



U N A M



FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

COLEGIO DE GEOGRAFÍA

"ASPECTOS DE VEGETACIÓN Y POBLACIÓN
EN EL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES"

TESIS

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE:

LICENCIADA EN GEOGRAFÍA

PRESENTA

TERESITA DNJ MOCTEZUMA REGALADO



FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS
COLEGIO DE GEOGRAFIA

MÉXICO, D.F. MAYO, 1996.

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

AGRADECIMIENTOS

Manifiesto mi agradecimiento a las siguientes Instituciones y personas, por su apoyo, asesoría e información proporcionada para la elaboración de este trabajo:

Universidad Nacional Autónoma de México, por haberme brindado la oportunidad de realizar mis estudios.

Al maestro en Geografía Mauricio Aceves García, Catedrático del Colegio de Geografía, por su asesoría y observaciones para la elaboración de esta Tesis.

Al Consejo Nacional de Población.

A la Biblioteca de la Dirección General de Geografía del INEGI.

Al Geólogo Francisco Javier Jiménez Nava de la DGG por su valioso apoyo brindado.

A la Bióloga María Elena Siqueiros Delgado, Maestra de dedicación exclusiva del Departamento de Biología de la Universidad Autónoma de Aguascalientes.

A todos ellos gracias por la documentación facilitada para la elaboración de este trabajo.

ÍNDICE GENERAL

INTRODUCCIÓN

JUSTIFICACIÓN

MARCO DE REFERENCIA

OBJETIVOS

METODOLOGÍA

SITUACIÓN GEOGRÁFICA DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

CAPITULO 1. VEGETACIÓN

1.1 Pastizales

1.1.1 Pastizal Natural

1.1.2 Pastizal Huizachal

1.2 Matorrales

1.2.1 Matorral Crasicaule

1.2.2 Matorral Subtropical

1.3 Bosques

1.3.1 Bosque de Encino

CAPITULO 2. POBLACIÓN

2.1 Localidades que integran al Municipio

2.1.1 Distribución de la Población

2.1.2 Población Absoluta

2.1.3 Población Relativa

2.1.4 Población Urbana y Rural

2.1.5 Población Económicamente Activa e Inactiva

2.2 Crecimiento Demográfico

2.2.1 Natalidad

2.2.2 Mortalidad

2.2.3 Migración

2.3 Grupos Étnicos

2.4 Familias Lingüísticas

2.5 Religión

RELACIÓN DE CUADROS, GRÁFICAS Y MAPAS

CUADROS

Cuadro No. 1	Categoría Política de las Localidades del Municipio de Aguascalientes
Cuadro No. 2	Localidades que integran al Municipio
Cuadro No. 3	Tamaño de la Localidad según el número de habitantes.
Cuadro No. 4	Población de Hombres y Mujeres del Municipio de Aguascalientes
Cuadro No. 5	Población Relativa
Cuadro No. 6	Población Urbana y Rural
Cuadro No. 7	Población Económicamente Inactiva por grupos quinquenales de edad, según tipo de Inactividad
Cuadro No. 8	Población Económicamente Activa e Inactiva del Municipio
Cuadro No. 9	Población Económicamente Activa e Inactiva 1990
Cuadro No. 10	Población Económicamente Activa Ocupada y Desocupada 1990
Cuadro No. 11	Población Ocupada por Sector de Actividad 1990
Cuadro No. 12	Nacidos Vivos
Cuadro No. 13	Tasa de Natalidad
Cuadro No. 14	Tasa General de Fecundidad
Cuadro No. 15	Defunciones
Cuadro No. 16	Tasa de Mortalidad
Cuadro No. 17	Migración por Estado y Municipio, años 1970, 1980 y 1990
Cuadro No. 18	Grupos Lingüísticos en el Municipio 1990
Cuadro No. 19	Población Total por Credo Religioso

GRÁFICAS

Gráfica No. 1	Población Absoluta de 1900 a 1990
Gráfica No. 2	Población Total por Edad y Sexo 1990
Gráfica No. 3	Población Relativa Municipal
Gráfica No. 4	Población Estatal por Municipio
Gráfica No. 5	Población Urbana y Rural
Gráfica No. 6	Población Económicamente Inactiva
Gráfica No. 7	Población Económicamente Activa e Inactiva de 1930 a 1990
Gráfica No. 8	Población Económicamente Activa e Inactiva 1990

Gráfica No. 9	Población Económicamente Activa Ocupada y Desocupada 1990
Gráfica No. 10	Población Ocupada por Sector de Actividad 1990
Gráfica No. 11	Natalidad
Gráfica No. 12	Mortalidad
Gráfica no. 13	Migración por Estado y Municipio

ANEXO CARTOGRÁFICO

Mapa de Uso del Suelo y Vegetación

GLOSARIO

CONCLUSIONES

BIBLIOGRAFÍA

INTRODUCCIÓN

INTRODUCCIÓN

El conocimiento del entorno geográfico de una región es imprescindible para cuantificar y cualificar los recursos naturales y humanos que posee y las características que presentan los mismos.

Esta información sirve de base para realizar la explotación racional de los recursos, mediante la aplicación de técnicas apropiadas de aprovechamiento y conservación.

Este conocimiento se ha realizado a través de investigaciones y estudios a nivel de macroregión o bien a nivel estatal, en los cuales los recursos naturales son tratados de manera general; en otros casos, existen estudios particulares de alguna zona, que están enfocados hacia un recurso natural en específico como el suelo, el agua o los yacimientos minerales, entre otros; sin embargo, los trabajos que tratan sobre los recursos naturales y humanos en forma integral son mínimos.

Ante esta situación y considerando la importancia y fortalecimiento que ha tenido el municipio mediante la descentralización administrativa y económica, es necesario llevar a cabo estudios integrales a tal nivel, que proporcionen información de su medio y permitan realizar planes de aprovechamiento óptimo de sus recursos tanto naturales como humanos.

El municipio de Aguascalientes a partir de la década de los ochenta participa de manera activa en el proceso de descentralización, al dar las facilidades para el establecimiento de nuevas industrias e instituciones públicas, lo que aceleró el crecimiento demográfico y económico de la región. Este fenómeno genera una mayor demanda de servicios, tales como vivienda, transporte, luz, agua, alimentos, empleos, etc., y ha activado industrias afines, así como el intercambio comercial con los estados vecinos, con la capital del país e incluso con el extranjero. Bajo este contexto se desarrolla el estudio sobre **"Aspectos de Vegetación y Población en el municipio de Aguascalientes"**, con la finalidad de suministrar información sobre el recurso natural y humano, a las Instituciones, para la realización de proyectos de planeación a nivel municipal.

El trabajo está integrado por dos capítulos que comprenden dos de las tres áreas de la Geografía : Física y Humana. El primer capítulo trata sobre la vegetación; el segundo contempla las características de la población (natalidad, mortalidad, ocupación, religión, etc.). Al final de los capítulos se incluyen las conclusiones y la bibliografía consultada.

Las actividades que se llevaron a cabo durante el desarrollo del presente estudio comprendieron dos etapas: investigación de gabinete e investigación de campo. Durante la investigación de gabinete se efectuó la recopilación de material bibliográfico y cartográfico; se seleccionó y analizó la información recopilada, se elaboraron fichas de trabajo y se redactaron de manera preliminar los temas.

La actividad que se desarrolló en la etapa de investigación de campo comprendió: La visita a las Instituciones relacionadas con los temas de estudio, el Departamento de Biología de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, SEDESOL, CONAPO y otras bibliotecas, en las cuales se obtuvieron informes actuales o complementarios; y la verificación de algunos aspectos mediante un recorrido por el municipio.

Por último, fue revisada la información obtenida en campo e integrada a la información de gabinete, para la redacción final de estos capítulos.

Los textos resultantes fueron capturados en una computadora, empleando las herramientas procesador de palabras Ami-Pro y el paquete Free-Lance para la elaboración de las gráficas.

Además, el mapa de vegetación fue digitalizado y editado con el paquete Autocad y MicroStation.

JUSTIFICACIÓN

JUSTIFICACIÓN

En cualquier momento de la historia del hombre los recursos naturales han representado el medio de subsistencia esencial, y con mayor razón en la actualidad, ya que de su aprovechamiento adecuado y conservación depende el desarrollo que pueda alcanzar el hombre.

México presenta una gran diversidad de paisajes geográficos, en los cuales abundan o escasean los recursos naturales. Sin embargo, el aprovechamiento de los mismos no ha sido lo óptimo y racional deseable, pues muchos de ellos tienden a desaparecer por su inadecuada utilización. De ahí surge la necesidad de realizar estudios a nivel local, no sólo para conocer el estado actual en el que se encuentran, sino para llegar a plantear formas de aprovechamiento que tiendan tanto a la conservación o recuperación de los mismos, como a satisfacer las necesidades de la población.

Por tal motivo, y atendiendo a la política planteada en el Plan Nacional de Desarrollo 1989-1994, en el párrafo "Los Niveles de Planeación", donde se menciona el artículo 115 Constitucional, en el que se establecen las bases para revertir el centralismo y fortalecer el municipio; el presente trabajo es descriptivo y tiene la finalidad de proporcionar información sobre el recurso natural y humano del municipio de Aguascalientes, para que las autoridades e Instituciones interesadas cuenten con mayores elementos de juicio en la realización de los planes y programas de desarrollo a nivel municipal.

MARCO DE REFERENCIA

MARCO DE REFERENCIA

Como ya se mencionó en la introducción, se recabó información tanto de libros, revistas, catálogos y apuntes. Se visitaron las bibliotecas de los centros educativos como la Universidad Autónoma de Aguascalientes y el Centro de Estudios de Bachillerato; la biblioteca "Jaime Torres Bodet", la de la Secretaría de Educación Pública, la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología, la Secretaría de Planeación y Desarrollo Municipal, el INEGI (Dirección General de Geografía - Departamento de Integración Territorial - Departamento de Uso del Suelo).

Todos estos centros de información se encuentran en la ciudad de Aguascalientes.

En la ciudad de México se consultó la Biblioteca Central de la UNAM, la del Consejo Nacional de Población, el Centro Nacional de Desarrollo Municipal y la del INEGI (ubicada en Balderas).

En lo que se refiere al capítulo de Vegetación, la mayoría de los términos utilizados se tomó de apuntes, revistas y libros del INEGI y de la Universidad Autónoma de Aguascalientes.

Asimismo, para el capítulo de Población, la información que se recabó está basada en catálogos y apuntes del Departamento de Integración Territorial, en el XI Censo General de Población y Vivienda, 1990 del INEGI y en datos del Consejo Nacional de Población.

MARCO DE REFERENCIA

Como ya se mencionó en la introducción, se recabó información tanto de libros, revistas, catálogos y apuntes. Se visitaron las bibliotecas de los centros educativos como la Universidad Autónoma de Aguascalientes y el Centro de Estudios de Bachillerato; la biblioteca "Jaime Torres Bodet", la de la Secretaría de Educación Pública, la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología, la Secretaría de Planeación y Desarrollo Municipal, el INEGI (Dirección General de Geografía - Departamento de Integración Territorial - Departamento de Uso del Suelo).

Todos estos centros de información se encuentran en la ciudad de Aguascalientes.

En la ciudad de México se consultó la Biblioteca Central de la UNAM, la del Consejo Nacional de Población, el Centro Nacional de Desarrollo Municipal y la del INEGI (ubicada en Balderas).

En lo que se refiere al capítulo de Vegetación, la mayoría de los términos utilizados se tomó de apuntes, revistas y libros del INEGI y de la Universidad Autónoma de Aguascalientes.

Asimismo, para el capítulo de Población, la información que se recabó está basada en catálogos y apuntes del Departamento de Integración Territorial, en el XI Censo General de Población y Vivienda, 1990 del INEGI y en datos del Consejo Nacional de Población.

Actualmente, la relación entre la población y el uso del suelo es, sin duda alguna, una preocupación constante que se agudiza cada vez más debido a una mayor demanda de alimentos a causa del acelerado crecimiento de la población. Esto ha motivado que se lleven a cabo investigaciones relacionadas con el crecimiento poblacional y con el uso del suelo y que se busquen algunas alternativas para solucionar este problema.

Tanto el crecimiento desmedido de la población, como el asentamiento de personas provenientes de otras ciudades trae como consecuencia una mayor demanda de servicios, mismos que están fuera del alcance de las autoridades correspondientes.

Una de las soluciones es llevar a cabo un estudio del uso del suelo para lograr un ordenamiento del asentamiento de la población. Asimismo, dicho estudio nos dará las pautas para conocer las condiciones del suelo; es decir, si éste es apto para la agricultura, ganadería, reserva forestal o bien, para el asentamiento humano.

Se eligieron los aspectos de vegetación y población, específicamente en el municipio de Aguascalientes, debido a que se está haciendo un uso inadecuado de la vegetación y del suelo y, a la vez, se observa no sólo una concentración, sino un crecimiento de la población en la Ciudad de Aguascalientes.

El presente trabajo pretende ser la base de otros estudios que sirvan para el desarrollo del municipio de Aguascalientes.

OBJETIVOS

OBJETIVOS

Objetivo General :

Proporcionar información precisa sobre el recurso natural y humano que posee el municipio de Aguascalientes, para que sirva de ayuda en la realización de planes de desarrollo a nivel municipal.

Objetivos Particulares :

- ♦ Detectar qué impacto ha tenido la creación de unidades habitacionales y por ende el crecimiento de la población, sobre la vegetación existente.
- ♦ Verificar qué se ha hecho para la restauración de la vegetación en el municipio.
- ♦ Indagar de qué manera ha beneficiado la creación de empleos para la población aguascalentense.
- ♦ Describir las características de la población municipal.
- ♦ Cuantificar en que zona se concentra la población.
- ♦ Definir los factores que han influido en la migración de los habitantes del municipio.
- ♦ Presentar la carta de vegetación a nivel municipal.

METODOLOGÍA

METODOLOGÍA

Las actividades que se llevaron a cabo durante la realización del estudio comprenden dos etapas :

A) Investigación de Gabinete

B) Investigación de Campo.

A) Investigación de Gabinete, en esta etapa se realizó :

- a) Recopilación de Información bibliográfica y cartográfica.
- b) Selección de la información recopilada.
- c) Análisis de la información.
- d) Uso de la Cartografía.
- e) Elaboración de fichas de trabajo.
- f) Redacción preliminar.
- g) Revisión e integración de la información obtenida en gabinete y campo.
- h) Redacción final.
- i) Actualización de la información cartográfica.
- j) Edición de la carta de vegetación del municipio de Aguascalientes.

B) Investigación de Campo, las actividades que se desarrollaron :

- a) Visita a los centros de investigación (INEGI, UAA, CONAPO y SEDESOL).
- b) Verificación de la información obtenida en gabinete.
- c) Obtención de Información actualizada.
- d) Elaboración de reportes de la información obtenida en campo.

**SITUACIÓN GEOGRÁFICA DEL
MUNICIPIO DE
AGUASCALIENTES**

SITUACIÓN GEOGRÁFICA

UBICACIÓN

El municipio de Aguascalientes se encuentra situado en la parte sureste del Estado de Aguascalientes, localizado en el centro del país; fisiográficamente, gran parte queda comprendida dentro de la provincia: Mesa Central o Alliplano Meridional, y algunas áreas dentro de las provincias: Sierra Madre Occidental y Eje Neovolcánico Transversal.

Se localiza entre los 22° 05' 57" y 21° 37' 16" de latitud norte, y los 101° 49' 55" y 102° 34' 54" de longitud oeste. Su altitud varía de los 1 760 m en el valle del río San Pedro, en las inmediaciones de la localidad La Chiripa límite sur con el Estado de Jalisco, a los 2 500 m con el cerro Juan El Grande situado al oriente del municipio.

COLINDANCIAS

Al norte colinda con los municipios de Asientos, San Francisco de los Romo y Pabellón de Arteaga, al oriente con el municipio de El Llano, al sur con el Estado de Jalisco y al poniente con los municipios de Calvillo y Jesús María.

SUPERFICIE

De acuerdo con el límite del Marco Geoestadístico Municipal, el municipio de Aguascalientes tiene una superficie de 1 826.465 kilómetros cuadrados, lo que representa cerca del 32.3% del área total del Estado de Aguascalientes.

Formó parte de los 2 392 municipios que integraron al país en 1989. Comparándolo con el municipio de Ensenada en Baja California (52 510.712 kilómetros cuadrados), que es el más grande del país, el de Aguascalientes es 28.75 veces menor que aquél; y con respecto a uno de los más pequeños, San Agustín Yatarení (2.60 km. cuadrados), del Estado de Oaxaca, es 702.49 veces más grande.

Actualmente los límites del Marco Geoestadístico han sido modificados con base en los límites de los predios del catastro rural; delimitación que es utilizada para el levantamiento de la información de los Censos de Población y Vivienda, Económicos, Agrícola, Ganadero y Ejidal. Con base en estos últimos límites, el municipio de Aguascalientes tiene una superficie de 1 830.03 kilómetros cuadrados.

Aunque se debe tomar en cuenta, que con la creación de los dos municipios San Francisco de los Romo y El Llano, se vio reducida la superficie del municipio de Aguascalientes. En la actualidad aún no se definen los nuevos límites de cada municipio y por ende su superficie.

CAPITULO 1. VEGETACIÓN

CAPITULO 1. VEGETACIÓN

La distribución de los diferentes tipos de vegetación está relacionada con factores tales como el clima, el sustrato edáfico y geológico y la topografía, entre otros, que se conjugan para imprimir características propias y distintivas a las comunidades vegetales. Así, por lo general, las selvas compuestas por una gran variedad de especies se desarrollan en clima cálido tanto húmedo como subhúmedo, desde los 0 hasta los 1 000 m de altitud, sobre suelos profundos y bien drenados; los bosques poseen un menor número de especies, crecen por lo común en zonas de clima templado y semifrío, a una altitud que varía de los 800 a los 3 500 m, en suelos someros y profundos con buen drenaje; los matorrales se encuentran principalmente en áreas de clima seco y semiseco, desde el nivel del mar hasta cerca de los 3 000 m de altitud, tienen una amplia distribución en el territorio nacional y se desarrollan en suelos poco profundos y pobres en materia orgánica; los pastizales se desarrollan en una gran variedad de climas, pero las zonas más extensas de este tipo de vegetación se encuentran en regiones de clima semiseco, principalmente sobre suelos derivados de rocas volcánicas. Existen otros tipos de vegetación, algunos de ellos ligados a la presencia de cuerpos de agua dulce o salobre, como son: la vegetación de galería, tular, popal y manglar.

Los tipos de vegetación que se desarrollan en el municipio de Aguascalientes son: pastizal natural, pastizal huizachal, pastizal inducido, matorral crasicaule, matorral subtropical y bosque de encino, cuya presencia está relacionada con los climas semiseco templado y semiseco semicálido. Dicha vegetación, a través del tiempo, ha sido alterada a causa de las actividades humanas, como son: apertura de áreas para la agricultura, construcción de nuevos caminos, crecimiento de los núcleos de población y el aprovechamiento de los recursos forestales.

Así, la vegetación natural de las zonas llanas y ligeramente onduladas ha sido prácticamente eliminada para dedicar esos terrenos a la actividad agrícola, por lo tanto la presencia de aquella se restringe a las áreas de relieve ondulado y accidentado.

1.1 Pastizales

Los pastizales son comunidades vegetales constituidas principalmente por gramíneas; de acuerdo con su naturaleza se dividen en: pastizal natural, pastizal halófilo, pastizal gipsófilo, pastizal inducido, pastizal cultivado y pastizal-huizachal; de éstos, los que se desarrollan en el área de estudio son: el natural, el pastizal-huizachal y el inducido, que en conjunto cubren la mayor superficie.

1.1.1 Pastizal Natural

El pastizal natural se distribuye a manera de manchones en los lomeríos que atraviesan al municipio de norte a sur, y en los extremos oriental y occidental, bajo la influencia de clima semiseco templado y sobre suelos de los tipos planosol éutrico y mólico, asociados con feozem y xerosol háplicos y litosol, este último localizado en las partes más elevadas.

El pastizal natural se localiza en las proximidades de Francisco Sarabia y Montoya, al noroeste de El Milagro, en los alrededores del Cerro Grande, en las laderas orientales de los cerros El Cabrito y El Potosí, en las mesetas Las Preñadas y El Pirulito, al este de El Puertecito y al noreste y sureste de Ojo de Agua de Crucitas. De estas áreas sólo tres tienen puntos de verificación de campo (*), realizados por el departamento de Uso del Suelo de la Dirección General de Geografía.

El punto (No.1) está situado al suroeste de la población Los Cuervos (Los Ojos de Agua), en esta zona el pastizal natural se desarrolla a una altitud de 1 950 m, al pie del Cerro Grande, en terreno plano y ligeramente ondulado. Este pastizal presenta la asociación de pastos (*Muhlenbergia parviglumis* y *Aristida sp.*), que cubren del 25 al 50% de la superficie muestreada y alcanzan una altura menor de 50 cm, en este mismo estrato también se encuentran los pastos: navajita velluda (*Bouteloua hirsuta*), con una cobertura del 5%, (*Bouteloua rothrockii*, *B. gracilis* y *Andropogon sp.*), que tienen una cobertura baja. En el estrato arbustivo de menor talla (menor de 1 m) se presentan: (*Jatropha dioica*, *Loeselia mexicana*, *Bouvardia scabrada* y *Eupatorium brevipes*) cuya cobertura es baja. En el estrato arbustivo de 1 a 2 m están: gatuño (*Mimosa monancistra*), garruño (*Mimosa biuncifera*) y huizache chino (*Acacia schaffneri*), que tienen una cobertura del 5%, además hay (*Bursera fagaroides* y *Dalea tuberculata*), con una cobertura muy baja. Otros individuos que crecen en este pastizal son: (*Opuntia sp.*) con una altura de 2 a 3 m, (*Eysenhardtia sp.* y *Forestiera tomentosa*), que alcanzan 4 m de altura y tienen una cobertura baja o muy baja. En esta zona se practica el pastoreo extensivo de ganado bovino sin ningún tipo de control, lo que ha provocado un alto grado de disturbio en la vegetación.

El punto (No.2) se localiza al suroeste de Francisco Sarabia, a una altitud de 2 040 m, sobre terreno llano con pendiente de 0 a 0.5%. El pastizal natural que se desarrolla tiene un aspecto cespitoso, alcanza una altura de 11 a 60 cm, su cobertura varía del 51 al 75% de la superficie muestreada y está constituido principalmente por pastos del género *Eragrostis*. En el estrato menor de 50 cm se encuentran: (*Eragrostis pilosa*) con una cobertura de 50 a 75% de la superficie muestreada, (*Eragrostis palmeri*) que cubre aproximadamente el 5%, (*Bouteloua simplex*) con una cobertura baja, (*Chloris virgata* y *Bouteloua scorpioides*) con una cobertura muy baja; además hay escobilla (*Haplopappus venetus*) con baja cobertura.

Otros individuos que crecen entre dichos pastos son: romerillo (*Asclepias linaria*) y sangregado (*Jatropha dioica*), que ocupan el estrato menor de 1 m y tienen una cobertura baja; (*Eysenhardtia sp.*), huizache chino (*Acacia schaffneri* y *Opuntia sp.*), integrantes del estrato arbustivo de mayor altura (1.5 m) y que se presentan en forma dispersa. La vegetación tiene un grado de disturbio medio provocado por el pastoreo sin control del ganado bovino.

* NOTA: Estos puntos se localizan en el mapa de Uso del Suelo y Vegetación. INEGI-DGG

Al sureste de El Puertecito se encuentra el punto (No.3), sobre una meseta de riolitas cuya altitud es de 2 200 m. Este pastizal natural presenta un aspecto tanto cespitoso como amacollado, los elementos que lo constituyen alcanzan una altura de 11 a 60 cm y tienen una cobertura mayor del 75%. Los pastos que lo forman son: (*Bouteloua radicata*) que cubre entre el 25 y 50% de la superficie muestreada, navajita (*Bouteloua gracilis*) con una cobertura del 5%, (*Muhlenbergia rigida*) que tiene una cobertura baja y (*Rhynchelytrum roseum*) de muy baja cobertura. En esta comunidad crecen también: sangregado (*Jatropha dioica*), biznaga (*Echinocactus platyacanthus* y *Echinofossulocactus* sp.), con una cobertura baja; además, se presentan en forma aislada romerillo (*Asclepias linaria*) y sotol (*Dasyllirion parryanum*). En esta zona se practica el pastoreo extensivo de ganado bovino, caprino y equino, sin control, que ha propiciado un grado de disturbio bajo en la vegetación.

Por otra parte, hay zonas de pastizal natural asociado con vegetación secundaria arbustiva, esta última ha crecido a consecuencia de la destrucción de la vegetación original por el sobrepastoreo, se intercala con los pastos naturales y la integran una mayor cantidad de nopales (*Opuntia streptacantha*, *Op. jaliscana*, *Op. joconostle* y *Op. lasiacantha*), chollas, otras cactáceas como (*Echinocereus amoenus*), diferentes especies de la familia de las compuestas y algunas gramíneas no palatables para el ganado, además presenta una heterogeneidad en la altura de los individuos. Tales zonas se localizan: en la ladera oriental de los cerros El Picacho, El Cabrito y El Potosí; al este y oeste de Tanque de Guadalupe; al occidente de la localidad La Tinaja, en las inmediaciones de las poblaciones Calvillito, San Jerónimo y El Terremoto; al norte de El Trigo; noreste de San José de la Ordeña; al oriente de Jaltomate y en la franja que va de Los Conos a El Puertecito. Esta misma asociación vegetal se desarrolla en los cerros El Peñón y San Mateo y al norte de El Puertecito, áreas que además presentan erosión.

1.1.2 Pastizal Huizachal

Es una comunidad formada por la asociación de gramíneas y huizaches, se desarrolla tanto en terrenos planos como ondulados, bajo la influencia de clima semiseco templado y semicálido, sustentada por suelos de los tipos planosol éutrico y mólico, xerosol háplico y lúvico, feozem háplico y regosol éutrico.

Se distribuye en la mitad sur del municipio, en algunas áreas se encuentra asociado con vegetación secundaria arbustiva y en otras presenta erosión.

El pastizal huizachal sin vegetación secundaria arbustiva, se localiza: del norte de la presa El Muerto hasta el occidente del cerro Los Gallos, al norte de Peñuelas (El Cienegal), al norte y oeste de San Antonio de Peñuelas, al este del Turicate, norte y sur de San Pedro Cieneguilla, al oeste y suroeste de Tanque de los Jiménez y en las inmediaciones de Centro de Arriba.

El único punto de muestreo (No.4) de esta comunidad está situado al noroeste de la presa El Muerto, a una altitud de 1 950 m, sobre una ladera baja con exposición hacia el noreste y una pendiente de 3 a 10%. Está constituida principalmente por el pasto navajita velluda (*Bouteloua hirsuta*) y el huizache tepame (*Acacia pennatula*). El primero se desarrolla en forma natural, tiene un aspecto cespitoso, alcanza una altura menor de 50 cm y cubre entre el 50 y 75 % de la superficie muestreada; en este mismo estrato crecen (*Bouteloua gracilis*, *Haplopappus venetus*, *Aristida sp.*, *Muhlenbergia sp.* y *Rhynchelytrum roseum*), pastos que se presentan en forma muy dispersa.

El huizache tepame ocupa el estrato superior (mayor de 1 m.) con una cobertura mínima del 5%, al igual que la (*Opuntia sp.*), que tiene una cobertura baja. Hay un estrato intermedio (menor de 1 m), constituido por huizache chino (*Acacia schaffneri*) y sangregado (*Jatropha dioica*) que se presenta en forma muy dispersa. Esta vegetación es aprovechada para el pastoreo extensivo de ganado bovino sin control, lo que ha provocado un grado de disturbio medio. En los alrededores de la presa El Muerto también crecen intercalados con los pastos y huizaches (*Echinofossulocactus zacatecasensis*, *Mammillaria pygmaea*, *M. uncinata*), chamacuilo (*Opuntia jaliscana*, *Op. durangensis*), cardón (*Op. streptacantha*, *Coryphantha clavata* y *C. sulcolanata*).

Las áreas de pastizal-huizachal con vegetación secundaria arbustiva se localizan del suroeste de Arellano hasta el suroeste de San Pedro Cieneguilla, en los alrededores de la localidad Los Dolores, al oeste de Montoro y al este de Centro de Arriba; en ellas, al igual que en el pastizal natural con vegetación secundaria arbustiva, se desarrollan nopales, (*Opuntia rastrera*, *Op. imbricata*, *Op. Jaliscana* y *Op. robusta*), chollas, algunas cactáceas más tales como (*Mammillaria uncinata* y *Echinofossulocactus violaciflorus*), diversos géneros de la familia de las compuestas, además de gramíneas, que no forman estratos bien definidos.

Hay otras áreas que sustentan este mismo tipo de vegetación, como son las situadas al sur de las localidades Cieneguilla (La Lumbrera) y Centro de Arriba, que presentan problemas de erosión.

Otros tipos de pastizal que crecen en el área de estudio son: el inducido y el cultivado. El primero se distribuye en pequeñas zonas situadas al sur de la localidad San José de la Ordeña, al norte de El Tildio, este de Cotorina (Coyotes), alrededor de El Refugio de Peñuelas, la presa Tolimique, el bordo La Amapola y la ciudad de Aguascalientes, al oeste de Cieneguilla, al noreste de Centro de Arriba, al noreste y noroeste de El Duraznillo y al sureste de la localidad La Luz; se desarrolla en terrenos que antes fueron dedicados a la agricultura, o bien como producto de incendios, algunas de las especies que lo constituyen son: (*Aristida adscensionis*, *Paspalum notatum*, *Cenchrus sp.*, *Bouteloua simplex*); asimismo, se desarrollan chaveño o memelo (*Opuntia hyptiacantha*, *Op. megacantha*), nopal tapón, (*Op. robusta*), joconostle (*Op. joconostle*), cardón (*Op. streptacantha*), chamacuero (*Op. jaliscana*) y cardenche (*Op. imbricata*).

El segundo se localiza únicamente al noroeste de San Nicolás de Enmedio, tiene un alto valor forrajero y se utiliza para el desarrollo de pastoreo intensivo; entre las especies cultivadas están los zacates: pangola (*Digitaria decumbens*), buffel (*Pennisetum ciliaris*), guinea o privilegio (*Panicum maximum*) y pará (*Panicum purpurascens*).

1.2 Matorrales

Son comunidades formadas por arbustos que por lo general ramifican desde la base del tallo y cuya altura no rebasa los 4 metros, se desarrollan preferentemente en zonas áridas y semiáridas. Existen 11 tipos de matorral según la clasificación de la Dirección General de Geografía; de ellos, los que prosperan en el municipio son: el matorral crasicaule y el matorral subtropical.

