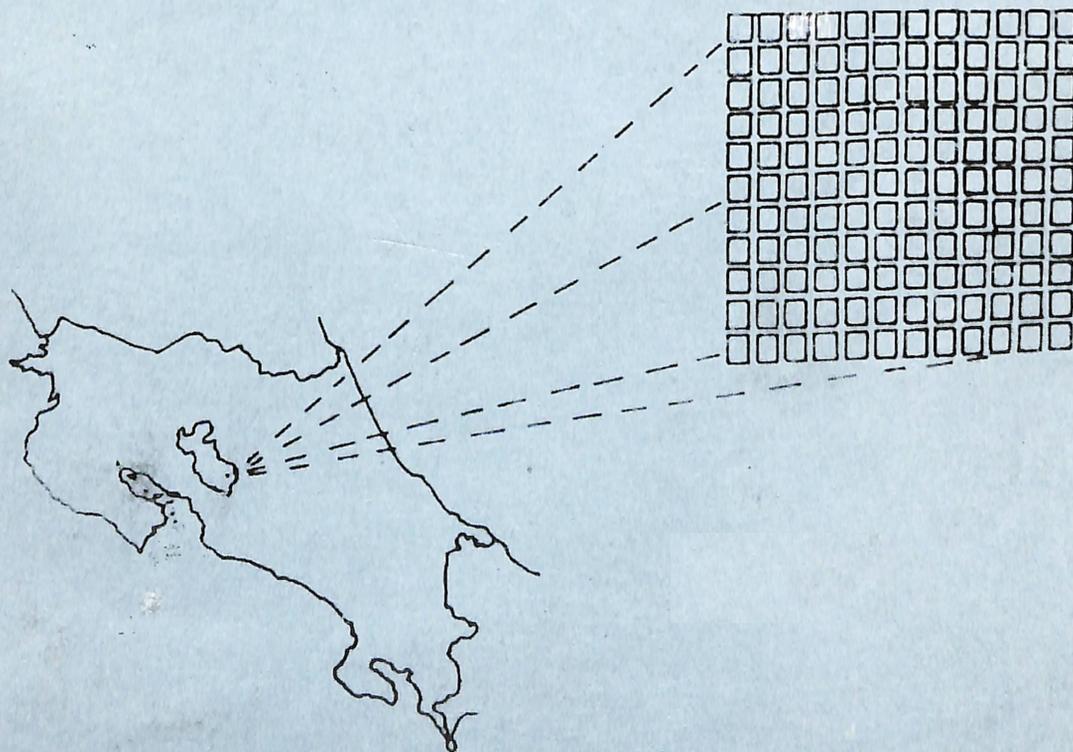


CIO  
972.865  
A694s

# SAN RAMON

AYER Y HOY

ALGUNOS ASPECTOS

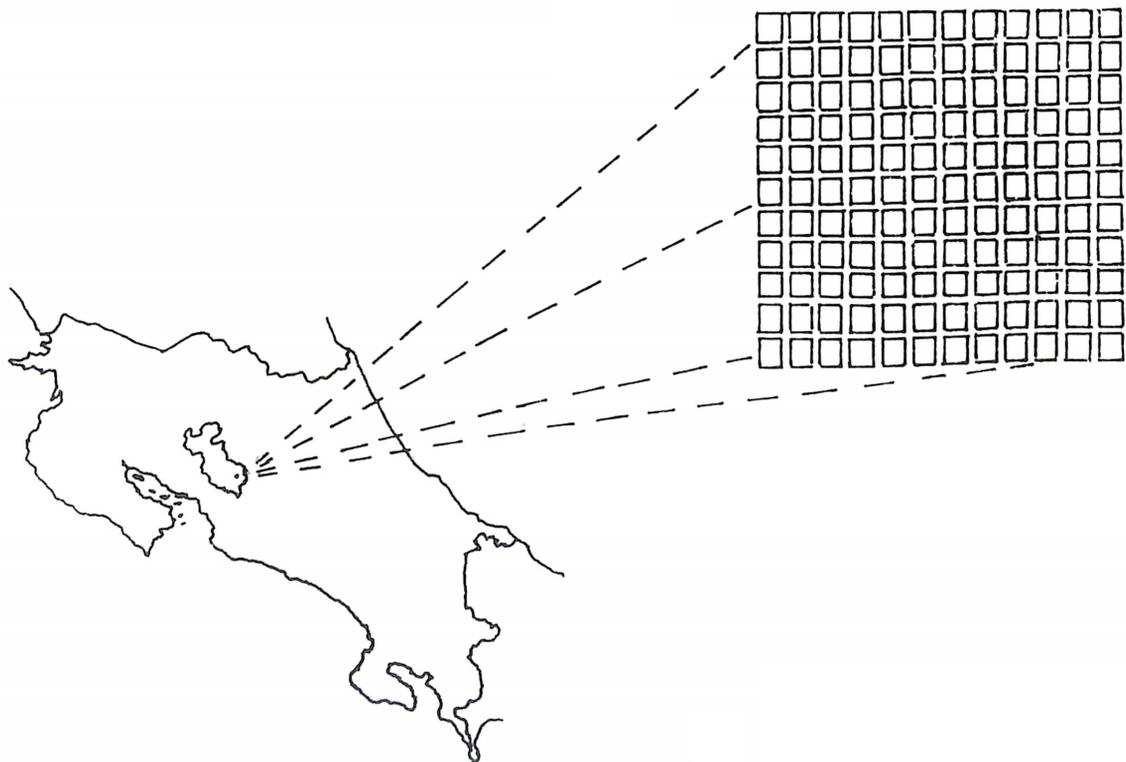


MANUEL ARGÜELLO M. 1993

# SAN RAMON

AYER Y HOY

ALGUNOS ASPECTOS



MANUEL ARGÜELLO M.

1993

CIO  
972.865  
A694s

125213u  
14 MAY 2001



## Introducción

En mi labor docente en el centro Regional Universitario de Occidente, tuve la oportunidad de compartir un Trabajo Comunal Universitario cuyo tema relativo a la realidad ocupacional en la ciudad de San Ramón, me facilitó las condiciones para practicar un censo urbano, en el año 1982.

Debo agradecer a los estudiantes Ana Iris Arias, y Julio Rojas, que trabajaron muchas horas a mi lado, ordenando y clasificando datos que luego fueron transformados en mapas.

Durante el año 1992, actualicé estos mapas.

"San Ramón Ayer y Hoy" es un pequeño trabajo producto de la valiosa bibliografía consultada, experiencia de campo y utilización de algunos de los mapas anteriormente mencionados.

El contenido de este libro está dividido en dos partes; la primera se refiere al cantón y la segunda a la ciudad de San Ramón.

En la primera parte se analizan aspectos físicos y humanos del Cantón y los temas son: El Cantón, en donde se sintetizan: localización, antigüedad de sus rocas e hidrografía. Se ilustra con cuatro mapas.

En el paisaje, se señalan: diferencias topográficas, suelo, clima, vegetación y uso del suelo, como factores de la riqueza y variedad del paisaje. Se ilustra con dos mapas, Población, sintetiza los principales hechos que se sucedieron desde la llegada de los colonos,

los migradores de mediados del siglo pasado, la expansión hacia el norte y finalmente la distribución de la población actual. Se incluye un mapa.

Economía, hace referencia a la época de agricultura de autoconsumo y a la moderna urbana y rural de nuestros días.

La educación se analiza como un proceso que se inició en una pequeña área y se fue desplazando hacia el resto del cantón, distritos vecinos, y hoy, abarca una considerable región del país. Dos mapas ilustran el tema.

El turismo se comenta como recurso no explotado en el cantón. Un mapa.

En la segunda parte se enfocan algunos aspectos de la ciudad, tales como: La ciudad, un enfoque topográfico de ésta, tomando como puntos de referencia el Parque Alberto Brenes. Se incluye un mapa.

En el tema población, se compara el crecimiento de la ciudad, en la primera centuria, con los datos de población urbana de cada diez años a partir de 1942. Se analiza la distribución actual de esta población. Un mapa ilustra este tema.

Los apellidos predominantes en la ciudad se relacionaron con los apellidos de aquellos primeros colonos, y los que migraron a mediados del siglo pasado. Se incluye un mapa.

La ciudad como lugar central se explica a través de los servicios que la urbe ha venido prestando al cantón, cantones vecinos y a otras regiones del país. Se ilustra el tema con ocho mapas.

Finalmente se incluyen la conclusión y la bibliografía.

Contenido

|                     |     | <u>Pags.</u> |
|---------------------|-----|--------------|
| Introducción        | ... | 1            |
| Contenido           | ... | 3            |
| I Parte.            | ... | 4            |
| 1.1 El Cantón       | ... | 4            |
| 1.2 El Paisaje      | ... | 10           |
| 1.3 Población       | ... | 16           |
| 1.4 Economía        | ... | 19           |
| 1.5 Educación       | ... | 21           |
| 1.6 Turismo         | ... | 26           |
| II Parte.           |     | 30           |
| II. 1 La Ciudad     | ... | 30           |
| II. 2 Población     | ... | 33           |
| II. 3 Apellidos     | ... | 38           |
| II. 4 Lugar Central | ... | 41           |
| Conclusiones        | ... | 53           |
| Bibliografía        | ... | 56           |

## I Parte

### I.1. El Cantón.

San Ramón, segundo cantón de la provincia de Alajuela con una superficie de 981.1 Km<sup>2</sup>, está ubicado al oeste del Valle Central Occidental, a menos de 60 Km de distancia de la mayor parte de las cabeceras de provincia. (Fig 1)

El contorno de este cantón semeja una cabeza y tronco humano. La parte superior de la cabeza y melena se extiende hasta las tierras del cantón de San Carlos, por el norte. La frente y la nariz por el oeste tocan las tierras de Tilarán y Abangares. La boca, cuello, pecho y estómago, están frente a los cantones de Puntarenas Centro, Montes de Oro, Esparta. La nuca y joroba limitan con San Carlos por el noreste y finalmente la parte inferior de la espalda, las caderas y el vientre, forman los límites con Alfaro Ruiz, Naranjo, Palmares, Atenas y San Mateo. (Fig 2)

La mayor parte del territorio de San Ramón, está formado por materiales del terciario (IFAM, 1987) con una antigüedad que oscila entre los 5 a 7 millones de años. (Sáenz, 1982).

El principal sistema hidrográfico corre por las fracturas de fallas geológicas que afectan el cantón. (Fig 3-4)

Ríos como el Peñas Blancas, San Lorenzo, Balsa y otros, erosionan y transportan materiales hacia las vecinas tierras del noarte en San Carlos. (Fig 4)

El Río Barranca y otros de la vertiente del Pacífico, aportan materiales que son depositados en sectores del litoral oriental

del Golfo de Nicoya. (Kruckow, 1974)

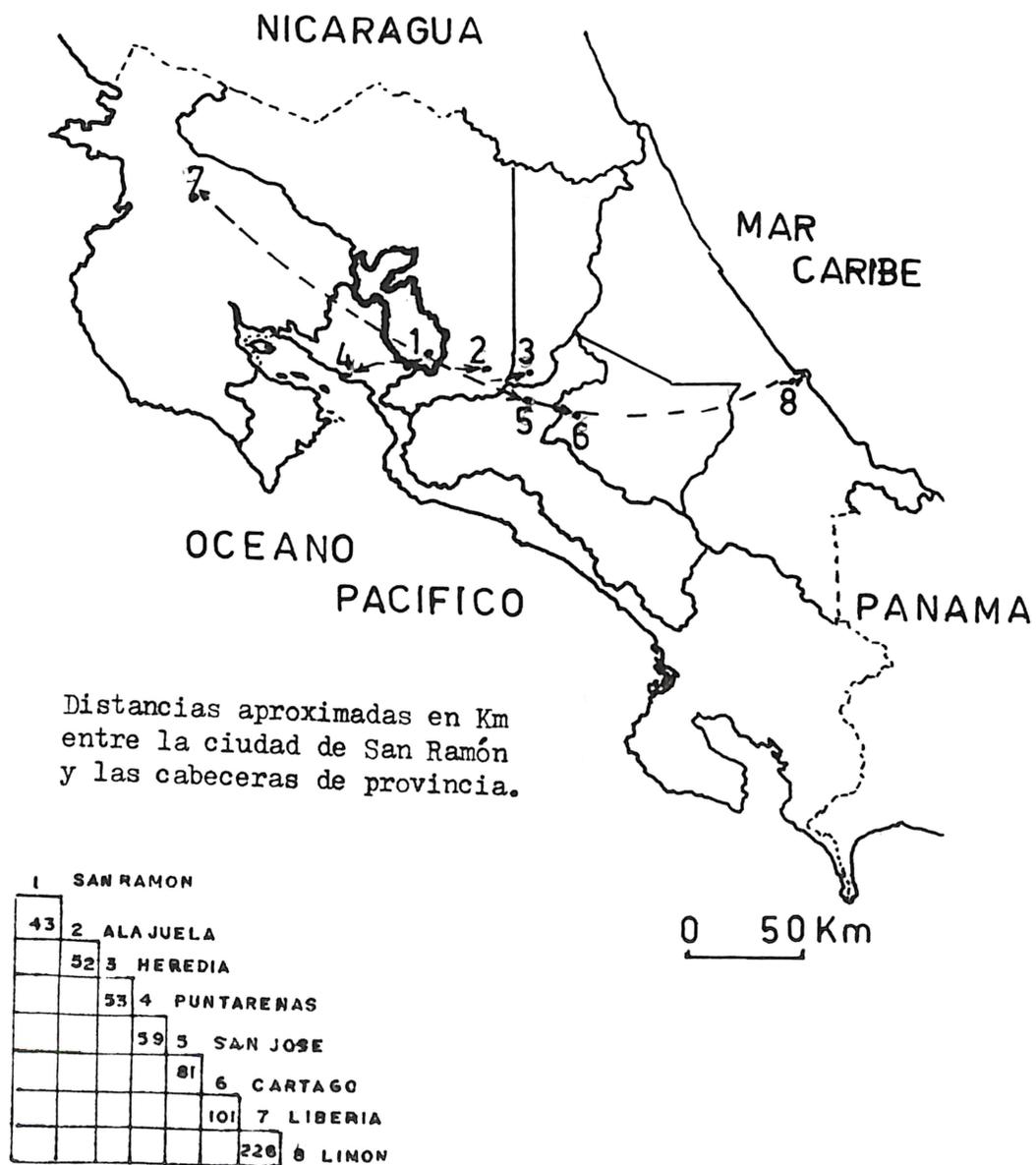


Fig 1 EL CANTON DE SAN RAMON EN COSTA RICA

Fuente : Dirección General de Estadística y Censos, 1981.

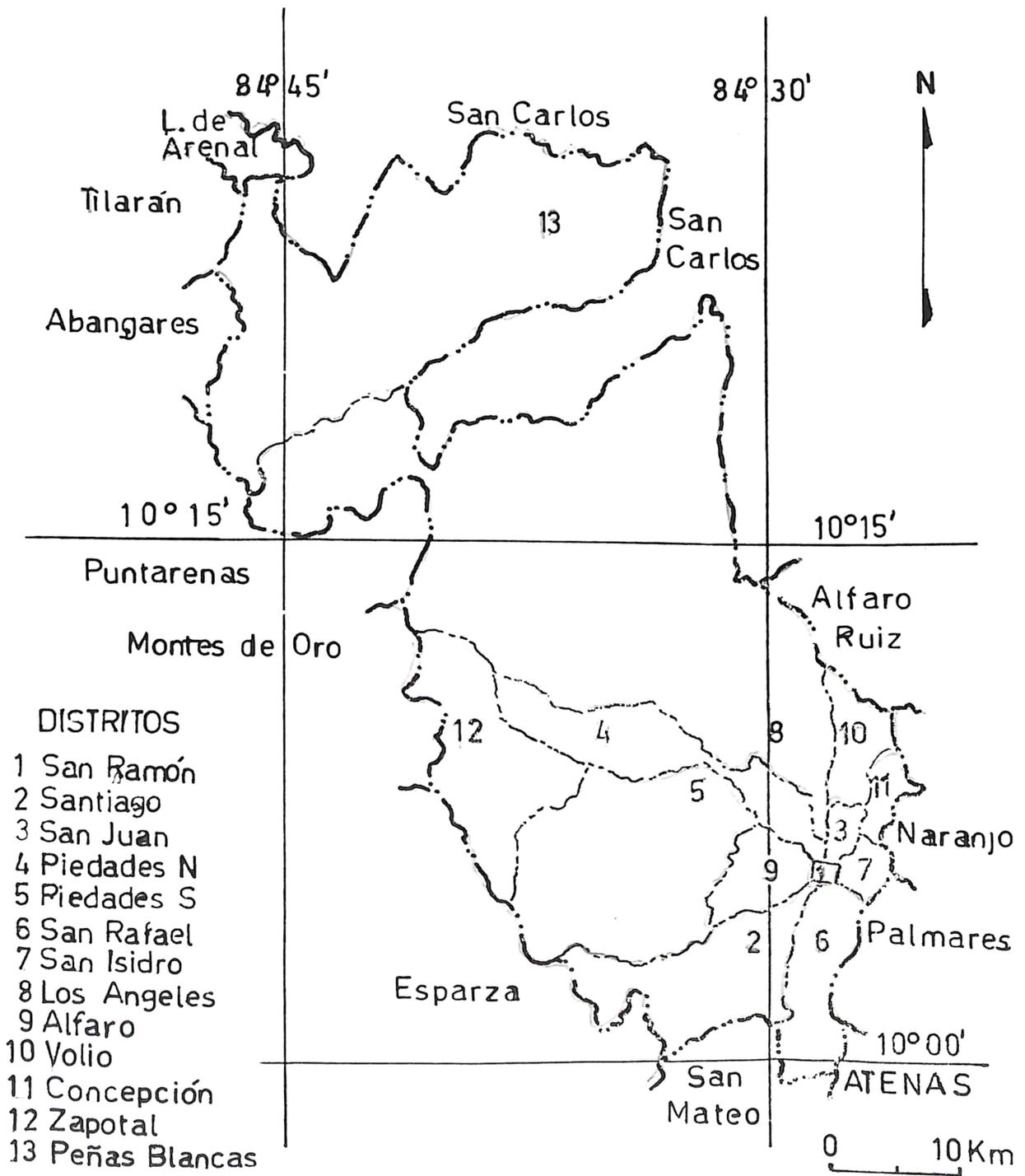


Fig .2 LIMITES CANTONALES Y DISTRITALES DE SAN RAMON .

