camilo Turcios	25	25	Sistema Mixto
Nuevo Amanecer	100	134	Sistema Mixto
Ciudad Romero	163	163	Sistema Mixto
Nueva Esperanza	104	112	Sistema Mixto
La Limonera	30	33	Sistema Mixto
La Pichichera	5	5	Sistema Mixto
Salinas del Potrero			
Los Ensayos	40	51	Sistema Mixto
San Hilario	250	231	Sistema Mixto
Las Mercedes	44	44	Sistema Mixto
1º de Diciembre	11	11	Sistema Mixto
La Ermita	45	45	Bahareque
Cañada Colorada	24	24	Bahareque
Costa del Sur	17	13	Bahareque
El Progreso	31	10	Sistema Mixto
San Francisco	29	12	Sistema Mixto
La Salvadoreña	101	30	Sistema Mixto
La Sara y Ana	11	9	Sistema Mixto
Santa Rosa	16	12	Sistema Mixto

Cantón /Caserío	No. de Viviendas	No. de Familias	Material de construcción predominante
Casa Blanca	28	20	Sistema Mixto
Walber Romero	3	3	Bahareque
Cruzadilla de San Juan			
Normandía	262	250	Adobe y teja
Nuevo San Juan	54	58	Adobe y teja
Casco Urbano			
Centro-Colonias	1925	1965	Sistema Mixto
TOTALES	9956	10117	

FUENTE: Fichas Previas y Talleres de Diagnósticos Rurales Participativos, Proyecto AGUA, 1999.

5.3. Infraestructura y Servicios Básicos

El municipio de Jiquilisco cuenta con un considerable acceso a algunos de los servicios básicos y de infraestructura, por ejemplo, el 25.9 % de los cantones que comprenden el municipio cuentan con servicio de agua potable, el 58.8 % tiene servicio de energía eléctrica, y el 96.4% cuentan con servicios de educación. No obstante, únicamente el 63 % de los cantones cuentan con servicios de salud, solamente la cabecera municipal cuenta con sistemas para las aguas negras, 3.6% cuenta con alumbrado público, y ninguno de los cantones cuenta con servicio de manejo de desechos sólidos.

Cuadro 5. Resumen de servicios básicos

Cantón	Viviendas	Via Tierra	Transporte	Energía Eléctrica	Alumbrado Público	Teléfono	Educación	Salud	Recreación	Mercado	Limpieza	Aguas Negras	Desechos Sólidos	Agua Potable	Otros
Aguacayo		X		X		X			X		X				
Cabos Negros	X					X	X				X				X
Carrizal		X					X		X		X				X
El Castaño	X		X	X			X		X		X			X	
El Coyolito				X		X	X		X		X				X
El Paraíso				X			X		X		X				X
Hule Chacho		X					X		X		X				X

CONSORCIO CARE, PROYECTO AGUA
Acceso, Gestión y Uso Racional del Agua

Cantón	Via Pavimentada	Via Tierra	Transporte	Energía Eléctrica	Alumbrado Público	Teléfono	Educación	Salud	Recreación	Mercado	Religión	Agua Negra	Tratamiento de Aguas	Agua Potable	Saneamiento
Isla de Méndez		X	X	X			X	X	X		X				
La Canoa		X					X	X	X		X			X	
La Concordia	X			X			X		X		X				X
La Noria	X	X		X			X		X		X				
Las Flores				X			X		X		X				
Tierra Blanca	X		X	X	X	X	X	X	X		X			X	
Roquinte		X		X			X		X		X				
Puerto Avalos				X			X		X		X				X
Salinas de Sisiguayo	X	X		X			X	X	X						
San José		X		X		X	X	X	X		X			X	X
San Juan de Letrán	X	X					X		X		X			X	
San Juan del Gozo				X			X	X	X		X				
San Antonio Potrerillos		X					X								
San Judas	X	X					X		X		X			X	
San Marcos Lempa	X			X			X				X				
Taburete Jagual		X		X		X	X		X		X				X
Taburete Los Claros		X		X		X	X		X		X				X
El Zamorán		X		X			X	X	X		X			X	
Salinas El Potrero		X		X			X	X	X		X			X	
Cruzadilla de San Juan	X			X			X				X				
Casco Urbano	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X		X	X

FUENTE: Talleres Rurales Participativos con Enfoque de Género, Proyecto AGUA, Nov. - Dic. 1999.

Poseen Servicio X

No Poseen Servicio —

5.3.1 Agua Potable

Referente al agua, el cuadro muestra el escaso acceso a la misma en el área rural, debido a que solamente en 7 de los 27 cantones existe servicio de agua potable. El siguiente cuadro muestra que sólo el 17.58 % de las viviendas poseen servicio de agua potable por medio de acometidas, administradas por la comunidad.

Cuadro 6. Viviendas con suministro de Agua Potable

Cantón/ Caserio	Tipo de Sistema	Tipo de Suministro	No. de viviendas	Cobertura No. de Viviendas	Frecuenci a del Servicio	Tipo de Tratamiento	Administra do por	Org Año ejecución
La Canoa / San Martín	Bombeo con energía solar	Cantarera	18	11 (61.11%)	8 horas diarias	Cloración	Directiva Comunal	Unión Europea
El Zamorán / Nueva Esperanza	Bomba Eléctrica	Cantarera	112	112 (100%)	2 horas diarias	Cloración	ADESCO	Futescan
San Juan de Letrán/ Centro y Los Castillos	Gravedad	Cantarera	56	56 (100.0%)	8 horas diarias	Cloración	Comité de Agua	ASDI Italia
El Castaño / Ángela Montano	Bombeo Eléctrico	Domiciliar	92	63 (68.48%)	4 horas diarias	Cloración	Comité administrad or del agua	Unión Europea
Salinas del Potrero /San Hilario	Bombeo Eléctrico	Domiciliar	250	234 (93.6%)	7 horas diarias	Cloración	Comité de Agua	Unión Europea
Salinas del Potrero /La Salvadoreña	Bombeo con motor de combustible	Cantarera	101 71 viv. Están deshabitada s	30 (100%)	2 h/día	Ninguno	La cooperativa	Comuni- dad
San José / El Quebrado	Bombeo eléctrico y gravedad	Cantarera	172	172 (100%)	5.5 h/día	Ninguno	ADESCO	Plan Sabar
San José / El Mango	Bombeo eléctrico y gravedad	Domiciliar	15	15 (100%)	9 h/día	Ninguno	Directiva comunal	Comuni- dad
San José / Los Chorros	Bombeo eléctrico y gravedad	Domiciliar	19	19 (100%)	5 h/día	Ninguno	Directiva Comunal	Comuni- dad
San José / Jardín	Bombeo eléctrico y gravedad	Domiciliar	48	48 (100%)	6 h/día	Ninguno	Comité de agua	Comuni- dad
San José / El Rodeo	Bombeo eléctrico y gravedad	Domiciliar	28	28 (100%)	6 h/día	Ninguno	Directiva Comunal	Comuni- dad
San José / Salinas de Mapachín	Bombeo eléctrico y gravedad	Domiciliar	60	60 (100%)	6 h/día	Ninguno	ADESCO	Comuni- dad
Tierra Blanca / Tierra Blanca	Bombeo eléctrico	Domiciliar	554	507 91.5 %	24 h/día	Cloración	ANDA	ANDA
Casco Urbano	Bombeo eléctrico	Cantarera / domiciliar	1925	166 (8.6 %) 657 (34.1%)	24 h/día	Cloración	ANDA	ANDA

FUENTE: Fichas de Sistemas, Proyecto AGUA, 1999

Debido a la insuficiencia de los sistemas de agua potable existentes, la población recurre a diferentes fuentes de abastecimiento sin tomar en cuenta la contaminación de las mismas y el riesgo para la salud que esto implica.

En el siguiente cuadro se muestra la variedad de fuentes alternativas que se están usando.

CUADRO 7 Fuentes Alternativas de Abastecimiento de Agua Potable

Cantón/Caserío	No. de viviendas	Fuente de abastecimiento	Tipo de tratamiento
Cantón Aguacayo Aguacayo Centro Los Palomo	35 100	Pozos Artesanales domiciliars	Ninguno
Cantón Cabos Negros Los Herrera Las Flores El Marañon	81 82 70	Pozos Artesanales domiciliars Pozos Artesanales domiciliars Pozos Artesanales domiciliars	Ninguno Ninguno Ninguno
Cantón El Paraiso Nueva Prusia Hacienda Nueva Centro	32 46 93	Pozos Artesanales domiciliars Pozos Artesanales domiciliars Nacimiento de agua a orillas de la comunidad	Ninguno Ninguno
Cantón Hule Chacho Centro	69	Pozos Artesanales domiciliars	Ninguno
Cantón El Carrizal Centro	215	Pozos Artesanales domiciliars	Ninguno
Cantón La Concordia Centro La Plancha	156 156	Pozos Artesanales domiciliars Pozos Artesanales domiciliars	Ninguno Ninguno
Cantón Las Flores Centro	376	Pozos Artesanales domiciliars	Ninguno
Cantón Puerto Avalos Centro	235	Pozos Artesanales domiciliars	Ninguno
Cantón Roquinte Centro La Presa Gualteca	339 31 14	Pozos Artesanales domiciliars Pozos Artesanales domiciliars Pozos Artesanales domiciliars	Ninguno Ninguno Ninguno
Cantón San José Centro La Majada Dos Aguas Las Salinas El Quebrado La Rama	210 8 4 60 172 25	Pozos Artesanales domiciliars Pozos Artesanales domiciliars Pozos Artesanales domiciliars Pozos Artesanales domiciliars Pozos Artesanales domiciliars Pozos Artesanales domiciliars	Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno
Cantón Taburete Jagual Centro El Bambú La Esperanza El Encanto	137 40 83 70	Pozos Artesanales domiciliars Pozos Artesanales domiciliars Pozos Artesanales domiciliars Pozos Artesanales domiciliars	Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno

CONSORCIO CARE, PROYECTO AGUA
Acceso, Gestión y Uso Racional del Agua

Cantón / Caserío	No. de hogares	Fuente de abastecimiento	Tipo de tratamiento
Cantón Taburete Claros Centro	185	Pozos Artesanales domiciliare	
Cantón Isla de Méndez Centro El Llano El Aguacate	312 56 23	Pozos Artesanales domiciliare Pozos Artesanales domiciliare Pozos Artesanales domiciliare	
Cantón La Canoa Los Conventos	15	La Alcaldía de Jiquilisco les provee de agua a través de una pipa	Ninguno
La Plancha	13	"	Ninguno
Presidio Liberado	42	"	Ninguno
La Gaveta	30	"	Ninguno
Amando López	97	"	Ninguno
La Chacastera	16	"	Ninguno
Octavio Ortíz	70	"	Ninguno
El Marillo	88	"	Ninguno
Las Arañas	75	"	Ninguno
Cantón la Noria La Maroma	173	Pozo artesanal con bomba eléctrica	Ninguno
Cantón Tierra Blanca Hacienda California	134	Pozos Artesanales domiciliare	Ninguno
Cantón Salinas de Sisiguayo 29 de Junio Wilber Mendoza Vientos Marinos	10 75 15	Pozos Artesanales domiciliare Pozos Artesanales domiciliare Pozos Artesanales domiciliare	Ninguno Ninguno Ninguno
Cantón Salinas del Potrero Los Ensayos La Ermita Cañada Colorada Costa del Sur El Progreso San Francisco La Sara y Ana Santa Rosa Casa Blanca Walber Romero	40 45 24 17 31 29 11 16 28 3	Pozos Artesanales domiciliare Pozos Artesanales domiciliare	Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno
Cantón San Antonio Potrerillos Las Mesitas La Canoita Los Calix La Babilonia Los Lotes	72 22 36 37 19	Pozos Artesanales domiciliare Pozos Artesanales domiciliare Pozos Artesanales domiciliare Pozos Artesanales domiciliare Pozos Artesanales domiciliare	Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno
Cantón San Juan del Gozo Centro	180	Pozos Artesanales domiciliare	Ninguno
Cantón San Marcos Lempa Centro La Papalota Mata de Piña La Caseta Valle El Mono Río Roldan	315 90 72 41 50 51	Pozos Artesanales domiciliare Pozos Artesanales domiciliare Pozos Artesanales domiciliare Pozos Artesanales domiciliare Pozos Artesanales domiciliare	Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno

Cantón / Caserío	No. de hogares	Fuente de abastecimiento	Tipo de tratamiento
Cantón El Zamoran			
Centro	56	Pozos Artesanales domiciliars	Ninguno
Camilo Turcios	25	Pozos Artesanales domiciliars	Ninguno
Nuevo Amanecer	100	Pozos Artesanales domiciliars	Ninguno
Ciudad Romero	163	Pozos Artesanales domiciliars	Ninguno
La Limonera	30	Pozos Artesanales domiciliars	Ninguno
La Pichichera	5	Pozos Artesanales domiciliars	Ninguno
Cantón Cruzadilla de San Juan			
La Normandía	262	Pozos Artesanales domiciliars	Ninguno
Nuevo San Juan	54	Pozos Artesanales domiciliars	Ninguno
Casco Urbano	1055	Pozos Artesanales domiciliars	Ninguno

FUENTE: Talleres rurales Participativos con Enfoque de Género, Proyecto AGUA, 1999.

5.3.2 Salubridad y Saneamiento

Letrinas

Del total de viviendas del municipio solamente el 18.61 % no tienen letrinas, depositando las excretas al aire libre, lo cual ocasiona contaminación y padecimiento de enfermedades gastrointestinales.

El Resto de la población poseen letrinas como se muestra en el siguiente cuadro:

Cuadro 8 Letrinas

Cantón / Caserío	No. de viviendas	No. de hogares / tipo de letrina					Cobertura
		Inodoro de lavar	Letrina abonera	Letrina de fosa	Otro tipo	No tienen	
Casco Urbano	1925	263		1662			100 %
Aguacayo/							
Aguacayo centro	35			35			100 %
Los Palomo	100			100			100%
Cabos Negros/							
Los Herrera	81			53		28	65.43 %
Los Flores	82			53		29	64.63 %
El Maraón	70			40		30	57.14%
Hda. Chaguantique	120			129			100 %
El Carrizal/							
El Carrizal centro	215			215			100%
El Castaño/							
Angela Montano	92		83			9	90.21 %
El Coyolito/							
La Hacienda	50			53			100 %
El Escondido	85			91			100 %
Los Mata	56			21		35	37.50%
El Paraíso/							
El Paraíso centro	93			94			100 %
Nueva Prusia	32			32			100 %
Hacienda Nueva	46			50			100 %
Hule Chacho/							
Hule Chacho centro	80			66		14	82.5 %

CONSORCIO CARE, PROYECTO AGUA
Acceso, Gestión y Uso Racional del Agua

Cantón	No. de viviendas	No. de hogares / tipo de letrina					Cobertura
		Inodoro de lavar	Letrina abonera	Letrina de fosa	Otro tipo	No tienen	
Isla de Méndez /							
Isla de Méndez cto.	312		75			237	24.03 %
El Aguacate	23		7			16	30.43 %
El Llano	56		13			43	23.21 %
La Canoa /							
Los conventos	15		5			10	33.33 %
La Plancha	13		13				100 %
San Martín	18		16			2	88.88 %
Presidio Liberado	42		42				100 %
La Gaveta	30		26			4	86.66%
Amando López	97		40			57	41.23%
La Chacastera	16		8			8	50 %
Octavio Ortíz	70		67			3	95.71 %
El Marillo	88		74			14	84.09%
Las Arañas	75		20			55	26.67%
La Concordia /							
La Concordia centro	156			143		13	91.67%
La Plancha	135			129		6	95.5%
La Noria /							
La Maroma	173		88	38		47	72.83%
La s Flores /							
Las Flores centro	376			377			100%
Tierra Blanca /							
Tierra Blanca	595			420		175	70.5 %
Hacienda California	134			100		34	74.62%
Puerto Avalos/							
Puerto Avalos centro	235			168		68	71.4 %
Roquinte /							
Roquinte centro	339			302		37	89.08 %
La Presa	31			28		3	90.32 %
Gualteca	14			12		2	85.71 %
Salinas de Sisiguayo/							
31 de Diciembre	37		37				100 %
29 de Junio	10		17				100 %
Wilber Mendoza	65		120				100 %
Vientos Marinos	15					15	
San José /							
La Carrera	210			210			100 %
La Rama	25			14		11	56 %
La Majada	8			8			100 %
Dos Aguas	4			4			100 %
Las Salinas	60			12		48	20 %
El Quebrado	172			204			100%
San Juan de Letrán							
San Juan de Letrán	45			10		35	22.22%
Los Castillo	11			3		8	27.27%
San Juan del Gozo /							
San Juan del Gozo	180		60	4		116	35.55 %

CONSORCIO CARE, PROYECTO AGUA
Acceso, Gestión y Uso Racional del Agua

Cantón	No. de viviendas	No. de hogares / tipo de letrina					Cobertura
		Inodoro de lavar	Letrina abonera	Letrina de fosa	Otro tipo	No tienen	
Antonio Potrerillos							
Las Mesitas	72		70			2	97.22 %
La Canoíta	22					22	
Los Cáliz	36		43				100 %
La Babilonia	37					37	
Los Lotes	19					19	
San Judas /							
San Judas	140		15	42		83	40.71 %
San Marcos Lempa							
San Marcos Lempa	315			203		112	64.44 %
La Papalota	90			38		52	42.22 %
Mata de Piña	72			15		57	20.83 %
La Caseta	41			29		12	70.73 %
Valle el Mono	50			12		38	24 %
Río Roldán	51			13		38	25.49 %
Taburete Jagual /							
Taburete Jagual cto.	137			138			100 %
El Encanto	70			76			100 %
El Bambú	40			55			100 %
Los Esperanza	83			50		33	60.24 %
Taburete Los Claros							
Taburete Los Claros	185			167		18	90.27 %
El Zamorán /							
El Zamorán centro	56		55			1	98.21 %
Camilo Turcios	25		14			11	56 %
Nuevo Amanecer	100		87			13	87 %
Ciudad Romero	163		136			27	83.43 %
Nueva Esperanza	104		104				100 %
La Limonera	30		30				100 %
La Pichichera	5					5	
Salinas del Potrero							
Los Ensayos	40		40				100 %
San Hilario	250		250				100 %
Las Mercedes	44		42			2	95.45 %
1° de Diciembre	11		9			2	81.81 %
La Ermita	45		32			13	71.11 %
Cañada Colorada	24					24	
Costa del Sur	17					17	
El Progreso	31		23			8	74.19 %
San Francisco	29		10			19	34.48 %
La Salvadoreña	101		30			71	29.70 %
La Sara y Ana	11		10			1	90.90 %
Santa Rosa	16		12			4	75 %
Casa Blanca	28		16			12	57.14 %
Walber Romero	3					3	
Cruzadilla de San Juan /							
La Normandía	262		12	218		32	87.78 %
Nuevo San Juan	54		54				100 %
TOTALES	9956	263	1905	5936		1852	81.39 %

Aguas Negras

El municipio de Jiquilisco cuenta con servicios de alcantarillados de aguas negras con una cobertura de 2 colonias del área urbana, el Hospital y el rastro.

Existen tres puntos de descarga de aguas negras; el primer punto de descarga se encuentra a 30 metros al norte del puente sobre el río El Cacao en la carretera que conduce de Jiquilisco a Puerto el Triunfo, en este punto descargan las aguas del rastro municipal, las cuales son vertidas sin ningún tratamiento.

El segundo punto de descarga se encuentra ubicado a 30 metros del puente, en este punto se vierten las aguas negras de la colonia El Murillo y son descargadas al río sin ningún tratamiento.

El tercer punto de descarga se encuentra a 100 metros al sur del puente; en este punto descargan las aguas negras de la colonia Quintanilla y del Hospital y son vertidas al río sin ningún tratamiento.

Las aguas del río El Cacao o Paso van a desembocar a la Bahía de Jiquilisco causando efectos contaminantes a la flora y fauna del bosque salado afectando el medio ambiente.

En el área urbana las viviendas que no están conectadas al sistema de alcantarillado de aguas negras vierten los desechos líquidos en fosas sépticas y pozos de absorción individuales, otros utilizan las letrinas de hoyo seco y letrinas aboneras.

También las aguas de lavar son vertidas a la calle, quebradas, en terrenos de las viviendas y a orillas de la Bahía de Jiquilisco ocasionando acumulación de aguas en las calles alterando el ornato del lugar; así como causando la proliferación de vectores, mal olor, contaminación del medio ambiente y alterando el ecosistema del manglar.

En el área rural la forma de solventar el problema de las excretas es por medio de letrinas de hoyo seco y letrinas aboneras y otros al aire libre ya que no cuentan con este servicio, esto ocasiona que exista contaminación del medio ambiente y contaminación de las aguas subterráneas debido a que el nivel freático se encuentra muy superficial.

Desechos Sólidos

El municipio de Jiquilisco, cuenta con servicio de recolección de basura del 100% de cobertura según datos proporcionados por la alcaldía. El sitio de descarga se encuentra ubicado a 50 metros al sur del rastro municipal y sobre la rivera del Río EL Paso o Cacao.

La municipalidad cuenta para la recolección de basura con un camión y un trailer, el volumen recolectado por día es de 3 toneladas y realizan un cobro de ¢ 0.05 centavos por m² de área de terreno.

Los vertidos en su mayor porcentaje son de origen domestico, y en porcentajes mínimo desechos hospitalarios y del rastro.

Esta basura es depositada sin ningún tipo de tratamiento, contaminando las aguas del río y afectando las especies tanto de flora como fauna del bosque salado de la Bahía de Jiquilisco, en su punto de desembocadura. La municipalidad quema periódicamente la

basura para evitar un volumen mayor en el lugar, y en tiempo de invierno las crecidas del río arrastran la basura a la bahía.

También, existe un botadero de basura carretera a Puerto El Triunfo en el Cantón Chaguantique, este botadero se encuentra a la orilla de la carretera con una longitud de 900 metros de largo, en este lugar depositan la basura sin ningún tratamiento y periódicamente la queman para evitar mayor volumen en la carretera.

CUADRO 9 Desechos Sólidos

Lugar	No. de hogares	Cobertura No. de hogares	Frecuencia	Disposición final localización
Area Urbana de Jiquilisco*	1925	100 %	Cada dos días por sector	Botadero al aire libre sobre el Río El Paso o El Cacao contiguo al Rastro Municipal.

NOTA: es importante tomar en cuenta que el problema de la basura es generalizado en todo el municipio pero solo en el área urbana existe sistema de recolección de basura por parte de la alcaldía; en el área rural la disposición final se realiza en cada vivienda ya sea que la quemen, la entierren o la depositen en sus terrenos, quebradas y terrenos baldíos.

5.3.3 Educación

Respecto a la educación, en el siguiente cuadro se detallan el número de escuelas que existen en la zona, así como el número de maestros y alumnos..

Cuadro 10 Centros Educativos

Cantón / caserío	Centro Escolar	Nivel Educativo	No. de aulas	No. Profesores	Población Estudiantil 1999
Salinas de Sisiguayo / 31 de Diciembre Wilber Mendoza	31 de Diciembre Wilber mendoza	Parv. 5° grados.	3	3	115
		1° a 4° grados.	3	3	115
La Canoa / Octavio Ortíz Octavio Ortíz Amando López Las Arañas El Marillo	Octavio Ortíz	1° a 6° grados.	3	7	220
	Octavio Ortíz	Guarderia	2	4	25
	Amando López	1° a 6° grados.	4	5	80
	Las Arañas	1° a 2° grados.	2	1	42
	El Marillo	1° a 4° grados.	3	5	105
San Antonio Potrerillos / Las Mesitas La Babilonia	Las Mesitas	1° a 6° grados.	2	2	180
	La Babilonia	1° a 2° grados.	2	1	15
San Juan del Gozo / San Juan del Gozo	San Juan del Gozo	Parv. a 9° grados	4	4	150
Isla de Méndez / Isla de Méndez El Llano	Isla de Méndez El Llano	Parv. a 9° grados	4	7	450
		1° a 4° grados.	2	2	70

CONSORCIO CARE, PROYECTO AGUA
Acceso, Gestión y Uso Racional del Agua

Cantón / caserío	Centro Escolar	Nivel Educativo	No. de aulas	No. Profesores	Población Estudiantil 1999
Salinas del Potrero / La Salvadoreña La Ermita San Hilario	La Salvadoreña La Ermita San Hilario	Parv. a 2° grados 1° a 4° grados. 1° a 5° grados.	2 3 4	2 3 3	60 248 358
Puerto Avalos / Puerto Avalos	Puerto Avalos	Parv. a 2° grados	4	5	150
Roquinte / Roquinte	Roquinte	1° a 6° grados	2	4	85
El Carrizal / El Carrizal La Rama	El Carrizal La Rama	Parv. a 4° grados -----	2 2	3 1	80 36
San Juan de Letran / San Juan de Letrán	San Juan de Letrán	Parv. a 3° grados	2	2	65
San Judas / San Judas	San Judas	Parv. a 6° grados	3	3	120
San Marcos Lempa / Río Roldán San Marcos Lempa	Río Roldán San Marcos Lempa	Parv. a 1° grados Parv. a 9° grados	1 6	2 11	60 361
San Marcos Lempa Mata de Piña	Parvularia Mata de Piña	Parvularia Parv. a 3° grados	2 2	2 3	52 96
Taburete Claros / Taburete Claros	Taburete Claros	1° a 6° grados	-----	9	450
Cruzadilla de San Juan/ Nuevo San Juan La Normandía	Nuevo San Juan La Normandía	1° a 6° grados 1° a 6° grados	3 4	3 5	168 146
Casco Urbano Jiquilisco	República Federal Alemana. Ramiro Martinez Pineda. Escuela de Educación Parvularia de Jiquilisco. Instituto Nacional de Jiquilisco	Parvularia a 9° gdos. y bachillerato a distancia. 1° a 9° grados Kinder 1° a 3° bachillerato.	----- ----- ----- -----	51 38 6 20	1863 1400 215 750
Las Flores / Las Flores	Las Flores	Parv. a 4° grado.	2	6	300
Taburete Jagual / Taburete Jagual El Bambú La Esperanza El Encanto	Taburete Jagual El Bambú La Esperanza El Encanto	Parv. a 6° grado. Parv. a 5° grado. Parv. a 9° grado. Parv. a 5° grado.	2 3 9 5	2 2 9 2	80 155 450 180
El Zamorán / Nueva Esperanza El Zamorán La Limonera Nuevo Amanecer Ciudad Romero	Nueva Esperanza Instituto Nacional La Limonera Nuevo Amanecer Ciudad Romero	1° a 9° grados 1° a 3° bachillerato 1° a 3° grados 1° a 6° grados 1° a 8° grados	8 6 2 4 6	13 2 2 5 9	248 61 48 149 216

Cantón / caserío	Centro Escolar	Nivel Educativo	No. de aulas	No. Profesores	Población Estudiantil 1999
Cabos Negros / Cabos Negros Chaguantique	Cabos Negros Chaguantique	Parv. a 6° grado. Parv. a 5° grado.	----- -----	5 4	364 120
El Castaño / Angela Montano	Angela Montano	Parv. a 1° grado.	2	1	60
El Coyolito / El Escondido La Hacienda	El Escondido La Hacienda	Parv. a 2° grado. Parv. a 6° grado.	----- -----	3 4	56 -----
El Paraíso / Hacienda Nueva Nueva Prusia Paraíso Centro	Hacienda Nueva Nueva Prusia Paraíso Centro	Parv. a 4° grado Parv. a 6° grado Parv. a 6° grado	----- 3 4	3 3 4	81 80 200
Hule Chacho / Hule Chacho	Hule Chacho	Parv. a 6° grado	4	3	70
La concordia / La Concordia	La Concordia	Parv. a 9° grado	4	6	120
La Noria / La Maroma	La Maroma	Parv. a 9° grado	4	5	240
Tierra Blanca / Tierra Blanca Hacienda California	Instituto Nacional Tierra Blanca Hacienda California	1° a 3° bachillerato. Parv. a 9° grado Parv. a 5° grado	4 6 4	5 15 3	50 700 100
San José / Las Salinas Hacienda La Carrera	Las Salinas Hacienda la Carrera	Parv. a 2° grado Parv. a 9° grado	----- -----	2 14	10 425

FUENTE: Talleres Rurales Participativos con Enfoque de Género, Proyecto AGUA, 1999
Fichas Previas, Proyecto AGUA, 1999.

La población estudiantil del municipio es de 12,893 estudiantes, sin embargo la población en edad escolar es de 13,925, teniéndose una cobertura del 92.5%, sin considerar la deserción escolar de la que no se obtuvo información.

5.3.4 Salud.

El cuadro refleja la s diferentes formas que posee la población para acceder a los servicios de salud.

Cuadro 11 Centros de Salud

Cantón / caserío	Tipo de Establecimiento	Instancias que apoyan	Personal Asignado	Frecuencia de atención
Aguacayo/ Los Palomo	Botiquín para Malaria	MSPAS	1 Promotor	Horario no determinado
Cabos Negros / Los Herrera centro	Dispensario	FUSAL	1 Promotor	4 veces al mes según programación.

CONSORCIO CARE, PROYECTO AGUA
Acceso, Gestión y Uso Racional del Agua

Cantón / caserío	Tipo de Establecimiento	Instancias que apoyan	Personal Asignado	Frecuencia de atención
Carrizal / El Carrizal centro	Botiquín para Malaria/ Dispensario	MSPAS	1 Promotor	Horario no determinado
El Coyolito / Los Mata	Botiquín para Malaria	MSPAS	1 Promotor	Horario no determinado
El Paraíso / El Paraíso centro	Botiquín para Malaria	MSPAS	1 Promotor	Horario no determinado
Isla de Méndez / Isla de Méndez	Unidad de Salud	MSPAS	1 Promotor, 1 enfermera, 1 técnico y 1 médico.	Lunes a Viernes de 8 a 5 p.m.
La Canoa / Octavio Ortíz	Clínica.	MSPAS	1 médico, 1 enfermera y 4 Promotores.	Lunes a Viernes de 8 a 5 p.m.
La Noria / La Maroma	Botiquín para Malaria	ASPS	1 Promotor	Horario no determinado
Tierra Blanca / Tierra Blanca	Unidad de Salud	MSPAS	3 médicos, 4 enfermeras, 1 técnico y 5 Promotores.	Lunes a Viernes de 8 a 5 p.m.
Salinas de Sisiguayo / 31 de Diciembre	Clínica de Salud	MSPAS	1 médico y 1 enfermera	Lunes a Viernes de 8 a 5 p.m.
San José / Hacienda La Carrera Las Salinas El Quebrado	Botiquín de malaria Dispensario Clínica de Salud	MSPAS	1 Promotor 1 médico, 1 enfermera y un promotor.	Lunes a Viernes de 8 a 5 p.m.
San Juan del Gozo / San Juan del Gozo	Dispensario	ASPS	1 Promotor	Horario no determinado
San Antonio Potrerillos / Las Mesitas	Clínica comunal.	ASPS	1 Promotor	Horario no determinado
Taburete Jagual / Los Esperanza El Bambú	Botiquín de malaria Dispensario	MSPAS	1 Promotor	Horario no determinado
Taburete Los Claros / Taburete Claros	Botiquín de malaria	MSPAS	1 Promotor	Horario no determinado
El Zamorán / Nuevo amanecer El Zamorán	Unidad de salud. Centro de Rehabilitación de lisiados	MSPAS Servicio Jesuita	1 Promotora	Lunes a Viernes de 8 a 5 p.m.
Salinas El Potrero/ San Hilario	Clínica comunal	Cooperativa El Zompopero	1 Promotor, 1 médico y 1 enfermera.	Lunes a Viernes de 8 a 5 p.m.
Casco Urbano	Hospital nacional	MSPAS	14 médicos, 41 enfermeras, 21 técnicos y 8 promotores.	Lunes a domingo las 24 horas del día.

FUENTE: Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, Octubre de 1999
Fichas Previas y Talleres Rurales Participativos, Proyecto AGUA, 1999

5.3.5 Energía Eléctrica

La cobertura del servicio de energía eléctrica es deficiente ya que solamente el 53.15% de las viviendas cuentan con el servicio.

En el siguiente cuadro se muestra el detalle de cobertura a nivel de caseríos.

Cuadro 12 Viviendas con Suministro de Energía Eléctrica

Cantón / caserío	Total de viviendas	Servicio de energía eléctrica		Cobertura
		Con servicio	Sin servicio	
Aguacayo /				
Aguacayo centro	35	34	1	97 %
Los Palomo	100	80	20	80 %
Cabos Negros /				
Los Herrera	82	74	8	90 %
Las Flores	82		82	
El Marañón	70		70	
Hacienda	120		120	
Chaguantique				
Carrizal /				
Carrizal centro	215		215	
El Castaño /				
Angela Montano	92	92		100 %
El Coyolito /				
La Hacienda	50		50	
El Escondido	85	85		100 %
Los Mata	56		56	
El Paraíso /				
El Paraiso	93		93	
Nueva Prusia	32		32	
Hacienda Nueva	46		46	
Hule Chacho /				
Hule Chacho	80		80	
Isla de Méndez /				
Isla de Méndez	312	197	115	63 %
El Aguacate	23		23	
El Llano	56	26	30	46 %
La Canoa /				
Los Conventos	15		15	
La Plancha	13		13	
San Martín	18		18	
Presidio Liberado	42		42	
La Gaveta	30		30	
Amando López	97		97	
La Chacastera	16		16	
Octavio Ortíz	70		70	
El Marillo	88		88	
Las Arañas	75		75	
La Concordia /				
La Concordia centro	156	156		100 %
La Plancha	135	121	14	77.56 %
La Noria /				
La Maroma	173	150	23	87 %

CONSORCIO CARE, PROYECTO AGUA
Acceso, Gestión y Uso Racional del Agua

Cantón / caserío	Total de viviendas	Servicio de energía eléctrica		Cobertura
		Con servicio	Sin servicio	
Las Flores / Las Flores centro	376	320	56	85 %
Tierra Blanca / Tierra Blanca Hacienda California	595 134	420	175 134	70 %
Puerto Avalos / Puerto Avalos	235	72	163	30 %
Roquinte / Roquinte centro La Presa Gualteca	339 31 14	3	339 28 14	10 %
Salinas Sisiguayo 31 de diciembre 29 de Junio Wilber Mendoza Vientos Marinos	37 10 65 15	12	25 10 65 15	32 %
San José / Hda. La Carrera La Rama La Majada Dos Aguas Las Salinas El Quebrado	210 25 8 4 60 172	189 25 8 60 172	21 4	90 % 100 % 100 % 100 % 100 %
San Juan Letrán San Juan de Letrán Los Castillo	45 11		45 11	
San Juan del Gozo San Juan del Gozo	180	180		100 %
San Antonio Potrerillos / Las Mesitas La Canoíta Los Cáliz La Babilonia Los Lotes	72 22 36 37 19		72 22 36 37 19	
San Judas / San Judas	140		140	
San Marcos Lempa San Marcos Lempa La Papalota Mata de Piña La Caseta Valle El Mono Río Roldán	315 90 72 41 50 51	280 28 70 41 7 15	35 62 2 43 36	88.88 % 31.11 % 97.7 % 100 % 14 % 29 %

Cantón / caserío	Total de viviendas	Servicio de energía eléctrica		Cobertura
		Con servicio	Sin servicio	
El Zamorán /				
El Zamorán	56	50	6	89.28 %
Camilo Turcios	25	7	18	28 %
Nuevo Amanecer	100	75	25	75 %
Ciudad Romero	163	80	83	49 %
Nueva Esperanza	104	100	4	96.15 %
La Limonera	30	20	10	66.66 %
La Pichichera	5		5	
Salinas El Potrero				
Los Ensayos	40	4	36	10 %
San Hilario	250	211	39	84.4 %
Las Mercedes	44		44	
1 de Diciembre	11		11	
La Ermita	45	35	10	77.77 %
Cañada Colorada	24		24	
Costa del Sur	17		17	
El Progreso	31		31	
San Francisco	29	7	22	24 %
La Salvadoreña	101	6	95	6 %
La Sara y Ana	11	5	6	50 %
Santa Rosa	16	8	8	42 %
Casa Blanca	28	12	16	28.57 %
Walber Romero	3		3	
Cruzadilla de San Juan /				
La Normandía	262	229	33	87.4 %
Nuevo san Juan	54	51	3	94.44 %
Casco Urbano	1925	1730	195	89.9 %
Taburete Jaguar/				
Taburete jagual	137	137		100 %
El Encanto	70	68	2	97.14 %
El Bambú	40	40		100 %
Los Esperanza	83		83	
Taburete Claros /				
Taburete Claros	185	63	122	34.05 %
TOTALES	9957	5855	4101	58.8 %

FUENTE: Talleres Rurales Participativos con Enfoque de Género, Proyecto AGUA 1999.

5.3.6. Infraestructura Vial

El siguiente cuadro muestra las diferentes vías de acceso que la población utiliza para trasladarse hacia la cabecera departamental y municipal.

Cuadro 13 Infraestructura Vial

Origen / destino	Distancia (Km)	Tipo de vía				Estado de la vía
		Pavimento	Balastro	Tierra	Otros	
Usulután - Jiquilisco	16.2	16.2				CA-2 en buen estado.
Jiquilisco - El Castaño	14.4	14.4				CA-2 en buen estado.
Jiquilisco- San Marcos Lempa	17.4	17.4				CA-2 en buen estado.
Jiquilisco - Isla de Méndez	47.6	17.4		30.2	Por agua	Tierra solo en verano. Todo el año.
Jiquilisco - la Canoa	34.2	17.4		16.8		Pav. En buen estado. Tierra difícil en invierno.
Jiquilisco - La Noria	17.4	14		3.4		Buen acceso.
Jiquilisco - Tierra Blanca	11.7	11.7				CA-2 en buen estado.
Jiquilisco - Salinas de Sisiguayo	34.4	17.4		17		CA-2 en buen estado. Tierra: difícil en invierno.
Jiquilisco - San Juan de Letrán	24.4	16.4		8		Tierra: intransitable todo el año.
Jiquilisco - San Juan del Gozo	40.2	17.4		22.8	Agua 16	CA-2 en buen estado. Tierra: solo en verano.
Jiquilisco - San Antonio Potrerillos	42.2	17.4		24.8		CA-2 en buen estado. Tierra: solo en verano
Jiquilisco - San Judas	14.7	11.7		3		CA-2 en buen estado. Tierra: difícil acceso.
Jiquilisco - el Zamorán	26.4	17.4		9		CA-2 en buen estado. Tierra: regular
Jiquilisco - Salinas del Potrero	26.7	11.7		15		CA-2 en buen estado. Tierra: difícil acceso.
Jiquilisco - Cruzadilla de San Juan	12	8		4		CA-2 en buen estado. Tierra: buen estado.
Jiquilisco - Puerto Avalos	3			3		Regular.
Jiquilisco - Roquinte	2			2		Buena solo en verano.
Jiquilisco - San José	12.4			12.4		Regular en verano.
Jiquilisco - Taburete Jagual	4		1	3		Regular en verano.
Jiquilisco Taburete Claros	4.1		2.1	2		Regular en verano
Jiquilisco- Aguacayo	1.8			1.8		Buena en verano
Jiquilisco- Cabos Negros	1	1				Pav. En buen estado.
Jiquilisco - Carrizal	3			3		Regular en verano.
Jiquilisco - Coyolito	4.8			4.8		Regular en verano.
Jiquilisco - El Paraíso	4			4		Regular en verano.
Jiquilisco - Hule Chacho	8.10	3.10		5		Regular en verano.
Jiquilisco - La Concordia	4			4		Calle en buen estado.
Jiquilisco - Las Flores	1			1		Buena en verano.

CONSORCIO CARE, PROYECTO AGUA
Acceso, Gestión y Uso Racional del Agua

Origen / destino	Distancia (Km)	Tipo de vía				Estado de la vía
		Pavimento	Balastro	Tierra	Otros	
Cantón Salinas del Potrero:						
Los Ensayos	5			5		Bueno
San Hilario	4			4		Bueno
Las Mercedes	4			4		Bueno
1 de Diciembre	4.5			4.5		Bueno
La Ermita						Centro del cantón
Cañada Colorada	1			1		Mala en invierno
Costa del Sur	1			1		Mala en invierno
El Progreso	2			2		Difícil acceso
San Francisco	1			1		Regular en verano
La Salvadoreña	5			5		Difícil
La Sara y Ana	4			4		Difícil
Casa Blanca	5.5			5.5		Difícil
Cantón Salinas del Potrero						
Santa Rosa	5			5		Difícil
Walber Romero	1			1		Difícil
Cantón Cruzadilla de San Juan:						
Nuevo San Juan						Centro del cantón
La Normandía	4			4		Buen estado
Cantón el Castaño:						
Angela Montano						Centro del cantón
Cantón Isla de Méndez:						
Isla de Méndez						Centro del cantón
El Aguacate	1			1		Regular
El Llano	1.2			1.2		Regular
Cantón La Canoa:						
Los conventos	4			4		Regular estado
La Plancha	3.8			3.8		Regular estado
San Martín	3.6			3.6		Regular estado
Presidio Liberado	2.3			2.3		Regular estado
La Gaveta	5.5			5.5		Regular estado
Amando López	1.5			1.5		Regular estado
La Chacastera	1.2			1.2		Malo
El Marillo	4.5			4.5		Regular estado
Las Arañas	3.4			3.4		Regular estado
Octavio Ortiz						Centro del cantón
Cantón Tierra Blanca:						
Tierra Blanca						Centro del cantón
Hacienda California	2.5		2.5			Bueno
Cantón Salinas de Sisiguayo:						
31 de Diciembre						Centro del cantón
29 de Junio	1.4			1.4		Regular
Wilber Mendoza	1			1		Regular
Vientos Marinos	0.5			0.5		Regular
Cantón San Juan de Letrán:						
San Juan de Letrán						Centro del cantón
Los Castillo	2			2		Malo en invierno

Origen / destino	Distancia (Km)	Tipo de vía				Estado de la vía
		Pavimento	Balastro	Tierra	Otros	
Cantón San Antonio						
Potreros:						
Las Mesitas	1			1		Centro del cantón
La Canoíta	1			1		Mala en invierno
Los Cáliz	4			4		Mala en invierno
La Babilonia	3			3		Mala en invierno
Los Lotes						Mala en invierno
Cantón San Marcos Lempa:						
San Marcos Lempa						Centro del cantón
Mata de Piña	5			5		Regular
La Caseta	1.6			1.6		Regular
Valle el Mono	4			4		Regular
Río Roldán	1			1		Mala en invierno
Cantón El Zamorán:						
El Zamorán						Centro del cantón
Camilo Turcios	3			3		Regular
Nuevo Amanecer	1			1		Regular
Ciudad Romero	0.5			0.5		Regular
Nueva Esperanza	1			1		Regular
La Limonera	6			6		Regular
La Pichichera	7			7		Regular
Cantón Aguacayo:						
Caserío Los Palomos	2			2		Regular
Cantón Cabos Negros:						
Las Flores	0.4			0.4		Malo en invierno
El Marañón	0.5			0.5		Regular
Hacienda Chaguantique	3			3		Buena
Cantón Coyolito:						
El Escondido	3			3		Regular
Los Mata	4.8			4.8		Regular
Cantón el Paraíso:						
El Paraíso						Centro del cantón
La Prusia	4			4		Mala en invierno
Hacienda Nueva	4			4		
Cantón el Roquinte:						
Roquinte						Centro del cantón
La Presa	2			2		Mala
Gualteca	1.3			1.3		Mala
Cantón La Concordia:						
La Plancha	0.8			0.8		Regular.

Origen / destino	Distancia (Km)	Tipo de vía				Estado de la vía
		Pavimento	Balastro	Tierra	Otros	
Cantón San José:						
La Majada	3.3			3.3		Regular
Dos Aguas	2.1			2.1		Malo
Las Salinas	5.7			5.7		Regular
El Quebrado	3.7			3.7		Bueno
La Rama	2			2		Malo
Cantón Taburete Jagual:						
El Bambú	4			4		Regular
La Esperanza	1			1		Mala
El Encanto	4.5			4.5		Regular

FUENTE: Fichas Previas, Proyecto AGUA, 1999.

5.3.7 Recreación

Todos los cantones y caseríos del municipio de Jiquilisco poseen al menos una cancha de fútbol, deporte que se constituye como de mayor preferencia y práctica en estos lugares.

En el caserío Angela Montano del cantón El Castaño y en el caserío San Hilario del cantón Salinas del Potrero, existen parques infantiles de propiedad comunal. En la Cabecera municipal, se cuenta con un parque que posee una cancha de basket ball y es administrado por la comunidad.

5.3.8 Transporte

Las principales rutas de buses y los recorridos se muestran en el cuadro siguiente:

Cuadro 14 Medios de Transporte y Frecuencia

Origen / Destino	Cobertura	Frecuencia	Ruta
Usulután- Jiquilisco- Puerto El Triunfo	Buses	Cada 20 minutos	363
Usulután- San Salvador	Buses	Cada 15 minutos	302
Jiquilisco- Tierra Blanca	Microbuses	Cada 30 minutos	
Usulután- San Marcos - Ceiba Doblada	Buses	1 viaje por día	146
Puerto El Triunfo- San Salvador	Buses	6 viajes por día	187
Tierra Blanca- Salinas del Potrero	Pick ups	4 viajes por día	
San Marcos Lempa- El Zamoran	Pick ups	Cada 2 horas	

FUENTE: Fichas Previas y Talleres de Planificación Participativa con Enfoque de Género, Proyecto AGUA, 1999.

A continuación se explican las diferentes formas de transporte utilizadas por la población para llegar a los cantones:

Jiquilisco: se puede llegar a Jiquilisco utilizando el transporte público de la ruta 363 cuyo recorrido es Usulután - Jiquilisco - Puerto El Triunfo y viceversa.

Cantón San Marcos Lempa: para llegar a este cantón se aborda un bus interdepartamental San Salvador - Usulután el cual pasa por el centro del cantón y luego los habitantes se desplazan hacia sus hogares a pie.

Cantón San Juan de Letrán: para llegar a este cantón se aborda un bus interdepartamental San Salvador - Usulután que pasa por San Marcos Lempa y luego hay que trasladarse a pie por veredas -4 kilómetros- ya que la calle de acceso al cantón permanece en malas condiciones durante todo el año y el recorrido es mayor -8 kilómetros.

Cantón Tierra Blanca: se puede acceder a este cantón de dos maneras: utilizando los buses que se dirigen hacia San Salvador los cuales dejan al usuario en el desvío y partiendo de Jiquilisco en microbuses privados que lo trasladan al interior del cantón ya que tienen su punto de salida y llegada en la plaza central de Tierra Blanca.

Cantón Salinas del Potrero: para este cantón no existe ningún tipo de transporte formal , pero la forma en que los habitantes llegan al cantón es abordando un bus interdepartamental San Salvador - Usulután y bajándose en el desvío de Tierra Blanca o utilizando los microbuses que de Jiquilisco se dirigen a Tierra Blanca, luego en Tierra Blanca hay transporte de pick-ups particulares que lo llevan hacia el cantón Salinas del Potrero específicamente al caserío La Ermita -centro del cantón- pasando por el cantón San Judas, caserío Hacienda California , San Hilario, Las Mercedes y 1° de Diciembre. Luego los habitantes de las salineras de este cantón tienen que trasladarse a pie o en bicicleta hacia sus lugares de origen, cabe mencionar que en invierno el acceso se vuelve difícil debido al mal estado de las calles.

Cantón San Judas: para este cantón no existe ningún tipo de transporte formal , pero la forma en que los habitantes llegan al cantón es abordando un bus interdepartamental San salvador - Usulután y bajándose en el desvío de Tierra Blanca o utilizando los microbuses que se dirigen a Tierra Blanca, luego en Tierra Blanca deben caminar hacia el caserío centro San Judas.

Cantón El Zamorán: para llegar a este cantón se aborda un bus interdepartamental San Salvador- Usulután el cual lo lleva hasta San Marcos Lempa y de allí por medio de pick-ups que se dirigen a El Zamorán- La Canoa, pero que sale hasta que se llenan lo que equivale a una espera promedio de dos horas, la otra opción es por la tarde en el bus que se dirige desde Usulután hasta el caserío Ceiba Doblada del cantón Corral de Mulas II.

Cantón La Canoa: para llegar a este cantón se aborda un bus interdepartamental San Salvador- Usulután el cual lo lleva hasta San Marcos Lempa y de allí por medio de pick-ups que se dirigen a El Zamorán- La Canoa pero que sale hasta que se llenan lo que equivale a una espera promedio de dos horas, la otra opción es por la tarde en el bus que se dirige desde Usulután hasta el caserío Ceiba Doblada del cantón Corral de Mulas II, el cual pasa por todos los caseríos de la Canoa.

Cantón San Antonio Potrerillos: para llegar a este cantón se aborda un bus interdepartamental San Salvador- Usulután el cual lo lleva hasta San Marcos Lempa y de allí por medio de pick-ups que se dirigen a El Zamorán- La Canoa, pero que sale hasta que se llenan lo que equivale a una espera promedio de dos horas, la otra opción es por la tarde en el bus que se dirige desde Usulután hasta el caserío Ceiba Doblada del cantón Corral de Mulas II, el cual pasa por todos los caseríos de la Canoa; de la Canoa hasta el centro del cantón no hay ningún tipo de transporte por lo que los habitantes tienen que caminar por calles secundarias de tierra y a la altura del caserío Los Lotes; el acceso es sobre la borda de protección del Río Lempa.

Cantón San Juan del Gozo: la forma más viable de acceder a este cantón es por la vía marítima partiendo de Puerto El Triunfo hacia el embarcadero que ellos tienen al lado de la Bahía de Jiquilisco, el cual es un recorrido no mayor de 45 minutos y el otro acceso es vía terrestre abordando un bus interdepartamental San Salvador-Usulután el cual lo lleva hasta San Marcos Lempa y de allí por medio de pick-ups que se dirigen a El Zamorán-La Canoa, pero que sale hasta que se llenan, la otra opción es por la tarde en el bus que se dirige desde Usulután hasta el caserío Ceiba Doblada del cantón Corral de Mulas II, el cual pasa por el centro del cantón con un recorrido de al menos de 3 horas. La limitante que se cuenta con este servicio es que se tiene solamente en época seca ya que en época lluviosa es definitivamente intransitable por algún otro medio de transporte.

Cantón Isla de Méndez: la forma más viable de acceder a este cantón es por la vía marítima partiendo de Puerto El Triunfo hacia el embarcadero que ellos tienen al lado de la Bahía de Jiquilisco el cual es conocido como Punta Limón, sede de la cooperativa del mismo nombre, este es un recorrido no mayor de 30 minutos y el otro acceso es vía terrestre abordando un bus interdepartamental San Salvador-Usulután el cual lo lleva hasta San Marcos Lempa y de allí por medio de pick-ups que se dirigen a El Zamorán-La Canoa, pero que sale hasta que se llenan, la otra opción es por la tarde en el bus que se dirige desde Usulután hasta el caserío Ceiba Doblada del cantón Corral de Mulas II, el cual pasa por el centro del cantón con un recorrido de al menos de 3 horas y media. La limitante que se cuenta con este servicio es que se tiene solamente en época seca ya que en época lluviosa es definitivamente intransitable por algún otro medio de transporte.

Cantón El Castaño: la forma en que los habitantes de este cantón acceden a él es por medio del transporte San Salvador-Usulután y que los deja 2 kilómetros antes de llegar

a San Marcos Lempa ya que el caserío centro del cantón es Angela Montano, que está situado a la orilla de la carretera El Litoral CA-2.

Cantón Salinas de Sisiguayo: para llegar a este cantón se aborda un bus interdepartamental San Salvador - Usulután el cual lo lleva hasta San Marcos Lempa y de allí por medio de pick-ups que se dirigen a El Zamorán- La Canoa, pero que sale hasta que se llenan lo que equivale a una espera promedio de dos horas, la otra opción es por la tarde en el bus que se dirige desde Usulután hasta el caserío Ceiba Doblada del cantón Corral de Mulas II, pero estos llegan hasta el desvío de El Zamorán, de ese punto en adelante la gente se moviliza en bicicletas o en algún vehículo propiedad de algún habitante de la zona.

Cantón la Noria: la forma en que los habitantes de este cantón accesan a él es por medio del transporte San Salvador-Usulután y que los deja 1 kilómetro antes de llegar al cantón El Castaño, luego se movilizan hacia el caserío centro del cantón llamado la Maroma por medio de bicicletas y en su mayoría a pie.