1.2.1 Matorral Crasicaule

Asociación vegetal constituida principalmente por cactáceas de tallo carnoso, cilíndrico, globoso o aplanado, cuyas hojas están reducidas a espinas; se desarrollan bajo la influencia de clima semiseco templado, sustentado por suelos de los tipos feozem háplico y litosol, se distribuye en los lomeríos situados al este del valle de Aguascalientes en forma de manchones entre el río Calvillito y la población Las Norias de Ojo Caliente, como una franja continua desde el suroeste de la localidad El Conejal hasta el límite norte del municipio, sólo interrumpida por el valle del río Chicalote.

El matorral crasicaule con fisonomía de subinerme, es decir, con más del 30% de plantas espinosas y menos del 70% de plantas sin espinas, se desarrolla del suroeste de José María Morelos a la margen izquierda del río Chicalote; de esta comunidad hay un punto de muestreo (No.5) en la ladera alta del cerro Colorado, a una altitud de 2 000 m, con exposición hacia el norte y una pendiente de 11 a 20%. Lo constituyen principalmente garruño (*Mimosa monancistra* y *Eysenhardtia* sp.); está formado por 4 estratos: en el superior (de 2 a 3 m) se encuentran (*Eysenhardtia* sp.), huizache chino (*Acacia schaffneri*) y nopal (*Opuntia* sp.), cada elemento con una cobertura por lo menos del 5% de la superficie muestreada, además de (*Acacia farnesiana*) cuya cobertura es menor. El siguiente estrato (de 1 a 2 m) lo integra el garruño (*Mimosa monancistra*) que tiene una cobertura entre el 25 y 50%. El tercer estrato, con una altura de 80 cm, está formado por (*Eupatorium brevipes*, *Zaluzania augusta*), Peistón (*Brickellia veronicaefolia*), (*Trixis augustifolia*), tatalencho (*Gymnosperma glutinosum*), cada una de estas especies tiene una cobertura por lo menos del 5%. El estrato menor (de 30 cm de altura), está ocupado por (*Haplopappus spinulosus*), con una cobertura baja; (*Chloris virgata* y *Eragrostis pilosa*) se presentan en forma muy dispersa. Dentro de esta comunidad en el área cercana a la localidad El Puertecito crecen, además, pirul (*Schinus molle*), cosanté (*Bernullia flammea*) y capulín (*Prunus* sp.).

El matorral crasicaule con fisonomía de nopalera, se distribuye de la margen derecha del río Chicalote hacia el norte del municipio. De acuerdo con los puntos de muestreo (No.6 y No.7) que hay en la zona, las especies que predominan son: (*Opuntia streptacantha*, *Mimosa biuncifera* y *Jatropha dioica*). La primera se encuentra en el estrato superior (de 1.5 a 3 m de altura), sus frutos se recolectan y se utiliza también como forraje para el ganado, es acompañada por nopal duraznillo (*Opuntia leucotricha*), huizache (*Acacia schaffneri*), mezquite (*Prosopis laevigata*), empleado para obtener leña, chaveño o memelo (*Opuntia hiptiacantha*), cardenche (*Op. imbricata*, *Op. megacantha*), chamacuero (*Op. jaliscana*), apalilla (*Op. chavena*), joconostle (*Op. joconostle*, *Op. lasiacantha*, *Ferocactus latispinus* y *Opuntia sp.*). El estrato medio (de 50 cm a 1 m de altura) está constituido por las mismas especies de opuntia, con excepción de (*Opuntia hiptiacantha*), además de gatuño (*Mimosa biuncifera*), jarilla (*Gymnosperma glutinosum* y *Aloycia gratissima*). En el estrato inferior (de 10 a 20 cm de altura) crece (*Jatropha dioica*, *Erioneurón sp.*, *Bouteloua sp.*, *Bouteloua gracilis*) y otras gramíneas más con alta cobertura, pero no clasificadas.

1.2.2 Matorral Subtropical

Es la asociación vegetal que constituye la zona de transición entre la selva baja caducifolia, los bosques de clima templado y los matorrales de zonas áridas y semiáridas, formado por arbustos o árboles bajos, inermes (desprovistos de espinas) o espinosos, de los cuales gran parte de las especies pierden su follaje durante un período largo del año. Dentro del municipio se distribuyen en pequeños manchones localizados en la ladera sur del cerro El Potosí y de las mesetas El Ocote y El Tigre, estribaciones de los cerros Los Viejos, Los Borregos y Salteador, sur de San Pedro Cieneguilla, sureste de San Rafael y en el declive oeste del cerro Los Gallos.

Se desarrolla a una altitud de 2 000 m, en un clima semiseco templado, sustentado principalmente por suelos del tipo feozem háplico y lúvico, presenta una fisonomía de vegetación secundaria arbustiva. El estrato superior (de 3 a 5 m de altura) lo forman copal (*Bursera sp.*), ozote (*Ipomoea murucoides*) y pitayo (*Stenocereus sp.*); en el siguiente estrato (de 1 a 3 m de altura) crecen jarilla (*Dodonaea viscosa*), gatuño (*Mimosa sp.*, *Croton sp.*), huizache (*Acacia sp.*), así como chamacuero (*Opuntia jaliscana*, *Op. megacantha*, *Op. lasiacantha*) y duraznillo (*Op. leucotricha*); y en el estrato inferior (de 50 cm a 1 m de altura), existen pastos como el (*Bouteloua sp.* y *Aristida sp.*) que se utilizan como forraje. Esta comunidad vegetal se encuentra muy perturbada por el pastoreo de ganado bovino y equino.

1.3 Bosques

Los bosques son comunidades constituidas por vegetación arbórea que, en general, presenta poca variedad de especies.

La altura y densidad de los árboles que los integran dependen de las condiciones ecológicas de las zonas donde se desarrolla, pues aunque crecen principalmente en regiones de clima templado y semifrío, con diferente rango de humedad, penetran también en áreas con climas cálidos y semisecos.

La Dirección General de Geografía divide a los bosques en diez tipos, de los cuales, en el municipio de Aguascalientes, sólo se distribuye el de encino.

1.3.1 Bosque de Encino

Está formado por árboles conocidos comúnmente como encinos o robles, se desarrolla desde una altitud cercana al nivel del mar y hasta alrededor de los 3 000 m, en diversas condiciones geológicas. En el caso particular del área de estudio, el bosque de encinos se distribuye en forma de pequeños manchones en las partes más elevadas de los cerros: El Picacho, El Cabrito, Los Gallos, y Juan El Grande, así como en las mesetas El Ocote y La Palma, bajo la influencia del clima semiseco templado y sustentado por suelos denominados litosol y feozem. Presenta una fisonomía de vegetación secundaria arbustiva, con excepción del área situada en la ladera occidental del cerro Los Gallos.

Tomando como base el punto de muestreo (No.8) localizado al NW del Municipio, el bosque de la porción correspondiente a las mesetas está constituido por encino colorado (*Quercus eduardii*), que forma un estrato de 4 m de altura y cubre entre el 25 y 50% de la superficie muestreada; lo acompañan en un estrato de 1 m de altura, jarilla (*Dodonaea viscosa*) con una cobertura por lo menos del 5% de la superficie, (*Arctostaphylos sp.*, *Opuntia sp.* y *Stevia lucida*) que tienen una cobertura baja, y (*Stevia stenophylla* y *Vernonia mucronata*) presentes en forma muy dispersa; además, en las partes de mayor altitud crecen (*Nolina sp.* y *Dasyllirion sp.*), mientras que en las más bajas, (*Bursera sp.*, *Quercus sp.*) y algunas plantas de la familia de las compuestas.

En la ladera norte del cerro El Picacho la bióloga Margarita de la Cerda Lemus (1989) menciona la existencia de: encino chaparro (*Quercus potosina*), árbol de 3 a 7 m de alto; roble (*Quercus resinosa*), con una altura de 6 a 10 m; encino chaparro (*Quercus laeta*), que tiene una altura entre 5 y 8 m; y encino rojo (*Quercus eduardii*) que alcanza una altura de 5 a 10 m, aunque en ocasiones es más bajo. Esas mismas especies se observan en el cerro Los Gallos, donde además crecen (*Mammillaria pygmaea* y *M. uncinata*). Para el área del cerro Juan El Grande cita únicamente las dos primeras especies de encino. En estas zonas es frecuente la presencia de un estrato menor constituido por (*Dodonaea viscosa*) y algunos géneros de la familia de las compuestas y gramíneas, ya que, como se asentó anteriormente, son comunidades con fisonomía de vegetación secundaria arbustiva.

CAPITULO 2. POBLACIÓN

CAPITULO 2. POBLACIÓN

Es el conjunto de personas que forman un pueblo, nación, ciudad, territorio. Es la suma de habitantes de un territorio en un tiempo determinado. La demografía, o sea, la estadística de población, se obtiene por censos periódicos, registros o evaluaciones; refleja la estructura social (edad, sexo, estado civil y profesión, religión) y el movimiento de población (defunciones y nacimientos, matrimonios, inmigración y emigración). La población absoluta es la que se expresa sin relacionarla con ningún otro elemento, o sea, en cifras. La relativa o densidad se relaciona con la superficie del territorio y se expresa en habitantes por kilómetro cuadrado. Según las formas de hábitat, la población se divide en dispersa y concentrada. A falta de criterios más precisos se considera población rural toda la población dispersa y toda la concentrada en núcleos pequeños, aunque el criterio para determinar la magnitud de éstos es variable. En México, las estadísticas consideran rural la población que vive en entidades concentradas menores de 2 500 habitantes; urbana la que vive en núcleos con población mayor a dicha cifra.

Cualitativamente la población puede ser, desde el punto de vista biológico, vieja o senil o bien joven, según su clasificación por edades; desde el punto de vista étnico, una población puede ser homogénea o heterogénea, con distintos grados de mestizaje; desde el punto de vista económico, puede ser activa o inactiva; o bien, según criterios económicos y culturales, desarrollada o subdesarrollada. La población casi siempre es dinámica y determinada por varios factores, principalmente la natalidad, la mortalidad y la migración. Los dos primeros dependen de causas biológicas (higiene, edad de la población, etc.) y socioeconómicas (control de la natalidad, guerras, como el caso del continente europeo durante la I y II guerra; catástrofes como el terremoto ocurrido en la ciudad de México en 1985).

En el municipio de Aguascalientes se da el fenómeno de concentración-dispersión de la población, ya que en la cabecera municipal se concentra cerca del 87% del total de sus habitantes, esto ha propiciado que haya un predominio de la población urbana sobre la rural, y que más del 50% de sus habitantes se dediquen a las actividades del sector terciario.

El crecimiento de la población ha seguido en aumento, aunque no con el ritmo tan acelerado de las décadas anteriores a 1980, esto es resultado de la combinación de los factores de natalidad, mortalidad y migración. Este último factor ha contribuido a que en el municipio se hablen varias lenguas indígenas no originarias de la zona.

Estas características de la población se desarrollan en los incisos siguientes.

2.1 Localidades que integran al Municipio de Aguascalientes

La población del municipio de Aguascalientes se asienta en múltiples localidades.

El término *localidad* tiene diferentes acepciones de acuerdo con la disciplina en que se maneje, así, la Real Academia de la Lengua Española lo define como: "Calidad de las cosas que las determina a lugar fijo. II2. Lugar o pueblo. II3. Sitio o paraje cerrado y cubierto, local".

En el instructivo para la elaboración de la carta topográfica escala 1 : 50,000, de la Dirección General de Geografía, se considera *localidad* al: "conjunto de edificaciones fijas y contiguas o cercanas, utilizadas en su mayoría como viviendas, reconocida por un nombre establecido de manera oficial y/o por costumbre, con o sin jurisdicción territorial oficialmente reconocida. Sus límites se dan por áreas despejadas y/o por los lindes con otra localidad".

En el Censo General de Población de 1970 se define como: "todo lugar poblado como ciudad, pueblo, villa, hacienda, rancho, etc., que tenga un nombre y una categoría política ya sea por ley o por costumbre"; mientras que en el Censo de 1980 se considera: "vivienda o conjunto de viviendas que están cercanas unas de otras y donde por lo menos una está habitada; además, el lugar es reconocido comúnmente por un nombre dado por la ley (nombre oficial) o la costumbre (nombre regional)".

A las localidades se les ha asignado tradicionalmente una categoría política que, según el X Censo General de Población y Vivienda 1980, es el "rango administrativo sancionado por la ley que clasifica la naturaleza de una localidad de acuerdo con sus características físicas, socioeconómicas y político-administrativas".

En 1895 el Partido de Aguascalientes, con la municipalidad homónima y la de Jesús María, estaba integrado por una ciudad, un pueblo, 16 haciendas y 148 ranchos, que suman un total de 166 localidades. Estas categorías, con excepción de la de pueblo, son las de mayor tradición ya que se han conservado a lo largo de ocho décadas y media; dentro de la categoría de rancho se han agrupado el mayor número de localidades; así, en 1960 se registran 367, y 270 en 1980 (ver cuadro No.1). Otras categorías que se establecen en el municipio son: Congregación a partir de 1900, Ranchería desde 1930 y Ejido en 1940. Además existen otros rangos que no han sido constantes a través de los levantamientos censales.

Por otra parte, la Ley Orgánica Municipal del estado de Aguascalientes expedida el 19 de agosto de 1977, en su capítulo II, artículo 13, establece las bases para determinar la categoría de ciudad, villa, poblado y ranchería que corresponde a cada uno de los centros de población, tomando en consideración el número de habitantes y las necesidades de servicios. Aún cuando existe esta ley no todas las localidades se clasifican dentro de esas cuatro categorías, ya que se han conservado algunas de las establecidas a principio de siglo y han surgido otras a lo largo de los diferentes periodos censales.

El número de localidades ha tenido un incremento paulatino desde 1895, hasta el último censo realizado en 1990, en el cual se registró un total de 572 asentamientos humanos; sin embargo, en este período se producen dos decrementos, uno en 1921 causado por los estragos de la etapa revolucionaria iniciada en 1910, y el otro en 1970. Se enlistan las localidades que integran actualmente al municipio de Aguascalientes, según datos del XI Censo General de Población y Vivienda de 1990, (ver cuadro No.2).

2.1.1 Distribución de la Población

Las características naturales del medio ambiente como son: la presencia de agua, terrenos llanos propicios para las actividades agrícolas y ganaderas, así como el paso obligado entre los centros mineros del norte y la capital del país, motivaron el establecimiento de los primeros pobladores en el valle de Aguascalientes, quienes fundaron el poblado Villa de la Asunción, asentamiento que con el transcurso de los años se convirtió en el principal núcleo de población tanto del municipio como del Estado; en los valles, llanos y lomeríos cercanos a él se establecen otras localidades que no han tenido un crecimiento demográfico tan marcado como la capital estatal; esto se observa en los resultados obtenidos en el XI censo de población de 1990, en donde la ciudad de Aguascalientes registra una población total de 440 425 habitantes (86.99% del total municipal), mientras que la localidad inmediata inferior, San Francisco de los Romo¹, tiene sólo 7 765 habitantes, que representan el 1.5%. Es así que el área de estudio se enfrenta ante el problema de concentración-dispersión, ya que una localidad absorbe el 86.99% de la población municipal, en tanto el restante 13.01% se distribuye entre 571 localidades. Esta situación se observa también a nivel estatal, ya que de los 719 659 habitantes que integran a la entidad, el 70.34% (506 274 habitantes) corresponde al municipio de Aguascalientes y tan sólo el 29.66% se distribuye entre los ocho municipios restantes. De esa población total del estado, el 61.19% se concentra en la ciudad de Aguascalientes y el 9.15% se distribuye en las demás localidades pertenecientes al municipio. El problema de dispersión se observa en (el cuadro No. 3), donde el 82% de las localidades tienen una población menor de 100 habitantes, agregando a éstas los asentamientos con un rango de población menor de 2 000 habitantes se manifiesta la misma tendencia, ya que en conjunto agrupan el 98.9% del total de localidades.

En el área de estudio la población ha mostrado un ritmo de crecimiento constante e ininterrumpido en el lapso de 1950 a 1990, mismo que supera al promedio estatal, pues mientras en el estado se incrementaba en un 382.64%, el municipio lo hacía en un 427.47%, es decir, se cuadruplicó en tan sólo 40 años, ello es causado en gran parte por estar asentada en él la ciudad capital del estado y cabecera del municipio, lo que genera una concentración de actividades políticas, económicas, sociales y urbanas.

¹ Pasó a formar parte del Municipio del mismo nombre.

2.1.2 Población Absoluta

La población absoluta corresponde al número total de personas que habitan un continente, país, entidad federativa, municipio o cualquier otra región delimitada por rasgos naturales (provincias fisiográficas, regiones hidrológicas, etc.) o culturales (división político-administrativa, catastral, etc.).

La población absoluta del municipio en 1900 fue de 63 624 habitantes, de los cuales el 48.84% correspondió a hombres y el 51.16% a mujeres; en el período de 1900 a 1910 se incrementó la población absoluta en un 20.37% (ver cuadro No. 4 y gráfica No. 1), conservándose casi el mismo porcentaje de hombres (48.38%) y mujeres (51.62%). En la década siguiente, debido al movimiento revolucionario, disminuye la población en un 11.79%, siendo más afectada la población de hombres, de ahí que es en 1921 cuando se registra el mayor porcentaje de mujeres (53.06%). A partir de este año la población tiene un aumento ininterrumpido, pero con un porcentaje variable en cada década, así para 1930 es de 21.64%, para 1940 de 26.87%, en 1950 es menor (13.59%), de esta fecha en adelante el porcentaje de aumento de la población es mayor, ya que para 1960 es de 30.21%, en 1970 es de 45.60%, en 1980 de 60.09% y en 1990 se observa una disminución en el porcentaje pues es de 40.85%. En cuanto a la cantidad de población por sexo ésta se mantiene como en 1900, es decir, que el porcentaje de mujeres es ligeramente mayor que el de hombres, el de las primeras fluctúa de 51.26% a 52.61% y el de los segundos de 47.39% a 48.74%. En conclusión se puede decir que la población absoluta del municipio de Aguascalientes se incrementó cerca de 8 veces (795.73%), durante el lapso comprendido entre 1900 y 1990, ya que actualmente cuenta con una población total de 506 274 habitantes, cuya distribución por sexo y grupos quinquenales de edad se observa en la gráfica No.2.

2.1.3 Población Relativa

La población relativa o densidad de población es el número de habitantes por kilómetro cuadrado de superficie.

La superficie tanto estatal como municipal ha variado a lo largo del período de análisis (1900-1990), debido a diferentes causas; así, de 1900 a 1910 el área de estudio era integrante del partido de Aguascalientes que incluía a la municipalidad del mismo nombre y a la de Jesús María y contaba con una superficie de 2 792.15 kilómetros cuadrados. En 1917 se promulgó la Constitución y en ella se establece, entre otras cosas, el Municipio Libre como base de la organización político-administrativa del país, de ahí que las municipalidades se constituyen en municipios independientes, por lo cual se reduce la extensión territorial de la zona de estudio a 1 845 kilómetros cuadrados; esta superficie se registra hasta 1940, ya que en el censo de 1950 se reporta una extensión menor (1 765.20 kilómetros cuadrados), tal reducción probablemente se deba al material cartográfico y al método de cálculo utilizados. Otra variación en el área municipal se observa en 1980 (1 826.465 kilómetros cuadrados) a raíz de la delimitación del marco geoestadístico que se basa en rasgos naturales y culturales; por último, la superficie de 1990 (1 830.03 kilómetros cuadrados) fue calculada tomando como base la delimitación del catastro rural.

A nivel estatal también se aprecia una variación en la superficie debido a los factores citados en el párrafo anterior.

Con base en los datos de superficie y de población absoluta, la densidad de población en el municipio ha variado de 22.79 habitantes por kilómetro cuadrado en 1900 a 276.65 en 1990 (ver cuadro No. 5 y gráfica No. 3); el incremento en la densidad de población ha sido constante, aun en 1921 cuando hubo una reducción en la población absoluta, ya que en 1917 también disminuyó la superficie municipal, por lo que no se nota un decremento.

Comparando la densidad de población del municipio con la del estado, se observa que la primera ha sido desde 1921 dos veces mayor que la segunda, lo que refleja la concentración de la población en el área de estudio; así como también en 1990 (ver gráfica No.4) la comparación que hay entre el municipio y los 8 restantes.

2.1.4 Población Urbana y Rural

La dicotomía rural-urbana ha sido en este contexto discutida en términos de la definición de la frontera que separa ambos conceptos, existiendo polémicas sobre los criterios para su diferenciación.

En los censos de 1895 y 1900 no se clasificó la población en rural y urbana; fue hasta 1910 cuando por primera vez se hizo esta separación tomando como límite 4 000 habitantes, es decir, se consideró urbana a la población que vivía en asentamientos con más de 4 000 habitantes y rural a la que habitaba en localidades con un número inferior a éste. Para el censo de 1921 se modifica este criterio, pues se consideró exagerada la cifra que sirvió de límite en 1910 y se tomó la de 2 000 habitantes.

Durante el año de 1929 el Consejo Nacional de Estadística reconsidera el criterio para clasificar la población rural y urbana y concluye que es arbitrario fijar un límite en base a un número de habitantes, mientras se carezca de un estudio socioeconómico de las localidades, para clasificarlas en una u otra categoría. Así, el consejo considera que se debe de adoptar el límite de 2 500 habitantes, utilizado por la mayoría de los países americanos y algunos europeos, para estar en posibilidades de hacer algunas comparaciones con ellos.

Es así que en el censo de 1930, por primera vez se aplica el criterio de 2 500 habitantes, para clasificar la población en urbana y rural; y con objeto de comparar la información de este censo con el de 1921, se ajustan las cifras a este nuevo límite.

Este parámetro es el que ha prevalecido tradicionalmente hasta el censo de 1990.

A través del tiempo han surgido otros intentos para diferenciar la población urbana de la rural, tomando en cuenta las actividades económicas a las que se dedica la mayor parte de la población; así, en las localidades donde los habitantes se dedican a las actividades primarias (agricultura, ganadería, silvicultura, etc.) es clasificada como rural; en donde la población se dedica a actividades secundarias y terciarias (industriales, comerciales, entre otras) es clasificada como urbana.

Otro criterio para clasificar la población en urbana o rural, es el que considera, además del número de habitantes, la cantidad de servicios públicos con que está dotada una localidad, dándole una fisonomía de urbanismo o de pueblo. Por último, la Organización de las Naciones Unidas determina un mínimo de 2 500 habitantes para que sea urbana.

Con base en los datos de los censos de población de 1900 a 1990, en el municipio la población urbana prevalece sobre la rural, esto no quiere decir que el mayor número de localidades sea de tipo urbano, sino que es todo lo contrario, predominan las rurales. El hecho de que al municipio se le considere como urbano, se debe a que la ciudad de Aguascalientes concentra el mayor número de habitantes, tanto de éste como del estado.

En 1900, de las 223 localidades existentes en el municipio sólo 2 sobrepasaban los 2 500 habitantes: la ciudad de Aguascalientes (34 982 habitantes) y el pueblo de Jesús María (2 764 habitantes), lo que constituía el 59.33% de población urbana y el resto (40.67%), de población rural (ver cuadro No. 6 y gráfica No. 5); a nivel estatal, este fenómeno se invirtió, la población rural (57.71%) fue mayor que la urbana (42.29%), ya que además de los anteriormente mencionados sólo los poblados de Rincón de Romos (2 880 habitantes) y Tepezalá (2 683 habitantes) contaban con más de 2 500 habitantes. En los datos censales obtenidos en las diversas décadas de este siglo se observa el fenómeno de crecimiento continuo de la población urbana hasta llegar al 89.70% de la población total en 1990, con el consecuente decremento de la población rural (10.30%).

Para 1990 el número de localidades se incrementa en un 256% con respecto a 1900, en ese año (1990) de las 572 localidades existentes en el municipio, sólo 4 exceden los 2 500 habitantes, concentrando el mayor número la ciudad de Aguascalientes (440 425 habitantes), le sigue San Francisco de los Romo con 7 765, Palo Alto con 3 182 y Villa Licenciado Jesús Terán (Calvillito) con 2 732 habitantes; acentuándose el fenómeno de concentración-dispersión, con el consecuente predominio de la población urbana.

A través del tiempo han surgido otros intentos para diferenciar la población urbana de la rural, tomando en cuenta las actividades económicas a las que se dedica la mayor parte de la población; así, en las localidades donde los habitantes se dedican a las actividades primarias (agricultura, ganadería, silvicultura, etc.) es clasificada como rural; en donde la población se dedica a actividades secundarias y terciarias (industriales, comerciales, entre otras) es clasificada como urbana.

Otro criterio para clasificar la población en urbana o rural, es el que considera, además del número de habitantes, la cantidad de servicios públicos con que está dotada una localidad, dándole una fisonomía de urbanismo o de pueblo. Por último, la Organización de las Naciones Unidas determina un mínimo de 2 500 habitantes para que sea urbana.

Con base en los datos de los censos de población de 1900 a 1990, en el municipio la población urbana prevalece sobre la rural, esto no quiere decir que el mayor número de localidades sea de tipo urbano, sino que es todo lo contrario, predominan las rurales. El hecho de que al municipio se le considere como urbano, se debe a que la ciudad de Aguascalientes concentra el mayor número de habitantes, tanto de éste como del estado.

En 1900, de las 223 localidades existentes en el municipio sólo 2 sobrepasaban los 2 500 habitantes: la ciudad de Aguascalientes (34 982 habitantes) y el pueblo de Jesús María (2 764 habitantes), lo que constituía el 59.33% de población urbana y el resto (40.67%), de población rural (ver cuadro No. 6 y gráfica No. 5); a nivel estatal, este fenómeno se invirtió, la población rural (57.71%) fue mayor que la urbana (42.29%), ya que además de los anteriormente mencionados sólo los poblados de Rincón de Romos (2 880 habitantes) y Tepezalá (2 683 habitantes) contaban con más de 2 500 habitantes. En los datos censales obtenidos en las diversas décadas de este siglo se observa el fenómeno de crecimiento continuo de la población urbana hasta llegar al 89.70% de la población total en 1990, con el consecuente decremento de la población rural (10.30%).

Para 1990 el número de localidades se incrementa en un 256% con respecto a 1900, en ese año (1990) de las 572 localidades existentes en el municipio, sólo 4 exceden los 2 500 habitantes, concentrando el mayor número la ciudad de Aguascalientes (440 425 habitantes), le sigue San Francisco de los Romo con 7 765, Palo Alto con 3 182 y Villa Licenciado Jesús Terán (Calvillito) con 2 732 habitantes; acentuándose el fenómeno de concentración-dispersión, con el consecuente predominio de la población urbana.

2.1.5 Población Económicamente Activa e Inactiva

Se define como población económicamente activa (PEA) "aquella parte de la población que proporciona la mano de obra para la producción de bienes y servicios de índole económica, incluye a los empleadores, las personas que trabajan por cuenta propia, los trabajadores familiares no remunerados y los asalariados, así como a los desocupados que declaran tener un oficio o profesión" (1). Comprende a todas las personas de 12 años y más que se encuentran empleadas o subempleadas; esta parte de la población la integran: el empleador, patrón o empresario, que es la persona que dirige una empresa económica (tienda, fábrica, rancho, etc.), o ejerce por su cuenta una profesión u oficio y tiene una o más personas que prestan su servicio a cambio de un salario; las personas que trabajan por cuenta propia, son aquellas que tienen su propio negocio o que ejercen una profesión u oficio, y no tienen ninguna persona que trabaje para ellos por un sueldo o salario; los trabajadores o familiares no remunerados, son las personas que ayudaron en el predio, fábrica o taller de algún familiar sin recibir sueldo o salario de ninguna especie; los asalariados, es la población que realiza cualquier actividad económica a cambio de un sueldo, salario, jornal u otro tipo de pago. En cuanto a la población desocupada o desempleada, es la que no trabajó pero buscó trabajo, incluye tanto a los buscadores de trabajo que ya habían trabajado alguna vez en su vida, como a los que buscaban trabajo por primera vez.

La población económicamente inactiva (PEI), agrupa tanto a los menores de 12 años de edad como al total de las personas de 12 años y más que no realizan actividades que produzcan bienes y servicios para el mercado; dentro de ella se encuentran considerados los estudiantes, las personas dedicadas a los quehaceres de su hogar, los jubilados o pensionados, los incapacitados permanentemente para trabajar y otro tipo de inactivos, como son las personas que viven en conventos, seminarios, asilos, etc. (ver cuadro No. 7 y gráfica No. 6).

La PEA en el período de 1930 a 1990, en general ha representado un tercio de la población total municipal, aunque en 1940 y 1970 disminuyó hasta cerca de un cuarto (ver cuadro No. 8 y gráfica No. 7). Esto significa que para 1980 por cada persona activa había 2.22 inactivas, cifra un poco mayor que la registrada a nivel nacional (2.03 inactivos) en esa misma fecha.

Debido al fenómeno de concentración-dispersión que se presenta en el municipio, en la ciudad de Aguascalientes se concentra el 88.89% de la PEA municipal y el resto (11.11%) se halla dispersa en las otras localidades que lo integran. A nivel estatal la PEA del municipio representa el 74.06%, correspondiendo el 65.84% a la capital y el 8.22% a las demás poblaciones del área de estudio, mientras que sólo el 25.94% se distribuye entre los otros ocho municipios que forman parte del estado. Algo similar ocurre con respecto a la PEI (ver cuadro No. 9 y gráfica No. 8).

(1) Estados Unidos Mexicanos, Secretaría de Industria y Comercio.

VIII Censo General de Población 1960, Estado de Aguascalientes, p. XIII.

Del total de la PEA del municipio de Aguascalientes (160 789 habitantes) en el momento del censo de 1990, se registraron como población ocupada 157 627 personas (ver cuadro No. 10 y gráfica No. 9), es así que por cada 100 personas económicamente activas, 98 están ocupadas y dos no. De las personas ocupadas, el 6.04% estaban empleadas en actividades del sector primario, el 35.71% en actividades del sector secundario, el 56.54% en actividades del sector terciario y el 1.71% no especificó el sector de actividad (ver cuadro No. 11 y gráfica No. 10).

En la ciudad de Aguascalientes la población se dedica predominantemente a las actividades terciarias y en menor grado a las secundarias; en tanto que, en las demás localidades del municipio la población se ocupa principalmente en las actividades del sector primario.

2.2 Crecimiento Demográfico

La población es dinámica y su crecimiento está en función de varios factores, tales como la natalidad, la mortalidad y la migración, que son considerados naturales, y las guerras, epidemias, catástrofes, etc., que se clasifican como artificiales o socioeconómicos. Los primeros actúan permanentemente sobre la población, mientras que los segundos son ocasionales y por lo general producen una disminución de la población. El elemento básico del incremento en el número de habitantes es el excedente de nacimientos sobre las defunciones. En el período de 1910 a 1921 las defunciones fueron mayores que los nacimientos debido al movimiento revolucionario, por lo que la población sufre un decremento. A partir de la última fecha, el municipio ha mostrado un crecimiento constante e ininterrumpido, que, como se mencionó anteriormente, supera al promedio estatal.