Fuente : I.F.A.M , 1987

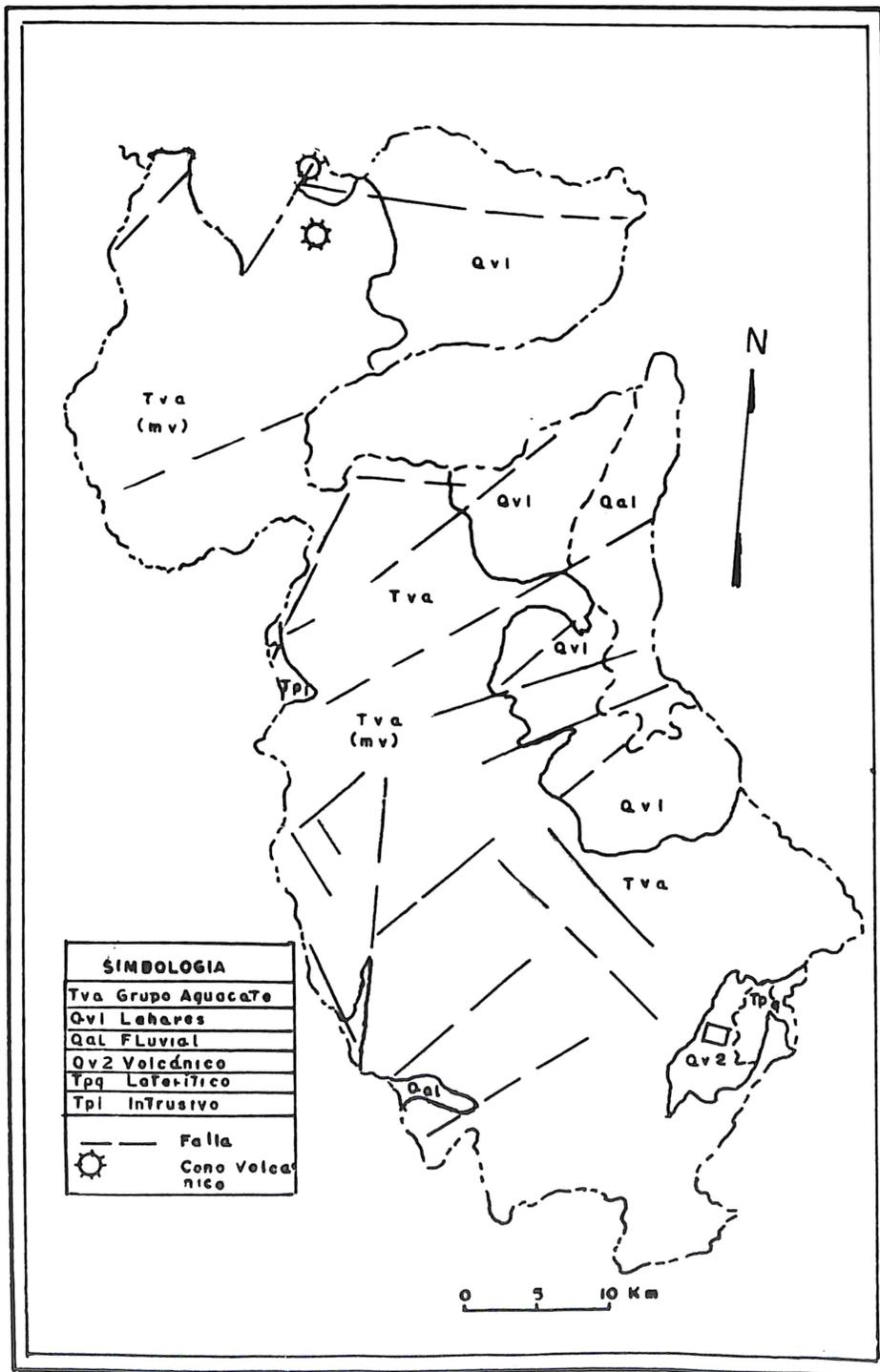
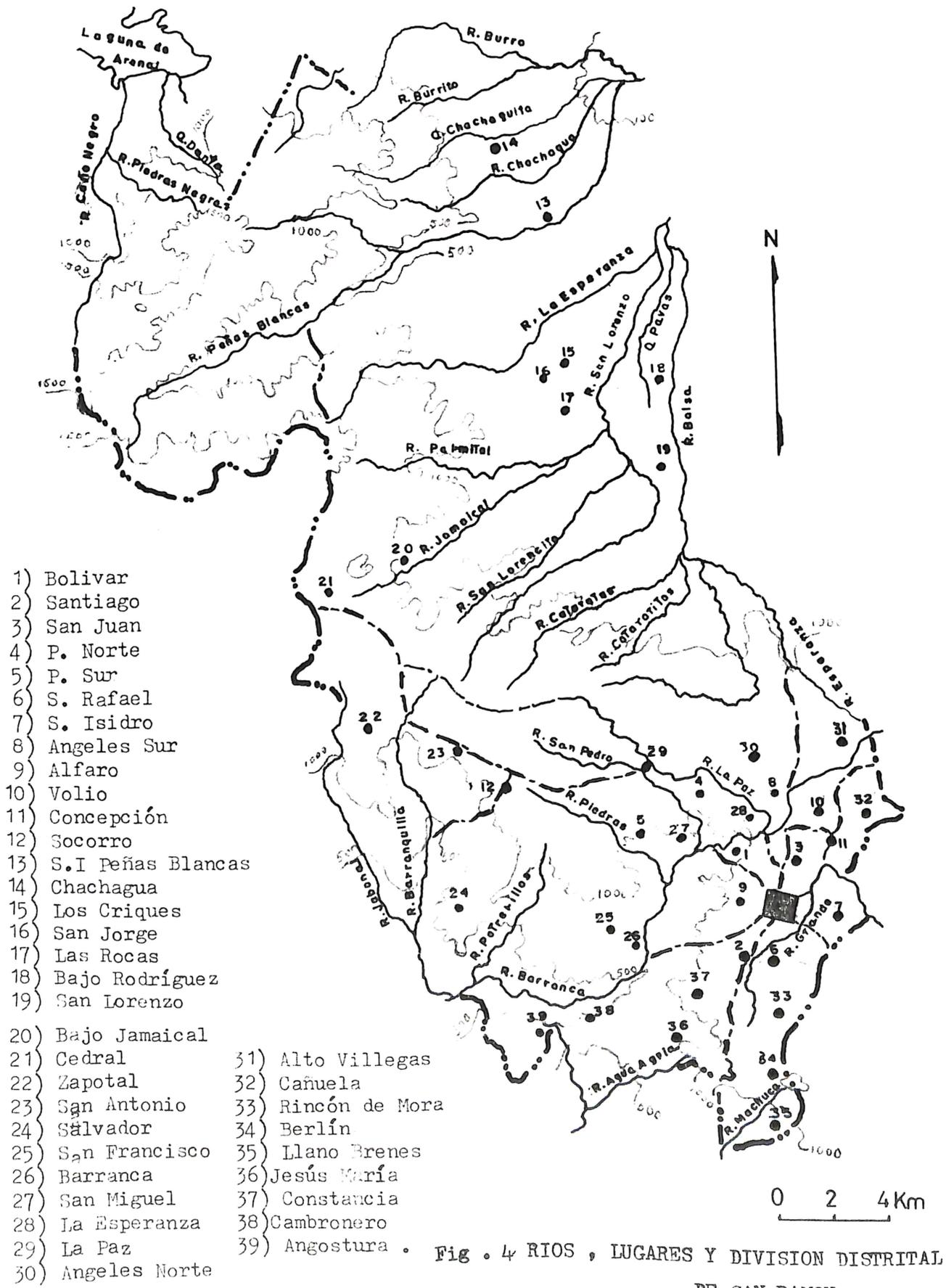


Fig .3 GEOLOGIA DEL CANTON DE SAN RAMON

Fuente : Dirección de Geología , Minas y Petróleo, 1982



Fuente: I.F.A.M , 1987

## 1.2. El Paisaje.

El Cantón de San Ramón presenta un mosaico de paisajes, algunos de los cuales se aprecian en:

Las áreas aledañas a la ciudad, en donde predominan los suelos andosoles en relieve accidentado, bruscos cambios climáticos; condiciones que han favorecido un paisaje cultural de cultivos de café, caña de azúcar, pastos, caña india, cercas con especies del bosque premontano, hoy sustituido por la mayor red de vías de comunicación de la región más poblada del cantón. (Fig. 4-5-6-7-8)

Hacia el sur de los distritos de San Rafael y Santiago, los suelos latosoles en tierras muy accidentadas, con mayor altitud, humedad y disminución de la temperatura, han sido utilizados para el cultivo del café en laderas. Hay árboles en las cercas representativos del bosque de transición a montano, en cuyo tronco crecen hepífitas y lianas. Las dispersas casas ubicadas cerca de enormes rocas producto de abanicos aluviales, áreas de alto riesgo (Bergoing y Malavassi, 1987) son aspectos principales de aquel paisaje. (Fig 2 a 8)

En las tierras accidentadas de los distritos de Alfaro y Piedades Sur con suelos andosoles y clima húmedo el paisaje cultural de cultivos de café, caña de azúcar, maíz, caña india y pastos, es predominante. (Figs. 2 a 3)

Hacia el oeste de Piedades Sur, las tierras son más accidentadas, con menor espesor de suelo, la lluvia y la altitud disminuyen y aumenta la temperatura; condiciones favorables para el paisaje natu-

ral del Bosque Semideciduo de Bajura (Delgado, 1986), con árboles de hoja caduca y arbustillos de sabana. En los potreros se observan cárcavas producto de los deslizamientos y sobre pastoreo. (Fig. 2 a 3)

Las tierras de los distritos de Concepción, Volio, sureste de Los Angeles y Piedades norte, presenta declives accidentados y muy accidentados (Fig 5), con suelos latosoles (Pérez, 1978). En dirección a estos lugares entran al cantón, masas de aire frío y húmedo provenientes de las alturas del Cerro de Palmira en Zarceró; el efecto de estos vientos se aprecia en los árboles inclinados de cercas y potreros, algunos de los cuales son vestigios del Bosque de Transición a Montano que fue reemplazado por los repastos para ganado de leche y los cultivos de caña de azúcar, maíz, verduras y hortalizas

Este paisaje se caracteriza por un conjunto de tonos de verde, matizados por el cielo azul en la época seca y por la neblina en los meses de lluvia. (Fig 2-4)

Al noroeste de los distritos de Los Angeles y Peñas Blancas, las tierras altas, muy quebradas con suelos andosoles y litosoles, las bajas temperaturas y altas precipitaciones, definen un paisaje natural de Bosque Tropical Lluvioso y Subtropical montano, donde nacen los principales sistemas hidrográficos del cantón y se encuentra una rica y variada fauna, parte de estos bosques se ha declarado reserva forestal. (Figs. 2-4-5-6)

Hacia el lado noreste de los distritos antes mencionados, las tierras son bajas, plano onduladas, con suelos aluviales y latosoles (Pérez, 1978), las lluvias y las temperaturas aumentan, favoreciendo

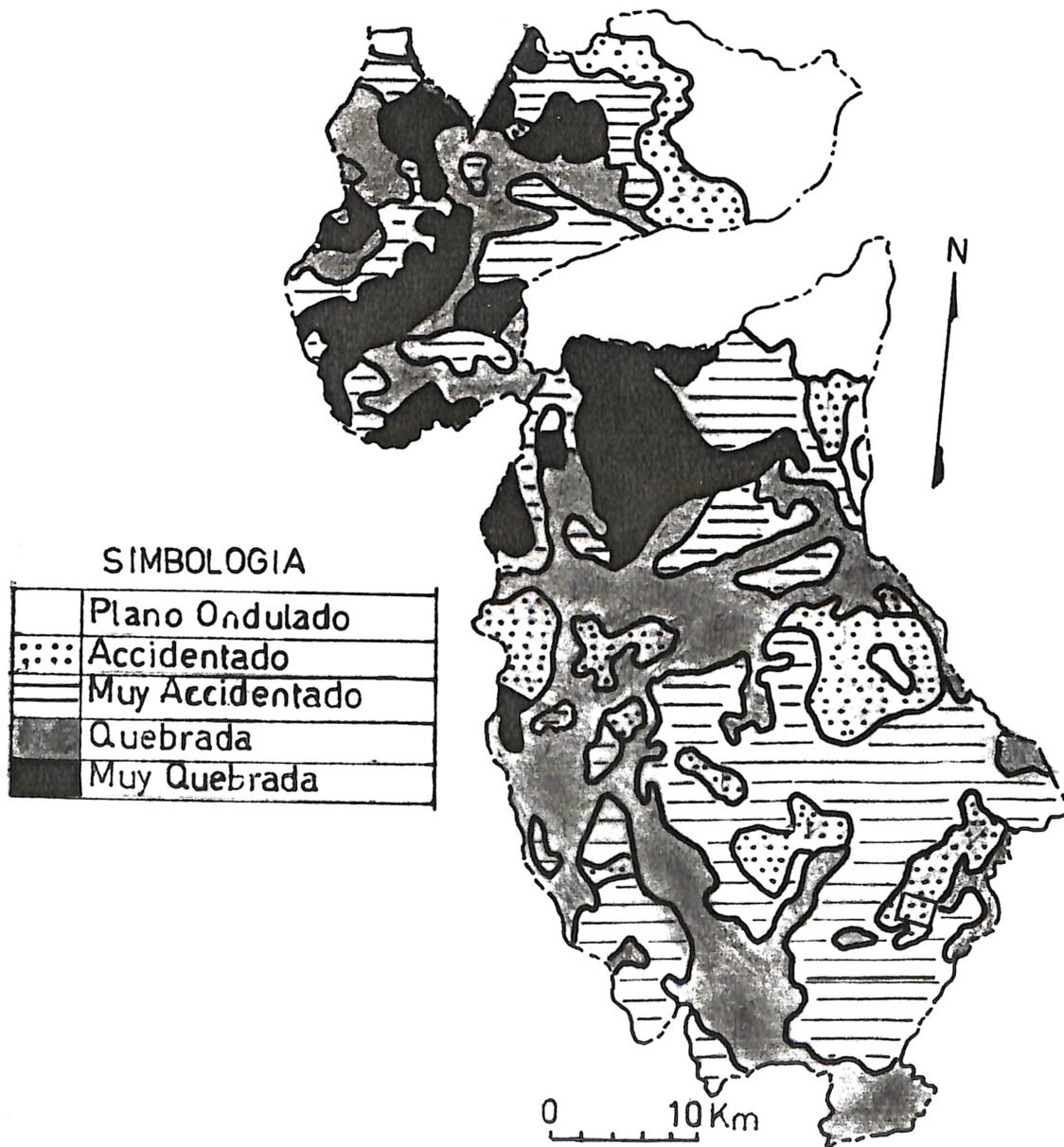


Fig - 5 PENDIENTES DEL CANTON DE SAN RAMON .

Fuente : Gimneken y Calderón , 1979 .