Cantón Cruzadilla de San Juan: la forma en que los habitantes de este cantón accesan es por medio del transporte San Salvador-Usulután y que los deja en el caserío centro del cantón conocido como Nuevo San Juan ubicado a la orilla de la carretera El Litoral CA-2, luego los habitantes se movilizan en su mayoría a pie.

Cantón Taburete Jagual: para trasladarse al cantón Taburete Jagual del municipio de Jiquilisco se utiliza el servicio interdepartamental de Usulután a Jiquilisco y San Salvador a Usulután, luego de Jiquilisco hacia el centro del cantón sus habitantes lo hacen a pie y en bicicleta ya que no hay ningún tipo de transporte hacia él, por estar ubicado a la orilla de la Carretera El Litoral CA-2.

Cantón el Paraíso: para trasladarse al cantón el Paraíso se utiliza el servicio interdepartamental de Usulután a Jiquilisco, luego de Jiquilisco hacia el centro del cantón sus habitantes lo hacen a pie y en bicicleta ya que no hay ningún tipo de transporte hacia él y debido a que la cabecera municipal está muy cerca.

Cantón el Coyolito: para trasladarse a este cantón se utiliza el servicio interdepartamental de Usulután a Jiquilisco y San Salvador a Usulután teniéndose que bajar el usuario en el desvío hacia el cantón a unos 2 kilómetros al poniente del desvío de Jiquilisco y después se trasladan a pie y en caballo hacia el centro del cantón.

Cantón Aguacayo: para trasladarse a este cantón se utiliza el servicio interdepartamental de Usulután a Jiquilisco, luego de Jiquilisco hacia el centro del cantón sus habitantes lo hacen a pie y en bicicleta ya que no hay ningún tipo de transporte hacia él y debido a que la cabecera municipal está muy cerca.

Cantón Puerto Avalos: para trasladarse a este cantón se utiliza el servicio interdepartamental de Usulután a Jiquilisco, luego de Jiquilisco hacia el centro del

cantón sus habitantes lo hacen a pie y en bicicleta ya que no hay ningún tipo de transporte hacia él y debido a que la cabecera municipal está muy cerca.

Cantón Roquinte: para trasladarse a este cantón se utiliza el servicio interdepartamental de Usulután a Jiquilisco, luego de Jiquilisco hacia el centro del cantón sus habitantes lo hacen a caballo, a pie y en bicicleta ya que no hay ningún tipo de transporte hacia él .

Cantón El Carrizal: para trasladarse a este cantón se utiliza el servicio interdepartamental de Usulután a Jiquilisco, luego de Jiquilisco hacia el centro del cantón sus habitantes lo hacen a caballo, a pie y en bicicleta ya que no hay ningún tipo de transporte hacia él.

Cantón Las Flores: para trasladarse a este cantón se utiliza el servicio interdepartamental de Usulután a Jiquilisco, luego de Jiquilisco hacia el centro del cantón sus habitantes lo hacen a pie y en bicicleta ya que no hay ningún tipo de transporte hacia él y debido a que la cabecera municipal está muy cerca.

Cantón Taburete Claros: para trasladarse a este cantón se utiliza el servicio interdepartamental Usulután- San Salvador y los usuarios se bajan del bus medio kilómetro al poniente del desvío de Jiquilisco y luego se trasladan a pie, en bicicletas y en algunos pick-ups particulares propiedad de los habitantes del cantón.

Cantón Cabos Negros: para trasladarse a este cantón se utiliza el servicio interdepartamental de Usulután-Jiquilisco-Puerto El Triunfo ya que este cantón está ubicado a la orilla de la carretera que conduce de Jiquilisco a Puerto El Triunfo exactamente en la salida sur de Jiquilisco.

Cantón La Concordia: se utiliza el servicio interdepartamental de Usulután -Jiquilisco y el servicio Usulután - San Salvador, ya que este cantón está ubicado a 300 metros al sur de la carretera El Litoral y calle a Jiquilisco por lo cual los habitantes caminan o se trasladan en bicicleta.

Cantón Hule Chacho: se utiliza el servicio interdepartamental de Usulután -Jiquilisco y el servicio Usulután - San Salvador, el usuario se baja del transporte 500 metros antes del desvío de Jiquilisco al oriente y los habitantes se trasladan caminando, en caballo y en bicicleta hacia el centro del cantón.

Cantón San Jose: se utiliza el servicio interdepartamental de Usulután - Jiquilisco y el servicio Usulután - San Salvador, el usuario se baja del transporte 2 kilómetros antes del desvío de Jiquilisco al oriente- y los habitantes se trasladan caminando, en caballos y en bicicleta hacia el centro del cantón.

Fuente: Talleres de Diagnóstico Participativo con enfoque de Género Proyecto AGUA 1999.

5.3.9 Otros

En el área urbana de Jiquilisco, se identifican otros tipos de servicios como puesto de la Policía Nacional Civil, oficina de juzgados, Casa de la Cultura, oficina de CTE - ANTEL, cementerio, oficina de Correos de El Salvador, Alcaldía Municipal, Mercado y Casa Comunal.

El mayor centro de comercio en el municipio es el mercado. No se identifica Tiangué en la zona urbana, por lo que la comercialización de ganado se hace en el tiangué de El Tránsito, jurisdicción del departamento de San Miguel los días martes de cada semana y los días domingo en el parque central de Santa Elena.

A diferencia del área urbana, la cantidad de otros servicios es limitada, razón por la que se hace una identificación puntual de los tipos de servicio que existen por cantón y caserío:

- Cantón el Zamorán y caserío del mismo nombre existe un puesto de Policía Nacional civil.
- Cantón Tierra Blanca, una oficina de CTE - ANTEL, un mercado y un cementerio.
- Cantón Isla de Méndez y caserío del mismo nombre, un cementerio. La comunicación es a través de radio - teléfonos portátiles.
- En el Cantón Salinas del Potrero, caserío San Hilario; y Cantón La Canoa, caserío Octavio Ortiz, existe un kiosco de Pastoral social, propiedad de la Iglesia Católica.
- San Marcos Lempa, tiene actividad comercial en el centro del cantón, el cual no puede ser calificado como mercado debido a su dispersidad.

El resto de cantones y caseríos no poseen servicios permanentes. Así se tiene que la seguridad está a cargo de los denominados Grupos de Tarea Conjunta (GTC); la comunicación se realiza por medio de unidades de telefonía celular establecidas por las compañías que brindan este servicio, y están ubicados en algunos puntos específicos; las casas comunales solamente existen en aquellos sitios donde funcionan cooperativas del sector reformado, adecuándose para ello las casas de las Haciendas.

5.4 Organización Social.

En los siguientes cuadros se presentan las diferentes organizaciones locales que trabajan en las diferentes comunidades. Es de especial mención, la presencia en casi todos ellos de Asociaciones de Desarrollo Local y Comités de Apoyo diversos.

Cuadro 15. Organización Social

Cantón / Caserío	Tipo de Organización	Acciones que realizan	Miembros		Situación Legal
			H	M	
Aguacayo	ADESCOP Los Palomos	Desarrollo del caserío	29	5	Vigente
	DIRECTIVA DEPORTIVA Los Palomos	Desarrollo del deporte	25		No tiene
	Directiva Comunal	Apoyo en Manejo de Fondos		6	No tiene
Cabos Negros	ADESCO	Desarrollo Comunitario	9	3	Vigente
	COMITÉ FUSAL	Salud y Saneamiento ambiental	3	5	No tiene
	DIRECTIVA JOVENES DE ADESCO	Desarrollo Juvenil	1	8	No tiene
	CONSEJO ADMINISTRATIVO COOPERATIVA Chahuantique.	Trabajos Agrícolas y Ganadería	7		Vigente
	ACE	Actividades en beneficio de escuela	2	3	No tiene
	DIRECTIVA COMUNAL	Proyectos Comunales	5	4	No tiene
El Carrizal	ORA	Proyecto Agua	2	4	En trámite
	ACE	Actividades promocionales		5	No tiene
El Castaño	ADESCO	Administra trabajos de desarrollo comunal	5	2	Vigente
	DIRECTIVA PADRES DE FAMILIA	Apoyo a escuela			No tiene
	COMITÉ DE AGUA	Administración del proyecto agua			En trámite
El Coyolito	ADESCOER	Desarrollo comunal	6	4	Vigente
	ACE	Gestión local de maestros, educación y supervisión	2	3	No tiene
	DIRECTIVA COMUNAL	Desarrollo Local	4	3	Trámite
	COMITÉ DE DEPORTES	Desarrollo Deporte	2	6	No tiene
El Paraíso	ADESCO La Prusia	Gestión de Proyectos	6	2	No tiene
	ADESCO Hacienda Nueva	Gestión de Proyectos	6	3	Trámite
	ADESCO Paraiso	Gestión de Proyectos	5	4	Vigente
	Comité de Créditos Hda. Nueva.	Gestión de Créditos	5		No tiene
Hule Chacho	ADESCO	Promover Proyectos	6	3	Vigente

CONSORCIO CARE, PROYECTO AGUA
Acceso, Gestión y Uso Racional del Agua

Cantón / Caserío	Cantón / Caserío	Acciones que realizan	Miembros		Situación Legal
			H	M	
Isla de Méndez	COOPERATIVA AGRICOLA El Limón	Desarrollo de la cooperativa, legalización de terrenos, capacitación a socios	106	60	Vigente
	COOPERATIVA DE PESCA (Hombres)	Pesca artesanal	66		Vigente
	COOPERATIVA DE PESCA (Mujeres)	Pesca artesanal, gestión de proyectos de vivienda, guardería, bodega.		35	Vigente
	ADESCOIM Isla de Méndez	Gestión de proyectos bombas de mecate, letrinas aboneras y viviendas.	35	10	Vigente
	CDL Isla de Méndez	Gestión de proyecto para construcción de 431 mts. de borda de retención a la orilla de la playa; coordinación para la capacitación en liderazgo y participación ciudadana.	77	56	No tiene
	COMITÉ ASPS El Aguacate	Gestión en salud	3	2	No tiene
	DIRECTIVA COMUNAL El Llano	Gestión de proyectos de vivienda, letrinas y pozo con bomba de mecate	4	3	Trámite
	ACE Isla de Méndez	Administración, contratación y supervisión de maestros.	1	4	No tiene
	ACE El Llano	Administración y contratación de maestros.	5		No tiene
	Consejo Directivo Escolar	Cuidar y gestionar educación escolar.	4	5	No tiene
La Canoa	COMITÉ DE MUJERES de Las Arañas	Solamente han asistido a capacitaciones		20	No tiene
	COOPERATIVA Martín Paniagua	Campañas de limpieza en la comunidad, coordinación con instituciones agrícolas	16	5	Vigente
	COOPERATIVA La Chacastera	Manejo de estanques camaroneros, gestión de proyectos.	76	10	Vigente
	COOPERATIVA La Milagrosa de las Mesitas	Manejo de estanques camaroneros, gestión de proyectos, gestión de tierras agrícolas	65	30	Vigente
	ACE Las Mesitas	Contratación de maestros, manejo de fondos escolares, y actividades recreativas	4	1	No tiene
	COOPERATIVA La Plancha	Ganadería colectiva, gestión de tierras agrícolas, gestión de habitaciones y de pozo comunitario	10	6	Vigente
	COOPERATIVA La Gaveta "Sueños Dorados"	Manejo de Camaroneras, siembra de hortalizas colectivas, gestión de habitaciones y de pozo comunal.	29	14	Vigente

CONSORCIO CARE, PROYECTO AGUA
Acceso, Gestión y Uso Racional del Agua

Cantón / Caserío	Cantón / Caserío	Acciones que realizan	Miembros		Situación Legal
			H	M	
La Canoa	DIRECTIVA COMUNITARIA	Gestión de proyectos	5	1	Trámite
	ADESCO Presidio Liberado	Gestión de proyectos, centro infantil, viviendas y letrinas aboneras.	9	6	Vigente
	COOPERATIVA Presidio Liberado	Gestión de tierras agrícolas	17	33	Vigente
	COMITÉ DE SALUD	Saneamiento Ambiental, vacunación infantil		3	No tiene
	COMITÉ DE EMERGENCIA	Coordinación en desastres y canalización de ayudas.	19	5	No tiene
	COMITÉ DE MADRES	Cuidar a los niños en el Centro Infantil		4	No tiene
	DIRECTIVA COMUNITARIA EI Convento	Gestión de proyectos de agua potable con CARE y gestión de vivienda	5	2	Trámite
	COOPERATIVA EI Marillo	Gestión e proyectos de salud, educación y agua potable, construcción de iglesia católica y Gestión de Tierras	40	43	Vigente
	ADESCO Amando López	Gestionar proyectos agrícolas y de vivienda	9	5	Vigente
	ACE Amando López	Contratación de maestros y administración de fondos escolares.	2	1	No tiene
La Concordia	ADESCO	Mejoramiento Comunal	6	1	Vigente
	GRUPO JUVENIL	Desarrollo de la Comunidad		8	No tiene
	ORA	Proyecto para agua potable	3	3	No tiene
La Noria	ADESCO	Gestionar proyectos de la comunidad, reparación de calle, construcción de puente	3	2	Vigente
	ACRA La Maroma	Cultivo de producción agrícola	130	60	Vigente
	Directiva equipo de futbol	Promover el deporte	5		No tiene
	COMITÉ DE SALUD	Promover y dar ayuda al promotor de salud	7		No tiene
Tierra Blanca	ADESCO/ COMITÉ Tierra Blanca	Organización de Fiestas patronales.			Vigente
	ADESCO/ COMITÉ California	Gestión de luz, agua y calle	75	60	Vigente
	ATLETICO CALIFORNIA	Federación 2 categorías	30		No tiene
Puerto Ávalos	ADESCO	Desarrollo Comunal	20	5	Vigente
	DIRECTIVA DE PADRES DE FAMILIA	Actividades escolares	5	8	No tiene
Roquinte	ACE	Mejoramiento de escuela	4	8	No tiene
	DIRECTIVA COMUNAL	Mejoramiento de cantón		12	No tiene
	DIRECTIVA DEPORTIVA (fútbol)	Desarrollo de deporte	3	9	No tiene
	DIRECTIVA DE IGLESIA (4)	Desarrollo de la Iglesia	3	9	No tiene

CONSORCIO CARE, PROYECTO AGUA
Acceso, Gestión y Uso Racional del Agua

Cantón / Caserío	Cantón / Caserío	Acciones que realizan	Miembros		Situación Legal
			H	M	
Salinas de Sisiguayo	COOPERATIVA Wilber Mendoza	Trámite de tierra y gestión de fondos	20	27	Vigente
	ACE	Administración de fondos, contratación y supervisión de maestros	2	8	No tiene
	ADESCO	Gestión para construcción de escuela y de proyectos para la cooperativa	18	7	No tiene
	COOPERATIVA Vientos Marinos	Manejo de camaronera y sal	9	9	Vigente
	COOPERATIVA 31 de diciembre	Manejo de camaronera y sal	26	9	Vigente
	COOPERATIVA 29 de junio	Manejo de camaronera y sal	42	44	Vigente
San José	ADESCO Hacienda la Carrera	Mejorar la comunidad	11		Vigente
	COMITÉ DE FESTEJOS PATRONALES	Organización y desarrollo de las fiestas patronales	7	1	No tiene
	CDE	Bienestar de alumnos	5	9	No tiene
	COMITÉ DE SALUD	Mejorar la salud de la comunidad	1	10	No tiene
	COMITÉ DE COLONIAS El Rodeo, Saltex, Jardín, Los Chorros, La Tejera, Las Brisas, El Mango	Bienestar para las colonias	9	1	No tiene
	COMITÉ DE APOYO/ ADESCO	Apoyar trabajo de la ADESCO	11		No tiene
San Juan de Letrán	COMITÉ DE EDUCACION (ACE) Letrán	Nada	4	1	No tiene
	ADESCO	Ninguna	8	1	No tiene
	COMITÉ DE AGUA	Ninguna	4	1	No tiene
	CLUB DEPORTIVO 11 HORCONES	Juegan Fútbol	20		No tiene
San Juan del Gozo	ASOCIACION COOPERATIVA Oro Blanco	Gestionar adquisición de tierras, energía eléctrica, financiamiento de maestros y donación de terreno para escuela	60	60	Vigente
	ADESCO El Milenio	Mejoramiento de viviendas, instalación de bombas de mecate, coordinación con CARE	9		Trámite
	COMITÉ Laguna Camaronera	Tramitar mejoramiento de la borda, conseguir asistencia técnica para la producción de camarones.	50	30	No tiene
	COOPERATIVA Brisas del Mar	Gestión de tierras en base a los acuerdos de paz	75	75	Vigente

CONSORCIO CARE, PROYECTO AGUA
Acceso, Gestión y Uso Racional del Agua

Cantón / Caserío	Cantón / Caserío	Acciones que realizan	Miembros		Situación Legal
			H	M	
San Judas	ADESCO	Reparación de calles de acceso, podar árboles de cercos, siembra de árboles	9	3	No tiene
	ACE	Reuniones de padres de familia, administración de fondos educativos, pago de maestros		5	No tiene
San Marcos Lempa	ADESCO San. Marcos	Ninguna	5	1	No tiene
	ORA San Marcos Lempa	Gestión del agua	5	2	No tiene
	ADESCO La caseta	Coordinación con CARE, reparación de calles	5	8	No tiene
	DIRECTIVA COMUNAL La Papalota	Gestión de proyectos ante CODIJ	4	4	No tiene
	DIRECTIVA COMUNAL El Mono	Gestión de proyectos, coordinación con otras organizaciones	8	3	No tiene
	DIRECTIVA COMUNAL Mata de Piña	Gestión de proyectos, organización y movilización comunitaria	6	3	No tiene
	COMITÉ DE SALUD Mata de Piña	Gestión de medicinas, organización de brigadas médicas	2	2	No tiene
	ACE Mata de piña	Administración de salarios y becas	3	1	No tiene
	ADESCO Río Roldán	Desarrollo Comunal	8	3	No tiene
	ACE San Marcos Lempa	Gestiones ante el MINED	4	1	No tiene
	ACE Río Roldán	Gestiones ante el MINED			
Taburete Jagual	DIRECTIVA COMUNAL Los Esperanza	Desarrollo Comunal	11	1	Vigente
	DIRECTIVA COMUNAL Jagual	Desarrollo Comunal	9	3	Vigente
	ACE JAGUAL	Desarrollo de Escuela	5	3	No tiene
	ACE Los Esperanza	Desarrollo de Escuela	6	6	No tiene
	DIRECTIVA DE Fútbol Los Esperanza	Mejoramiento de equipo	7		No tiene
	DIRECTIVA DE IGLESIA DE DIOS	Mejorar y construir la iglesia		5	No tiene
	COMITÉ DE SALUD Los Esperanza	Mejorar clínica	6	3	No tiene
	DIRECTIVA IGLESIA CATOLICA Los Esperanza	Mejorar Iglesia	3	5	No tiene
	DIRECTIVA DE IGLESIA CATOLICA Jagual	Mejorar Iglesia	3	5	No tiene
Taburete los Claros	DIRECTIVA COMUNIDAD Nuevo Amanecer	Desarrollo Local	50	10	No tiene
	COMITÉ DE SALUD	Nada		8	No tiene

CONSORCIO CARE, PROYECTO AGUA
 Acceso, Gestión y Uso Racional del Agua

El Zamorán	ASOCIACION COOPERATIVA DE PRODUCCION Y SERVICIOS MULTIPLES FE EN DIOS "Nuevo Amanecer"	Legalizar las tierras 'ISTA', gestionar proyectos agrícolas, reparación de calles, gestión de ayuda, casa comunal y vivienda.	9	2	Vigente
	COMITÉ DE MUJERES PRODESARROLLO, Nuevo Amanecer.	Coordinar y gestionar ayuda para el progreso de la mujer.		10	Trámite
	ACE Nuevo Amanecer	Administración contratación y supervisión de maestros.	2	3	No tiene
	DIRECTIVA COMUNAL La Limonera	Desarrollo comunal.	3	5	No tiene
Salinas del Potrero	DIRECTIVA COOPERATIVA La Salvadoreña	Gestión de escuelas, energía eléctrica y fortalecimiento de la directiva existente.	10		Vigente

CONSORCIO CARE, PROYECTO AGUA
Acceso, Gestión y Uso Racional del Agua

Cantón / Caserío	Cantón / Caserío	Acciones que realizan	Miembros		Situación Legal
			H	M	
Salinas del Potrero	DIRECTIVA Santa Rosa	Fortalecimiento de la comunidad.	8	4	Vigente
	DIRECTIVA Walber Romero	Fortalecimiento de la comunidad.	3	3	No tiene
	DIRECTIVA San Francisco	Gestionar construcción de viviendas, borda y compuertas.	1	5	No tiene
	DIRECTIVA Casa Blanca	Fortalecimiento de la comunidad.	25		No tiene
	DIRECTIVA Salinas de la Ermita	Gestionar proyectos (calles, energía eléctrica y escuela)	5	2	No tiene
	COMITES DE AGUA San Hilario	Cloración del agua, verificación planta de bombeo, administración técnica y económica, ampliación y construcción de otro tanque.	4	1	No tiene
	COMITÉ DE SALUD Los Ensayos, San Hilario, Las Mercedes	Velar que la clínica tenga medicinas y gestionar apoyo para traer doctor.	3	3	No tiene
	ACE (Escuela)	Llevar control de profesores, fecha de pago.	1	4	No tiene
	ADESCOS Los Ensayos	Gestionar proyectos, velar por el desarrollo de la comunidad.	10	2	No tiene
	GRUPO CIVICO Cucho de Monte	Vigilar por el medio ambiente de la zona, evitar bombas en la bahía, proyecto de siembra de mangle.	12	2	Vigente
	ADESCOCLAN Las Mercedes	Gestionar viviendas, calles y coordinar con diferentes instituciones.	8	7	No tiene
	COMITÉ DE GESTION Las Mercedes	Gestionar cualquier tipo de proyectos.	4	2	No tiene
	COMITÉ DE VIVIENDA Las Mercedes	Organización de campos de vivienda.	4	2	No tiene
	Cruzadilla de San Juan	ADESCO Comunidad Costa del Sur, David Ventura	Gestionar ayuda para arreglos de calle.	37	13
DIRECTIVA El Progreso		Gestionar ayuda para raspar playas y hacer compuertas con diferentes ONGs.	10	9	No tiene
COOPERATIVA NORMANDIA		Control de diferentes actividades.	12		Vigente
	COMITÉ DE SALUD	Apoyan a FUSAL en las consultas a la comunidad	4	10	No tiene
	COMITÉ PRO-MEJORAMIENTO COMUNAL NORMANDIA	Gestionar proyectos de reparación de calles, agricultura y víveres por trabajo.	4	1	No tiene

Cantón / Caserío	Tipo de Organización	Acciones que realizan	Miembros		Situación Legal
			H	M	
Cruzadilla de San Juan	COMITÉ DE LA RADIO	Transmisión de programas religiosos , culturales y educativos.	11	1	No tiene
	COMITÉ DE MUJERES	Gestionar proyecto de ayuda y de capacitación.		11	No tiene
	COMITÉ PASTORAL	Recaudación de fondos de emergencia para ayuda a los enfermos y actividades religiosas.	2	5	No tiene
	CONSEJO DIRECTIVO ESCOLAR	Apoyo para mejorar alimentación y papelería.	3	3	No tienen
	GRUPO 1 Y 2 DE CARITAS	Gestionar créditos con diferentes instituciones.	26	5	No tienen
	ADESCO Nueva San Juan	Gestionar arreglos de calles y bordas.	3	2	No tienen
	DIRECTIVA DE JUNTA DE VIGILANCIA	Vigilar a la comunidad contra la delincuencia y coordinar saneamiento básico de la comunidad.	3	2	No tienen
	ACE Nueva San Juan	Gestionar proyectos de salud, alimentos y mejoras de la escuela.	1	5	No tienen
Casco Urbano	ADESCO Barrio La Merced	Mejoras a la comunidad.	7	2	No tienen
	ESCUELA DE FUTBOL	Desarrollo juvenil	5	7	No tienen
	DIRECTIVA Colonia Parada	Desarrollo de la colonia.			No tienen

FUENTE: Talleres Rurales Participativos con Enfoque de Género y Fichas Previas, Proyecto AGUA, 1999.

La cantidad de organizaciones locales en cada uno de los cantones del municipio es una clara muestra del interés que existe por desarrollar acciones encaminadas al mejoramiento de las diferentes comunidades. El bajo número de miembros que se observa en la mayoría de organizaciones indica la inexistencia de mecanismos idóneos a través de los cuales promocionar la labor y generar recursos que estimulen la participación de un mayor número de personas, lo cual a su vez garantice un trabajo continuo y de calidad.

5.5 Presencia Institucional

En los siguientes cuadros se presentan las diferentes organizaciones gubernamentales y no gubernamentales de apoyo al desarrollo de los diferentes cantones y caseríos.

Cuadro 16 Presencia Institucional

Nombre	Cantón	Acciones Realizadas
CARE	Isla de Méndez	Proyecto bombas de mecate.
	La Canoa y San Antonio Potrerillos	Reparto de alimentos por trabajo, limpieza de pozos, construcción bombas de mecate, punteras, agricultura, limpieza de letrinas.
	El Zamorán	Aseo de pozos, construcción de letrinas y alimentación.
	Salinas del Potrero	Alimentos por trabajo, semillas, fertilizantes, herramientas para siembra, limpieza de pozos y letrinas aboneras, alimentación por reforestación, investigación y prevención de desastres.
	Tierra Blanca	Reparto de víveres.
	San Judas	Programa de alimentación por trabajo, reforestación, entrega de abono.
	El Castaño	Perforación pozo y bomba (C.E.E.)
	San Marcos Lempa	Programa de alimentación por trabajo, viveros y siembra de árboles, instalación de bombas de mecate, perforación de pozos.
	Salinas de Sisiguayo	Limpieza de pozos y colocación de bombas de mecate.
	San José	Diagnósticos varios.
	Cabos Negros	Programa de alimentación.
	El Paraíso	Reforestación.
COORDINADORA DEL BAJO LEMPA	Isla de Méndez	Proyecto de vivienda y de siembra de humedad.
	Tierra Blanca	Proyecto plátano, pollo, vivienda.
	San Judas	Nada.
	San Marcos Lempa	Parcelas de plátano, papayo y loroco.
	La Canoa y San Antonio Potrerillos	Agricultura, especies menores.
FUSAL	Isla de Méndez	Capacitación escolar en salud, medio ambiente, fútbol.
	El Carrizal	Consulta médica.
	Aguacayo	Consulta médica.
	Tierra Blanca	Dispensario de salud
	Cruzadilla San Juan	Consulta médica, vacunación, atención a mujeres en general.
	San José	Consulta médica, bienestar de la salud.
	Cabos Negros	Brigadas médicas, vacunación y educación preventiva.
FESACORA	Isla de Méndez	Capacitación en desarrollo comunal.
ALCALDÍA	Isla de Méndez	Proyecto cerco perimetral de la escuela, construcción cancha de fútbol.
	Puerto Avalos	Construcción de aulas, Apoyo a balastrado, cuneteado, energía eléctrica.
	La Canoa y San Antonio Potrerillos	Ayuda en evaluación de inundaciones, construcción de escuelas.
	Cabos Negros	Promoción de proyecto reconstrucción de escuela.
	Taburete Jagual	Gobierno municipal.
	Casco Urbano	Cobro impuestos municipales.

CONSORCIO CARE, PROYECTO AGUA
Acceso, Gestión y Uso Racional del Agua

Nombre	Cantón	Acciones Realizadas
CODIJ	Isla de Méndez	Fortalecimiento, capacitación comunitaria.
	San Juan del Gozo	Nada.
	Aguacayo	Desarrollo de Jiquilisco.
	Tierra Blanca	Nada
	San Marcos Lempa	Coordinación de proyectos locales y búsqueda de financiamiento, planificación comunitaria.
	San Judas	Nada.
	Taburete Claros	Promoción de proyectos de infraestructura.
ACODIV	San Juan del Gozo	Construcción de viviendas.
CENTA	San Juan del Gozo	Asistencia técnica agrícola.
	La Canoa y San Antonio Potrerillos	Apoyo a agricultura, donación de alambre, bombas, arados, gallinas, abonos y semillas.
	Salinas del Potrero	Entrega de herramientas, paquetes comunitarios de semillas, alambres.
	El Zamorán	Ayuda con algunos granos básicos, alambre, abonos.
	Tierra Blanca	Entrega de semillas
	San Judas	Entrega de abonos y semillas.
	El Castaño	Siembra de granos básicos.
	Taburete Claros	Entrega de semillas.
	El Coyolito	Agricultura y ganadería.
FUNDACIÓN USULUTAN 2	San Juan del Gozo	Financiamiento para agricultura, ganadería y microempresas.
MINISTERIO DE SALUD	San Juan del Gozo	Orientación y educación sexual, vacunación infantil.
	Salinas de Sisiguayo	Atención médica a todas las comunidades.
	San José	Vacunación de niños, vacunación felina y canina.
	Taburete Claros	Campañas de vacunación, cloración del agua, tratamiento de la basura, educación.
	El Coyolito	Previsión social.
	Taburete Jagual	Consulta médica.
	Las Flores	Salud preventiva.
	Casco Urbano	Jornadas de vacunación.
MINISTERIO DE EDUCACION	Puerto Avalos	Impartir clases (Kinder a 6° grados)
	El Coyolito	Educación.
AYUDA EN ACCION	El Carrizal	Proyecto construcción de escuela.
	Aguacayo	Proyecto de infraestructura organizacional.
	El Paraiso	Proyecto canaleta
	Casco Urbano	Realización de proyectos.
SACDEL	El Carrizal	Proyecto AGUA
APRIC (EUROPEA)	El Carrizal	Alimentación (fuente de trabajo, granja, tienda, etc.)
DIRECTIVA DE IGLESIA (4 DIRECTIVAS)	Roquinte	Desarrollo de iglesia
ASDI	Roquinte	Educación.
	Salinas del Potrero	Raspado de playas camaroneras y alfabetización.
	La Canoa y San Antonio Potrerillos	Alfabetización y ayuda con alimentos.

CONSORCIO CARE, PROYECTO AGUA
Acceso, Gestión y Uso Racional del Agua

Nombre	Cantón	Acciones Realizadas
PROCADES	Roquinte	Proyecto de viveres.
FONAVIPO	Roquinte	Proyecto de viviendas.
IGLESIA PASTORAL	La Canoa y San Antonio Potrerillos	Gestión, Alimentos en caso de emergencia, capacitaciones de toda índole, gestión de construcción de viviendas.
CHF	La Canoa y San Antonio Potrerillos	Gestión de proyectos (viviendas y calles)
	Salinas del Potrero	Proyecto de reforestación del mangle, 6 viviendas San Francisco de Salinas del Potrero.
FUNDASAL	La Canoa y San Antonio Potrerillos	Construcción de viviendas.
	El Zamorán	Construcción de 31 viviendas
PNUD	La Canoa y San Antonio Potrerillos	Viviendas
CODECOSTA	La Canoa y San Antonio Potrerillos	Ayuda con alimentos, alfabetización y créditos para la ganadería.
	El Zamorán	Proyecto frijol blanco
CARITAS	Salinas del Potrero	Proyectos construcción de viviendas
	Cruzadilla de San Juan	Otorgamiento de créditos.
FONDO DE PROTECCION DE LISIADOS	Salinas del Potrero	Protección de derechos de los lisiados y ayuda agrícola.
CLUSA	Salinas del Potrero	Agricultura orgánica, siembre de frijol blanco, ajonjolí, sandía, pepino, maracuya.
	Tierra Blanca	Nada
	La Noria	Asesoría técnica agrícola
	Cruzadilla San Juan	Asesoría técnica agrícola orgánica
	San José	Apoyo técnico.
	El Paraíso	Proyecto de marañón y plátano.
CRUZ ROJA	Salinas del Potrero	Consultas mensuales control de primeros auxilios.
INELSA	Salinas del Potrero	Reproducción y explotación de patios de sal.
FUNDESA	Salinas del Potrero	Preparación de líderes.
	Tierra Blanca	Proyecto de calle y canaleta.
CREA INTERNACIONAL	El Zamorán	50 viviendas en Nuevo Amanecer
MOVIMIENTO SALVADOREÑO DE MUJERES CAMPESINAS	El Zamorán	Capacitación en deberes de la mujer y género
	La Canoa Y San Antonio Potrerillos	Ofrecimiento de viviendas.
CORPORACION SUECA	Salinas del Potrero	Asistencia médica.
USAID	Tierra Blanca	Financiamiento proyecto calle.
	San José	Gestión personería jurídica, diagnóstico.
SHARE	Tierra Blanca	Entrega de semillas.
COMUS	San Judas	Entrega de abono, ayuda económica para siembra de frijol, capacitación en venenos y abonos orgánicos.
	San Juan de Letrán	Apoyan prácticas agrícolas y orgánicas.
	Taburete Claros	Capacitación proyecto de agua.
	Taburete Jagual	Gobierno municipal.
CENCITA	El Castaño	Asesoría agrícola.
FECONO	La Noria	Desarrollo Local de la cooperativa.

Nombre	Cantón	Acciones Realizadas
ANDA	San Marcos Lempa	Coordinar instalación del Sistema de Agua Potable y búsqueda de financiamiento.
	La Concordia	Proyecto agua potable.
	Taburete Claros	Buscando sitio para perforar pozo
	El Paraiso	Agua potable.
COOPERACIÓN ITALIANA	San Juan de Letrán	Proyecto de agua (cantareras)
SERVICIO JESUITA	La Canoa y San Antonio Potrerillos	Apoyo agrícola, construcción de viviendas y letrinas, organización.
ANAES	La Canoa y San Antonio Potrerillos	Construcción de dos centros infantiles, reparación de suelos, construcción de viviendas, capacitaciones, salud y medicina natural.
PROCAMPO	Cruzadilla de San Juan	Organización comunitaria, género, administración de créditos.
FUTESCAMP	Cruzadilla de San Juan	Otorgamiento de créditos para agricultura, administración de créditos.
DERECHOS HUMANOS	Salinas de Sisiguayo	Construcción de parque.
ASPS	San José	Mejora y cuidado de la salud.
HABITAT PARA LA HUMANIDAD	San José	Construcción de viviendas a través de préstamos sin intereses.
ISTA	Cabos Negros	Control contable.
FUNDACION CAMPO	Taburete Claros	Créditos para la agricultura
DIDECO	Taburete Jagual	Promoción de proyectos.
	Hule Chacho	Ampliación de calle.
CDE	Hule Chacho	Actividades de mejoramiento
CEL	Hule Chacho	Gestión de energía eléctrica.

FUENTE: Talleres de Diagnostico Participativo con Enfoque de Género y Fichas Previas, Proyecto AGUA, 1999.

La labor que desarrollan los diferentes organismos está orientada principalmente al mejoramiento de la actividad productiva, infraestructura y servicios básicos de la población.

5.6 Actividades Socio - Culturales

Las actividades culturales del Municipio de Jiquilisco, incluyen las tradicionales que se realizan en el resto del país y otras que son propias de algunas comunidades tales como:

- Carreras de cintas, realizadas en el cantón Aguacayo cada dos meses.
- Actividades religiosas, deportivas y culturales la segunda semana del mes de diciembre, en memoria del fallecido sacerdote Octavio Ortíz, en el caserío del mismo nombre.
- Asamblea del Pollo, realizada en el caserío Normandía del cantón Cruzadilla de San Juan por la Cooperativa La Normandía; evento en el cual se prepara un almuerzo con pollo para todos los miembros de la comunidad.

Las fiestas patronales de los diferentes cantones se celebran en las fechas que a continuación se detallan:

- El Castaño: 14 al 16 de octubre.
- Isla de Méndez: 17 de junio.
- Puerto Avalos: Primera semana de agosto.
- Salinas de Sisiguayo: 2 de diciembre.
- San José: 8 al 13 de junio.
- San Juan del Gozo: 24 de junio.
- San Marcos Lempa: 24 de marzo y 30 de septiembre.
- El Zamorán: 22 de marzo.

6 ASPECTOS ECONÓMICOS

6.1 Principales Actividades Económicas

Las principales actividades económicas en el municipio son: agricultura, ganadería, pesca, explotación camaronera, salineras y comercio. Las mujeres participan igual que los hombres en todas estas actividades, contribuyendo al ingreso familiar y en algunos casos cuando son jefes de hogar sosteniendo totalmente sus familias. También desarrollan actividades domésticas y de cuidado de los hijos y las casas lo cual incrementa la carga de actividades de la mujer que en muchos casos no es reconocido.

6.2 Tenencia de la Tierra

En el municipio, la mayoría de las tierras las trabajan los propietarios, ya sea en parcelas de hasta 5 Mz (48.93%) o en cooperativas (47.58%). Una pequeña proporción (3.49%) es trabajada por arrendatarios que representan el 4.7 % de los productores. Los siguientes cuadros presentan las formas predominantes de tenencia de la tierra en el municipio de Jiquilisco:

Cuadro 17 Tenencia de la Tierra y Productores

Cantón	Extensión Productiva Ha.	Tenencia			No Productores		
		Propia	Arrendada	Cooperativa	Propia	Arrendada	Cooperativa
Salinas de Sisiguayo	381.50	381.50			169		
Tierra Blanca	1284.50	1284.50			454		
San Juan de Letrán	412.30	412.30			64		
San Juan del Gozo	224	154	70		30	10	

Cantón	Extensión	Tenencia			No. Productores		
	Productiva Ha.	Propia	Arrendada	Cooperativa	Propietarios	Arrendatarios	Cooperativistas
San Antonio Potrerillos	477.40	477.40			234		
San Judas	84	56	28		40	40	
San Marcos Lempa	828.80	5.60		823.20		8	628
El Castaño	154	147	7		73	10	
La Noria	942.20			942.20			190
El Zamorán	588.70	588.70			464		
Salinas El Potrero	795.90	777	18.90		583	20	
Cruzadilla de San Juan	1470			1470			371
Isla de Méndez	1260			1260			137
La Canoa	729.40	729.40			65		
Aguacayo	70	56	14		180	15	
Cabos Negros	508.20	21		487.20	17		136
Carrizal	136.50	35	101.50		100	23	
Taburete Jagual	308	231	77		165	55	
El Coyolito	321.30	258.30	63		205	60	
El Paraíso	424.20	424.20			204		
Hule Chaco	241.50	209.30	4.20	28	64	4	
San José	2177	280		1897	311		311
Taburete Claros	140	119	21		191	15	
Puerto Avalos	368.20	280	88.20		40	1	
Roquinte	190.40	176.40	14		70	10	

FUENTE: Fichas de Agroforestería con informantes clave, proyecto AGUA, diciembre de 1999.

6.3 Existencia Pecuaria

Los datos de existencia pecuaria por cantón, reflejan una alta preferencia a la cría y desarrollo en primer lugar de bovinos, en segundo lugar aves y en tercer lugar porcinos,

los cuales constituyen un alto porcentaje de la actividad comercial del municipio, por cuanto resulta factible la comercialización directa del animal o de sus productos y derivados.

Cuadro 18 Existencia Pecuaria

Cantón	Bovinos	Porcinos	Equinos	Aviar	Ovinos	Abejas
Salinas de Sisiguayo	3500	200	300	10,000		
Tierra Blanca	1000	50	50	1000		
San Juan de Letrán	205	90	31	780		
San Juan del Gozo	800	800	200	5000		
San Antonio Potrerillos	530	300	100	5500		
San Judas	100	50	40	200		
San Marcos Lempa	1475	320	42	2850		
El Castaño	70		20	1000		
La Noria	440	600	150	1500		
El Zamorán	3000	915	200	2500		
Salinas El Potrero	1642	306	45	3000		
Cruzadilla de San Juan	3500	1100	50	2200		
Isla de Méndez	3000	1000	500	2000		
La Canoa	1734	406	300	8772		
Aguacayo	300	25	15	1000		
Cabos Negros	430	300	20	2800		
Carrizal	160	150	75	3750		
Taburete Jagual	700	500	50	2000	6	
El Coyolito	2000	400	200	300		
El Paraíso	490	285	37	1650		
Hule Chaco	195	70	46	325		
San José	300	36		5250		150 colmenas
Taburete Claros	1500	400	300	1100		
Puerto Avalos	200	500	10	2500	8	
Roquinte	1500	100	100	8000		

FUENTE: Fichas de Agroforestería con informantes clave, proyecto AGUA, diciembre de 1999.

6.4 Producción y Prácticas Agropecuarias

6.4.1 Sistemas de Producción Agrícola y Pecuaria

Se presentan a continuación los diferentes sistemas de producción que predominan en los diferentes cantones del Municipio de Jiquilisco, señalando a su vez las diferentes problemáticas que enfrentan los productores, como consecuencia de la falta de recursos técnicos y financieros que les permitan un mayor aprovechamiento del suelo.

Es importante señalar que los cultivos en asocio se refieren a aquellos en los cuales los productores comparten un mismo terreno durante una misma época; el cultivo en relevo es aquel en el cual los productores comparten el mismo terreno en períodos diferentes; y la diversificación es cuando se tienen diferentes tipos de cultivos en diferentes áreas de tierra de un mismo propietario.

Cuadro19 Sistemas de Producción Agropecuaria

Lugar	Sistema Predominante de Producción	Problemática Agropecuaria
Aguacayo	Maíz/maicillo Maíz + ayote - ajonjolí - ganado - aves	Alto costo de producción y bajo precio de venta, enfermedades y robo de ganado.
Cabos Negros	Maíz / ajonjolí Maíz - ajonjolí - caña - algodón - ganado - aves - cerdos	Alto costo de producción y bajo precio de venta, enfermedades y alto costo de pastoreo
Carrizal	Maíz - Maicillo - Ganado - Aves - Cerdos	Alto costo de producción y bajo precio de venta, falta de conocimiento de canales de comercialización, costo alto de alquiler del pasto.
El Castaño	Maíz /maicillo - vacunos - aves - cerdos Maíz +ajonjolí - vacunos - aves - cerdos	Financiamiento, sequías, precios bajos de la producción e insumos caros, falta de mercado y caminos vecinales en mal estado.
El Coyolito	Maíz + Maicillo - Caña - Algodón - ganado - aves - cerdos Maíz / ajonjolí - caña - ganado - aves - cerdos	Alto costo de producción y bajo precio de venta, robo de ganado y enfermedades
El Paraíso	Maíz / ajonjolí - caña - ganado - aves - cerdos Maíz - Maicillo - Ajonjolí- Algodón - pipián -ganado - aves - cerdos	Pudrición de mazorcas, enfermedades en las hortalizas, plagas y enfermedades del ganado.
Hule Chacho	Maíz / Maicillo Maíz -maicillo - ganado - aves - cerdos	Alto costo de producción y bajo precio de venta, enfermedades y plagas post cosechas
Isla de Méndez	Maíz / frijol blanco - vacunos - aves - cerdos Maíz + ajonjolí - vacunos - aves - cerdos	Plagas del suelo y del cojojo, mosca blanca, hongos, difícil comercialización de los productos y falta de financiamiento
La Canoa	Maíz / frijol blanco - vacunos - aves - cerdos Maíz + pipián + ayote - vacunos - aves - cerdos Maíz / melón - vacunos - aves - cerdos	Falta de Créditos, dificultad de comercialización y dificultad para sacar cosechas por malas calles
La Noria	Maíz / frijol blanco - vacunos - aves - cerdo	Precios de producto en el mercado no compensa lo invertido, falta de créditos.

Lugar	Sistema Predominante de Producción	Problemática Agropecuaria
	Maíz + pipián + ayote - vacunos - aves - cerdos	
Tierra Blanca	Maíz / frijol blanco - vacunos - aves - cerdos Maíz + pipián + ayote - vacunos - aves - cerdos Maíz + ajonjolí - vacunos - aves - cerdos	Plagas como gusano medidor, alambre, gallina ciega, hongos y luciérnaga. Comercialización de productos agropecuarios, créditos de los bancos con altos intereses.
Puerto Avalos	Maíz - Micillo - Ajonjolí - Pipián - Caña - Chile - Algodón - Sandía - Arroz Maíz - Maicillo - Ajonjolí	Plagas de follaje, gusano alambre, hachero, mosca de la panoja, Pata Negra, Enfermedades del Suelo, Enfermedades en vacunos, aves y cerdos.
Roquinte	Maíz - Pipián - Sandía - Ganado - Aves - Cerdos	Alto costo de producción y bajos precios de venta, robo de ganado y calle de acceso en mal estado, lo que dificulta la comercialización.
Salinas de Sisiguayo	Maíz / Maicillo - vacuno - aves - cerdos Maíz + ajonjolí - vacuno - aves - cerdos Explotación de camarón y sal	Difícil comercialización de productos
San José	Caña - Cacao + coco - ganado - aves	Falta de financiamiento y enfermedades.
San Juan de Letrán	Maíz + Maicillo - vacuno - aves - cerdos	Plagas, bajas producciones, alteraciones climáticas, inundaciones y enfermedades pecuarias
San Juan del Gozo	Maíz / Maicillo - vacuno - aves - cerdos Maíz + ajonjolí - vacuno - aves - cerdos Maíz + pipián - vacuno - aves - cerdos	Inundaciones y sequías
San Antonio Potrerillos	Maíz + ajonjolí - vacunos - aves - cerdos Maíz + ajonjolí/ frijol blanco - vacunos - aves - cerdos Arroz/ frijol - vacunos - aves - cerdos	Falta de financiamiento
San Judas	Maíz + Maicillo - vacuno - aves - cerdos Maíz + ajonjolí - vacuno - aves - cerdos Maíz / frijol blanco - vacunos - aves - cerdos Maíz + pipián + ayote - vacuno - aves - cerdos	Ataque de hongos y gusano de alambre
San Marcos Lempa	Maíz / frijol blanco - vacunos - aves - cerdos Maíz + Maicillo - vacuno - aves - cerdos Hortalizas - caña - vacunos - aves - cerdos	Períodos de sequía, inundaciones, bajos precios y alto costo de insumos.
Taburete Jagual	Maíz - Maicillo - ganado - aves - cerdos Maíz / Maicillo	Alto costo de producción y bajo precio de venta, robo de ganado y enfermedades
Taburete Los Claros	Maíz - Maicillo - ganado - aves - cerdos	Enfermedades, plagas del suelo, plaga de pájaros

Lugar	Sistema Predominante de Producción	Problemática Agropecuaria
El Zamorán	Maíz / Maicillo – vacuno - aves – cerdos Maíz + pipián + ayote – vacuno - aves – cerdos	Gran cantidad de plagas y bajos precios y alto costo de insumos
Salinas El Potrero	Maíz / frijol blanco – vacunos – aves – cerdos Maíz + pipián – vacuno - aves – cerdos	Sequías e inundaciones
Cruzadilla de San Juan	Maíz / Maicillo – vacuno - aves – cerdos Maíz + pipián + ayote – vacuno - aves – cerdos	Falta de créditos, plagas del suelo y problemas de comercialización

FUENTE: Fichas de Agroforestería con informantes clave, proyecto AGUA, diciembre de 1999.

La simbología utilizada es la siguiente:

- + : Asocio
- / : Relevo
- : Diversificación

Los sistemas de producción predominantes son:

Maíz / maicillo – vacunos – aves - cerdos

Maíz / ajonjolí – vacunos – aves – cerdos

Maíz / frijol blanco – vacunos – aves – cerdos

Rendimiento de los cultivos

El siguiente cuadro muestra los rendimientos que se obtienen de los principales cultivos, de acuerdo a lo manifestado por los agricultores de los diferentes cantones y que han sido considerados como informantes clave.

Cuadro 20 Rendimiento de Cultivos por Area

Cantón	Cultivos	Rendimiento QQ / Mz
Aguacayo	Maíz	50
	Maicillo	23
	Ayote	4
	Ajonjolí	10
Cabos Negros	Maíz	65
	Caña	80 Ton/Mz
	Ajonjolí	10
Carrizal	Maíz	60
	Maicillo	30
El Castaño	Maíz	30
	Maicillo	40
El Coyolito	Maíz	55
	Maicillo	23
	Frijol	1,500 manojos/Mz
	Ajonjolí	10
	Caña,	60 Ton/Mz -
	Algodon	20

Cantón	Cultivos	Rendimiento Qq/ Mz
El Paraiso	Maíz	41
	Maicillo	25
	Plátano	1200 rac/Mz
	Pipianes	90 huacales/Mz
	Chile Dulce	160 sacos/Mz
	Ajonjolí	8
	Algodón	35
Hule Chacho	Maíz	60
	Maicillo	40
	Caña	160 Ton/Mz
Isla de Méndez	Maíz	48
	Frijol Blanco	16
La Canoa	Maíz	50
	Frijol Blanco	24
La Noria	Maíz	70
	Frijol	27.6
	Maicillo	60
	Caña	60 Ton/Mz
	Plátano	13840 u/año
Tierra Blanca	Maíz	40
	Maicillo	30
	Frijol Blanco	20
Puerto Avalos	Maíz	60
	Elote	336 canasta/Mz
	Maicillo	40
	Camarón	2000 lbs./Ha./año
Roquinte	Maíz	65
	Maicillo	40
	Caña	20 Ton/Mz
	Ajonjolí	11.15
Salinas de Sisiguayo	Maíz	40
	Frijol Blanco	10
	Semilla de pipián	60 lb/Mz
	Camarón	14.6 qq/Mz/año
San José	Caña	70 Ton/Mz
	Cacao	3 Ton/Mz
	Algodón	40
	Sal	20,000 qq/año
San Juan de Letrán	Maíz	50
	Maicillo	36
San Juan del Gozo	Maíz	30
	Maicillo	22
	Camarón	7496 qq/Mz/año
	Sambos	4489 qq/Mz/año
San Antonio Potrerillos	Maíz	70
	Frijol	20
San Judas	Frijol blanco	6

Cantón	Cultivos	Rendimiento Qq/Mz
San Marcos Lempa	Maíz	45
	Maicillo	50
	Caña	47 Ton/Mz
	Ajonjolí	10
Taburete Jagual	Maíz	47
	Maicillo	50
Taburete Los Claros	Maíz	40
	Maicillo	23
El Zamorán	Maíz	50
	Maicillo	45
Salinas El Potrero	Maíz	40
	Maicillo	40
	Frijol Blanco	10
	Ajonjolí	10
	Sal	458.3 qq/Mz/año
	Camarón	6.33 qq/Mz/año
Cruzadilla de San Juan	Maíz	60
	Maicillo	40

FUENTE: Fichas de Agroforestería con informantes clave, proyecto AGUA, diciembre de 1999.

6.4.2 Destino de la Producción

Este apartado se refiere a los destinos de la producción agropecuaria en el Municipio de Jiquilisco, así como los canales de comercialización más frecuentes que se utilizan para mercadear los diferentes productos que se obtienen y / o producen.

GRANOS BÁSICOS

Con respecto a los granos básicos, el 50% de la producción total obtenida es comercializada, principalmente en los cantones San Marcos Lempa, Tierra Blanca, Jiquilisco y en la Cabecera Departamental. EL comercio en la comunidad es mínimo.

Las ventas son realizadas en el período comprendido de noviembre a enero. En el mes de mayo se realizan ventas del producto almacenado, con el propósito de generar ingresos para comprar agroquímicos y semillas para la próxima siembra.

Por otra parte, los canales de comercialización utilizados, varían de acuerdo a la actividad. Así tenemos que los granos básicos son comercializados directamente por el productor, quien lo traslada en transporte alquilado hasta el lugar en el cual se lo recibe el comerciante intermediario, principalmente ubicados en San Marcos Lempa, Tierra Blanca, Jiquilisco y la Cabecera Departamental. En algunos casos los intermediarios llegan hasta las comunidades a comprar los productos, pero los precios son bastante más bajos

HORTALIZAS

El cultivo de Hortalizas, es realizado en menor escala, el mayor comercio es en Usulután, a excepción del maíz en elote, del cual una gran parte es vendida en San Vicente y San Salvador.

Las hortalizas se comercializan a lo largo de todo el año, pues son producidas en terrenos bajo riego o de humedad. Los intermediarios son mayoristas que se ubican en la ciudad de Usulután

FRUTAS

En lo que se refiere a frutas, las mayormente cultivadas son las Musáceas y Coco. Las primeras son vendidas localmente en la cabecera departamental y en San Vicente. El coco es transportado de la península de San Juan del Gozo a Puerto el Triunfo, donde es vendido a mayoristas que lo transportan como fruta fresca a San Salvador, San Miguel y San Vicente.

GANADERÍA

Con respecto a la ganadería, el municipio de Jiquilisco produce leche y sus derivados. La leche es vendida en San Marcos Lempa y Puerto el Triunfo. Los derivados como queso y crema son comercializados en cada comunidad.

