

10.0 ASPECTOS FISICOS.

10.1 RED AGUA POTABLE, AGUAS NEGRAS Y AGUAS LLUVIAS.

10.1.1 Red Agua Potable

CUADRO 7: Presentación de la Red de agua potable.

Zona	Red Agua Potable	Observaciones
Urbana	Esta se distribuye a toda la ciudad mediante una red, la cual es alimentada durante la época lluviosa por gravedad desde los cerros: La Vega, Las Mesas y El Alto; y durante le época seca por bombeo desde el Cerro Las Mesas	Por lo general se le brinda un tratamiento(cloración) antes de la distribución del líquido.
Rural	No existe red de abastecimiento de agua potable	

10.1.2 Red Aguas Negras

No existe red alguna en el municipio.

10.13 Red Aguas Lluvias

No existe red alguna en el municipio.

10.2 RED VIAL Y TRANSPORTE

10.2.1 Red Vial.

TABLA 32. Red Vial.

Tramo	Longitud en km.	Clasificación	Tipo de material
Casco urbano barrio El Centro	0.8	Terciaria	Empedrado concreteado superficie terminada
Casco urbano barrio La Vega	1.5	Terciaria	Empedrado fraguado 800 m. balastreada 700 m.
Casco urbano barrio San Rafael	1.0	Terciaria	Empedrado superficie terminada, 250 m. De tierra
Casco urbano barrio El Calvario	1.0	Terciaria	De tierra
San Antonio Los Ranchos – El Gramal	2.0	Terciaria	De tierra
San Antonio Los Ranchos – Guarjila	2.5	Terciaria	Balastrado

10.2.2 Transporte.

Los medios de transporte colectivos que posee el municipio son:

TABLA 33. Transporte presente en el municipio.

Medio	Ruta	Cantidad	Recorrido
autobús	508 A	2	Chalatenango – Guarjila – Los Ranchos

10.3 RED DE ENERGIA ELECTRICA Y TELECOMUNICACIONES.

10.3.1 RED DE ENERGIA ELECTRICA

TABLA 34. Presentación de la distribución de Energía Eléctrica.

Lugar	Con servicio eléctrico	Casas sin Servicio eléctrico
Zona urbana	244	18
Zona rural	0	13
Total	244	31

10.3.2 RED DE TELECOMUNICACIONES

Se cuenta con oficina de ANTEL que posee tres líneas telefónicas.

10.4 INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO SOCIAL URBANO Y RURAL

TABLA 35. Presentación de la infraestructura del municipio.

Infraestructura	Cantidad	Equipamiento Social	Observaciones
Tienda Comunal	1	3 Estantes, una mesa y refrigeradora	Local comunal
Clinica dental	1	1 camilla, 1 silla y equipo de odontología.	Local comunal
Iglesia católica	1	No tiene	Existe la infraestructura del edificio en ruinas, por el conflicto bélico
Molinos de nixtamal	2	3 tolvas, 2 motores eléctricos	1 con una tolva y 1 motor eléctrico; 1 con 2 tolvas y 1 motor eléctrico
Taller de carpintería	1	1 torno, 1 cepilladora, equipo manual	Actualmente no esta funcionando
Centros educativos	1	Mobiliario para 12 aulas y 1 dirección	Buenas condiciones, local comunal.
Panadería	1	1 Horno de leña, 1 amasadera, 1 mesa, etc.	Actualmente se esta impartiendo un curso de capacitación
Centro de Bienestar Infantil	1	Colchonetas, pupitres, cocina, 1 refrigeradora, etc.	La infraestructura física alberga a 23 niños
Puesto de Salud	1	Bascula, camillas, mesa para curación, etc.	Local propio
Granjas	2	2 Galeras	Una galera para pollos de engorde que no esta funcionando y una para gallinas ponedoras
Taller de corte y confección	1	4 maquinas industriales, 1 maquina rana, 12 maquinas manuales	Actualmente no esta funcionando
Taller de artesanías	1	Equipo manual	Local propio.
Parques	1	Juegos mecánicos	Municipal
Juzgados	1	Archivos, 1 motocicleta, escritorios, etc.	Funciona en local alquilado
ANTEL	1	Mostrador, 1 Planta semi automática, conmutador telefónico, equipo de aire acondicionado.	Local propio

10.5 TIPO DE VIVIENDA.

TABLA 36: Presentación de las viviendas.