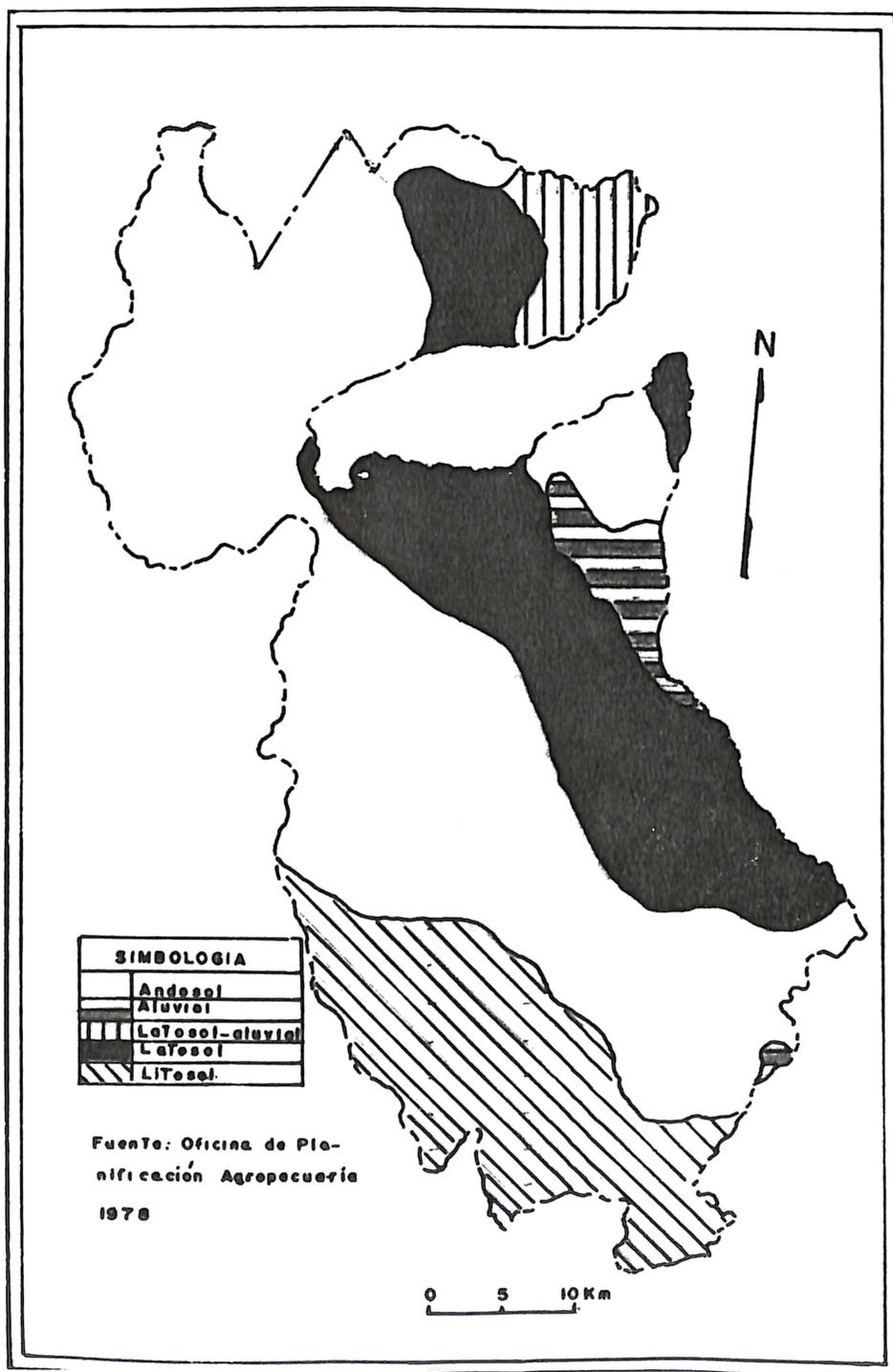


Fig 6 SUB-GRUPO DE SUELOS DEL CANTON DE SAN RAMON

Fuente : Oficina de Planificación Agropecuaria ,1978



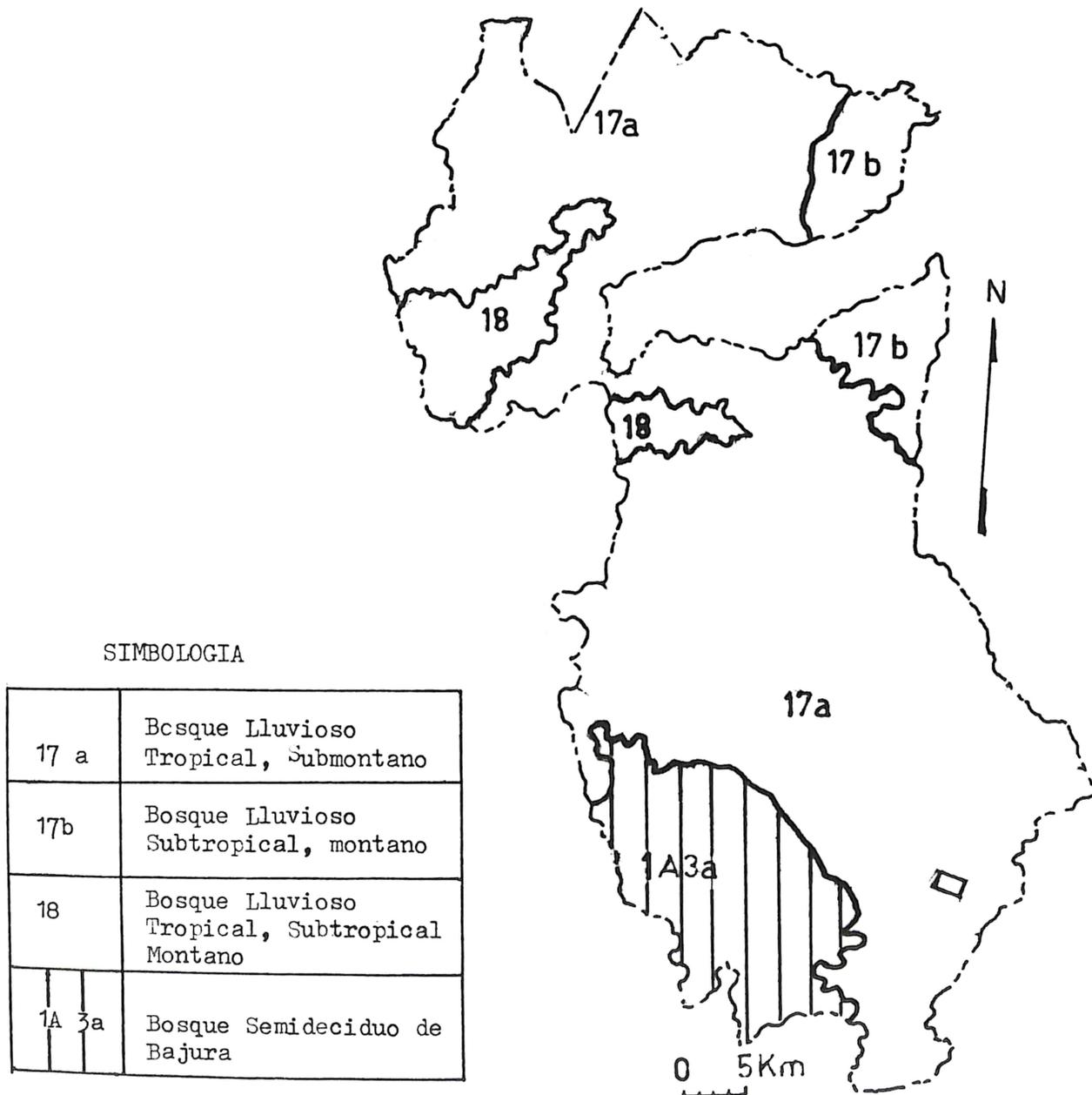


Fig - 8 VEGETACION DEL CANTON DE SAN RAMON .

Tomado de Gómez , 1986 .

16  
un paisaje de Bosque Tropical Lluvioso, que está desapareciendo ante el avance de las fincas ganaderas, los cultivos de maíz, verduras caña india y otras plantas ornamentales. (Figs. 2 a 8)

Hasta hace poco tiempo era difícil visitar algunos de estos lugares, pero gracias a la red de vías de comunicación, hoy se puede subir a las tierras del sur del Cantón a más de 1500m y unas horas después, disfrutar de las tierras menores a los 100 m. de la margen derecha del río Burro en el límite con San Carlos. (Fig.4)

### I.3. Población

Representantes del grupo aborigen Huetar que ocupó gran parte del territorio Nacional, se ubicó en algunos valles ramonenses. El Jefe Indígena Garabito desde aquellos lugares atacó con sus guerreros a los españoles que entraban al Valle Central. (Meléndez, 1961)

Durante los siglos coloniales e inicios de la época independiente esta región fue de poco interés para el avance colonizador.

Fue a partir de la década de 1830 cuando un grupo de vecinos de Heredia y Alajuela llegaron a las tierras de los actuales distritos de San Rafael y Santiago en donde cultivaron tabaco en forma clandestina. (Pineda y Castro, 1986). La mayor parte de estos pobladores se ubicaron cerca de las márgenes de las quebradas Gata y Estero. En el año 1842 estos vecinos envían al Congreso nacional una solicitud para que se les señale el lugar donde establecer un pueblo (Paniagua, 1943).

A partir de la segunda mitad del siglo pasado aumenta la pobla-

ción a raíz de movimientos migratorios. (Fournier, 1976)

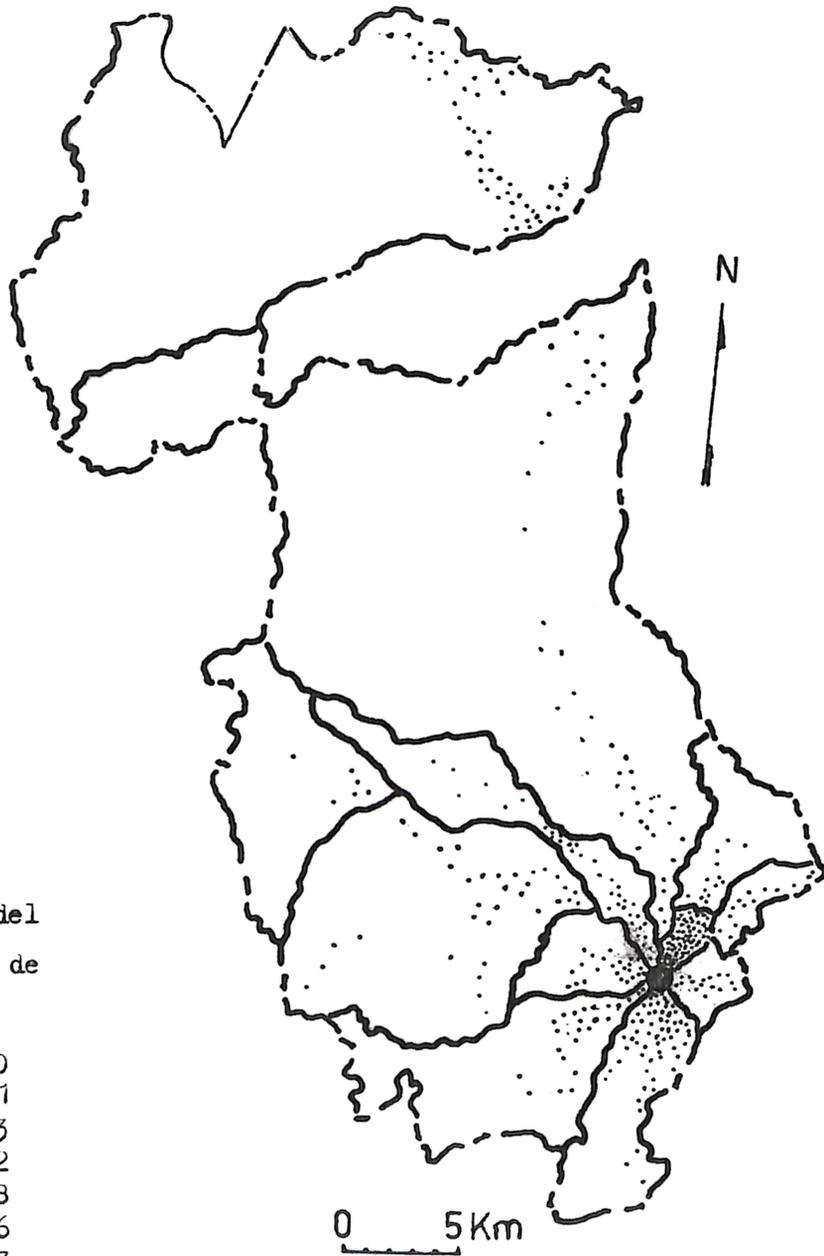
Unos años después se inició el poblamiento de las tierras de Alfaro, San Juan y San Isidro, de tal manera que en 1867 se vendían solares en esos nuevos barrios (Pineda, 1981)

El éxito del cultivo del café favoreció nuevas migraciones entre los años 1880 y 1890, algunas familias extranjeras que llegaron compraron tierras en la ciudad y los nuevos barrios. Estos nuevos ramonenses utilizaron la política de enviar a sus peones a las tierras del norte en donde hacían denuncias los cuales vendían a sus patronos. (Vargas, 1981)

En 1882 se plantea la conveniencia de crear un pueblo entre los ríos Peñas Blancas y el Arenal (Pineda, 1981); por fin a partir de 1915 se inicia la colonización de las tierras aledañas al Río San Lorenzo; este avance colonizador comenzó con la formación de fincas tales como la Colonia Palmareña, Jamaical, Malabito, La Paz Santa Cecilia. Otros poblados como Las Rocas y Los Criques se formaron a lo largo de los caminos de penetración. (Vargas, 1978)

La población actual del Cantón se calcula en 51.377 habitantes (Dirección General de Estadística y Censos, 1992). Esta población está distribuida en forma lineal a lo largo de las principales vías de comunicación.

La máxima concentración se da en la ciudad, con más de una cuarta parte del total de la población localizada en un Km<sup>2</sup>. Los distritos de San Juan, San Rafael, Los Angeles y Peñas Blancas, aumentan rápi-



Cálculo de población del  
cantón al 1<sup>o</sup> de enero de  
1992.

|     |            |        |
|-----|------------|--------|
| 1.  | San Ramón  | 12.430 |
| 2.  | Santiago   | 2.401  |
| 3.  | San Juan   | 7.583  |
| 4.  | P. Norte   | 3.152  |
| 5.  | P. Sur     | 3.028  |
| 6.  | S. Rafael  | 5.956  |
| 7.  | S. Isidro  | 1.657  |
| 8.  | L. Angeles | 4.513  |
| 9.  | Alfaro     | 2.468  |
| 10. | Volio      | 1.352  |
| 11. | Concepción | 1.439  |
| 12. | P. Blancas | 4.804  |

Fig 9 DISTRIBUCION DE LA POBLACION  
EN EL CANTON DE SAN RAMON

SIMBOLOGIA

- = Más de 10.000 personas
- = 100 personas

Fuente : Dirección General de Estadística y Censos 1992

damente su población, mientras que el crecimiento es menor en San Isidro, Concepción y Volio.

Es singular el caso de Zapotal cuya población disminuyó notablemente en la última década. (Fig. 9 )

#### I.4. Economía.

Las tierras ramonenses permanecieron ocupadas por bosques naturales hasta los primeros años de vida independiente.

Es posible que se cultivase clandestinamente tabaco en algún lugar entre Palmares y San Ramón, allá por los años de 1830 a 1840 (Pineda y Castro, 1986)

La vida de aquellos colonos se fue desarrollando gracias a las actividades agrícolas de autoconsumo, tales como las siembras de maíz, frijoles, caña de azúcar, café, verduras, hortalizas y la vía de ganado vacuno, cerdos y gallinas. (Gamboa, 1960)

La actividad cafetalera de cierta relevancia se inició después de 1850 cuando algunos familiares como los Acosta y Quesada en unión con algunos de los primeros colonos formaron grupos de caficultores. (Castro y Willink, 1989)

El colono pobre trabajó por años el terreno que ya limpió y productivo tuvo que vender al que llegaba y luego se convertía en peón. (Pineda, 1969).

La familia Orlich fue comprando muchas tierras en los distritos aledaños a la ciudad y en otros cantones vecinos, así logró un verdadero poderío cafetalero en la región.

Durante la primera mitad del siglo XX, se inició una actividad minera en las márgenes de algunos afluentes del río Barranca y testigo de ello son los restos de maquinaria y estructuras que hoy se pueden apreciar en las minas abandonadas de Buena Suerte, Cuarenta Leones, Macacona y otras.

Pequeños y rústicos trapiches abandonados en algunos lugares de los distritos vecinõs a la ciudad y las cuchillas y mesas de tablas labradas a mano usadas en la industria del Tabaco, que se conservan en algunas casas de San Ramón, son recuerdos de otra actividad industrial casera que fue importante en la vida económica de muchos ramonenses.

Las actividades económicas urbanas evolucionaron desde la primera pulpería que se abría los sábados y domingos (Echeverría, 1966) hasta una actividad económico-social representada por: Instituciones Estatales y Municipales ubicadas alrededor del cuadrante de la ciudad y dentro de éste (Fig. -14)

Dentro de la ciudad están distribuidas: Iglesias, Colegios y Escuelas. (Fig. 15). Almacenes de Abarrotes y Pulperías (Fig. 19) Tiendas y Librerías (Fig. 20) Cantinas, restaurantes y sodas. (Fig. 21) Talleres (Fig. 22) Consultorios de Médicos, de Odontólogos y Bufetes. (Fig. 23) Otras organizaciones locales y de servicio. (Fig. 24)

Las actividades comerciales en los distritos del cantón se pueden sintetizar en una o dos pulperías ubicadas en la calle principal

o a un lado de la plaza, cerca de ese lugar se encuentra un bar restaurante y un salón de baile que funciona los fines de semana.

Las actividades agrícolas predominantes en cada distrito son:

En las tierras del norte de San Rafael, Santiago, Áreas orientales de Piedades Norte y Piedades Sur y San Isidro; el cultivo de café predomina sobre la caña de azúcar, caña india, maíz, tabaco, verduras y hortalizas.

En los distritos de Concepción, Volio, Sur de los Angeles, Piedades Norte y Sur, Alfaro, Santiago y Zapotal, la actividad ganadera predomina; también en Concepción, Volio y Los Angeles, es excelente la producción de verduras y hortalizas y en Santiago, el café

En Piedades Sur y Zapotal las condiciones son más apropiadas para el cultivo de frutas, actividad que no se explota.