El ganado vacuno se comercializa entre comunidades, pero las compras y ventas se realizan en plazas conocidas como tiangués, ubicados en El Tránsito, municipio de San Miguel y en Santa Rosa de Lima, municipio de La Unión, los días martes y jueves respectivamente.

El ganado porcino, es vendido localmente a comerciantes que los trasladan a Usulután, San Vicente y San Miguel o a los tiangués antes mencionados.

6.4.3 Uso de Agroquímicos

En la práctica agrícola se utilizan diferentes tipos de productos químicos para controlar plagas y enfermedades de los cultivos y con ello mejorar la producción. Uno de los mayores problemas que esta práctica genera es la falta de mecanismos de control que regulen el uso de estos productos químicos que disminuya los daños al ser humano, animales, la tierra y todo el ecosistema.

El cuadro que se muestra, presenta una lista de los productos químicos con mayor consumo en el Municipio de Jiquilisco, separados propósito/uso, mostrando además el impacto potencial que estos podrían tener en el medio ambiente.

Cuadro 21 Uso de Agroquímicos

Producto Químico	Propósito/Uso	Impacto potencial
INSECTICIDAS Parathion Tamarón Counter Lannate Volatón Thiodan Phostoxin Folidol Malathión	1. Control de plagas del suelo, follaje y granos almacenados. 2. Disminuye la competencia que ejercen los insectos sobre las cosechas que sirven como alimento.	1. Se utilizan sin control alguno, lo cual provoca contaminación en el suelo, agua, exponiendo a las personas a sufrir intoxicaciones. 2. La falta de conciencia en cuanto al uso de protección adecuada, provoca que frecuentemente se presenten cuadros de intoxicación. 3. Por su composición, son productos que se acumulan en el cuerpo humano, lo cual causa daños a corto y mediano plazo.
HERBICIDAS Gramoxone Hedonal	1. Control de malezas que compiten en espacio y nutrientes con los cultivos. 2. Disminuyen los costos y gastos de mano de obra utilizada en cultivos.	1. Se utilizan sin control alguno, lo cual provoca contaminación en el suelo, agua, exponiendo a las personas a sufrir intoxicaciones. 2. Por ser productos residuales y no biodegradables, causan daño al ecosistema.
FERTILIZANTES 16-20-0 15-15-15 Sulfato de Amonio Urea	1. Incrementa la producción de los cultivos. 2. Corrigen deficiencias de nutrientes del suelo.	1. Se utilizan sin ningún tipo de control. 2. Son utilizados sin análisis previo del suelo, alterándose con su uso la composición química del mismo, provocando daños a la agricultura en el mediano plazo.
FUNGICIDAS Manzate Dithane Hinosan	1. Control de los patógenos que afectan a los cultivos de vegetales. 2. Disminuyen la competencia que ejercen los hongos y otros patógenos sobre las cosechas del hombre.	1. Son utilizados sin ningún control. 2. Residuales y no biodegradables, lo cual provoca daños al ecosistema.

FUENTE: Fichas de Agroforestería con informantes clave, proyecto AGUA, diciembre de 1999.

NOTA: Muchos de los químicos agrícolas utilizados en El Salvador han sido restringidos en los países desarrollados inclusive en los que son producidos, debido a su alta peligrosidad e impacto negativo en el medio ambiente

6.4.4 Prácticas Agro - Ecológicas

La práctica de sistemas de conservación de suelos, constituye aún un mecanismo de protección no generalizado, por lo que el deterioro del suelo cada vez es mayor. Ante esta situación muchas instituciones de asistencia y cooperación destinan fondos para la capacitación e introducción de prácticas agro – ecológicas, las cuales han sido adoptadas por muchos agricultores. En los diferentes cantones del Municipio de Jiquilisco, se practican diversas formas de conservación del suelo, siendo estas las siguientes:

Cuadro 22 Prácticas agro – ecológicas

Cantón	Prácticas	Area en Ha
Aguacayo	No quema	168
	Incorporación de rastrojos	168
	Cercas Vivas	70
Cabos Negros	No quema	238
	Incorporación de rastrojos	238
	Cercas Vivas	75.60
Carrizal	No quema	37.10
	Incorporación de rastrojos	9.10
	Siembra en curvas a nivel	9.10
	Cercas Vivas	80.50
El Castaño	Aplicaciones de estiércol	3.5
El Coyolito	No quema	203
	Carrileo de rastrojos	203
	Cercas vivas	203
El Paraíso	No quema	284.90
	Incorporación de rastrojos	214.20
	Barreras Vivas	253.40
	Bosquetes	8.40
	Reforestación	8.40
Hule Chacho	No quema	91.70
	Incorporación de rastrojos	91.70
	Barreras Vivas	9.10
	Cercas Vivas	63
	Bordas	315
Isla de Méndez	Abonos orgánicos	0.53
	Cercas Vivas	7
La Canoa	No quema	70
	Labranza mínima	70
	Incorporación de rastrojos	70
	Plaguicidas Orgánicos	70
	Abonos Orgánicos	70
	Cercas Vivas	70
La Noria	Plaguicidas Orgánicos	16.10
	Abonos Orgánicos	16.10
	MIP	16.10
Tierra Blanca	No quema	700
	Labranza Mínima	700
	Incorporación de rastrojos	700
Puerto Avalos	No quema	273
	Incorporación de rastrojos	238
	Cercas Vivas	210
Roquinte	No quema	420
	Incorporación de rastrojos	420
	Cercas Vivas	176.40
	Bosquetes	28

CONSORCIO CARE, PROYECTO AGUA
Acceso, Gestión y Uso Racional del Agua

Cantón	Prácticas	Área en Ha
Salinas de Sisiguayo	No quema	3500
	Incorporación de Rastrojos	350
	Plaguicidas Orgánicos	2.10
	Abonos Orgánicos	2.10
	Reforestación	n/d
	Cercas Vivas	n/d
San José	No quema	284.90
	Incorporación de rastrojos	21
	Plaguicidas Orgánicos	202.30
	Abonos Orgánicos	202.30
	MIP	21
	Bordas	1120
San Juan de Letrán	Cultivo de cobertura	1.40
San Juan del Gozo	Plaguicidas Orgánicos	0.70
San Antonio Potrerillos	No quema	477.40
	Abonos Orgánicos	7
	Incorporación de rastrojos	477.40
	Cercas Vivas	3000 m. Lineales
San Judas	No quema	70
	Incorporación de rastrojos	70
	Cercas Vivas	70
San Marcos Lempa	Reforestación en bosques naturales	
Taburete Jagual	No quema	168
	Incorporación de rastrojos	168
	Barreras vivas	42
	Cercas Vivas	134.40
Taburete Los Claros	No quema	203
	Incorporación de rastrojos	203
	Siembra en curvas a nivel	7
	Barreras Vivas	7
	Cercas Vivas	84
	Reforestación	0.35
	Bordas	14
El Zamorán	No quema	560
	Labranza mínima	70
	Incorporación de rastrojos	560
	Abonos Orgánicos	70
	Cercas Vivas	700
	Reforestación	21
	Abonos Verdes	21
Salinas El Potrero	Labranza Mínima	58.80
	Carrileo	58.80
Cruzadilla de San Juan	No quema	105
	Labranza mínima	105
	Incorporación de rastrojos	105
	Cercas Vivas	1000 m. Lin.
	Bosquetes	14

FUENTE: Fichas de Agroforestería con informantes clave, proyecto AGUA, diciembre de 1999.

6.4.5 Asistencia Técnica y Capacitación

El apoyo que recibe el Municipio por parte de diferentes organismos de cooperación, está orientado básicamente al fortalecimiento de los sistemas de producción, a través de la capacitación, e introducción de técnicas que le permiten al productor, obtener un mejor y mayor rendimiento de la actividad que realiza.

Es importante señalar el énfasis por el desarrollo de prácticas agrícolas basadas en métodos naturales, lo cual beneficia tanto al productor como al ecosistema.

Cuadro 23 Asistencia Técnica

Lugar	Nombre de Institución	Tipo de Asistencia Ofrecida			Área de Capacitación
		Insumo	Capacitación	Técnica Agropec.	
Carrizal	CREA CENTA		X		Elaboración de foliares orgánicos, Establecimiento de vivero, manejo del cultivo del chile y tomate.
El Castaño	UNION EUROPEA MON 3		X		Granos Básicos y Hortalizas Conservación de Suelo
El Coyolito					
El Paraíso	VISION MUNDIAL CENTA CREA		X		Conservación de suelos, elaboración de productos orgánicos, viveros forestales, reforestación.
Isla de Méndez	MAG AGRODESA		X		Sanidad Animal, Inseminación Artificial Reforestación y Abono orgánico
La Canoa	CARITAS MON 3 COORDINADO RA DEL BAJO LEMPA		X		Agricultura orgánica
La Noria	CLUSA SENSITA MON 3		X		Empresa Cooperativa, Agricultura Orgánica, Manejo de Especies Menores
Tierra Blanca	CARE	X	X		Tracción Animal
Puerto Avalos	VISION MUNDIAL		X		Elaboración de insecticidas orgánicos
Salinas de Sisiguayo	UNION EUROPEA		X		Manejo Integrado de Plagas, Asistencia Técnica en Camarón
San José	CLUSA		X		Cultivo orgánico en cacao, cooperativismo.
San Juan de Letrán	SERTECNIA		X		Agricultura Orgánica

Lugar	Nombre de Institución	Tipo de Asistencia Ofrecida			Área de Capacitación
		Insumo	Capacitación	Técnica Agropec	
San Juan del Gozo	UNION EUROPEA VISION MUNDIAL		X		Abonos Orgánicos Siembra de granos básicos
San Antonio Potrerillos	CARITAS		X		Agricultura orgánica
San Judas	FOMENTA CARE		X		Tracción Animal, Manejo de Viveros Frutales, uso de bombas de mochila
San Marcos Lempa	CONFRAS UNION EUROPEA		X		Agricultura, Granos Básicos Parcelas Agroecológicas
El Zamorán	SERTECNIA UNION EUROPEA FUPAD		X		Montaje de Sistema de Riego Agricultura Orgánica, Diversificación Manejo de Bosques Naturales
Salinas El Potrero	CARITAS FUPAD UNION EUROPEA		X		Prevención de plagas, medicinas naturales, abonos orgánicos, larviada de camarón
Cruzadilla de San Juan	CARITAS		X		Organización comunitaria, siembra de frijol soya

FUENTE: Talleres de Diagnóstico Rural Participativo con enfoque de Género, proyecto AGUA, noviembre y diciembre de 1999.

6.4.6 Nivel de Participación de la familia en actividades productivas

En el Municipio de Jiquilisco, los miembros de la familia se incorporan en su totalidad a las labores productivas. En el caso de los hijos, a partir de los 10 años.

6.5 Agroindustria

No existe ningún tipo de agroindustria en el Municipio.

7. RECURSOS NATURALES

7.1 Recursos Hídricos

En el municipio existen marcadamente dos rutas de drenaje. Las subcuencas que drenan hacia el Río Lempa que son las de pendientes más pronunciadas y las que drenan a la Bahía de Jiquilisco que en su parte baja forman la zona costera, con gran influencia de agua subterráneas o nivel freático superficial. Existen otros tipos de fuentes las cuales permiten ser utilizadas como alternativas de abastecimiento tales como pozos artesanales, nacimientos y pozos perforados.

7.1.1 Principales ríos y quebradas

Se identifican 13 ríos principales, 7 secundarios y 18 quebradas. La mayoría de estos ríos se encuentran contaminados por el uso de agroquímicos, desechos sólidos y líquidos. El río más contaminado es el Cacao, al cual son drenadas las aguas negras del área urbana de Jiquilisco, son vertidas además las aguas del rastro municipal y de igual manera es depositada en la ribera del río los desechos sólidos del área urbana, incluyendo los desechos hospitalarios.

Cuadro 24 Principales Ríos y Quebradas

Sub Cuenca	Ríos y Quebradas	Longitud	Recorrido y Observación
Río Borbollón	Río el Borbollón	3.5 km	Norte a sur, permanentemente contaminado por productos agroquímicos.
	Río el Canalizado – cañada Santa Cruz	11.3 km	Norte a sur, permanentemente contaminado por desechos sólidos y líquidos.
	Quebrada El Zapote	7.10 km	Nor-este a sur-este, solo en invierno
Río El Espino	Río El Espino	9.5 km	Norte a sur, permanente, no existen quebradas.
Río El Potrero	Río El Potrero	8.0 km	Nor-oeste a sur-este
	Quebrada San Juan	5.5 km	Norte a sur, solo en invierno
	Quebrada Seca	7.35 km	Nor-este a sur-oeste, solo en invierno
Río el Astillero	Río el Astillero	2.6 km	Nor-este a sur, permanente.
Río El Zapote	Río San Lázaro o Zapote	4.5 km	Nor-este a sur-oeste, permanente.
	Quebrada El Coyolito	0.70 km	Norte a sur, solo en invierno
	Quebrada El Guarumo	4. km	Nor-este a sur-oeste, solo en invierno.
	Quebrada El Tempiscal	2.9 km	Nor-este a sur-oeste, solo en invierno.
	Río Nana Chepa	5.1 km	Nor-este a sur-oeste, solo en invierno.
	Río Diente de Oro	5.2 km	Nor-este a sur-oeste, solo en invierno.
	Quebrada San Juan	3. km	Norte a sur, solo en invierno.
	Quebrada El Jobal	4.4 km	La quebrada el coyolito, el guarumo, tempiscal, tienen su desembocadura en el río Nana Chepa. Las quebradas San Juan y El Jobal, están continuas o se unen y su desembocadura la hacen al río El Zapote.

Sub Cuenca	Ríos y Quebradas	Longitud	Recorrido y Observación
Río Roquinte	Río Roquinte	4.0 km	Nor-este a sur-oeste, permanente, cristalina en los primeros 2 km y luego contaminado con desechos sólidos.
	Río Aguacayo	5.0 km	Norte a sur, permanente, contaminado por agro-químicos.
	Río Los Limones	3.4 km	Nor-este a sur-oeste, permanente. No existen quebradas
Río El Cacao	Río El Cacao	7.0 km	Norte a sur, permanente, contaminado con desechos líquidos, sólidos y químicos de la cabecera municipal.
	Quebrada El Taurete	4.5 km	Norte a sur, solo en invierno.
	Quebrada El Mamey	4.05 km	Nor-este a sur-oeste, solo en invierno
	Quebrada EL Bambú	3.95 km	Nor-este a sur-oeste, solo en invierno
	Quebrada Palo Seco	2.80 km	Nor-este a sur-oeste, solo en invierno
			Todas las quebradas desembocan el en Río El Cacao
	Quebrada Batres	4.40 km	Nor-este a sur-oeste, solo en invierno
Quebrada El Quebrado	Río El Papayal o Quebrado	4.7 km	Norte a sur, permanente, contaminado con desechos sólidos y líquidos. Este río es compartido por el municipio de Jiquilisco y Puerto El Triunfo
	Quebrada El quebrado	6.5 km	Nor-este a sur-este, solo en invierno, se une a río El Quebrado
	Quebrada Chacha	2.6 km	Nor-oeste a sur-este, solo en invierno

FUENTE. Base de datos de recursos Naturales, Proyecto AGUA, Diciembre de 1999.

7.1.2 Fuentes, manantiales y pozos

Se identifican en el Municipio diferentes tipos de fuentes, tales como nacimientos, pozos perforados y pozos artesanales. Estos sirven como fuentes de abastecimiento a las comunidades, ya sea para consumo humano, lavado de ropa o uso doméstico, abrevadero y otros. Los nacimientos del río Aguacayo y Poza de Oro, sirven como centros recreativos. Los datos por cantones y caseríos se presentan a continuación.

El abastecimiento de agua predominantemente se realiza a través de pozos artesanales, los cuales son habilitados por las familias que son propietarias de los mismos. Los Pozos perforados son utilizados para sistemas de agua potable domiciliarios o cantareras. Es importante mencionar que gran cantidad de estos pozos no están siendo utilizados. Los servicios domiciliarios son relativamente escasos, ya que el acceso a este servicio está orientado hacia las colonias.

Cuadro 25 Fuentes, Manantiales y Pozos

Cantón/Caserío	Sub Cuenca	Tipo de Fuente	Ubicación / Propietario	Uso Actual
San Marcos Lempa Centro	A	Pozos Artesanales, Pozo Perforado	Distribuidos en las viviendas, 200 metros al oeste de la escuela Propietario N/D	Doméstico consumo humano. En proceso de habilitación de cantareras públicas (ANDA - Japón)
Mata de piña	A	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, consumo humano
La Caseta	A	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, consumo humano
La Papalota	A	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, consumo humano
Valle El Mono	A	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, consumo humano
El Zamorán Nuevo Amanecer	A	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, consumo humano
La Canoa El Mario	A	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, consumo humano
Los Conventos	A	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, consumo humano
La Plancha	A	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, consumo humano
Presidio Liberado	A	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, consumo humano
Armando López	A	Pozos artesanales	Pozos artesanales	Doméstico, consumo humano

CONSORCIO CARE, PROYECTO AGUA
Acceso, Gestión y Uso Racional del Agua

Cantón/Caserío	Sub Cuenca	Tipo de Fuente	Ubicación/ Propietario	Uso Actual
Octavio Ortiz	A	Pozos artesanales	Centro del Caserío al sur del kiosco.	Para suministro tipo cantarera.
San Antonio Potrerillos Los Lotes	A	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Para suministro tipo cantarera.
Babilonia	A	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Para suministro tipo cantarera.
El Zamorán Centro	1	Pozos Artesanales	En las viviendas	Doméstico, con-sumo humano
	1	Pozos Perforados	En la escuela	Consumo humano
Ciudad Romero	1	Pozos Artesanales	En las viviendas	Doméstico, con-sumo humano
		Pozos Perforados	Predio Iglesia Católica Propietario la comunidad	En proyecto introducción agua domiciliar
Nueva Esperanza	1	Pozos Artesanales,	Distribuidos en las viviendas, 50 metros al sur-oeste del parque	Doméstico consumo humano.
	1	Pozo Perforado		Abastece a una cantarera.
Camilo Turcios	1	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, con-sumo humano
La Limonera	1	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, consumo humano
La Pichichera	1	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, con-sumo humano
La Canoa San Martín	1	Pozo perforado	200 mts. al norte de la escuela	Sistema domiciliar
Las Arañas	1	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, con-sumo humano
La Gaveta	1	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, con-sumo humano
La Chacastera	1	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, con-sumo humano
El Castaño Angela Montano	1	Pozo perforado Propietario la comunidad	Centro del Caserío	Sistema Domiciliar
		Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas Propietario la comunidad	Doméstico, con-sumo humano
La Noria La Maroma	1	Pozos artesanales Pozo perforado	Distribuidos en las viviendas Frente a oficina de Cooperativa	Doméstico, con-sumo humano Abastece una cantarera

CONSORCIO CARE, PROYECTO AGUA
Acceso, Gestión y Uso Racional del Agua

Cantón/Caserío	Sub Cuenca	Tipo de Fuente	Ubicación / Propietario	Uso Actual
Tierra Blanca Centro	1	Pozos artesanales Pozo perforado	Distribuidos en las viviendas Costado oeste, frente al parque	Doméstico, con-sumo humano Sistema domi-ciliar
Hacienda California	1	Pozos artesanales 3 pozos perforados	Distribuidos en las viviendas. Centro de la Hacienda	Doméstico, con-sumo humano. No se utiliza.
San Judas Centro	1	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas.	Doméstico, consumo humano.
	1	Pozo perforado	Cerca de carretera a San Hilario	No se utiliza.
Salinas de Sisiguayo	1	Pozo artesanal Pozo perforado	Distribuidos en las viviendas. En Hacienda de Sisiguayo	Doméstico, con-sumo humano. No se utiliza, por estar contaminado y el agua es salobre.
31 de diciembre 29 de Junio	1	Pozos Artesanales	En las viviendas	Doméstico, consumo humano
Wilber Mendoza	1	Pozo Artesanales, Pozo Perforado.	Ditribuídos en las viviendas, En área de recreación o área social	Doméstico consumo humano. Sistema Solar
Vientos Marinos	1	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, no se utiliza para consumo humano por que el agua es salobre.
Salinas del Potrero	3	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, con-sumo humano
Los Ensayos	3	Pozos artesanales Pozo perforado	Distribuidos en las viviendas Costado norte de escuela	Doméstico, consumo humano Sistema Domiciliar
San Hilario	3	Pozo Artesanal	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, con-sumo humano
La Ermita	3	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, consumo humano
Cañada Colorada	3	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, consumo humano
Costa del Sur	3	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, consumo humano
Walber romero	3	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, consumo humano
El Progreso	3	Pozo perforado	Centro de la Cooperativa	Sistema Comunal
San Francisco	3	Pozo perforado	Centro de la Cooperativa	Sistema Comunal

CONSORCIO CARE, PROYECTO AGUA
Acceso, Gestión y Uso Racional del Agua

Cantón/Caserío	Sub Cuenca	Tipo de Fuente	Ubicación / Propietario	Uso Actual
La Salvadoreña	3	Pozo perforado	A 500 metros al sur del caserío San Francisco	Doméstico, consumo humano
Sara y Ana	3	Pozo perforado	Centro de la Cooperativa Propietario la comunidad	Doméstico, consumo humano.
Santa Rosa	3	Pozo perforado	Centro de la Cooperativa Propietario la comunidad	Doméstico, consumo humano.
Casa Blanca	3	Pozo perforado	Centro de la Cooperativa Propietario la comunidad	Doméstico, consumo humano.
Cruzadilla de San Juan Nuevo San Juan	5	Pozo perforado Pozos artesanales	Centro de la Comunidad Distribuidos en las viviendas Propietario la comunidad	Doméstico, con-sumo humano. Doméstico, con-sumo humano.
Normandía	5	Pozo Artesanales,	Ditribuidos en las viviendas,	Doméstico consumo humano.
El Paraíso Centro	5	Pozos artesanales. Pozo perforado Nacimientos: Nana Chepa El paraíso	Distribuidos en las viviendas Contiguo a escuela Propietario la comunidad Centro caserío Centro caserío Propietario Sr. Eliseo Rivas	Doméstico, consumo humano En proyecto de introducción de sistema de agua potable tipo domiciliar (ANDA - Japón) Abrevadero Consumo humano, lavado de ropa y abrevadero para ganado
La prusia	5	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, consumo humano
Hacienda nueva	5	Pozos artesanales Nacimiento El Borbollón	Distribuidos en las viviendas Centro del caserío	Doméstico, consumo humano Abrevadero y para lavar ropa
Taburete Claros Centro	5	Pozos Artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, consumo humano
El Coyolito La Hacienda	5	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, consumo humano
El Escondido	5	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, consumo humano
Las Matas		Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, consumo humano

CONSORCIO CARE, PROYECTO AGUA
Acceso, Gestión y Uso Racional del Agua

Cantón Caserío	Sub Cuenca	Tipo de Fuente	Ubicación/ Propietario	Uso Actual
Aguacayo El Centro	6	Pozos artesanales	Centro de la Cooperativa	Doméstico, consumo humano
Los Palomos	6	Pozos artesanales	Centro	Recreación y abrevadero para ganado
Roquinte Hda. La Preza	6	Pozos artesanales 2 Pozos perforados	Distribuidos en las viviendas En la hacienda	Doméstico, consumo humano No se usan
El Centro	6	Pozos artesanales Nacimiento Roquinte	Distribuidos en las viviendas Centro	Doméstico, consumo humano. Abrevadero para ganado y lavar ropa
El Carrizal Centro	6	Pozo Artesanales,	Distribuidos en las viviendas,	Doméstico consumo humano.
Puerto Avalos Centro	6	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, consumo humano
Las Flores Centro	7	Pozos artesanales. 3 pozos perforados	Distribuidos en las viviendas. Las Flores, pozos ANDA	Servicio de agua potable a municipio Puerto el Triunfo
Taburete Jagual Centro	7	Pozo artesanal	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, consumo humano
El Encanto	7	Pozo Artesanal	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, consumo humano
El Bambú	7	Nacimiento río cacao Pozo Artesanal	En caserío Los Herrera, centro del cantón Cabos Negros Distribuidos en las viviendas	Abrevadero de ganado, lavar ropa Doméstico, consumo humano
Los Esperanza	7	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, consumo humano
Cabos Negros Los Herrera	7	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, consumo humano
El Marañón	7	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, consumo humano
Las Flores	7	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, consumo humano
Chaguantique	7	Pozos artesanales Pozos perforados Nacimiento Chaguantique	Distribuidos en las viviendas En la hacienda Río Chaguantique	Doméstico, consumo humano No se usan Doméstico.

CONSORCIO CARE, PROYECTO AGUA
Acceso, Gestión y Uso Racional del Agua

Cantón/Caserío	Sub Cuenca	Tipo de Fuente	Ubicación/ Propietario	Uso Actual
La Concordia Centro	7	Pozos artesanales Pozos perforados	Distribuidos en las viviendas En la finca las Moras	Doméstico, consumo humano. No está en uso
La Plancha	7	Pozos artesanales Pozos perforados	Distribuidos en las viviendas 60 metros al noroeste de la escuela	Doméstico, consumo humano. Se instalará un sistema de agua (cantareras)
Hule Chacho Centro	9	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, consumo humano.
Colonia Las flores (urbana)	9	Pozo Artesanales, 2 Pozos perforados	Distribuidos en las viviendas, Centro de la colonia	Doméstico consumo humano. No está en uso.
San José Hda. La Carrera	10	Pozos artesanales 5 Pozos perforados	Distribuidos en las viviendas En toda la hacienda	Doméstico, consumo humano No están en uso.
El Quebrado	9	Pozos artesanales. Pozos perforados	Distribuidos en las viviendas. En el centro del caserío	Doméstico, consumo humano Cantareras para consumo humano
Hda. El Tercio	9	Pozo artesanal 2 Pozos perforados 2 Pozos perforados Nacimiento	Distribuidos en las viviendas En el caserío Coop. Algodonera Costado sur del puente El Quebrado	Abastecen sistema de agua potable de Puerto el Triunfo. Abastecen a la cooperativa No lo usan
La Rama	11	Pozo Artesanal	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, consumo humano
La Majada	10	Pozo Artesanal Pozo perforado	Distribuidos en las viviendas Centro caserío	Doméstico, consumo humano. No lo usan
Dos Aguas	10	Pozos artesanales	Distribuidos en las viviendas	Doméstico, consumo humano
Las Salinas de Mapachín	10	Pozos artesanales 1 Pozo perforado Nacimiento el Mapachín	Distribuidos en las viviendas Centro Caserío Centro Caserío	Doméstico, consumo humano Sistema de Cantarera Doméstico, consumo humano
Colonia Jardín	11	Pozos artesanales 1 Pozo perforado	Distribuidos en las viviendas Centro de la colonia	Doméstico, consumo humano Sistema servicio domiciliar

Cantón/Caserío	Sub Cuenca	Tipo de Fuente	Ubicación/ Propietario	Uso Actual	
Colonia Rodeo	El	11	Pozos artesanales 1 Pozo perforado	Distribuidos en las viviendas Centro de la colonia	Doméstico, consumo humano Sistema servicio domiciliar
Colonia Chorros	Los	11	Pozos artesanales Pozos perforados	Distribuidos en las viviendas En la colonia	Doméstico, consumo humano Sistema servicio domiciliar
Colonia Mango	El	11	Pozos artesanales 1 Pozo perforado	Distribuidos en las viviendas En la colonia	Doméstico, consumo humano. Uso en taller de Hda. La Carrera
San Juan del Gozo Centro		14	Pozos Artesanales,	Distribuidos en las viviendas,	Doméstico consumo humano.
Isla de Méndez Centro		14	Pozos Artesanales,	Distribuidos en las viviendas	Doméstico consumo humano.
El Ahuacate		14	Pozos Artesanales,	Distribuidos en las viviendas	Doméstico consumo humano.
El Llano		14	Pozos Artesanales,	Distribuidos en las viviendas	Doméstico consumo humano.
San Antonio Potrerillos		14	Pozos Artesanales,	Distribuidos en las viviendas	Doméstico consumo humano.
Las Mesitas					
La Canoita		14	Pozos Artesanales,	Distribuidos en las viviendas	Doméstico consumo humano.
Los Cáliz		14	Pozos Artesanales,	Distribuidos en las viviendas	Doméstico consumo humano.
San Marcos Lempa Río Roldán		14	Pozos Artesanales, 1 pozo perforado	Distribuidos en las viviendas Contiguo a la escuela	Doméstico consumo humano. Consumo humano
San Juan de Letrán		17	Nacimiento Poza de Oro Pozas artesanales	2 km al noreste del caserío En las viviendas	Sistema de cantareras para Los castillo y Letrán centro. Recreación comunitaria Doméstico

FUENTE: Base de datos de Recursos Naturales, proyecto AGUA, Diciembre de 1999
 Talleres Rurales participativos, Proyecto AGUA, Diciembre de 1999.

7.2 Suelos y Relieve

Se presentan a continuación datos relacionados al origen y constitución de los diferentes tipos de suelos existentes en el municipio de Jiquilisco. Se describe la formación geológica de los suelos, la clasificación pedológica, pendientes existentes, elevaciones, uso potencial del suelo y su utilización actual.

7.2.1. Formaciones Geológicas

Se refiere al tipo de formaciones que originan los diferentes tipos de suelo y las características de textura y estructura.

Cuadro 26 Formaciones Geológicas

Unidad Geológica	Descripción	Area (Ha)
Aluviones, localmente con Inter.-calaciones de piroclastitas	Son materiales más recientes, consistiendo en cantos rodados, gravas, arenas con intercalaciones de limos, arcilla y corrientes de lava básica. Su espesor es mayor a los 164 m.	19,241.18
Aluviones, localmente con Inter.-calaciones de piroclastitas: barras costeras	Sedimentos marinos en actual formación, consistente en limos, arcillas y arenas. Son considerados como un depósito de estuario	4,923.92
Aluviones, localmente con Inter.-calaciones de piroclastitas: manglares	Son áreas fluctuantes de la Bahía de Jiquilisco, cubiertas por bosque salado	10,866.60
Piroclastitas ácidas, epiclastitas volcánicas (tobas color café)	Lavas basálticas- andesíticas y cenizas intercaladas con tobas y brechas volcánicas. Son rocas del Cuaternario	57.64
Piroclastitas ácidas, epiclastitas volcánicas tobas ardientes y fundidas, efusivas andesíticas.	Lavas basálticas- andesíticas y piroclastitas intercaladas con tobas y brechas volcánicas. El carácter petrográfico va de basáltico a andesítico, perteneciendo estas rocas al Cuaternario	4,240.48

FUENTE: PLAN MAESTRO DE DESARROLLO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS, Documento Básico No. 3, Recursos y Demandas Potenciales en la región "G" Servicio de Meteorología e Hidrología del Ministerio de Agricultura y Ganadería 1991.

FUENTE: SIA - MARN, Sistema de Información Ambiental del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

7.2.2 Pedología

A través del mapa pedológico es posible visualizar de manera clara la clasificación de los suelos del municipio.

A continuación se presenta información relacionada con la clasificación de suelos y el área que cubren en el municipio de Jiquilisco.

Cuadro 27 Clasificación Pedológica

Clasificación Pedológica	Descripción	Area (Ha)
Aluviales	Entisoles fase casi a nivel a ligeramente inclinado. Tierras aptas para la agricultura intensiva y mecanizada. Potencial agrícola muy alto	10,203.47
Andisoles	Fases de cenizas volcánicas profundas y onduladas a alomadas. Tierras apropiadas para la agricultura mecanizada, Potencial agrícola al a muy alto	6,164.34
Latosoles Arcillo Rojizos	Alfisoles, fases pedregosas onduladas. No aptos para agricultura intensiva. Potencial agrícola alto para cultivos adaptados	9,843.65
Regosoles y halomórficos	Pantanos sujetos a las mareas, Entisoles. Vegetación de mangle. Potencial agrícola limitado	13,118.20

FUENTE: SIA - MARN, Sistema de Información Ambiental del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

7.2.3- Pendiente

Las pendientes mínimas en el municipio se ubican en toda la parte plana costera en donde varían de 0 a 5 % y las máximas hasta 30 % en las partes altas al norte de la carretera del Litoral en el cantón San Juan de Letrán.

7.2.4- Elevaciones Máximas y Mínimas

La elevación mínima se encuentra en la Península de San Juan del Gozo a nivel del mar (0 m.s.n.m.) y la máxima a 250 m.s.n.m. en los cerros al norte de la carretera Litoral, en los cantones San Juan de Letrán, Taburete Jagual y Hule Chacho.

7.2.5. Uso Potencial del Suelo

De acuerdo a la capacidad de uso de los suelos, el 55.74 % se concentra en suelos clase I, II y III, aptos para cultivos anuales intensivos. Los suelos clase IV, V, VI, VII y VIII constituyen el 44.26 %, aptos para forestales, pastos y cultivos permanentes.

Además de existir diferentes tipos de suelos, existe un área que está conformada por agua, y que constituye el 0.18% del área del Municipio.

Las clases de suelo existentes en el municipio de Jiquilisco, se presentan en los siguientes cuadros:

Cuadro 28 Uso Potencial del Suelo

Clases Agrológicas	Aptitud	Area (Ha.)
I	Incluye Tierras con pocas o ninguna limitación para el desarrollo de actividades agrícolas, pecuarias o forestales adaptadas ecológicamente a la zona. Son suelos mecanizables con excelentes rendimientos	4298.03
II	Tierras que presentan leves limitaciones que solas o combinadas, reducen la posibilidad de elección de los cultivos o incrementan los costos de producción debido a la necesidad de usar prácticas de manejo y conservación de suelos. Suelos mecanizables con rendimientos de muy buenos a excelentes	8161.6
III	Las tierras de esta clase presentan limitaciones moderadas solas o combinadas, que restringen la elección de los cultivos o se incrementan los costos de producción. Suelos mecanizables con rendimientos de buenos a muy buenos	9462.47
IV	Con fuertes limitaciones, solas o combinadas que restringen su uso a vegetación semipermanente y permanente. Los cultivos anuales se pueden desarrollar únicamente en forma ocasional y con prácticas muy intensivas de manejo y conservación de suelos y agua, excepto de climas pluviales donde este tipo de cultivo no es recomendable.	6972.4
V	Las tierras de esta clase presentan severas limitaciones para el desarrollo de cultivos anuales, semi-permanentes, permanentes o bosques, por lo cual su uso se restringe para pastoreo o manejo de bosque natural.	1272.88

Clases Agrológicas	Aptitud	Area (Ha.)
VI	Las tierras ubicadas dentro de esta clase son utilizadas para la producción forestal, así como cultivos permanentes tales como frutales. Sin embargo, algunas especies forestales como la teca y melina en plantaciones puras no son adecuadas para las pendientes de esta clase, debido a que aceleran los procesos de erosión de suelos, por lo que se recomienda este tipo de uso solo en relieves moderadamente ondulados a ondulados.	106.22
VII	Las tierras de esta clase tienen severas limitaciones por lo cuál solo se permite el manejo forestal, en caso de cobertura boscosa; en aquellos casos en que el uso actual sea diferente al bosque, se procurará la restauración forestal por medio de la regeneración forestal natural.	8789.11
VIII	Estas tierras no reúnen las condiciones mínimas para actividades de producción agropecuaria o forestal alguna. Las tierras de esta clase tienen utilidad solo como zonas de preservación de flora y fauna, protección de áreas de recarga acuífera, reserva genética y belleza escénica.	267.18
Agua		5,728

FUENTE: -Manual de Manejo y Conservación de Suelos y Agua, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Ganadería; Diógenes Cubero (editor) San José Costa Rica; EUNED, 1996.
 - SIA - MARN, Sistema de Información Ambiental del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

7.2.6 Uso Actual del Suelo

El siguiente cuadro muestra el uso que actualmente se da a la tierra que conforma el municipio de Jiquilisco, en términos de área utilizada por tipo de cultivo u otros usos, predominando la utilización para cultivos tradicionales como: el maíz, frijol blanco, caña de azúcar, entre otros.

Cuadro 29 Uso Actual del Suelo

Cultivos y Otros Usos	Area (Ha.)
Área Urbana	93
Maíz	6,509
Maicillo	549
Ajonjolí	401
Fríjol de seda	14
Fríjol blanco	2,385
Hortalizas	549
Yuca	28

7.3.1 Areas Naturales

Cuadro 30 Zonas de Vida Según Holdridge

Leyenda	Descripción	Area (Km ² a)
Bh - SV	Bosque húmedo subtropical, transición a tropical (con biotemperaturas > 24 °C)	192.10
Bh - S(c)	Bosque húmedo subtropical caliente (con biotemperaturas < 24 °C, pero con temperaturas del aire medio anuales > 24 °C)	39,137.75

FUENTE: D.G.R.N.R. - MAG - CATIE

7.3.2 Especies Vegetales Dominantes

En este apartado se mencionan las diferentes especies que fueron reportadas por los agricultores y observadas en los recorridos de los técnicos:

Tempisque, Zorra, Laurel, Cedro, Conacaste, Ceiba, Mora, Carao, Maquilishuat, Madrecacao, Iscanal, Cortez Blanco, Almendro, Caulote, Amate, Jocote Jobo, Mora, Polvo de Queso, Marañón, Ujushte, Chilamate, Guarumo, Chaperno, Cenicero, Palo de Hule, Mangollano, Tiguilote, Tamarindo, Almendro Macho, Limón Indio, Guayaba, Pito, Leucaena, Flor de Fuego, Aceituno, Guacamayo, Salamo, Morro, Quebracho, Castaño y Nance.

7.3.3 Especies Animales Dominantes

Las especies mencionadas por los agricultores y observadas en los recorridos de los técnicos, agrupadas en clases, son las siguientes:

Crustáceos

Diferentes especies de cangrejos de agua dulce, de estero y marinos, diferentes especies de camarones.

Peces

Tilapia, Ilima, Plateada, Cuatro Ojos, Guapote, Mojarra, Juilín, Bagre, Pargo, Robalo, Boca Colarada, Macarela, Curvina, Mero, Pez Gallo, Atún, Jurél.

Anfibios

Sapo Sabanero, Sapo común, Rana, Tepalcua

Reptiles

Garrobos, Iguanas, Tenguereches, Culebra Cascabel, Tamagás, Sumbadora, Mica, Coral, Tortugas terrestres y Marinas

Aves

Garza, Zanate, Pijuyo, Tortolita, Palomas, Chiltotas, Loras, Pericos, Zensontle, Chío, Codorniz, Zopilotes, Gavilanes, Halcones, Búhos, Lechuzas, Pelícanos, Martín Pescador.

Mamíferos

Mono Araña, Zorro espin, Mapache, Pezote, Venado, Conejo, Tacuazín, Hurón, Tepezcuintle, Cuzuco, Gato de monte.

7.4 Características Climáticas

El municipio presenta dos estaciones definidas: la estación lluviosa de abril a noviembre y la estación seca de diciembre a marzo, presentándose además períodos de sequía conocidos como canículas.

7.4.1 Temperatura Ambiental

La temperatura promedio anual según la estación meteorológica de la Hacienda La Carrera, ubicada a 75 m.s.n.m., con 9 años de registros es de 26.6° C.¹

7.4.2 Precipitación

En cuanto a precipitación el municipio de Jiquilisco se puede dividir en dos zonas: la parte oeste colindante con el Río Lempa donde el promedio anual varía de 1501 a 1600 mm y la parte este que colinda con el Puerto el Triunfo con un promedio anual de 1601 a 1700 mm.²

7.4.3 Canícula

La canícula consiste en períodos de desbalance de lluvias o períodos secos dentro del invierno que ocurren entre julio y agosto, con una duración de 3 a 6 semanas y a criterio de los agricultores ocasionan daños en los cultivos.

¹ Almanaque Salvadoreño 1989, Centro de Recursos naturales, MAG.

² Mapa de Precipitación Pluvial del municipio de Jiquilisco, MARN, 1999, datos del Servicio Meteorológico Nacional, MAG.

8. PRINCIPALES PUNTOS DE CONTAMINACIÓN

Desechos Sólidos

El área urbana del municipio de Jiquilisco, cuenta con servicio de recolección de basura del 100% de cobertura según datos proporcionados por la Alcaldía. El sitio de descarga se encuentra ubicado a 50 metros al sur del rastro municipal y sobre la ribera del Río El Paso o Cacao.

La municipalidad cuenta para la recolección de basura con un camión y un trailer, el volumen recolectado por día es de 3 toneladas y realizan un cobro de ¢ 0.05 centavos por m² de área de terreno.

Los vertidos en su mayor porcentaje son de origen doméstico, y en porcentajes mínimo desechos hospitalarios y del rastro.

Esta basura es depositada sin ningún tipo de tratamiento, contaminando las aguas del río y afectando las especies tanto de flora como fauna del bosque salado de la Bahía de Jiquilisco, en su punto de desembocadura. La municipalidad quema periódicamente la basura para evitar un volumen mayor en el lugar, y en tiempo de invierno las crecidas del río arrastran la basura a la bahía.

También, existe un botadero de basura carretera a Puerto El Triunfo en el Cantón Chaguantique, este botadero se encuentra a la orilla de la carretera con una longitud de 900 metros de largo, en este lugar depositan la basura sin ningún tratamiento y periódicamente la queman para evitar mayor volumen en la carretera.

Desechos Líquidos

El área urbana del municipio cuenta con servicios de alcantarillados de aguas negras con una cobertura de 2 colonias del área urbana, el hospital y el rastro.

Existen 3 puntos de descargas de aguas negras en el cantón Cabos Negros y sobre el Río El Paso. El primer punto de descarga se encuentra a 30 metros al norte del puente sobre el río, carretera que conduce de Jiquilisco a Puerto El Triunfo, en este punto descargan las aguas del rastro municipal el cual es vertido sin ningún tipo de tratamiento.

El segundo punto de descarga se encuentra a 100 metros al sur del puente, en este punto descargan las aguas negras de la colonia Quintanilla y del hospital, son vertidas sin ningún tipo de tratamiento.

El tercer punto de descarga se encuentra ubicado a 300 metros del puente, en este punto vierten las aguas negras la colonia El Murillo y las aguas son descargadas sin ningún tipo de tratamiento.

Las aguas del Río El Paso, van a desembocar a la Bahía de Jiquilisco causando efectos a la flora y fauna del bosque salado y afectando el medio ambiente.

Cuadro 31 Desechos Líquidos y Sólidos

Tipo de Contaminación	Lugar	Efectos a la Comunidad	Origen De Los Vertidos	Tratamiento	Observaciones
Aguas Negras	Sobre el Río El Paso ó Cacao en Colonia Murillo.	Mal olor y proliferación de vectores	La Población (Domestico) y Hospital	Ninguno	Que las aguas son vertidas directamente al Río El Paso ó Cacao, sin ningún tratamiento.
Aguas con sangre de animal y vísceras	Río El Paso ó Cacao en Colonia Murillo, contiguo al rastro Municipal	Proliferación de vectores y mal olor	Rastro Municipal	Ninguno	El lugar del rastro no cumple con las condiciones para buen funcionamiento.
Basura y animales muertos	Laguna en Caserío la Papalota, Cantón San Marcos Lempa	Mal olor y proliferación de vectores	Población (Domestico)	Ninguno	Toda la basura ó animal muerto están siendo depositados en la laguna
Basura	En la ribera del Río El Paso ó Cacao en Colonia Murillo contiguo al Rastro Municipal	Proliferación de vectores y mal olor	Población (Domestico) y Hospital	Ninguno	El botadero tiene 30 años de estar funcionando y periódicamente queman la basura
Basura	Costado Norte del puente sobre el Río La Poza, en Hacienda La Carrera, Cantón San José.	Contaminación del Río La Poza y proliferación de vectores	Población (Domestico)	Ninguno	El Río es contaminado ya que la población deposita la basura en la ribera del Río y existe contaminación por lavar y verter las aguas sobre él.

9. PRINCIPALES PROBLEMAS EN EL MUNICIPIO IDENTIFICADOS POR LAS COMUNIDADES

Como resultado de los diferentes talleres realizados con las comunidades, se obtuvieron una serie de problemáticas en cuanto a cobertura de servicios básicos, recursos naturales, producción, contaminación y socio económicas.

Las diferentes expresiones se detallan en los siguientes cuadros:

Cuadro 32 Principales problemas identificados por hombres y mujeres

Cantones	Percepción por Género	Servicios Básicos	Recursos Naturales	Producción Agropecuaria	Contaminación	Sociales y Económicas
San Marcos Lempa	Hombres	Reparación de caminos vecinales	Inundación en las partes bajas	Bajos precios de los productos cosechados	Mal uso de los químicos	Delincuencia
	Mujeres	Falta de drenajes en las calles	Inundaciones en las parcelas	No hay acceso al crédito	Contaminación en la laguna	Falta de fuentes de trabajo
San Juan de Letran	Hombres	Vías de acceso en mal estado	Escasez de agua para que tome el ganado en el verano	Falta de incentivos para la producción agropecuaria de parte del Estado	Alto grado de contaminación en la comunidad por heces fecales de perros	Falta de educación intrafamiliar
	Mujeres	No asistieron mujeres al taller				
Cruzadilla de San Juan	Hombres	Falta de un dispensario de salud	Deforestación	Perdidas en la comercialización de los productos cosechados	Contaminación de pozos	Problemas educativos en la juventud
	Mujeres	Falta de agua potable	Ríos contaminados por basura	Insumos caros	Contaminación en pozos	Drogadicción, alcoholismo
La Canoa	Hombres	Falta de bordas	Inundaciones	Pérdida en la comercialización de los productos agropecuarios	Contaminación de los pozos por rebalse de letrinas en inundaciones	Venta de drogas y licor
	Mujeres	Falta de agua potable	Inundaciones por desborde río lempa	Falta de créditos, camaroneras asolvadas	Contaminación de pozos	Delincuencia
San Antonio Potrerillos	Hombres	Falta de bordas	Inundaciones	Pérdida en la comercialización de los productos agropecuarios	Contaminación de los pozos por rebalse de letrinas en inundaciones	Venta de drogas y licor
	Mujeres	Falta de agua potable	Inundaciones por desborde río lempa	Falta de créditos, camaroneras asolvadas	Contaminación de pozos	Delincuencia

Cantones	Percepción por Género	Servicios Básicos	Recursos Naturales	Producción Agropecuaria	Contaminación	Sociales y Económicas
Salinas de Sisiguayo	Hombres	Falta de agua potable	Falta de Forestación	Pérdida en comercialización de los productos	Contaminación por químicos usados en los cañales	Falta de empleo
	Mujeres	Falta de agua potable	Inundaciones	Mortalidad de camarones por entrada de agua dulce	Animales muertos que contaminan el agua	Falta de organización en las comunidades
San Juan del Gozo	Hombres	Falta de viviendas	Falta de productividad de los suelos	Falta de asistencia técnica agropecuaria y pesquera	Basura en toda la comunidad	Carencia de seguridad por falta de puesto de la PNC
	Mujeres	No asistieron mujeres al taller				
Isla de Méndez	Hombres	Falta de energía eléctrica	Escasez de recursos pesqueros como conchas, peces, cangrejos, camarones etc.	Transporte caro para el traslado de los productos	Contaminación de pozos por heces fecales al aire libre de humanos y animales	Delincuencia común, robo de ganado y a las viviendas
	Mujeres	Falta de medicinas en la clínica	Inundación en las viviendas	Falta de asistencia técnica	Contaminación de la bahía	Alcoholismo
Salinas del Potrero	Hombres	Calles en mal estado	Pesca indiscriminada con explosivos	Comercialización de productos agropecuarios a través de coyotes lo cual produce pérdidas	Contaminación de fuentes de agua por químicos, inundaciones y mortalidad de animales	Alto grado de alcoholismo en las comunidades
	Mujeres	Malas calles por inundaciones	Deforestación	Exceso de plagas	Veneno de aviones	Drogadicción y alcoholismo
El Zamorán	Hombres	Malas calles internas en todas las comunidades	Falta de bordas	Insumos caros y bajos precios de los productos	Contaminación de los pozos	Falta de crédito a la agricultura
	Mujeres	Falta de agua potable	Inundaciones	Falta de asistencia técnica	Mal uso de plaguicidas	
Tierra Blanca	Hombres	Falta de viviendas	Falta de leña	Falta de créditos	Contaminación por basuras y animales muertos	
	Mujeres	No hay luz eléctrica	Erosión	Abonos caros	Animales domésticos en calles	Desempleo

Cantones	Percepción por Género	Servicios Básicos	Recursos Naturales	Producción Agropecuaria	Contaminación	Sociales y Económicas
San Judas	Hombres	No asistieron hombres al taller				
	Mujeres	Falta de energía eléctrica	Deforestación	Insumos caros	Cañadas contaminadas	Mal estado de calles acceso
La Noria	Hombres	Calle en mal estado	Erosión de los suelos	Falta de asistencia técnica	Contaminación por quema de basura	Falta de empleo
	Mujeres	No hay unidad de salud pública	Deforestación	Insumos caros	Animales muertos en las calles	Falta de seguridad pública
Taburete Claros	Hombres	Falta de agua potable	Deforestación	Erosión del suelo	Contaminación de agua	Falta de empleo
	Mujeres	Agua potable	Deforestación	Falta de control de plagas	Contaminación del agua	Falta de fuentes de trabajo
El Paraíso	Hombres	Falta de energía eléctrica	Deforestación	Falta de asesoría técnica	Falta de letrinas aboneras	Falta de empleo
	Mujeres	Energía eléctrica: Prusia y Hacienda Nueva	Reforestación: Paraíso, Hda. Nueva y Prusia	Control de enfermedades en animales y aves: Paraíso, Hda. Nueva y Prusia	Contaminación de agua: Hda. Nueva	Falta de empleo: Paraíso y Hda. Nueva
El Coyolito	Hombres	Calles malas, falta de clínica de salud y falta de un muro de contención	Deforestación y erosión del suelo	Falta de asistencia técnica	Presencia de charcos, epidemias de gripe y paludismo	Calles inaccesibles para sacar los productos
	Mujeres					
Puerto Avalos	Hombres	Falta de agua potable	Deforestación	Falta de rentabilidad en los cultivos	Contaminación por el polvo de la calle en verano	Falta de clínica de salud
	Mujeres	No hay letrinas	Hay tala de manglares	Muerte de aves por calor	Contaminación por humo de cocinas	Desempleo

CONSORCIO CARE, PROYECTO AGUA
Acceso, Gestión y Uso Racional del Agua

Cantones	Percepción por Género	Servicios Básicos	Recursos Naturales	Producción Agropecuaria	Contaminación	Sociales y Económicas
Aguacayo	Hombres	Calle en mal estado	Erosión del suelo	Falta de asistencia técnica	Animales muertos en las calles	Delincuencia
	Mujeres	Calles en mal estado	Se está secando el río	Falta e asistencia técnica	Animales muertos en las quebradas	Falta de puesto policial
Roquinte	Hombres	No asistieron Hombres				
	Mujeres	No hay agua potable	Agua salobre en invierno	Falta de terrenos	Contaminación agua de beber	Falta de un puesto de PNC
El Carrizal	Hombres	Calles en mal estado	Deforestación	Falta de asistencia técnica	Animales muertos en quebradas y calles	Presencia de maras
	Mujeres	Mal estado de la calle	Terrenos dañados por quemas	Alimentación para aves de corral	Desechos de animales en la calle	Falta de empleo
Cabos Negros	Hombres	Falta de energía eléctrica y letrinas no adecuadas	Decadencia del río El Paso y desbordamiento del mismo	Falta de crédito para cultivos y enfermedades en el ganado	Río El Paso contaminado	Falta de empleo
	Mujeres	Falta de energía eléctrica	Deforestación a orilla del río: caserío Las Flores, Los Herrera, Marañon	Plagas de ratas que afectan a la mayoría de viviendas caserío Las Flores, Los Herrera, y Marañon	Contaminación de los pozos	Delincuencia caserío Las Flores, Los Herrera, Marañon
La Concordia	Hombres	Falta de energía eléctrica	Deforestación	Químicos aplicados a los cañales afectan los cultivos	Humo por quema de caña	Falta de energía eléctrica
	Mujeres	Arreglo de calles y puentes	Tala de árboles	Problemas de enfermedades en aves y cerdos	Humo de caña cuando queman	Vandalismo
Tauburete Jagual	Hombres	Calles en mal estado	Tala de árboles	Falta de asistencia Técnica	Basura en las calles	Falta de empleo
	Mujeres	Calle en mal estado, balastada pero no cuneteada	Tala de árboles en bosques	Falta de asistencia técnica en la comunidad	Basura en mal estado	Falta de empleo para la juventud

CONSORCIO CARE, PROYECTO AGUA
Acceso, Gestión y Uso Racional del Agua

Cantones	Percepción por Género	Servicios Básicos	Recursos Naturales	Producción Agropecuaria	Contaminación	Sociales y Económicas
Las Flores	Hombres	Falta del Puente	Falta de árboles	Falta de asistencia técnica en ganadería	Animales muertos en la quebrada	Desempleo
	Mujeres	Construcción de puente	Falta de árboles	Capacitación técnica en la ganadería	Contaminación por animales muertos en la quebrada	Talleres vocacionales
Hule Chacho	Hombres	Falta de energía eléctrica	Erosión del suelo	Falta de asistencia técnica en aves y cerdos	Por quema de cañales	Delincuencia
	Mujeres	Calles en mal estado	Deforestación	Bajos precios e venta en los granos	No ha tratamiento adecuado de la basura	Delincuencia
San José	Hombres	Falta de agua potable y alto costo de la energía eléctrica	Deforestación	Falta de asistencia técnica en ganadería	Contaminación por animales muertos	Delincuencia
	Mujeres	Problemas de agua y costos de energía eléctrica	Destrucción de puentes por aguas lluvias, crecimiento del nivel del río dañando infraestructura del puente por acción del Mitch. Agua superficial posiblemente contaminada	Asesoramiento para hortalizas y falta de apoyo técnico para los agricultores.	Contaminación del agua de pozo y Contaminación por basura en los ríos	Empleo en la comunidad, problemas delincuenciales
Cabecera Municipal	Hombres	Falta de agua potable en algunas colonias y barrios	Desbordamiento de la quebrada Los Mangos	No identificaron	Aguas servidas a la calle	Inseguridad pública
	Mujeres					

FUENTE: Talleres de Diagnóstico Rural Participativo con enfoque de Género, proyecto AGUA, noviembre y diciembre de 1999.