Zona	Tipo de Vivienda			
	Mixta	Adobe	Bahareque	Otro
Urbana	247	12	3	0
Rural	1	5	5	2
Sub-Total	248	17	8	2
TOTAL	275			

11.0 SITUACION DE LA MUNICIPALIDAD

11.1 PRESTACION DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

Entre los servicios administrativos que presta la alcaldía se citan los siguientes:

- Extensión de partidas de registro familiar: partida de nacimiento, partida de defunciones, partida de matrimonio y divorcio.
- Extensión de cédulas, carnet, vialidades, cartas de ventas y guías para la conducción de ganado.
- Asentamiento de recién nacidos.
- Celebración de matrimonio civil.

11.2 PRESTACION DE SERVICIOS PUBLICOS

- Alumbrado público solo en el casco urbano (gratis)
- Agua potable.

11.3 FINANCIAMIENTO MUNICIPAL

12.3.1 Autofinanciamiento

- Por la extensión de documentos en los servicios administrativos
- Fondo del gobierno central

12.3.2 Apoyo Externo

CUADRO 8: Descripción de los ingresos municipales durante los últimos tres años.

Años	Descripción	Ingreso en Colones	Fuente
1995	Ingreso de fondo municipal	63,930.42	Local
	Subsidios, donativos y legados	255,394.00	FISDL
	Ingreso de fondos específicos municipales	66,219.24	ISDEM
1996	Ingreso de fondo municipal	68,426.59	Local
	Subsidios, donativos y legados	608,782.72	FISDL
	Ingreso de fondos específicos municipales	66,219.24	ISDEM
1997	Ingreso de fondo municipal	72,718.65	Local
	Subsidios, donativos y legados	410,878.00	FISDL
	Ingreso de fondos específicos municipales	66,219.24	ISDEM

11.4 EQUIPAMIENTO INSTITUCIONAL

CUADRO 9: Descripción del equipamiento institucional; municipal.

Infraestructura	Equipamiento	Observaciones
Alcaldía (local de bloque tipo saltex)	3 estantes metálicos, 5 sellos, 4 engrapadoras, 2 perforadores de texto, 3 sillas secretariales, 34 sillas plegables, 6 archivos, 1 reloj de pared, 9 maquinas de escribir, una computadora 8 escritorios, etc.	El equipo se encuentra en buen estado.

12.- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

12.1.-CONCLUSIONES

1-RECURSOS NATURALES.

- El municipio cuenta con tres ríos principales, pero en la actualidad el único río de importancia hídrica es Guarjilita, que en la época de estiaje mantiene un caudal mínimo (3 -5-lit/seg.).
- El municipio pertenece a la región Agroecológica RAE-2, aunque no existen zonas de importancia ecológica, ya que en la actualidad se encuentra un reducto de vegetación denominado “Montes Bosque” de aproximadamente 15 Mz.
- Sus principales rocas son de origen volcánico del terciario y cuaternario; con algunas zonas de formaciones Bálsamo, Chalatenango y Morazán.
- Respecto a la clasificación Pedológica, son característica las unidades:
Lia; la cual esta compuesta de material duro, profundidades pequeñas y topografía accidentada.
Yac, este suelo esta formado en su interior por lava dura, de origen basáltico andesítico y su drenaje es de bueno a excesivo; esto limita los cultivos limpios.
- La principal clasificación Agroecológica son las clases: VII - VIII y VII - VI Clase VII - VIII, la cual posee limitaciones por su topografía de pendientes altas, lo que hace que su uso sea recomendado a lo forestal.
Clase VII - VI, Estos suelos son desfavorables para cultivos limpios pero para otros cultivos especialmente como Marañon, Nance, guayaba, aceituno, si son adaptables a dichas condiciones.
- Las especies arboreas más frecuentes son: a) Frutales: mangos, zapote y Nance; b)Maderables: cahuite, chaparro y laurel.
- La fauna local de mayor representación a nivel municipal es: el Cuzuco, venados, conejos, mapaches, Garrobos, urracas, pericos y Pijullos.
- Al analizar en su conjunto los recursos naturales a nivel del municipio, se determina que éstos están en alto estado de deterioro.