En las tierras planas onduladas de los distritos de Los Angeles y Peñas Blancas las actividades ganaderas predominan, pero la fertilidad de estas tierras y las condiciones climáticas favorecen la agricultura del café, caña india, plantas ornamentales, hortalizas, verduras y frutas.

CIO  
972.865  
A6942

125213

#### I, E. Educación.

Una de las características del ramonense es el espíritu de superación e interés por la educación. En el año 1843 un maestro impartía lecciones en una modesta casa de tabla con techo de paja; catorce años después había cinco escuelas con ciento setenta alumnos. (Echaverria, 1966)

La llegada del Lic. Julián Volio a San Ramón en el año 1875 favoreció a la educación al convertir su casa en aula universitaria y biblioteca; gracias a su influencia se crearon las Escuelas Horario Mann y las de niñas y varones.

Otros hechos que fortalecieron la proyección educativa son: La creación de la Escuela Complementaria en el año 1927 que extendía un título de aptitud para la docencia. La fusión de las escuelas de niñas y varones en la Escuela Jorge Washington en 1939. La creación de las Escuela Normal y el Instituto Julio Acosta en 1952, La creación de la escuela José J. Salas Pérez, el Liceo Patriarca San José, Escuela Laboratorio, el Liceo Nocturno Julián Volio y el aumento de escuelas en los diferentes distritos del cantón.

Todas estas condiciones influyeron para que la Universidad de Costa Rica estableciera allí en el año 1968 el primer Centro Regional (Caamaño, 1973). Esta institución inició labores en el edificio del antiguo Palacio Municipal. En el año 1975 ocupó el edificio de la antigua Escuela Normal, se trasladó luego al Campus Universitario Carlos Monge Alfaro y en 1987 recibe el Título de Sede universitaria de Occidente. (Fig 11)

La Dirección Regional Educativa de San Ramón creada en el año 1948, se proyecta en el cantón con sus colegios de segunda enseñanza el Instituto Agropecuario en Piedades Sur y más cerca de 60 escuelas primarias (Fig 10); además de 9 colegios y 122 escuelas primarias en los cantones de Palmares, Naranjo, Valverde Vega y Alfaro Ruiz. (Ugalde, 1984).

Otras instituciones educativas ramonenses son: Escuelas Comerciales, Biblioteca Pública e Infantil, los Kindergarden en Escuelas públicas y algunos privados, La Guardería Ermelinda mora, academias de idiomas; el Instituto Nacional de Aprendizaje y el Centro de Cómputo y Ulacit.

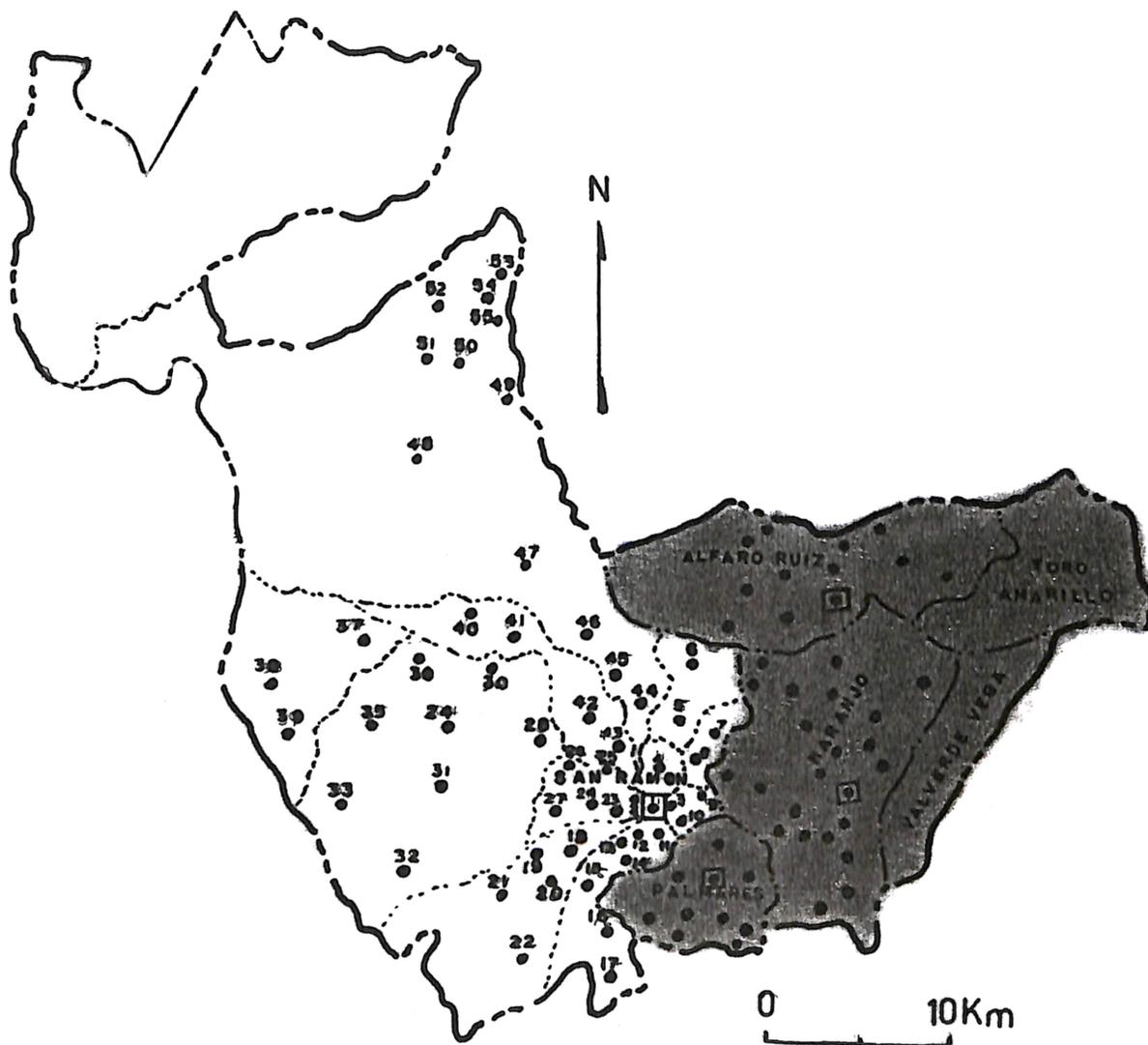


Fig . 10 AMBITO DE LA DIRECCION REGIONAL DE SAN RAMON Y ESCUELAS  
DEL CANTON DE SAN RAMON

|                 |                 |                              |                  |
|-----------------|-----------------|------------------------------|------------------|
| 1. J.Washington | 14. R de Mora   | 28. C Rodríguez              | 42. Piedades NE  |
| 1. Patriarca    | 15. C de Orlich | 29. P. Sur                   | 43. F.S Salas    |
| 2. J.J. Salas P | 16. P de Gallo  | 30. La Guaria                | 44. B. Zúñiga    |
| 3. Laboratorio  | 17. Lano Brenes | 31. S. Francisco             | 45. Angeles N    |
| 4. F.Salas.C    | 18. Santiago    | 32. El S <sub>a</sub> lvador | 46. L. Balsa     |
| 5. Volio        | 19. Gamboa      | 33. Quebradilla              | 47. C. Palmareña |
| 6. L. Chavarría | 20. Balboa      | 34. Chassoul                 | 48. B. Corrales  |
| 7. R. Mercedes  | 21. Constancia  | 35. Socorro                  | 49. Criques      |
| 8. M. Quesada   | 22. Alfaro      | 36. S Antonio                | 50. Progreso     |
| 9. S. Isidro    | 23. E de Mora   | 37 Castillo                  | 51. C Azul       |
| 10. R. Grande   | 24. S Bolívar   | 38. C. Buena                 | 52. Copezamora   |
| 11. R. Orozco   | 25. Matamoros   | 39. La Paz                   | 53. B. Córdoba   |
| 12. M. Valverde | 26. G. Araya    | 40. F. Orlich                | 54. Común        |
| 13. S. Rafael   | 27. La Palma    | 41. N. Acosta                |                  |

Fuente : Dirección Regional de S<sup>A</sup>n Ramón , 1986

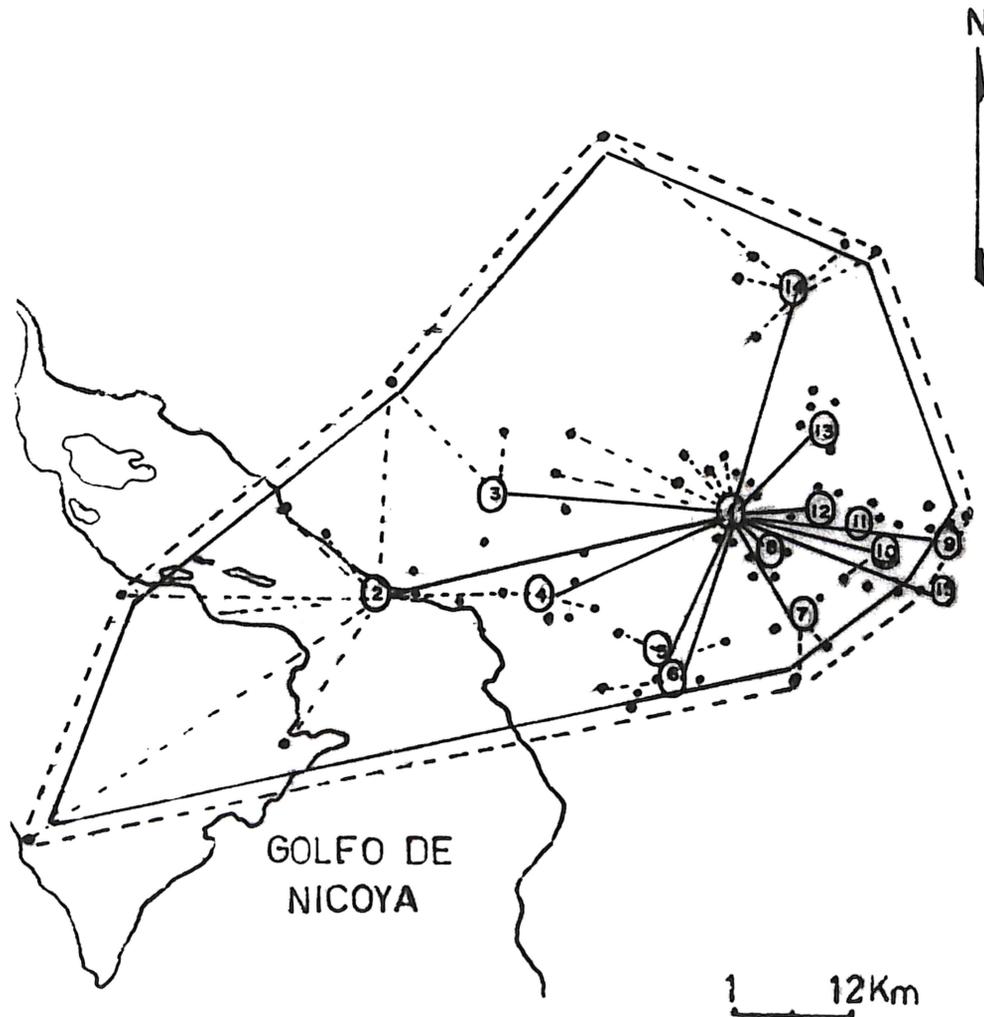


Fig. 1] AREA DE INFLUENCIA DE LA SEDE UNIVERSITARIA DE OCCIDENTE

SIMBOLOGIA

- |               |                    |
|---------------|--------------------|
| 1) SAN Ramón  | 11) Sarchí         |
| 2) Puntarenas | 12) Naranjo        |
| 3) Miramar    | 13) Zarcero        |
| 4) Esparza    | 14) Ciudad Quesada |
| 5) SAN Mateo  | 15) Alajuela       |
| 6) Orotina    |                    |
| 7) Atenas     |                    |
| 8) Palmares   |                    |
| 9) SAN Pedro  |                    |
| 10) Grecia    |                    |

Tomado de Vazquez , 1987

## I.6. Turismo.

San Ramón por su ubicación en el país y los servicios urbanos con que cuenta, presenta favorables condiciones para el establecimiento de empresas turísticas que ofrezcan recorridos fuera y dentro del cantón.

Utilizando la ciudad como punto de partida se pueden planear viajes hacia; los cantones vecinos con bellezas naturales, artesanías el volcán Poás, Zarceros, San Carlos, litorales del Golfo de Nicoya, Guanacaste, Tilarán, Lago y Volcán Arenal. Estos son algunos ejemplos de lugares de valor turístico localizados a poca distancia de la ciudad.

En el cantón de San Ramón hay lugares que tienen condiciones turísticas, pero no la infraestructura mínima para recibir al turismo por ejemplo: La Loma de Monserrat, ubicada a unos 2.5 Km al SO de la ciudad, a una altura de 1250 m., en el distrito de Alfaro. Tiene las condiciones para apreciar un amplio panorama de las tierras vecinas a la ciudad, la cordillera Volcánica Central, los Montes del Aguacate y el Golfo de Nicoya. Este es un sitio ideal para ubicar un Hotel, Restaurante o Cabinas. (Fig. 12)

Otro sitio es el Cerro de Piedra Grande situado a 4km al este de la ciudad, a una altura de 1240m., en el distrito de San Isidro.(Fig.12)

En la cima de este cerro hay una masa de roca volcánica de unos 30 m. de largo por unos 20m. de alto sostenida por el sistema raticular de unos higuerones (Ficus SP), aguacatillos de Montaña, (Lauraceas SP)

y otras especies nativas. Desde esta roca se aprecian las tierras de San Ramón, Palmares, Naranjo y la Cordillera Volcánica Central.

El cerro Pata de Gallo situado al sur de la ciudad de San Ramón a unos 6,5 km. con una altura de 1541m., en el distrito de San Rafael es otro lugar de valor turístico, se llega a las tierras vecinas al cerro por una carretera que se trazó cerca de la margen derecha de la naciente del río Grande y los inclinados cafetales que muestran enormes bloques de rocas productos de abanicos aluviales formados en época remota.

Después de subir hasta la entrada del terreno en donde está ubicada la torre repetidora de Televisión del I.C.E., las tierras se van haciendo plano-onduladas y los repastos para ganado de leche, unos bosquecillos de ciprés, pinos y algunos árboles nativos del bosque de Transición a Montano, son parte del paisaje local.

Estas tierras fueron colonizadas por el alemán Von Bulow y las llamó Berlín (Echeverría, 1966)

Desde este sitio de clima fresco, se aprecia un panorama de San Ramón, Palmares, Atenas, el Desmonte, San Mateo, Turrubares y el Golfo de Nicoya. (Fig. 12)

Hacia el norte de la ciudad están las tierras de los distritos de Los Angeles y Peñas Blancas en donde el paisaje rural contrasta con la exuberancia del bosque Tropical Húmedo, desde donde bajan ríos que forman exóticas cataratas y amplios cauces de caudalosas aguas.

Hacia el oeste de la ciudad en el distrito de Alfaro se encuentra

el balneario Las Musas, que es el único lugar que presta algunas condiciones de infraestructura.

De valor turístico es la tradicional fiesta patronal que se celebra cada 31 de agosto en la ciudad, ese día desde muy tempranas horas los ramonenses se ubican en ciertos lugares de calles y avenidas y el Parque Alberto Brenes para disfrutar de la famosa entrada de los Santos!

Desde los cuatro puntos cardinales de la ciudad se oyen las bombetas que dejan en el cielo azul, la nubecilla blanca como señal de que el santo patrón del distrito está llegando. Las imágenes de San Juan, San Isidro, San Rafael, Santiago, y de las Vírgenes patronas de los otros distritos, entran a la ciudad acompañadas por los vecinos del lugar; las notas de las guitarras, acordeones, violines y clarines van al ritmo de los rezos y las canciones religioso-populares de aquellos fieles.

Al acercarse cada comitiva distrital al templo, "el mayordomo con un tizón de cedro prende un cohete anunciado la llegada del Santo" (Paniagua, pp. 76, 1943). Pero el momento más emocionante de esta tradición sucede cuando la imagen de San Ramón Nonato, sale de la Catedral para recibir a los otros patronos y regresan al templo, al compás de la música de todos los conjuntos, un alegre repicar de campanas, interrumpido por atronadoras bombetas y el aplauso de miles de espectadores.