10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Servicios Básicos

Un 20.14 % de las viviendas poseen agua potable a través de sistema domiciliario y cantareras, el resto obtiene el agua por medio de pozos artesanales con un 75.82 % y un 4.04 % no posee ningún tipo de sistema; 9 de 27 cantones tienen algún tipo de servicio de transporte público, el cual se dificulta mayormente en la estación lluviosa, así también 41.2 % de viviendas en el municipio no cuentan con el servicio de energía eléctrica; la cobertura en el servicio de educación se reporta en un 92.5% de la población apta para estudiar (5 a 19 años) se inscribió en los distintos centros escolares del municipio, pero sin contemplar la deserción principalmente en el área rural, donde los estudiantes dejan de asistir a clases por razones de tipo económicas o apoyo en actividades agropecuarias en el ámbito familiar; en cuanto al servicio de salud es proporcionado a la población en el casco urbano y 17 cantones (62.9 %), a través de botiquines de malaria, dispensarios, clínicas comunales o de salud, unidades de salud y en la cabecera el hospital nacional; el 81.40 % poseen algún tipo de letrina y el 18.60 % no poseen ningún sistema de eliminación de excretas.

Recursos Naturales

En esta área se percibe un acelerado proceso de destrucción de los recursos naturales, como es la deforestación de bosques dulce y salado, en áreas de bosque y riberas de ríos así como en la zona de la bahía. En la parte alta del municipio este problema contribuye a la erosión del suelo por escorrentía y a las inundaciones en la parte baja, disminuyendo la infiltración del agua lluvia en zonas de recarga. También la explotación de especies acuáticas continúa, la pesca con explosivos y envenenamiento de ríos, sin que exista una voluntad política para solucionar dichos problemas por parte de las instituciones gubernamentales respectivas.

Producción Agropecuaria

Entre los productores y productoras del municipio, es sentida la deficiencia en cuanto al servicio de asistencia técnica en los diferentes rubros agropecuarios y la pesca, así como financiamiento que permita la implementación de prácticas agrícolas mejoradas y la explotación de estanques camaroneros, que permitan afrontar el mejoramiento de la rentabilidad en sus actividades productivas.

La agricultura de invierno que tradicionalmente se practica en nuestro país no es rentable en esta zona debido a las pérdidas por inundaciones y la dificultad de sacar emergentemente las cosechas por los malos caminos vecinales. Sin embargo la agricultura de humedad podría ser muy rentable si se trabaja con financiamiento y asistencia técnica.

Contaminación

En esta área el mayor problema se enfoca en la contaminación del río El Cacao por vertidos líquidos y desechos sólidos provenientes de la cabecera municipal, como también el agua superficial y subterránea se encuentra contaminada por fuentes orgánicas (animales muertos y basura) y químicos a causa del riego aéreo de pesticidas, afectando a la población al consumir el agua.

Aspectos Sociales y económicos

Con relación a estos aspectos, el sentir de la población fue la falta de fuentes de trabajo relacionándolo con otros problemas sociales como el nivel de inseguridad en la que viven debido a la delincuencia diseminada en la zona aunado a la drogadicción y el alcoholismo, que limitan la realización de actividades productivas y sociales.

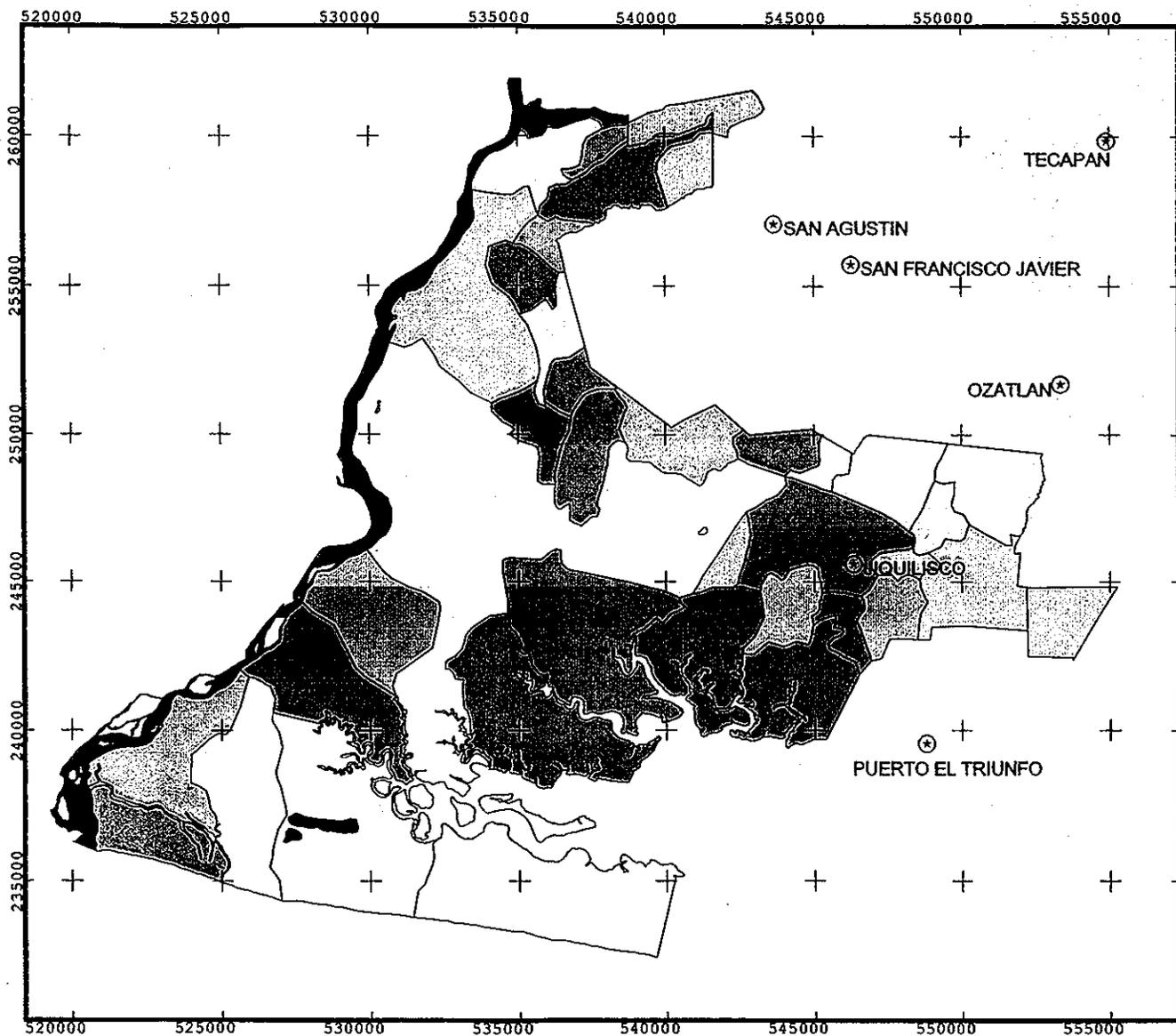
En el municipio existe una gran cantidad de organizaciones comunitarias formadas durante períodos de emergencia o para tratar de captar ayuda post desastres; sin embargo se pudo detectar que la mayoría de los miembros de estas organizaciones no son verdaderamente líderes y no están capacitados para conducir un verdadero desarrollo comunitario.

Existe una gran cantidad de instituciones financieras, de asistencia técnica, organización comunitaria, etc. que realizan influencia en el municipio, pero estas trabajan en forma no coordinada lo que hace que se dupliquen esfuerzos y que no se tenga un impacto positivo en la resolución de la problemática. En este sentido han surgido esfuerzos de coordinación pero se han politizado y han perdido el apoyo popular.

Bibliografía

- Almanaque Salvadoreño, 1989.** Centro de Recursos Naturales , Servicio de Meteorología e Hidrología, Ministerio de Agricultura y Ganadería.
- Censos Nacionales V de Población y IV de Vivienda,1992.** Tomo XI. Usulután, El Salvador. DIGESTYC. Ministerio de Economía.1995
- Cubero Fernández ,D. 1996.** Manual de Manejo y Conservación de Suelos y Aguas MAG- FAO-UNED, San José, Costa Rica, 300 p.
- Instituto Geográfico Nacional Ingeniero Pablo Arnoldo Guzmán, 1996**
Monografía del Departamento de Usulután y sus Municipios. San Salvador, El Salvador,116 p.
- Instituto Geográfico Nacional Ingeniero Pablo Arnoldo Guzmán, 1984** Hoja de Mapa 2455- I .
- Navas Liévano, N. 1999.** Diagnóstico de los Recursos Naturales del Municipio de Puerto El Triunfo, Departamento de Usulután. MARN-PROMESA. Demostración de Beneficios. El Salvador, 76 p.
- Plan Maestro de Desarrollo y Aprovechamiento de los Recursos Hídricos. 1991.** Recursos y Demandas en la región " G " . Centro Nacional de Recursos Naturales, MAG. Documento Básico N° 3. 113p.
- Proyección de la Población de El Salvador 1995 -2025, 1996** El Salvador. DIGESTYC Ministerio de Economía.

Municipio de Jiquilisco



Mapa No.

Proyecto A G U A

Consortio
CARE - SalvaNATURA - FUNDAMUNI - SACDEL

DIVISION CANTONAL Leyenda

Cantones	
	AGUACAYO
	BOLIVAR
	CABOS NEGROS
	CALIFORNIA
	CARRIZAL
	EL CARMEN
	EL CASTAÑO
	EL COYULITO
	EL MAVELLO
	EL PARAISO
	HULE CHACHO
	ISLA DE MENDEZ
	LA CANDIA
	LA CONCORDIA
	LA MONTAÑA
	LA NUBIA
	LA TRANA
	LAS DELICIAS
	LAS FLORES
	LOS CAMPOS
	LOS LIMONES
	LOS TRES CHORROS
	MONTECRISTO
	NUOVA CALIFORNIA/TIERRA BLANCA
	NUOVA ESPERANZA/TIERRA BLANCA
	PUERTO LOS AVALOS
	ROQUINTE
	SALINAS DE BERRIGAYTO
	SALINAS EL POTRERO
	SAN ANTONIO POTRERILLOS
	SAN JOSE (HDA. LA CARRERA)
	SAN JUAN DE LETRAN
	SAN JUAN DEL GOZDO
	SAN JUDAS
	SAN MARCOS LEMPA
	SAN PEDRO
	TABURETE JAQUIAL
	TABURETE LOS CLAROS
	ZAMORAN

★ Cabecera Municipal

Escala 1:225000

Proyección Cónica
Conformal de Lambert

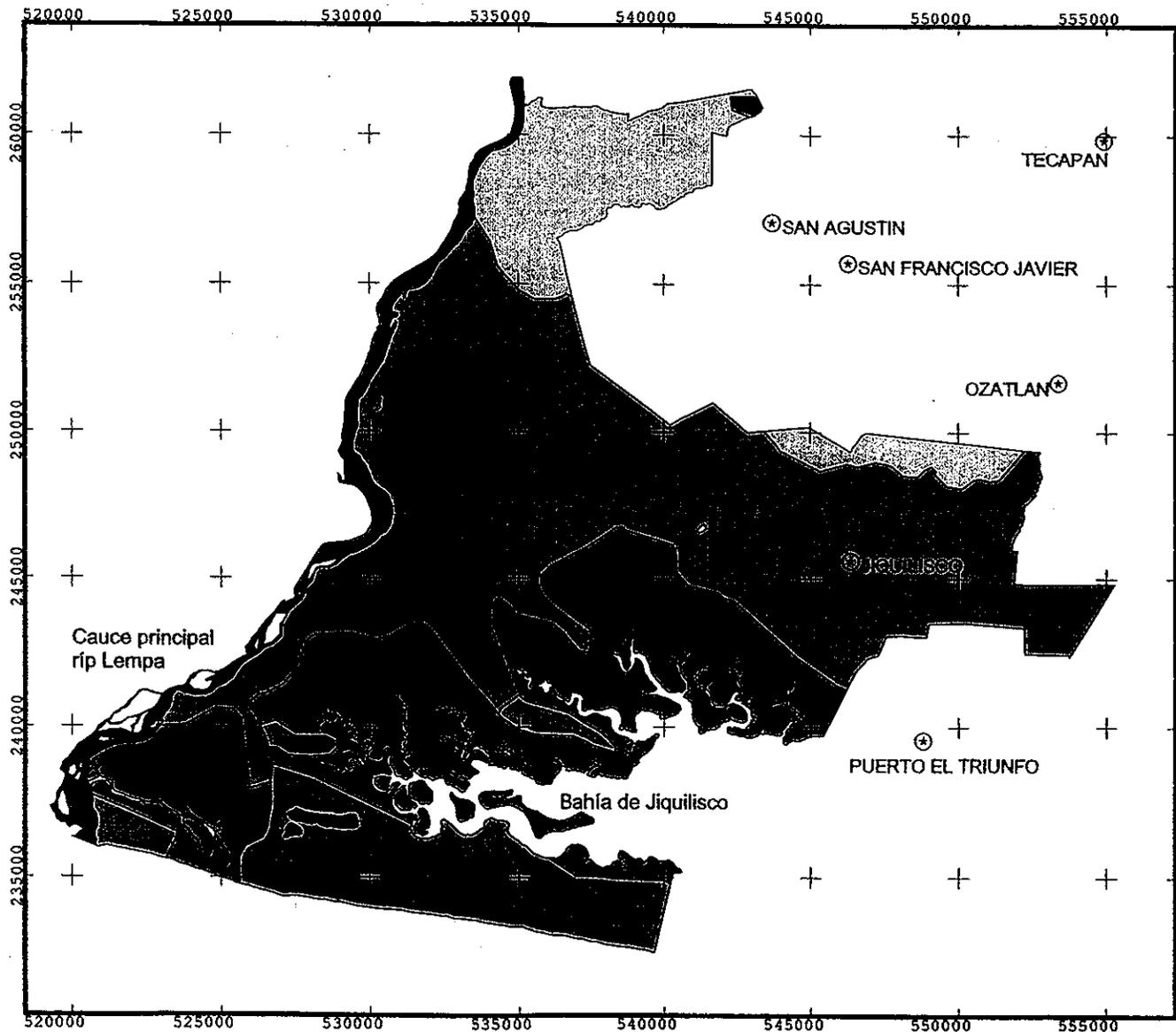
Fuente:
División Cantonal: Dirección General de Estadísticas y Censos.
Digitalizado por SIA-MARN de mapa escala 1:200000
Límite municipal: IGN cuadrantes 1:25000. Digitalizado por SIA-MARN



Ubicación geográfica
Municipio de Jiquilisco

Enero 2000

Municipio de Jiquilisco



Mapa No.

Proyecto A G U A

Consortio
CARE - SalvaNATURA - FUNDAMUNI - SACDEL

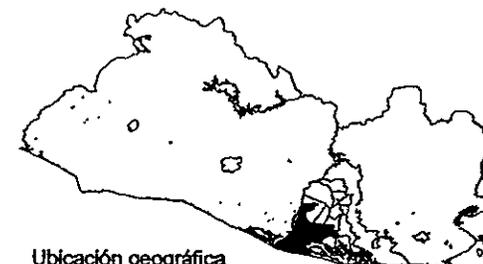
GEOLOGIA

Leyenda	Ha.
aluviones, localmente con intercalaciones de piroclastitas	19,241.18
aluviones, localmente con intercalaciones de piroclastitas: barras costeras	4,923.92
aluviones, localmente con intercalaciones de piroclastitas manglares	10,866.60
piroclastitas acidas, epiclastitas volcanicas (tobas color cafe)	57.64
piroclastitas acidas, epiclastitas volcanicas, tobas ardientes y fundidas; efusivas andesiticas	4,240.48
Cabecera Municipal	

Escala 1:225000

Proyección Cónica
Conformal de Lambert

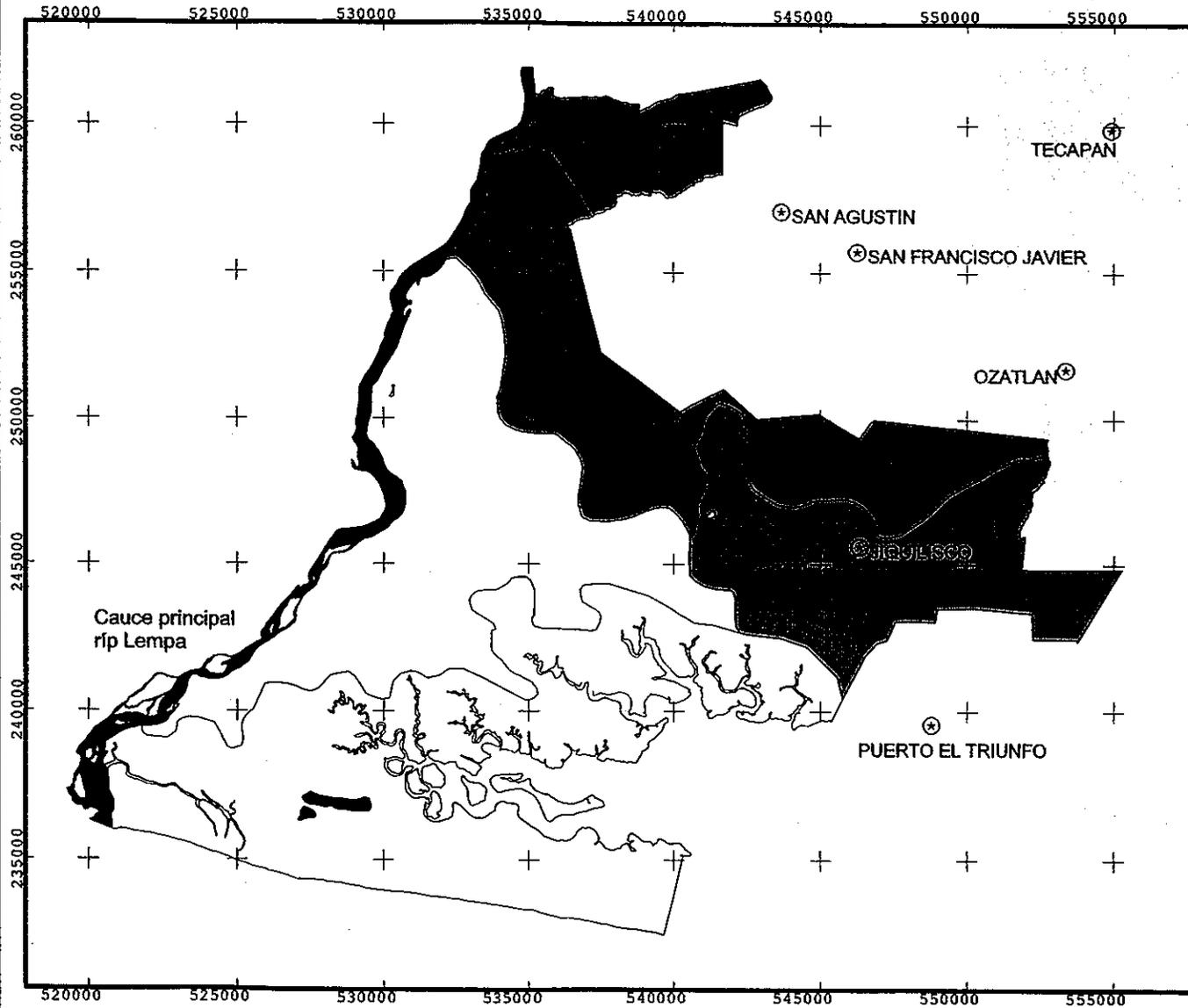
Fuente:
IGN
Digitalizado por CENTA-FAO-HOLANDA
GCP/ELS004/NET "Agricultura Sostenible
en Zonas de Ladera"



Ubicación geográfica
Municipio de Jiquilisco

Enero 2000

Municipio de Jiquilisco



USAID



6 0 6 12 Kilometers

Mapa No.

Proyecto A G U A

Consortio
CARE - SalvaNATURA - FUNDAMUNI - SACDEL

PEDOLOGIA

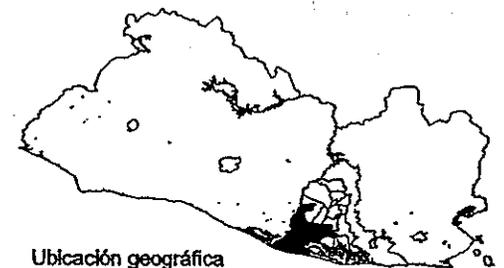
Leyenda	Ha.
	ALUVIALES 10,203.47
	ANDISOLES 6,164.34
	LATOSOLES ARCILLO ROJIZOS 9,843.65
	REGOSOLES Y HALOMORFICOS 13,118.20

Cabecera Municipal

Escala 1:225000

Proyección Cónica
Conformal de Lambert

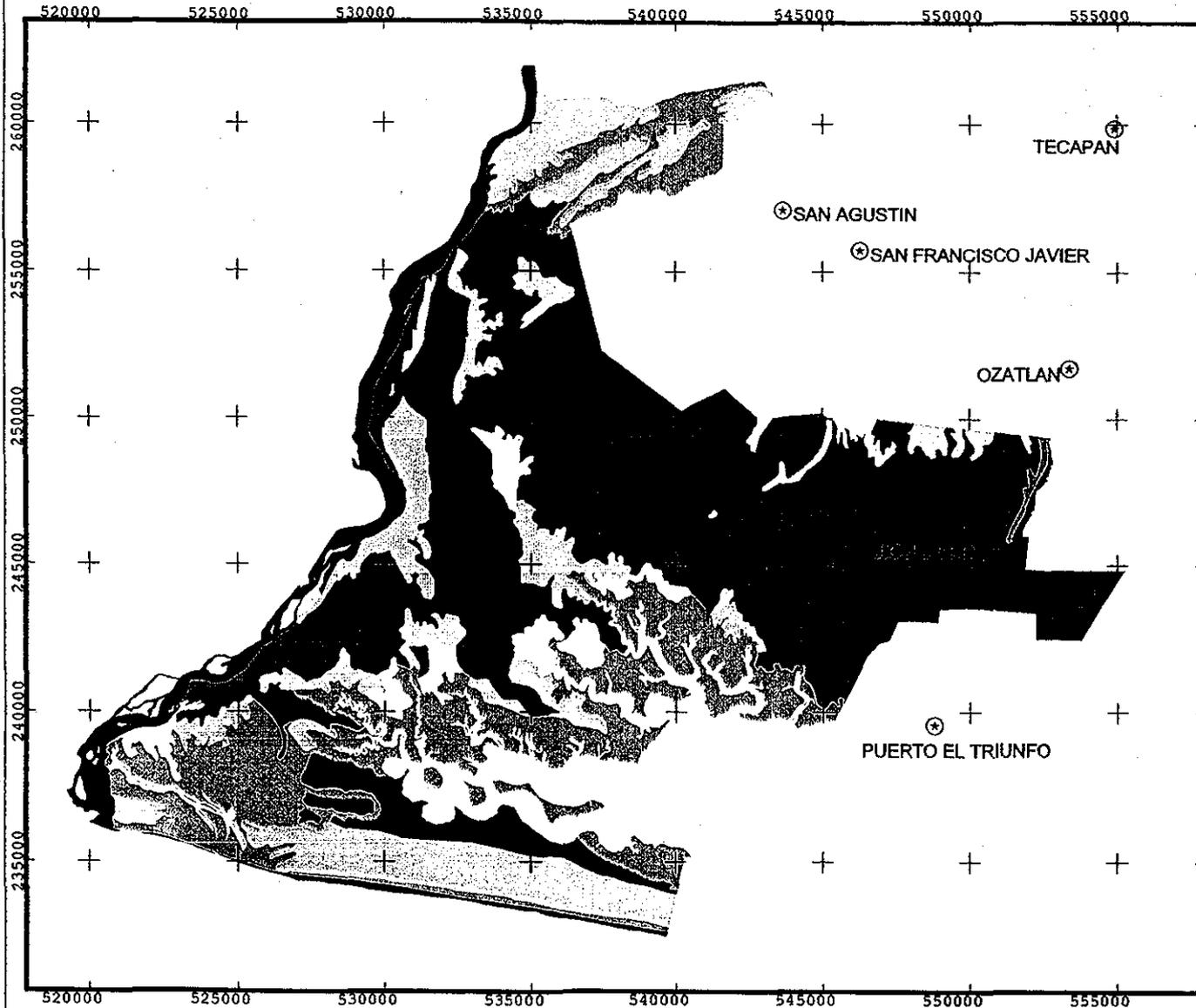
Fuente:
MAG-DGRNR
Digitalizado por Proyecto FAO-CENTA-HOLANDA GCP/ELS/004/NET
"Agricultura Sostenible en Zonas de Ladera"



Ubicación geográfica
Municipio de Jiquilisco

Enero 2000

Municipio de Jiquilisco



Mapa No.
Proyecto A G U A
 Consorcio
 CARE - SalvaNATURA - FUNDAMUNI - SACDEL

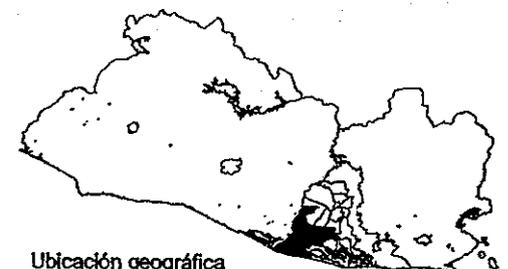
AGROLOGIA

Leyenda	Ha.
	Clase I 4,298.03
	Clase II 8,161.60
	Clase III 9,462.47
	Clase IV 6,972.40
	Clase V 1,272.88
	Clase VI 106.22
	Clase VII 8,789.11
	Clase VIII 267.18

⊛ Cabecera Municipal

Escala 1:225000
 Proyección Cónica
 Conformal de Lambert

Fuente:
 MAG-DGRNR
 Digitalizado por Proyecto FAO-CENTA-HOLANDA GCP/ELS/004/NET
 "Agricultura Sostenible en Zonas de Ladera"



Ubicación geográfica
 Municipio de Jiquilisco

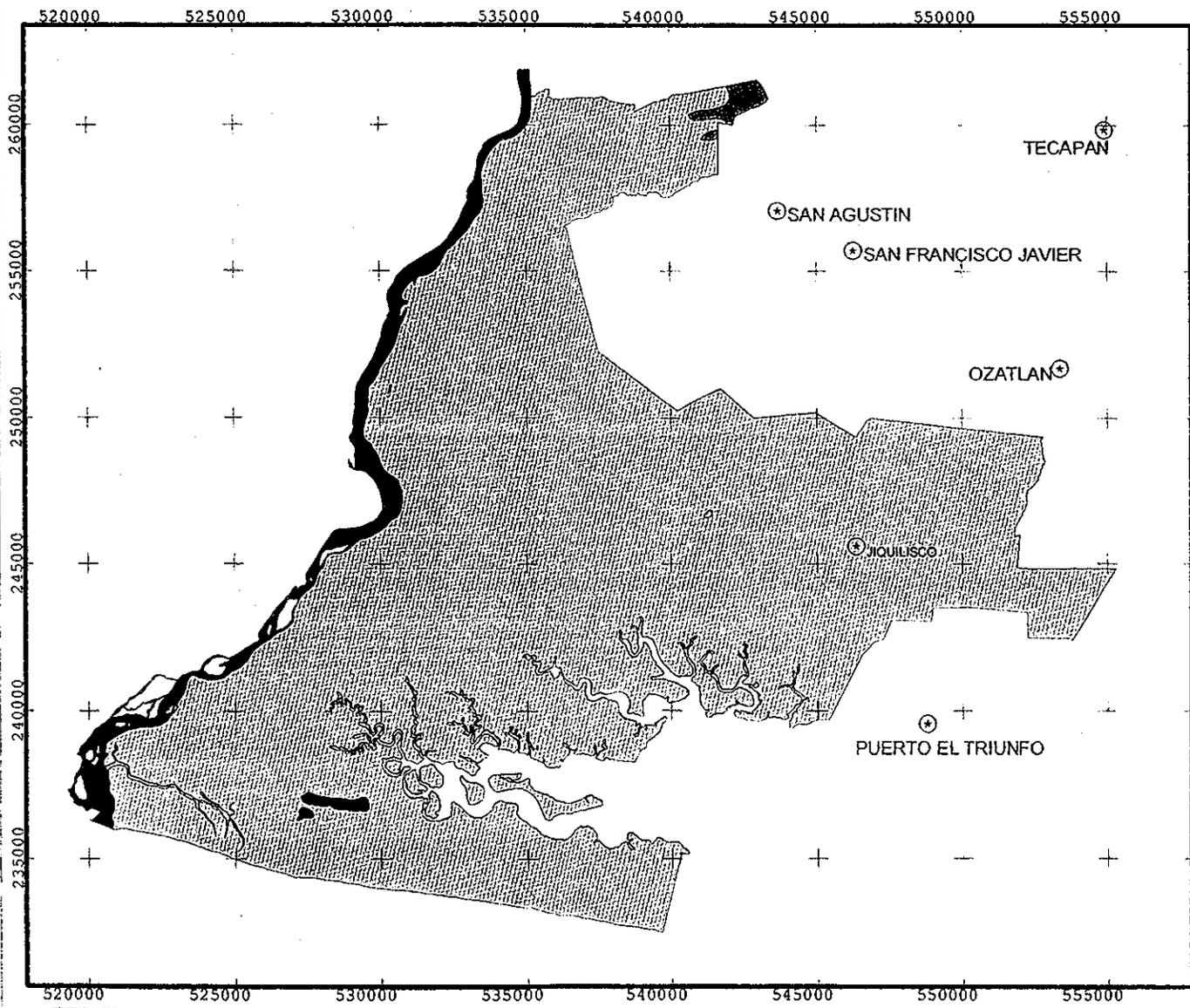
Enero 2000

USAID



6 0 6 12 Kilometers

Municipio de Jiquilisco



Mapa No.
Proyecto A G U A
 Consorcio
 CARE - SalvaNATURA - FUNDAMUNI - SACDEL

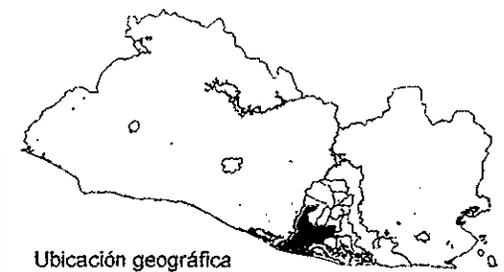
ZONAS DE VIDA
 Dr. L. R. Holdridge

Leyenda	Ha.
 bh-SV	192.10
 bh-S (c)	39,137.75

 Cabecera Municipal

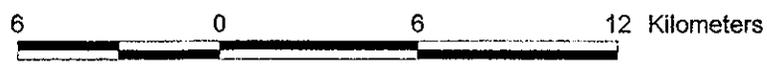
Escala 1:225000
 Proyección Cónica
 Conformal de Lambert

Fuente: DGRNR - MAG / CATIE

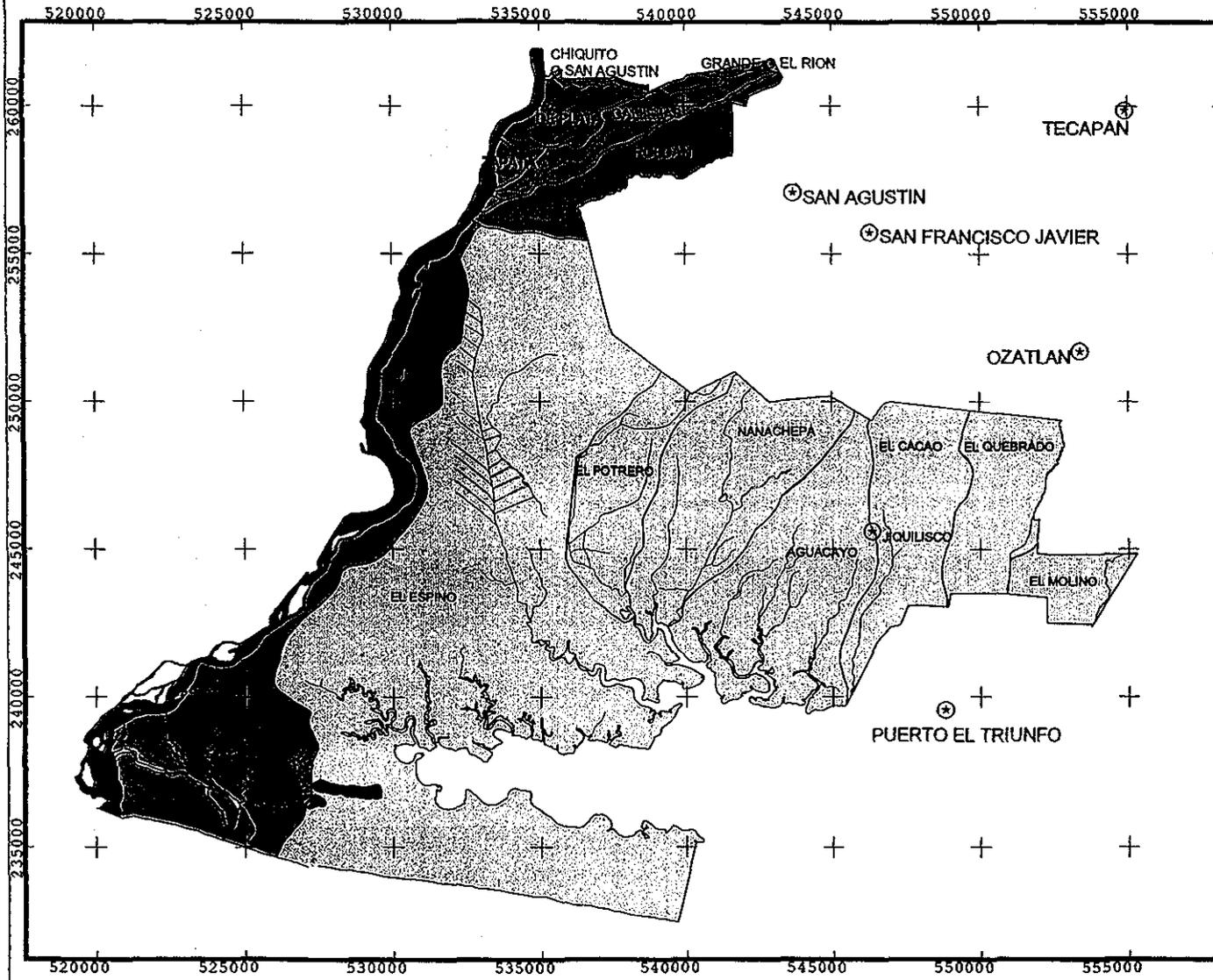


Ubicación geográfica
 Municipio de Jiquilisco

Enero 2000



Municipio de Jiquilisco



Mapa No.
Proyecto A G U A
 Consorcio
 CARE - SalvaNATURA - FUNDAMUNI - SACDEL

**CUENCAS
 HIDROGRAFICAS**

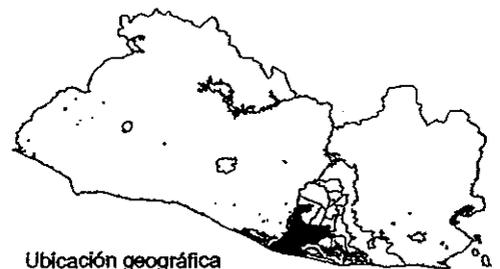
Leyenda

- LEMPA Ha. 8,554.37
- BAHIA DE JIQUILISCO 30,775.52
- Cuerpos de agua
- Red hidrográfica
- Cabecera Municipal

Subcuenca	Area Ha2
GRANDE O EL RION	611102.477
CHIQUITO O SAN AGUSTIN	1715271.498
CALLEJAS	8716898.548
SAFATA	1508042.583
S/F	202762.875
S/F	4859812.888
NOLDAN	1584000.270
DE PLATA	3540000.000
EL POTRERO	13104192.796
NANACHEPA	35948072.781
EL CACAO	22915040.679
AGUACAYO	37551291.422
EL QUEBRADO	14661229.791
EL ESPINO	17198523.78

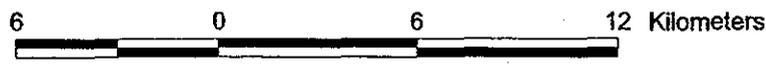
Escala 1:225000
 Proyección Cónica
 Conformal de Lambert

Fuente: MARN
 Delimitado y digitalizado por SIA-MARN, basado
 en cuadrantes cartográficos del IGN
 escala 1:50000

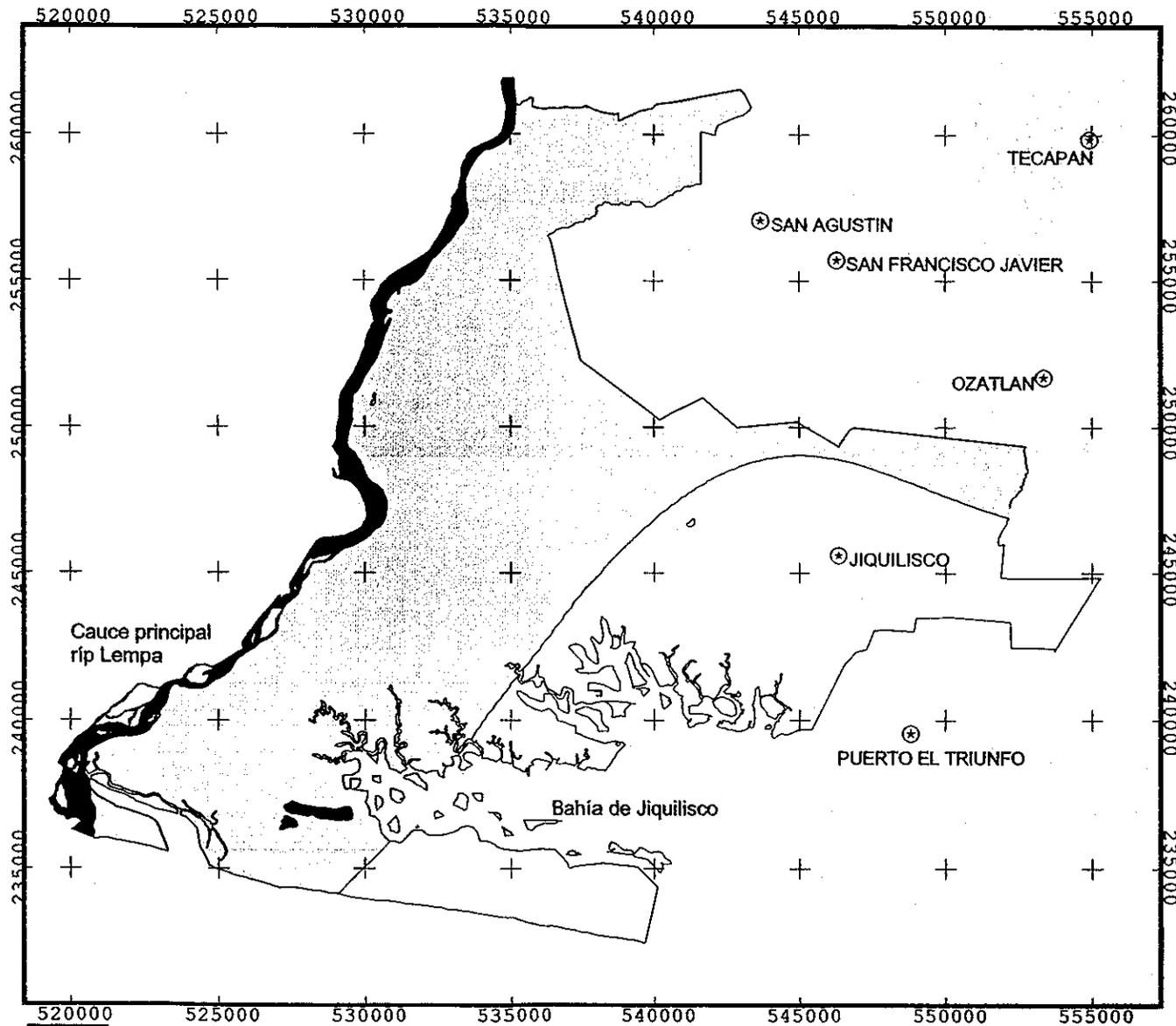


Ubicación geográfica
 Municipio de Jiquilisco

Enero 2000



Municipio de Jiquilisco



Mapa No.
Proyecto A G U A
 Consorcio
 CARE - SalvaNATURA - FUNDAMUNI - SACDEL

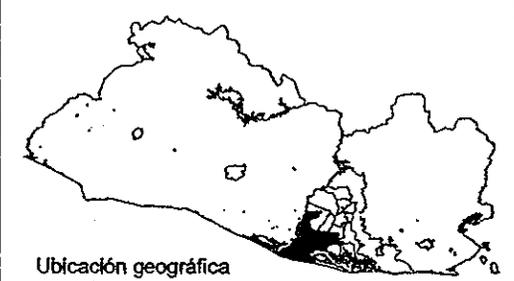
PRECIPITACION

Leyenda	Ha
	1501 - 1600 mm 13,153.21
	1601 - 1700 mm 26,176.68

 Cabecera Municipal

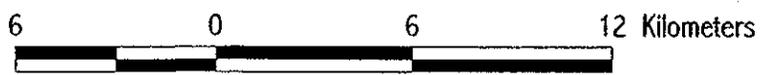
Escala 1:225000
 Proyección Cónica
 Conformal de Lambert

Fuente:
 MAG - Servicio Meteorológico Nacional

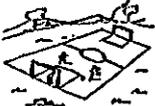


Ubicación geográfica
 Municipio de Jiquilisco

Enero 2000



SIMBOLOGÍA POBLACIÓN Y SERVICIOS

SÍMBOLO	SIGNIFICADO
	Alcaldía
	Agua Potable
	Botiquín
	Bus
	Cancha
	Casa
	Casa Comunal

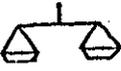
SÍMBOLO	SIGNIFICADO
	Cementerio
	Cantarera
	Correo
	Dispensario
	Energía Eléctrica
	Escuela
	Iglesia

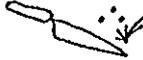
SIMBOLOGÍA POBLACIÓN Y SERVICIOS

SÍMBOLO	SIGNIFICADO
	Letrina
	Mercado Municipal
	PNC
	Pozo
	Rastro

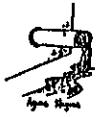
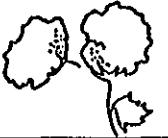
SÍMBOLO	SIGNIFICADO
	Transporte en pick-up
	Transporte en Lancha
	Tren de Aseo
	Unidad de salud
	

SIMBOLOGÍA RECURSOS HÍDRICOS

SÍMBOLO	SIGNIFICADO
	Camarón
	Caña de Azúcar
	Carpintería
	Cerdo
	Coco
	Comercio
	Naranja
	Pescado
	Tortuga Marina

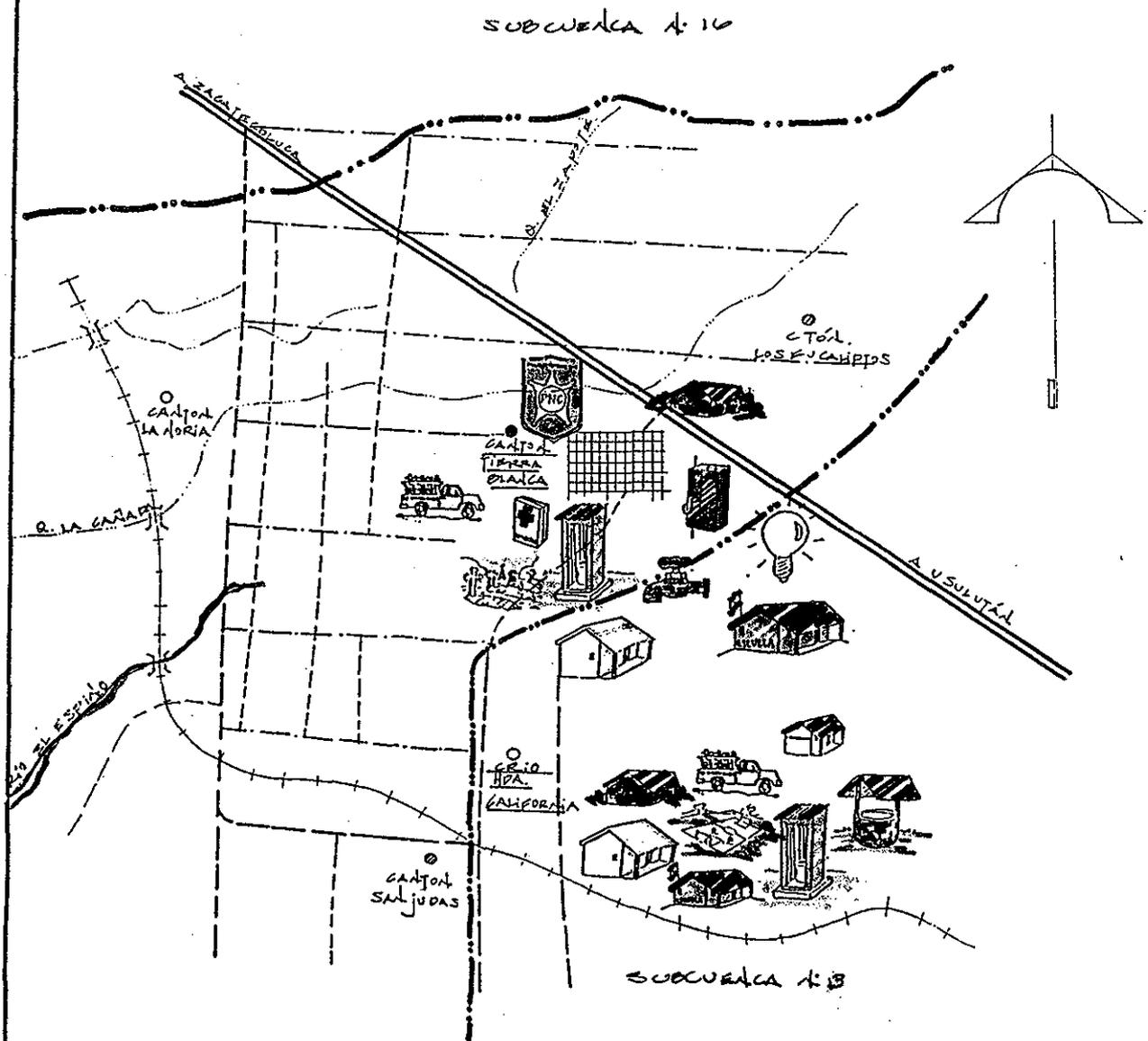
SÍMBOLO	SIGNIFICADO
	Guineo - Plátano
	Hortaliza
	Leña
	Maicillo
	Maíz
	Manglar
	Trabajo en Finca
	Yuca

SIMBOLOGÍA RECURSOS HÍDRICOS

SÍMBOLO	SIGNIFICADO
	Aguas Negras
	Ajonjolí
	Algodón
	Arroz
	Ayote y Pipián
	Bosque

SÍMBOLO	SIGNIFICADO
	Curil
	Frijol
	Frutales
	Gallina
	Ganado

MAPA DE POBLACIÓN Y SERVICIOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a i v a N A T U R A

CUENCA: BAHIA DE JIQUILISCO

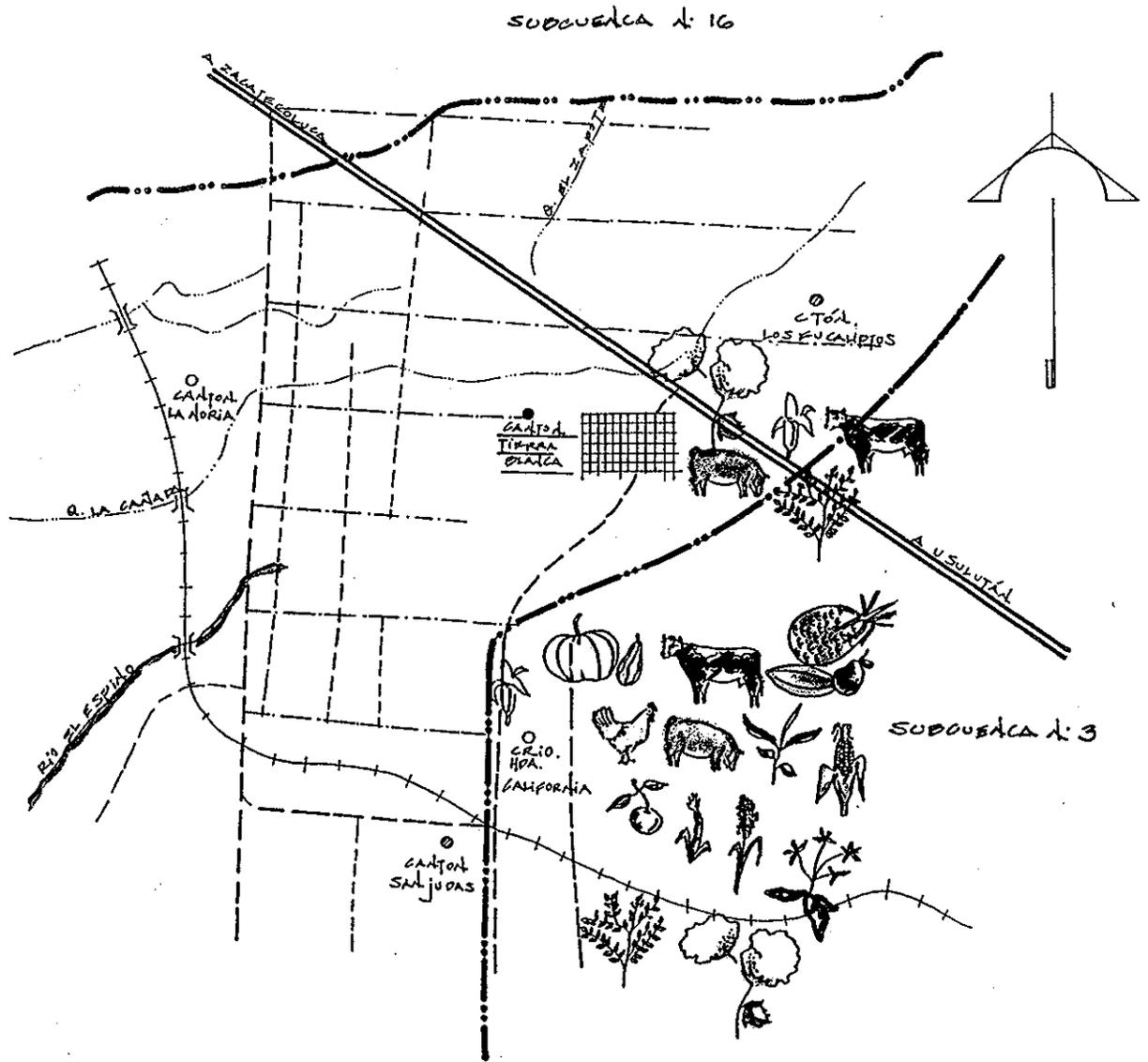
MUNICIPIO: JIQUILISCO

SUB-CUENCA: No. 1 RIO BORBOLLON

ESCALA: Sin Escala

CANTON: TIERRA BLANCA

MAPA DE RECURSOS HIDRICOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a l v a N A T U R A