2.-SITUACION SOCIAL.

- La Población urbana del municipio representa el 97 % de la población total, a nivel municipal la población se clasifica por su sexo en: Femenina el 48.38 % y Masculina el 51.62 %; también es de hacer notar que la población menor de 29 años representa el 72.49 % de la población total, lo cual indica que el municipio esta compuesto por una población mayoritariamente joven, la cual estará demandando educación, recreación y empleo.
- La población económicamente activa a nivel femenino es PEA= 63.03 %, con respecto a la población femenina total y la PEA masculina representa un 61.23 % con respecto a la población masculina total.
- Una población que también debe tomarse en cuenta es la población de la tercera edad, la cual representa un total de 133 personas ósea un 9.58 % de la población total.
- A nivel del municipio existe un solo cantón y caserío: El Gramal, quien esta compuesto mayormente por el sexo femenino en un 61.9 % de su población total.
- El comportamiento de los nacimientos a nivel municipal y departamental, tiene una tendencia normal con una tasa de nacimiento promedio anual del 2.55 %; pero un dato que tiene un comportamiento anormal y que difiere grandemente respecto a la Microregión son las defunciones, ya que en 1995, la tasa de defunciones sobre la tasa de nacimientos era del 94.6 %, pero se determino que fue debido al asentamiento de defunciones de los desmovilizados caídos durante el conflicto bélico, permitido por un decreto legislativo.
- Respecto a la tasa de crecimiento promedio anual podemos concluir que es del 6.62 %, considerada baja, respecto a la Microregión.
- En el ramo de Educación, en el municipio encontramos hasta nivel básico: Noveno grado. La población estudiantil se ubica solo en la parte urbana; es de hacer notar que una población estudiantil del 4.07 % demandará a muy corto plazo una educación de nivel medio hasta bachillerato y ha corto plazo una población estudiantil total del 15.6 % también la demandará. Esto nos pone en aleta que debemos prever las demandas de infraestructura, equipamiento y personal para hacerle frente a este crecimiento estudiantil.
- La salud y Nutrición es otro factor fundamental, es así como una de las prioridades de la población es la búsqueda de mejores condiciones de vida, es decir con una salud integral adecuada. En el municipio dos enfermedades son las de mayor presencia: Las Respiratorias y Gastrointestinales; con un porcentaje de incidencia promedio anual del 38.6 % y 28.5 % respectivamente, sobre el total de casos de morbilidad.