2.2.1 Natalidad

La natalidad es un factor natural que origina el aumento de la población y se estudia a través de índices o coeficientes, que resultan de dividir el número de nacimientos que tienen lugar en un año y en una región determinada, entre el total de la población expresados en millares. El índice depende del número de mujeres en edad de procrear y de la nupcialidad, además de los avances en la medicina, las medidas sanitarias, y la amplia cobertura del sector salud.

Aun cuando la población total del municipio ha tenido un aumento constante, no sucede esto mismo con el número de nacimientos registrados año con año; así, para 1950 ocurren 5 829 nacimientos, en el año siguiente decrece esa cifra a 5 766, a partir de esta fecha y hasta 1957 hay un incremento constante, registrándose en este último año 7 349 nacimientos, para 1958 hay un decremento de 259 nacimientos; en el período comprendido de 1959 a 1969 se vuelve a observar un aumento continuo en el número de nacimientos, que va de 7 660 en el primer año citado a 11 459 en el último; en 1970, esta cifra disminuye a 11 333; en los tres años siguientes hay un incremento hasta de 12 917; entre 1973 y 1976 se aprecia un decremento de 493 nacimientos; en el lapso de 1977 a 1983 el número de nacidos vivos va de 12 612 a 14 140; en los últimos 7 años, la tendencia es también de crecimiento, con excepción de los de 1984 y 1988 (ver cuadro No.12 y gráfica No.11).

Como se observa en los datos anteriores, el número de nacimientos ha tenido un aumento real; sin embargo, la tasa de natalidad no tiene ese mismo comportamiento, ya que tiende a disminuir. En el municipio de Aguascalientes uno de los índices de natalidad más elevados se registró en 1960 (ver cuadro No. 13), con 51.94 o/oo (por mil), en la década posterior (1970) decrece ligeramente (50.47 o/oo), pero la disminución más significativa se observa en 1980, con 36.75 o/oo, como resultado de las campañas de planificación familiar, del control de la natalidad y de la incorporación de la mujer a las actividades productivas; esta tendencia se manifiesta también en 1990, con índice de 30.39 o/oo. De haberse mantenido la tasa de natalidad de 1960, para 1990 el número de nacimientos hubiera sido de 26 296, en lugar de los 15 388 que se registraron.

La tasa general de fecundidad es uno de los indicadores de los niveles de natalidad. En el municipio muestra una tendencia descendente, ya que del valor máximo alcanzado en 1960 (227.81 o/oo) decrece hasta 114.08 o/oo en 1990. A nivel estatal ambas tasas muestran el mismo comportamiento.

2.2.2 Mortalidad

La mortalidad es un factor que propicia la disminución en el crecimiento natural de la población, se cuantifica por medio de la tasa de mortalidad que se obtiene al multiplicar el número de defunciones por mil y dividir las entre el total de la población en un año y una región determinada.

El número de defunciones absolutas en el municipio a partir de 1950 no han mostrado una tendencia definida, ya que de un año a otro tiende a aumentar o a disminuir; sin embargo, en el promedio de defunciones por década se observa un ligero incremento, pues de 1 851.8 en la década de los cincuentas pasó a 2 123.4 en la de los sesentas y a 2 298.6 en la de los setentas, y en la década siguiente disminuye a 2 196.6 (ver cuadro No. 15 y gráfica No. 12).

Con respecto a la tasa de mortalidad, ésta muestra una franca tendencia a disminuir, ya que el valor máximo se registró en 1950 con 17.90 o/oo, descendiendo hasta 4.78 o/oo en 1990; esto se debe principalmente a los progresos en la medicina y a la instalación de servicios médicos en las comunidades más apartadas, factores que han contribuido a disminuir la mortalidad y a extender la esperanza de vida, entendiéndose esta última como "una estimación del número de años que resta vivir a una persona, a partir de su nacimiento, tomando como base las tasas de mortalidad para determinado año. Es una medida hipotética y un indicador de las condiciones de salud actuales" (2).

Las tres principales causas de mortalidad en el municipio actualmente son: los tumores malignos, con una tasa de 57.2 por cada 100 000 habitantes; las enfermedades del corazón con 56.2; y la diabetes mellitus, con 53.8. Es así que el promedio de vida de 51 años en 1950 ha pasado a 70 años en 1990 para las mujeres, mientras que en el caso de los hombres ha variado de 48 a 62 años en ese mismo lapso.

(2) Secretaría de Programación y Presupuesto. Datos básicos sobre la población de México 1980-2010, p. VI.

2.2.3 Migración

Se denomina migración al movimiento de población que se realiza de un lugar a otro, motivado por diversas causas como son: desastres naturales, conflictos políticos y bienestar económico, entre otras. La migración comprende la inmigración, que es la llegada a un lugar de individuos procedentes de otras regiones; y la emigración, que es la salida de individuos de un lugar para radicar en otro. Estos dos movimientos se efectúan tanto a nivel nacional, es decir de una entidad federativa a otra, como internacional, de un país a otro.

La inmigración en el municipio de Aguascalientes, en números absolutos se ha ido incrementando de una década a otra. En 1970 según los datos registrados, el total de inmigrantes fue de 50 201 que procedían principalmente de los estados circunvecinos (Zacatecas, Jalisco, Guanajuato, y San Luis Potosí), que en conjunto representaron el 75.5% del total de los inmigrantes; en la década siguiente se incrementó a 64 268, aportando el mayor número los estados de Zacatecas, Jalisco, Distrito Federal, y México, que en total comprendieron el 56.04%; para 1990 la cifra ascendió a 116 503; de estos, el 51.64% son originarios de Jalisco, Distrito Federal, San Luis Potosí y Guanajuato.

De acuerdo con los datos analizados, la emigración ha presentado dos tendencias en los últimos 30 años, ya que de 70 299 en 1970, cuyo destino principal fue el Distrito Federal, Jalisco, México y Zacatecas, descendió a 49 112 en 1980, dirigiéndose a las mismas entidades, por último, en 1990 se incrementa a 91 956, absorbiendo el mayor número los estados de Jalisco, Zacatecas, Distrito Federal y México.

Estos dos tipos de movimientos de población no han tenido un comportamiento similar, la diferencia entre ambos da como resultado el saldo neto migratorio, que para 1970 fue de -9.0 es decir, que por cada 100 habitantes, 9 emigraron hacia otras zonas del país; en 1980 dicho saldo fue de 4.3% esto significa que cambia su situación, de ser un municipio expulsor se convierte en receptor, ya que de cada 100 habitantes 4.3 proceden de otras entidades de la república; en 1990 se incrementa este saldo neto positivo a 4.9 (ver cuadro No. 17 y gráfica No. 13). En el contexto nacional el saldo neto migratorio del estado es de 4.1%, cifra que lo sitúa en el décimo segundo lugar, dentro de las 14 entidades con saldo neto positivo.

2.3 Grupos Étnicos

Los grupos étnicos como tales no existen en la región de lo que actualmente es el municipio, ya que, sólo se realizaban incursiones de grupos seminómadas denominados Chichimecas, conocidos como Tzacatecos, Cashcanes, Tecuexes y Cuachichiles, que no tuvieron arraigo en la zona, por lo que en la actualidad no hay vestigio alguno de estas etnias.

Los primeros pobladores con arraigo en esta zona fueron españoles y mestizos, que, atacados por los chichimecas, y diezmados por las epidemias casi desaparecieron, por lo que la Real Audiencia hace la invitación para que se asienten habitantes de los pueblos vecinos, es así que en la actualidad la mayor parte de la población está formada por mestizos.

2.4 Familias Lingüísticas

La lengua es el modo de hablar de un pueblo o nación, el lenguaje es la facultad del hombre por la cual puede comunicarse a través de un sistema de símbolos. Es un idioma diferenciado de otro, de tal manera que las lenguas se conjuntan en familias. Las familias lingüísticas son aquellas que agrupan una serie de lenguas que derivan de una lengua antigua en común y son el resultado de la evolución y diversificación de esta última.

Según el XI Censo General de Población y Vivienda 1990, en México se han reconocido doce familias lingüísticas: Hokana, Chinanteca, Otopame, Oaxaqueña, Huave, Tlapaneca, Totonaca, Mixc-Zoque, Maya, Yutoazteca, Tarasca, y Algonquina, dentro de las cuales están incluidas las lenguas indígenas que se hablan actualmente en el país.

En el municipio no existió ningún asentamiento humano prehispánico, que permitiera el florecimiento de una cultura como fueron las que se desarrollaron en Mesoamérica; de ahí que no exista alguna lengua indígena originaria de esta zona; aunque en el Atlas Cultural de México (Lingüística), se considera que esta área perteneció a la familia lingüística Yutoazteca, las lenguas indígenas que se hablan en la actualidad por unos cuantos individuos se deben a las corrientes migratorias procedentes de los estados de la República Mexicana, realizadas en diferente año.

De la población total de 5 años y más reportada en 1990 para el municipio de Aguascalientes, el 99.63% habla el idioma español, el 0.11% habla alguna lengua indígena y el 0.26% se registra como no especificada.

En el área de estudio la familia Yutoazteca está representada por las lenguas: Cahita, Cora, Huichol, Náhuatl, Tarahumara, y Tepehuán, que en conjunto son habladas por 132 habitantes; la familia que sigue en orden de importancia por su número de hablantes (68), es la Maya integrada por las lenguas: Chol, Chontal, Huasteco, Lacandón, Maya, Tzeltal y Tzotzil; la familia Otopame a través de las lenguas Chichimeca Jonaz, Mazahua, Otomí y Pame, agrupan 66 habitantes; las lenguas Amuzgo, Chatino, Chocho, Mazateco, Mixteco, Popoloca y Zapoteco pertenecen a la familia Oaxaqueña, y son habladas en conjunto por 59 personas; la lengua Purépecha hablada por 22 habitantes es integrante de la familia Tarasca; 15 personas hablan la lengua Totonaca de la familia homónima; las lenguas Mixe y Zoque habladas por 4 individuos pertenecen a la familia Mixe-Zoque; de la familia Hokano son habladas las lenguas Chontal de Oaxaca y Seri por 2 habitantes; la lengua Kikapú, correspondiente a la familia Algonquina, no es originaria del territorio nacional, ya que su área de distribución se localiza en la zona de los grandes Lagos de Norteamérica, pero debido a movimientos migratorios, en el municipio se encuentra una persona que habla dicha lengua, otras dos personas hablan alguna lengua indígena, de las que no están clasificadas dentro de las familias antes descritas; por último, 114 habitantes declararon hablar alguna lengua indígena pero sin haberla especificado (ver cuadro No.18).

2.5 Religión

La religión es el "conjunto de dogmas acerca de la divinidad, de sentimiento de veneración y temor hacia ella, de normas morales y prácticas rituales" (3).

Las religiones superiores o actuales se han derivado de las religiones primitivas y se dividen en monoteístas y politeístas; las primeras se fundamentan en la creencia de un sólo Dios creador de todas las cosas entre ellas se encuentran el cristianismo, judaísmo e islamismo; las segundas creen en la existencia de una serie de dioses que rigen al ser humano y a todas las cosas que le rodean, ejemplo de estas son el budismo y brahmanismo. La religión cristiana en el transcurso de su historia se dividió en católica, protestante o evangélica y ortodoxa.

En el municipio predomina la religión católica, ésta, según los datos censales, es y ha sido profesada por más del 95% de la población total, el 5% restante se distribuye entre la protestante o evangélica, israelita o judaica, budista y otras; de éstas, la primera ha mostrado un ligero incremento en el número de adeptos en los últimos años (ver cuadro No. 19). En el área de estudio se concentra el 68.6% de la población católica estatal, mientras que en los otros ocho municipios se agrupa el 28.6%, que en conjunto suman el 97.2% (602 122 habitantes) de la población de 5 años y más del estado de Aguascalientes que declaró profesar la religión católica; este porcentaje, comparándolo con el de otros estados de la República, resultó ser el más alto, ya que por ejemplo de la población de 5 años y más del estado de Chihuahua el 87.1% (1 845 328 habitantes) es católica, porcentaje menor que el anterior aun cuando el número absoluto de habitantes es mayor que el de Aguascalientes.

(3) Enciclopedia Británica. Lexipedia, p. 983.

CUADROS

CUADRO No.1

CATEGORIA POLÍTICA DE LAS LOCALIDADES QUE INTEGRAN AL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

CATEGORIA POLÍTICA	AÑOS										
	1895*	1900*	1910*	1921	1930	1940	1950	1960	1970	1980	1990
Ciudad	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Villa			1					1	1	1	
Pueblo	1	1					1	1	1	4	
Congregación		2	27	5	10	11	9	8	6	3	
Ejido						19	51	47	54	72	
Hacienda	16	13	22	17	20	20	10	10(1)	5	6	
Rancho	148	202	267	212	270	309	324	367	242	270	
Ranchería					1	5	25	22	9	17	
Granja							9		75	103	
Estación de FF CC				7	6	6	5		4		
Colonia N.E				1			1		3	17	
Fábrica									2	3	
Fundición			1	2							
Molino		3	2								
Fraccionamiento										2	
Club Recreativo										1	
Comunidad										3	
Otras								24		10(2)	
TOTAL	166	223	221	245	308	371	436	481	403	513	572

* Partido de Aguascalientes con las Municipalidades de Aguascalientes y Jesús María.

(1) Incluidas haciendas y fincas.

(2) No especificadas para 1980.

Fuente: Velasco, Alonso Luis. Geografía y Estadística de la República Mexicana, 1895.

Secretaría de Fomento, Colonización e Industria. Censo General de la República Mexicana. Estado de Aguascalientes, 1901.

Secretaría de Fomento, Colonización e Industria. División Territorial de los Estados Unidos Mexicanos. Edo. de Aguascalientes, 1912.

EUM, Departamento de Estadística Nacional. Censo General de Habitantes, Estado de Aguascalientes, 1925.

EUM, Departamento de Estadística Nacional. Censo General de Población, 1930, Estado de Aguascalientes, 1933.

EUM, Secretaría de la Economía Nacional. 6o. Censo de Población 1940, Estado de Aguascalientes, 1947.

Secretaría de Economía, D.G.E. Séptimo Censo General de Población 1950, Estado de Aguascalientes.

EUM, Secretaría de Industria y Comercio. VIII Censo General de Población 1960. Estado de Aguascalientes, 1963.

EUM, Secretaría de Industria y Comercio. IX Censo de Población 1970, Localidades por Entidad Federativa y Municipio. 1973.

INEGI. X Censo General de Población y Vivienda, 1980, integración territorial, Estado de Aguascalientes, 1986.

INEGI. Aguascalientes, resultados definitivos, XI Censo General de Población y Vivienda, 1990, Aguascalientes Ags. 1991.

CUADRO No.2

LOCALIDADES QUE INTEGRAN AL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

Aguascalientes	Centro Neuropsiquiátrico	Fe en Dios
Acapulco	Cieneguilla	El filson
La Adelita	Cieneguilla (La Lumbreira)	Las Flores
Ademe	Ciudad de los niños	La Florida
Agua Azul	Cobos	La Florida
El Aguila	El Codo	La Florida
Los Aguilares	Concordia	El Fortín
Las Aguilillas	Colonia Los Pérez	La Fortuna
Las Aguilillas	El Colorado (El Soyatal)	La Fortuna
La Ahuja	La Concepción	Fracción de la Trinidad
Alfredo Soriano López	El Conejal	Fracción de la Trinidad II
Ampolas del Río	La Congoja	Francisco Sarabia
Los Amarraderos	Los Conos	Fresnos
Ampliación San Francisco	El consuelo	La Frontera
Ampliación Gigante	El Copete	La Frontera (Los Gavilanes)
Las Animas	El Copetillo	Gallinas Gúeras
El Aparato	El Copetillo	Los Gallineros
Los Arbolitos	El Copetillo (El Moquete)	Grambullo
Ardillas de Arriba	Los Corrales	El Gavilán
Arellano	La Colorina	El Gavilán
Los Arrieros	Colorina Coyotes	El General
El Arroyo Hondo	Colorina de Abajo (Peñuelas)	Gigante
Asturias	Colorina de Altamira	El Gigante
La Aurora	La Cotorra	La Gloria I
Avícola Aguascalientes	Coyotes	La Gloria II
Azarco	La Coyotera	Gómez Palacio
El Bajío	Crucero	Los González
Bajío los Vázquez	El Crucero de Calvillito	Gral. J. Ma. Morelos y Pavón
Barandales San José	Las Crucitas	Granja Avícola San Francisco
Los Barroso	Las Crucitas	Granja Changay

El Becerro	La Cruz	Granja de Jesús
El Becerro (Javier Gutiérrez)	Las Cuatro Milpas	Granja don Margarito
Bella Vista	Cuauhtémoc	Granja el Nilo
La Biznaga	Cuernavaca	Granja la Guadalupeana
Bodegas Marisol	Los Cuervos	Granja la Luz
Borrotos	Cueva de los Pericos	Granja la Providencia
El Bramadero	El Cuije	Granja las Américas
Buenavista	El Culje (San José de la Presa)	Granja Liliana
Buenavista	La Chamizal	Granja los Lirios
Buenavista de Peñuelas	EL Chamizal	Granja Mari
Bugambillas	Chicalote	Granja María
Cabecita Tres Marlas	El Chiflido	Granja María Luisa
La Cachucha	El Chilarillo	Granja Marisela
Callada de la Palma	La Chiripa	Granja Nuevas Fátima
Camilo Reyna González	La Chiripa	Granja Padilla
Camino Real San Francisco	El Chonguillo	Granja San Antonio
La Canaleja	Las Delicias	Granja San Francisco
La Cantera	Dolores	Granja Santa Elena
La Cañada de la Habas	Los Dolores	Granja Santa Teresa
Cañada Grande de Cotorina	El Duraznillo	Granja Zacatenco
Cañada Honda	Los Durón	Las Granjas
Los Caños	Enriqueta	Las Granjas
El Capirote	Entrada de Montoro	Granjas Carlián
El Caracol	Entronque a Calvillito	Granjas del Valle
El Caracol	Entronque a San Ignacio	Granjas Zacatenco
El Cardón	La Escondida	El Gruyo
El Carmen	La Escondida	El Guarda
La Casa Blanca	La Escondida (El Salero)	La Guayana
Casas Blancas	La Esperanza	Hacienda Nueva
La Casita	La Esperanza	Los Hernández
Castillo Fontenac	La Esperanza	La Herrada
El Cedazo	La Esperanza	La Herradura
El Centavito 2	La Esperanza II (Esperanza)	Hilda

El Centenario	El Espíritu	El Hotelito
Centro de Arriba	La Estancia	Los Hoyos II
Centro de Especies Menores	Ex Hacienda de Agostaderito	El Huizache
Centro de Est. Diferenciados	Ex Hacienda de Montoro	El Huizache
Centro Deportivo SNTSS	Ex Hacienda de Peñuelas	Las Isabeles
Jaboneras	La Naranjada	Rancho dos Arbolitos
El Jaguey	Los Negritos	Rancho el 20
Jaltomate	El Niágara	Rancho el Arbolito
Las Jarillas	La Noria (Puerta del Río)	Rancho el Carmen
La Josefina	La Noria	Rancho el Mitahua
Juan El Grande	Norias de Ojo Caliente	Rancho el Obraje
La Laguna	Norias de Paso Hondo	Rancho el Venado
La Laguna de los Adobes	Norias del Cedazo	Rancho Ganadero Las Lomas
Laguna Verde	El Novillo	Rancho José María
Lagunas Cuatas	Noxtli	Rancho La Estrella
La Lagunita	Nueva York	Rancho La Luz
La Lagunita	El Ocote	Rancho La Manga
Las Laminas	Ojo Caliente	Rancho La Mesa
El Latifundio	Ojo de Agua	Rancho La Parcela
Los Laureles	Ojo de A. de las Palmitas (O de A Paso)	Rancho La Primavera
Legumbres Congeladas	Ojo de Agua de Crucitas	Rancho Los Cables
Lic. J. Jesús Terán	Ojo de Agua de las Palmitas	Rancho Nuevo
Los Lirios	Ojo de Agua de Placitas	Rancho Nuevo
La Loma	Ojo de Agua del Mezquite	Rancho Nuevo
La Loma I	Los Olivos	Rancho Nuevo 2
Loma Bonita	Los Órganos	Rancho San Carlos
Loma de los Negritos	La Palanca	Rancho San Cristóbal
Lomas de Arellano	La Palmita	Rancho San Gerónimo
Lomas del Picacho	Palo Alto	Rancho San Jacinto
Lomas del Refugio	Las Palomas I	Rancho Sin Nombre
La Lomita	El Panzaso	Rancho Topogigio
Loreto	El Paraíso	El Refugio
Lotes de Arellano	Parcelas Est. #4	El Refugio

Lucero de la Cruz	Pargas	El Refugio I
El Lucero	La Paz I	El Refugio III
La Luz	Peñuelas	El Refugio de Peñuelas
La Luz	La Perla	El Relicario
Macario J. Gómez	La Petaquilla	El Retoño
El Maguey	La Piedad	Los Riegos
Las Majadas	Piedras Chinas	Rinconada La Escondida
El Maicate	La Pija	El Rocío
Maravillas	El Pirul	El Rodeo
La Margarita	El Pirulito	El Rosario
María Elena	El Plan del Horno	El Rubio
Marisol	Las Playas III	El Salero
Marlborito	Pocitos	El Salero
La Mascota	El Potrerito	Salsipuedes
El Mastranzo	Potrero Grande	Salto de los Salados
El Mastranzo	El Potrero Nuevo	San Agustín 2
Malamoros	El Pozo	San Andrés
Media Luna	Pozo Blanco	San Ángel
Medio Kilo	Pozo Bravo	San Antonio I
Los Membrillos	La Presa	San Antonio de las Rosas
La Mesa	Presa de Guadalupe	San Antonio de los Pedroza
Mesa del Salto	Presa Nueva	San Antonio de Montoya
Mesa Grande	Las Presas	San Antonio de Peñuelas
El Milagro	La Primavera	San Bartolo
El Mimbret	La Primavera	San Felipe
El Mirador	Prolongación Pueblito	San Felipe (Viñedos San F.)
El Mirador	Propiedad Antonio Aguilar	San Felipe 2a. Sección
El Mirador	Propiedad Doroteo Arango	San Francisco de los Ledezma
Mirandilla	La Providencia	San Francisco de los Pedroza
El Marisol	La Providencia	San Francisco de los Romo
Mirasoles	La Providencia (El Refugio)	San Francisco de los Viveros
Los Mirasoles	La Providencia I	San Francisco del Arenal
El Misterio	La Puerta	San Gerardo

El Mitote	La Puerta de los Viejitos	San Gerónimo
El Mocho	Las Puertas de las Alazanas	San Ignacio
El Mocho	El Puertecito	San Ignacio (S. I. de las Flores)
El Molino	Puertecito de la Virgen	San Isidro
Monte Prieto	El Que se Fue	San Isidro
Monloro	La Quinta Jacaranda	San Isidro
Monloro (Mesa del Salto)	Ramón romo	San Isidro (S. I. el Grande)
Montoya	El Ranchito	San Isidro Chico
Montoya	Rancho Alegre	San Isidro de los Esperza
Los Morales	Rancho Coyotillos	San José
El Mosco	Rancho don Abraham	San José
San José (S. J. de las Flores)	Santa Cruz de la Presa	El Trigo
San José de Buenavista	Santa Elena	Trinidad
San José de la Esperanza	Santa Elena	La Trinidad
San José de la Ordeña	Santa Elena (Tres Pelonas)	La Trinidad de Ortega
San José del Cono	Santa Fe	El Triste
San José del Monte	Santa Fe (Secadora)	Las Trojes
San José del Río	Santa Gertrudis	Las Trojes de Santa María
San José I (S. J. Buenavista)	Santa Inés	El Tropezón
San José I (S. J. de los Rodríguez)	Santa María de Gallardo	El Turicate
San José II	Santa María U.V.A.S.A.	La Unión
San José II (Rancho el Refugio)	Santa Mónica	La Unlón
San Juan	Santa Mónica (La Toraya)	La Unión (La Paz)
San Juan (Rancho San Juan)	Santa Mónica (Viñedos Santa Mónica)	Unión Ganadera de Ags.
San Juan I (Granja San Juan)	Santa Rita I	El Vacillón
San Juan Bautista	Santa Rosa (El Huizache)	Los Valdés
San Judas	Santa Teresa	Los Vallín
San Lorenzo	Santa Teresa	El Varal
San Luis	Sauce Amarillo	Vecinos de la Colorra
San Marcos	El Savino (San Román)	Los Vergeles
San Martín	Sin Nombre	Las Víboras
San Martín	Sociedad la San Juan	Las Víboras
San Martín (La Cantera)	El Socorro	Victoria

San Matías	La Soledad	La Victoria
San Miguel	La Soledad	Villa Asunción Ecuestre
San Miguelito de Arriba	La Soledad	Villa Lic. Jesús Terán
San Nicolás	La Soledad II	Villa Su
San Nicolás	Soledad de Abajo	Villas de Monteclaro
San Nicolás (Las Cuatas)	Soledad de Arriba	Viñedos Aguascalientes
San Nicolás de Abajo	El Suspiro	Viñedos Alejandra
San Pablo	El Tacón	Viñedos Aurora
San Pablo	Talpa	Viñedos Cuauhtémoc
San Pascual	Tampiquito	Viñedos Don Polo
San Pedro	Tanque de Guadalupe	Viñedos El Tajo
San Pedro (El Milagro)	Tanque de la Cruz	Viñedos Eva
San Pedro Cienegulla	Tanque de los Jiménez	Viñedos Los Zapata
San Pedro Victoria (S.P.V. de Abajo)	Tanque el Coyote	Viñedos River
San Pedro Victoria (S.P.V. de Arriba)	Tanque los Gatos	Viñedos San Alonso
San Rafael	La Tarasca	Viñedos San Francisco
San Rafael	El Tejón de J. R.	Viñedos San José
San Ramón	El Tepetate	Viñedos San Pablo
San Román	El Tepetate	Viñedos Valle Redondo
San Sebastián	El Terremoto	Viñedos Xoconoxtle
San Vicente	El Territorio	Las Violetas
Sandoval	La Tijera	Vista Alegre
Sandoval de Abajo	La Tijera	Vista Alegre I (Bella Vista)
Sandoval de Arriba	El Tildio	Vista Alegre II
Santa Carmen (San Víctor)	La Tinaja	La Viznaga
Santa clara	El Tirón	El Yugo
Santa clara	La Torre	El Yebaniz
Santa Cruz	Tres Cruces	Zoila (Zalda)
Santa Cruz	Las Tres Piedras	

Fuente: INEGI, Aguascalientes, Resultados Definitivos, Datos por Localidad (Integración Territorial),
XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Aguascalientes, Ags. 1990.

CUADRO No.3

TAMAÑO DE LA LOCALIDAD SEGÚN EL NUMERO DE HABITANTES

RANGO DE HABITANTES			LOCALIDADES	
			NÚMERO	POR CIENTO
De 1	a	99	469	82.00
De 100	a	499	72	12.50
De 500	a	999	20	3.50
De 1 000	a	1 999	5	0.90
De 2 000	a	2 499	2	0.35
De 2 500	a	4 999	2	0.35
De 5 000	a	9 999	1	0.20
De 10 000	a	14 999	0	0.00
De 15 000	a	19 999	0	0.00
De 20 000	a	49 999	0	0.00
De 50 000	a	99 999	0	0.00
De 100 000	a	499 999	1	0.20
De 500 000 y más habitantes			0	0.00
TOTAL			672	100.00

Fuente: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos, XI Censo General de Población y Vivienda 1990. Aguascalientes, Ags., 1991.

CUADRO No. 4

POBLACIÓN TOTAL DE HOMBRES Y MUJERES DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

SEXO	AÑO									
	1900	1910	1921	1930	1940	1950	1960	1970	1980	1990
HOMBRES	31 081	37 052	31 711	39 071	49 413	56 460	75 162	109 118	174 606	245 197
MUJERES	32 547	39 535	35 850	43 113	54 855	61 974	79 049	115 417	184 848	261 077
TOTAL	63 624	76 587	67 561	82 184	104 268	118 434	154 211	224 535	359 454	606 274

Fuente: Secretaría de Fomento, Colonización e Industria. Censo General de la República Mexicana, Estado de Aguascalientes. 1901.

Secretaría de Fomento, Colonización e Industria. División Territorial de Los Estados Unidos Mexicanos, Estado de Aguascalientes. 1912.

EUM, Departamento de Estadística Nacional. Censo General de Habitantes, Estado de Aguascalientes. 1925.

EUM, Departamento de Estadística Nacional. Censo General de Población 1930, Estado de Aguascalientes. 1933.

EUM, Secretaría de la Economía Nacional. 6o. Censo de Población 1940, Estado de Aguascalientes. 1947.

Secretaría de Economía, DGE. Séptimo Censo de Población 1950, Estado de Aguascalientes.

EUM, Secretaría de Industria y Comercio. VIII Censo General de Población 1960, Estado de Aguascalientes. 1963.

EUM, Secretaría de Industria y Comercio. IX Censo General de Población 1970, Estado de Aguascalientes. 1971.

SPP, CGSNEGI. X Censo General de Población y Vivienda 1980, Estado de Aguascalientes. Vol. I Tomo I. México, 1983.

INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos, XI Censo de Población y Vivienda 1990. Aguascalientes, Ags., 1991.

CUADRO No.5

POBLACIÓN RELATIVA

AÑO	MUNICIPIO		ESTADO	
	Superficie Km ²	Densidad HAB./Km ²	Superficie Km ²	Densidad HAB./Km ²
1900	2 792.15	22.79	7 692.00	13.31
1910	2 792.15	27.43	7 692.00	15.67
1921	1 845.00	36.62	6 472.00	16.62
1930	1 845.00	44.54	6 472.00	20.53
1940	1 845.00	56.51	6 472.00	24.98
1950	1 765.20	67.09	5 589.00	33.65
1960	1 765.20	87.36	5 589.00	43.54
1970	1 762.50	127.40	5 589.00	60.50
1980	1 826.47	196.80	5 658.70	91.79
1990	1 830.03	276.65	5 658.70	127.77

Fuente: EUM, Secretaría de la Economía Nacional. Quinto Censo de Población, 15 de Mayo de 1930, Resumen General, México, 1934.

EUM, Secretaría de Industria y Comercio. VIII Censo General de Población 1960, Estado de Aguascalientes, 1963.

EUM, Secretaría de Industria y Comercio. IX Censo General de Población 1970, Estado de Aguascalientes, 1971.