CUENCA: BAHIA DE JIQUILISCO

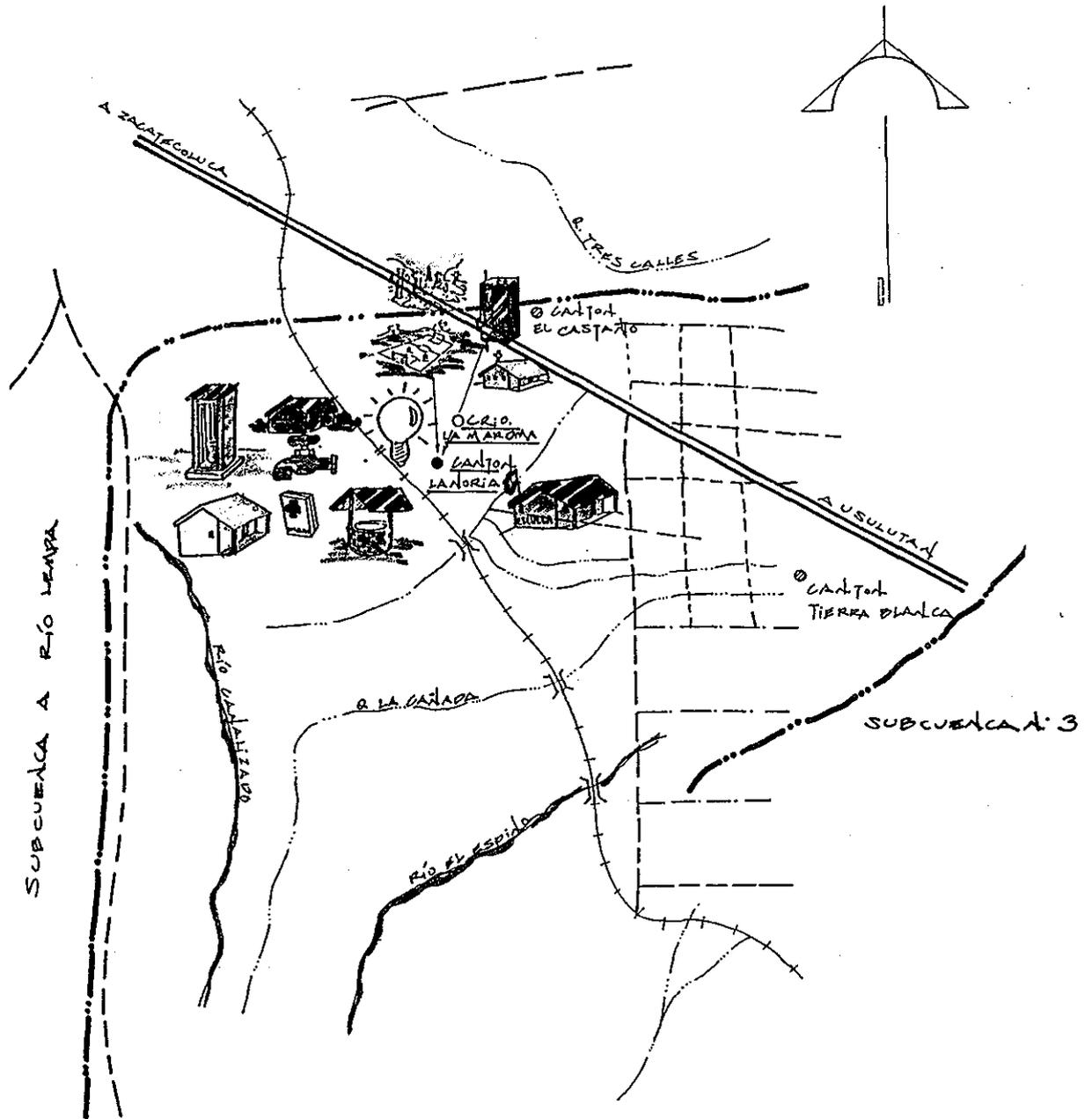
MUNICIPIO: JIQUILISCO

SUB-CUENCA: No. 1 RIO BORBOLLON

ESCALA: Sin Escala

CANTON: TIERRA BLANCA

MAPA DE POBLACIÓN Y SERVICIOS

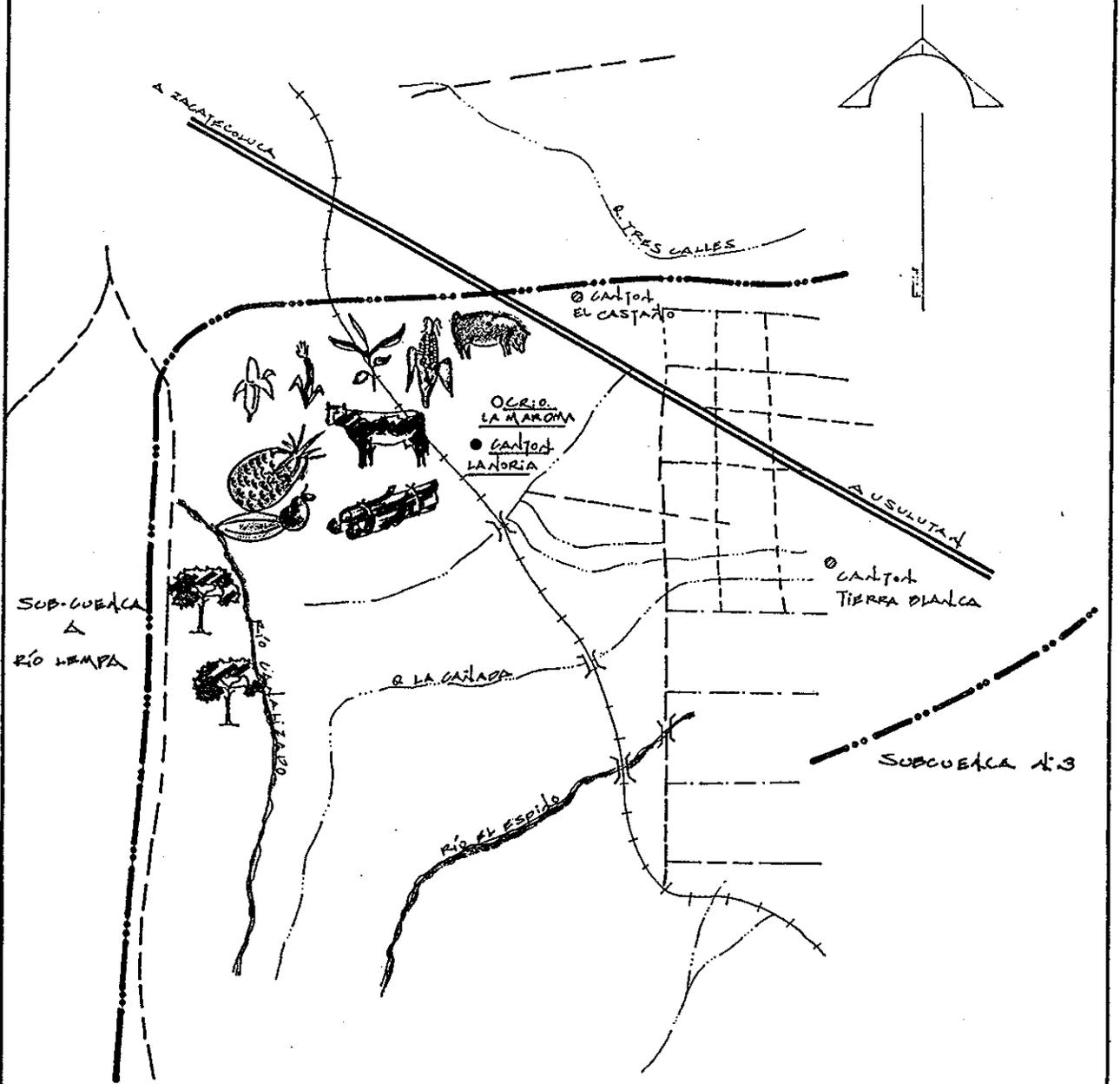


CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a i v a N A T U R A

CUENCA:	BAHIA DE JIQUILISCO	MUNICIPIO:	JIQUILISCO
SUB-CUENCA:	No. 1 RIO BORBOLLON	ESCALA:	1: 500,000
CANTON:	LA NORIA		

MAPA DE RECURSOS HIDRICOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a i v a N A T U R A

CUENCA: BAHIA DE JIQUILISCO

MUNICIPIO: JIQUILISCO

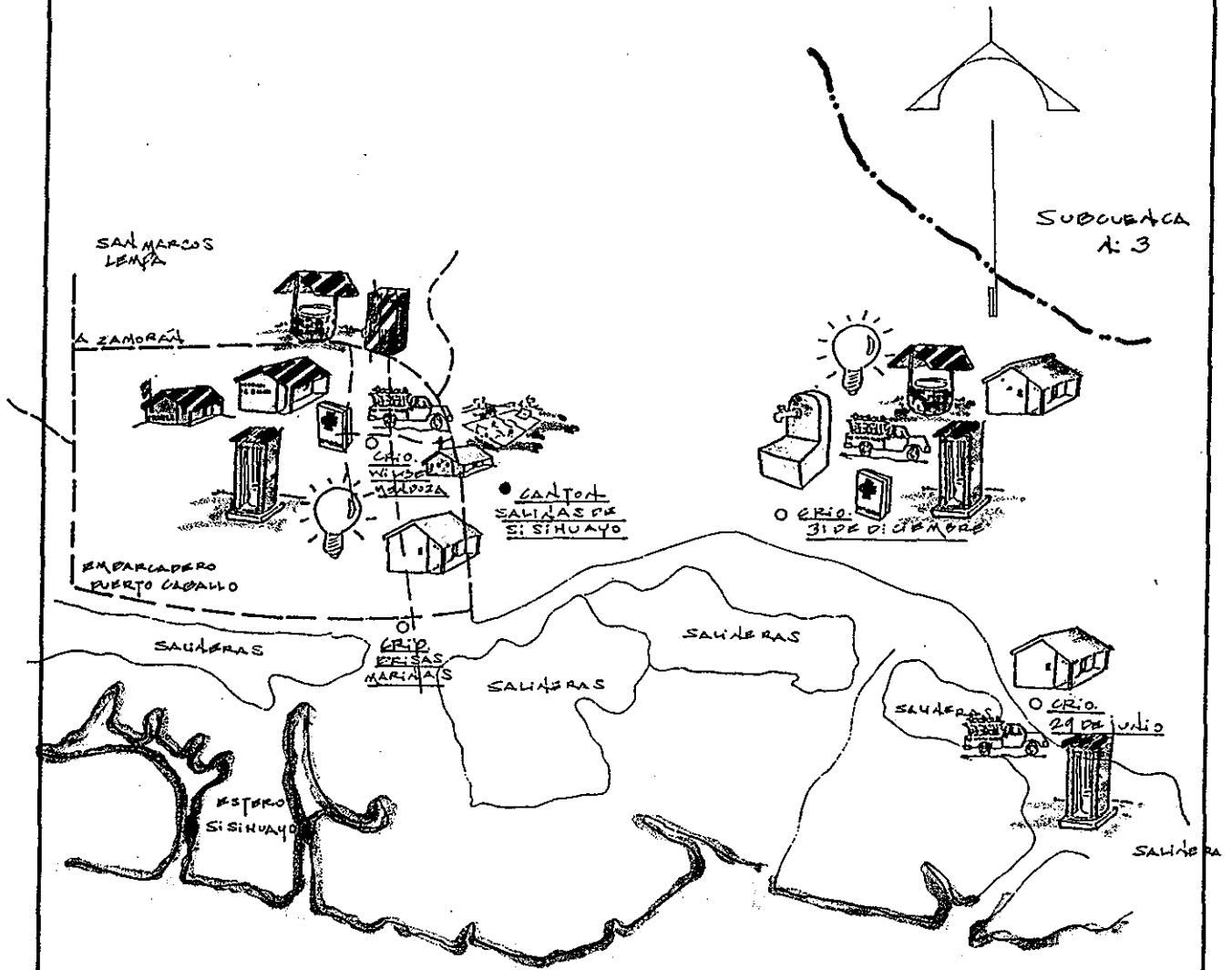
SUB-CUENCA: No. 1 RIO BORBOLLON

ESCALA:

CANTON: LA NORIA

1: 500,000

MAPA DE POBLACIÓN Y SERVICIOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a l v a N A T U R A

CUENCA: BAHIA DE JIQUILISCO

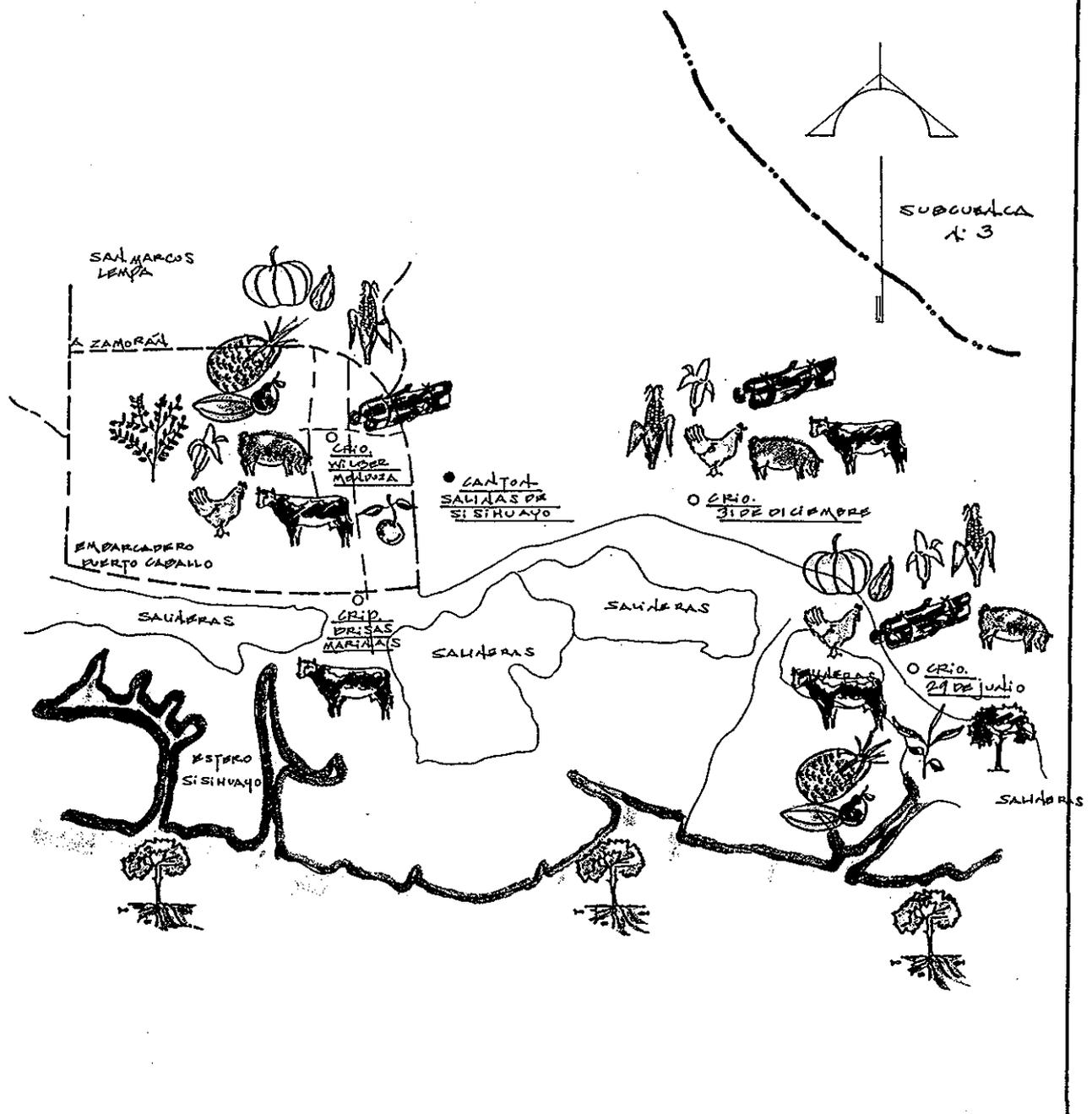
MUNICIPIO: JIQUILISCO

SUB-CUENCA: No. 1 RIO BORBOLLON

ESCALA: Sin Escala

CANTON: SALINAS DE SISIGUAYO

MAPA DE RECURSOS HIDRICOS

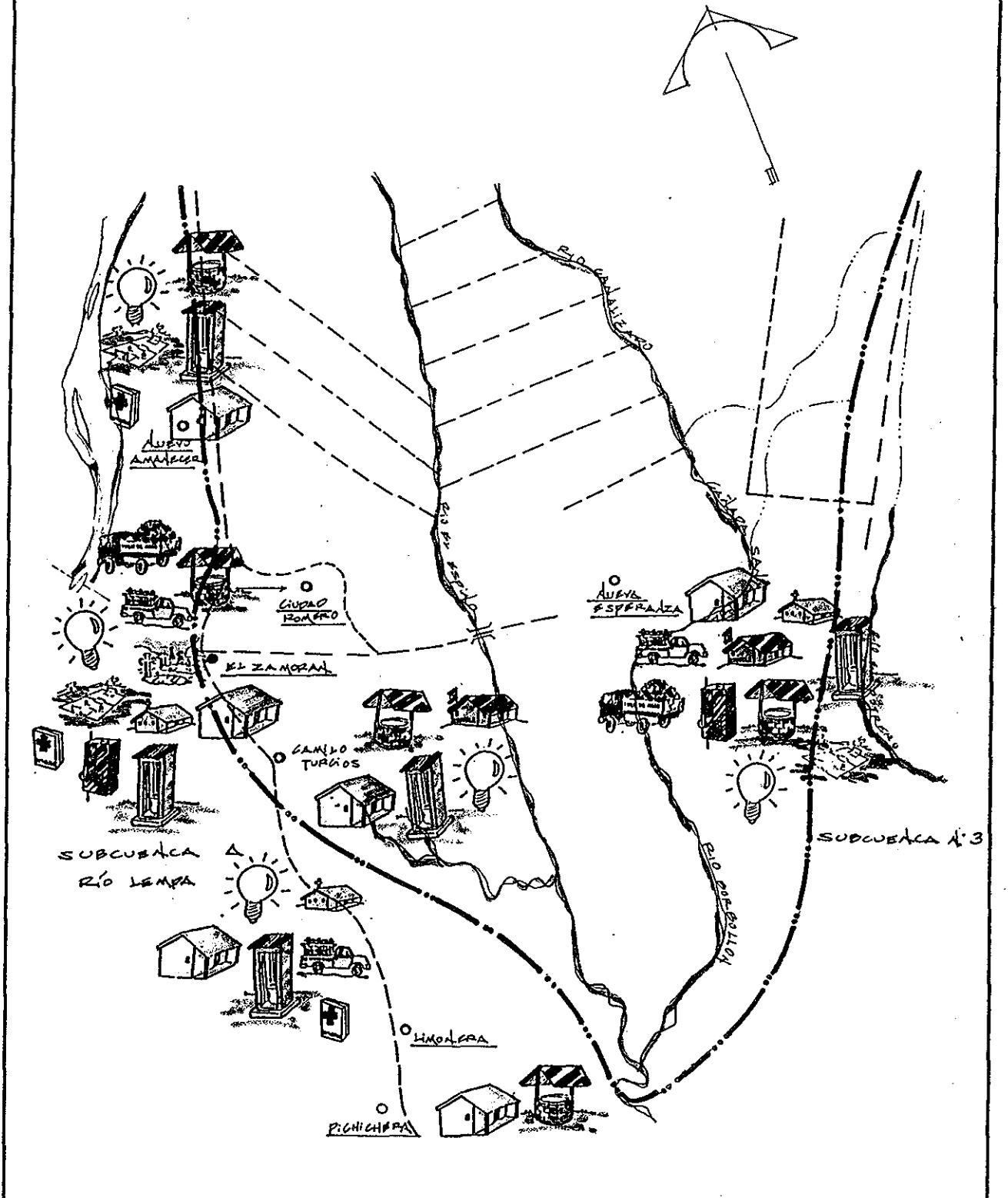


CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a l v a N A T U R A

CUENCA:	BAHIA DE JIQUILISCO	MUNICIPIO:	JIQUILISCO
SUB-CUENCA:	No. 1 RIO BORBOLLON	ESCALA:	Sin Escala
CANTON:	SALINAS DE SISIGUAYO		

MAPA DE POBLACIÓN Y SERVICIOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a l v a N A T U R A

CUENCA: BAHIA DE JIQUILISCO

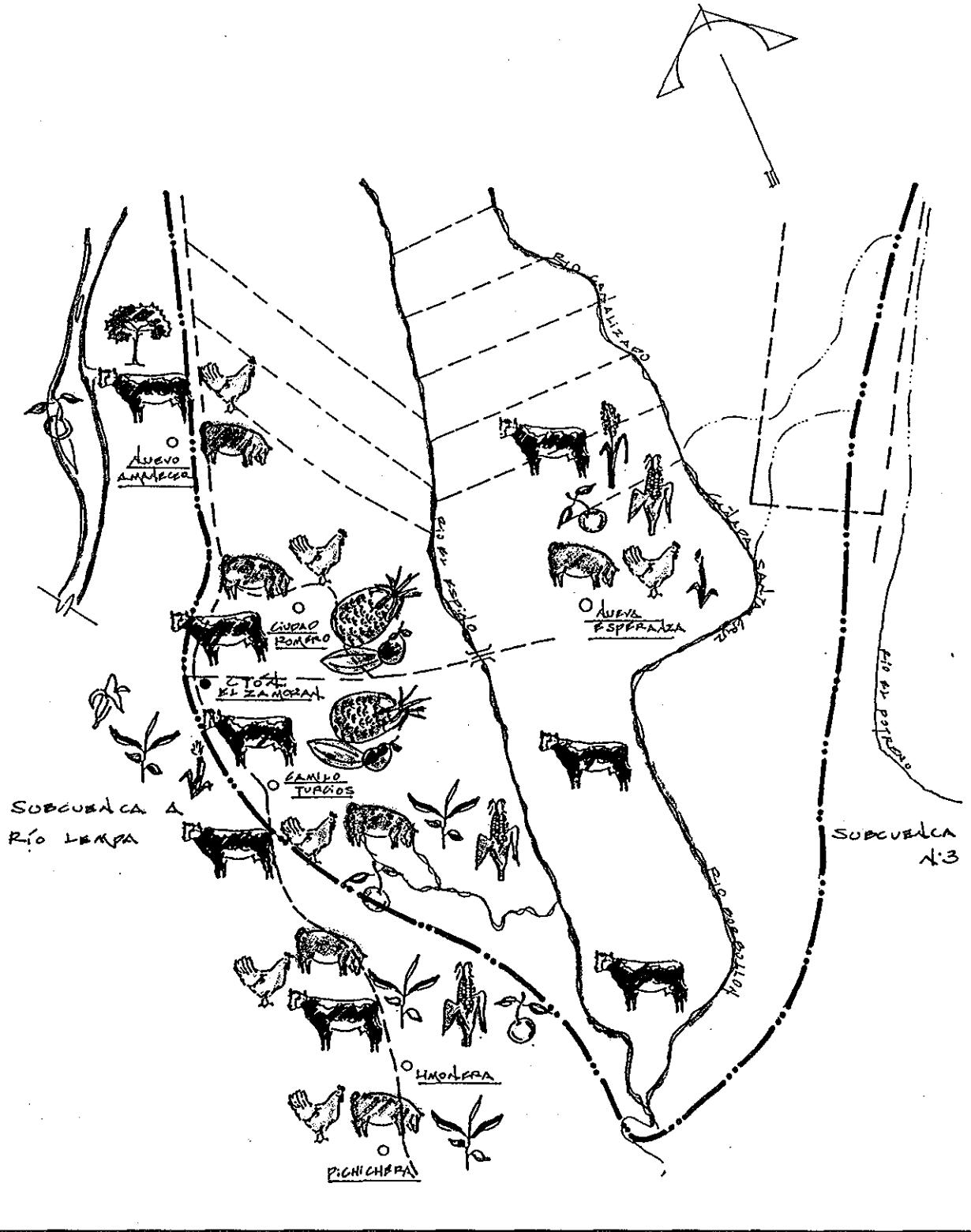
MUNICIPIO: JIQUILISCO

SUB-CUENCA: No. 1 RIO BORBOLLON

ESCALA: Sin Escala

CANTON: EL ZAMORAN

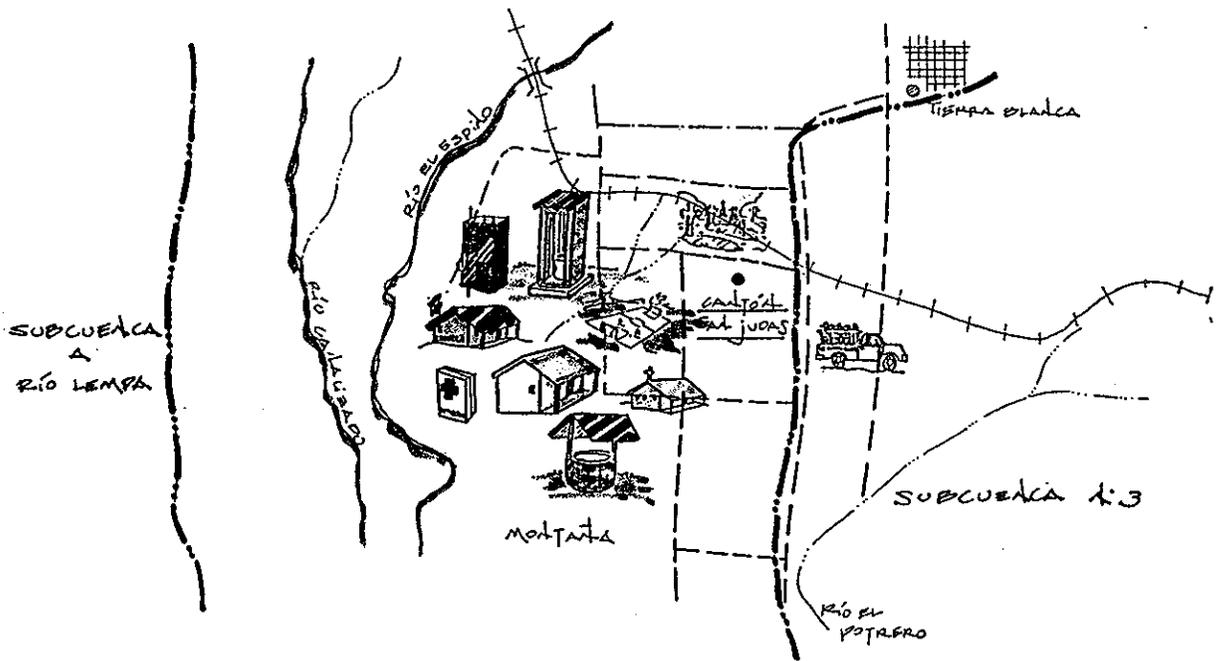
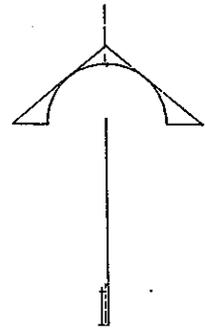
MAPA DE RECURSOS HIDRICOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a l v a N A T U R A			
CUENCA:	BAHIA DE JIQUILISCO	MUNICIPIO:	JIQUILISCO
SUB-CUENCA:	No. 1 RIO BORBOLLON	ESCALA:	Sin Escala
CANTON:	EL ZAMORAN		

MAPA DE POBLACIÓN Y SERVICIOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a l v a N A T U R A

CUENCA: BAHIA DE JIQUILISCO

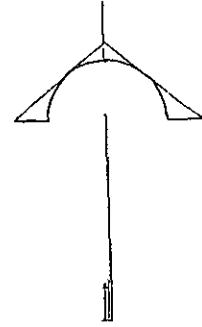
MUNICIPIO: JIQUILISCO

SUB-CUENCA: No. 1 RIO BORBOLLON

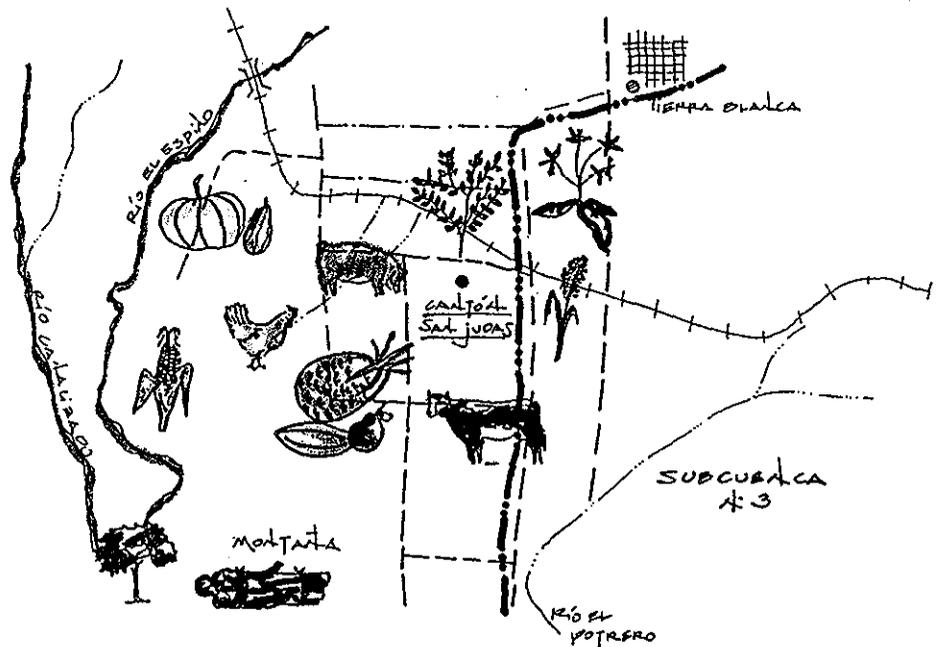
ESCALA: Sin Escala

CANTON: SAN JUDAS

MAPA DE RECURSOS HIDRICOS



SUBCUENCA A RÍO LEMPA

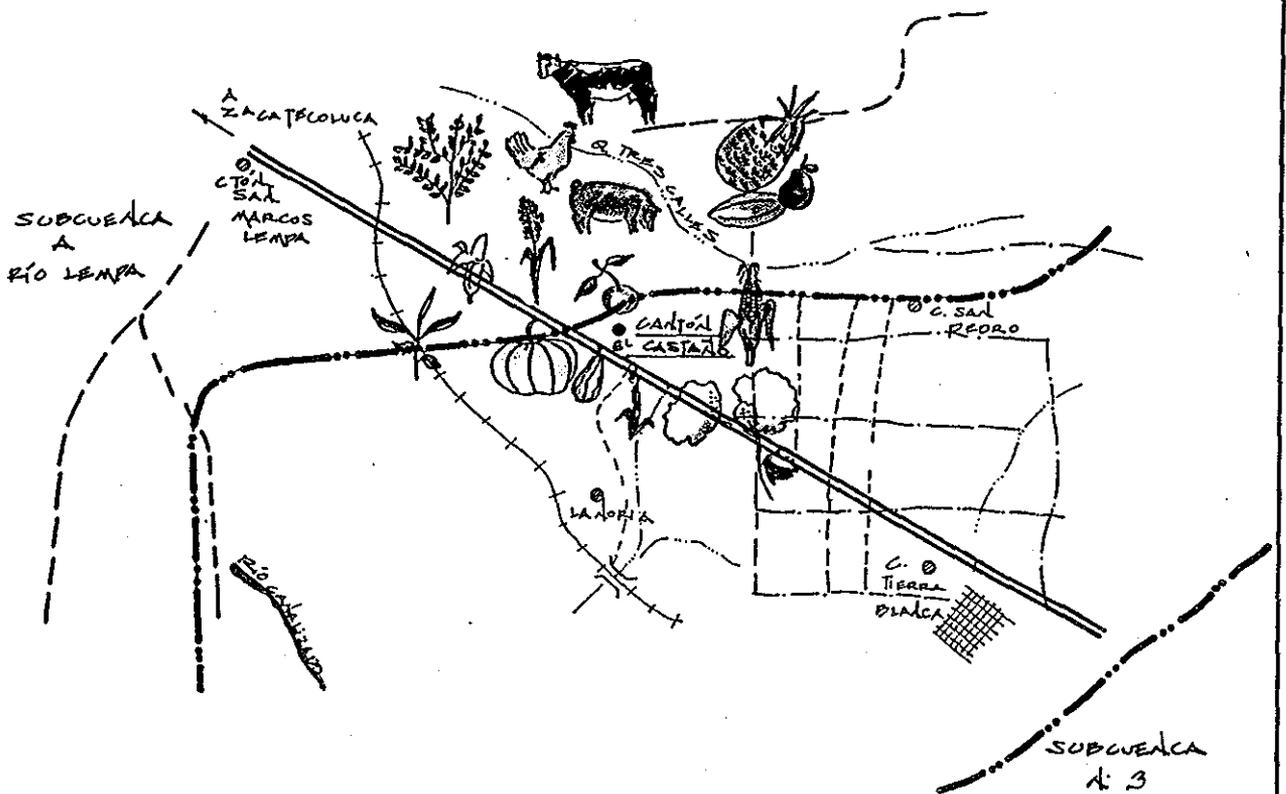
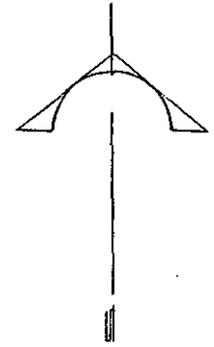


CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a l v a N A T U R A

CUENCA: BAHIA DE JIQUILISCO	MUNICIPIO: JIQUILISCO
SUB-CUENCA: No. 1 RIO BORBOLLON	ESCALA: Sin Escala
CANTON: SAN JUDAS	

MAPA DE RECURSOS HIDRICOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a l v a N A T U R A

CUENCA: BAHIA DE JIQUILISCO

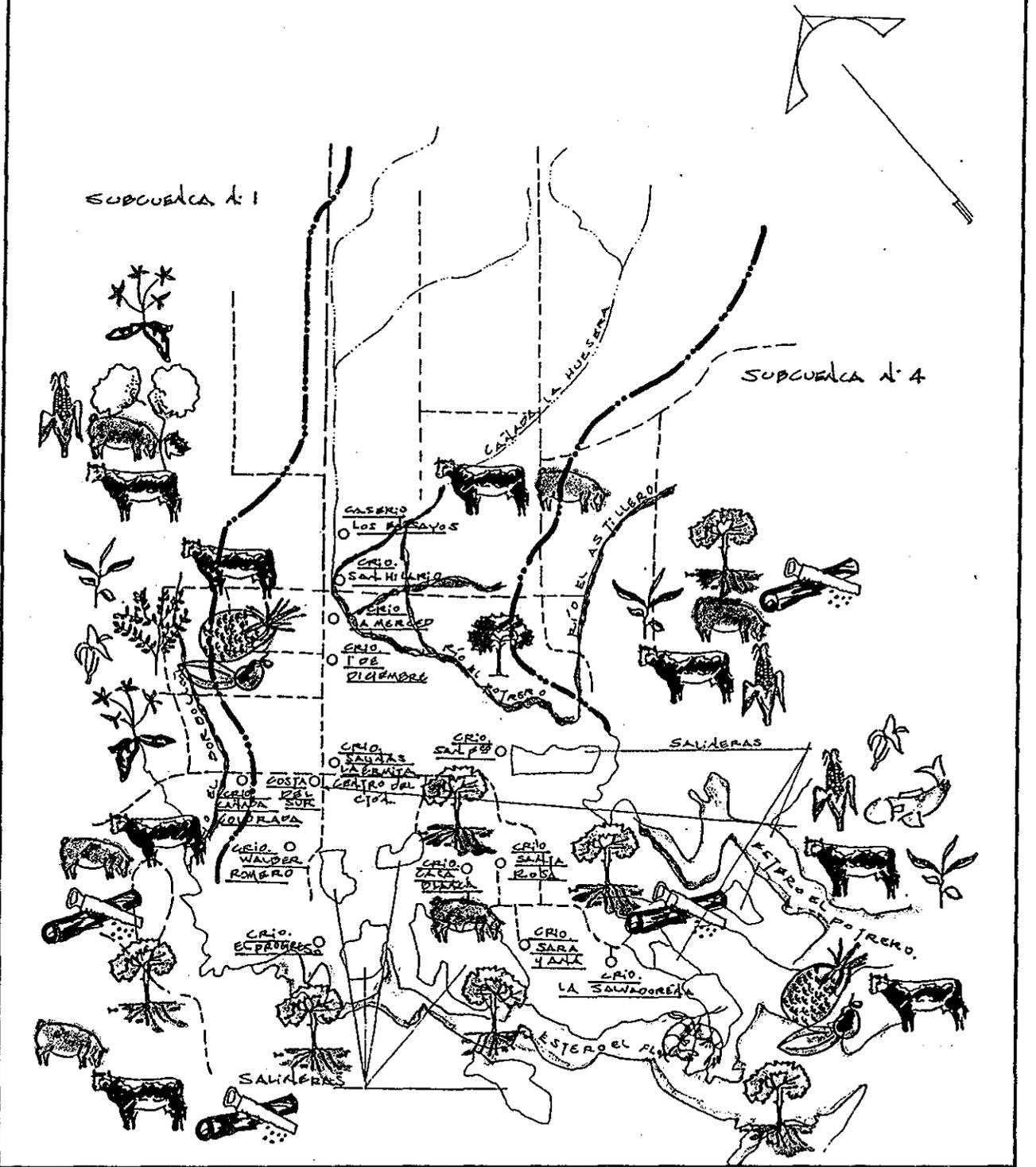
MUNICIPIO: JIQUILISCO

SUB-CUENCA: No. 1 RIO BORBOLLON

ESCALA: Sin Escala

CANTON: EL CASTAÑO

MAPA DE RECURSOS HIDRICOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a l v a N A T U R A

CUENCA: BAHIA DE JIQUILISCO

MUNICIPIO: JIQUILISCO

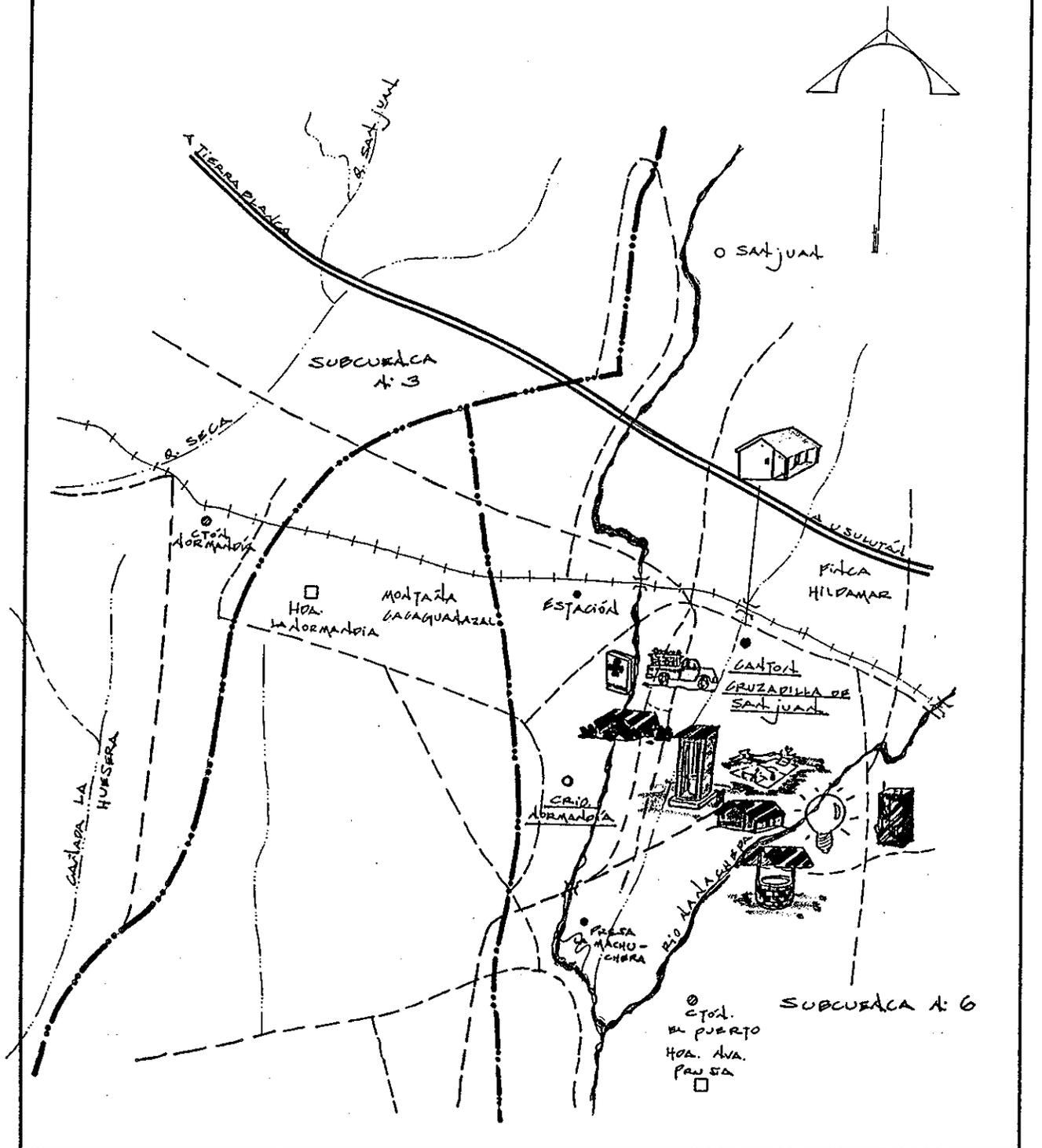
SUB-CUENCA: No. 3 RIO EL POTRERO

ESCALA:

CANTON: SALINAS DEL POTRERO

Sin Escala

MAPA DE POBLACIÓN Y SERVICIOS

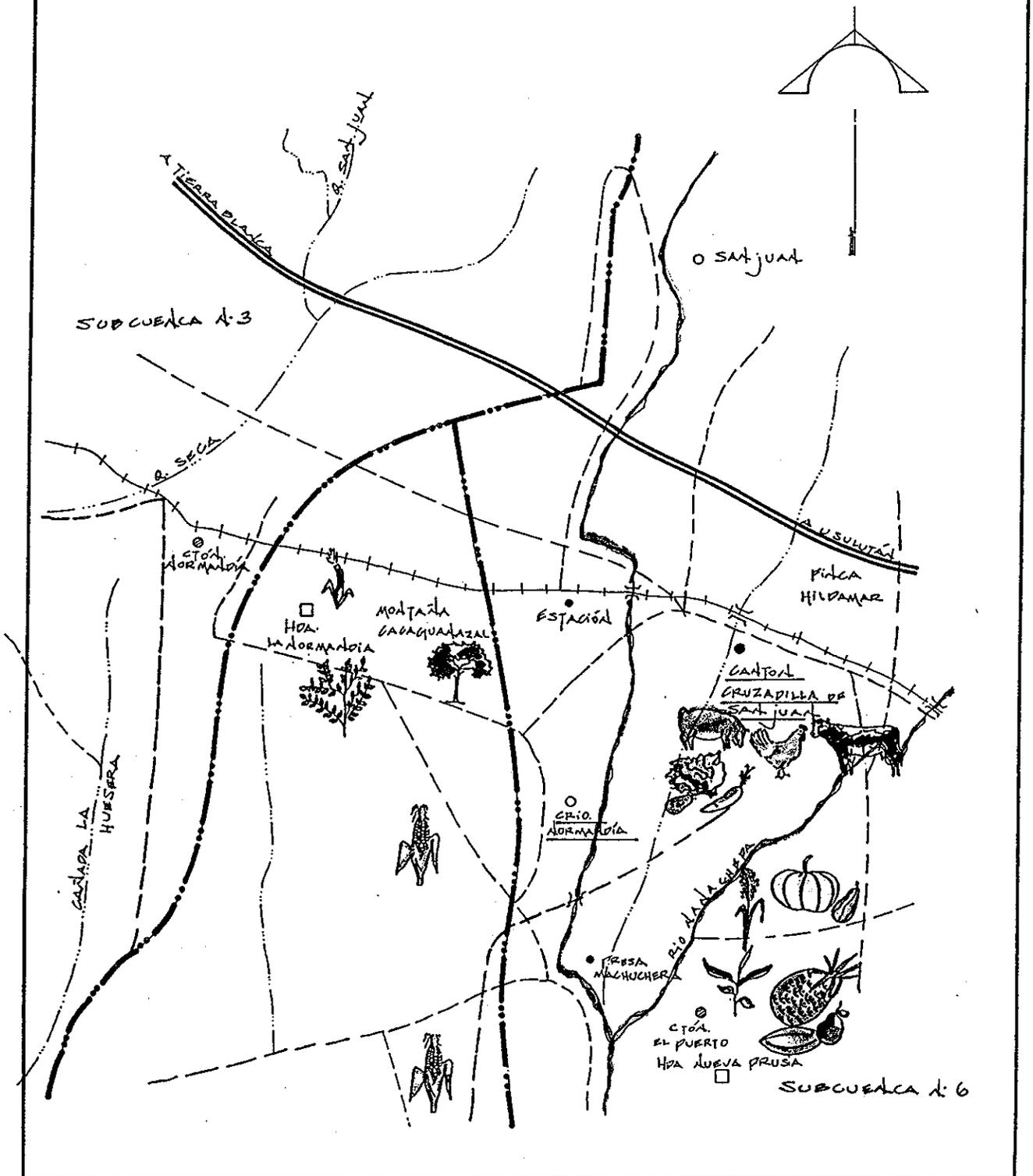


CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a i v a N A T U R A

CUENCA:	BAHIA DE JIQUILISCO	MUNICIPIO:	JIQUILISCO
SUB-CUENCA:	No. 5 RIO EL ZAPOTE	ESCALA:	Sin Escala
CANTON:	LA CRUZADILLA DE SAN JUAN		

MAPA DE RECURSOS HIDRICOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a i v a N A T U R A

CUENCA: BAHIA DE JIQUILISCO

MUNICIPIO: JIQUILISCO

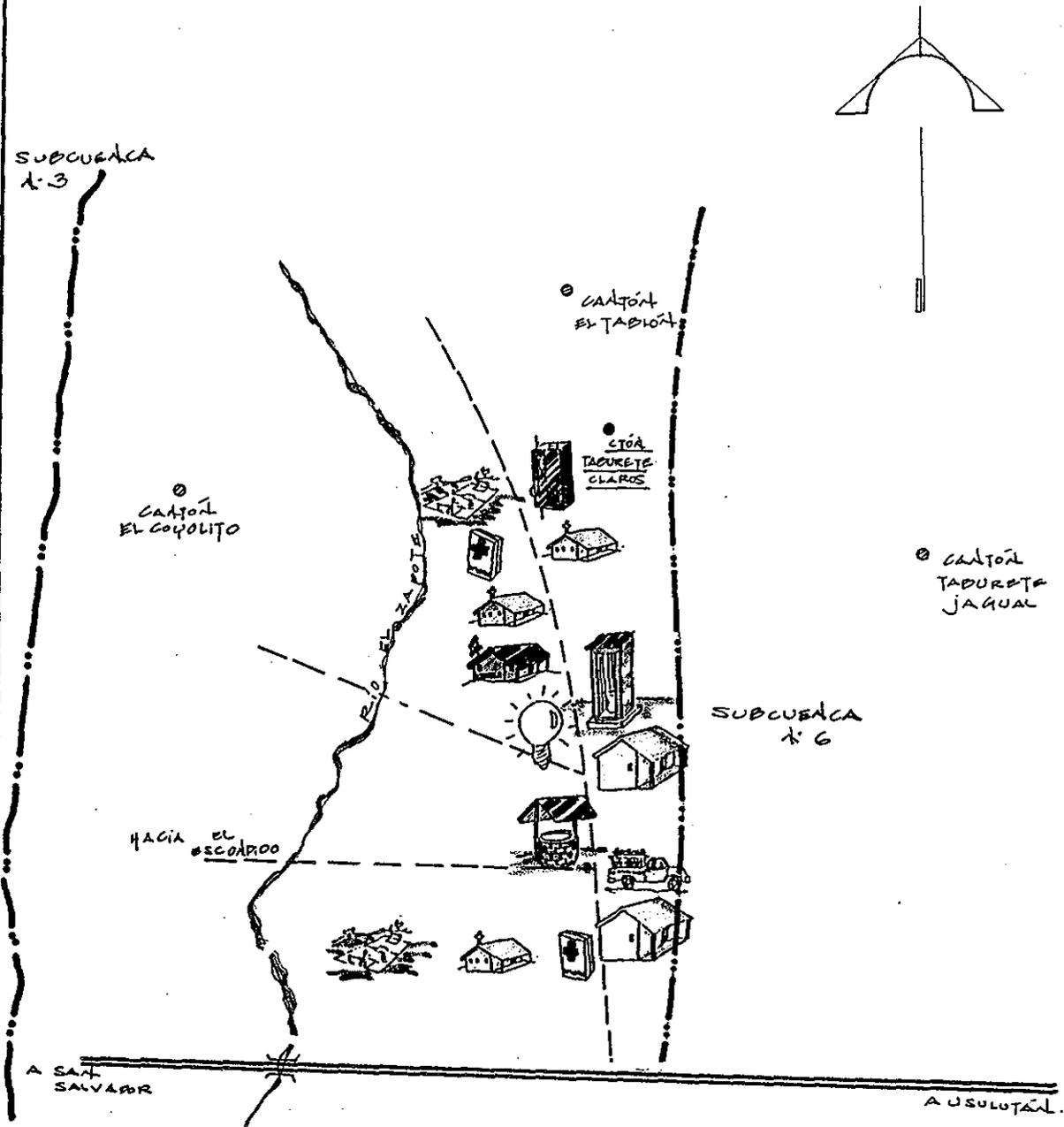
SUB-CUENCA: No. 5 RIO EL ZAPOTE

ESCALA:

CANTON: LA CRUZADILLA DE SAN JUAN

Sin Escala

MAPA DE POBLACIÓN Y SERVICIOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