- En lo referente a recreación, en el municipio se cuenta con dos canchas de regular a malas condiciones físicas: cancha de fútbol y basquet ball. La recreación para la niñez y juventud es prioritaria, ya que permitiría que la población se mantenga alejada de la delincuencia y drogadicción.
- Con respecto a la Seguridad pública podemos decir que esta se mantiene en índices bajos de delincuencia, lo que hacen del municipio un poblado seguro ósea con un 0.72 % de incidencia de delitos respecto al total de población. Se observa también que las mujeres se mantienen alejadas de cometer faltas. No podemos dejar desapercibido que para el presente año parece un repunte de la delincuencia para ambos sexos, especialmente en lo referente a Hurto y faltas. En el municipio no hay puesto de policía, aunque es cubierto con patrullajes preventivos por la policía de la ciudad de Chalatenango. Esto crea un ambiente de inseguridad ciudadana.
- Situación de la Mujer; La inserción de la mujer en actividades productivas, comerciales y de servicios a nivel municipal, representa un 8.27 % respecto a la PEA femenina , pero en general su actividad principal sigue siendo la Reproductiva, ya que el 100 % de las mujeres de la zona rural del municipio, se dedican al cuidado de huertos caseros, cría de animales domésticos, como una actividad productiva secundaria. La participación de la mujer en los cargos de dirección de las organizaciones sociales y gobierno local, representa el 44.44 %, respecto a la participación ciudadana a nivel municipal.
- La Tenencia de la Tierra y Vivienda: La tenencia de las viviendas a nivel municipal se tiene que, en la parte urbana solo el 1.87 % del total de viviendas se encuentran en condiciones de arrendamiento, el resto está en propiedad, aunque este dato aparentemente es satisfactorio, en realidad el número de viviendas a corto plazo no estará en relación directa con el crecimiento de la población, ya que como se dijo anteriormente existe un alto porcentaje de la población joven. Respecto a la tenencia de la tierra, actualmente solo el 2.67 % de las tierras son de carácter comunal, el resto son privadas; aunque en estos momentos no se siente una presión alta de demanda de tierras agrícolas, al igual que toda la región a corto plazo, esta presión será alta, ya que la población en su mayoría es joven y la incorporación de estos en otras actividades productivas, comerciales y de servicios son casi nulas.

3.- SITUACION ECONOMICA.

- Según datos de CORDES y CENTA(1998), se reporta que tres cultivos son los principales a nivel municipal: Maíz, Frijol y Sorgo, con una superficie cultivada respectivamente de 48, 40 y 30 Mz. Las variedades más utilizadas son Maíz: H5, H53, H57 y H59, aunque algunos productores usan semillas criollas como: Raque, Taverón y Capulín; en lo referente al Frijol, las variedades más comunes son: Rojo de Seda, Tineco y Centa Cuscatleco; Con el Sorgo las variedades de semillas que se usa son: Texistepeque, Centa S2 y Soberano .

- La producción a nivel del municipio se estima que es baja, ya que sus rendimientos en el caso del Maíz están en un promedio de 17.5 qq/Mz, la superficie de producción es poca, ya que la capacidad agrológica de sus suelos son poco productivas. Para el Frijol, se tiene un rendimiento promedio de 10.5 qq/Mz, el cual se considera un promedio de nivel medio respecto a la Microregión. En lo referente al sorgo se tiene un rendimiento de 13.3 qq/Mz el cual es considerado bajo, si lo comparamos con otras zonas. La actividad pecuaria es limitada, ya que el número de cabezas de ganado bovino son pocas, así como otros rubros pecuarios como: porcinos y equinos; Esto se debe principalmente a la escasez de recurso agua y alimentos en la época seca, sumado a esto, la poca inversión en dicho sector. Al igual que en la Microregión dos enfermedades en bovinos son las comunes: Antrax y Pierna Negra.
- Al revisar la actividad manufacturera e industrial, se observa que es mínima, quienes incorporan un total de empleos para ambos sexos de 33 puestos, que representan un 3.83 % del total de la población económicamente activa.
- La infraestructura productiva es mínima, ya que se cuenta en funcionamiento solo con una granja avícola y un molino de nixtamal; sin funcionar se encuentran: un taller de carpintería, granja de pollo de engorde y taller de corte y confección. Esto hace que la situación económica de la población pierda estímulo en su incorporación productiva, por lo que tendrá que emigrar del municipio, ya sea a la cabecera departamental, la capital o al extranjero.

4.-SANEAMIENTO AMBIENTAL;

- La población urbana cuenta con servicio domiciliario de agua potable, la cual recibe un tratamiento básico; pero a nivel rural no se cuenta con dicho servicio, ni condiciones de tratamiento básico, para el agua que actualmente consumen.
- Para el drenaje de aguas residuales domésticas, en el municipio no se cuenta con dicho servicio, la disposición de las excretas se hace por medio de letrinas aboneras, para la zona urbana y a nivel rural, no se cuenta con letrinas adecuadas.
- Las aguas lluvias, a nivel de la parte central de la zona urbana, se drena mediante cunetas y es conducida a drenajes naturales, que al final descargan en ríos y quebradas produciéndose contaminación por el arrastre de desechos. En la zona rural el drenaje de agua lluvia se hace por escorrentía natural.
- La presencia de vectores es alta a nivel municipal, esto debido al tipo de letrinas, drenaje de aguas de desechos domésticos de baños, cocina y lavaderos; así como las aguas lluvias y el poco control de estos vectores.