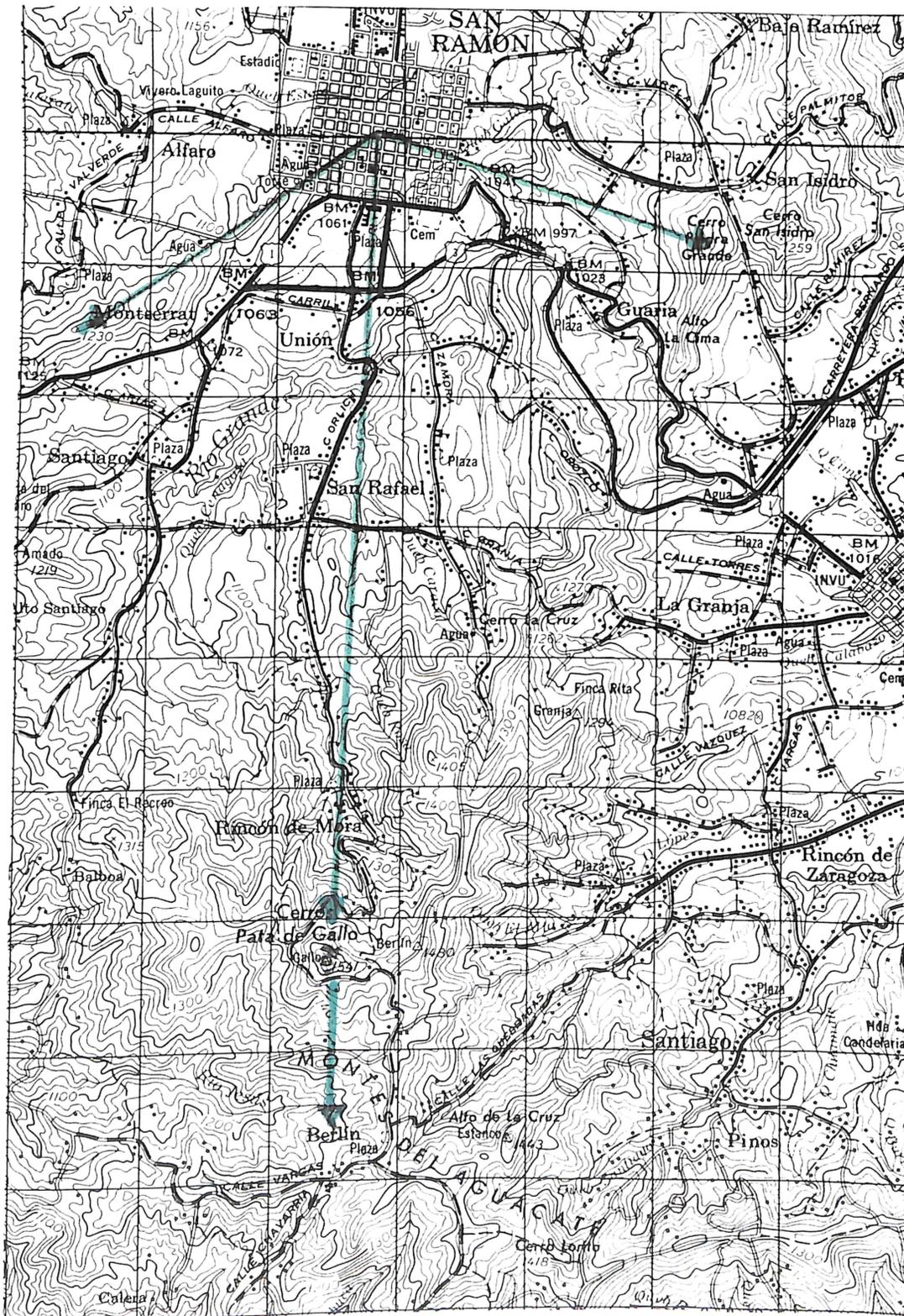


Fig - 12 • ALGUNOS SITIOS DE MAYOR TURISTICO

Comandante de : Instituto Geográfico Nacional, 1962

## II Parte.

### II.1. La ciudad.

El Ing. Enrique Cooper en el año 1848, trazó el mapa de la Ciudad de San Ramón utilizando el norte magnético de la brújula, razón por la cual las calles tienen una orientación N.O respecto al norte de la cuadrícula del mapa básico de Costa Rica. (Fig.13)

En el presente trabajo se trazan los mapas urbanos de acuerdo al norte del mapa básico antes citado. El trazo de la ciudad se hizo en forma rectangular con doce manzanas de E. a O. y once de N. a S.

Algunos sectores de calles y avenidas desaparecen en los bajos llamados de la Cachera y la Ladrillera, al N.E. y S.E. de la ciudad.

Tomando como referencia el Parque Alberto Brenes, localizado en el centro de la ciudad a una altura de 1045m. se observa que:

- a- A una distancia de 500 metros al norte y sur, los terrenos aumentan 5 m. de altitud.
- b- El cerro de El Tremendal, ubicado hacia el S.O. del Parque lo supera en 40m. de altitud.
- c- Los bajos de la Cachera y la Ladrillera, tienen altitud promedio de 30 m. menor que el punto de referencia.(Fig. 13)

Dos quebradas recorren parte del cuadrante de la ciudad, ellas son La Quebrada Estero, que pasa a través de doce manzanas del sector N.O., N. y N.E. y la Quebrada Gata que lo hace a través de cinco manzanas del S.E. (Fig. 13)

La ciudad no cuenta con red de cloacas y algunas aguas residuales y negras son lanzadas a esta quebrada.

En muchas ocasiones la quebrada Estero se ha desbordado en épocas lluviosas, originando contaminación e infecciones en la población (Centro de Salud, 1983)

Al caer las aguas de estas quebradas en los bajos del N.E. y S.E., algunos caños desaguan en ellas o áreas cercanas formando swampos.

Estos bajos con pendientes mayores al 50% y con suelos de capas arcillosas superpuestas, han originado frecuentes derrumbes en época lluviosa; es por esta razón que un informe de los técnicos del Instituto Nacional de Vivienda y Urbanismo, consideraron a estos bajos como de "Alto riesgo para la urbanización." (Rivera y Porras, 1983).

Estos bajos presenta condiciones naturales para transformarlos en sitios de interés turístico.

Los cursos de estas quebradas en las áreas de swampos se podrían ampliar para formar lagunitas de oxidación. Alrededor de éstas se sembrarían las mismas especies de flores que espontáneamente crecen allí, tales como: chinás, amapolas, reina de la noche y se protegerían algunos arbustos y árboles que son testimonio del bosque que talaron los colonos que fundaron la ciudad.

La infraestructura de este proyecto sería: unos puentes y ace-  
ras alrededor de los jardines de la ciudad de San Ramón.



## II.2. Población

Es posible que durante la tercera década del siglo pasado cultivadores clandestinos de tabaco (Pineda y Castro, 1986) construyeron algunos ranchos cerca del afluente de la Quebrada Gata que nacía en el bosquecillo que hoy ocupan el parque y la Iglesia de la ciudad de San Ramón.

Del documento firmado por cuarenta y un vecinos que solicitan al Congreso Nacional definir el sitio para hacer un case-río, se puede deducir que en el año de 1842 vivían algo más de un centenar de personas en los alrededores de Quebrada Gata y Estero.

El crecimiento natural de la población y las migraciones que se sucedieron a partir del año 1850 (Fournier, 1976) contribuyeron para que en el lapso de un siglo la población urbana de San Ramón llegara a las 4362 personas. (Dirección General de Estadísticas y Censos, 1942).

Tomando el crecimiento anual de esta ciudad a partir de 1942, tenemos que:

- a- De 1942 a 1952 el aumento de la población fue de solo 170 personas, (Dirección General de Estadísticas y Censos, 1952).
- b- En la década de 1952 a 1962 la población creció en 2029 personas (Dirección General de Estadísticas y Censos, 1962)
- c- En el período de 1962 a 1972, el crecimiento fue de 2.881 habitantes (Dirección General de Estadísticas y Censos, 1976)

- d- Durante los años de 1972 a 1982 se sumaron 2.308 personas a la población de la ciudad.
- e- En la pasada década de 1982 a 1992 el aumento de población urbana fue de solo 680 personas para un total de 12,430 habitantes. (Dirección General de Estadística y Censos, 1992)

Los anteriores datos deberían ser analizados detenidamente, pero por la naturaleza general de este trabajo, solo haré algunas observaciones al respecto.

- 1- La razón del poco crecimiento de la población urbana durante la década de 1940 a 1950 se debió a que no hubo en ese período ningún fenómeno fabril, industrial, educativo o de otra naturaleza que motivará una migración hacia la ciudad. La vida urbana continuaba dentro de una modesta actividad artesanal de pequeños talleres de "carpintería, ebanistería, zapatería, sastería, tala-bartería, platerías, herrerías, y panaderías " (Castro y Willink 1986) Cada uno de estos talleres tenía menos de una decena de trabajadores.
- 2- El rápido crecimiento de la población urbana en las décadas que van de 1950 a 1980, se debió en parte a la política de descentralización del gobierno central que ubicó planteles, oficinas regionales y bancos en San Ramón. Durante este período se crean: La Escuela Normal de San Ramón, el Centro Regional Universitario Hoy centro Regional de Occidente, aparecen las escuelas comerciales y se intensifican las actividades comerciales e industriales de la ciudad.

3- El débil crecimiento de la población urbana en la década de 1982 a 1992, se debe en parte a la reducción de oportunidades de empleo en las instituciones regionales y empresas particulares y al alto costo de la tierra urbana que ha obligado a muchos ramonenses a ubicarse fuera del cuadrante de la ciudad, originando un fenómeno de proyección urbana hacia los distritos vecinos que los especialistas llaman conurbación.

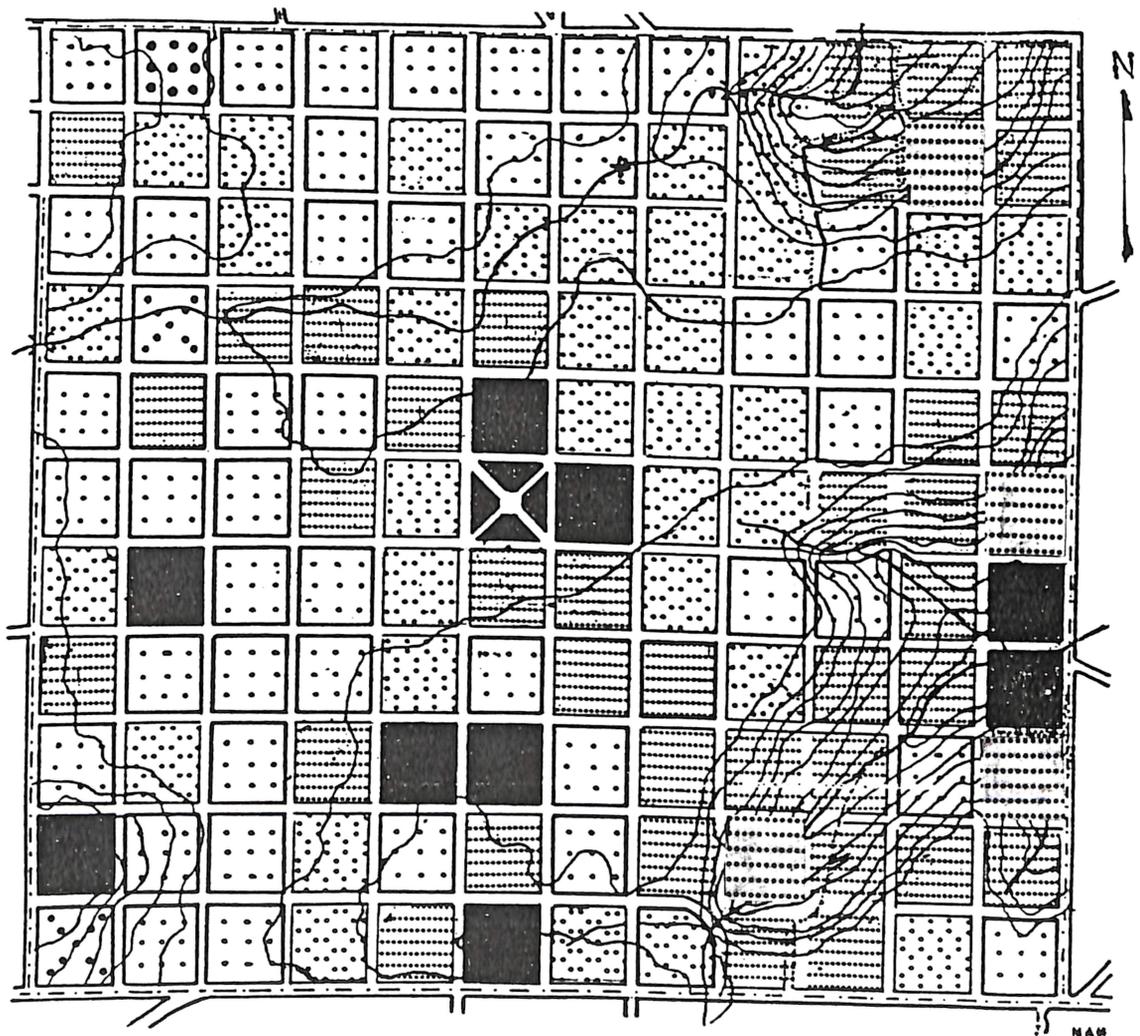
En cuanto a la distribución de la población en la ciudad, se observa que desde los inicios del poblamiento la topografía del terreno influyó en la escogencia del lugar para ubicar las casas (Fig. 13-14), por esta razón el poblamiento fue lento en los sectores N.E., S.E. y S.O. y más rápido y concentrado hacia el centro y el lado W y N.O.

Hoy, la población está distribuida en la siguiente forma:

- a- Un mayor núcleo en el sector W.O. con predominio de manzanas con 80 o más de 200 personas.
- b- Una concentración hacia el S.O. en donde la población predominante está entre las 80 a 159 personas.
- c- El área central con una población por manzana que oscila entre 1 a 119 personas.
- d- Los sectores N.E. y S.E. son los menos poblados en la ciudad con un predominio de 1 a 39 personas por manzana (Fig. 14)

La disminución de la población en el área central se debe a que muchas casas de habitación se han transformado en locales comerciales.

Es lamentable el avance de los tugurios y las construcciones en plena vía pública que se observa en los bajos de la Cachera y La Ladrillera.(Fig.14)



|  |                           |
|--|---------------------------|
|  | Sin personas              |
|  | De 1 a 39                 |
|  | De 40 a 79                |
|  | De 80 a 119               |
|  | De 120 a 159              |
|  | De 160 a 199 y más de 200 |

0 200m

FIG 14 DISTRIBUCION DE LA POBLACION EN LA CIUDAD DE SAN RAMON

1992

Fuente : trabajo de campo .

### II.3. Apellidos

Los datos del censo de población en la ciudad de San Ramón, demostraron que la mayoría de la población urbana tiene los mismos apellidos de aquellos señores que enviaron un documento al Congreso de la República en el año 1842. (Paniagua, 1943) o de los que migraron a San Ramón a partir de 1854. (Fournier, 1976)

Ordenando estos apellidos por predominio en cada manzana de la ciudad, se formaron cuatro grupos principales y ocho grupos derivados de aquellos. Los apellidos de los grupos principales son los siguientes:

En el grupo primero están los: Rodríguez, Quesada, Ramírez, González y Villalobos predominantes en veintisiete manzanas de la ciudad.

En el segundo grupo están los: Mora, Campos, Chaves, Araya, Alfaro y Carvajal, representados en diez manzanas.

El tercer grupo incluye a los: Badilla, Castro, Chacón, Fernández, Jiménez, Méndez, Quirós, Salas y Ulate, ubicados en diez manzanas.

El cuarto grupo está representado por los: Acosta, Arias, Arroyo, Barrantes, Cambronero, Esquivel, Garita, Granados, Hernández, Losilla, Montero, Paniagua, Picado, Reyes, Rojas, Ruiz, Sandoval y Zamora; distribuidos en once manzanas. (Fig 15).

El primero y segundo grupos están formados por seis apellidos cada uno, el tercero por nueve y el cuarto por catorce,

Los grupos del cinco al doce están formados por la combinación de los apellidos de los cuatro grupos más importantes. (Fig 15).

Es conveniente aclarar que los apellidos: Quesada, Ramírez Campos, González, Alfaro, Carvajal, Quirós, Salas, Esquivel, Garita, Granados, Hernández, Losilla, Picado, Sandoval y Zamora son representantes de aquellos migradores que llegaron a San Ramón a partir de la segunda mitad del siglo Pasado.