CUADRO No.6

POBLACIÓN URBANA Y RURAL

CENSO	MUNICIPIO			ESTADO (2)		
	URBANA	RURAL	TOTAL	URBANA	RURAL	TOTAL
1900	37746	25878	63624 *	43309	59107	102416 *
%	59.33	40.67	100	42.29	57.71	100
1910	45198	31389	76587 *	58259	62252	120511
%	59.02	40.98	100	48.34	51.66	100
1921	48041	19520	67561 *	53555	54026	107581
%	71.11	28.89	100	49.78	50.22	100
1930	62244	19940	82184 (1)	72735	64165	132900
%	75.73	24.27	100	51.72	48.28	100
1540	82234	22034	104268 (1)	92745	68948	161693
%	78.86	21.14	100	57.37	42.63	100
1950	93358	25076	118434 (1)	103262	84813	188075
%	78.82	21.18	100	54.90	45.10	100
1960	126617	27594	154211 (1)	145760	97603	243363
%	82.10	17.90	100	59.89	40.11	100
1970	184853	39682	224535 *	215144	122998	338142
%	82.33	17.67	100	63.62	36.38	100
1980	304030	55424	359454 *	365545	153894	519439
%	84.58	15.42	100	70.37	29.63	100
1990	454104	52170	506274 *	550697	168953	719659 *
%	89.70	10.30	100	76.52	23.42	100

* Datos calculados aplicando el límite de 2 500 habitantes para diferenciar la población Urbana de la Rural.

Fuente: (1) EUM, Secretaría de Industria y Comercio. VIII Censo General de Población 1960, Estado de Aguascalientes. México, 1963.

(2) INEGI. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1988-1989. Aguascalientes Ags., 1990.

CUADRO No.7

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD, SEGÚN TIPO DE INACTIVIDAD						
GRUPOS QUINQUENALES	POB. ECONÓMICAMENTE INACTIVA	ESTUDIANTES	PERSONAS DEDICADAS AL HOGAR	JUBILADOS Y PENSIONADOS	INCAPACIDAD PERM. PARA TRABAJAR	OTRO TIPO DE INACTIVIDAD
12 a 14 años	33649	29078	2868	4	44	1655
15 a 19 años	35987	23530	9088	15	125	3229
20 a 24 años	20329	5758	12700	22	167	1682
25 a 29 años	15258	735	13395	24	138	966
30 a 34 años	13462	152	12444	52	133	681
35 a 39 años	11156	60	10318	106	105	567
40 a 44 años	9039	34	8279	172	93	461
45 a 49 años	7762	18	6805	324	120	492
50 a 54 años	6615	13	5526	550	94	432
55 a 59 años	6150	8	4853	753	90	446
60 a 64 años	6236	10	4366	1230	135	495
65 y más años	15808	24	9087	3433	850	2415
Total	181462	59420	99729	6685	2094	13524

Fuente: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos, XI Censo General de Población y Vivienda 1990. Aguascalientes, Ags., 1991.



SECRETARÍA DE ECONOMÍA Y LETRAS
 COLEGIO DE GEOGRAFÍA

CUADRO No.8

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA E INACTIVA DEL MUNICIPIO

CONCEPTO	Años						
	1930	1940	1950	1960	1970	1980	1990
POBLACIÓN ACTIVA	24169	27760	35970	50080	57872	114340	160789
%	29.41	26.63	30.38	32.48	25.78	31.81	31.76
POBLACIÓN INACTIVA	58015	76508	82464	104131	166663(1)	845114(1)	345485(1)*
%	70.59	73.37	69.62	67.52	74.22	68.19	68.24
TOTAL	82184	104268	118434	154211	224535	359454	506274

* Incluye población no especificada.

(1) Comprende también la población menor de 12 años de edad, para hacer la compatible con la información de los censos anteriores a 1970.

Fuente: EUM, Secretaría de Industria y Comercio. VIII Censo General de Población 1960, Estado de Aguascalientes. México 1963.

EUM, Secretaría de Industria y Comercio. X Censo General de Población 1970, Estado de Aguascalientes. México 1971.

SPP, CGSNEGI. X Censo General de Población y Vivienda 1980, Estado de Aguascalientes. Vol. 1, Tomo 1, México 1983.

INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos, XI Censo General de Población y Vivienda 1990. Aguascalientes Ags., 1991.

CUADRO No.9

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA E INACTIVA 1990

CONCEPTO	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA			POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA		
	ABSOLUTA	% MUNICIPAL	% ESTATAL	ABSOLUTA*	% MUNICIPAL	% ESTATAL
CD. DE AGUASCALIENTES	142937	88.89	65.84	297 488	86.10	59.19
RESTO DE LOC. DEL MPIO.	17 852	11.11	8.22	47 997	13.90	9.55
TOTAL DEL MUNICIPIO	160 789	100.00	74.06	345 485	100.00	68.74
RESTO DE LOC. DEL EDO.	56 303		25.94	157 082		31.26
TOTAL DEL ESTADO	217 092		100.00	602 567		100.00

* Datos calculados a partir del XI Censo General de Población y Vivienda 1990 del Estado de Aguascalientes.

Fuente: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos, Datos por Localidad (Integración Territorial). XI Censo General de Población y Vivienda 1990. Aguascalientes, Ags., 1990.

CUADRO No. 10

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA Y DESOCUPADA 1990

CONCEPTO	POB. ECONOM. ACTIVA		POBLACIÓN OCUPADA		POBLACIÓN DESOCUPADA	
	ABSOLUTA	%	ABSOLUTA	%	ABSOLUTA	%
CD. DE AGUASCALIENTES	142 937	100.00	140 067	97.99	2 870	2.01
RESTO DE LOC. DEL MPIO.	17 852	100.00	17 560	98.36	292	1.64
TOTAL DEL MUNICIPIO	160 789	100.00	157 627	98.03	3 162	1.97
RESTO DE LOC. DEL ESTADO	56 303	100.00	54 738	97.22	1 565	2.78
TOTAL DEL EDO.	217 092	100.00	212 365	97.82	4 727	2.18

Fuente: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos, XI Censo General de Población y Vivienda 1990. Aguascalientes, Ags., 1991.

CUADRO No. 11

POBLACIÓN OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD 1990

CONCEPTO	SECTOR PRIMARIO		SECTOR SECUNDARIO		SECTOR TERCIARIO		SECTOR NO ESPECIF.		TOTAL DE POB. OCUPADA	
	ABSOLUTA	%	ABSOLUTA	%	ABSOLUTA	%	ABSOLUTA	%	ABSOLUTA	%
	CD. DE AGUASCALIENTES	3 032	2.16	49 728	35.50	85 026	60.70	2 231	1.64	140 067
RESTO DE LOC. DEL MPIO.	6 483	36.92	6 568	37.40	4 096	23.33	413	2.35	17 560	100.00
TOTAL DEL MUNICIPIO	9 515	6.04	56 296	35.71	89 122	56.54	2 694	1.71	157 627	100.00
RESTO DE LOC. DEL EDO.	22 251	40.65	16 366	29.90	14 744	26.94	1 377	2.51	54 738	100.00
TOTAL DEL ESTADO	31 766	14.96	72 662	34.21	103 866	48.91	4 071	1.92	212 365	100.00

Fuente: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos, XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Aguascalientes, Ags., 1991

CUADRO N.º

NATALIDAD

CONCEPTO	AÑOS									
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
CD. DE AGUASCALIENTES	4 926	4 874	4 875	5 294	5 487	5 758	5 693	6 218	6 176	6 409
RESTO DEL MPIO. DE AGS.	903	853	891	971	1 075	996	1 151	1 131	914	1 251
TOTAL DEL MUNICIPIO	5 829	5 727	5 766	6 265	6 562	6 754	6 844	7 349	7 090	7 660
TOTAL DEL ESTADO	9 694	9 314	9 475	10 025	10 255	10 595	10 749	11 600	11 120	12 124
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
CD. DE AGUASCALIENTES	6 740	6 926	7 238	7 557	8 097	8 437	8 584	8 694	9 086	9 534
RESTO DEL MPIO. DE AGS.	1 271	1 283	1 410	1 315	1 492	1 524	1 583	1 597	1 723	1 925
TOTAL DEL MUNICIPIO	8 011	8 209	8 648	8 872	9 589	9 961	10 167	10 291	10 809	11 459
TOTAL DEL ESTADO	12 677	12 802	13 419	13 672	14 570	14 978	15 413	15 530	16 140	17 014
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
CD. DE AGUASCALIENTES	9 518	9 700	10 008	10 704	10 834	10 652	10 724	10 987	11 090	11 354
RESTO DEL MPIO. DE AGS.	1 815	2 082	1 954	2 213	1 850	1 850	1 700	1 625	1 555	1 417
TOTAL DEL MUNICIPIO	11 333	11 782	11 962	12 917	12 684	12 502	12 424	12 612	12 645	12 771
TOTAL DEL ESTADO	17 081	17 773	18 475	19 603	19 541	19 087	19 057	19 291	19 773	19 995
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
CD. DE AGUASCALIENTES	11 799	11 988	11 945	12 395	12 004	12 077	12 461	12 550	10 628	12 857
RESTO DEL MPIO. DE AGS.	1 413	1 505	1 597	1 745	1 582	1 666	1 703	1 755	3 489	1 672
TOTAL DEL MUNICIPIO	13 212	13 493	13 542	14 140	13 586	13 743	14 164	14 305	14 117	14 529
TOTAL DEL ESTADO	20 239	20 445	21 311	22 138	21 238	21 669	22 260	22 799	22 348	22 420
	1990									
CD. DE AGUASCALIENTES	13 562									
RESTO DEL MPIO. DE AGS.	1 826									
TOTAL DEL MUNICIPIO	15 388									
TOTAL DEL ESTADO	23 978									

Fuente: INEGI. Departamento de Estadísticas Continuas. Inédito.

CUADRO No.13

TASA DE NATALIDAD (0/00)

AÑO	1950	1960	1970	1980	1990
ESTADO	51.54	52.90	50.51	38.96	33.31
MUNICIPIO	49.21	51.94	50.47	36.75	30.39

CUADRO No.14

TASA GENERAL DE FECUNDIDAD (0/00)

AÑO	1950	1960	1970	1980	1990
ESTADO	112.27	236.87	234.97	169.94	130.19
MUNICIPIO	104.90	227.81	224.48	153.86	114.08

CUADRO No. 15

MORTALIDAD

CONCEPTO	AÑOS									
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
CD. DE AGUASCALIENTES	1 786	2 111	1 681	1 984	1 544	1 779	1 508	2 033	1 876	1 644
RESTO DEL MPIO. DE AGS.	335	355	337	361	266	273	251	277	244	218
TOTAL DEL MUNICIPIO	2 121	2 466	2 018	2 345	1 810	2 052	1 759	2 310	2 120	1 862
TOTAL DEL ESTADO	3 322	3 878	3 189	3 794	2 813	3 206	2 733	3 434	3 176	2 877
	1950	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
CD. DE AGUASCALIENTES	1 766	1 707	1 870	1 801	1 818	1 873	2 017	1 953	2 067	2 074
RESTO DEL MPIO. DE AGS.	215	249	236	280	219	201	259	202	260	171
TOTAL DEL MUNICIPIO	1 981	1 956	2 106	2 081	2 037	2 074	2 276	2 155	2 327	2 245
TOTAL DEL ESTADO	2 973	2 996	3 106	3 176	3 062	3 040	3 358	3 183	3 439	3 308
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
CD. DE AGUASCALIENTES	2 363	1 919	2 212	2 085	1 882	2 029	2 198	2 071	1 951	2 036
RESTO DEL MPIO. DE AGS.	269	233	237	264	173	218	241	213	197	196
TOTAL DEL MUNICIPIO	2 632	2 152	2 449	2 349	2 055	2 247	2 439	2 284	2 148	2 232
TOTAL DEL ESTADO	3 815	3 189	3 494	3 247	2 893	3 160	3 396	3 233	3 037	3 169
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
CD. DE AGUASCALIENTES	2 104	1 976	1 900	1 945	1 986	2 024	1 956	2 002	2 073	2 154
RESTO DEL MPIO. DE AGS.	213	212	182	171	199	173	153	171	196	176
TOTAL DEL MUNICIPIO	2 317	2 188	2 082	2 116	2 185	2 197	2 109	2 173	2 269	2 330
TOTAL DEL ESTADO	3 272	3 134	3 015	3 077	3 168	3 110	3 046	3 068	3 197	3 322
	1990									
CD. DE AGUASCALIENTES	2 261									
RESTO DEL MPIO. DE AGS.	161									
TOTAL DEL MUNICIPIO	2 422									
TOTAL DEL ESTADO	3 392									

Fuente: INEGI, Departamento de Estadísticas Continuas. Inédito.

CUADRO No.16

TASA DE MORTALIDAD

AÑO	1960	1960	1970	1980	1990
ESTADO	17.66	12.21	11.28	6.29	4.71
MUNICIPIO	17.90	12.84	11.72	6.44	4.78

CUADRO No.17

MIGRACIÓN POR ESTADO Y MUNICIPIO, AÑO 1970, 1980, Y 1990.

CONCEPTO Y AÑO	RESIDENTES	INMIGRANTE	EMIGRANTES	SALDO NETO	INMIGRANTE	EMIGRANTES	SALDO NETO
	S	S	S	S	%	%	%
1970							
ESTADO	337 050	60 939	85 335	-24 396	18.1	25.3	-7.2
MUNICIPIO	223 704	50 201	70 299	-20 098	22.4	31.4	-9.0
1980							
ESTADO	506 138	80 276	61 344	18 932	15.8	12.1	3.7
MUNICIPIO	349 972	64 268	49 112	15 156	18.3	14.0	4.3
1990							
ESTADO	713 730	138 301	109 121	29 180	19.4	15.3	4.1
MUNICIPIO	501 669	116 543	91 956	24 587	23.2	18.3	4.9

Nota: Datos calculados con base en la información de los Censos de 1970, 1980 y 1990. Se excluye la población nativa en el exterior y aquella con lugar de nacimiento ignorado. Asimismo, el Censo de Población no registra los emigrantes hacia otro país.

CUADRO No.18

FAMILIAS LINGÜÍSTICAS EN EL MUNICIPIO 1990

Población de 6 años y más que habla alguna lengua indígena.

LENGUA	POBLACIÓN TOTAL	HABLA ESPAÑOL	NO HABLA ESPAÑOL	NO ESPECIFICADO
AMUZGO	5	5	—	—
CAHITA	1	1	—	—
CHATINO	1	1	—	—
CHICHIMECA JONAZ	1	1	—	—
CHOCHO	1	1	—	—
CHOL	2	2	—	—
CHONTAL	1	1	—	—
CHONTAL DE OAXACA	1	1	—	—
CORA	7	7	—	—
HUASTECO	14	13	—	1
HUICHOL	18	18	—	—
KIKAPU	1	1	—	—
LACANDON	1	1	—	—
MAYA	41	41	—	—
MAZAHUA	39	38	—	1
MAZATECO	4	3	1	—
MIXE	3	3	—	—
MIXTECO	10	5	5	—
NAHUATL	91	91	—	—
OTOMI	25	25	—	—
PAME	1	1	—	—
POPOLOCA	1	1	—	—
PUREPECHA	22	21	—	1
SERI	1	1	—	—
TARAHUMARA	14	14	—	—
TEPEHUAN	1	1	—	—
TOTONACA	15	15	—	—
TZELTAL	6	6	—	—
TZOTZIL	3	3	—	—
ZAPOTECO	37	37	—	—
ZOQUE	1	1	—	—
OTRAS LENGUAS	2	2	—	—
INSUF. ESPECIFICADO	114	108	—	6
TOTALES	485	470	6	9

Fuente: INEGI, Aguascalientes, Resultados Definitivos, XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Aguascalientes Ags., 1991.

CUADRO No.19

RELIGIÓN	AÑO					
	1940	1950	1960	1970	1980	1990*
CATÓLICA	101 853	117 733	150 566	222 330	353 063	424 937
PROTESTANTE	602	410	583	1 083	2 049	5 233
JUDAICA	40		70	27	48	66
BUDISTA	2					
OTRA	110	291	191	359	1 204	3 396
NINGUNA	1 658		649	736	3 090	3 520
NO ESPECIFICADA	3		2 152			1 489
TOTAL	104 268	118 434	164 211	224 535	359 454	438 641

* Incluye sólo la población de 5 años y más.

Fuente: EUM, Secretaría de la Economía Nacional. 6o. Censo de Población 1940, Estado de Aguascalientes. 1947.

Secretaría de Economía DGE. Séptimo Censo de Población 1950, Estado de Aguascalientes.

EUM, Secretaría de Industria y Comercio. VIII Censo General de Población 1960, Estado de Aguascalientes. 1963.

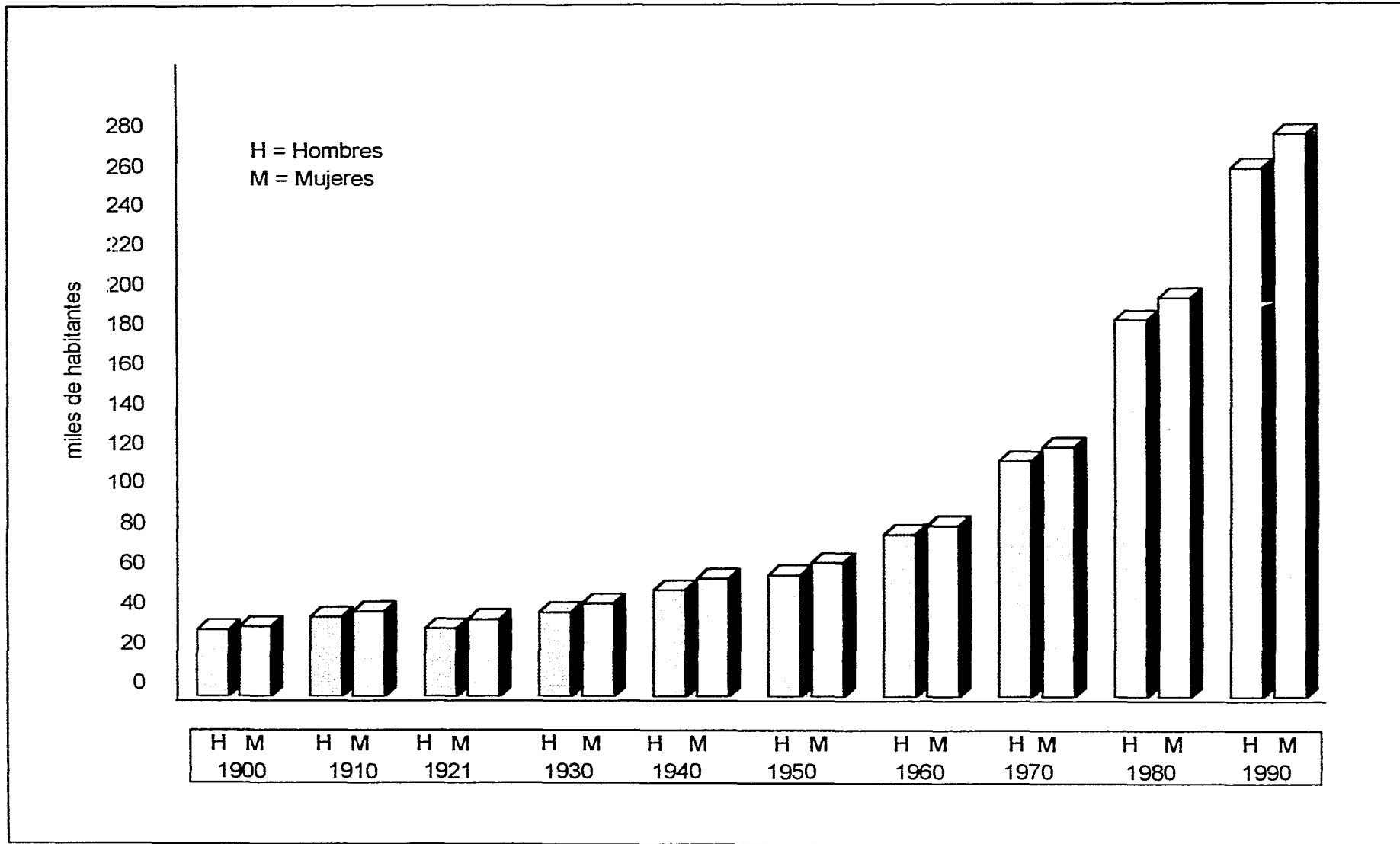
EUM, Secretaría de Industria y comercio. IX Censo General de Población 1970, Estado de Aguascalientes. 1971.

SPP, CGSNEGI. X Censo General de Población y vivienda 1980, Estado de Aguascalientes. vol. I, Tomo I. México, 1983.

INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos, XI Censo General de Población y Vivienda 1990. Aguascalientes, Ags., 1991.

GRÁFICAS

POBLACION ABSOLUTA
POBLACION TOTAL DE HOMBRES Y MUJERES DEL MPIO. DE
AGUASCALIENTES DE 1900 a 1990



FUENTE : XI Censo Gral. de Pob. y Viv. 1990

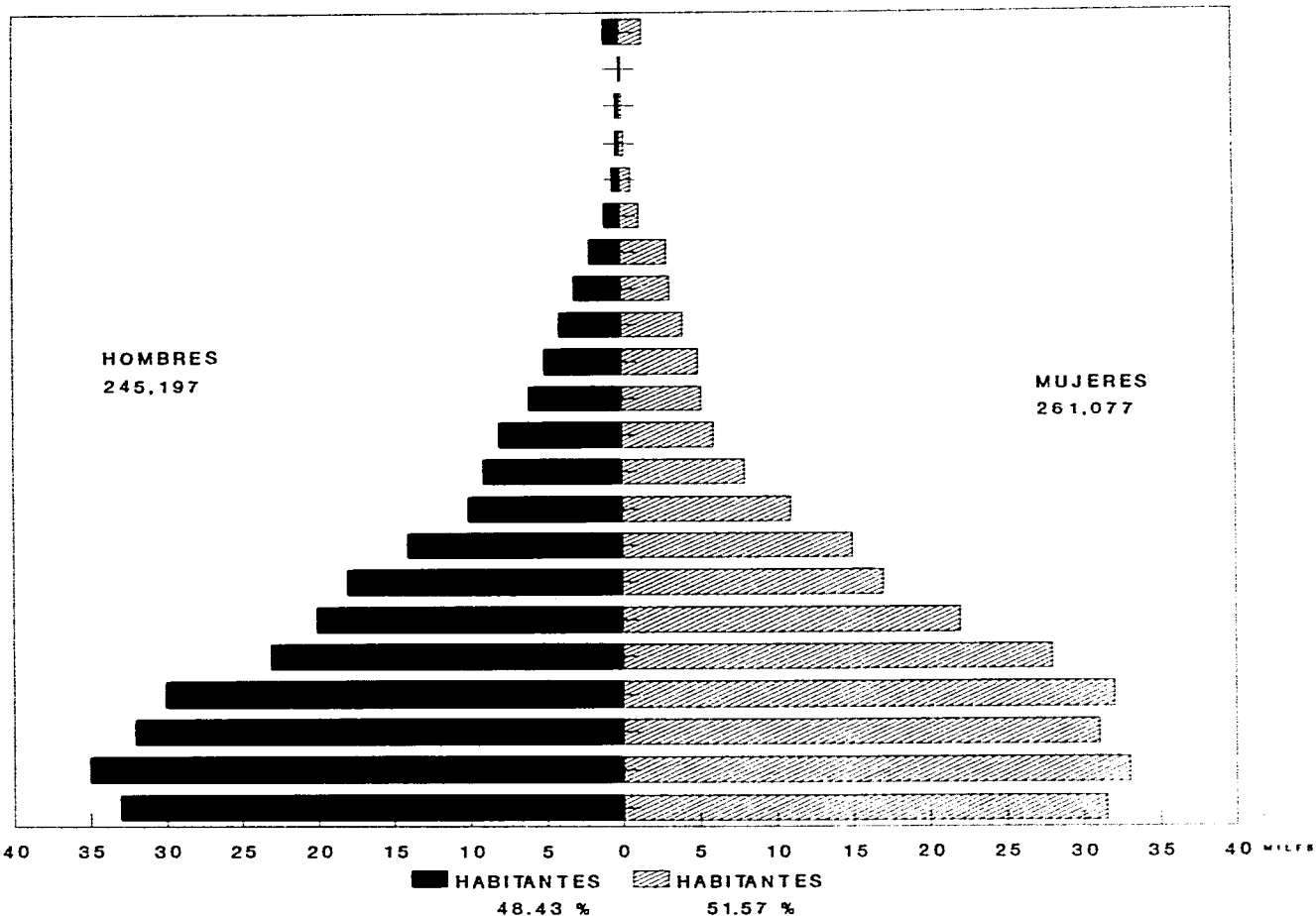
GRAFICA No. 1

POBLACION TOTAL POR MUNICIPIO Y EDAD DESPLEGADA SEGUN SEXO, 1990

R
a
n
g
o
s

d
e
e
d
a
d

 NO ESP.
 100 y más
 95-99
 90-94
 85-89
 80-84
 75-79
 70-74
 65-69
 60-64
 55-59
 50-54
 45-49
 40-44
 35-39
 30-34
 25-29
 20-24
 15-19
 10-14
 5-9
 0-4

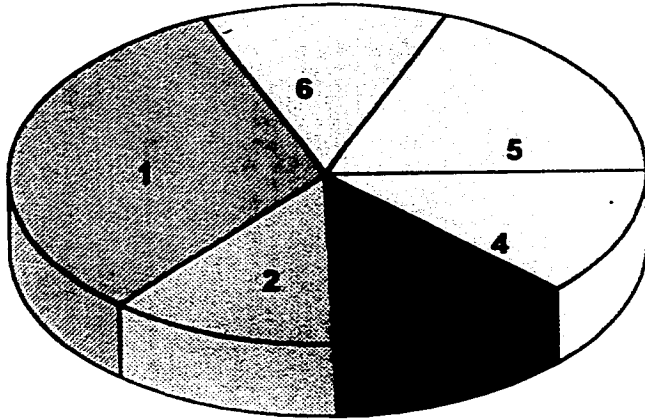


FUENTE: Censo Gen. de Pobl. y Viv. 1990

GRAFICA No 2

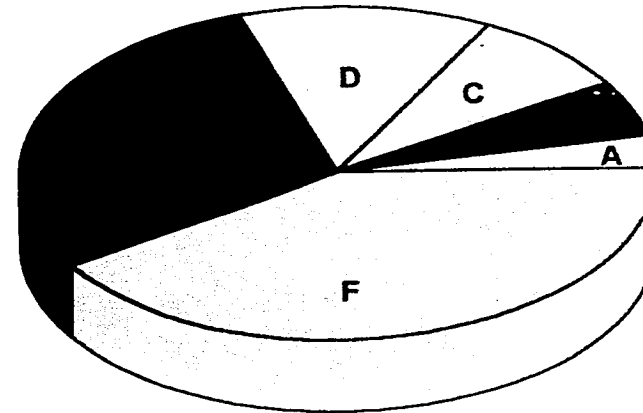
POBLACION RELATIVA MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

SUPERFICIE



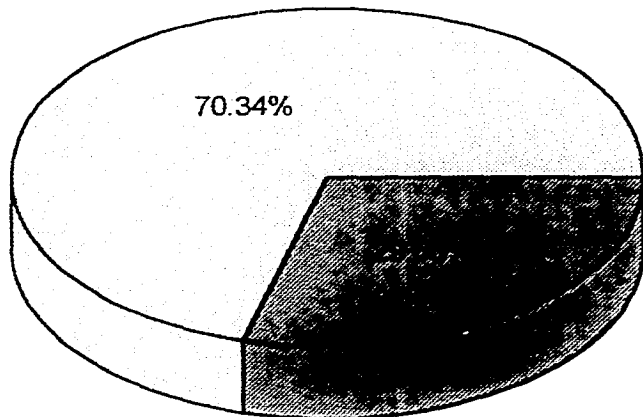
SUPERFICIE EN KM2.		
1	1900	2792.15
2	1921	1845.00
3	1940	1845.00
4	1960	1765.20
5	1980	1826.47
6	1900	1830.03

DENSIDAD



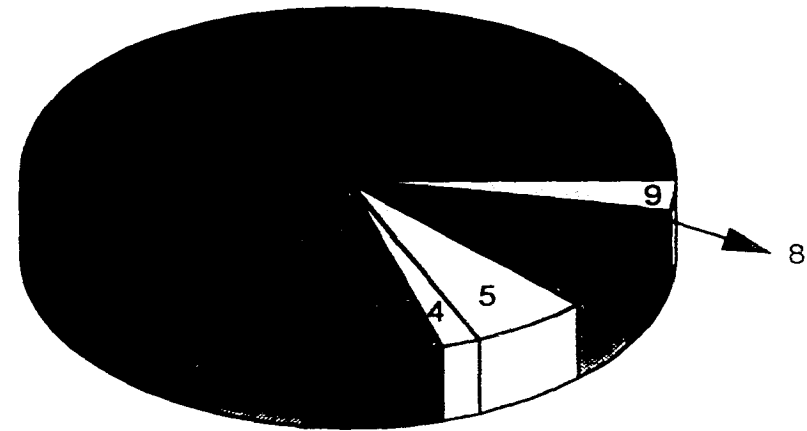
DENSIDAD HAB./KM2		
A	1900	22.79
B	1921	36.62
C	1940	56.51
D	1960	87.36
E	1980	196.80
F	1990	276.65

