

TABLA DE CONTENIDOS

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL CANTÓN DE GRECIA, SEGÚN CENSOS DE POBLACIÓN 1984 Y 2000 _____	411
ANTECEDENTES _____	411
CONCEPTOS RELEVANTES _____	412
CONCEPTOS Y CATEGORÍAS ECONÓMICAS UTILIZADOS EN LOS CENSOS 1984 Y 2000 ____	414
CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA SUBREGIÓN EN 1984 _____	415
CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA POBLACIÓN DE GRECIA EN 1984 _____	420
CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS DE LA POBLACIÓN DE GRECIA EN 1984 _____	423
CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA SUBREGIÓN EN EL AÑO 2000 _____	434
CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS DE LA POBLACIÓN DE GRECIA EN EL AÑO 2000	435
CONCLUSIONES GENERALES _____	451
RECOMENDACIONES PARA TOMAR EN CUENTA EN EL PLAN REGULADOR _____	451
BIBLIOGRAFÍA _____	453

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL CANTÓN DE GRECIA, SEGÚN CENSOS DE POBLACIÓN 1984 Y 2000

ANTECEDENTES

Una de las principales dimensiones que se toman en cuenta a la hora de planificar el uso de la tierra y proyectar una ciudad, es la socioeconómica.

En ese sentido si se toma en cuenta los cambios mundiales que trae consigo la apertura de mercados, la mundialización de la cultura del consumo y la competitividad, se llega a la conclusión de que ocupa un lugar primordial en la planificación estratégica de ciudades y de regiones.

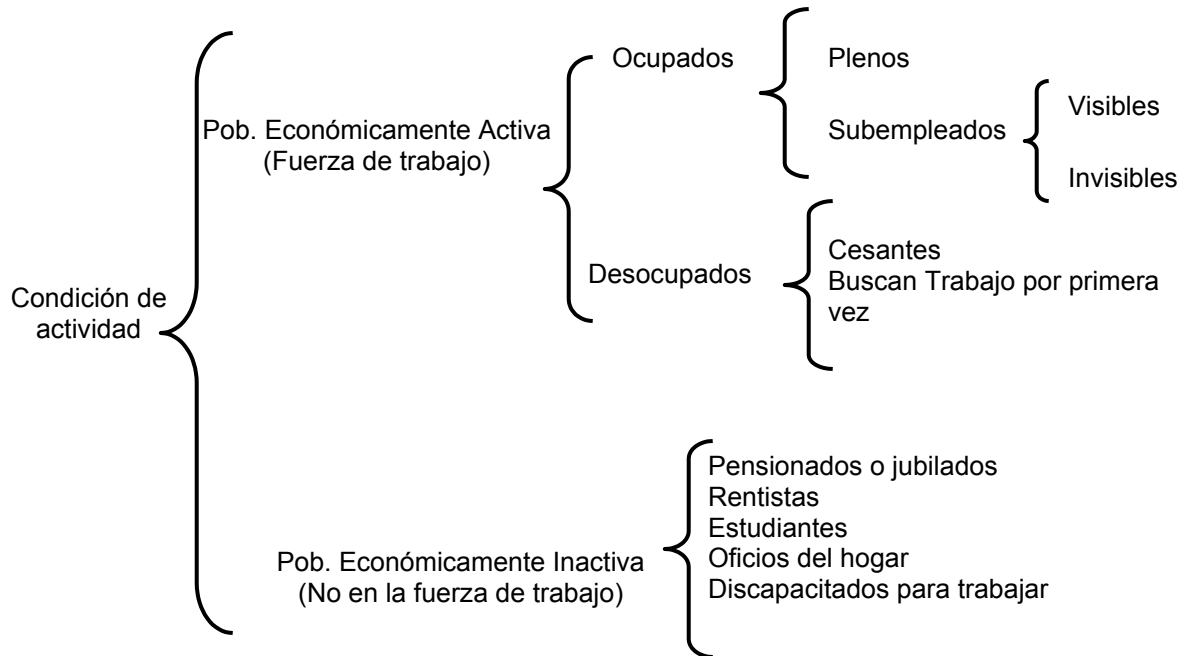
Por tradición, Grecia ha sido un cantón con alta producción agrícola donde ha tenido un fuerte papel como centro de comercio y servicios a nivel subregional. No obstante lo anterior, también ha permitido la instalación de importantes empresas maquiladoras que han dinamizado la economía industrial con opciones de empleo más de carácter urbano con un fuerte impacto sobre los cantones vecinos.

Para seguir cumpliendo ese rol importante en el ámbito subregional, así como para no planificar una ciudad dormitorio que pierda ese potencial económico, el plan regulador debe promover espacios para la consolidación de zonas industriales y de zonas agrícolas que tengan acceso a vías que accedan a los principales mercados nacionales e internacionales.