CARE-SAC DEL-FUNDAMUNI-salva NATURA

CUENCA: BAHIA DE JIQUILISCO

MUNICIPIO: JIQUILISCO

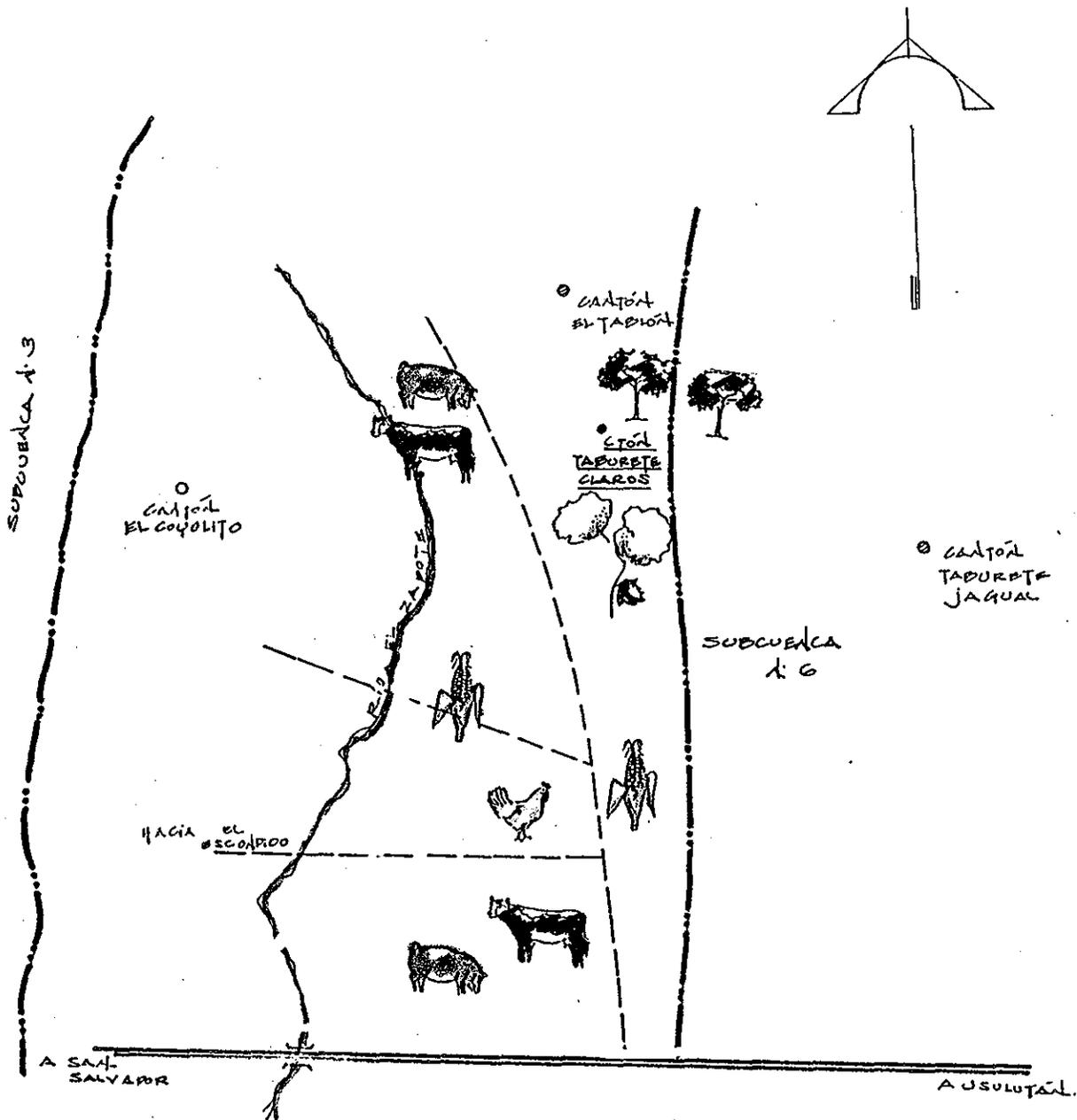
SUB-CUENCA: No. 5 RIO EL ZAPOTE

ESCALA:

CANTON: TABURETE LOS CLAROS

Sin Escala

MAPA DE RECURSOS HIDRICOS

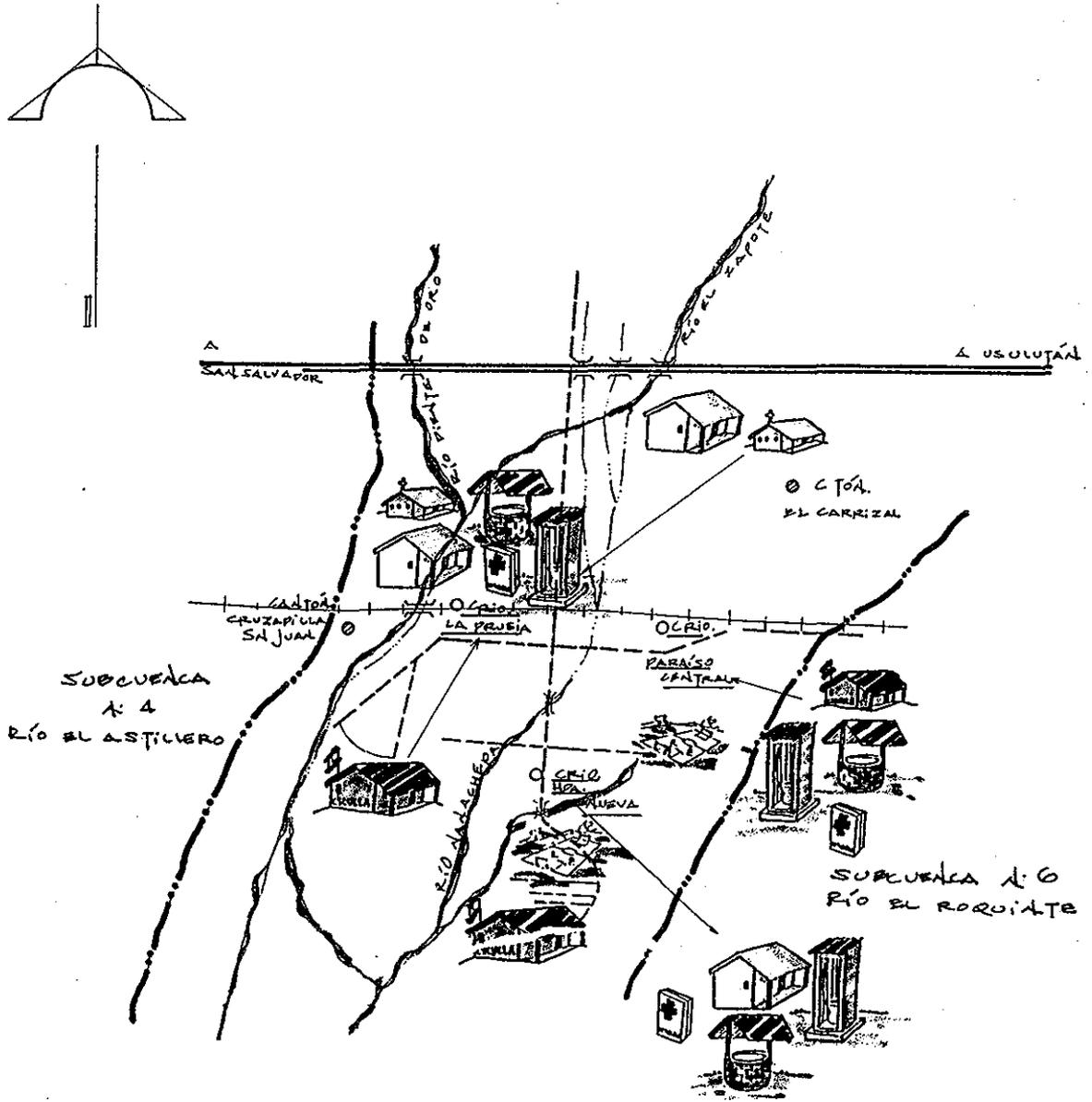


CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a i v a N A T U R A

CUENCA:	BAHIA DE JIQUILISCO	MUNICIPIO:	JIQUILISCO
SUB-CUENCA:	No. 5 RIO EL ZAPOTE	ESCALA:	Sin Escala
CANTON:	TABURETE LOS CLAROS		

MAPA DE POBLACIÓN Y SERVICIOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a i v a N A T U R A

CUENCA: BAHIA DE JIQUILISCO

MUNICIPIO: JIQUILISCO

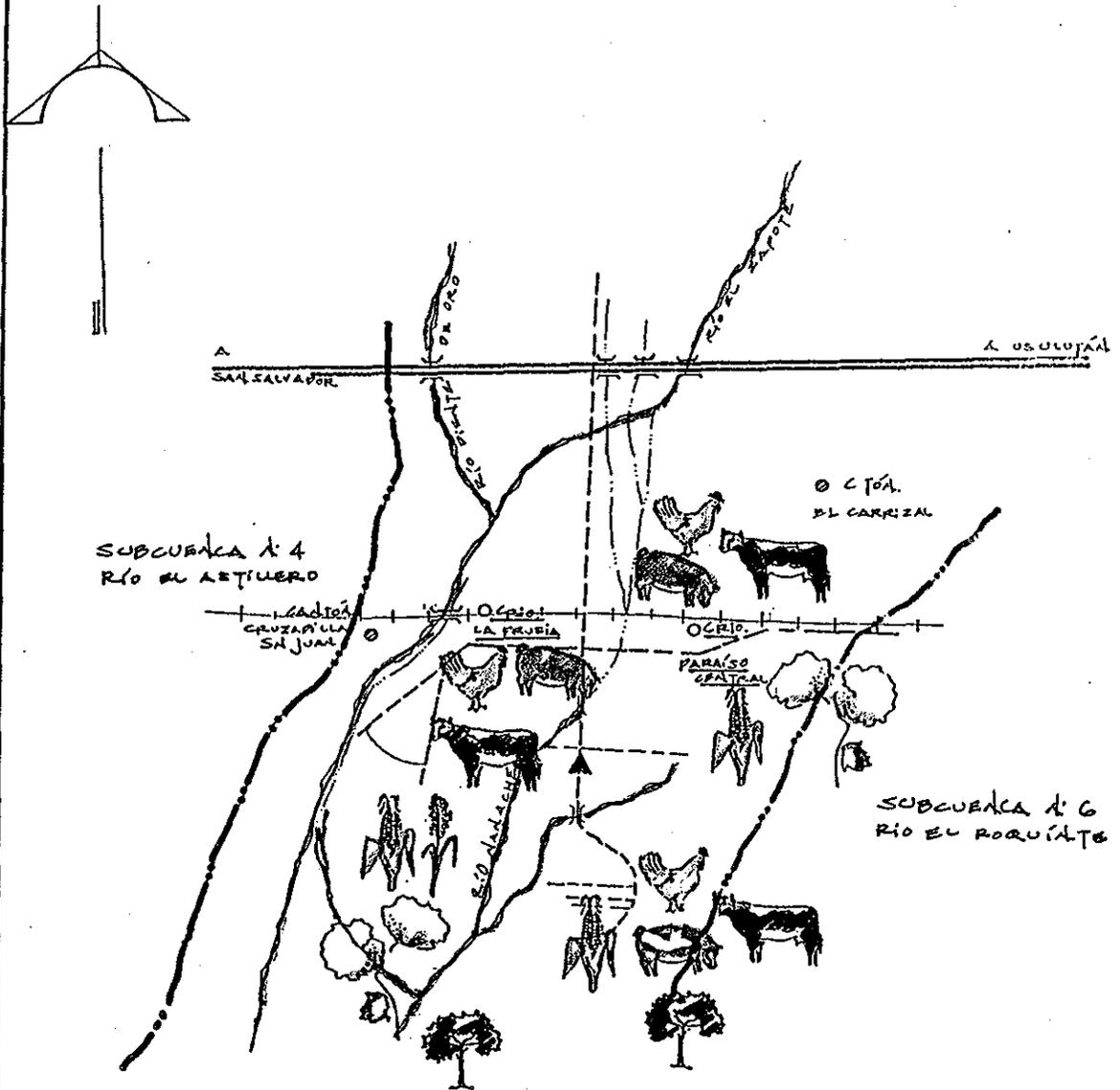
SUB-CUENCA: No. 5 RIO EL ZAPOTE

ESCALA:

CANTON: EL PARAISO

Sin Escala

MAPA DE RECURSOS HIDRICOS

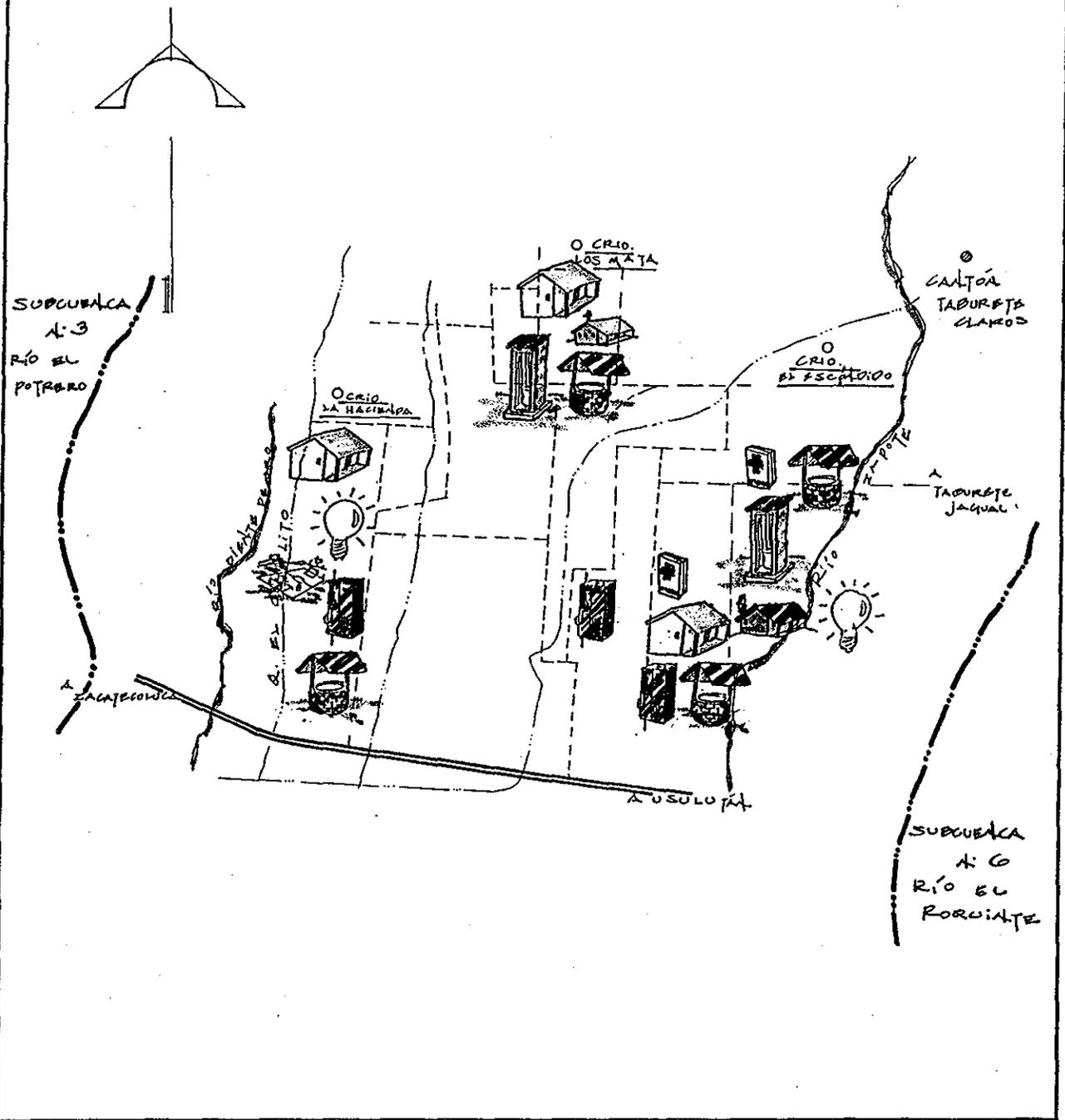


CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a i v a N A T U R A

CUENCA:	BAHIA DE JIQUILISCO	MUNICIPIO:	JIQUILISCO
SUB-CUENCA:	No. 5 RIO EL ZAPOTE	ESCALA:	Sin Escala
CANTON:	EL PARAISO		

MAPA DE POBLACIÓN Y SERVICIOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a l v a N A T U R A

CUENCA: BAHIA DE JIQUILISCO

MUNICIPIO: JIQUILISCO

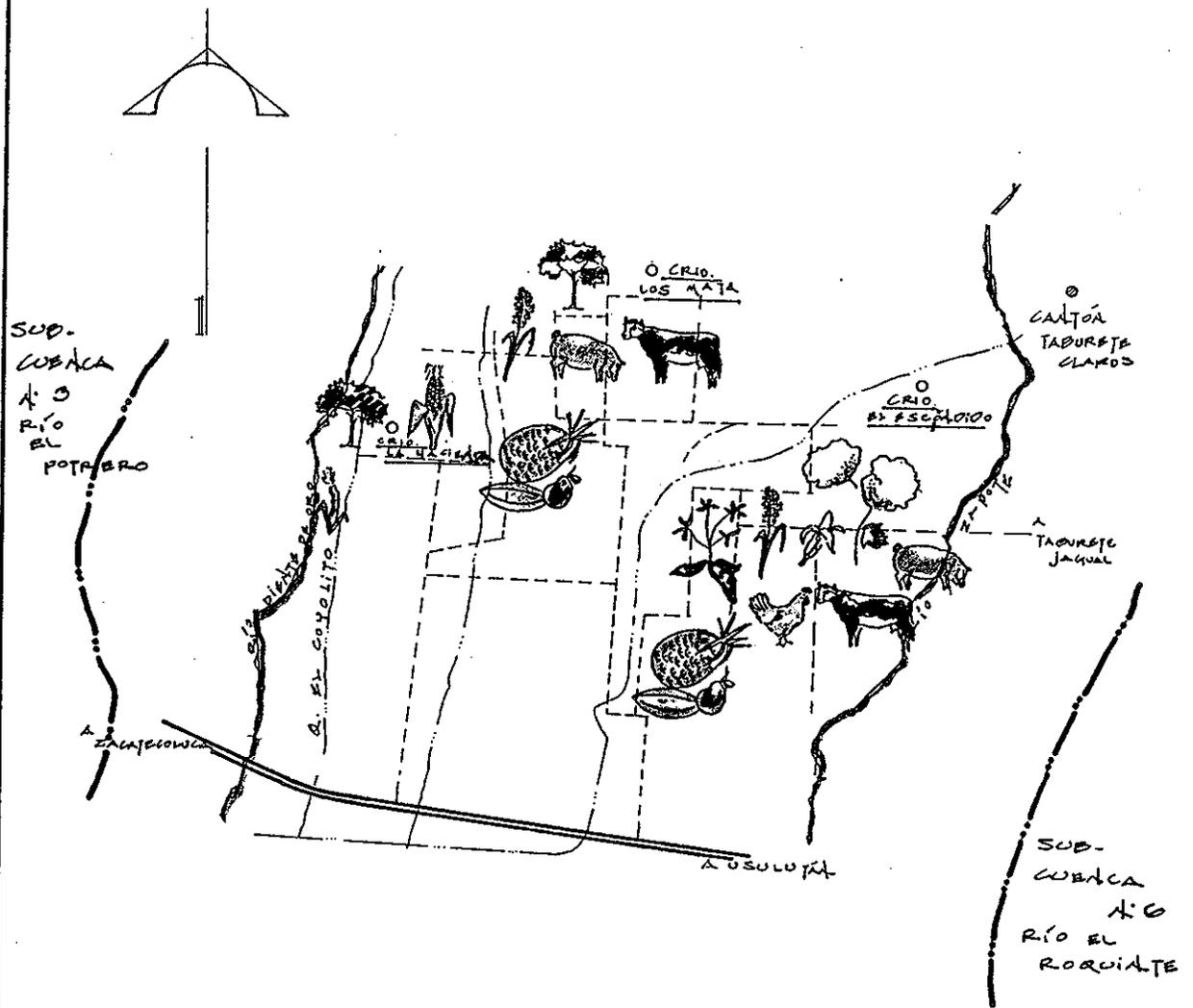
SUB-CUENCA: No. 5 RIO EL ZAPOTE

ESCALA:

CANTON: EL COYOLITO

Sin Escala

MAPA DE RECURSOS HIDRICOS

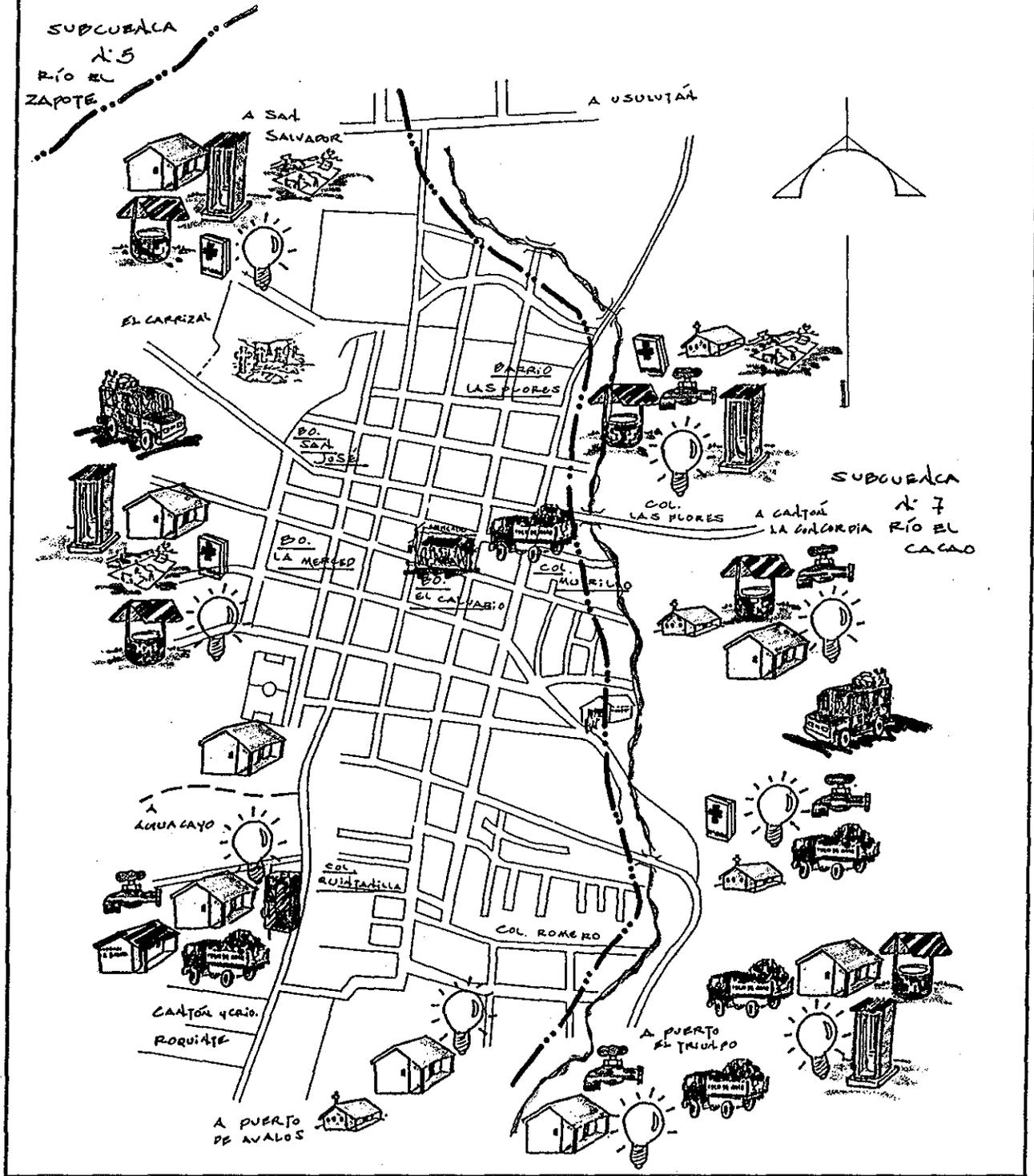


CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a l v a N A T U R A

CUENCA: BAHIA DE JIQUILISCO	MUNICIPIO: JIQUILISCO
SUB-CUENCA: No. 5 RIO EL ZAPOTE	ESCALA: Sin Escala
CANTON: EL COYOLITO	

MAPA DE POBLACIÓN Y SERVICIOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a i v a N A T U R A

CUENCA: BAHIA DE JIQUILISCO

MUNICIPIO: JIQUILISCO

SUB-CUENCA: No. 6 RIO EL ROQUINTE

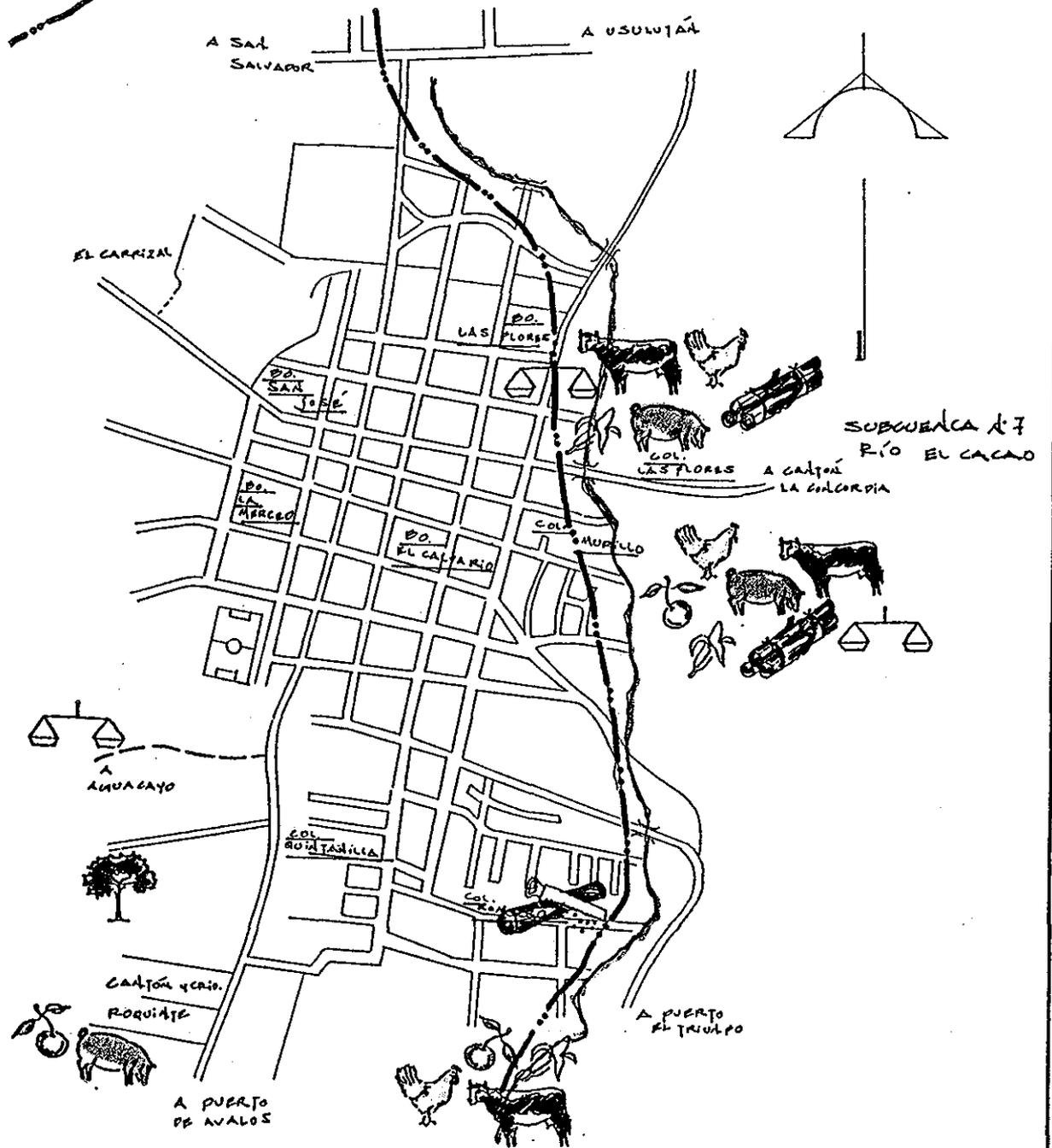
ESCALA:

JIQUILISCO CENTRO

Sin Escala

MAPA DE RECURSOS HIDRICOS

SUBCUENCA N° 5
RÍO EL ZAPOTE



CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a i v a N A T U R A

CUENCA: BAHIA DE JIQUILISCO

MUNICIPIO: JIQUILISCO

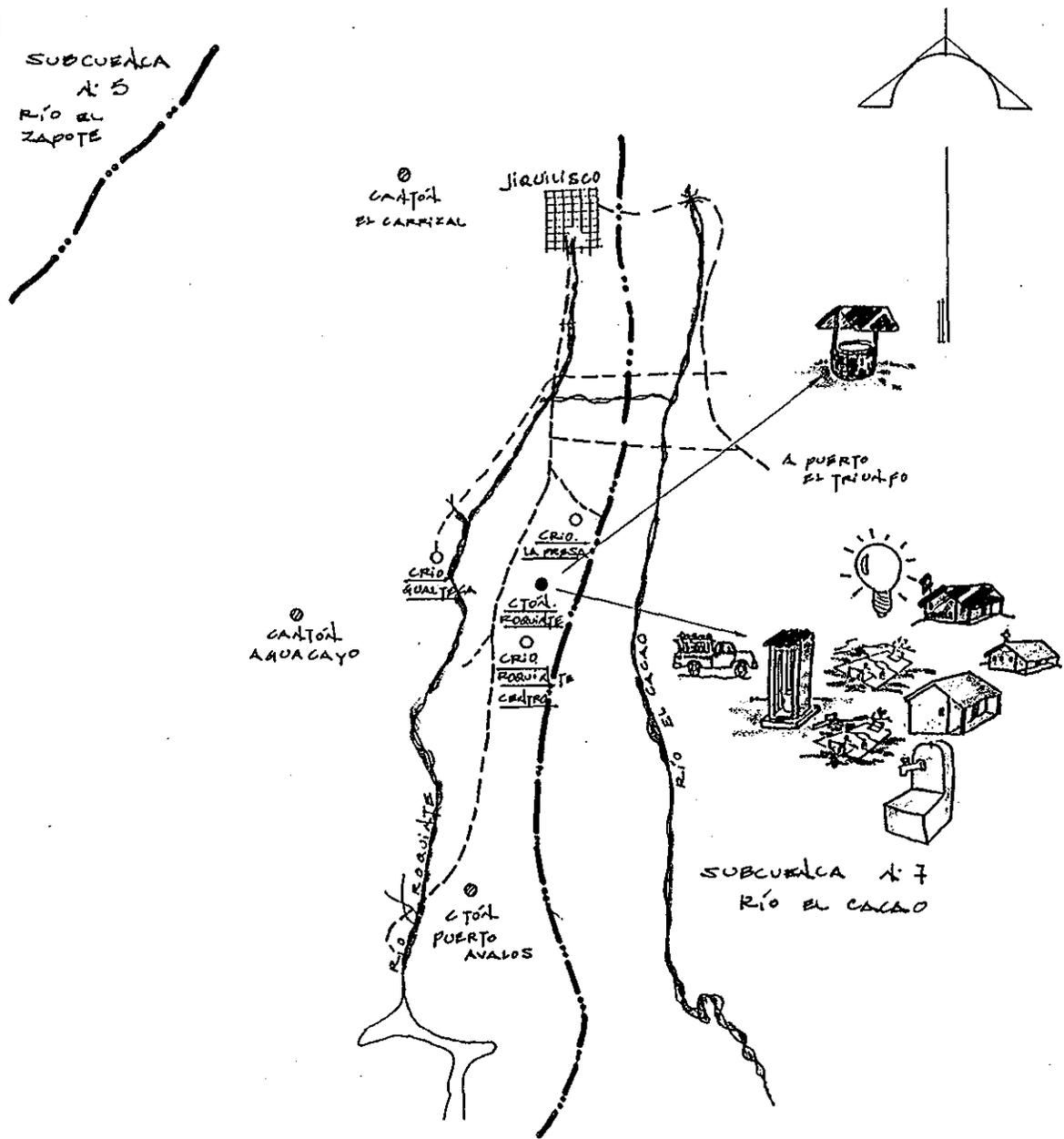
SUB-CUENCA: No. 6 RIO EL ROQUINTE

ESCALA:

JIQUILISCO CENTRO

Sin Escala

MAPA DE POBLACIÓN Y SERVICIOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a l v a N A T U R A

CUENCA: BAHIA DE JIQUILISCO

MUNICIPIO: JIQUILISCO

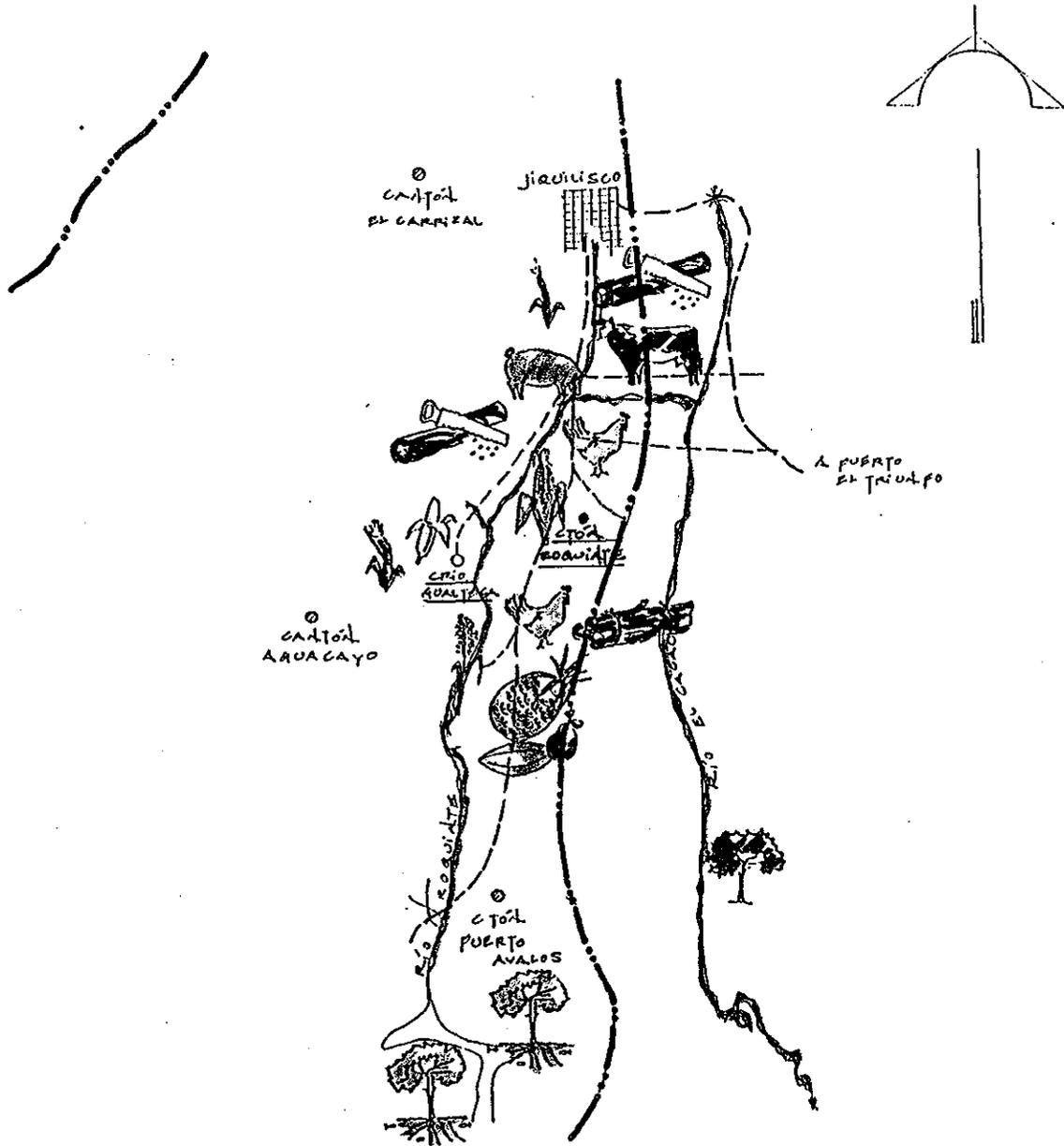
SUB-CUENCA: No.6 RIO EL ROQUINTE

ESCALA:

CANTON: ROQUINTE

Sin Escala

MAPA DE RECURSOS HIDRICOS

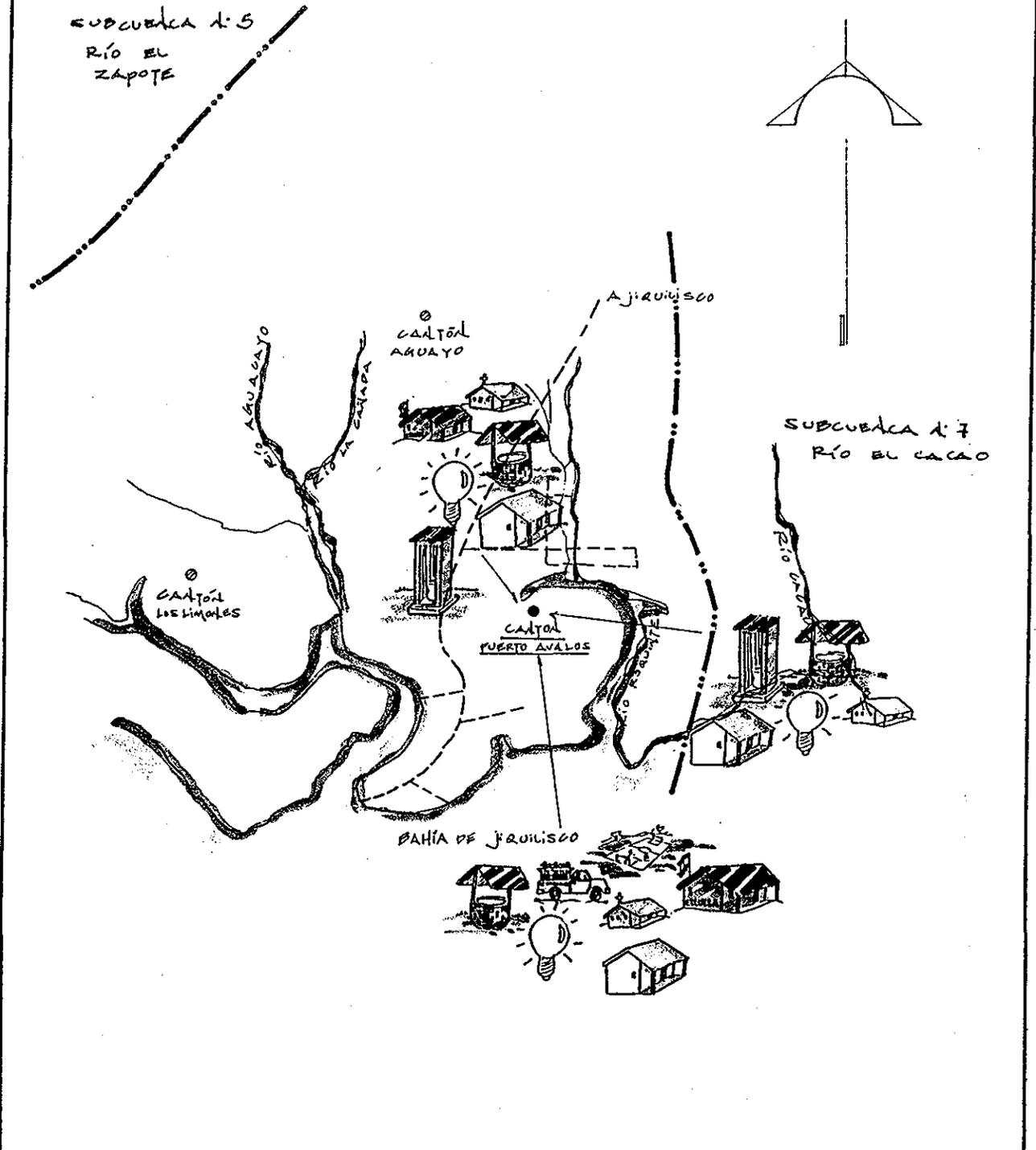


CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a i v a N A T U R A

CUENCA:	BAHIA DE JIQUILISCO	MUNICIPIO:	JIQUILISCO
SUB-CUENCA:	No.6 RIO EL ROQUINTE	ESCALA:	Sin Escala
CANTON:	ROQUINTE		

MAPA DE POBLACIÓN Y SERVICIOS

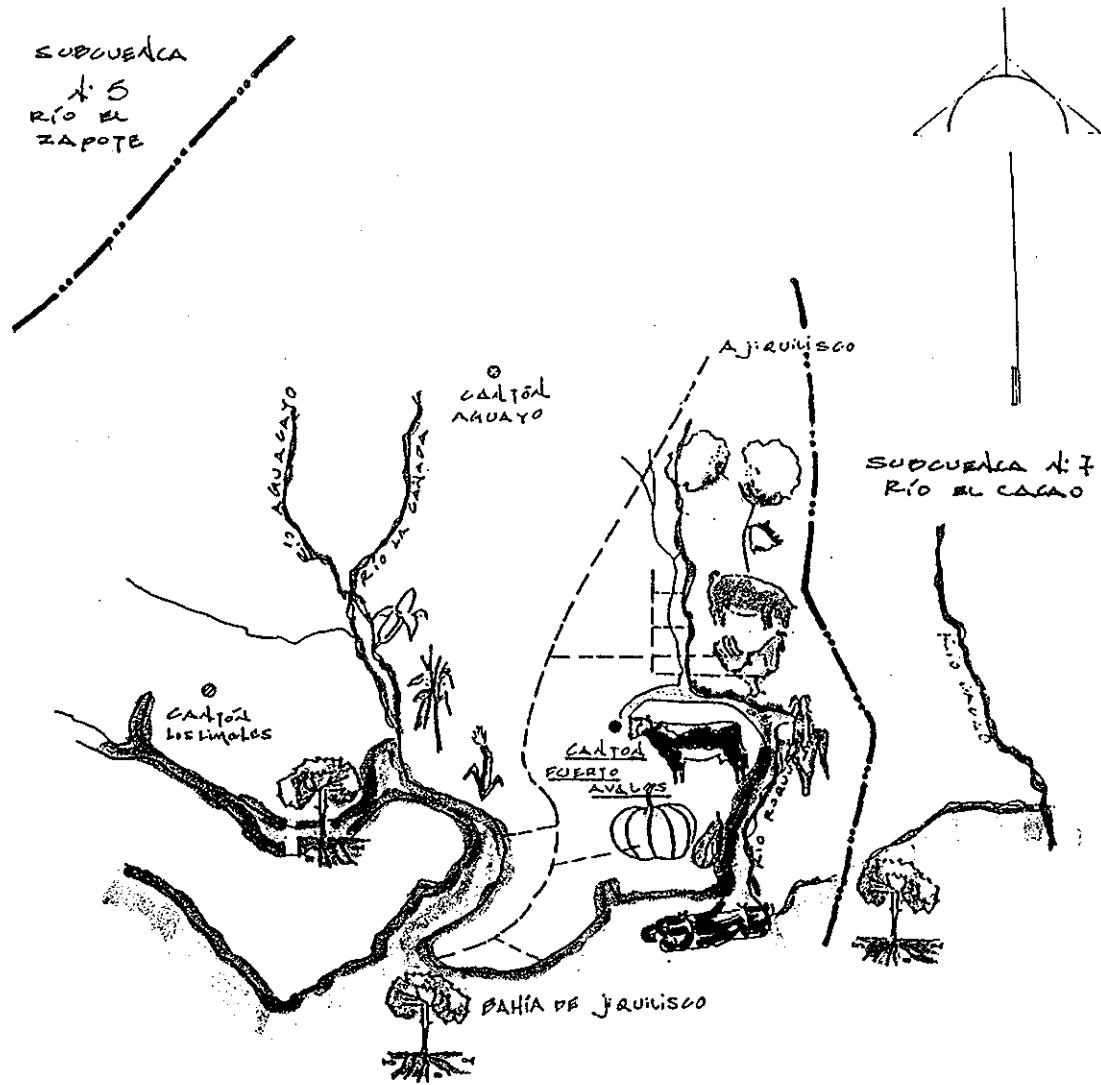


CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a l v a N A T U R A

CUENCA:	BAHÍA DE JIQUILISCO	MUNICIPIO:	JIQUILISCO
SUB-CUENCA:	No. 6 RIO EL ROQUINTE	ESCALA:	Sin Escala
CANTON:	PUERTO AVALOS		

MAPA DE RECURSOS HIDRICOS

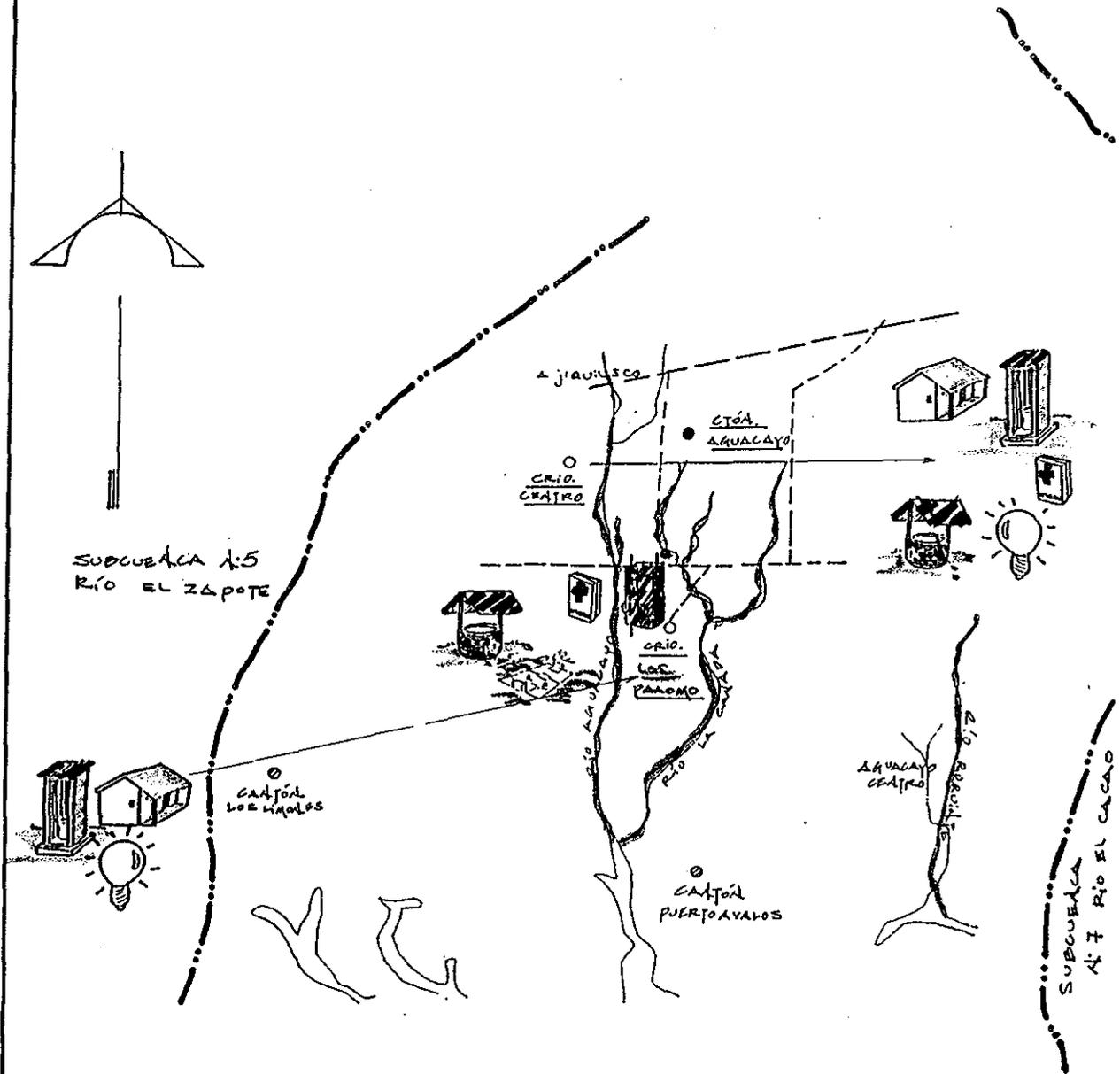


CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a i v a N A T U R A

CUENCA:	BAHIA DE JIQUILISCO	MUNICIPIO:	JIQUILISCO
SUB-CUENCA:	No. 6 RIO EL ROQUINTE	ESCALA:	Sin Escala
CANTON:	PUERTO AVALOS		

MAPA DE POBLACIÓN Y SERVICIOS

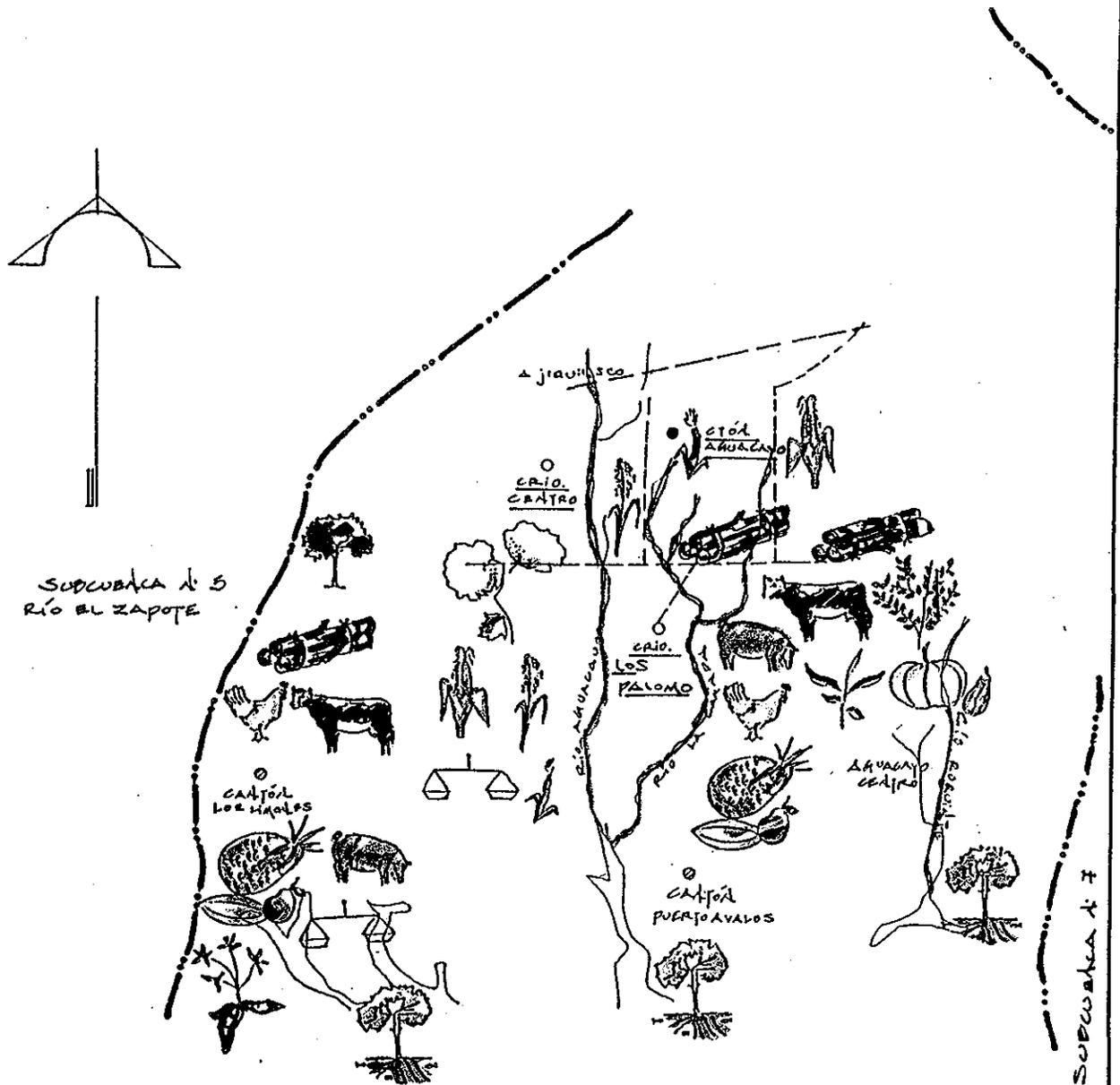


CONSORCIO PROYECTO AGUA

CARE - SAC DEL - FUNDAMUNI - s a l v a N A T U R A

CUENCA:	BAHIA DE JIQUILISCO	MUNICIPIO:	JIQUILISCO
SUB-CUENCA:	No. 6 RIO EL ROQUINTE	ESCALA:	Sin Escala
CANTON:	AGUACAYO		

MAPA DE RECURSOS HIDRICOS

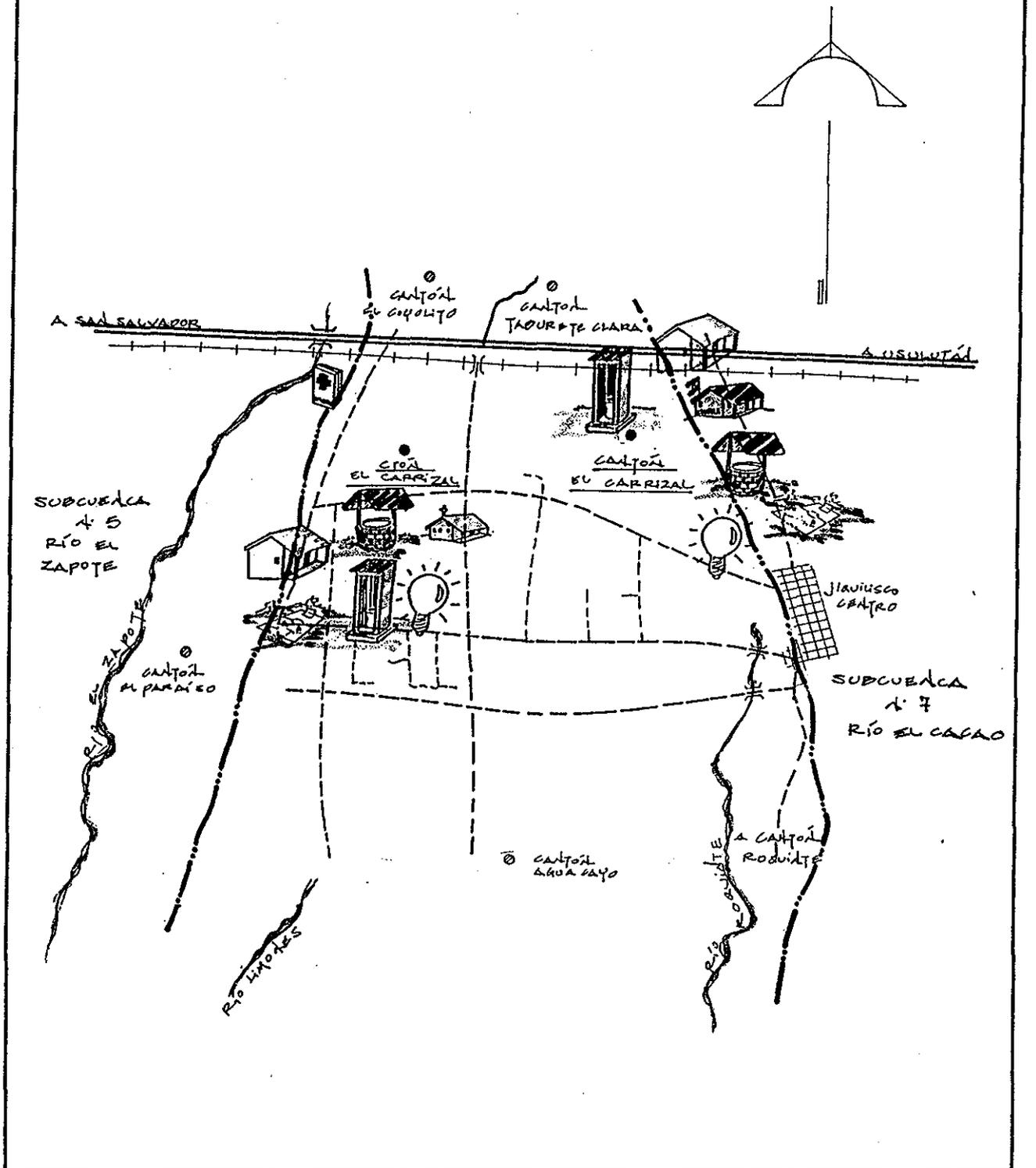


CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a l v a N A T U R A

CUENCA: BAHIA DE JIQUILISCO	MUNICIPIO: JIQUILISCO
SUB-CUENCA: No. 6 RIO EL ROQUINTE	ESCALA: Sin Escala
CANTON: AGUACAYO	

MAPA DE POBLACIÓN Y SERVICIOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a l v a N A T U R A