POBLACION DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES EN RELACION CON LOS OCHO MPIOs. RESTANTES



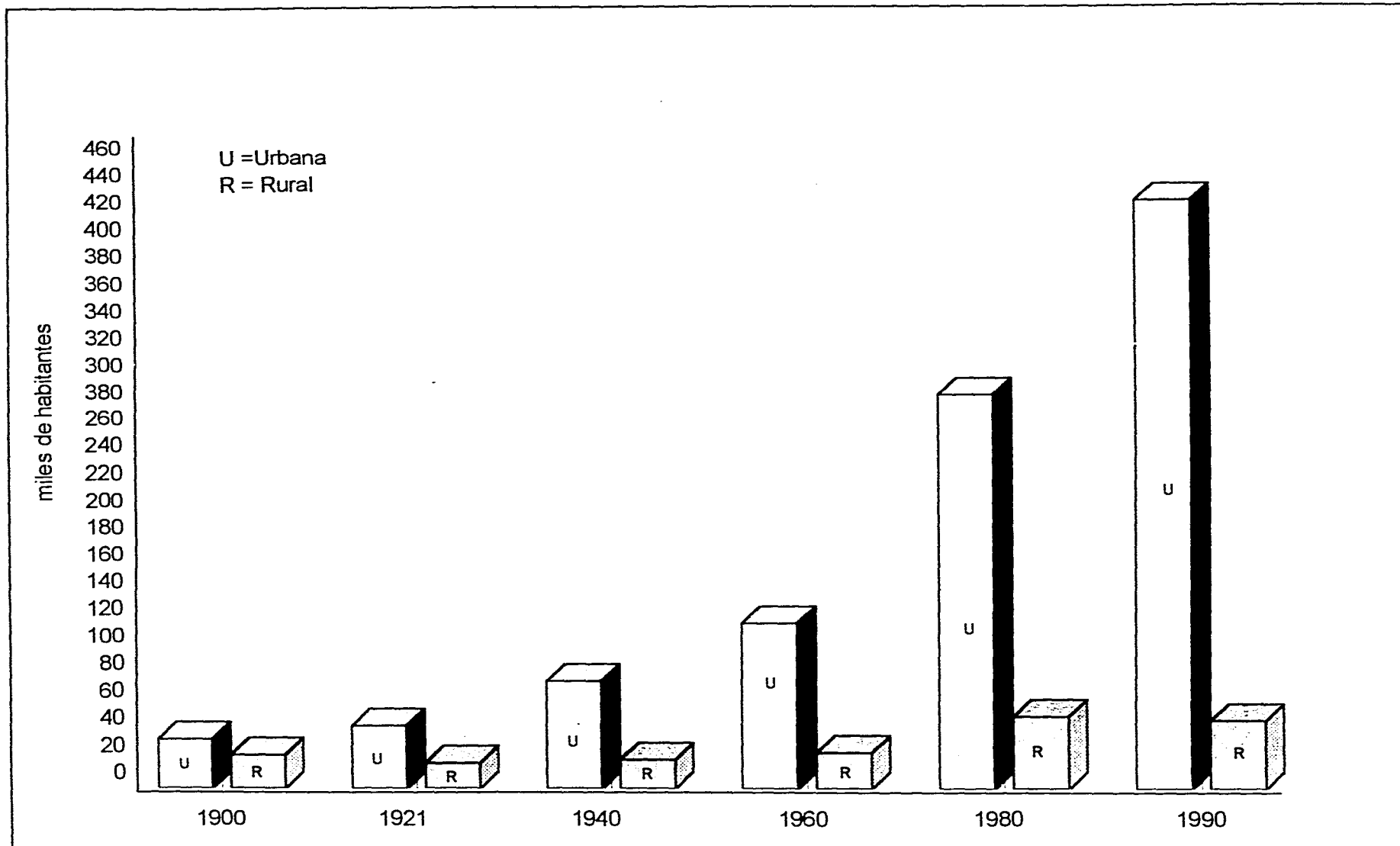
Aguascalientes	70.3%
8 Mpios. Restantes	29.7%

POBLACION ESTATAL POR MUNICIPIO



Aguascalientes	1	70.3%
Asientos	2	4.5%
Calvillo	3	6.7%
Cosío	4	1.4%
Jesús María	5	5.7%
Pabellón de Arteaga	6	3.6%
Rincón de Romos	7	4.7%
San José de Gracia	8	1.0%
Tepezalá	9	2.1%

**POBLACION URBANA Y RURAL MUNICIPAL
DE 1900 a 1990 c/ 20 años aprox.**

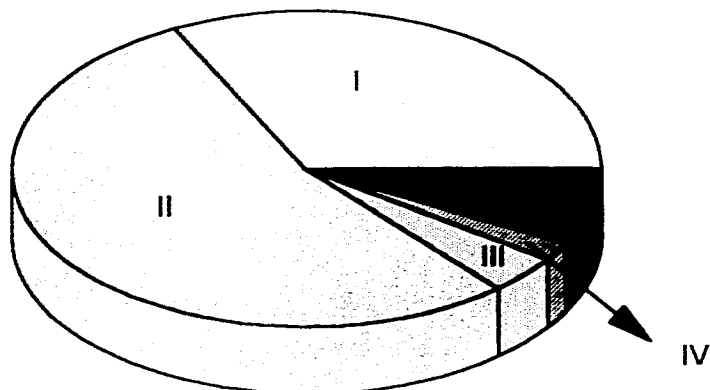


FUENTE : XI Censo Gral. de Pob. y Viv. 1990

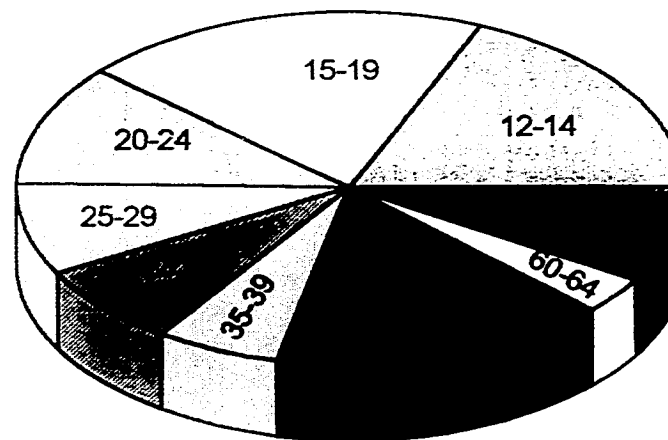
GRAFICA No 5

**POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA POR MUNICIPIO,
Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD SEGUN TIPO DE
INACTIVIDAD**

INACTIVIDAD



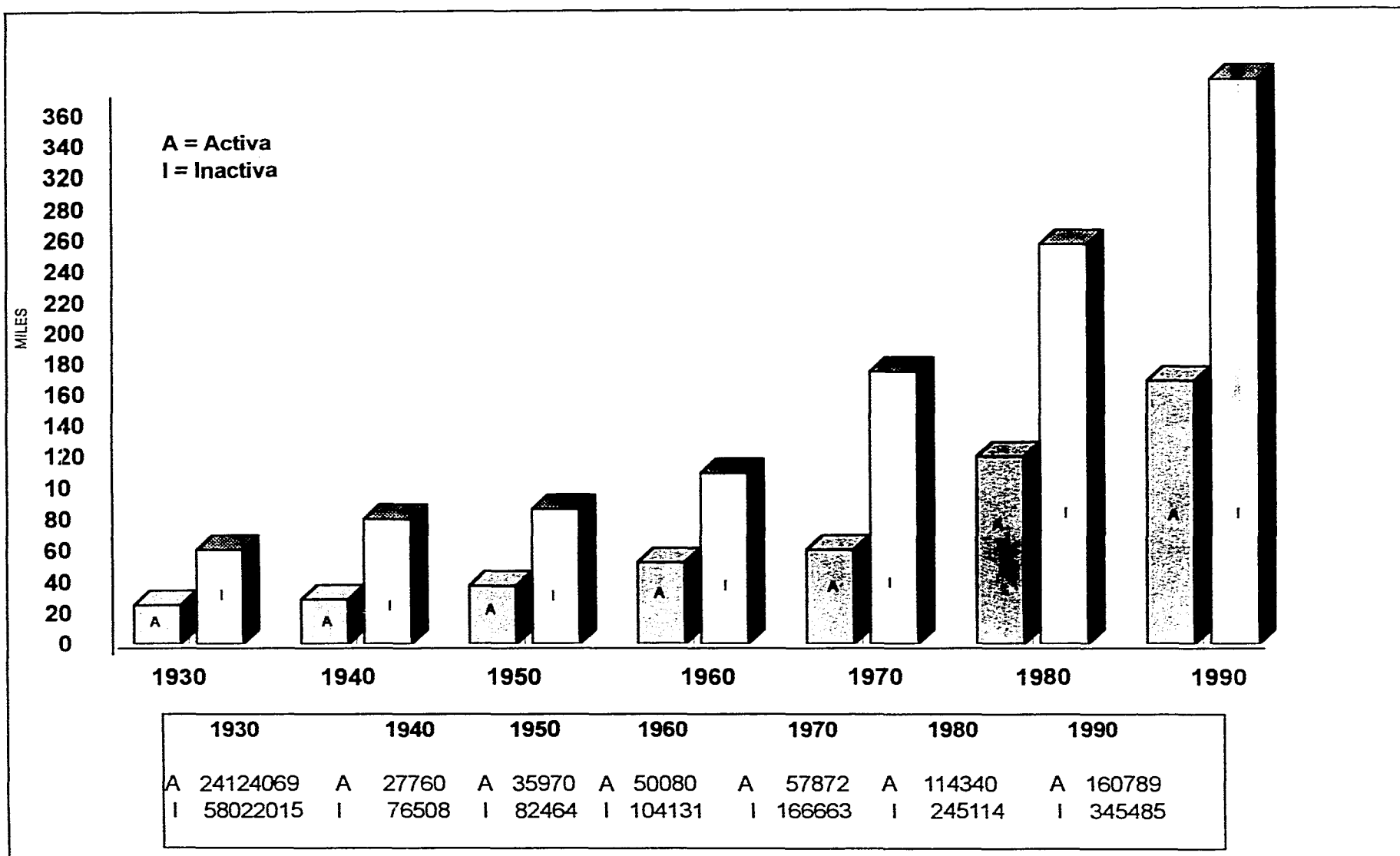
GRUPOS QUINQUENALES



INACTIVIDAD		%	
Estudiantes	I	59420	32.75
Personal dedicado al hogar	II	99729	54.96
Jubilados y Pensionados	III	6685	3.68
Incapacidad permiso para trabajar	IV	2094	1.16
Otro tipo de inactividad	V	13524	7.45
TOTAL		181452	

Grupos Quinquenales de Edad			
AÑOS	HAB.	AÑOS	HAB.
12-14	33649	40-44	9039
15-19	35987	45-49	7762
20-24	20329	50-54	6615
25-29	15258	55-59	6150
30-34	13462	6-64	6236
35-39	11156	65 y +	15809

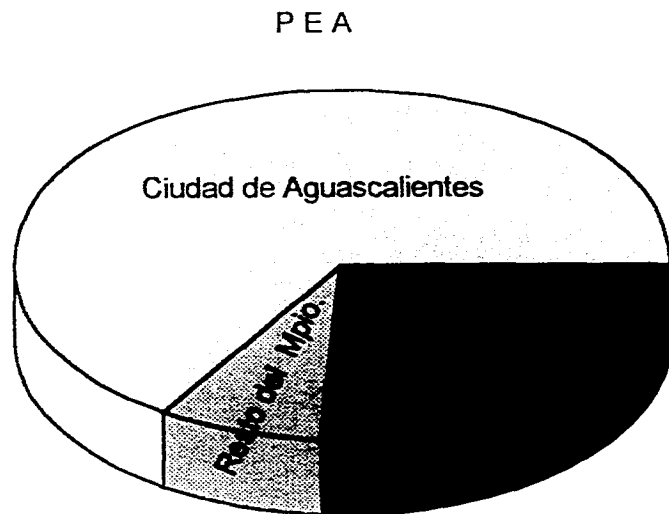
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA E INACTIVA DEL MUNICIPIO



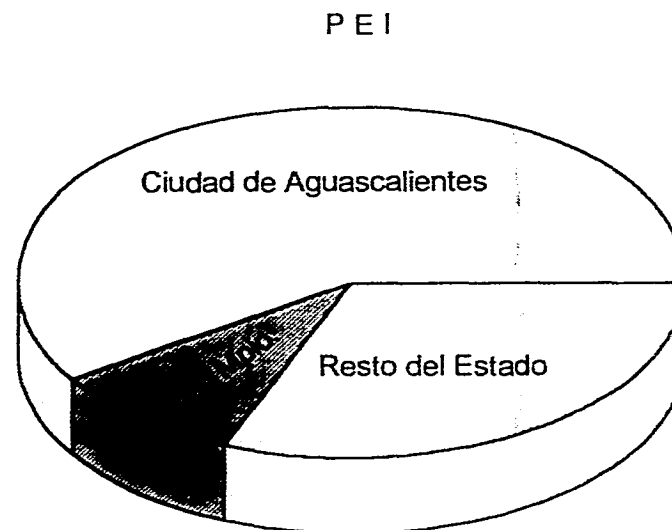
FUENTE : XI Censo Gral. de Pob. y Viv. 1990

GRAFICA No. 7

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA 1990



Población Económicamente Activa	
Cd. de Aguascalientes	142937
Resto del Municipio	17852
Resto del Estado	56303
TOTAL	217092

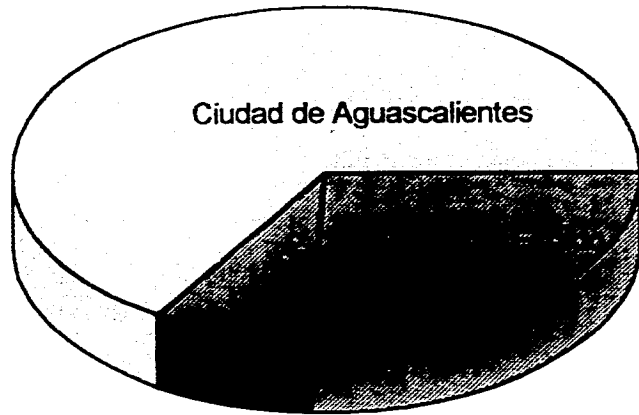


Población Económicamente Inactiva	
Cd. de Aguascalientes	297488
Resto del Municipio	47997
Resto del Estado	157082
TOTAL	502567

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA

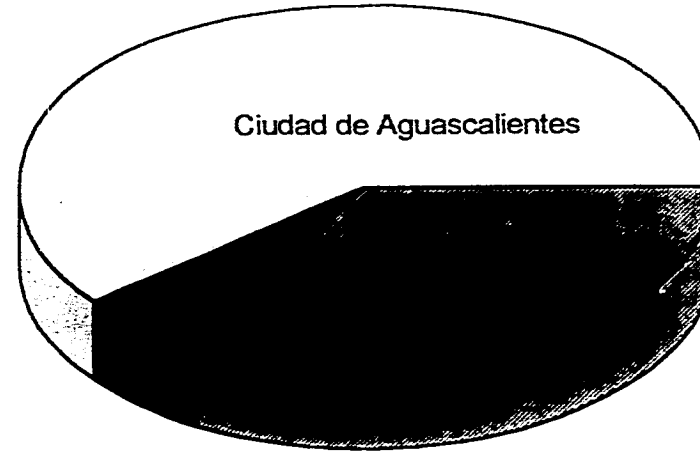
Y DESOCUPADA 1990

POBLACION ACTIVA



Población Ocupada	
Cd. de Aguascalientes	140067
Resto del Municipio	17560
Resto del Estado	54738
TOTAL	212365

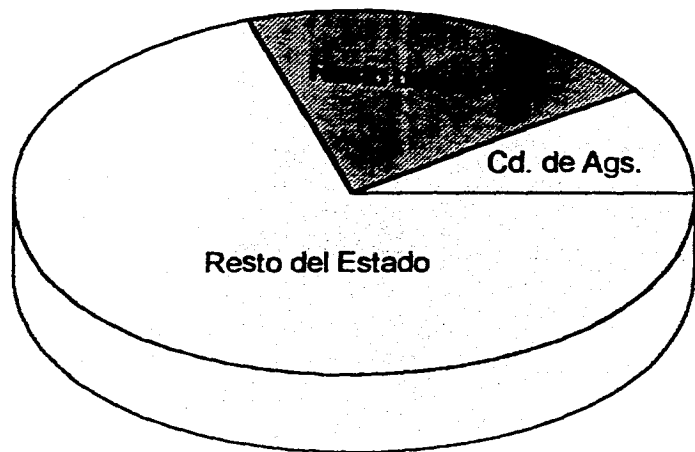
POBLACION DESOCUPADA



Población Desocupada	
Cd. de Aguascalientes	2870
Resto del Municipio	292
Resto del Estado	1565
TOTAL	4727

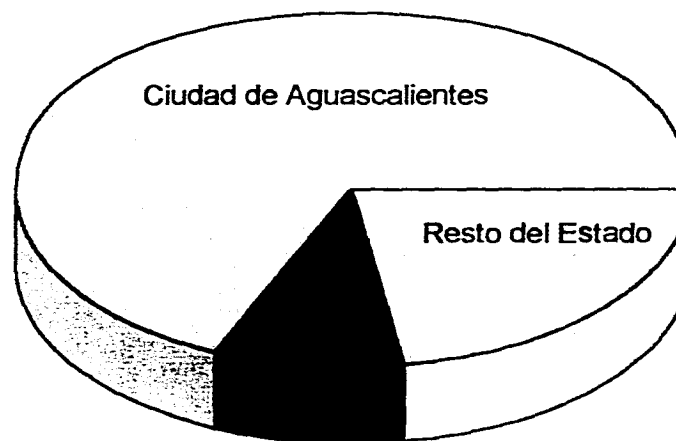
**POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD
1990**

SECTOR PRIMARIO



Cd. Ags.	Resto del Mpio.	Resto del Edo.
3032	6483	2251

SECTOR SECUNDARIO

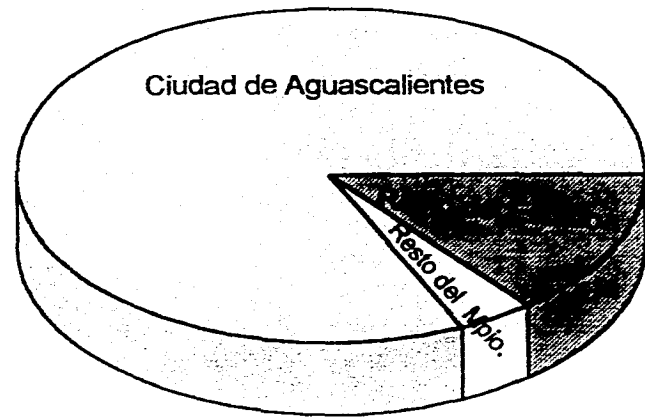


Cd. Ags.	Resto del Mpio.	Resto del Edo.
49728	6568	16366

POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD

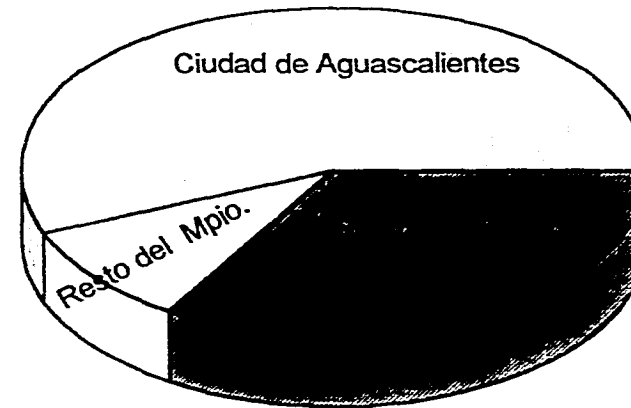
1990

SECTOR TERCIARIO



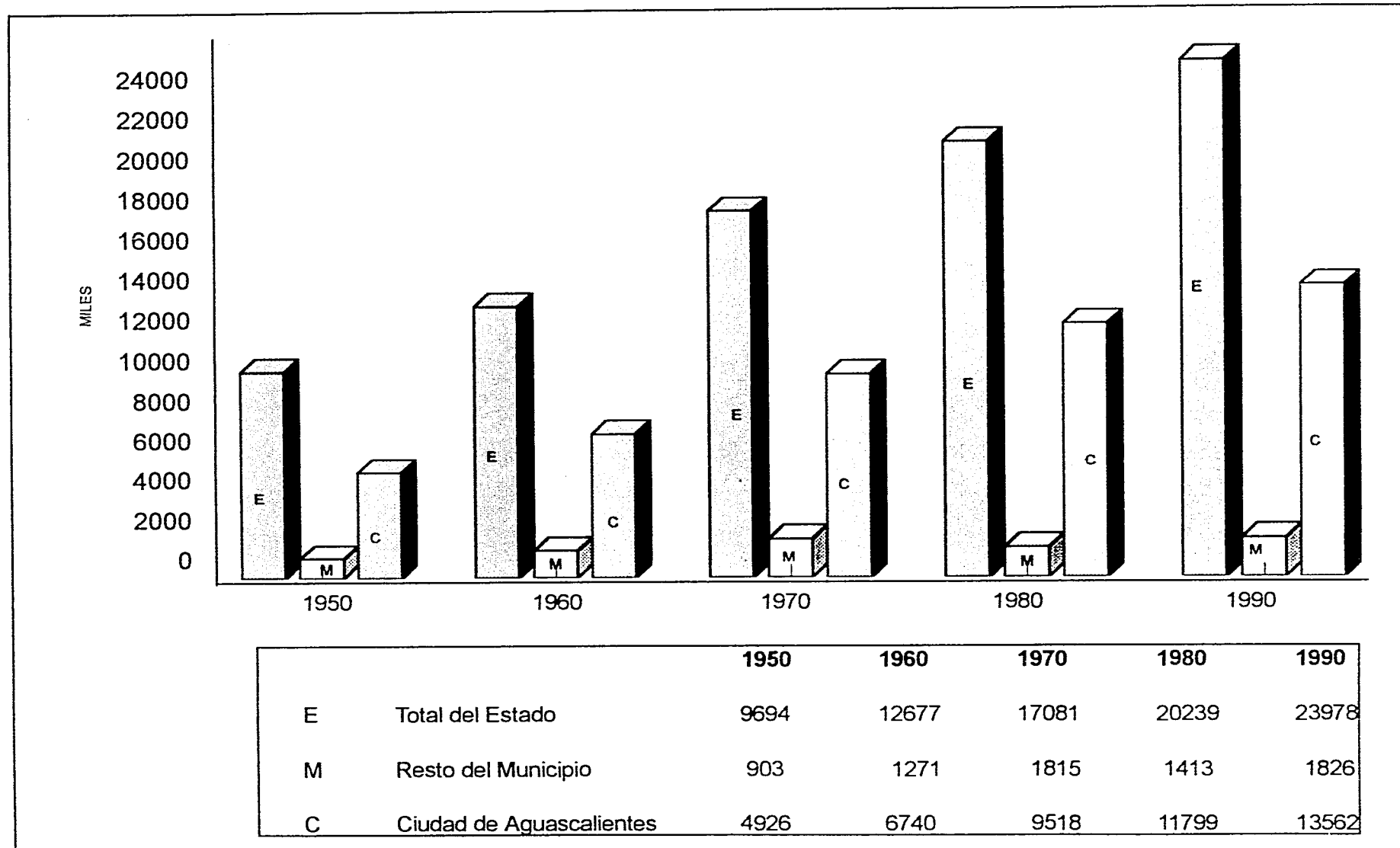
Cd. Ags.	Resto del Mpio.	Resto del Edo.
85026	4096	14744

SECTOR NO ESPECIFICADO

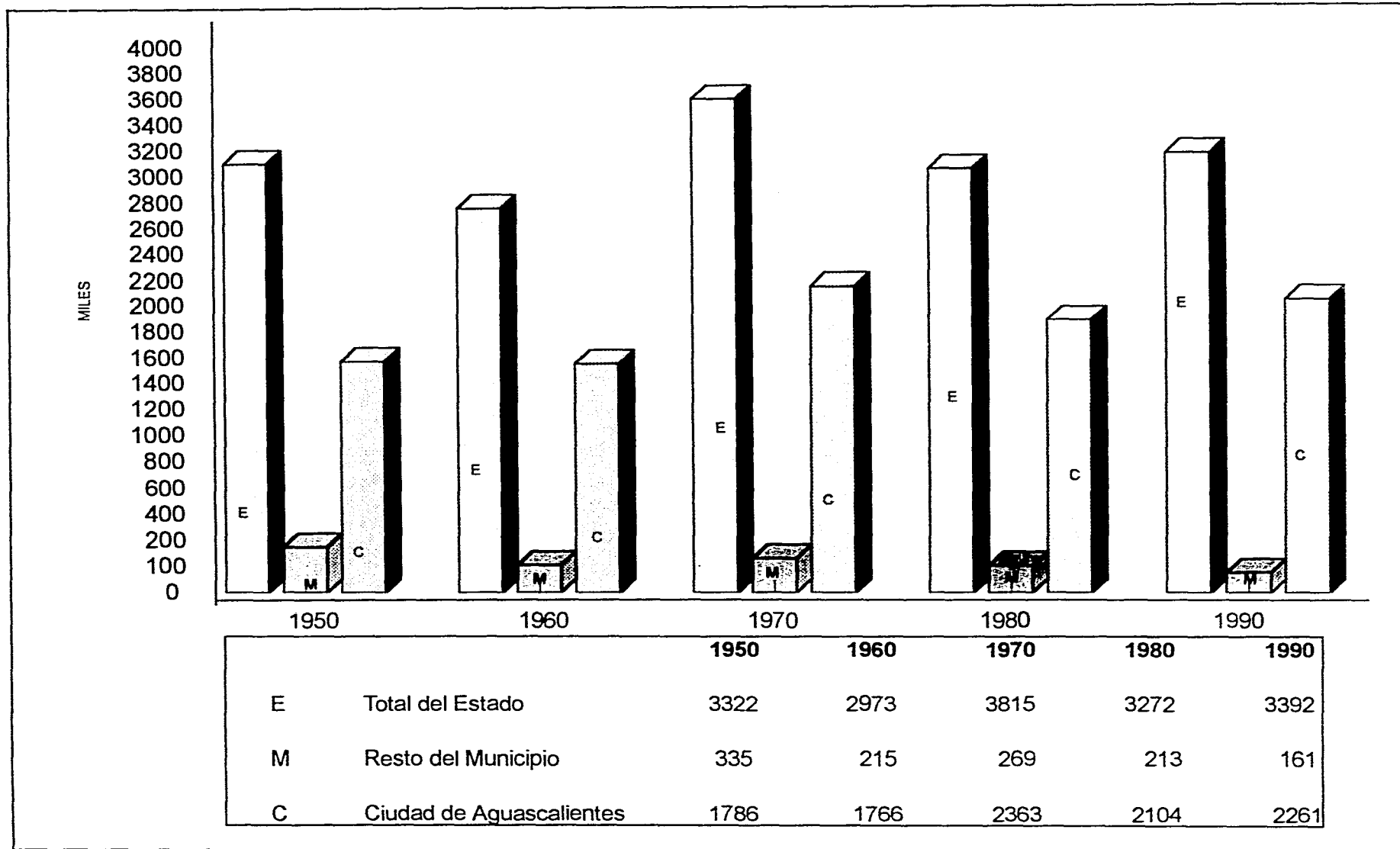


Cd. Ags.	Resto del Mpio.	Resto del Edo.
2281	413	1377

NATALIDAD



MORTALIDAD

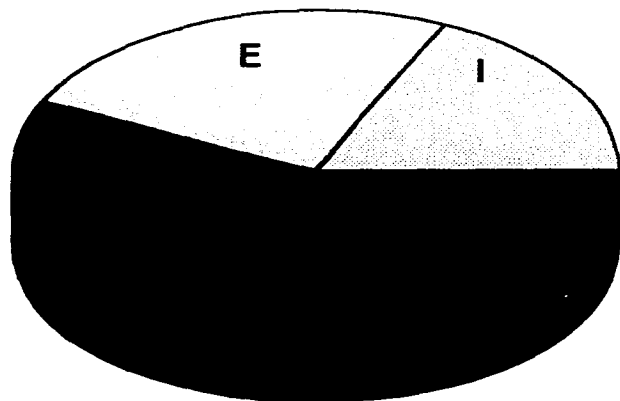


FUENTE : XI Censo Gral. de Pob. y Viv. 1990

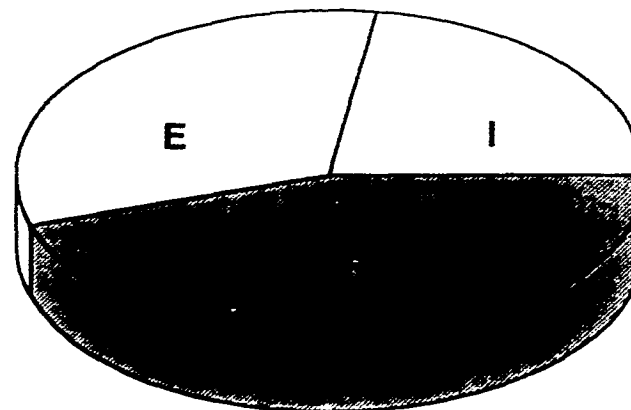
GRAFICA No 12

MIGRACION POR ESTADO Y MUNICIPIO 1970

ESTADO

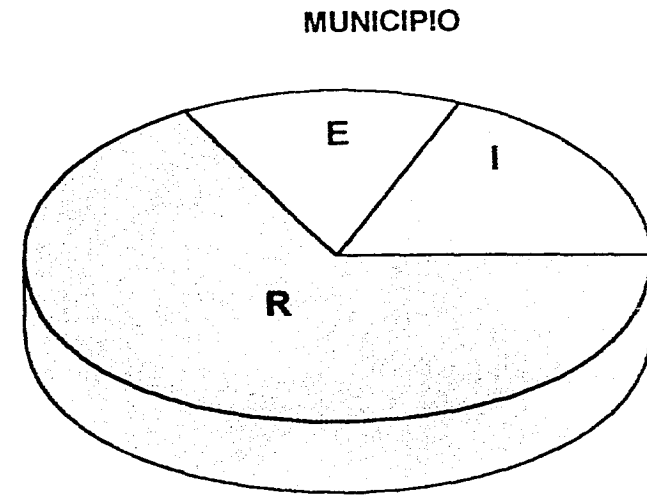
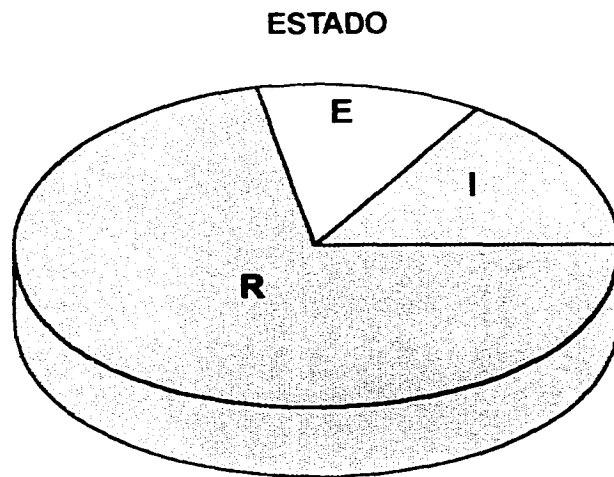