5.-MEDIO AMBIENTE;

- La deforestación en los principales cerros del municipio, se encuentran con un promedio del 70 % ósea en un estado crítico de deterioro, a pesar que para el presente año no se reportaron quemadas.

- Con respecto a la erosión, esta es estimulada por la deforestación, el relieve fuerte a muy accidentado, llegando a un nivel de erosión Moderada.
- En el municipio no se cuenta con servicio de recolección de basura y esta circula al aire libre tanto en la parte urbana como en la rural.

6.- MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN LOCAL Y REGIONAL.;

- La población del municipio participan los cabildos abiertos que son promovidos por el gobierno local; también participa en la directiva municipal central, que tiene carácter consultivo y de apoyo. Se cuenta con un comité de desarrollo municipal: CODEM, el cual esta representado solo por las directivas comunales y unos miembros del Concejo Municipal.

7.- INSTITUCIONES DE APOYO;

- Las instituciones tanto de la sociedad civil como del estado que apoyan permanentemente a la población en promover servicio social, iniciativas económicas, asesoría a gobiernos locales y obras sociales, son generalmente pocas entre ellas podemos encontrar: Cordes, Plan Internacional, FisdI, Iglesia, Mspas, Procap y Funde; a estas se suman otras instituciones importantes de apoyo eventual como: Provida, hermanamiento y Embajadas de Alemania.

8.- PARTICIPACIÓN DE LA SOCIEDAD CIVIL;

- La Sociedad Civil, aporta al desarrollo local en dos niveles: a) con Recursos Humanos, b) Recursos Materiales y c) Recursos Financieros. Es así como actualmente se cuenta con personal asesor técnico y de servicio social de 37 personas, estos se dividen como de carácter regional (21) y residentes locales (16).

9.- ASPECTOS FÍSICOS;

- La red de agua potable, es de tipo simple y abastece al casco urbano por gravedad en época lluviosa, en verano es suministrada por bombeo desde el manantial del Cerro El Alto; a nivel rural, no hay red de abastecimiento de agua. No existe red de evacuación de aguas negras, ni de aguas lluvias, lo que dificulta su drenaje adecuado.
- En relación a la red vial, se tiene que, en el municipio su red vial urbana es un 75 % empedrado-concretiado; la vía que comunica al municipio con el Cantón Guarjila y hasta Chalatenango es balastrada. Respecto a la vía de comunicación entre el municipio y el Cantón El Gramal, es clasificación terciaria de tierra.
- Referente a los medios de transporte colectivo en el municipio existen dos autobuses que hacen el recorrido chalatenango - San Antonio los Ranchos.

- Sobre la red de Energía Eléctrica esta es del tipo domiciliario monofásico 110, 220 voltios; En la parte urbana se cuenta con servicio de energía eléctrica en un 93.13 % y con respecto a la zona rural no se cuenta con este servicio.
- En el municipio se cuenta con una red de telecomunicaciones (CTE-ANTEL) y se disponen de 3 líneas para todo el municipio.
- Con respecto a la infraestructura y equipamiento social urbano y rural, se puede concluir que es de tipo básico y mínimo, ya que se cuenta con un centro educativo, centro infantil, unidad de salud; todos estos en buenas condiciones. La infraestructura de tipo productiva es muy mínima: galera de pollo de engorde, talleres de carpintería, confección, panadería, molino de nixtamal; actualmente se encuentran sin funcionamiento algunos de estos debido a la falta de créditos, comercialización y capacitaciones.
- Referente al tipo de material de construcción de las viviendas, a nivel urbano se tiene que un 94.27 % son mixtas, 4.58 % son de adobe y 1.14 % son de bahareque. Para la zona rural se tiene que el 7.69 % son mixtas, 38.46 % son de adobe, 38.46% son de bahareque y 15.38 % son de otro tipo.