El presente capítulo busca ofrecer algunos aportes al respecto, tanto desde el punto de vista de la oferta de mano de obra, como de las zonas y espacios que la demandan dentro del cantón, así como un panorama general de las principales tendencias que en materia socioeconómica ha tenido el cantón en el último período intercensal.

CONCEPTOS RELEVANTES

La conceptualización básica utilizada en el presente análisis, es la utilizada en la encuesta de hogares de propósitos múltiples, tal y como sigue:



Fuente: Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples, 2001.

Esquema 1. Conceptos generales para el análisis económico

La condición de actividad es la clasificación de la población de 12 años o más de edad, de acuerdo con su participación en el mercado de trabajo. la división es la siguiente:

- **Población económicamente activa:** personas de 12 años o más que se encontraban ocupadas o desocupadas en el momento del censo 2000.
- **Ocupados:** personas en la fuerza de trabajo que trabajaron por lo menos una hora en el período del censo 2000, o que sin trabajar en ese período, estaban ausentes por razones varias.

- **Desocupados:** personas que estaban sin trabajo en el período del censo 2000, que estaban disponibles para trabajar y que habían realizado gestiones durante las últimas cinco semanas para tener empleo asalariado o por cuenta propia.
- **Cesantes:** tienen experiencia laboral.
- **Buscan trabajo por primera vez:** no tienen experiencia laboral.
- **Población económicamente inactiva:** personas de 12 años o más que no trabajaron en el periodo del censo, ni buscaron trabajo durante las últimas cinco semanas antes de ese periodo. incluye las personas que se detallan en el esquema.
- **Subempleo:** se da cuando la situación de empleo de una persona es inadecuada con respecto a determinadas normas.
- **Subempleo visible:** personas que trabajan por lo general menos de 47 horas por semana y aún en disposición de trabajar más de eso, no lo hacen porque no consiguen más trabajo, sea en sus actividades primarias como en las secundarias.
- **Subempleo invisible:** personas que por lo general trabajan 47 horas o más por semana, pero que su ingreso primario mensual es inferior al salario mínimo minimorum¹ (Basado en EHPM, 2001).

¹ Es el salario de protección legal que garantiza el Estado en categorías salariales fuera del Decreto de Salarios Mínimos. Ronda los 71.000 colones mensuales.

CONCEPTOS Y CATEGORÍAS ECONÓMICAS UTILIZADOS EN LOS CENSOS 1984 Y 2000

La conceptualización del grupo ocupacional implica la clasificación de los trabajadores según el trabajo o actividades que realiza. Para el censo de población de 1984, así como las encuestas de hogares realizadas en el país desde 1987 hasta el año 2000, fue utilizada la clasificación (CON-84) realizada por la Dirección General de Estadística y Censos, basada en la Clasificación de Ocupaciones para las Américas (COTA-70) del Instituto Interamericano de Estadística (IASI) (EHPM, 2001).

Sin embargo, a partir de ese año la clasificación fue cambiada por la clasificación de ocupaciones de Costa Rica (COCR-2000), con base en la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIOU-88), propuesta por la Organización Internacional del Trabajo. EHPM, 2001).

En ese sentido, para el análisis económico del cantón de Grecia se tienen clasificaciones diferentes, tomando como base los censos nacionales de población de 1984 y el del año 2000. Las principales diferencias que se encontrarán, son las siguientes:

Para el año 2000, las ramas económicas fueron divididas en 19 categorías, mientras que en el año 1984, se utilizaron 10. Es decir, con la incorporación de la nueva clasificación se dio una mayor segregación del empleo, que a pesar de los cambios, se brindan algunos parámetros comparativos generales que permiten sacar conclusiones de la fuerza de trabajo en Grecia.

Las ramas que conservaron el nombre fueron: *electricidad, gas y agua*, como una sola categoría, *construcción e industria manufacturera*.

Las ramas que sufrieron cambios leves fueron la agricultura, caza y pesca utilizados en 1984, y que en el 2000 cambió a agricultura y ganadería. Sobre ese particular, la categoría podría ser más útil en zonas costeras, por lo que en Grecia no tiene mayor significado.

La clasificación *servicios comunales, sociales y personales* de 1984, fue la que sufrió mayor cantidad de cambios positivos, ya que con ella se busca la precisión de los servicios que se brindan a la población. En el 2000 se incorporaron áreas como: *salud y atención, enseñanza, hotelería y restaurante, inmobiliario empresarial y organizaciones extraterritoriales*.

Por otro lado, la rama completamente nueva es la de administración pública, pues esa clasificación no fue considerada en 1984 como rama económica, pero sí por ocupaciones.

Como se aprecia, existe una mayor clasificación de las ramas económicas lo cual permite una mejor caracterización de los trabajadores según sea su condición laboral.