MUNICIPIO



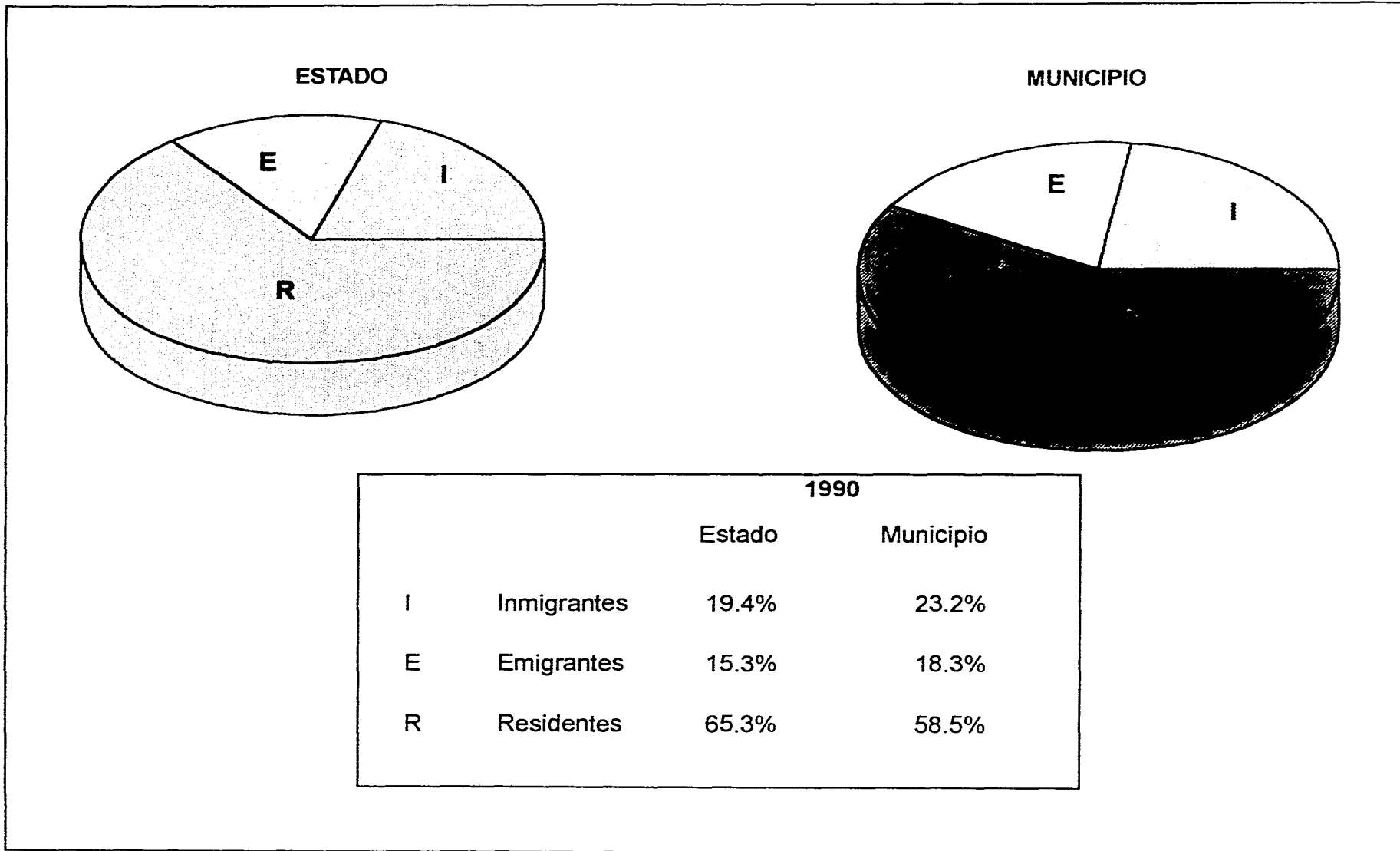
		1970	
		Estado	Municipio
I	Inmigrantes	18.1%	22.4%
E	Emigrantes	25.3%	31.4%
R	Residentes	56.6%	46.2%

MIGRACION POR ESTADO Y MUNICIPIO 1980



		1980	
		Estado	Municipio
I	Inmigrantes	15.8%	18.3%
E	Emigrantes	12.1%	14.0%
R	Residentes	72.1%	64.7%

MIGRACION POR ESTADO Y MUNICIPIO 1990



ANEXO CARTOGRÁFICO

MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

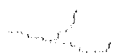
102° 35'

102° 30'

102° 25'

22° 05'

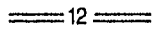
SIMBOLOGIA



CORRIENTES DE AGUA



CUERPOS DE AGUA



CARRETERA FEDERAL



CARRETERA ESTATAL



TERRACERIA

CALIENTES

30'

765 102° 25'

765 102° 20'

102° 15' 765

IBOLOGIA

TES DE AGUA

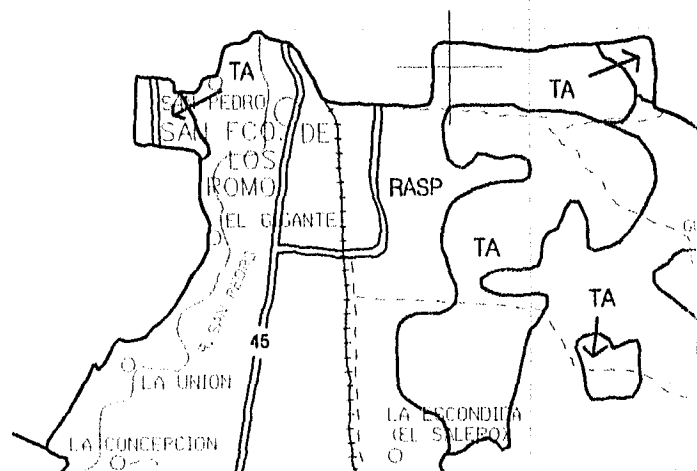
S DE AGUA

RA FEDERAL

RA ESTATAL

RIA

PABELLON DE ARTEAGA



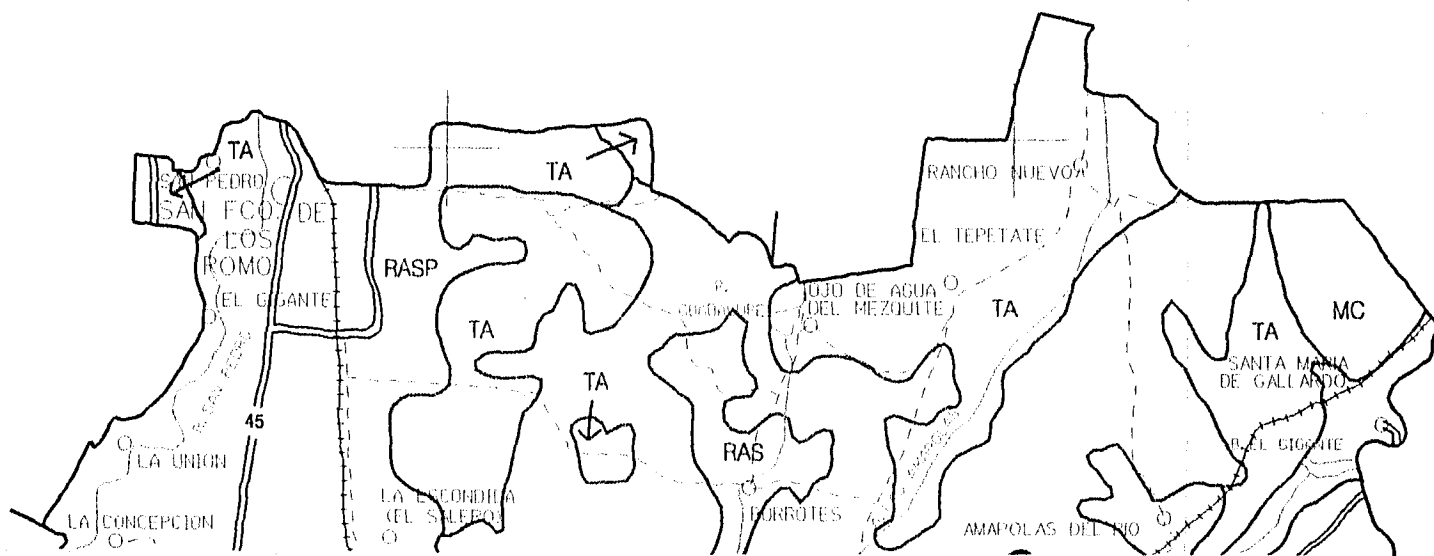
7/5 102° 20'

102° 15'

102° 10'

10

PABELLON DE ARTEAGA



USC

102° 15' 785

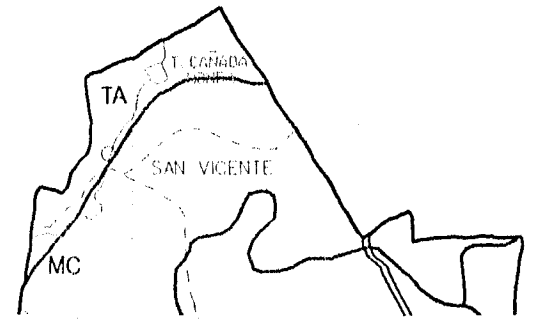
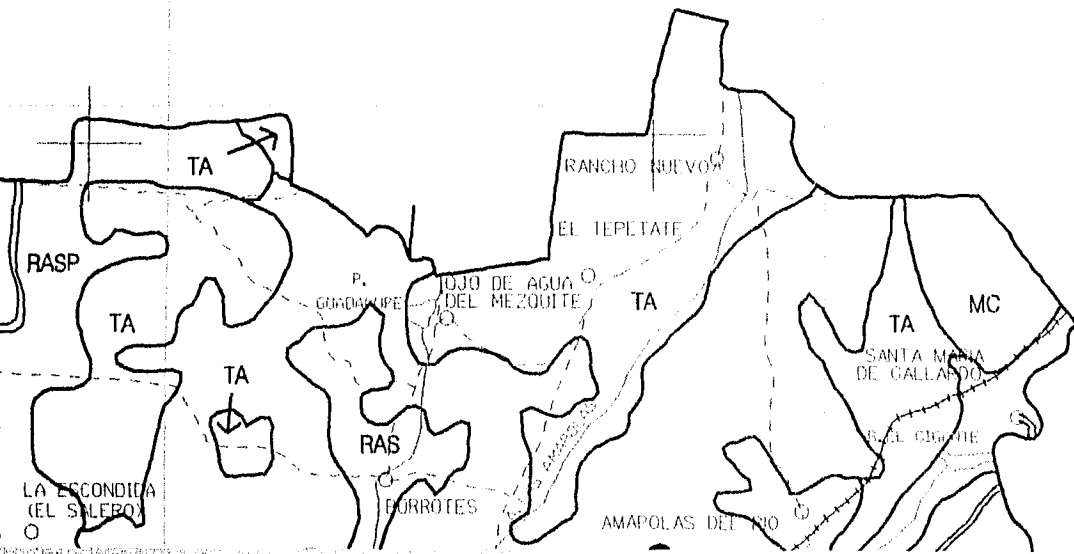
102° 10'

102° 05'

102° 00'

ARTEAGA

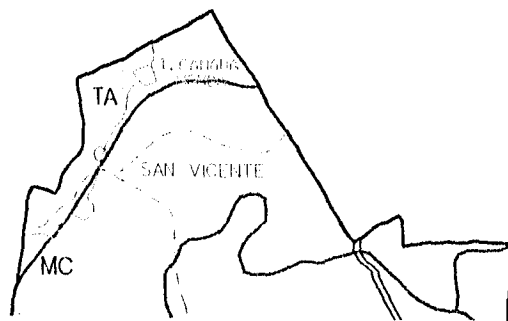
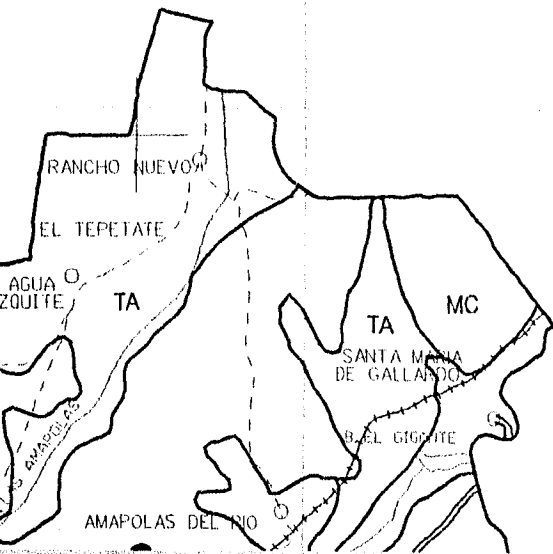
ASIENTOS



USO DEL SUELO

102° 10' 795 102° 05' 102° 00' 101° 55'

ASIENTOS



USO DEL SUELO Y VEGETACIÓN

102° 05'

500

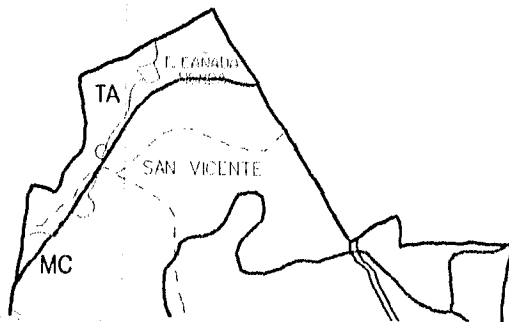
102° 00'

500

101° 55'

500 101° 50'

ASIENTOS



USO DEL SUELO Y VEGETACION

805

102°00'

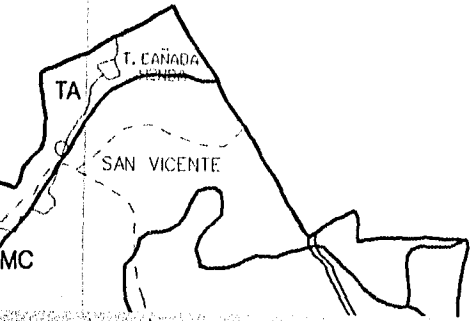
101°55'

101°50'

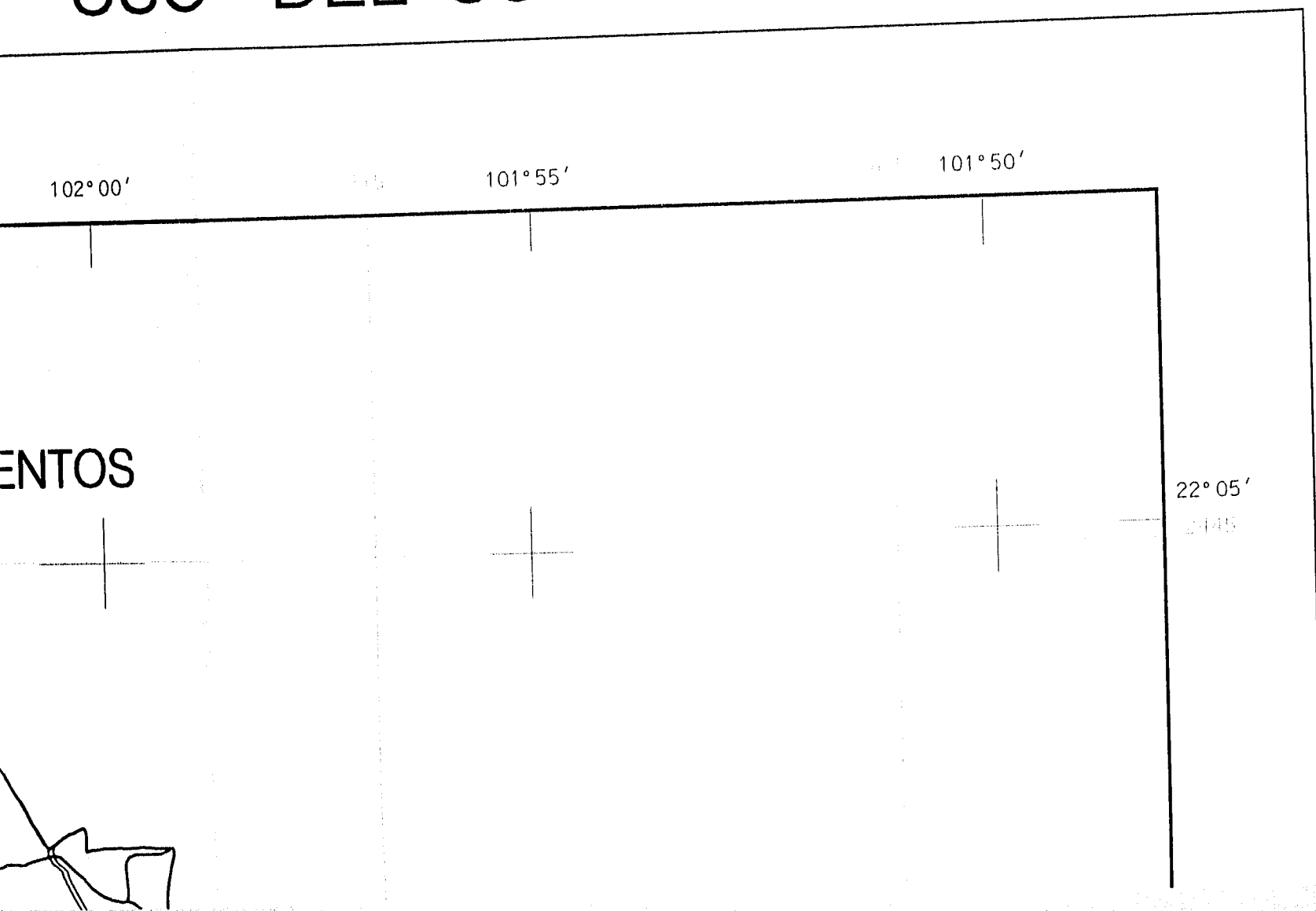
ASIENTOS

22°05'

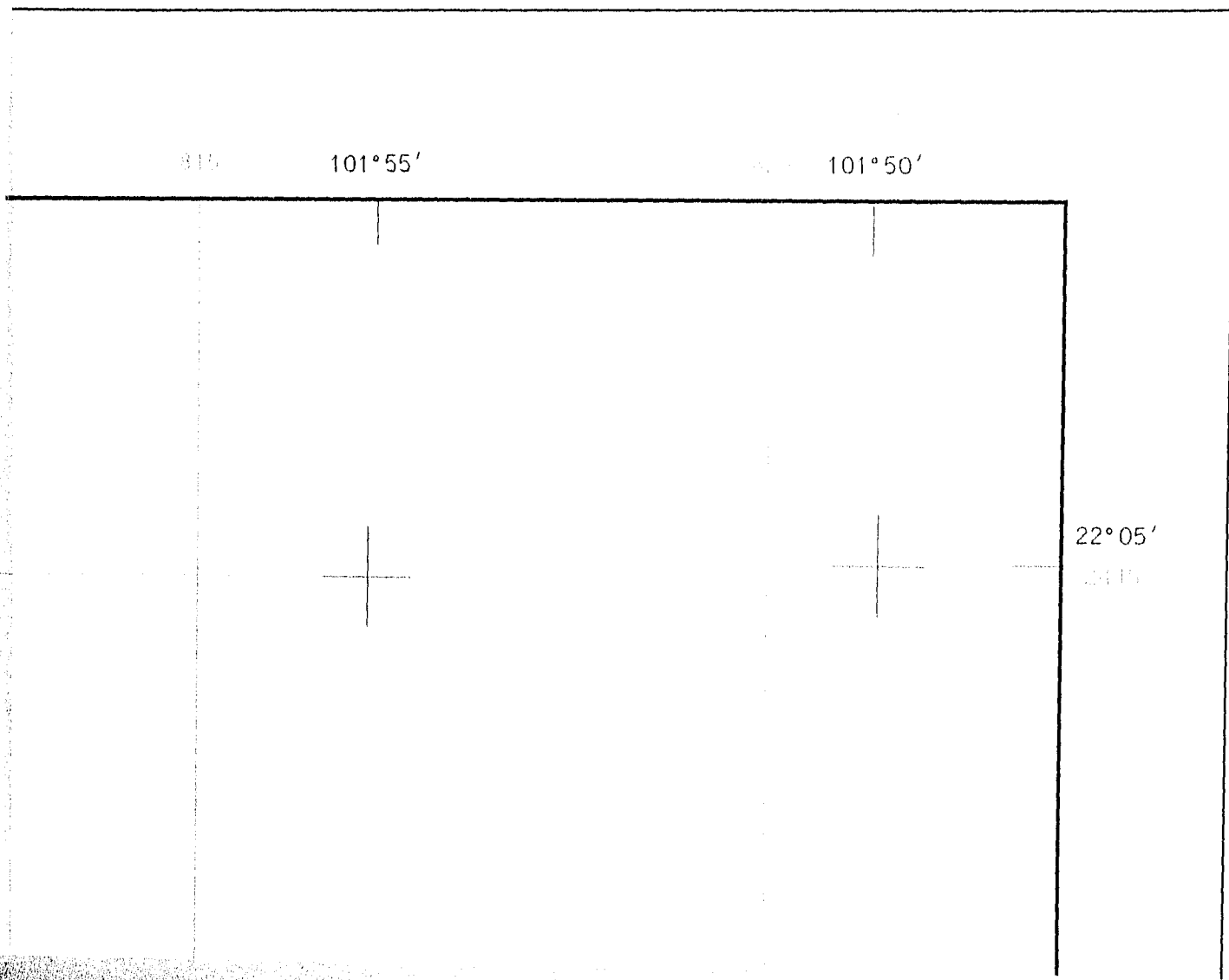
2445



USO DEL SUELO Y VEGETACION



) DEL SUELO Y VEGETACION



SIMBOLOGIA

CORRIENTES DE AGUA

CUERPOS DE AGUA

CARRETERA FEDERAL

CARRETERA ESTATAL

TERRACERIA

VIA DE FERROCARRIL

LOCALIDADES DE 1 A 999 HAB.

LOCALIDADES DE 1 000 A 2 499 HAB.

LOCALIDADES DE 2 500 A 4 999 HAB.

LOCALIDADES DE 5 000 A 9 999 HAB.

LOCALIDADES CON MAS DE 10 000 HAB.

==== 12 ====

=====

-----+-----

○ LA CHIRIPA

○ JALTOMATE

○ PALO ALTO

○ SAN FRANCISCO DE
LOS ROMO

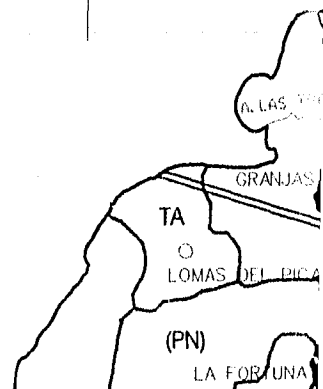
AGUASCALIENTES

22° 05'

2435
22° 00'

JESUS MARIA

21° 55'
2435



SIMBOLOGIA

CORRIENTES DE AGUA

CUERPOS DE AGUA

CARRETERA FEDERAL

CARRETERA ESTATAL

TERRACERIA

VIA DE FERROCARRIL

LOCALIDADES DE 1 A 999 HAB.

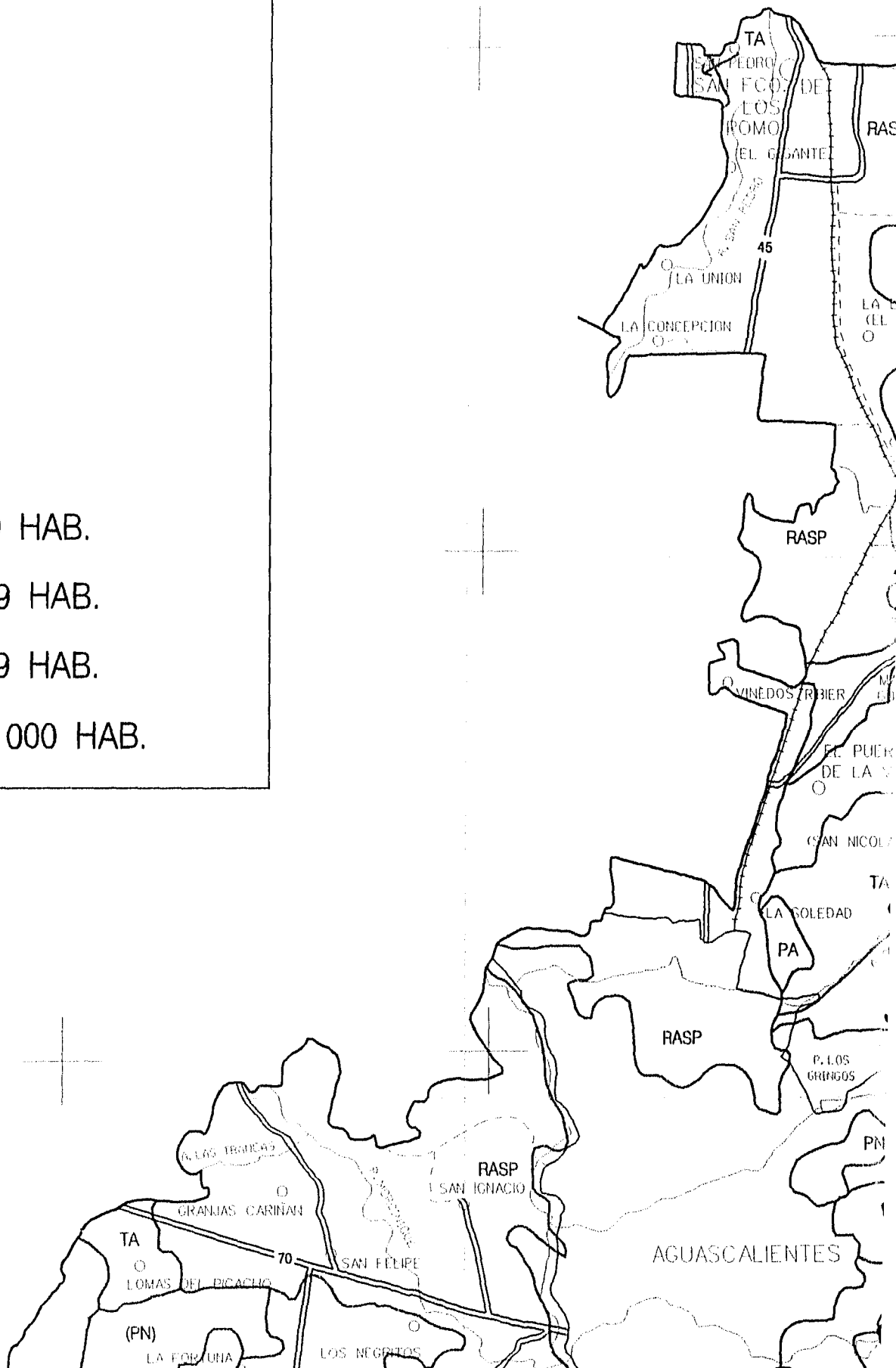
LOCALIDADES DE 1 000 A 2 499 HAB.

LOCALIDADES DE 2 500 A 4 999 HAB.

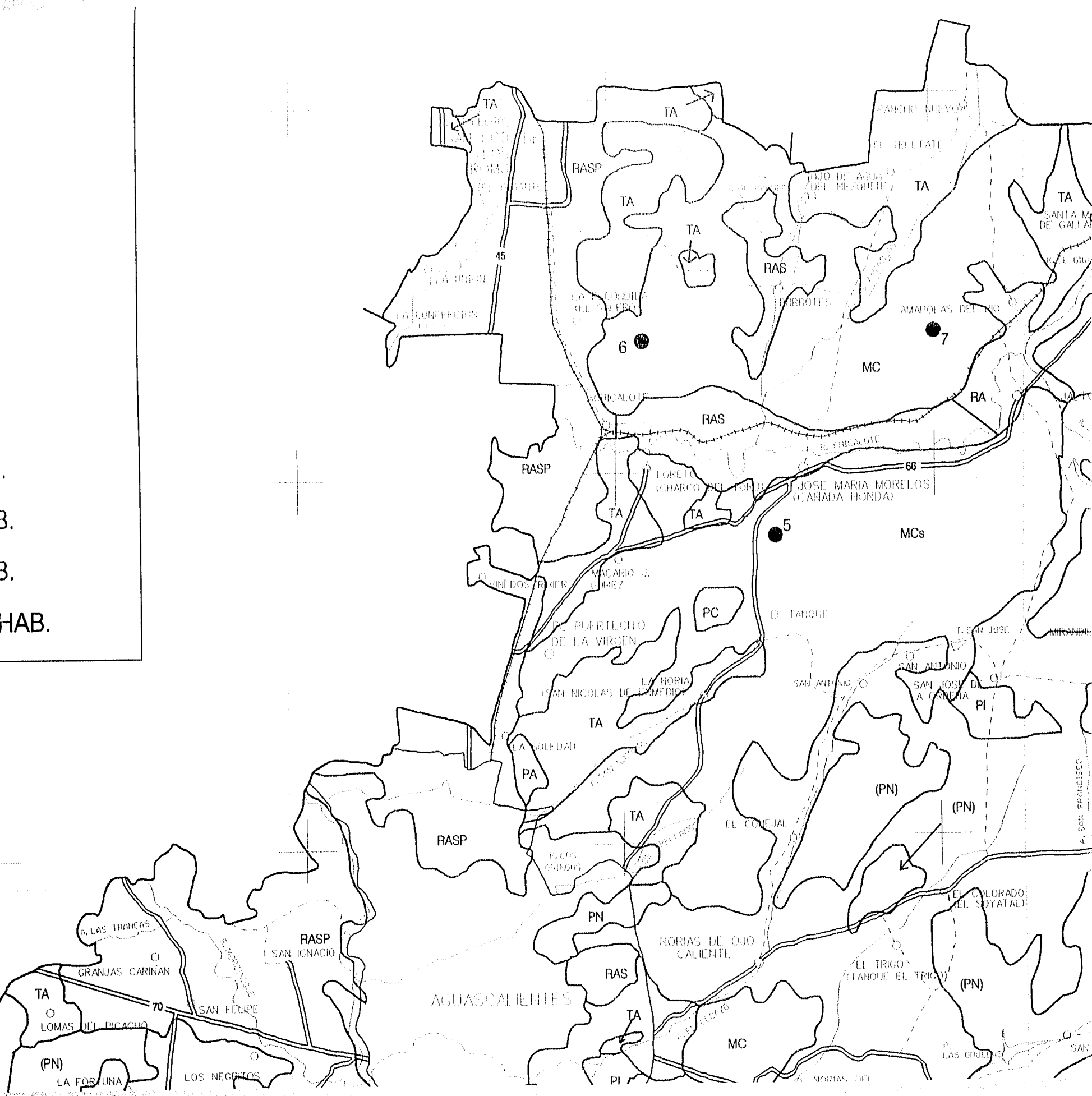
LOCALIDADES DE 5 000 A 9 999 HAB.