10.- SITUACIÓN DE LA MUNICIPALIDAD;

- Los servicios administrativos que proporciona la alcaldía son principalmente: extensión de documentos como: a) Partidas de nacimiento, defunciones, matrimonio, asentamiento de recién nacidos; b) Cédulas, vialidades, carnet, cartas de ventas y guías para ganado.
- En relación a los servicios públicos que brinda la alcaldía tenemos: alumbrado sin impuesto en el centro urbano del municipio y servicio de agua potable a un costo de operación y mantenimiento.
- La municipalidad cuenta con un financiamiento por tres vías:
 Ingreso por servicios, este representa un 12.21 % respecto al ingreso total promedio de los últimos tres años, el cual puede observarse que es mínimo para las necesidades de la población.
 Ingreso por subsidios donativos y legados, este representa el 75.95 %, lo cual demuestra la dependencia financiera del gobierno central.
 Ingreso de fondos específicos, representa el 11.84 % , considerado muy bajo como para la implementación de algunos proyectos.
 Respecto al equipamiento de la municipalidad, este es mínimo y básico aunque se cuenta con una Computadora, con la cual se mejora el servicio, este equipo fue donado por la Iglesia.

12.2- RECOMENDACIONES

- 1.- Es importante que la sociedad civil, establezca un sistema de información que permita la actualización en forma sistemática de su municipio.
- 2.- La participación ciudadana en la elaboración y actualización de un sistema de información unificado, es la base fundamental para que las Planificaciones tengan viabilidad.
- 3.- Trabajar a corto plazo en la Elaboración Participativa de un Plan de Desarrollo Municipal, con carácter integrador y de amplia visión del desarrollo integral de su población.

13.-ANEXOS.

1: PLANO TOPOGRAFICO

2: PLANO DE CLASIFICACIÓN PEDOLOGICA

3: PLANO DE CLASIFICACION AGROLOGICA

4: FORMATO DE ESTRUCTURA DEL DIAGNOSTICO

Estructura de Diagnóstico

1. INTRODUCCION

2. OBJETIVOS

- 2.1 OBJETIVO GENERAL
- 2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

3. METODOLOGIA

4. EL MUNICIPIO

- 4.1 RESEÑA HISTORICA
- 4.2 ASPECTOS GENERALES DEL MUNICIPIO
(Ubicación geográfica y división política administrativa).
- 4.3 PLANOS ESQUEMATICOS

5. RECURSOS NATURALES

- 5.1 Climatología
- 5.2 Hidrología
- 5.3 Regiones naturales (regiones agroecológicas y zonas de vida)
- 5.4 Geomorfología
- 5.5 Geología
- 5.6 Potencialidad de los suelos
- 5.7 Flora y Fauna

6. SITUACION SOCIAL DEL MUNICIPIO

- 6.1 Población
- 6.2 Educación
- 6.3 Salud, nutrición
- 6.4 Cultura y deporte
- 6.5 Seguridad pública
- 6.6 Situación de Género
- 6.7 Vivienda (tenencia)
- 6.8 Situación de la tenencia de la tierra

7. SITUACION ECONOMICA DEL MUNICIPIO

- 7.1 Actividad agrícola y ganadera
- 7.2 Actividad manufacturera e industrial
- 7.3 Infraestructura económica

8. MEDIO AMBIENTE

- 8.1 Agua potable, drenaje aguas negras y lluvias.
- 8.2 Existencia de vectores
- 8.3 Deforestación
- 8.4 Erosión
- 8.5 Situación de contaminación (salubridad y saneamiento).