En el grupo trece se incluyeron otros apellidos de personas que viven en la ciudad, pero por múltiples razones no mostraron representatividad para ser mapeados. (Fig. 15)

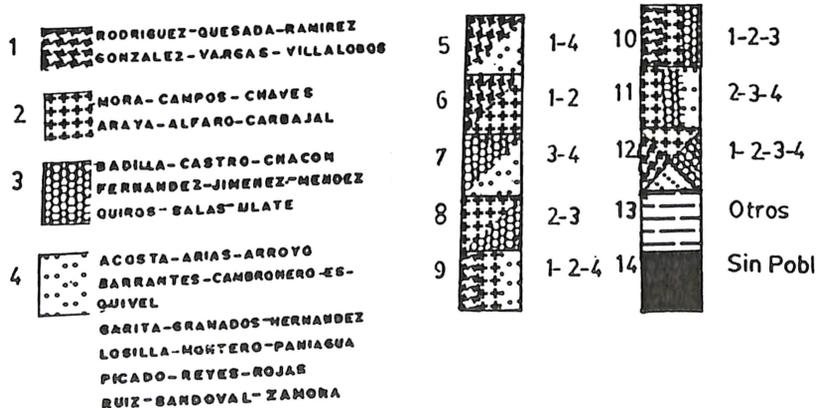
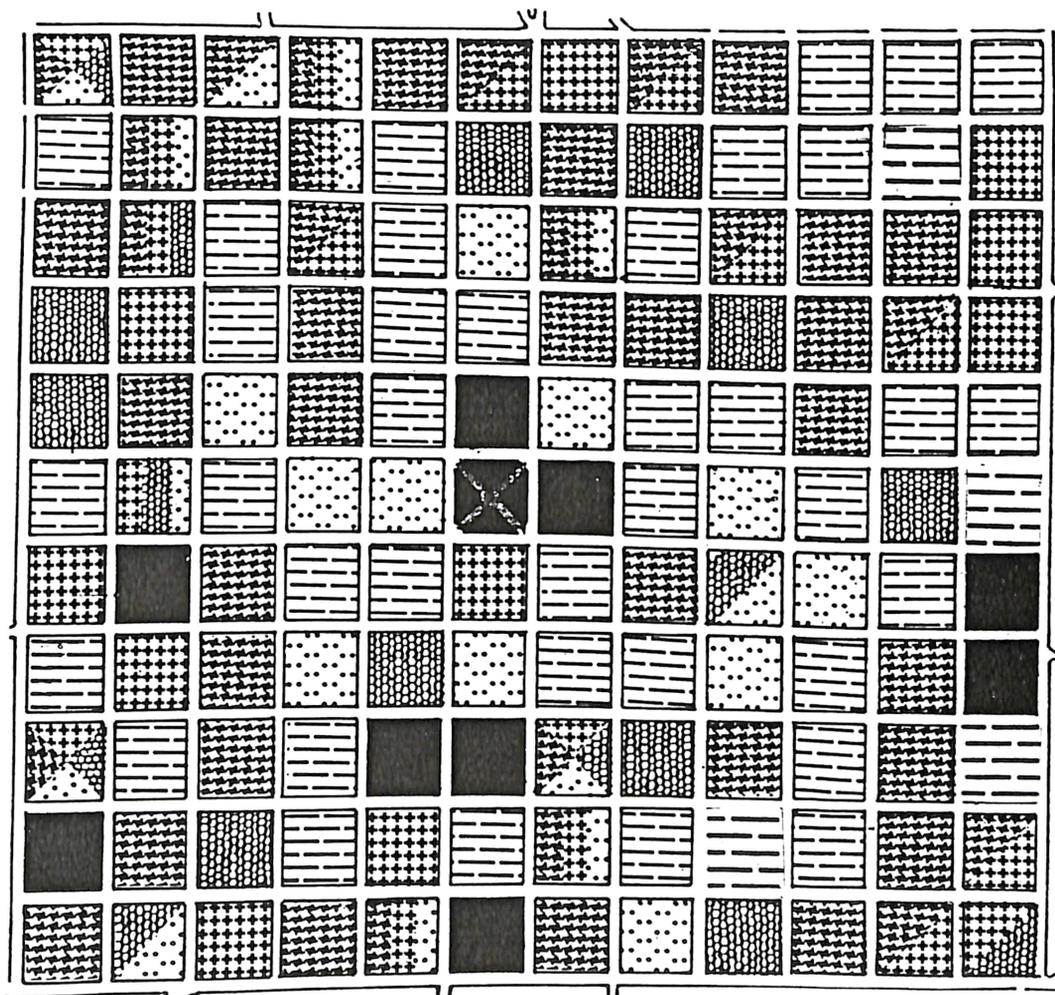


Fig. 15 APELLIDOS PREDOMINANTES EN LA CIUDAD DE SAN RAMON .

fuente : censo de población del año 1982 actualizado en 1992

#### II. 4. Lugar Central.

El geógrafo Christaller considera que la función de una ciudad es proveer bienes y servicios para el área que la rodea; a esta condición la denomina "Función central" y a los centros que tienen dichas características les llama "lugares centrales" (Yunosky y Tobar, 1968).

El cantón de San Ramón permaneció por casi una centuria aislado del resto del país, por tal motivo la ciudad se vió obligada a crear bienes y servicios que con el tiempo se extendieron a algunos de los cantones vecinos.

Conciente de esta función el gobierno central, descentralizó muchas de sus actividades y ubicó en la región de San Ramón a diferentes funcionarios ministeriales., para agilizar la atención de las comunidades. Los bienes y servicios se fueron ampliando hacia una área del occidente del país.

Es por ellos que la ciudad de San Ramón es definida como "Lugar Central". Actualmente las principales instituciones nacionales que prestan servicios desde San Ramón son:

La caja costarricense del Seguro Social con el Hospital Carlos Luis Valverde y un dispensario. El Ministerio de Salud con un Centro de Salud, Salud Rural y un Centro de Atención Integral. El Ministerio de Agricultura con una agencia de Extensión Agrícola. El Ministerio de Cultura Juventud y Deportes con una Biblioteca Pública, Una casa de la Cultura y un Polideportivo y un Palacio del Deporte.

El Ministerio de Educación Pública con la Dirección Regional de Enseñanza, escuelas y colegios. El Ministerio de Gobernación con la Guardia Rural, Delegación Cantonal, Dirección Nacional de Desarrollo Comunal (DINADECA), Correo y Telégrafos. El ministerio de Justicia con la Unidad Regional, Dirección General de Adaptación Social. El Ministerio de Obras públicas y Transportes con la oficina de la Dirección General de Policía de Tránsito, Plantel de Edificaciones nacionales, Oficina de Mantenimiento de carreteras. El ministerio de Recursos Naturales, Energía y Minas. El Ministerio de Trabajo y seguridad Social con la Inspección Cantonal. (Fig. 16)

El Poder Judicial tiene las oficinas de la Corte Suprema de Justicia. (Fig 17). La Universidad de Costa Rica está representada por la sede regional de Occidente. (Fig 16). Otras instituciones particulares de enseñanza, tales como escuelas de Inglés, Kindergarden y de nivel Universitario.

Los principales servicios municipales, que presta la ciudad son la recolección de basura, administración del mercado, la parada de buses, el parque, el estadio, cementerio y el control de construcciones. (Fig 17)

Algunos de los principales servicios profesionales que se presta en la ciudad son: los médicos, odontólogos, abogacía, economía, arquitectura, topografía, etc. (Fig. 23)

El comercio está representado por el Mercado municipal, supermercados, Cooperativas, tiendas de abarrotes, pulperías, librerías,

imprentas, carnicerías, panaderías, tortillería, tiendas de ropa y calzado, ferreterías, materiales de construcción, agencia de carros, repuestos, venta de vidrios, productos químicos, veterinaria, embotelladoras, gasolineras, etc. (Fig 19 - 21)

La rama industrial está representada por talleres de mecánica automotriz enderezado y pintura, verjas y portones, ebanistería, sastretería, joyería. (Fig. 22.)

Otros servicios importantes son los hoteleros, restaurantes, sodas y cantinas. (Fig 21)

La actividad religiosa se observa en las iglesias católicas y protestantes. (Fig 18).

La parada de buses es el sitio que muestra claramente la función Central de San Ramón, allí confluyen diariamente buses distritales, de los cantones vecinos y los provenientes de algunos lugares de Guanacaste, Alajuela, San José.

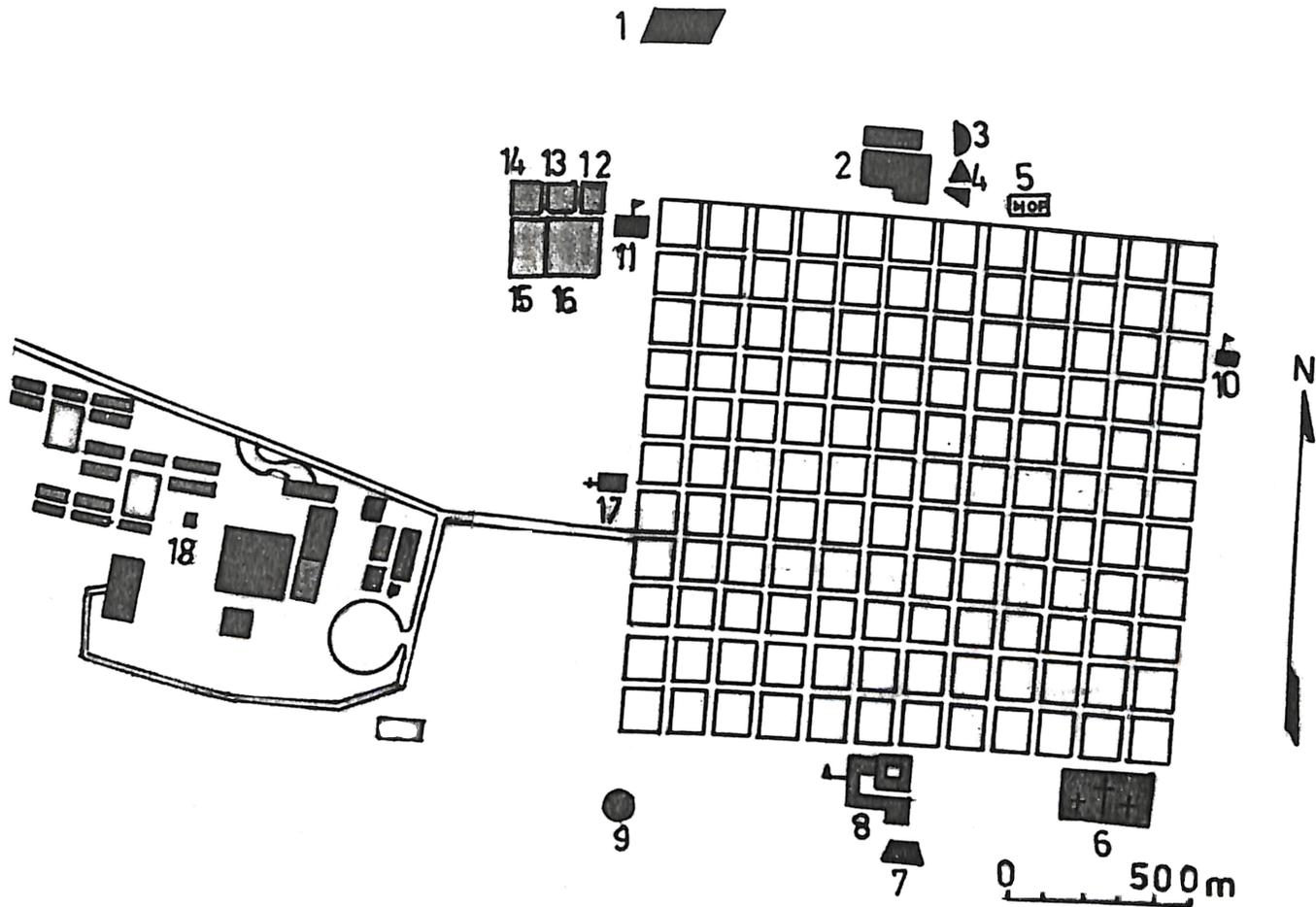


Fig 16 ADIFICACIONES FUERA DEL CUADRANTE DE LA CIUDAD DE SAN RAMON

SIMBOLOGIA

- 1) Polideportivo
- 2) Hospital
- 3) M.A.G
- 4) Centro de Salud , Unidad Sanitaria
- 5) M.O.P.T.
- 6) Cementerio
- 7) Gimnasio
- 8) Instituto y colegio
- 9) Tanque de A y A
- 10) Escuela Laboratorio
- 11) Escuela J.J Salas P
- 12) Guardia Rural
- 13) Tránsito
- 14) C.A.I.
- 15) Plantel municipal
- 16) Estadio
- 17) Iglesia de El Tremedal
- 18) Sede Universitaria de Occidente .

fuentes : Trabajo de campo , 1992

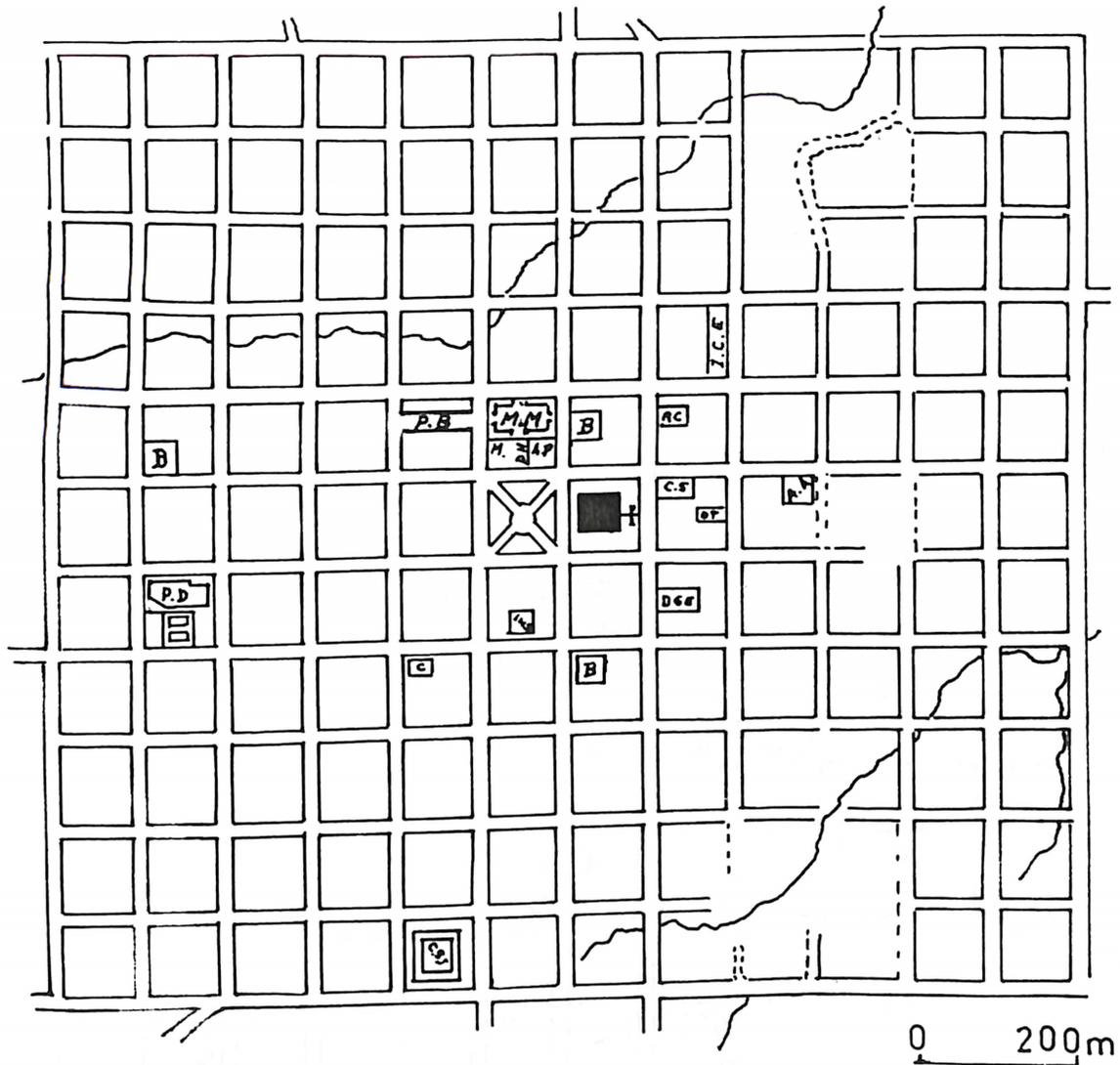
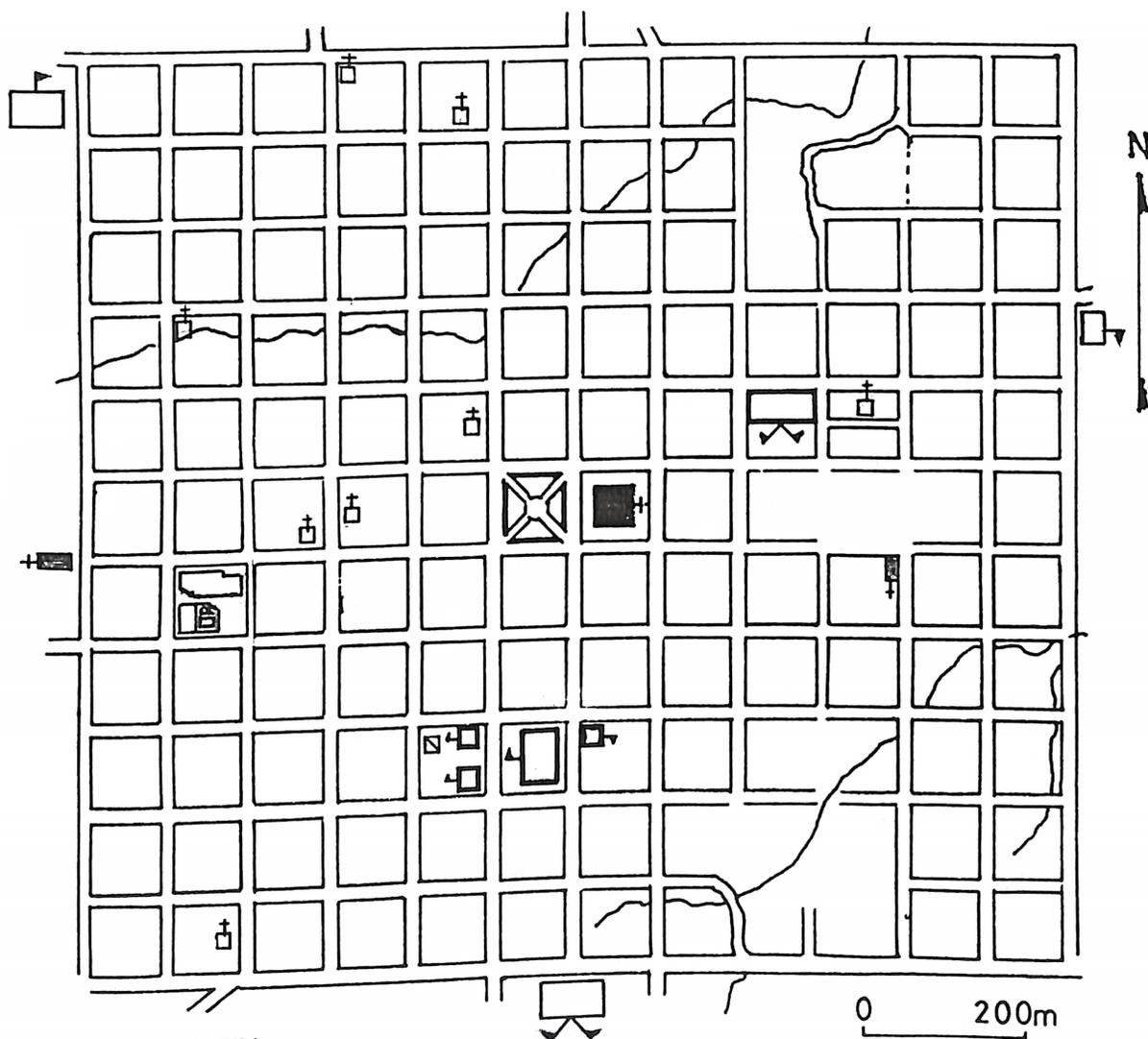


Fig - 17 • ALGUNAS INSTITUCIONES ESTATALES Y MUNICIPALES

SIMBOLOGIA

- A•A - Acueductos y Alcantarillado
- A•P - Antiguo palacio Municipal
- B. - Banco
- C. - Correo
- C•S - Caja costarricense del seguro social
- C•ST - Corte suprema de justicia
- D•GE - Dirección Genral de Educación
- I•CE - Instituto costarricense de electricidad
- I•NS - Instituto Nacional de seguros
- M. - Municipalidad
- M•M - Mercado Municipal
- O•T - Oficina de Trabajo
- P•B - parada de buses
- P•H - patronato y hogares crea

fuentes : trabajo de campo, 1992.