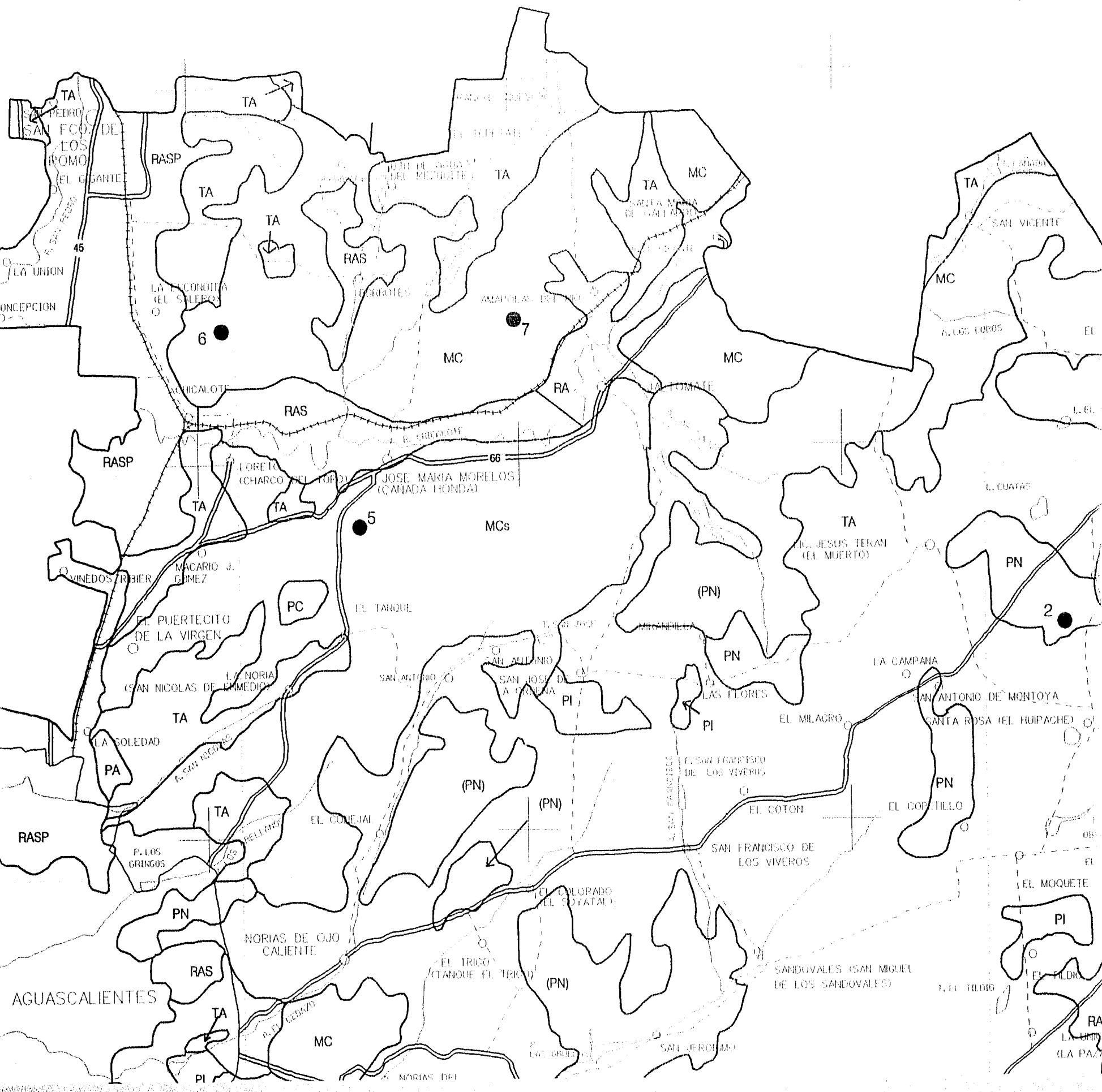
LOCALIDADES CON MAS DE 10 000 HAB.

JESUS MARIA

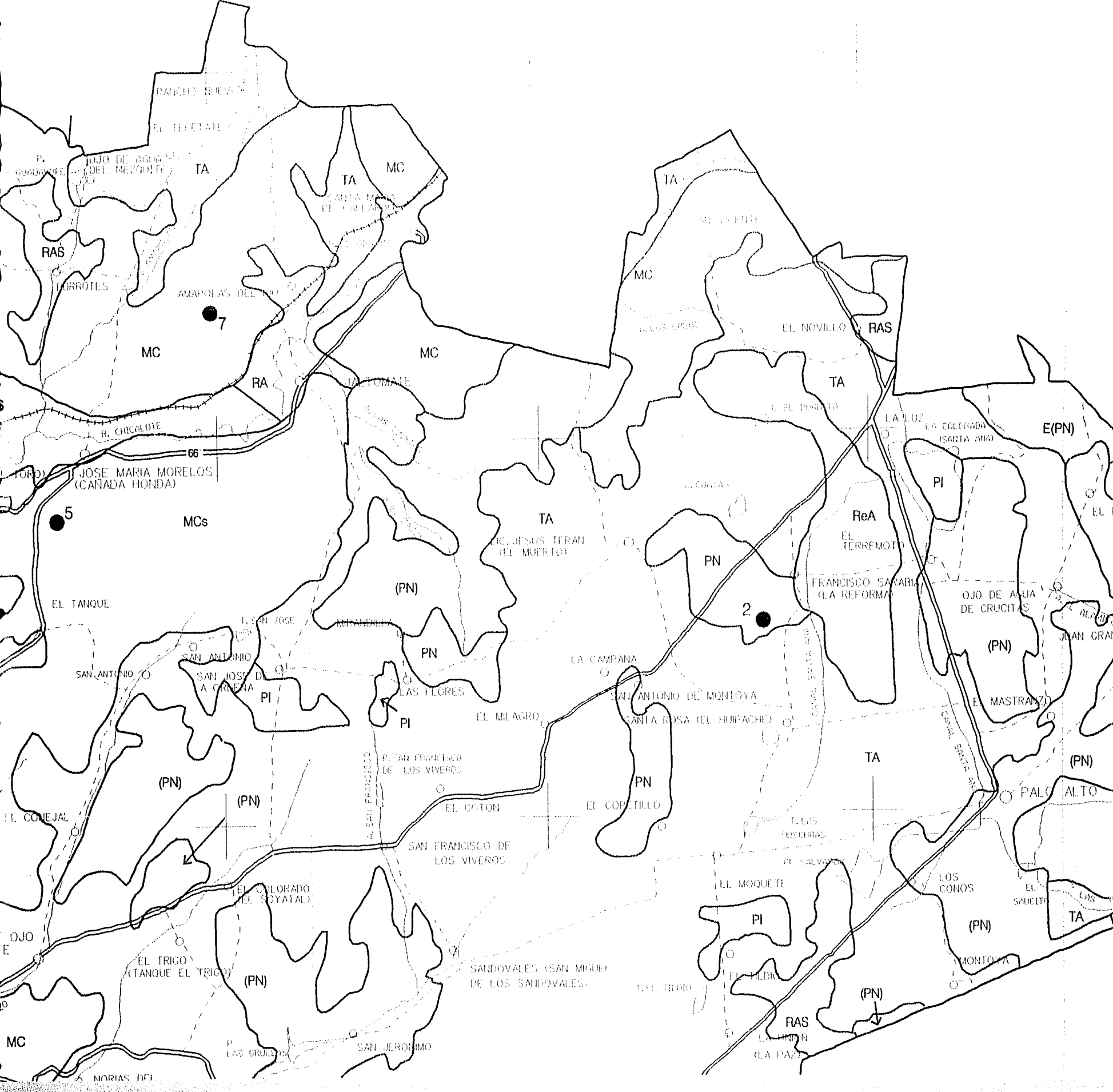


B.
B.
HAB.

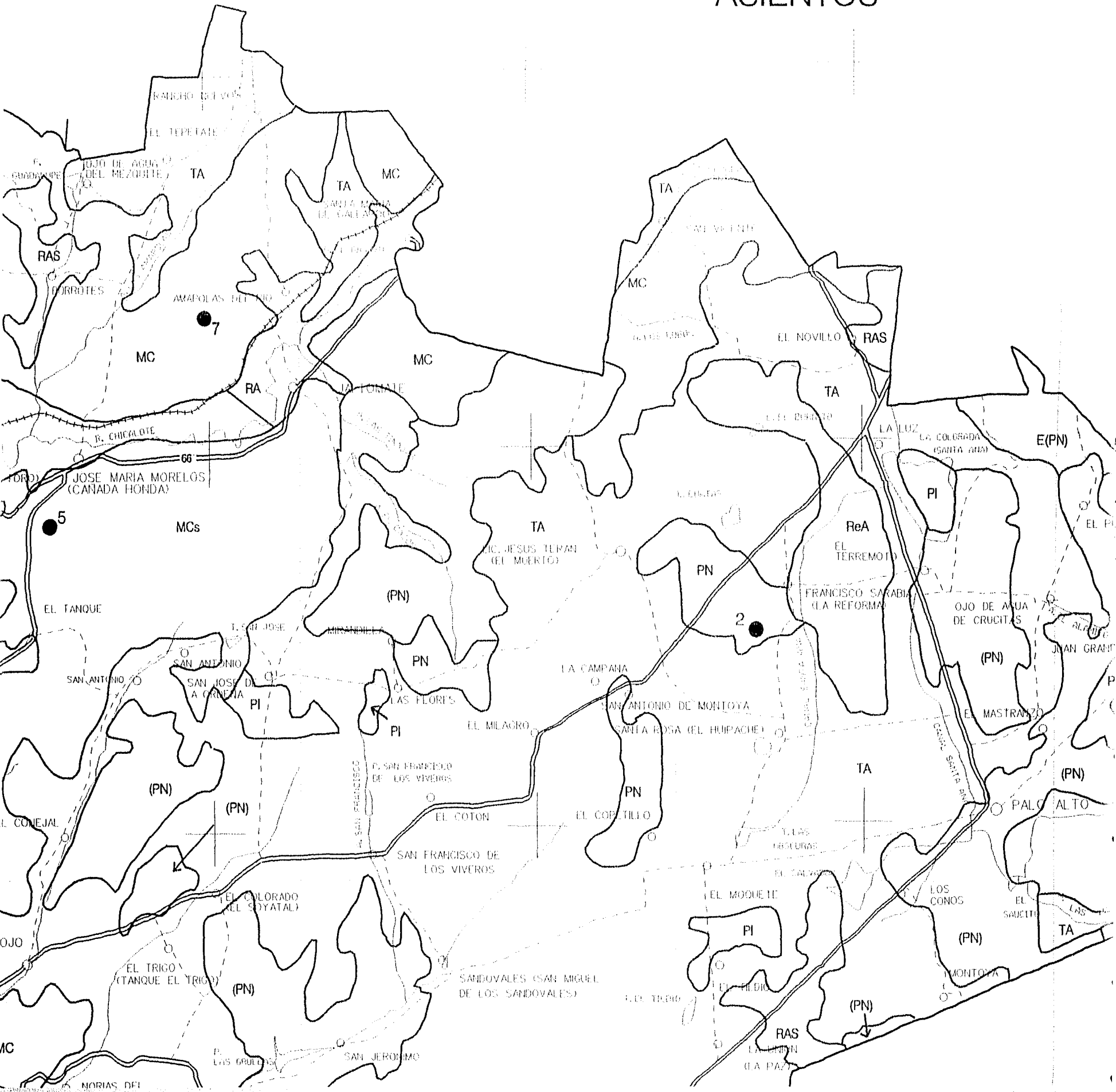




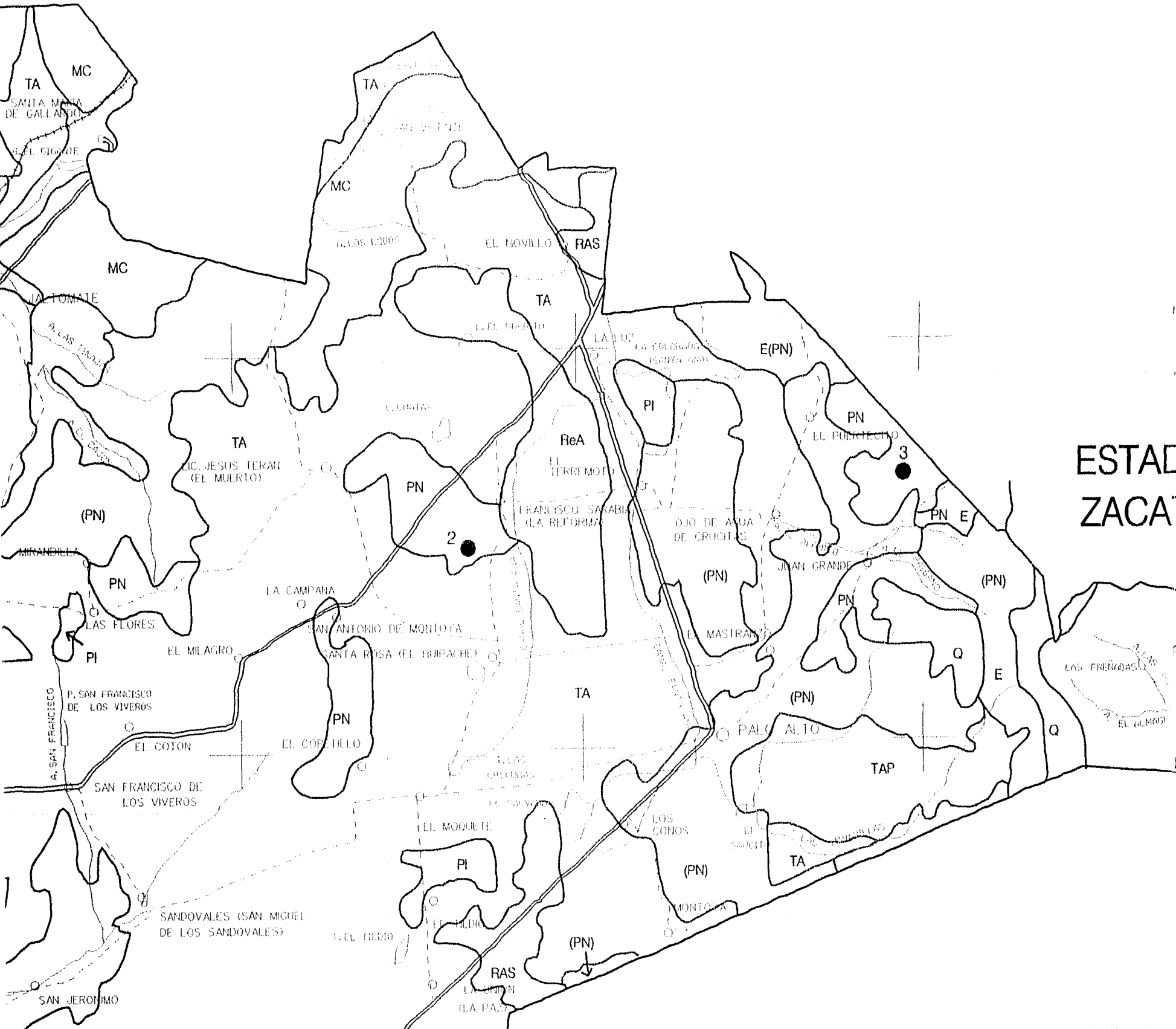
ASIENTOS



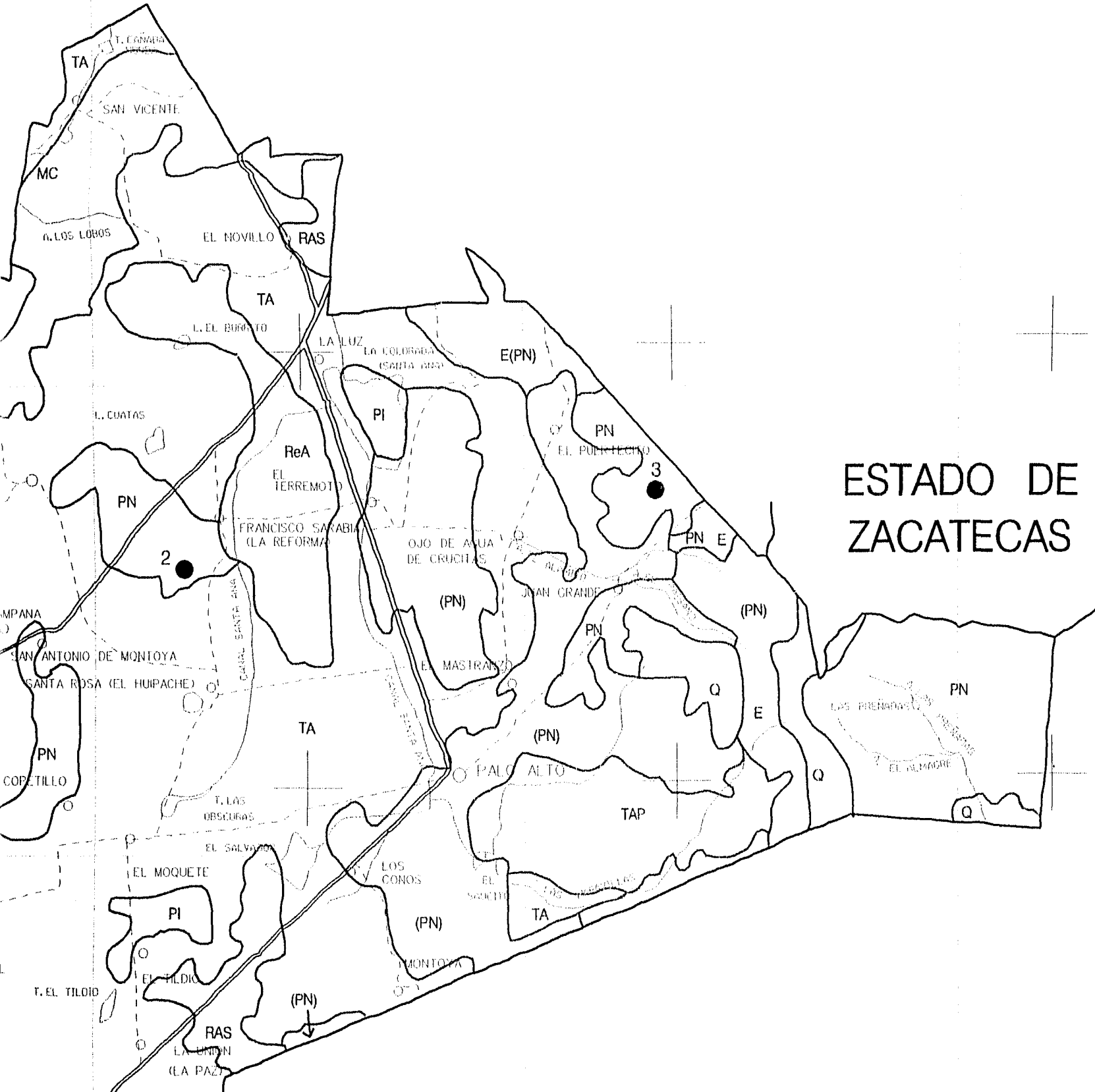
ASIENTOS



ASIENTOS



ASIENTOS



ESTADO DE ZACATECAS

22° 05'

22° 00'

21° 55'

2435

2425



ESTADO DE ZACATECAS

22° 05'

22° 00'

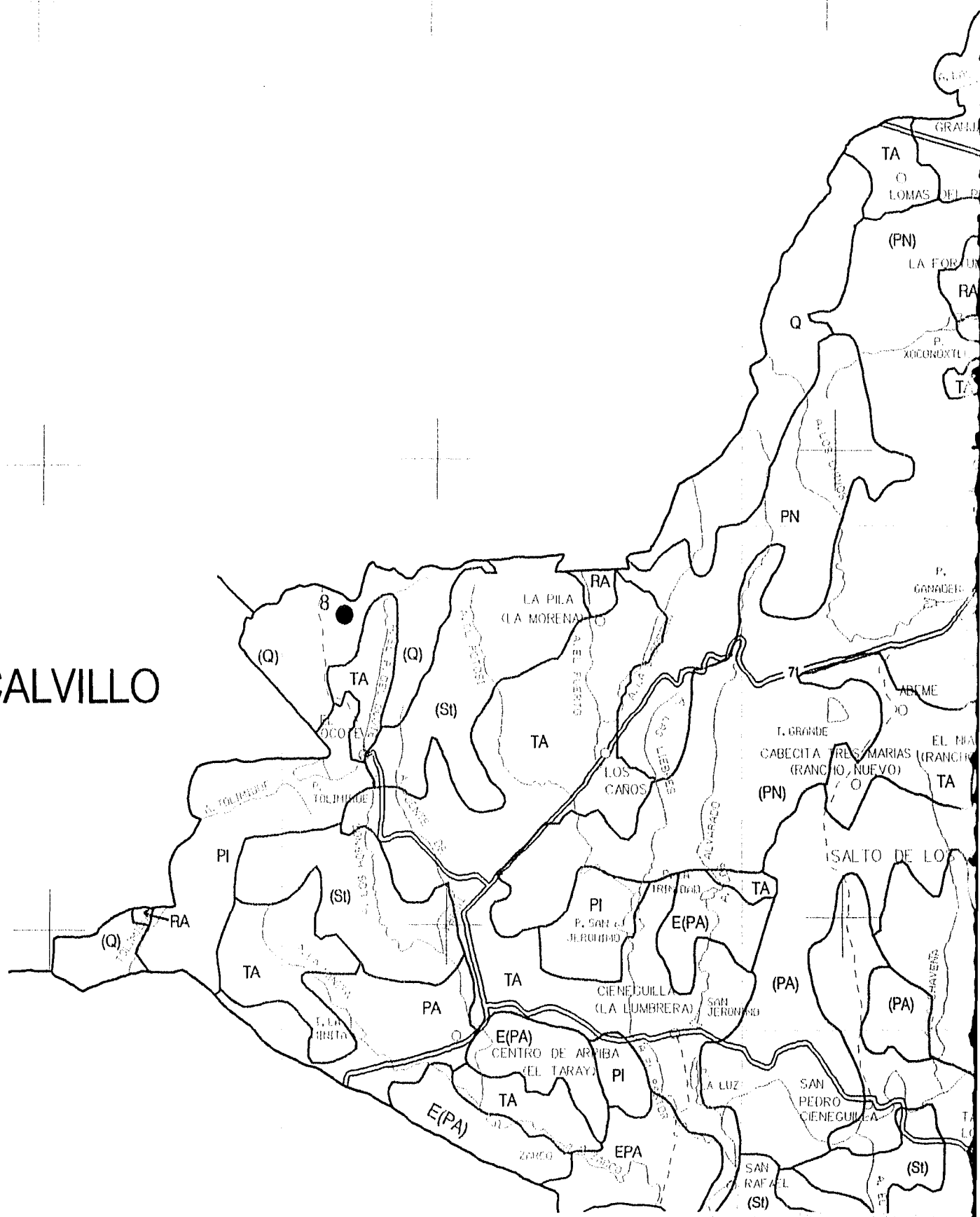
21° 55'

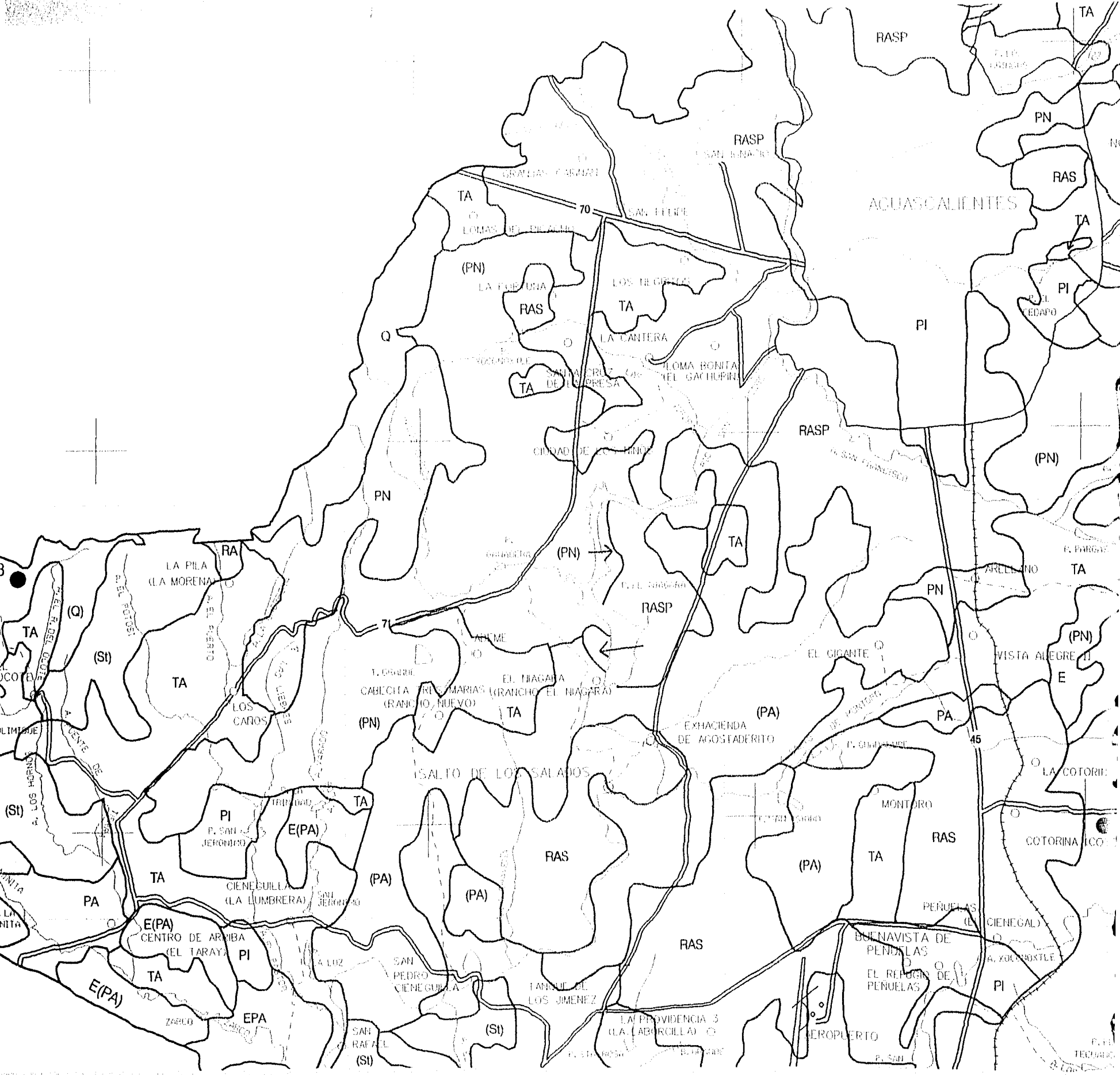
21° 55'

21° 50'

21° 45'

CALVILLO





RASP

RASP

AGUASCALIENTES

TA

70

(PN)

RAS

TA

Q

TA

LOMA BONITA
DEL GACHUPIN

RASP

PI

(PN)

PN

(PN)

RASP

TA

PN

TA

LA PILA
(LA MORENA)

RA

(St)

TA

(PN)

LA LAGUNA
CABECITA DE SAN JERONIMO
(RANCHO NUEVO)

EL NIAGARA
(RANCHO EL NIAGARA)

TA

EXHACIENDA
DE AGOSTADERITO

(PA)

PA

(PN)

SALTO DE LOS SALADOS

RAS

(PA)

MONTORO

RAS

COTORINA

CIENEGUILLA
(LA LUMBRERA)

E(PA)

(PA)

(PA)

(PA)

TA

E(PA)
CENTRO DE ARRIBA
(EL TARAY)

PI

BUENAVISTA DE
PENCILAS

EL REPOSICION
DE PENCILAS

PI

E(PA)

TA

EPA

SAN PEDRO
CIENEGUILLA

RANCHO DE
LOS JIMENEZ

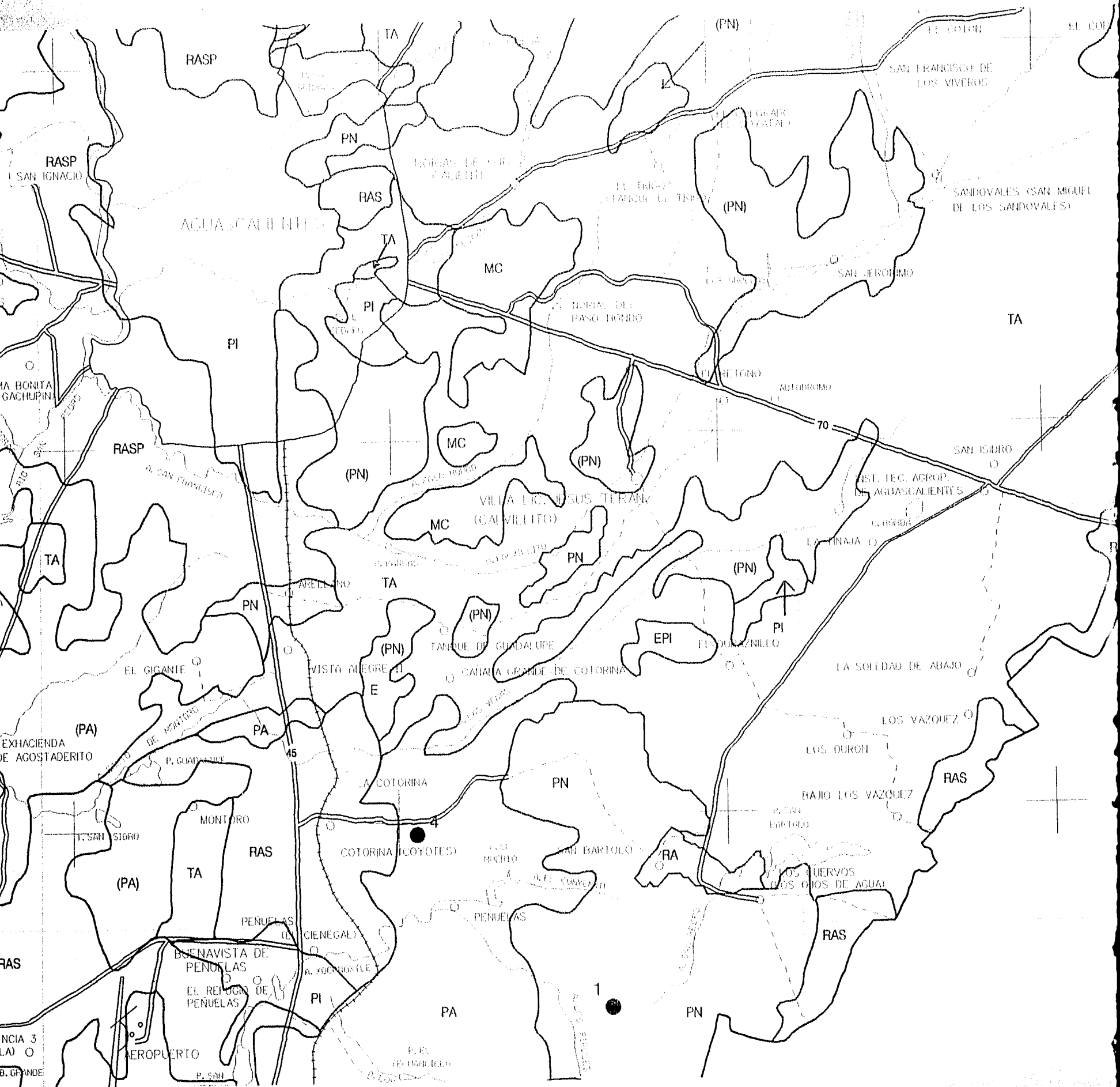
LA PROVIDENCIA 3
(LA LABORIGLIA)

(St)

SAN RAFAEL
(St)

AEROPUERTO

PI



AGUA CALIENTES

MC

MC

MC

PN

PN

PA

RASP
SAN IGNACIO

RASP

(PA)
EXHACIENDA
DE AGOSTADERITO

(PA)

RAS

INSTITUCION 3
LA O
B. GRANDE

TA

PN

RAS

TA

PI

PI

(PN)

TA

(PN)

(PN)

(PA)

RAS

CIENEGAL

PI

PA

(PN)

(PN)

(PN)

(PN)