9. PARTICIPACION DEMOCRATICA

- 9.1 Organización social y situación legal.
- 9.2 Mecanismos de participación local y regional.
- 9.3 Instituciones de apoyo.
- 9.4 Participación de la sociedad civil en el desarrollo local.

10. ASPECTOS FISICOS

- 10.1 Red agua potable, drenajes, aguas lluvias.
- 10.2 Red vial y transporte.
- 10.3 Red de energía eléctrica, telecomunicaciones.
- 10.4 Infraestructura y equipamiento social rural y urbano.
- 10.5 Infraestructura productiva.
- 10.6 Tipo de vivienda.

11. SITUACION DE LA MUNICIPALIDAD

- 11.1 Prestación de servicios administrativos
- 11.2 Prestación de servicios públicos
- 11.3 Financiamiento municipal (autofinanciamiento y apoyo externo)
- 11.4 Equipamiento institucional.

12. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

13. ANEXOS.



MUNICIPIO DE CHALATENANGO

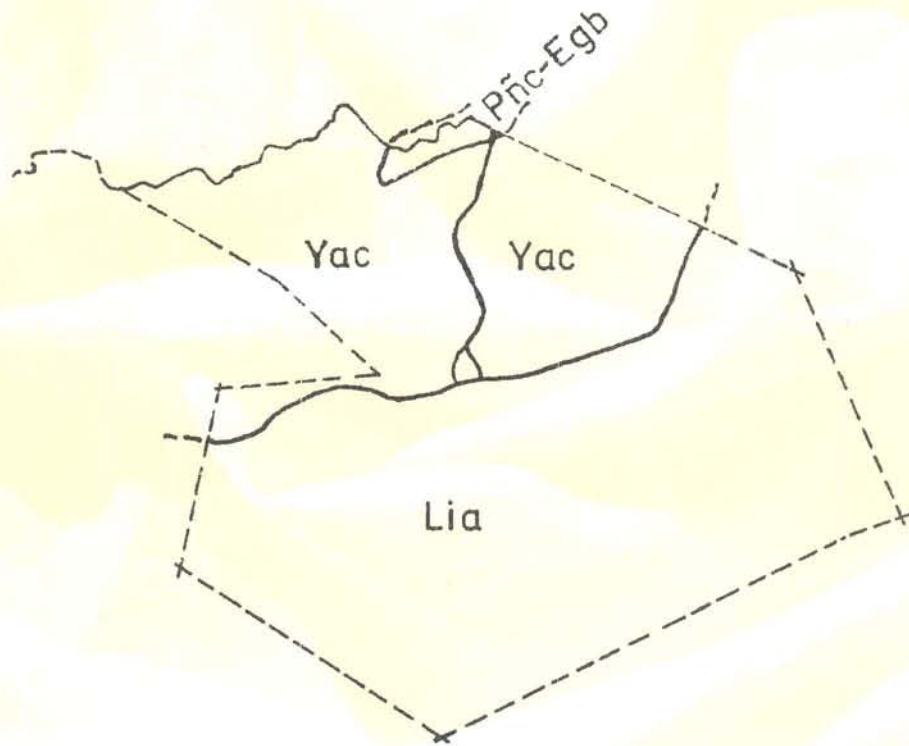
MUNICIPIO
SAN MIGUEL
DE MERCEDES

MUNICIPIO
SAN ISIDRO
LABRADOR

S. ANTONIO
LOS RANCHOS

MUNICIPIO POTONICO

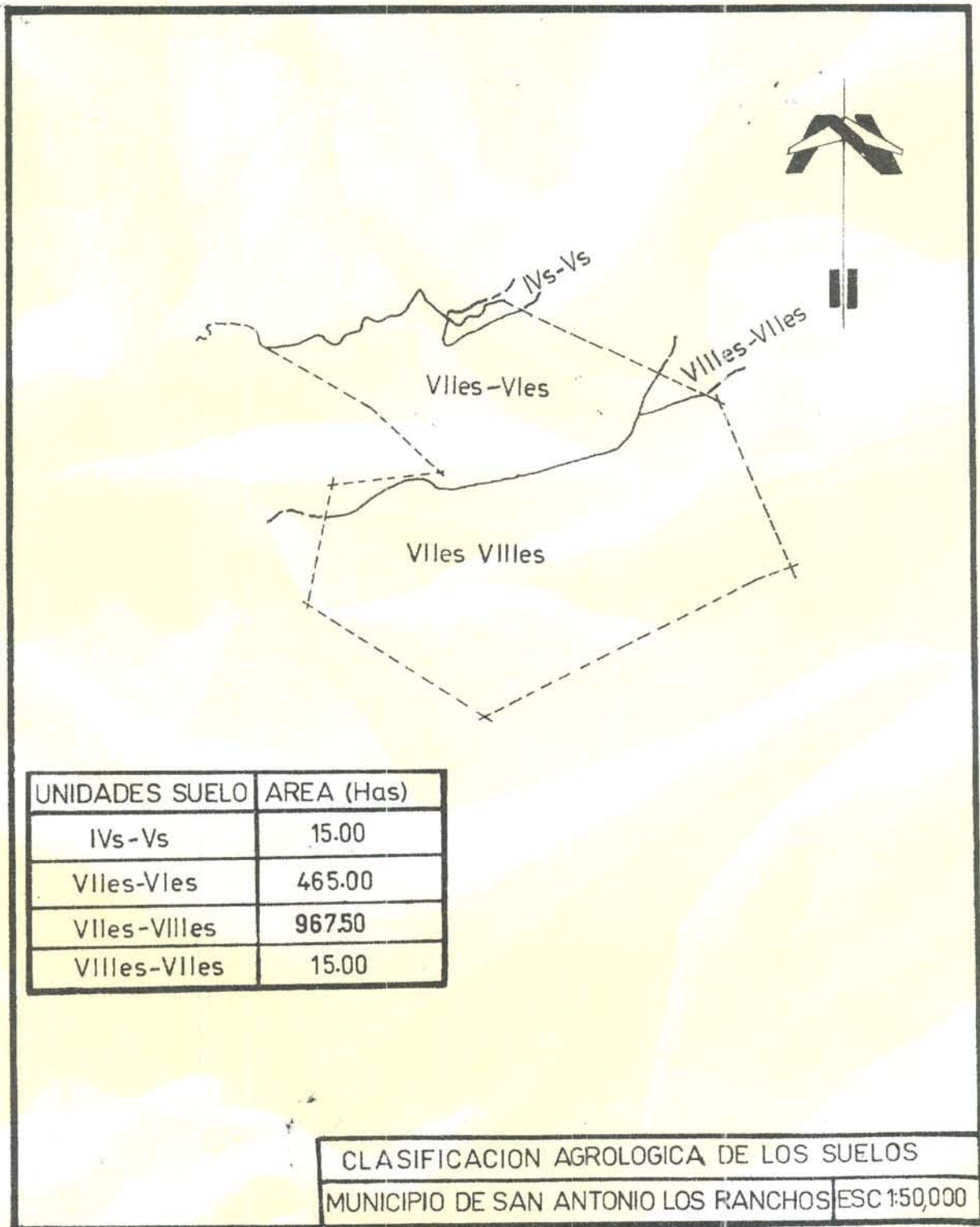
MUNICIPIO - SAN ANTONIO LOS RANCHOS



UNIDADES SUELO	AREA (Has)
Lia	982.50
Pñc-Egb	15.00
Yac	465.00

ESC 1:50,000

CLASIFICACION PEDOLOGICA DE LOS SUELOS
MUNICIPIO DE SAN ANTONIOLOS RANCHOS



UNIDADES SUELO	AREA (Has)
IVs-Vs	15.00
Viles-Vles	465.00
Viles-Villes	967.50
Villes-Villes	15.00

CLASIFICACION AGROLOGICA DE LOS SUELOS
 MUNICIPIO DE SAN ANTONIO LOS RANCHOS ESC 1:50,000

funde



S. ANTONIO
LOS RANCHO S