CUENCA: BAHIA DE JIQUILISCO

MUNICIPIO: JIQUILISCO

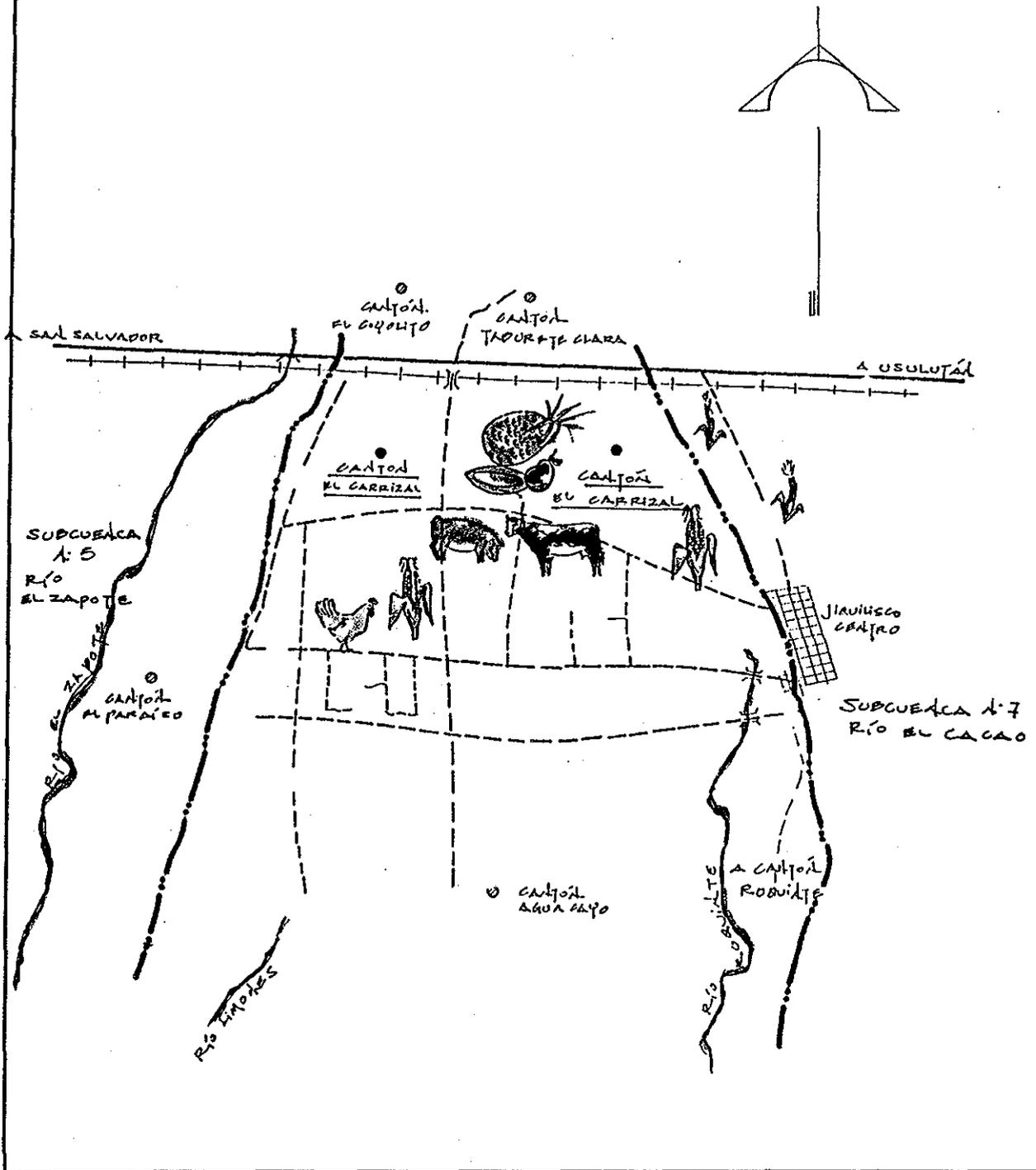
SUB-CUENCA: No. 6 RIO EL ROQUINTE

ESCALA:

CANTON: CARRIZAL

Sin Escala

MAPA DE RECURSOS HIDRICOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a l v a N A T U R A

CUENCA: BAHIA DE JIQUILISCO

MUNICIPIO: JIQUILISCO

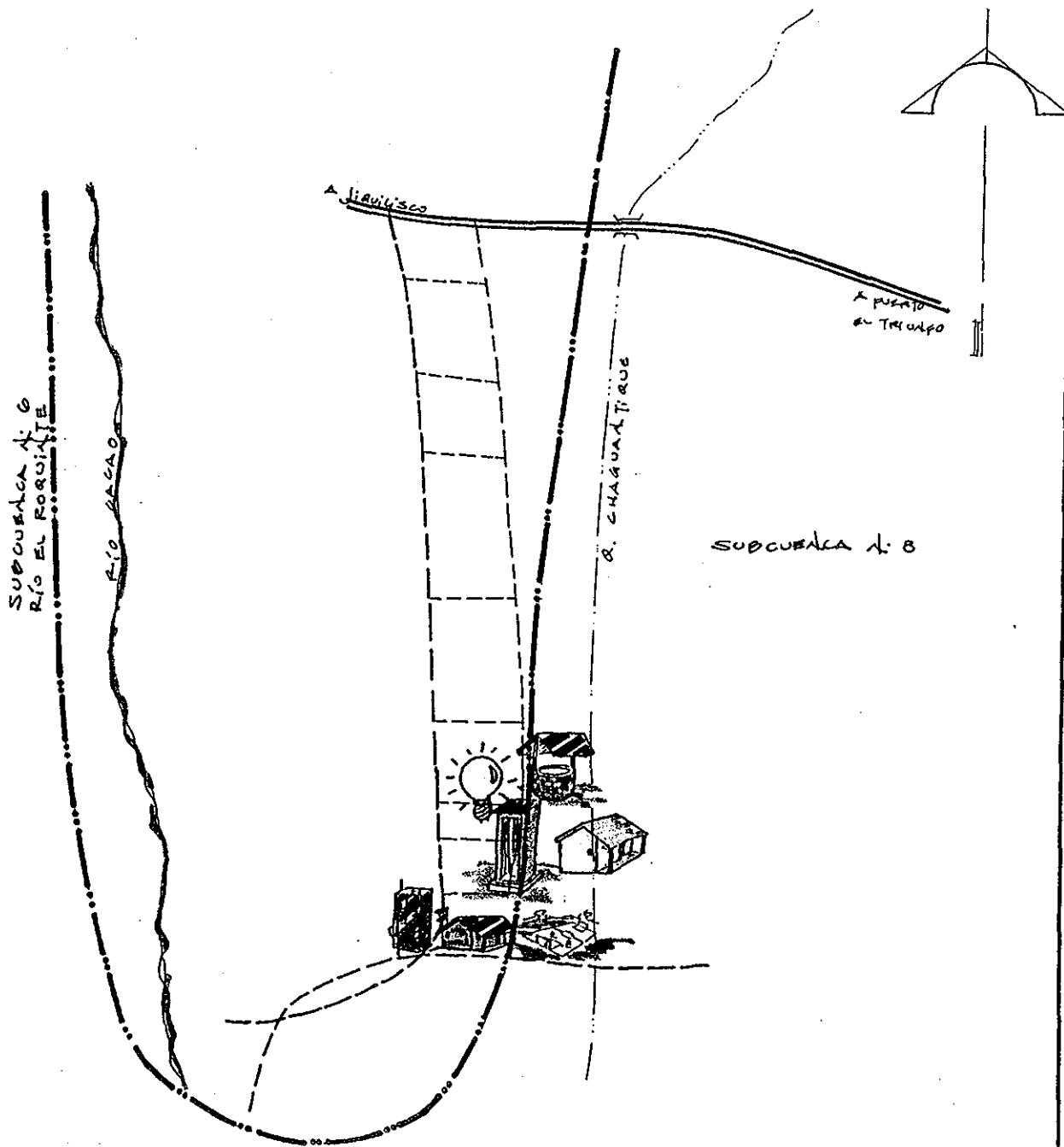
SUB-CUENCA: No. 6 RIO EL ROQUINTE

ESCALA:

CANTON: CARRIZAL

Sin Escala

MAPA DE POBLACIÓN Y SERVICIOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a l v a N A T U R A

CUENCA: BAHIA DE JIQUILISCO

MUNICIPIO: JIQUILISCO

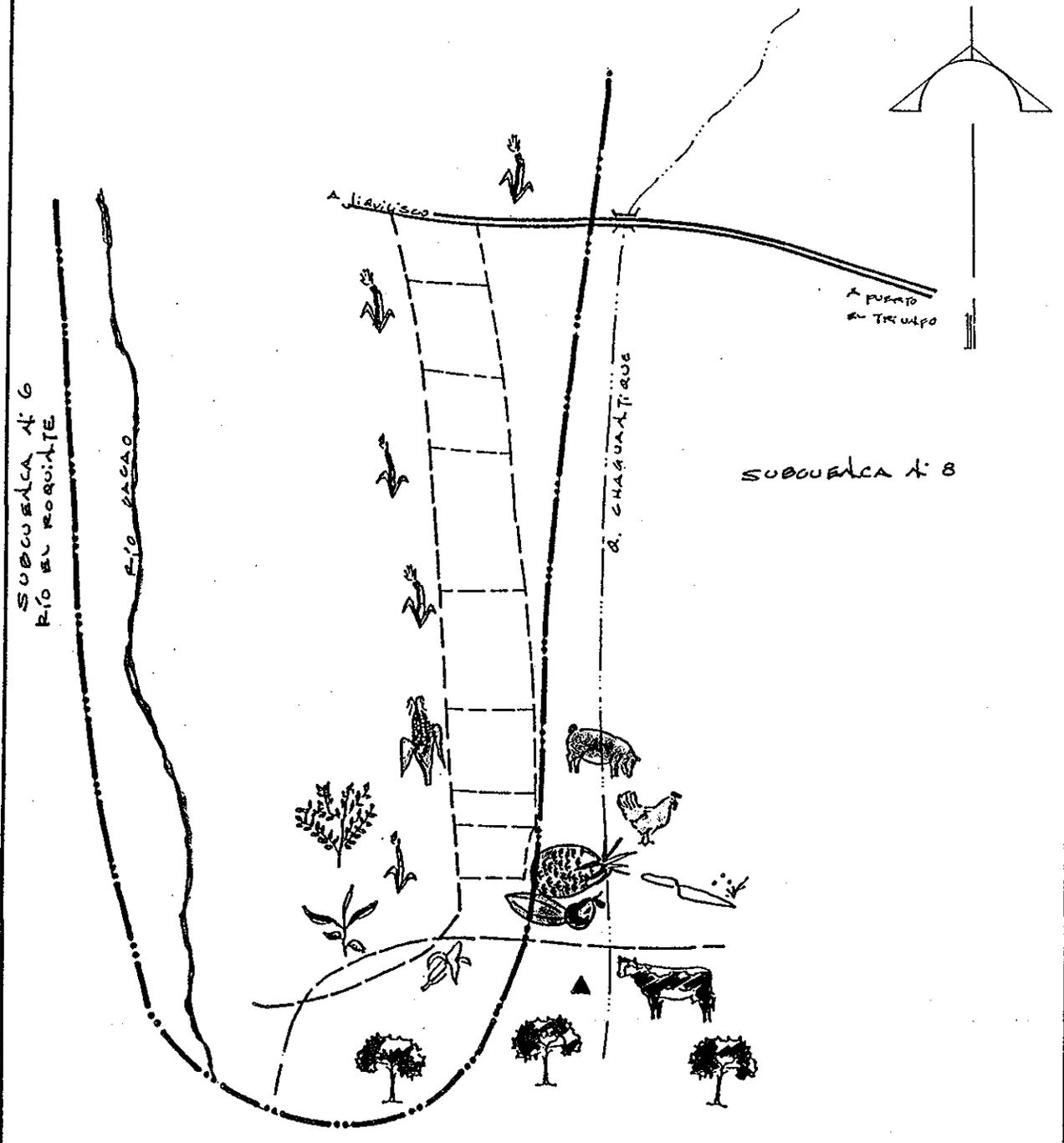
SUB-CUENCA: No. 7 RIO EL CACAO

ESCALA:

CANTON: CHAGUANTIQUE

Sin Escala

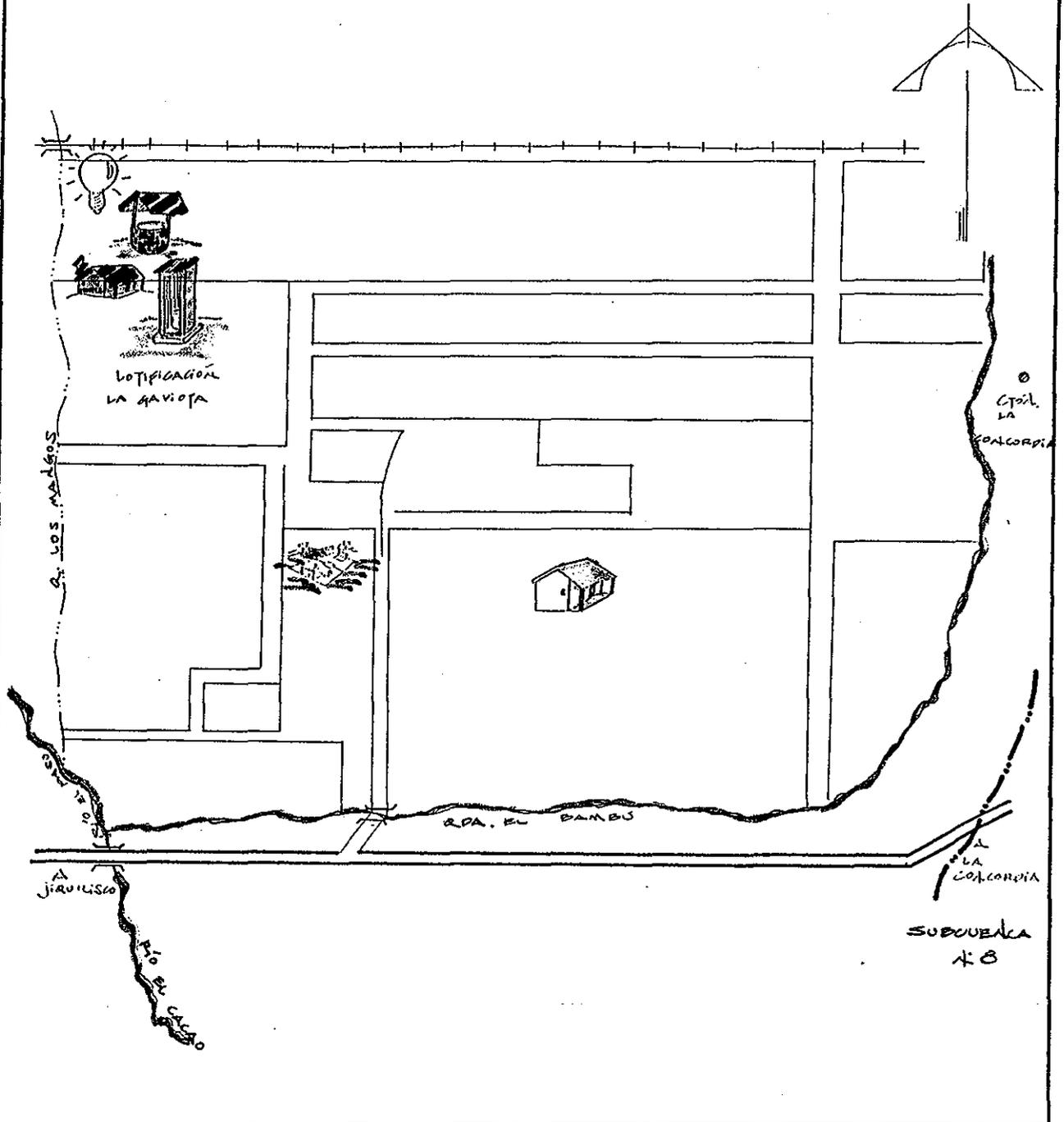
MAPA DE RECURSOS HIDRICOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a i v a N A T U R A			
CUENCA:	BAHIA DE JIQUILISCO	MUNICIPIO:	JIQUILISCO
SUB-CUENCA:	No. 7 RIO EL CACAO	ESCALA:	Sin Escala
CANTON:	CHAGUANTIQUE		

MAPA DE POBLACIÓN Y SERVICIOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a l v a N A T U R A

CUENCA: BAHIA DE JIQUILISCO

MUNICIPIO: JIQUILISCO

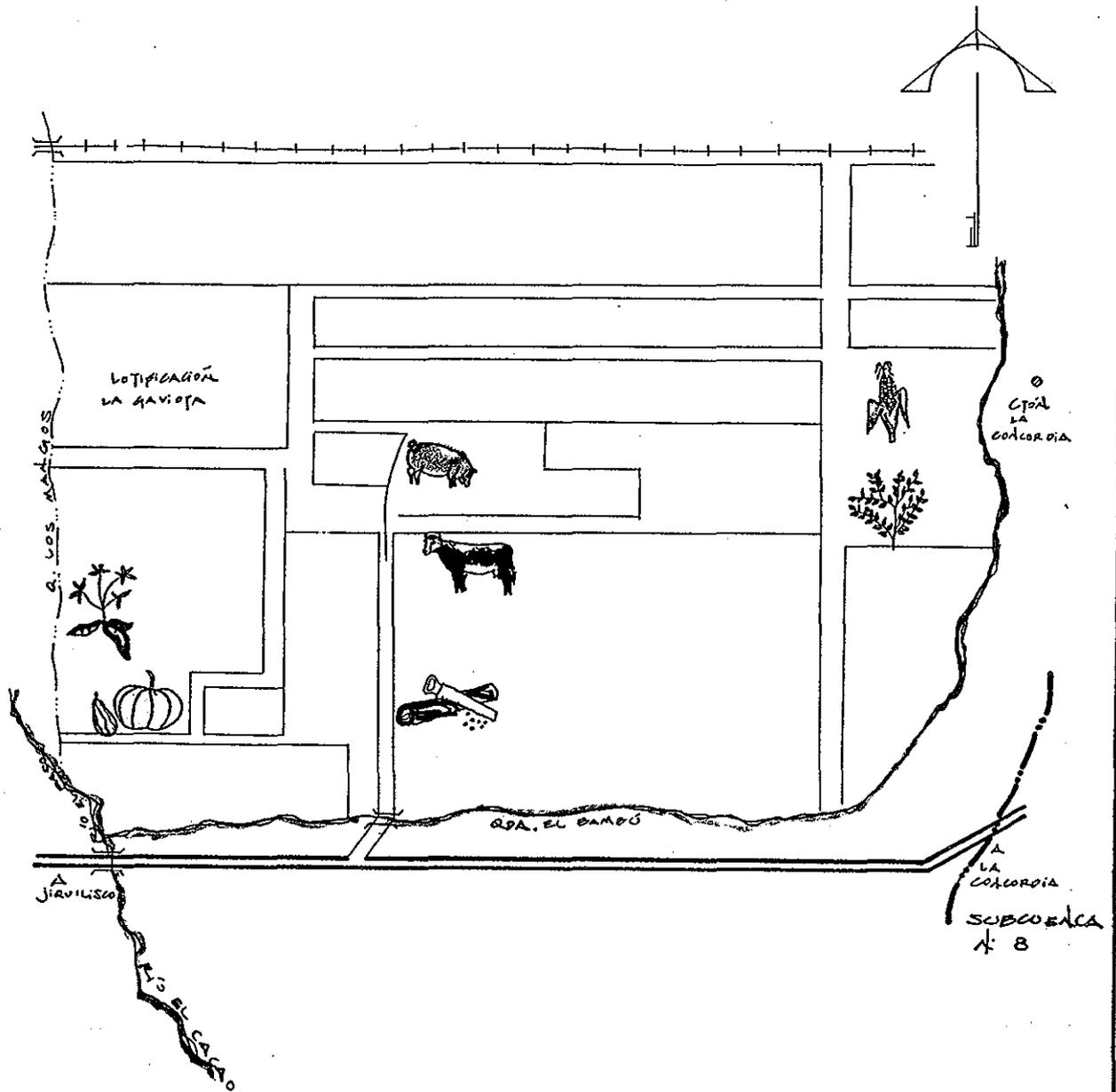
SUB-CUENCA: No. 7 RIO EL CACAO

ESCALA:

CANTON: LAS FLORES

Sin Escala

MAPA DE RECURSOS HIDRICOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a l v a N A T U R A

CUENCA: BAHIA DE JIQUILISCO

MUNICIPIO: JIQUILISCO

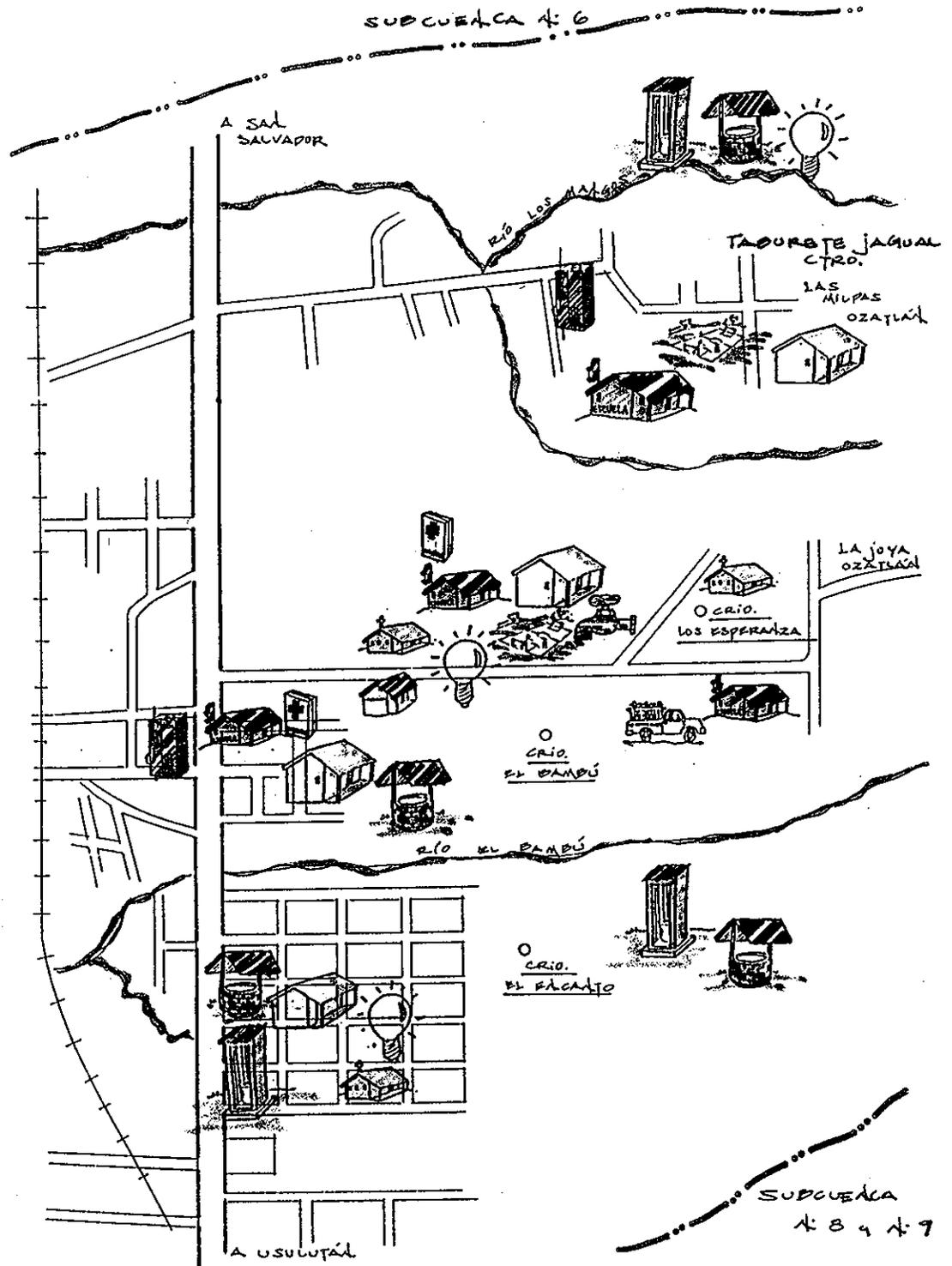
SUB-CUENCA: No. 7 RIO EL CACAO

ESCALA:

CANTON: LAS FLORES

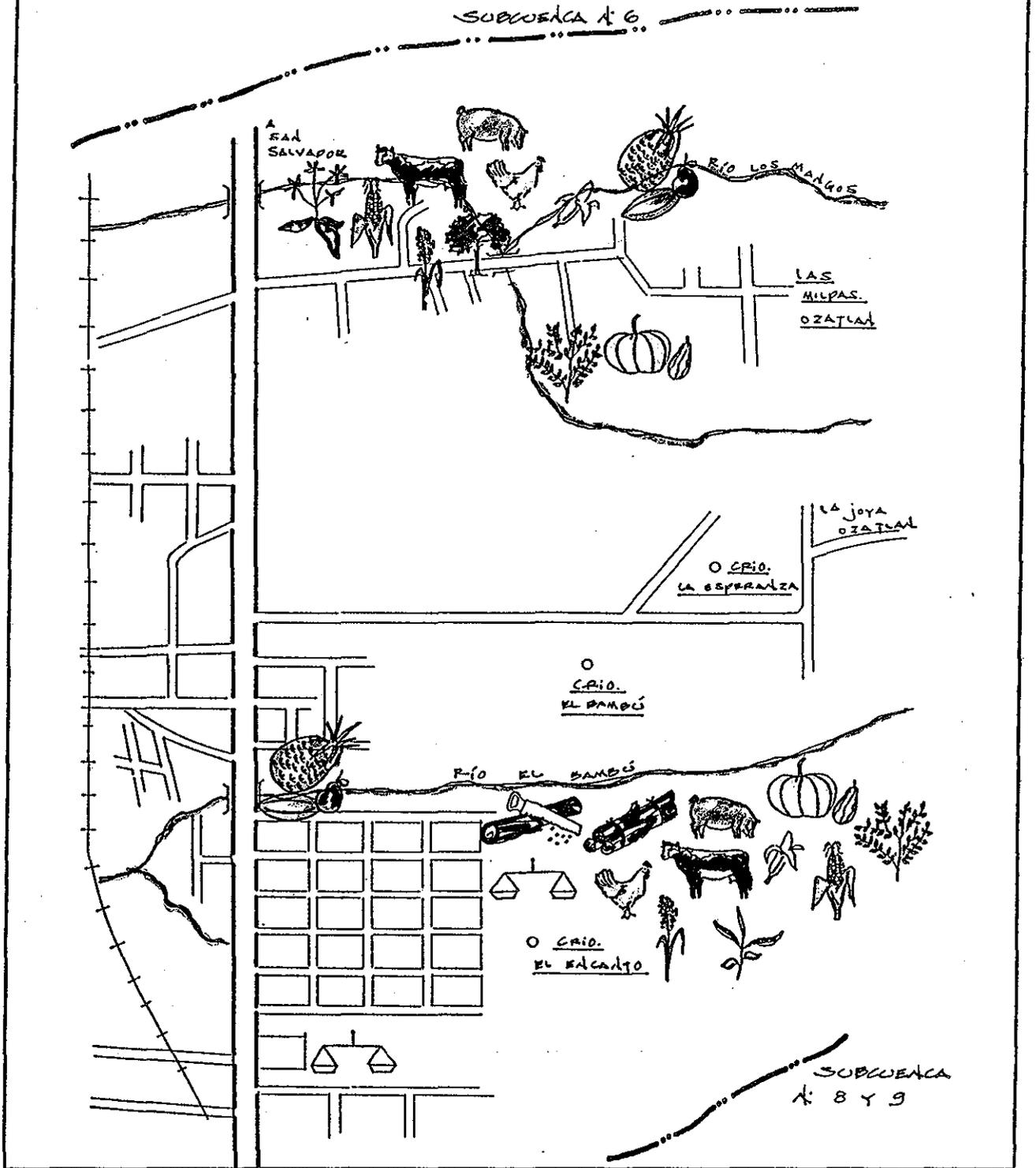
Sin Escala

MAPA DE POBLACIÓN Y SERVICIOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA			
C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a i v a N A T U R A			
CUENCA:	BAHIA DE JIQUILISCO	MUNICIPIO:	JIQUILISCO
SUB-CUENCA:	No. 7 RIO EL CACAO	ESCALA:	Sin Escala
CANTON:	TABURETE JAGUAL		

MAPA DE RECURSOS HIDRICOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a l v a N A T U R A

CUENCA: BAHIA DE JIQUILISCO

MUNICIPIO: JIQUILISCO

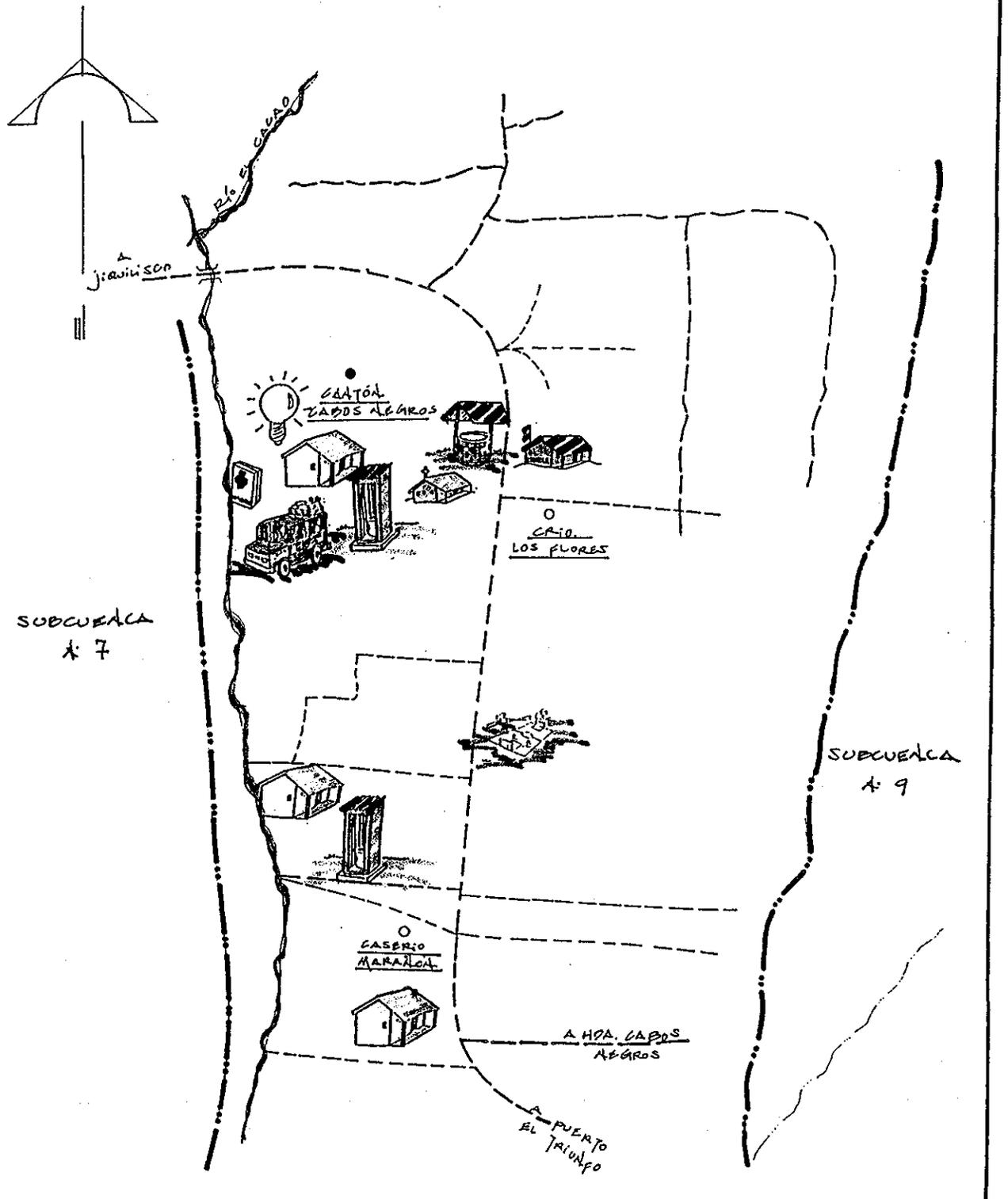
SUB-CUENCA: No. 7 RIO EL CACAO

ESCALA:

CANTON: TABURETE JAGUAL

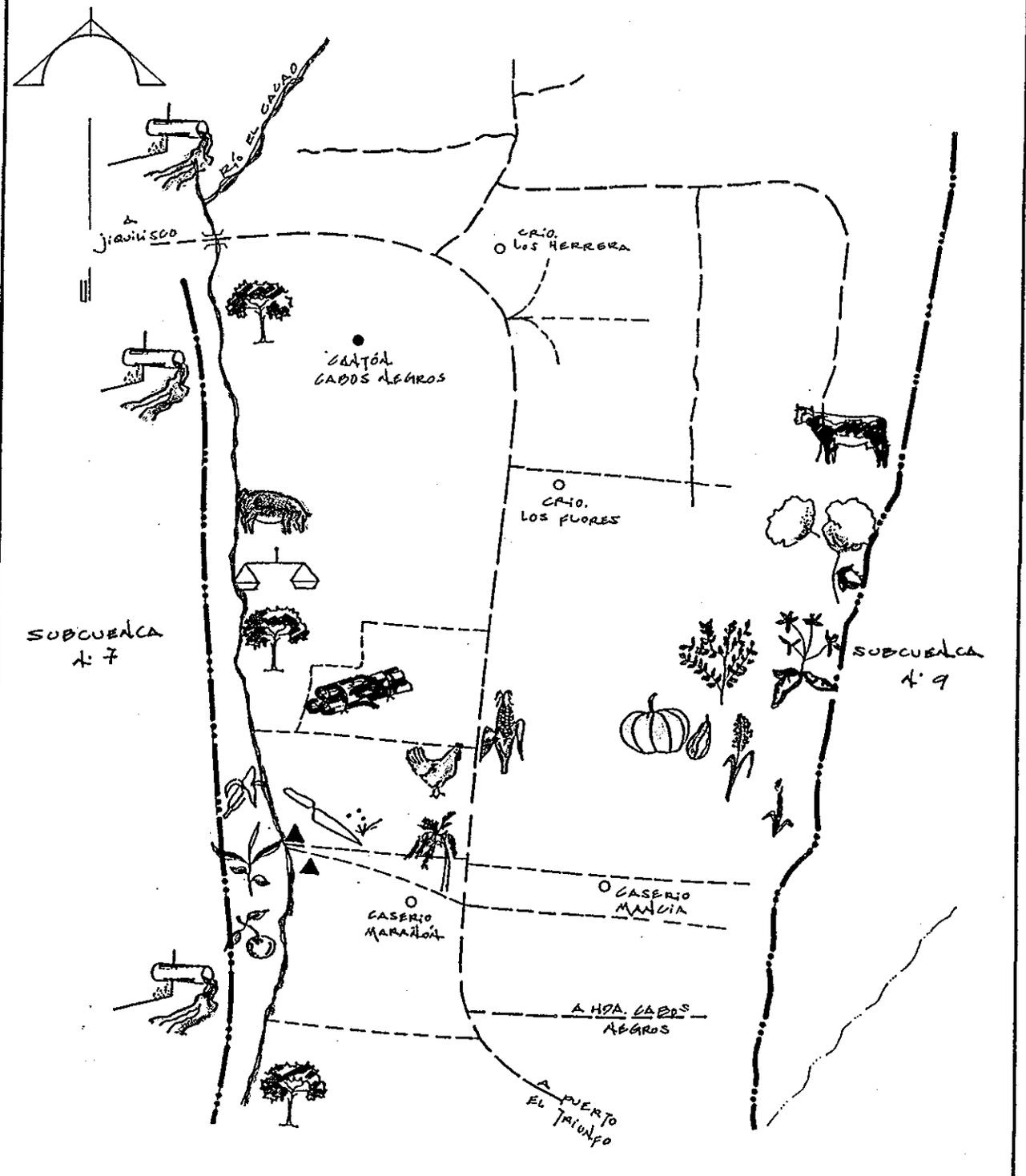
Sin Escala

MAPA DE POBLACIÓN Y SERVICIOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA			
C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a l v a N A T U R A			
CUENCA:	BAHIA DE JIQUILISCO	MUNICIPIO:	JIQUILISCO
SUB-CUENCA:	No. 8 RIO CHAGUANTIAUE	ESCALA:	Sin Escala
CANTON:	CABOS NEGROS		

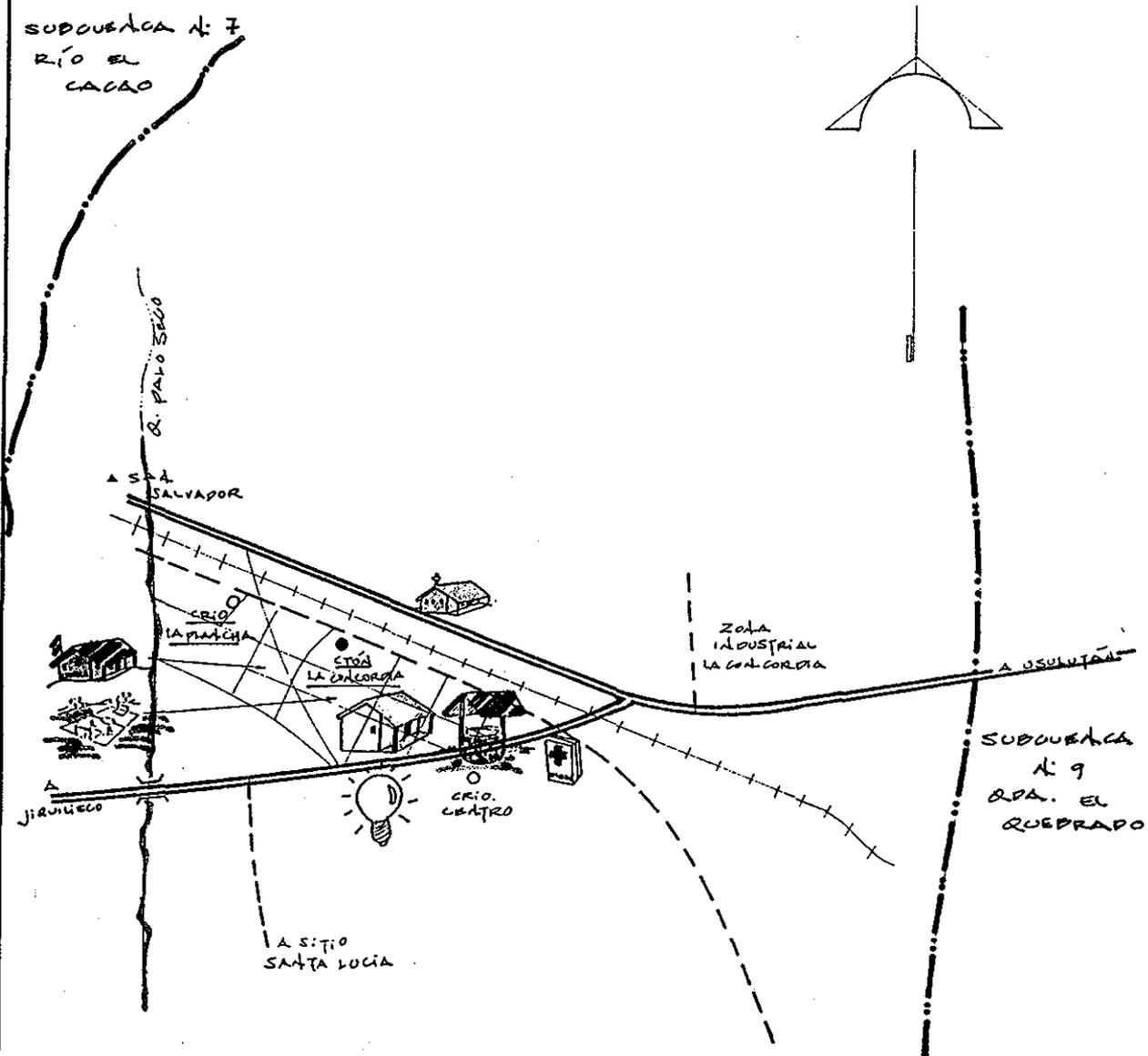
MAPA DE RECURSOS HIDRICOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a i v a N A T U R A			
CUENCA:	BAHIA DE JIQUILISCO	MUNICIPIO:	JIQUILISCO
SUB-CUENCA:	No. 8 RIO CHAGUANTIAUE	ESCALA:	Sin Escala
CANTON:	CABOS NEGROS		

MAPA DE POBLACIÓN Y SERVICIOS

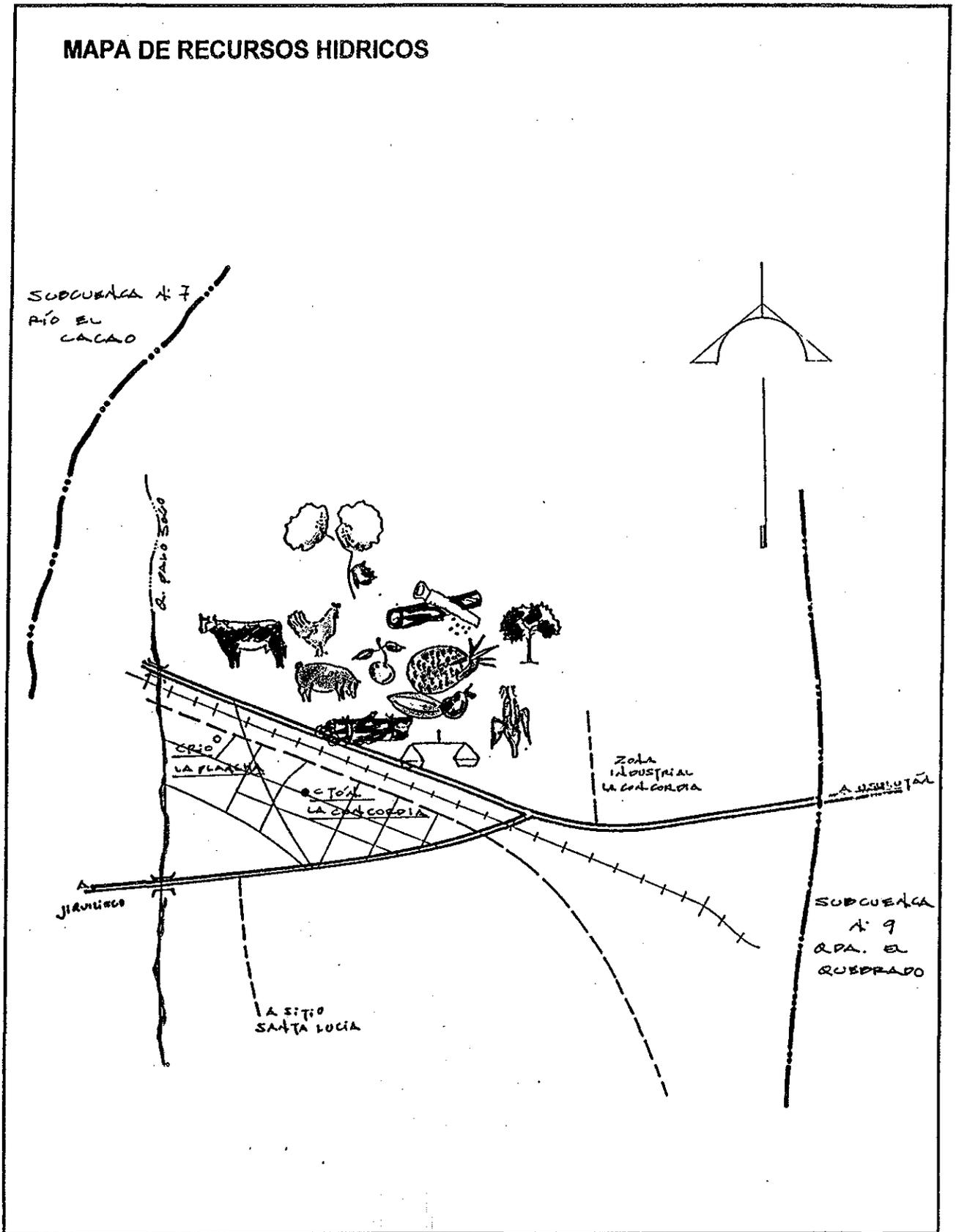


CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a i v a N A T U R A

CUENCA:	BAHIA DE JIQUILISCO	MUNICIPIO:	JIQUILISCO
SUB-CUENCA:	No. 8 RIO CHAGUANTIQUE	ESCALA:	Sin Escala
CANTON:	LA CONCORDIA		

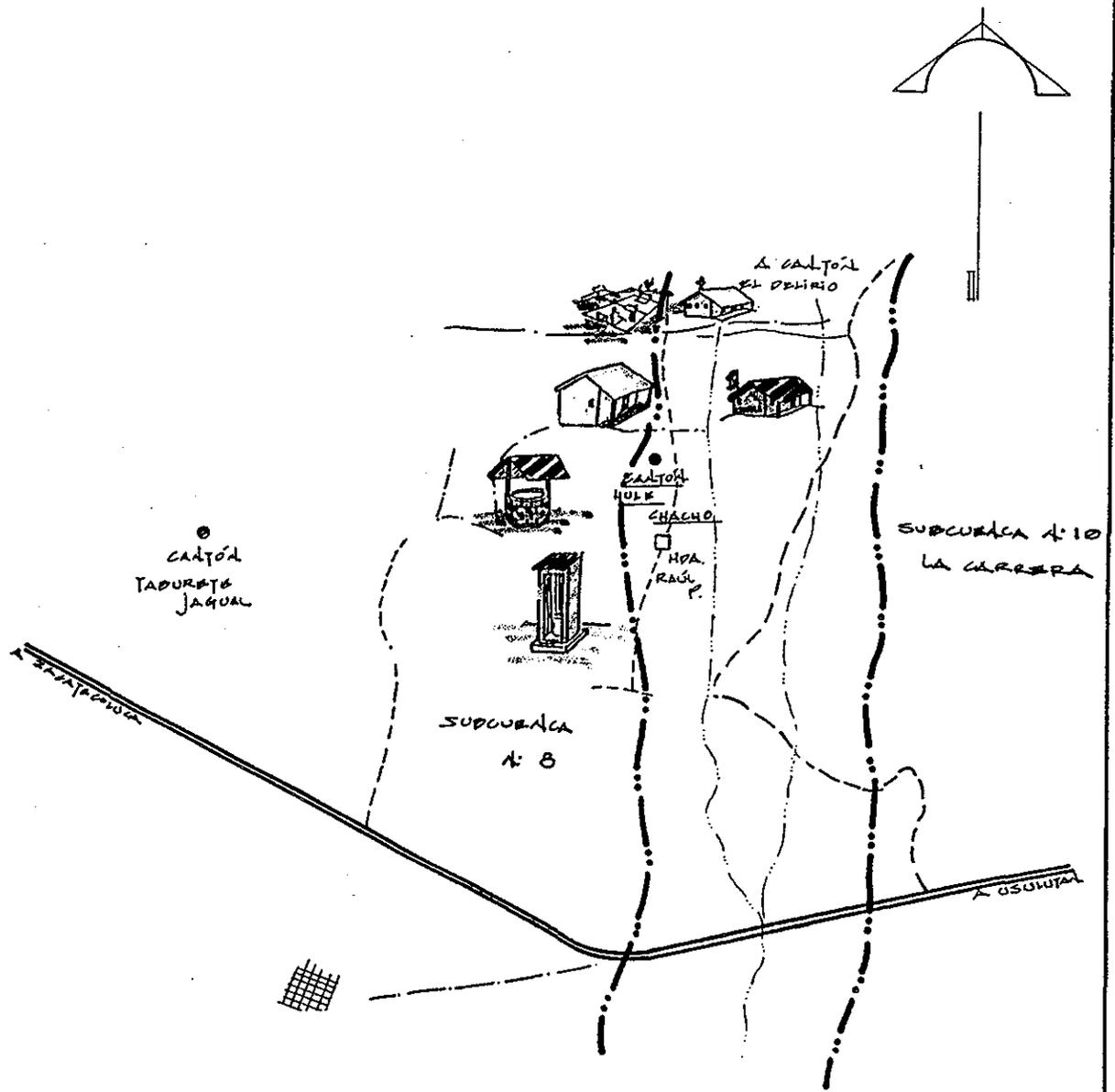
MAPA DE RECURSOS HIDRICOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a i v a N A T U R A			
CUENCA:	BAHIA DE JIQUILISCO	MUNICIPIO:	JIQUILISCO
SUB-CUENCA:	No. 8 RIO CHAGUANTIQUE	ESCALA:	Sin Escala
CANTON:	LA CONCORDIA		

MAPA DE POBLACIÓN Y SERVICIOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a l v a N A T U R A