(PN)

PN

PN

PN

TA

SAN ISIDRO

IST. TEC. ACROP.
DE AGUASCALIENTES

LA TINAJA

LA SOLEDAD DE ABAJO

LOS VAZQUEZ

LOS DURON

BAJO LOS VAZQUEZ

LOS QUERVOS
LOS OJOS DE AGUA

RAS

RAS

AEROPUERTO

P. SAN

P. EL
EDUARDO

1

70

45

4

LA BONITA
GACHUPIN

RIO

TA

EL GIGANTE

DE MONTE

T. SAN SIGRO

MONTE

BUENAVISTA DE
PENUELAS

EL REPOSO
PENUELAS

CIENEGAL

YOCORVILLE

TA

PN

RAS

TA

PI

(PN)

TA

(PN)

(PN)

(PA)

LA COTORINA

COTORINA (COYOTES)

CIENEGAL

PI

PA

P. EL
EDUARDO

EL GRADO
DE AYATAI

EL ENOZ
PARQUE EL TRAY

EL PASO
HONDO

EL RETONO

AUTODROMO

(PN)

EPI

EL DOLOZNILLO

RA

PN

EL COLOR

SAN FRANCISCO DE
LOS VIVEROS

SAN JERONIMO

LOS VIVEROS

SAN ISIDRO

IST. TEC. ACROP.
DE AGUASCALIENTES

LA TINAJA

LA SOLEDAD DE ABAJO

LOS VAZQUEZ

LOS DURON

BAJO LOS VAZQUEZ

LOS QUERVOS
LOS OJOS DE AGUA

RAS

RAS

RAS

EL COLOR

SAN FRANCISCO DE
LOS VIVEROS

SAN JERONIMO

LOS VIVEROS

SAN ISIDRO

IST. TEC. ACROP.
DE AGUASCALIENTES

LA TINAJA

LA SOLEDAD DE ABAJO

LOS VAZQUEZ

LOS DURON

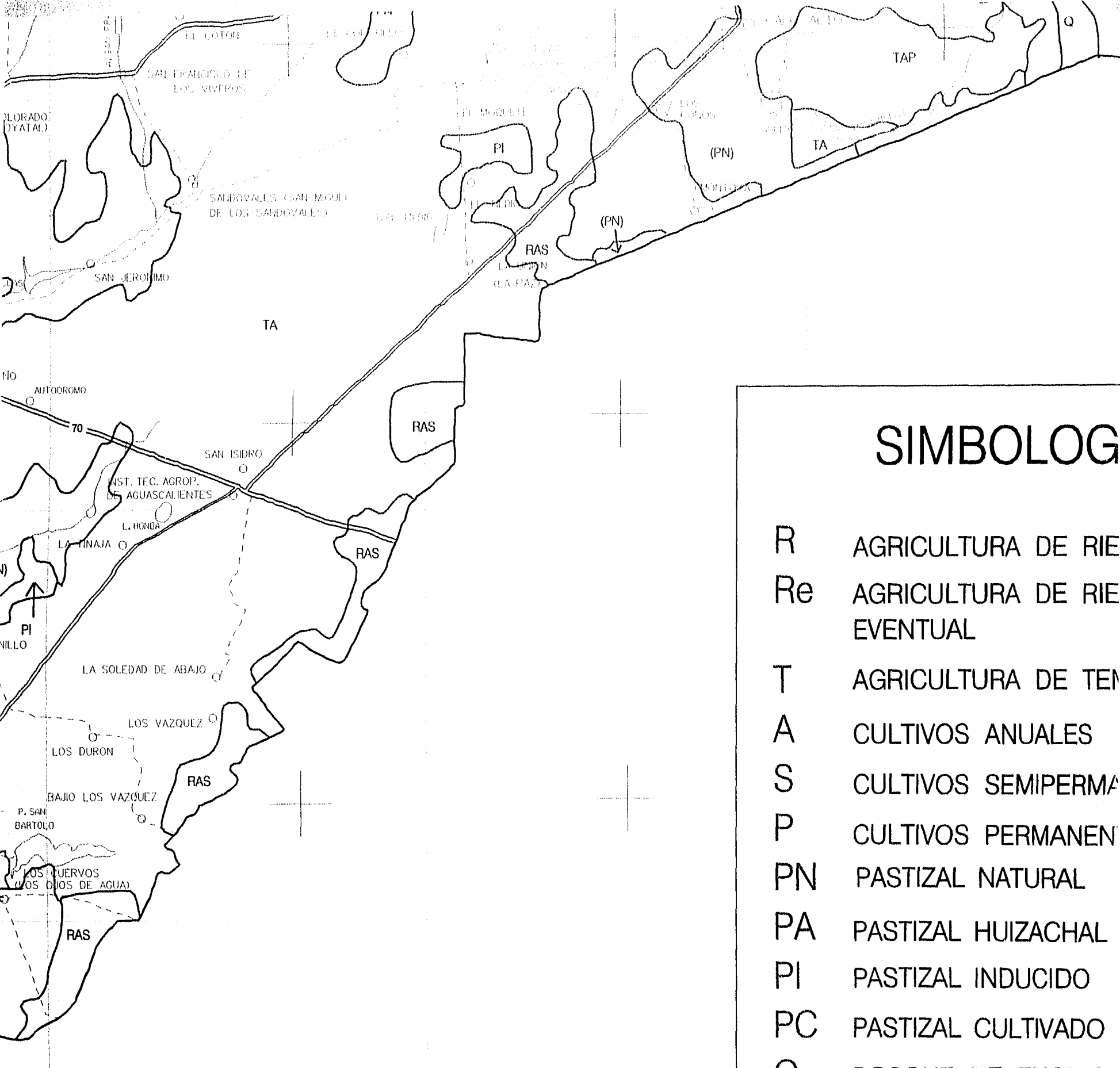
BAJO LOS VAZQUEZ

LOS QUERVOS
LOS OJOS DE AGUA

RAS

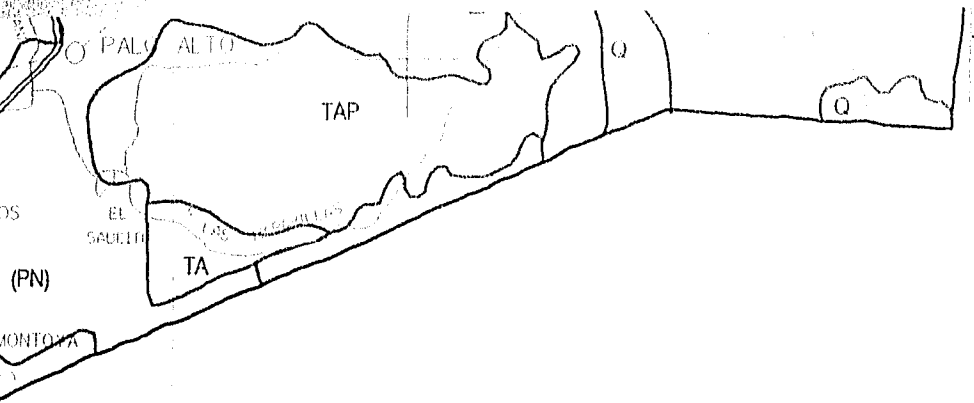
PN

RAS



SIMBOLOGO

- R AGRICULTURA DE RIEGO
- Re AGRICULTURA DE RIEGO EVENTUAL
- T AGRICULTURA DE TEMPORAL
- A CULTIVOS ANUALES
- S CULTIVOS SEMIPERMANENTES
- P CULTIVOS PERMANENTES
- PN PASTIZAL NATURAL
- PA PASTIZAL HUIZACHAL
- PI PASTIZAL INDUCIDO
- PC PASTIZAL CULTIVADO



21° 55'

21° 50'

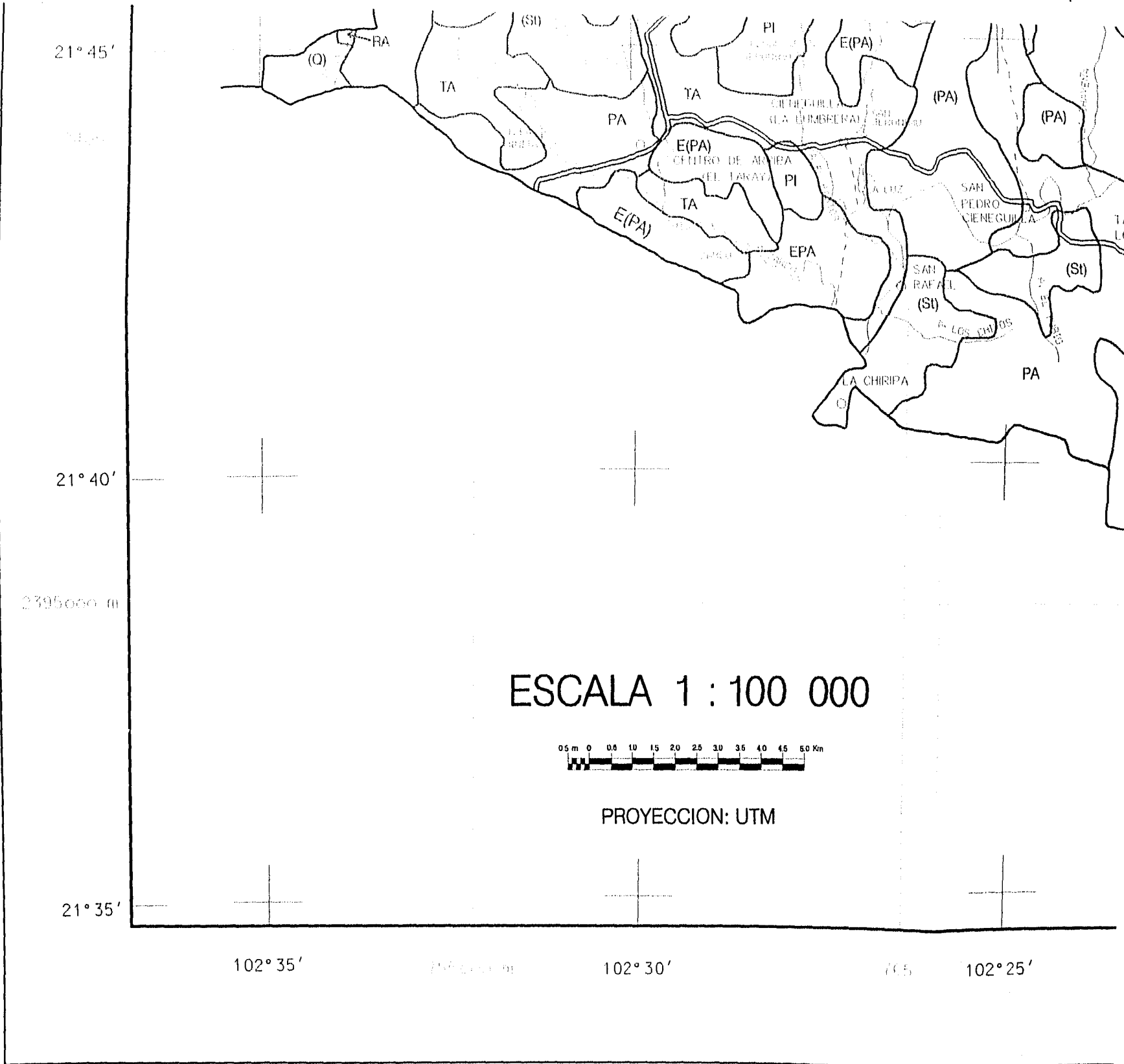
21° 45'

21° 45'

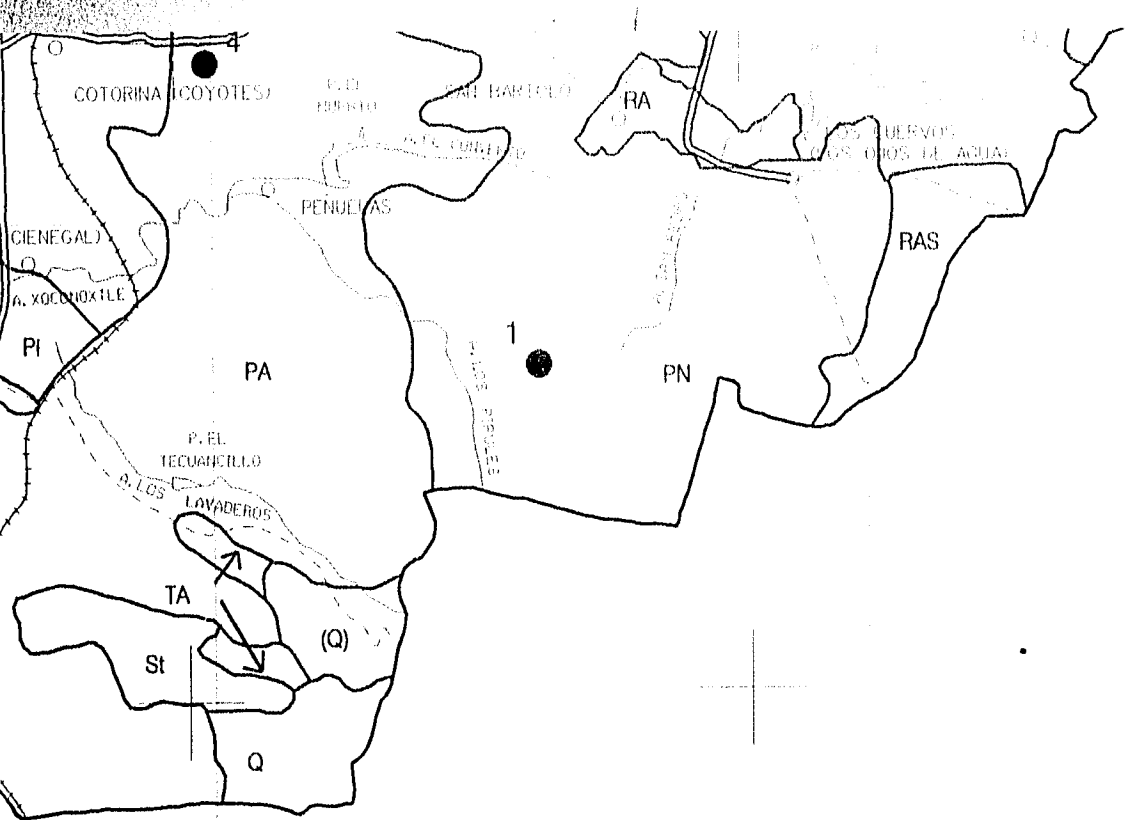
21° 40'

SIMBOLOGIA

- R AGRICULTURA DE RIEGO
- Re AGRICULTURA DE RIEGO EVENTUAL
- T AGRICULTURA DE TEMPORAL
- A CULTIVOS ANUALES
- S CULTIVOS SEMIPERMANENTES
- P CULTIVOS PERMANENTES
- PN PASTIZAL NATURAL
- PA PASTIZAL HUIZACHAL
- PI PASTIZAL INDUCIDO
- PC PASTIZAL CULTIVADO



LA INFORMACION DE ESTA CARTA FUE OBTENIDA A PARTIR DE LAS CARTAS DE USO DEL SUELO Y VEGETACION, ESCALA 1: 250 000, ELABORADAS POR EL INEGI.



LISCO

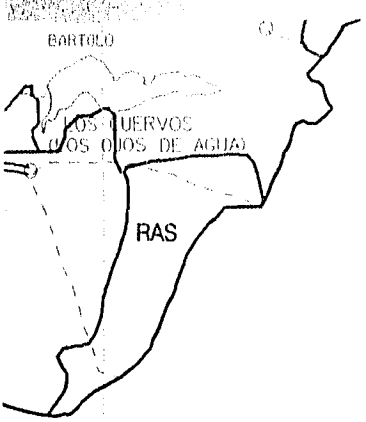
102° 15' 785

102° 10' 795

102° 05'

805

102° 00'



- P CULTIVOS PERMANENTES
- PN PASTIZAL NATURAL
- PA PASTIZAL HUIZACHAL
- PI PASTIZAL INDUCIDO
- PC PASTIZAL CULTIVADO
- Q BOSQUE DE ENCINO
- St MATORRAL SUBTROPICAL
- MC MATORRAL CRASICA
- E EROSION
- () VEGETACION SECUNDARIA ARBUSTIVA
- S FISIONOMIA DE SUBIM
- LIMITE DE UNIDADES
- PUNTO DE VERIFICACION

101° 10' 795 102° 05' 805 102° 00' 815 101° 55'

- P CULTIVOS PERMANENTES
- PN PASTIZAL NATURAL
- PA PASTIZAL HUIZACHAL
- PI PASTIZAL INDUCIDO
- PC PASTIZAL CULTIVADO
- Q BOSQUE DE ENCINO
- St MATORRAL SUBTROPICAL
- MC MATORRAL CRASICAULE
- E EROSION
- () VEGETACION SECUNDARIA
ARBUSTIVA
- S FISONOMIA DE SUBINERME
- LIMITE DE UNIDADES
- PUNTO DE VERIFICACION

102° 05'

805

102° 00'

815

101° 55'

825

101° 50'

P CULTIVOS PERMANENTES

PN PASTIZAL NATURAL

PA PASTIZAL HUIZACHAL

PI PASTIZAL INDUCIDO

PC PASTIZAL CULTIVADO

Q BOSQUE DE ENCINO

St MATORRAL SUBTROPICAL

MC MATORRAL CRASICAULE

E EROSION

() VEGETACION SECUNDARIA
ARBUSTIVA

S FISONOMIA DE SUBINERME

— LIMITE DE UNIDADES

● PUNTO DE VERIFICACION

21° 40'

21° 35'

21° 35'

102° 00'

815

101° 55'

825

101° 50'

ESTA TRABAJO NO PUEDE
SALIR DE LA BOLSILLO

GLOSARIO

GLOSARIO

- 1.- Amacollado: Conjunto de tallos o vástagos que nacen de la base de un mismo pie, sobre todo tratándose de gramíneas o plantas graminoides. Ejemplo: "Una macolla de trigo".
- 2.- Cespitoso: Dícese de la planta capaz de formar césped (hierba menuda y tupida); tratándose de gramíneas, las vivaces o perennes que amacollan mucho y, crecen muy próximas, llegan a cubrir o encespedar extensiones mas o menos grandes de terreno.
- 3.- Cultivado: Hacer los trabajos convenientes para fertilizar la tierra. Cuidado del desarrollo de las plantas.
- 4.- Emigración: Movimiento de población contemplado desde el punto de vista de origen. (Desde el punto de vista del país de destino se llama inmigración).
- 5.- Gipsófilo: Calificativo ecológico de las plantas características de los suelos yesosos.
- 6.- Gramíneas: Familia de plantas monocotiledóneas que tienen tallos huecos divididos por nudos y flores en espigas o esponjas, como el trigo.
- 7.- Halófilo: Dícese de las plantas que crecen de preferencia en medios salinos (tierra o agua).
- 8.- Inducido: Producido por inducción (fenómeno que no se produce inmediatamente después de iniciado el estímulo, sino más tarde). Es un proceso paratónico lo contrario de un proceso autónomo.
- 9.- Inermes: Aplícase a la planta, al tallo, etc., que no tiene espinas ni agujones.
- 10.- Inmigración: Movimiento de población entre dos países. (la inmigración difiere de la emigración en que, en aquellas se considera desde el punto de vista del país de destino y en ésta del país de origen).
- 11.- Palatables: Relativo al paladar. No comestible para el ganado.
- 12.- Paratónico: Aplícase a toda suerte de procesos de movimiento, desarrollo, etc., en que actúa como excitante un factor externo.

CONCLUSIONES

CONCLUSIONES

El desarrollo de la vegetación natural existente en el municipio está dado por la relación clima-suelo-vegetación y población, así como el predominio del clima semiseco templado y semicálido; la presencia de suelos poco profundos como el litosol y el feozem ha dado lugar al desarrollo y predominio de pastizales y matorrales, aunque la población también ha contribuido a que éstos se sigan desarrollando. El crecimiento poblacional ha influido notablemente sobre la vegetación existente en el municipio, pues con la creación de zonas urbanas, centros comerciales, parques, etc. y todo lo que esto implica ha originado la destrucción de la vegetación y el deterioro ambiental por los asentamientos humanos.

Esto repercute en los índices de humedad, temperatura y calidad del suelo. La finalidad de este trabajo descriptivo es que se puedan realizar zonificaciones de uso del suelo, de la extensión agrícola, de zonas recreativas o de vegetación natural.

Las zonas de pastizal natural, las cuales son muy escasas, generalmente son planicies de fácil acceso a la población, lo cual ha propiciado un mal manejo de este recurso tan importante económicamente; y los pocos pastizales que están en buenas condiciones son en su mayoría privados, por eso es que los propietarios los optimizan y los mantienen lo mejor posible para su beneficio.

En cuanto al bosque de encino, también ha disminuído, ya que, en su lugar crecen diferentes tipos de matorrales, principalmente en el cerro El Picacho, Los Gallos y Juan el Grande.

Debido a factores ecológicos y sociales como largas sequías, plagas, plantas parásitas, desmonte-talas, incendios provocados, sobrepastoreo, construcción de zonas urbanas y caminos, bordos y, en general, el mal uso del suelo, han dado como consecuencia que vaya desapareciendo la vegetación original y que crezca la vegetación secundaria como el chaparral.

En algunas áreas también se ha desarrollado el matorral espinoso o matorral subtropical, aunque en otras zonas, con el paso del tiempo, se ha visto reducido. Por otro lado, se debe tomar en cuenta que el matorral de nopalera ayuda a detener el avance de la erosión, y que tanto matorrales como pastizales son aprovechados para la alimentación del ganado bovino y caprino.

"En cuanto al impacto ambiental, se ha registrado la extinción de ciertas especies vegetales y animales, la alteración de los ecosistemas, el daño directo e indirecto por la actividad humana. Estas observaciones están consideradas como indicadores de la contaminación ambiental, esto representa el punto de partida para establecer una red toxicológica de protección al ambiente, cuyo objetivo es delucidar si las diversas sustancias químicas liberadas en el ambiente causan la muerte a plantas y animales y, de ser

RESULTADO DE FILUSOFIA Y LENGUAJE
DE GEOGRAFIA

así, determinar el límite de tolerancia de los organismos vivos a estos agentes dañinos". Biol. Jorge Martínez Martínez. Rev. Investigación y Ciencia. Aguascalientes, p.41.

"Se han intentado varias acciones de reforestación por parte de las autoridades estatales, sin que éstas hayan tenido éxito, actualmente se lleva a cabo en la Universidad de Aguascalientes un proyecto de diagnóstico, potencial de explotación y conservación de la Sierra Fria*, con el fin de tratar de salvar la única zona boscosa de la entidad, la cual constituye una parte importante del patrimonio estatal, el cual es posible se pierda en un futuro no lejano, de no llevarse a cabo medidas efectivas a corto plazo para remediar esta situación". Biol. Ma. Elena Siqueiros Delgado. Ibid. p.18.

"Según Marston Bates, ecólogo de la Universidad de Michigan" dice que el recurso más importante es el hombre mismo.

La población del municipio presenta el fenómeno de concentración-dispersión, pues en la ciudad de Aguascalientes se concentra cerca del 87% de la población total, y el 13% restante se distribuye en las diferentes localidades que conforman al municipio. Este fenómeno se presenta también a nivel estatal, pues el municipio abarca el 70.34% de la población.

La migración ha sido un factor importante para que en el municipio se hablen varias lenguas que no son originarias de esta zona, aunque son minorías. De cada 100 habitantes emigran 9 en el año de 1970; para 1980 de cada 100 habitantes inmigran de otras partes 4.3 y para 1990 aumenta a 4.9 habitantes. También hay que destacar el crecimiento constante de la población (sólo de 1910 a 1921 disminuye por la Revolución); en 1950 se observa un decremento, pero para 1960 aumentan los nacimientos sobre todo en la ciudad de Aguascalientes. Los factores de natalidad y fecundidad son los que contribuyen también al crecimiento poblacional, aunque desde 1970 hasta 1990 los índices tienden a bajar en los dos aspectos (natalidad y fecundidad), debido a las medidas de planificación.

Hay un incremento de la población sobre todo en el año 1986, debido a las personas que llegaron junto con el INEGI, tanto de la ciudad de México como de otros Estados de la República Mexicana. Todo esto trae como consecuencia la concentración de las actividades tanto políticas, económicas, sociales-culturales y de urbanismo en la Ciudad de Aguascalientes. La población predominante es la urbana y la femenina.

* La Sierra Fria, su extensión abarca parte de los municipios de San José de Gracia, Rincón de Romos, Calvillo y Jesús María.

En cuanto a la población económicamente activa e inactiva, esta última es la que predomina sobre la primera tanto en la ciudad como en el resto del municipio. La PEA corresponde a un tercio de la población total, o sea que por cada persona activa hay dos inactivas. En la ciudad se dedican principalmente a las actividades secundarias y terciarias y en las zonas rurales abarcan al sector primario.

Casi el 100% de la población que vive en el municipio habla el idioma español y el 0.11% habla alguna lengua indígena, sólo 132 habitantes hablan una lengua de la familia lingüística Yutoazteca y 68 de la familia Maya.

En cuanto a la religión, más del 95% profesa la católica; sin embargo, en los últimos años se observa un incremento minoritario hacia otras religiones.

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA

De la Cerda Lemus, Margarita.

Cactáceas de Aguascalientes.

Aguascalientes, Ags., Talleres del Depto. Editorial de la UAA, 1989.

De la Cerda Lemus, Margarita.

Encinos de Aguascalientes.

Aguascalientes, Ags., Talleres del Depto. Editorial de la UAA, 1989.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

Guías para la Interpretación de Cartografía, Uso del Suelo.

Aguascalientes, Ags., 1989.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

Carta de Uso del Suelo y Vegetación Aguascalientes F13-9, escala 1:250 000.

Aguascalientes, México, D.F., 1989.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

Carta de Uso del Suelo y Vegetación Zacatecas F13-6, escala 1:250 000.

Aguascalientes, Ags., 1992.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

Carta de Uso del Suelo y Vegetación Guanajuato F14-7, escala 1:250 000.

Aguascalientes, Ags., 1992.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

Carta de Uso del Suelo y Vegetación San Luis Potosí F14-4, inédita, escala 1:250 000.

Benítez Delorme, Carlos.

Geografía Humana (Social y Económica).

18ava. ed. México, D.F., editorial Herrero, 1960.

Diccionario Enciclopédico Saber 3, Universal Mexicano, Latinoamericano.

México, D. F., Fernández Editores, Tomo 2 y 3, 1990.

Enciclopedia Británica de México.

Lexipedia.

Ohio, E.U.A., Vol I y II, 1991.

Estados Unidos Mexicanos, Departamento de Estadística Nacional.

Censo General de Habitantes, Estado de Aguascalientes.

México, D.F., 1925.

Estados Unidos Mexicanos, Departamento de Estadística Nacional.

Censo General de Población 1930, Estado de Aguascalientes.

México, D.F., 1933.

Estados Unidos Mexicanos. Secretaría de la Economía Nacional.

VI Censo de Población 1940, Estado de Aguascalientes.

México D.F., 1947.

Funes, Luis I.

Geografía Mínima para Bachillerato.

2a. ed. México D.F., s/f.

Gobierno del Estado de Aguascalientes.

Perfil Socioeconómico de Aguascalientes 1991, 5o. Informe de Gobierno.

Aguascalientes, Ags., 1991.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1988-1989.

Aguascalientes, Ags., 1990.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

Anuario Estadístico de Aguascalientes 1988.

Aguascalientes, Ags., 1989.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

X Censo General de Población y Vivienda 1980, Resumen General.

Aguascalientes, Ags., (Vol.I), 1990.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

XI Censo General de Población y Vivienda 1990, Aguascalientes, Datos por Localidad (Integración Territorial).

Aguascalientes, Ags., 1991.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

XI Censo General de Población y Vivienda 1990 Resultados Definitivos, Aguascalientes.

Aguascalientes, Ags., 1990.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

XI Censo General de Población y Vivienda, Estados Unidos Mexicanos Perfil Sociodemográfico.

Aguascalientes Ags., 1990.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática y Consejo Nacional de Población.

Datos Básicos de la Población de México 1980-2010.

México, D.F., 1986.

Molina Sánchez, Antonio.

Síntesis Geográfica de México.

6a. ed. México, D.F., editorial Trillas, 1970.

Presidencia Municipal de Aguascalientes.

Atlas Geosocioeconómico 1987, Municipio de Aguascalientes.

Aguascalientes, Ags., 1989.

Real Academia Española.

Diccionario de la Lengua Española.

Madrid, editorial Espasa-Calpe, 1970.

Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.

Censo General de la República Mexicana Estado de Aguascalientes.

México, D.F., 1901.

Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.

División Territorial de los Estados Unidos Mexicanos, Estado de Aguascalientes.

México, D.F., 1912.

Secretaría de Economía, Dirección General de Estadística.

Séptimo Censo General de Población 1950, Estado de Aguascalientes.

México, D.F., s/f.

Secretaría de Industria y Comercio.

VIII Censo General de Población 1960, Estado de Aguascalientes.

México, D.F., 1965.

Secretaría de Industria y Comercio.

IX Censo General de Población 1970, Estado de Aguascalientes.

México, D.F., 1972.

Secretaría de Educación Pública e Instituto Nacional de Antropología e Historia.

Lingüística.

México, D.F., editorial Planeta, Col. Atlas Cultural de México, 1988.

Secretaría de Programación y Presupuesto.

Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1980.

México, D.F., Impresora Carballón, S.A., 1982.

Secretaría de Programación y Presupuesto.

X Censo General de Población y Vivienda 1980, Integración Territorial,

Estado de Aguascalientes.

México, D.F., INEGI, 1985.

Secretaría de Programación y Presupuesto.

X Censo General de Población y Vivienda 1980, Estado de Aguascalientes.

México D.F., INEGI, Tomo I, Vol. I y II, 1983.

Secretaría de Programación y Presupuesto.

Anuario Estadístico de Aguascalientes 1984.

México, D.F., INEGI, Tomo I, 1985.

Secretaría de Planeación y Desarrollo Municipal.

Breviario Sociodemográfico, 1989.

Municipio de Aguascalientes.

Aguascalientes, Ags. 1989.

Enciclopedia SALVAT, Diccionario tomo 10 (PECA-REMA).

Salvat, Editores, S.A. 1976 p.2670-2671.

México D.F.

Consejo Nacional Estatal de Población. CONEPO.

Breviario Sociodemográfico del municipio de Aguascalientes, 1987.

México D.F.

Centro Nacional de Desarrollo Municipal. CNDM.

Información de los Municipios de Aguascalientes.

Aguascalientes Demográfico. CONAPO:

Breviario, 1983.

Colección Enciclopedia de los Municipios de México.

Datos Básicos de Aguascalientes.

Revista Investigación y Ciencia

Universidad Autónoma de Aguascalientes

Aguascalientes, 1992.

P. Font Quer

Diccionario de Botánica

Ed. Labor, Barcelona-España, 1979.