## SIMBOLOGIA

- ✚ Iglesia católica
- ✚ Iglesia protestante
- ☐☐ Colegio
- ☐☐ Escuela
- ☐☐ Biblioteca pública

Fig 18 IGLESIAS , COLEGIOS Y ESCUELAS  
Fuente : Trabajo de campo , 1992 .

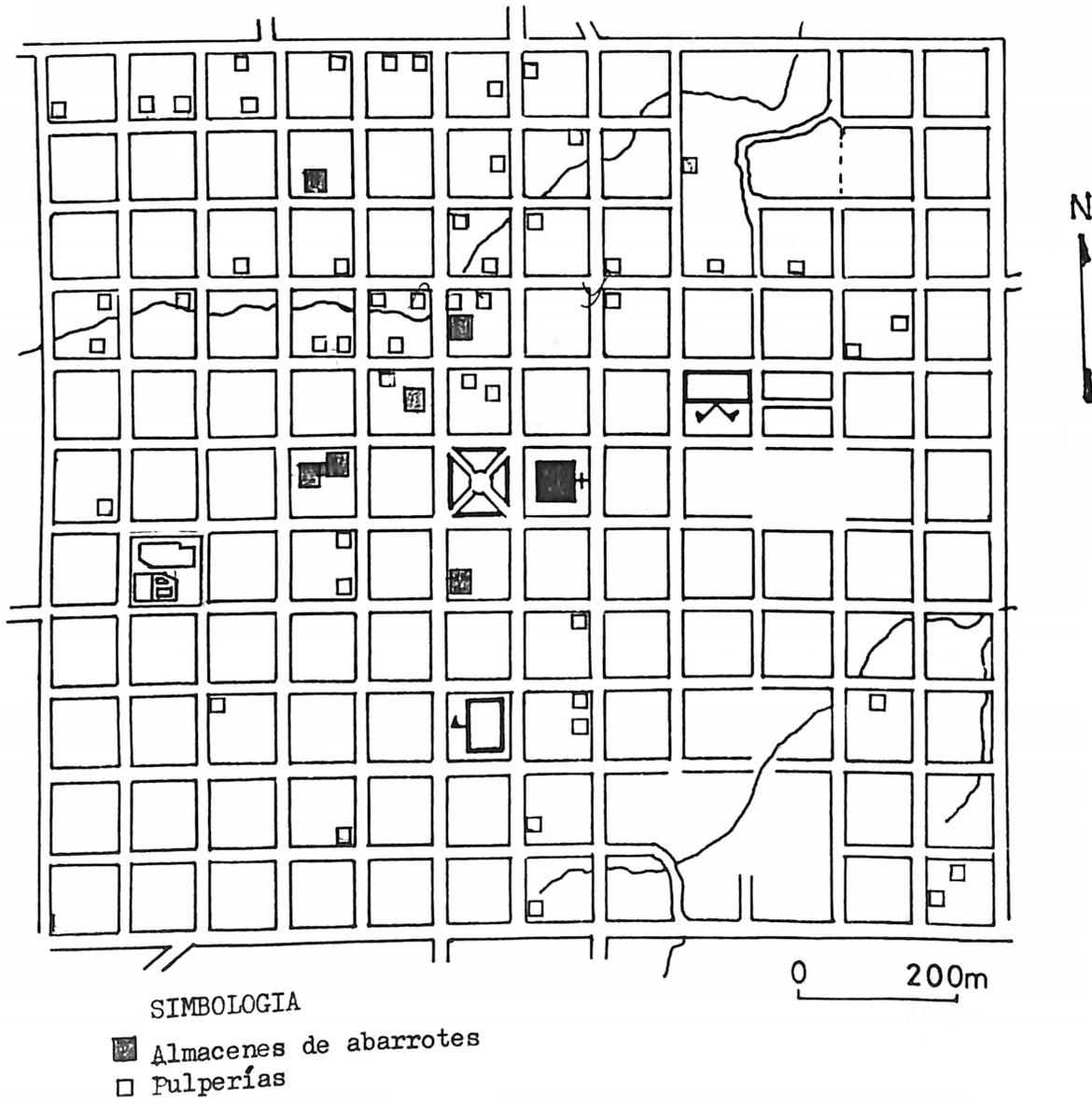
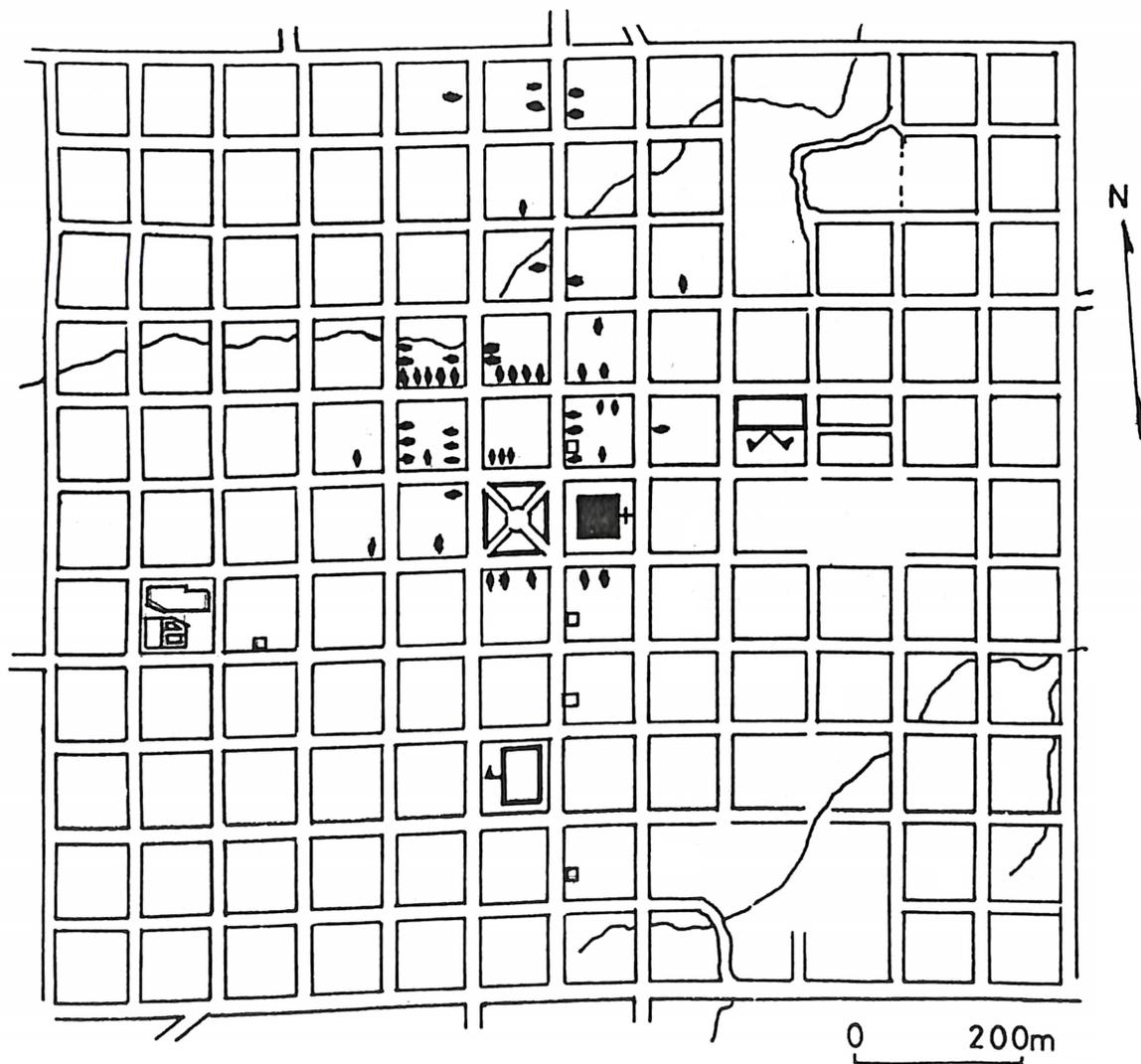


Fig. 19 ALMACENES DE ABARROTOS Y PULPERIAS

Fuente : Trabajo de campo , 1992



## SIMBOLOGIA

- ◀ Tienda
- ▣ Librería

Fig . 20 TIENDAS Y LIBRERIAS

Fuente : Trabajo de campo 1992

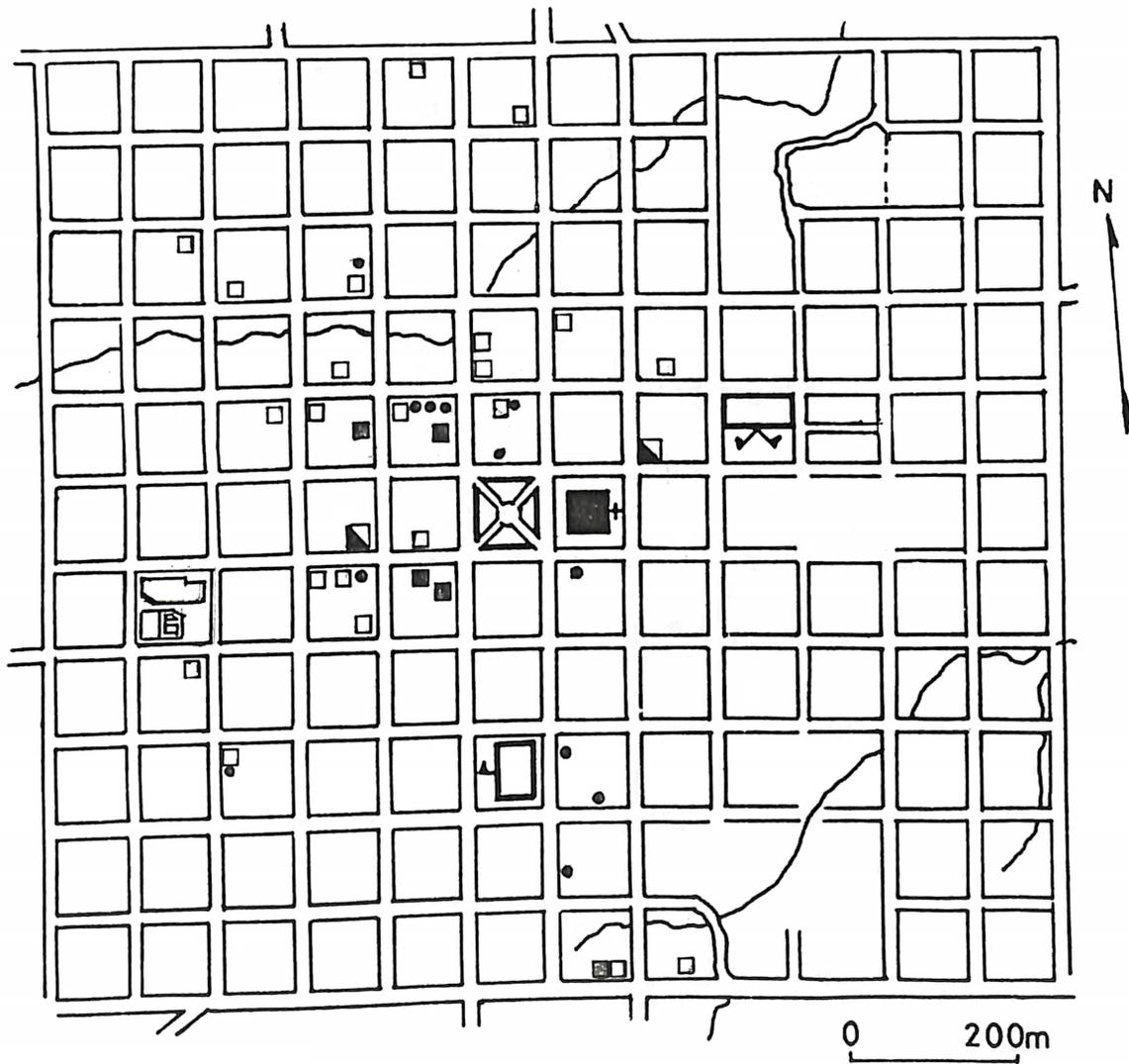


Fig .21 CANTINAS , RESTAURANTES , SODAS Y CINES

SIMBOLOGIA

- Cántina
- Restaurante
- Soda
- ▣ Cine

Fuente : trabajo de campo , 1992 .

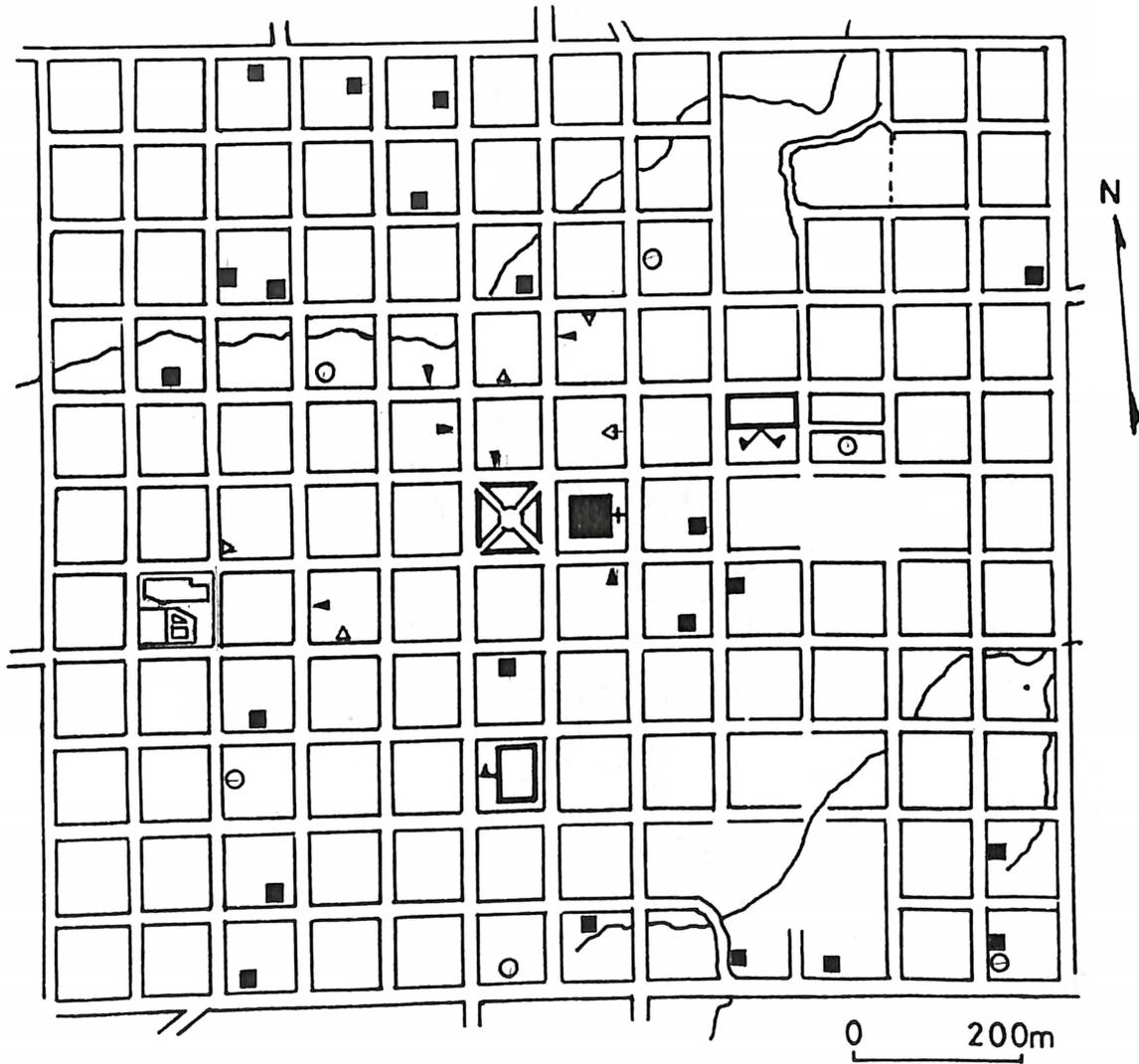


Fig. 22 ALGUNOS TALLERES

SIMBOLOGIA

- Mecánicos
- Ebanisterías
- ▶ Joyerías
- ◀ Relojerías

Fuente : Trabajo de campo . 1992 .