CUENCA: BAHIA DE JIQUILISCO

MUNICIPIO: JIQUILISCO

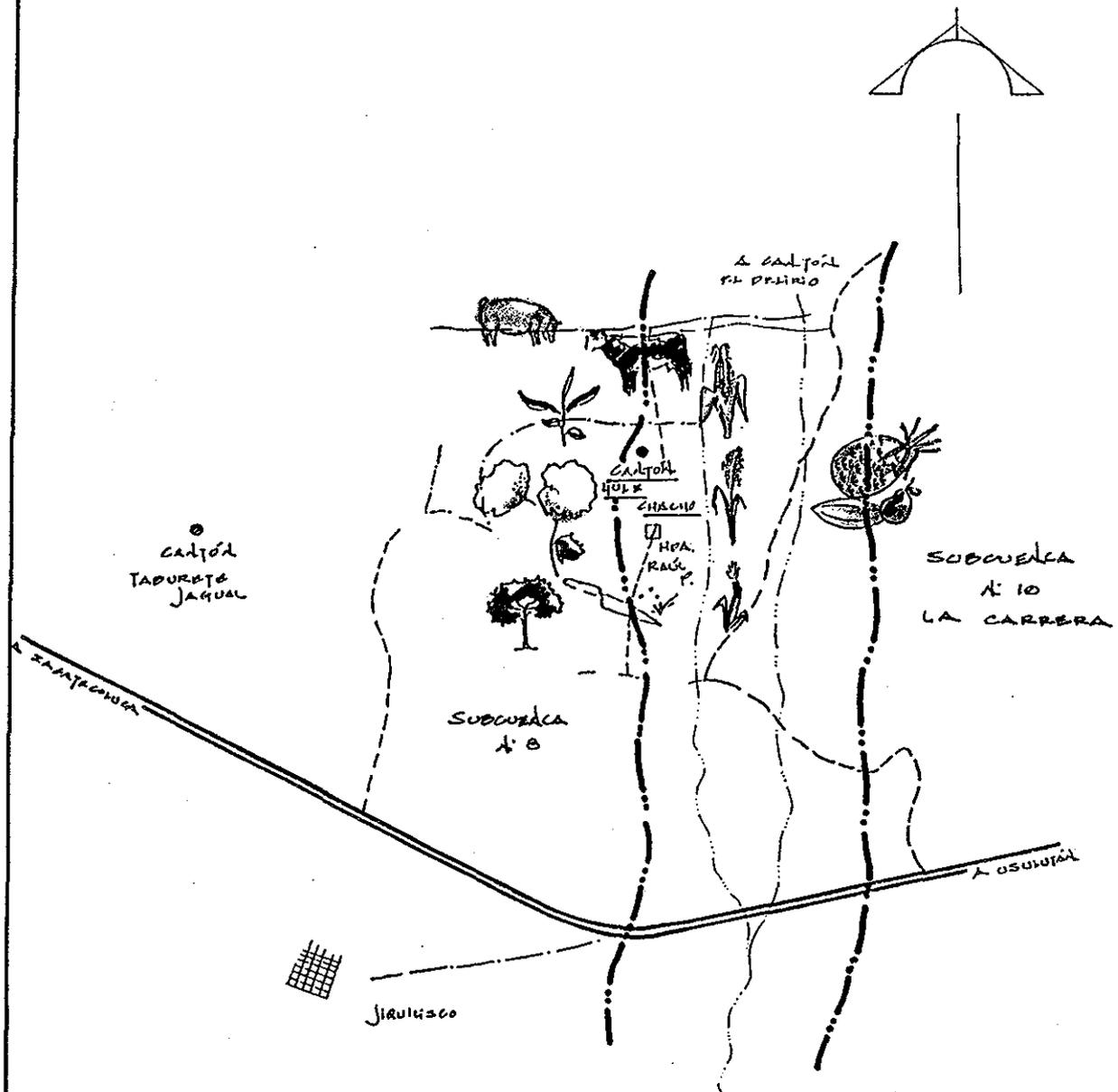
SUB-CUENCA: No. 9 QUEBRADA EL QUEBRADO

ESCALA:

CANTON: HULE CHACHO

1:50,000

MAPA DE RECURSOS HIDRICOS

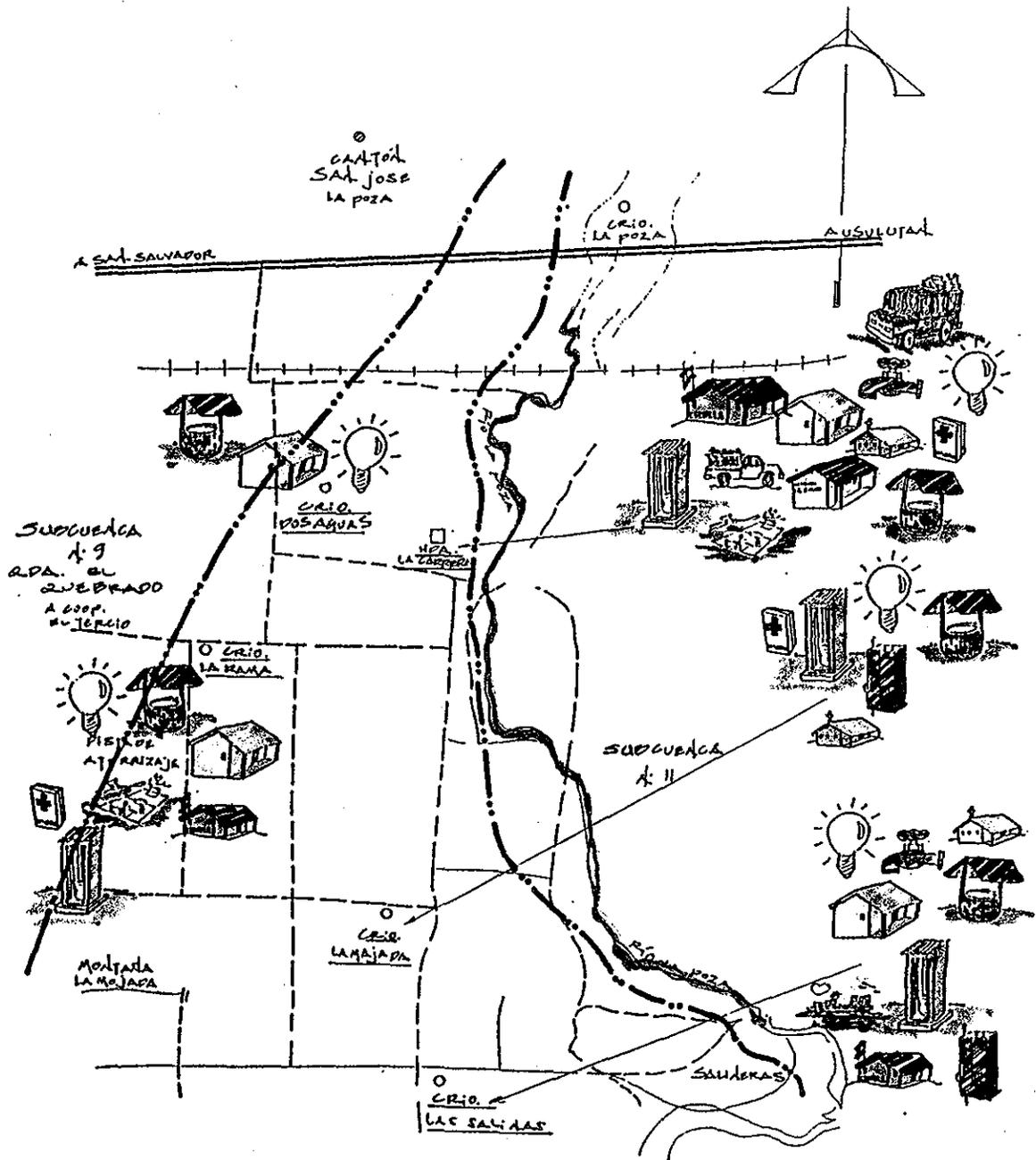


CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a l v a N A T U R A

CUENCA: BAHIA DE JIQUILISCO	MUNICIPIO: JIQUILISCO
SUB-CUENCA: No. 9 QUEBRADA EL QUEBRADO	ESCALA: 1:50,000
CANTON: HULE CHACHO	

MAPA DE POBLACION Y SERVICIOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a l v a N A T U R A

CUENCA: BAHIA DE JIQUILISCO

MUNICIPIO: JIQUILISCO

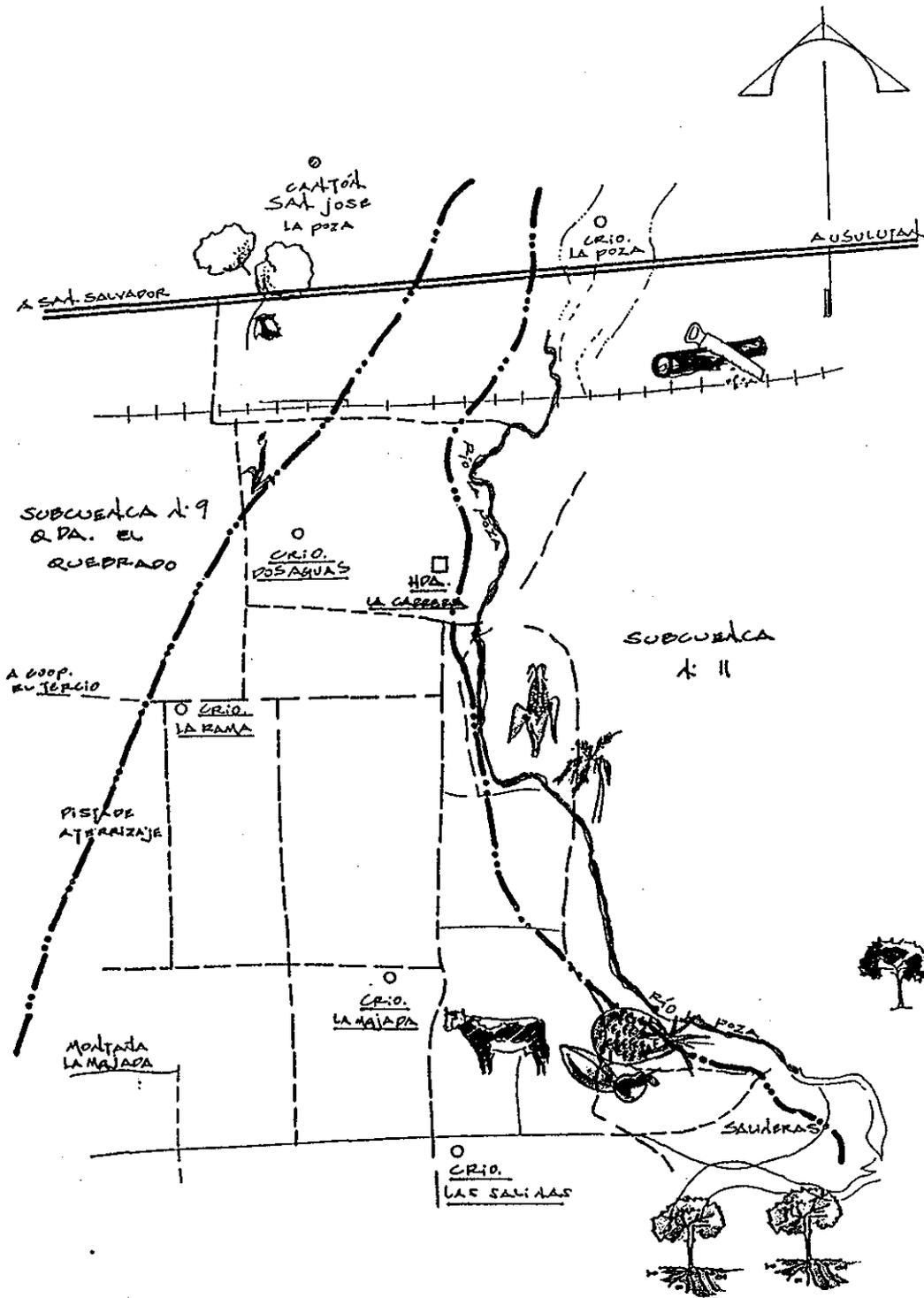
SUB-CUENCA: No. 10 LA CARRERA

CANTON: SAN JOSE

ESCALA:

Sin Escala

MAPA DE RECURSOS HIDRICOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a i v a N A T U R A

CUENCA: BAHIA DE JIQUILISCO

MUNICIPIO: JIQUILISCO

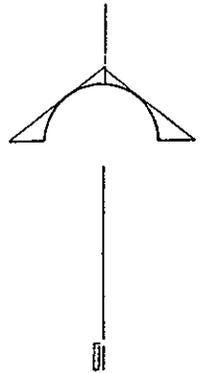
SUB-CUENCA: No. 10 LA CARRERA

ESCALA:

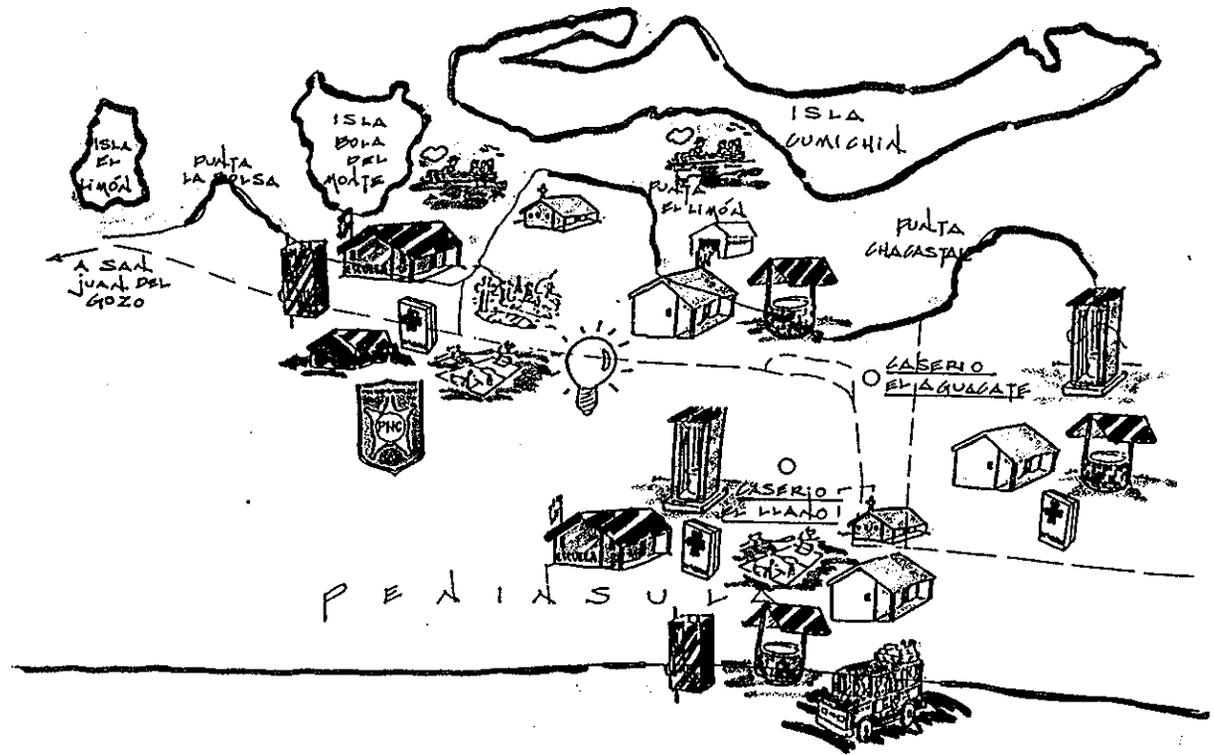
CANTON: SAN JOSE

Sin Escala

MAPA DE POBLACIÓN Y SERVICIOS

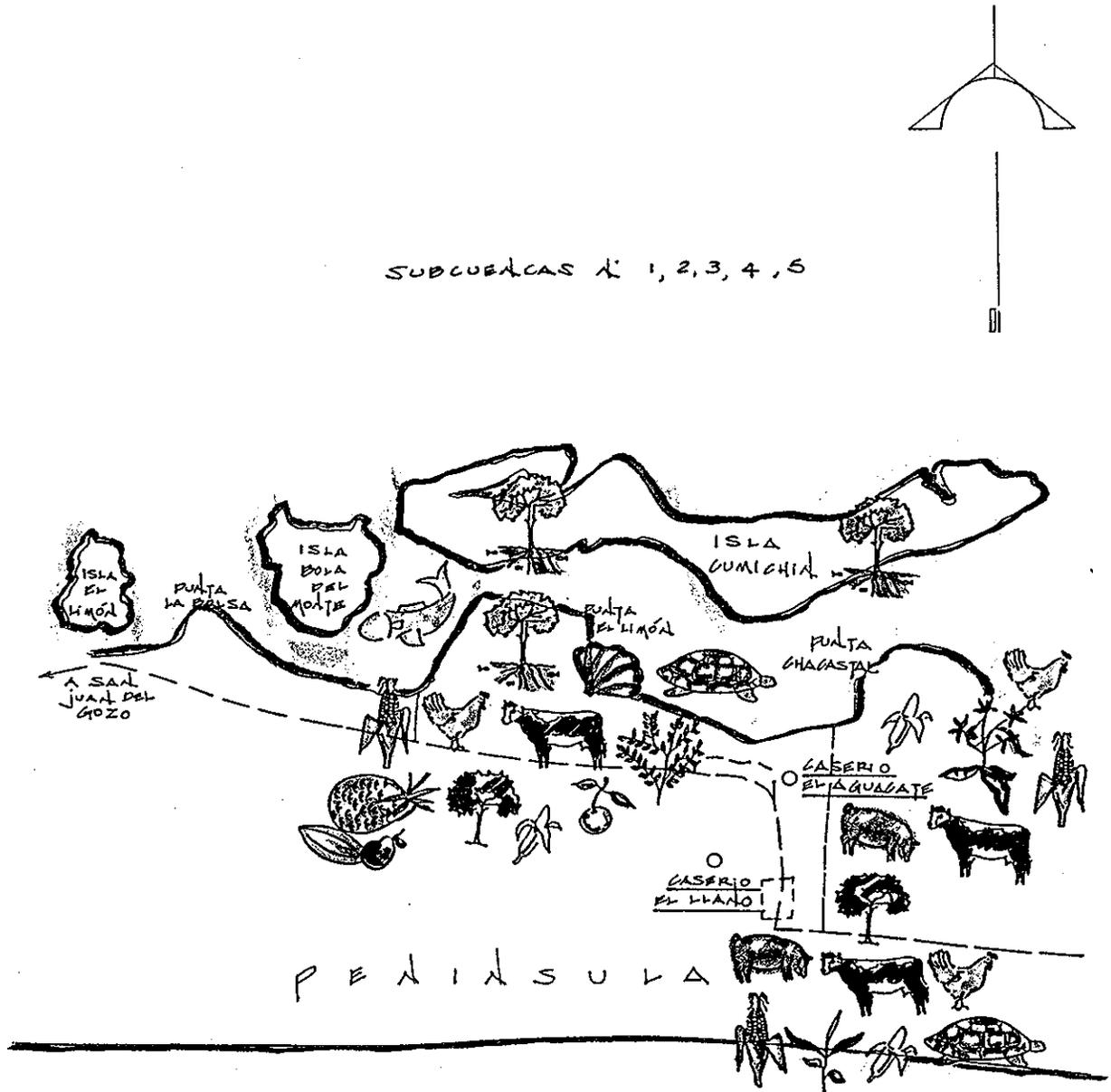


SUBCUENCAS N° 1, 2, 3, 4, 5



CONSORCIO PROYECTO AGUA	
C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a i v a N A T U R A	
CUENCA: BAHIA DE JIQUILISCO	MUNICIPIO: JIQUILISCO
SUB-CUENCA: No. 14 ISLA DE MENDEZ	ESCALA: Sin Escala
CANTON: ISLA DE MENDEZ	

MAPA DE RECURSOS HIDRICOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a i v a N A T U R A

CUENCA: BAHIA DE JIQUILISCO

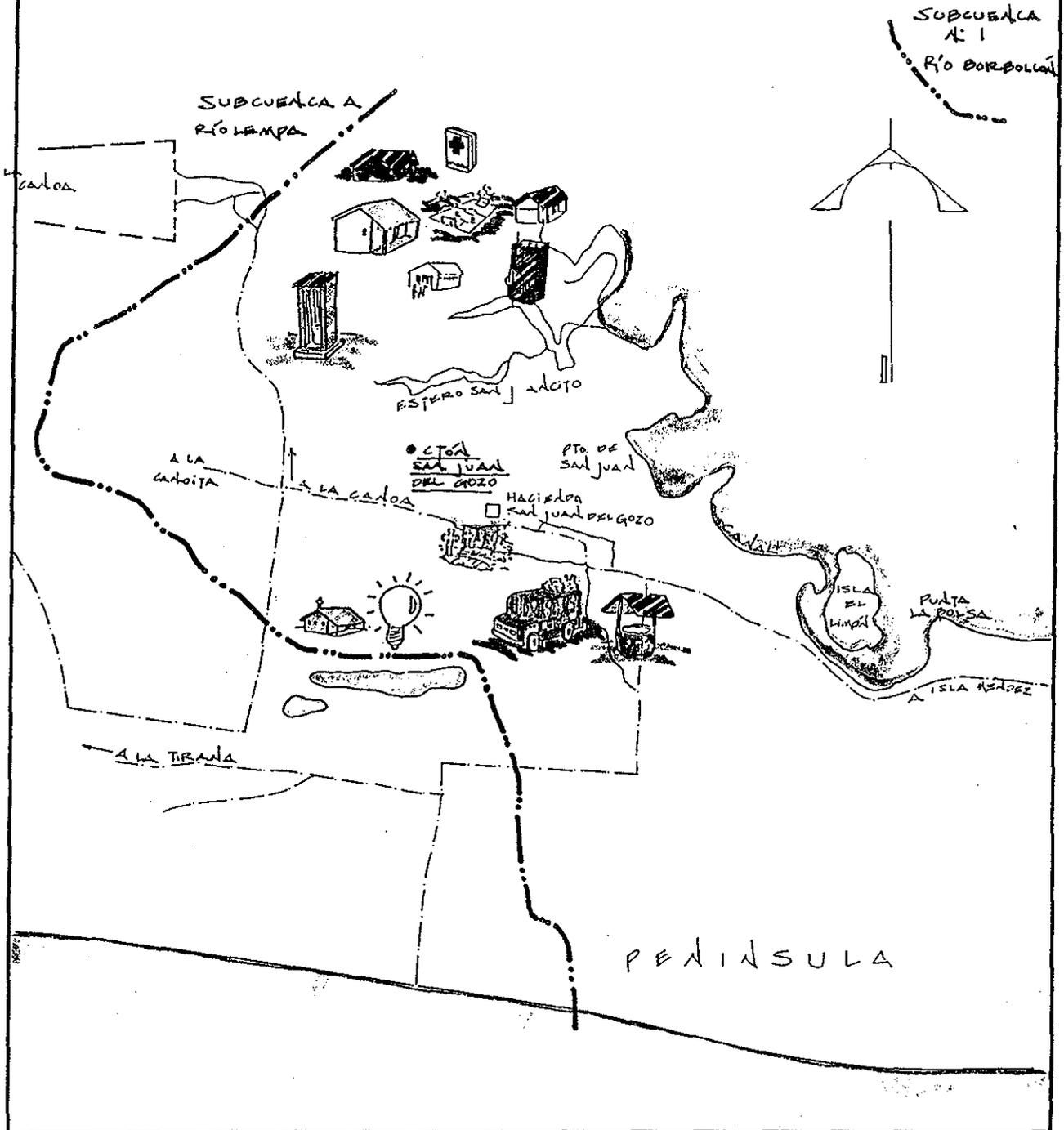
MUNICIPIO: JIQUILISCO

SUB-CUENCA: No. 14 ISLA DE MENDEZ

ESCALA: Sin Escala

CANTON: ISLA DE MENDEZ

MAPA DE POBLACIÓN Y SERVICIOS

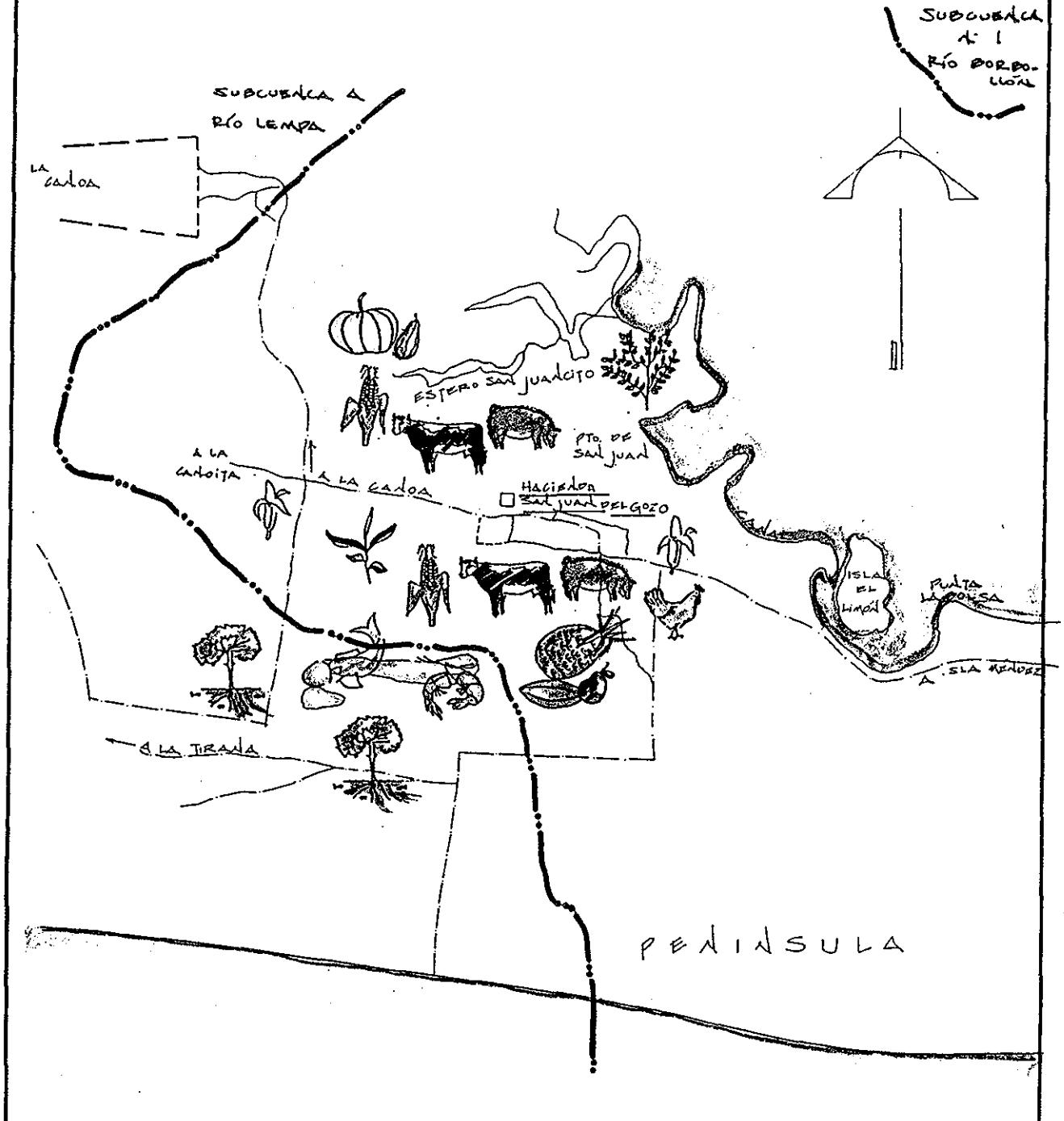


CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a l v a N A T U R A

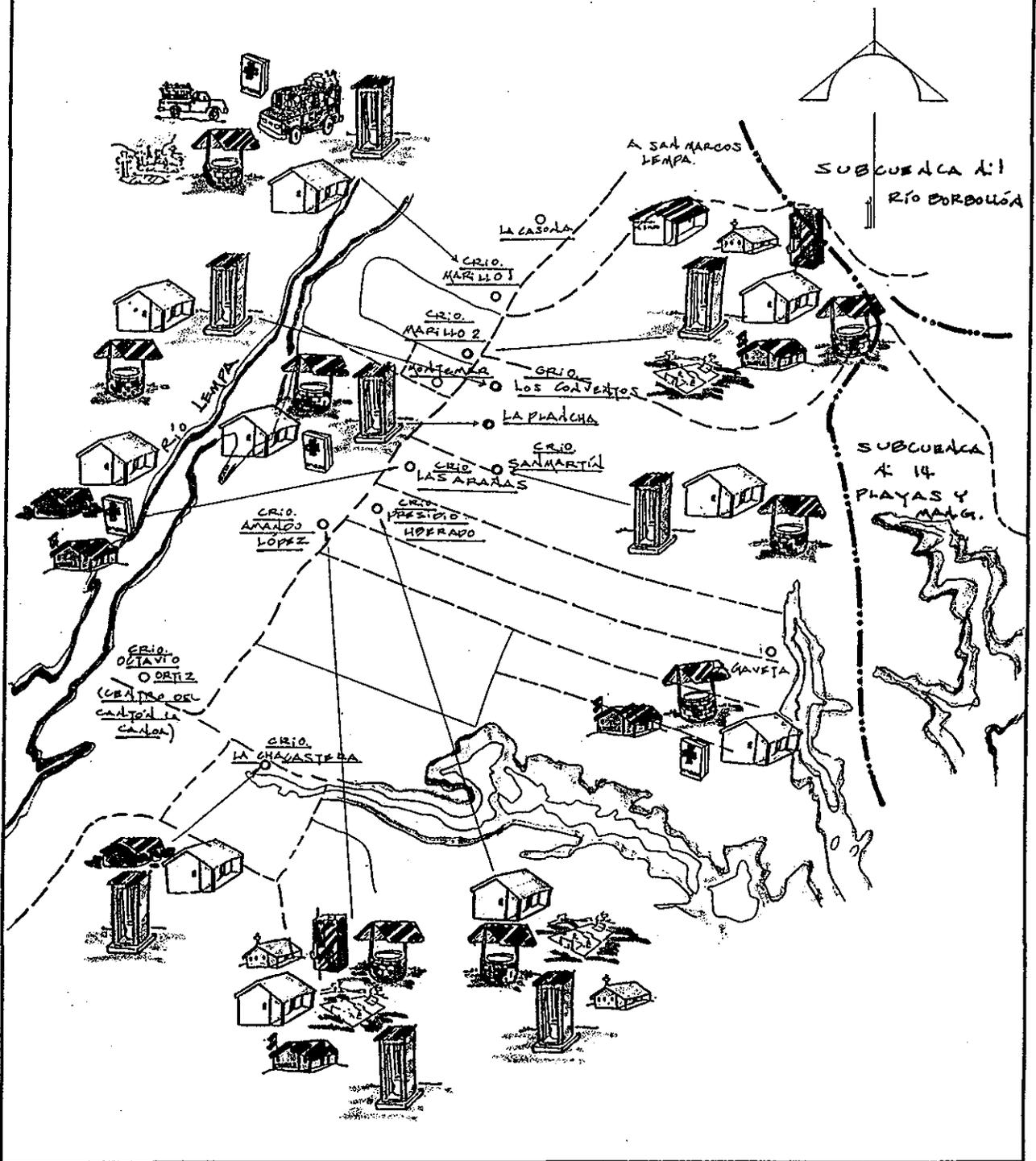
CUENCA:	BAHIA DE JIQUILISCO	MUNICIPIO:	JIQUILISCO
SUB-CUENCA:	No. 14 ISLA DE MENDEZ	ESCALA:	Sin Escala
CANTON:	SAN JUAN DEL GOZO		

MAPA DE RECURSOS HIDRICOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA			
C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a i v a N A T U R A			
CUENCA:	BAHIA DE JIQUILISCO	MUNICIPIO:	JIQUILISCO
SUB-CUENCA:	No. 14 ISLA DE MENDEZ	ESCALA:	Sin Escala
CANTON:	SAN JUAN DEL GOZO		

MAPA DE POBLACIÓN Y SERVICIOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a l v a N A T U R A

CUENCA: RIO LEMPA / BAHIA DE JIQUILISCO

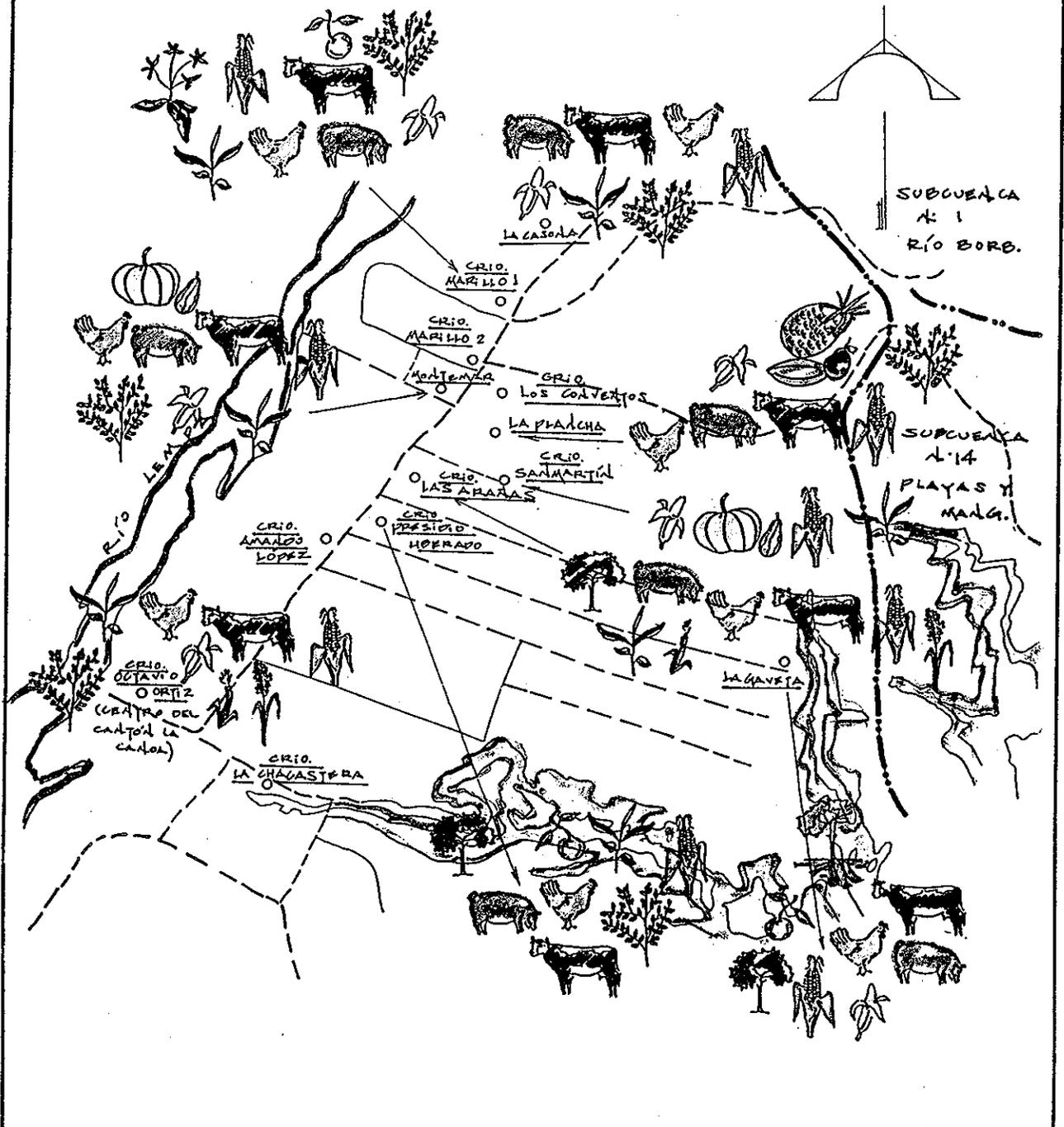
MUNICIPIO: JIQUILISCO

SUB-CUENCA: A / No. 14 PLAYAS Y MANGLALES

CANTONES: LA CANOA / SAN ANTONIO POTRERILLOS

ESCALA: Sin Escala

MAPA DE RECURSOS HIDRICOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a l v a N A T U R A

CUENCA: RIO LEMPA / BAHIA DE JIQUILISCO

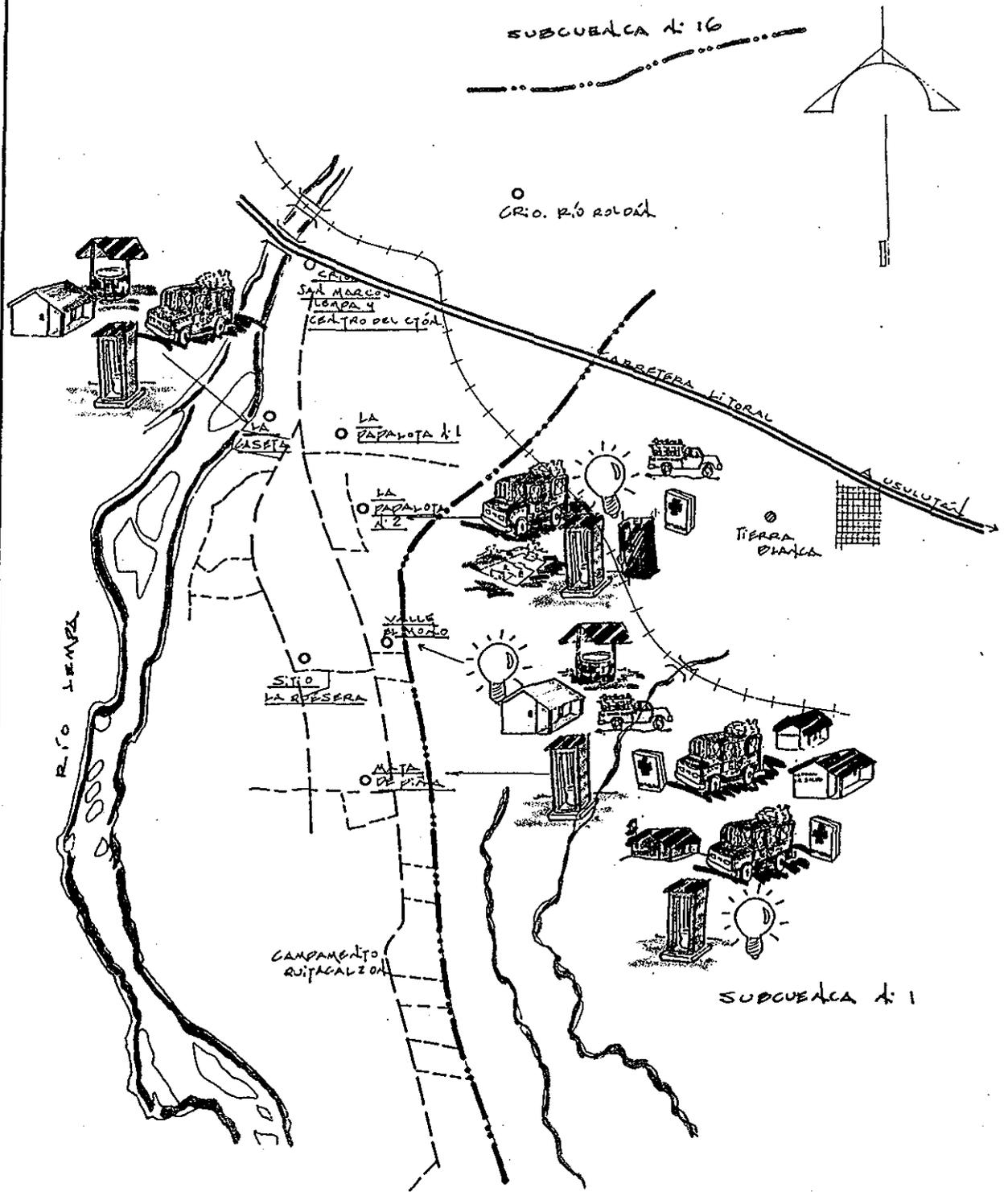
MUNICIPIO: JIQUILISCO

SUB-CUENCA: A/ No. 14 PLAYAS Y MANGLARES

CANTONES: LA CANOA / SAN ANTONIO POTRERILLOS

ESCALA: Sin Escala

MAPA DE POBLACIÓN Y SERVICIOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

CARE - SAC DEL - FUNDAMUNI - SALVA NATURA

CUENCA: RIO LEMPA

MUNICIPIO: JIQUILISCO

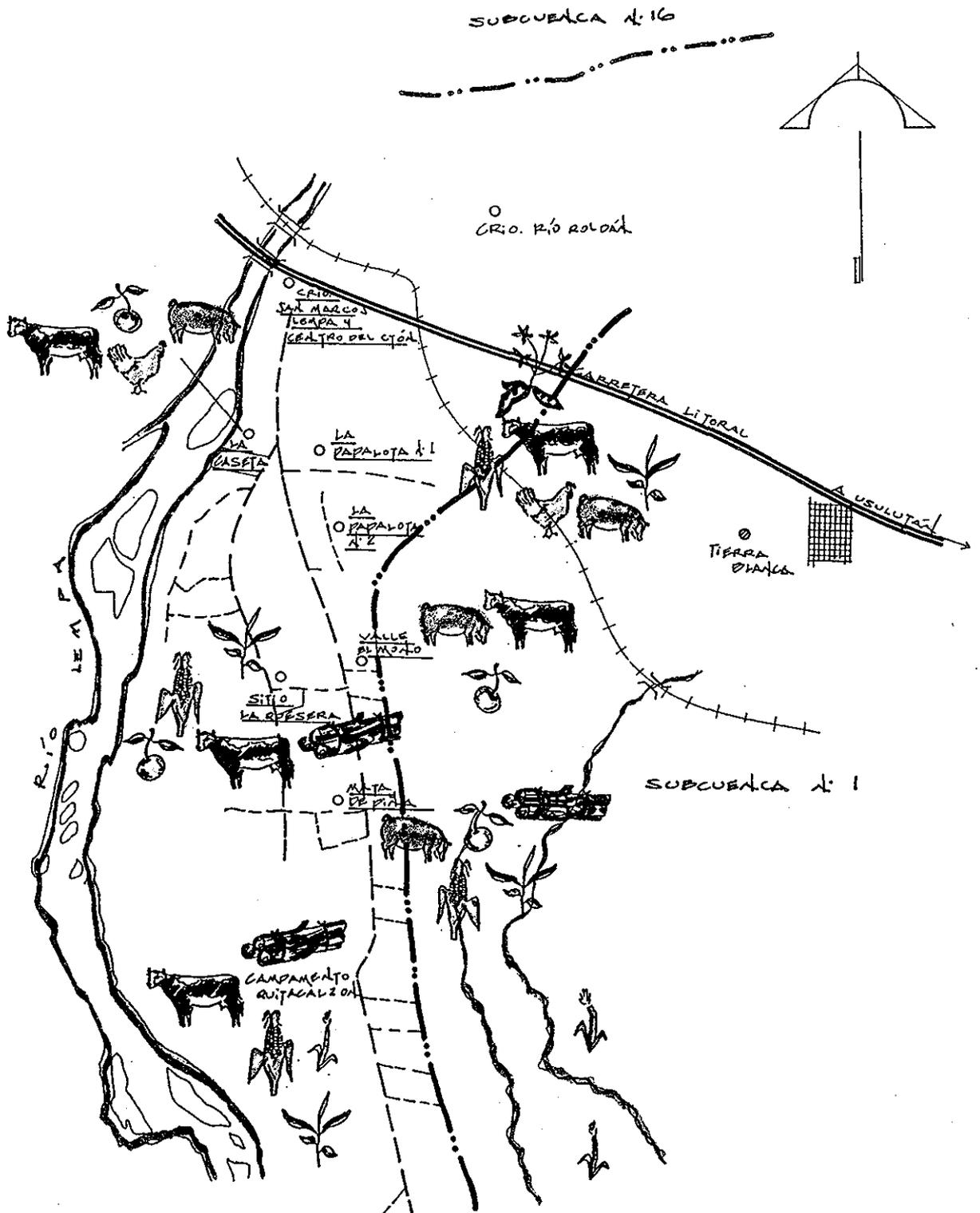
SUB-CUENCA: No. 16 RIO ROLDAN / SUBCUENCA A

ESCALA:

CANTON: SAN MARCOS LEMPA

Sin Escala

MAPA DE RECURSOS HIDRICOS

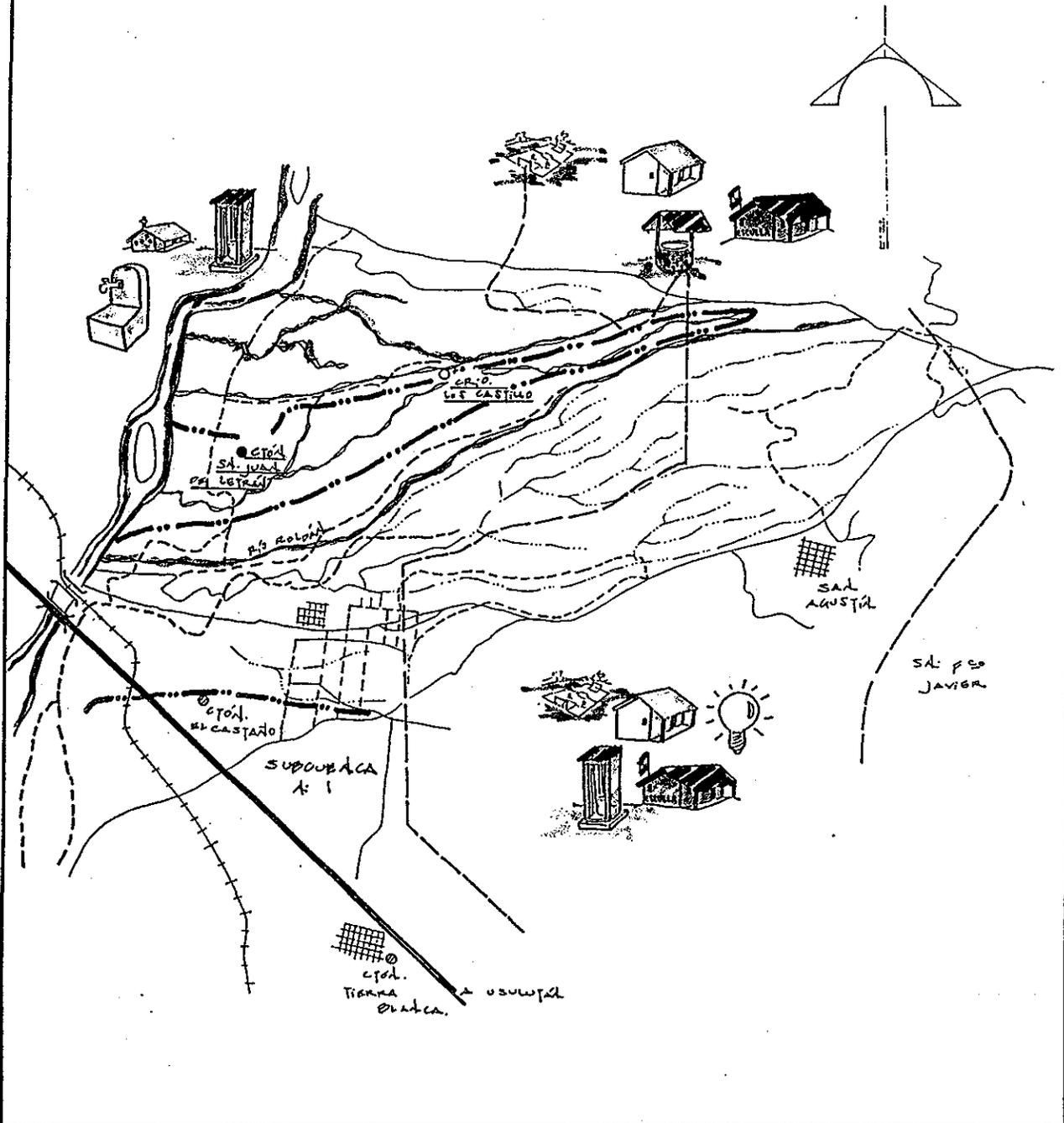


CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a i v a N A T U R A

CUENCA: RIO LEMPA	MUNICIPIO: JIQUILISCO
SUB-CUENCA: No. 16 RIO ROLDAN / SUBCUENCA A	ESCALA: Sin Escala
CANTON: SAN MARCOS LEMPA	

MAPA DE POBLACIÓN Y SERVICIOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a i v a N A T U R A

CUENCA: RIO LEMPA

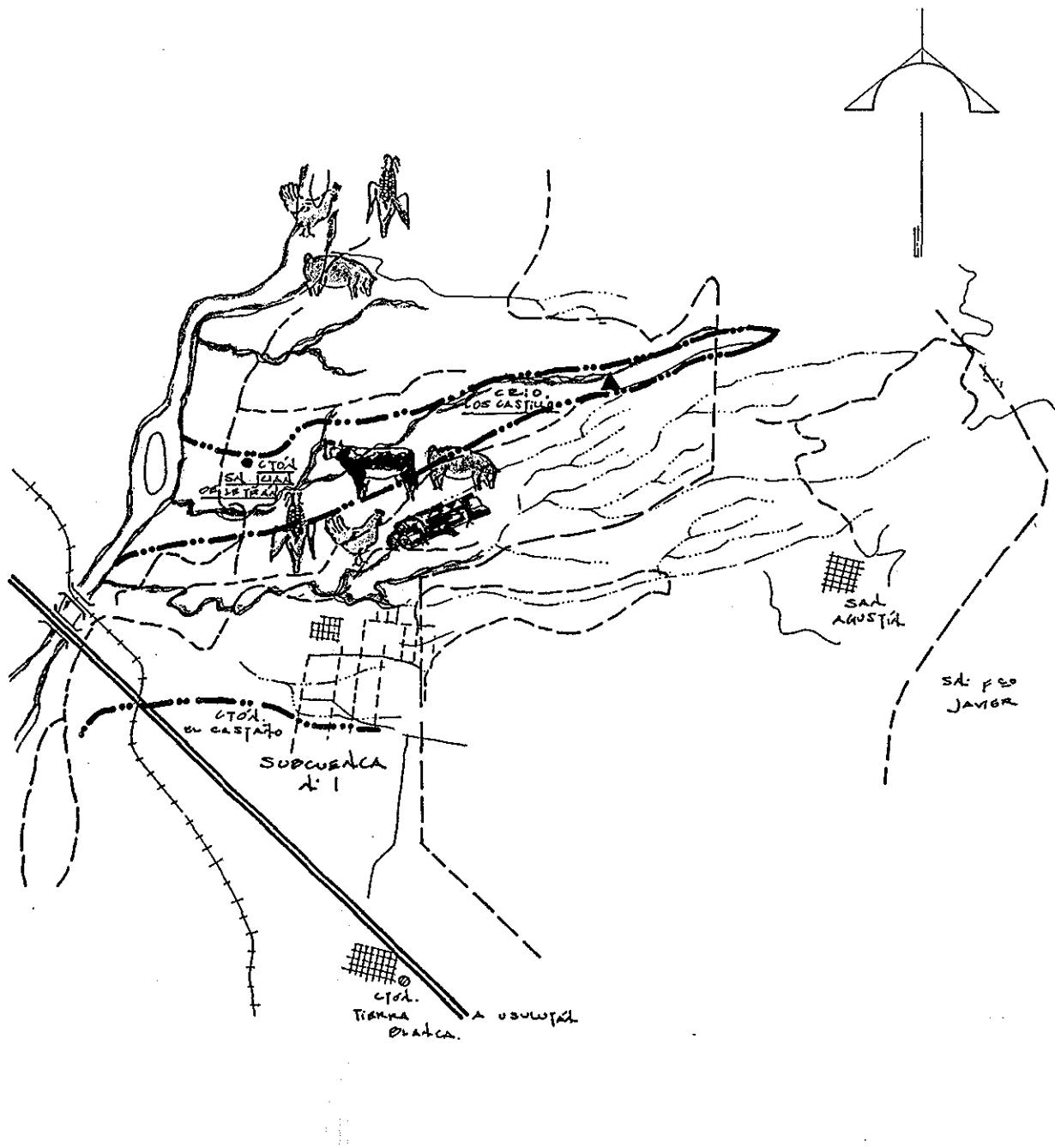
SUB-CUENCA: No. 17 RIO CALLEJAS / SUBCUENCA A

CANTON: SAN JUAN DE LETRAN

MUNICIPIO: JIQUILISCO

ESCALA: Sin Escala

MAPA DE RECURSOS HIDRICOS



CONSORCIO PROYECTO AGUA

C A R E - S A C D E L - F U N D A M U N I - s a i v a N A T U R A

CUENCA:	RIO LEMPA	MUNICIPIO:	JIQUILISCO
SUB-CUENCA:	No. 17 RIO CALLEJAS / SUBCUENCA A	ESCALA:	Sin Escala
CANTON:	SAN JUAN DE LETRAN		