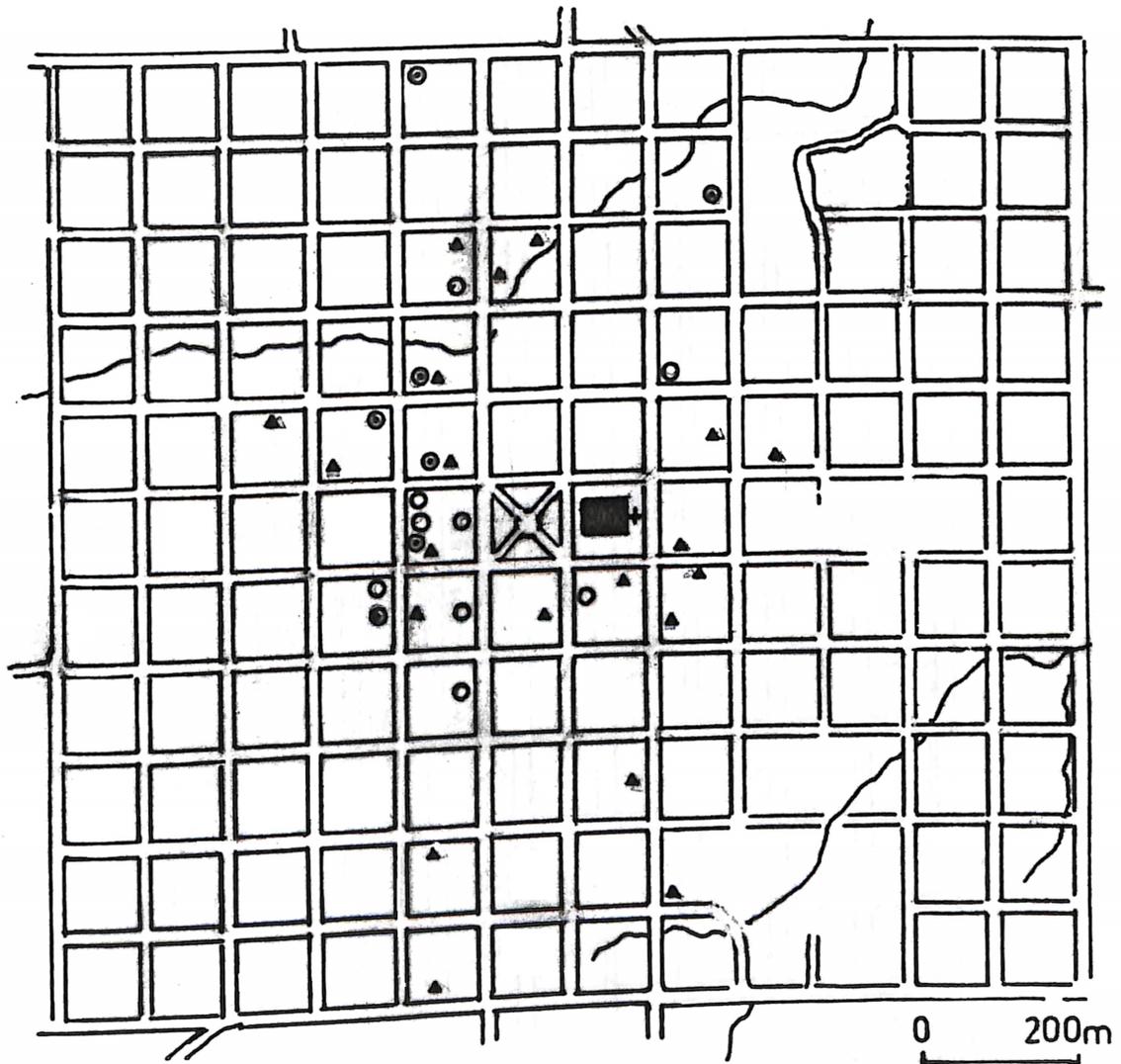


Fig . 23 . CONSULTORIOS MEDICOS , ODONTOLÓGICOS Y BUFETES

SIMBOLOGIA

- - Médicos
- ◉ - Odontológicos
- ▲ - Bufetes

fUENTE . : Trabajo de campo , 1992 .

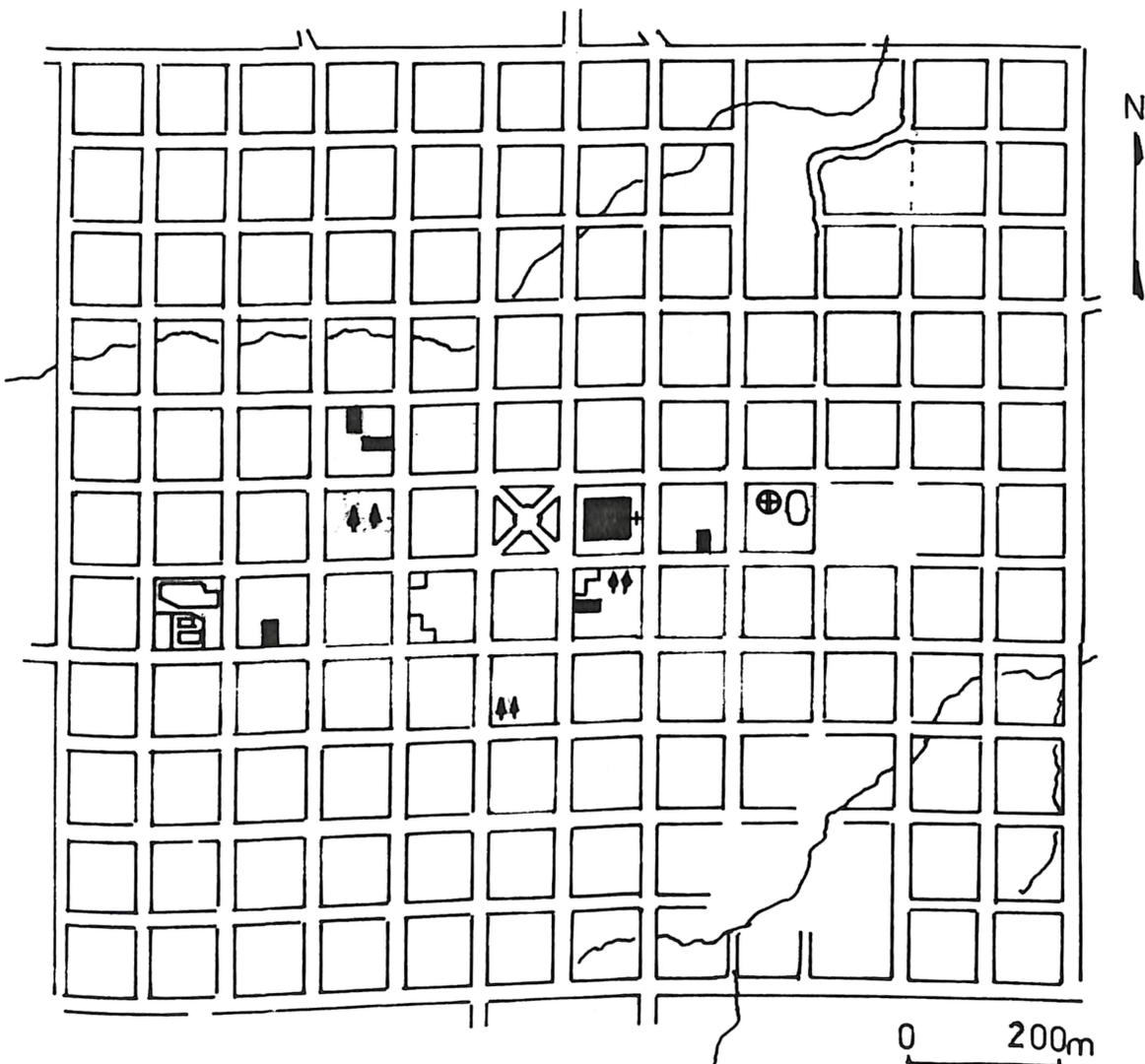


Fig . 24. ORGANIZACIONES LOCALES Y OTROS SERVICIOS

SIMBOLOGIA •

- - Bomberos
- - Cámara de Industriales
- ↑↑ - Cooperativa
- ◻ - Club social
- ⊕ - Cruz Roja
- - Hotel

Fuente : Trabajo de campo , 1992 .

### Conclusiones

Como lo sugiere el título de este trabajo se analizaron algunos aspectos del San Ramón de ayer y hoy.

De la primera parte se concluye que:

a- El paisaje del bosque fue predominante en las tierras del San Ramón de ayer y se fue transformando paulatinamente para dejarnos hoy una variedad de paisajes culturales y naturales.

Los ríos del cantón formaron su cauce a lo largo de fallas geológicas y son colaboradores en la formación de tierras de San Carlos y Puntarenas.

b- El poblamiento del Cantón ha sido lento desde sus primeros años y esa publicación se ubicó dentro de una área que incluye la ciudad y las tierras aledañas.

A finales de la segunda década del siglo actual se inició el poblamiento de las tierras del norte.

Hoy la población presenta un núcleo urbano con algo más de un cuarto de la población total y el resto distribuida en forma lineal a lo largo de las principales vías del cantón.

c- La pobre economía de ayer, se fue transformando gracias a los cultivos de café, caña de azúcar, principalmente.

Hoy el cantón cuenta con una dinámica economía urbana, basada en el comercio y los servicios; además de las diferentes actividades económicas de las áreas rurales, en donde predomina los cultivos de café, caña de azúcar, la ganadería, plantas ornamentales, hortalizas y verduras.

- d- El cantón de San Ramón tiene condiciones para el desarrollo de la actividad turística.

De la segunda parte se concluye que:

- a- Son notables las diferencias topográficas que existen en un radio de 500 m. alrededor del parque Alberto Brenes.

Las calles y avenidas en el N.E. y S.E. de la ciudad, desparecen debido a las abruptas pendientes de los llamados "Bajos" Algunos tanques de aguas negras de la ciudad desaguan en la Quebrada Estero; durante las épocas lluviosas esta quebrada se desborda originando focos de contaminación en la ciudad.

- b- En los procesos de poblamiento urbano intervinieron un lento crecimiento natural y las migraciones.

A partir de la segunda mitad del siglo actual la población de la ciudad creció en veinte años, más de los que había crecido en el primer medio siglo.

En la actualidad la población ha reducido el ritmo de crecimiento, pero en las tierras aledañas a la ciudad aumenta notablemente la población. La distribución de la población urbana presenta mayores concentraciones hacia los sectores N.O. y S.O., menores en el área central y los sectores N.E. y S.E.

- c- La Municipalidad debe asumir mayores controles para evitar el aumento de construcciones en plena vía pública, los tugurios y las construcciones en las áreas de alto riesgo y frecuentes derrumbes, de los bajos de La Cachera y La Ladrillera.

- d- Se concluye que los apellidos de los primeros colonos y las gentes que migraron a inicios de la segunda mitad del siglo pasado, son predominantes en la población urbana de hoy.
- e- Se afirma que la ciudad de San Ramón, asumió el rol de "Lugar Central" que se fortaleció notablemente a partir de la segunda mitad del siglo actual y que hoy es una característica muy evidente.

## Bibliografía

- Bergoing, G y Malavassi - 1982. Mapa Geomorfológico de Costa Rica  
Instituto Geográfico Nacional, San José  
Costa Rica.
- Caamaño, C. - 1973. Costa Rica. Centros Regionales Uni-  
versitarios, pp.1 en materiales de estu-  
dios. Biblioteca del Cedal, Heredia,  
Costa Rica.
- Castro, S y Willink, F - 1989. San Ramón: Economía y Sociedad  
1900 1948, pp.15-64 universidad de Cos-  
ta Rica, Sede de Occidente, Ciudad Uni-  
versitaria, Carlos Monge Alfaro, San Ra-  
món, Costa Rica.
- Centro Regional de Occi- - 1983. El Tremendal, San Ramón, Costa  
dente. Rica.
- Censo Urbano. - 1982. Centro Regional universitario de  
Occidente. San Ramón, Costa Rica.
- Dirección General de  
Estadística y Censos. - 1942. Censo de población y vivienda  
pp 12 Ministerio de Economía, Industria  
y Comercio, San José, Costa Rica.
- Dirección General de  
Estadística y Censos. - 1952. Cálculo de población, pp. 12  
ministerio de Economía Industria y Co-  
mercio, San José, Costa Rica.

- Dirección General de Estadística y Censo. - 1962. Cálculo de Población, pp 12 Ministerio de Economía, Industria y Comercio, San José, Costa Rica.
- Dirección General de Estadística y Censo. - 1972. Cálculo de población pp. 12 Ministerio de Economía, Industria y Comercio, San José, Costa Rica.
- Dirección General de Estadística y Censo. - 1982. Cálculo de población, pp 12 Ministerio de Economía, y Comercio, San José, Costa Rica.
- Dirección General de Estadística y Censo. - 1992. Cálculo de Población, pp 10 Ministerio de Economía y Comercio.
- Dirección Regional Educativa de San José. Echeverría, T. - 1986. Estadística y mapa de distribución de escuelas. San Ramón, Costa Rica.
- 1966. Historia y Geografía del Cantón de San Ramón. pp. 36 - 74. Imprenta Nacional, San José, Costa Rica.
- Fernández, F. - 1982, Santiago. Plan Regulador. I.N.V.U. pp. 19, San José, Costa Rica.
- Fournier, E. - 1976. Un Análisis histórico demográfico de la Parroquia de San Ramón. pp 18 - 76 . Departamento de Historia y Geografía, Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica.
- Gómez, LP - 1986, Vegetación de Costa Rica. pp. 184 188-177 E.U.N.E.D. San José, Costa Rica.

- Ginnekan, P y Calderón, R. - 1979, Mapa de Categorías de Pendientes de Costa Rica. Oficina de Planificación Sectorial Agropecuaria San José, Costa Rica.
- I.F.A.M. - 1981. Los Cantones de Costa Rica. pp. 82-83. Dpto. de Planificación Nacional, San José. Costa Rica.
- Herrera, W. - 1986. Climas de Costa Rica E.U.N.E.D San José, Costa Rica.
- Instituto Geográfico de Costa Rica. - 1982, Hoja de Naranjo, San José, Costa Rica.
- Kruckow, - 1974. El origen y la Educación de la Península de Puntarenas de Costa Rica. Conferencia en el Depto. de Geología de la Universidad de Costa Rica, julio, 1974.
- Melendez, C. - 1961, Caballón en Costa Rica, pp 85-88 imprenta Nacional, San José, Costa Rica.
- Rivera, W. y Porras, S - 1983, informe sobre preliminares para la zonificación de San Ramón pp. 1 - 8 I.N.V.U. San José, Costa Rica.
- Paniagua, R.L. - 1943. apuntes históricos, Crónicas de la ciudad de San Ramón. pp 11-76 Imprenta La Tribuna, San José C.R.

- Pérez, S et al - 1978. Mapa de Asociación de Sub.-grupos de suelos de Costa Rica. Instituto Geográfico Nacional, San José, Costa Rica.
- Pineda, M. - 1981, Algunos Aspectos de la Evolución de San Ramón. 1844 - 1940, pp 12 - 54 Centros universitario de Occidente, San Ramón, Costa Rica.
- Pineda, M. y Castro. S. - 1986 Colonización, Poblamiento y Economía. San Ramón, 1842 - 1900, pp 1 - 24 Centro Investigaciones Históricas, Universidad de Costa Rica.
- Saéñz, R. - 1982. Edade Radiométricas de algunas Rocas en Costa Rica en Boletín Vulcanología PP. 10, universidad Nacional, Heredia, Costa Rica.
- Vargas, G. - 1978. Diagnóstico y Recomendaciones para el manejo y ordenamiento de los recursos naturales en la Cuenca del Río San Lorenzo, Alajuela, Costa Rica. pp. 77-79 Escuela de Historia y Geografía, Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica.
- Vazquéz, J. - 1974 Estadísticas Universitaria, pp. 12-15 Ciudad Universitaria Carlos Monge Alfaro San Ramón, Costa Rica.

Vazquez, J.

- 1987. Mapa del área de Influencia de la Sede Regional de Occidente, 1986, Ciudad universitaria Carlos Monge A. pp. 15 San Ramón Costa Rica.

Yunousk, O. y Tobar.

- Esquema de Asentamientos urbanos en el área de la mesopotamia Argentina, pp 250 En Geografía urbana. Instituto Panamericano de Geografía e Historia. Río de Janeiro, Brasil.