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA SUBREGIÓN EN 1984

Grecia es el cantón número tres de la provincia de Alajuela. Constituye la subregión del mismo nombre junto con el cantón Valverde Vega, quedando excluido de ella el distrito Río Cuarto.

La historia de Grecia presenta una serie de acontecimientos económicos relevantes que confirman la importancia del cantón en el desarrollo de este sector noroccidental del Valle Central.

Algunos autores, tal es el caso del historiador Carlos A. Maroto en su trabajo de graduación: *“Significado histórico, social y económico del café y la caña de azúcar en el cantón de Grecia (1892-1978)”*, sustentó la tesis de que el desarrollo griego se debe principalmente al desarrollo agrícola del bicultivo citado. Complementario a ello, la habilitación de las vías que comunican a Grecia con el resto del país permitió mayor acceso a mercados y la caída de los costos de transporte y acarreo de materia prima, lo cual influyó además en la atracción de inversión para la instalación de beneficios de café y de ingenios azucareros.

Estas condiciones productivas para el bicultivo, así como para el desarrollo de otras actividades económicas son facilitadas por la geografía griega, la cual presenta varias características favorables. La localización en las faldas del volcán Poás en la cual existe una gran zona de recarga acuífera, le permite disponer de una oferta hídrica de gran calidad, tanto para uso doméstico como el desarrollo de actividades productivas.

Esas características se reflejan en el sistema hidrográfico que atraviesa el territorio y que sirve de abastecimiento para las actividades económicas.

Por otro lado, su distribución en dirección noreste - suroeste le permite tener altitudes que van desde los 650 m.s.n.m. principalmente en el sector central y sur donde se encuentra la mayor cantidad de población, la industria, los cultivos de caña y la actividad ganadera; hasta los 2600 en las zonas montañosas donde se localiza el café a partir de los 1000 m.s.n.m..

Sus condiciones climáticas delimitan dos estaciones bien marcadas al año. Una seca que va desde noviembre a abril y la lluviosa que se extiende desde mayo a octubre, lo que permite condiciones de luminosidad y humedad óptimas para sus principales cultivos: el café y la caña. A la vez, esa estacionalidad le permite que el fin de la cosecha de café se relacione directamente con el inicio de la cosecha de la caña, permitiendo estabilidad laboral a las personas que se desempeñan en esos oficios. Las zonas más altas, las que se localizan en el sector noreste, son propicias para el ganado de engorde y el lechero.

Esa oferta de recursos naturales para la producción, se complementa con la oferta de recursos humanos con que cuenta el cantón. Por ejemplo, Grecia posee sedes regionales de instituciones como el ministerio de agricultura y ganadería (MAG), la Universidad de Costa Rica (UCR), la Dirección Nacional para el Desarrollo de la Comunidad (DINADECO), amplia cobertura de servicios de salud por la presencia del hospital y los EBAIS, centros educativos en primaria y secundaria en buenas condiciones, universidades privadas, así como grupos ambientalistas organizados que protegen y defienden el recurso hídrico.



Fotos 1 y 2. Principales actividades agrícolas del cantón en su sector occidental.



En materia de infraestructura, se dispone de agua, carreteras en buen estado que comunican con las principales vías del país, cercanía con el aeropuerto, así como una red de comunicación vial que lo liga con los cantones vecinos. Presenta áreas industriales consolidadas que generan empleo a la población, tanto del cantón como de Valverde Vega, Palmares y Naranjo.

**Cuadro 1. Características generales cantones y subregiones del
Sector Occidental del Valle Central, 1984**

Subregiones	Población 1984	Área en Km. ²
San Ramón	84.577	998,54
San Ramón ¹	36.169	768,73
Naranjo	23.588	126,62
Palmares	17.815	38,06
Alfaro Ruiz	7.005	155,13
Atenas		
Grecia	45.736	261,77
Grecia ²	35.020	141,52
Valverde Vega	10.716	120,25
Alajuela	156.422	589,46
Alajuela	127.472	388,43
Poás	13.939	73,84
Atenas	15.011	127,19
Totales	286.735	1849,77

Fuente: Elaboración propia con base en datos del INEC.

1 Excluye el distrito Peñas Blancas.

2 Excluye el distrito Río Cuarto.

En la tabla anterior se aprecian las características de los cantones y regiones que se encuentran en el entorno del cantón Grecia, para el año 1984.

Se observa que en el nivel de cantones, ocupa la tercera posición en población superado por los cantones Alajuela en 3,6 veces y San Ramón por poco más de 6.000 personas. No obstante lo anterior, Grecia es 5,4 veces más pequeño que San Ramón y 2,7 menos que Alajuela, lo que indica que es un centro atrayente de población, tanto por la generación de empleo como por su cercanía con Alajuela y San José.

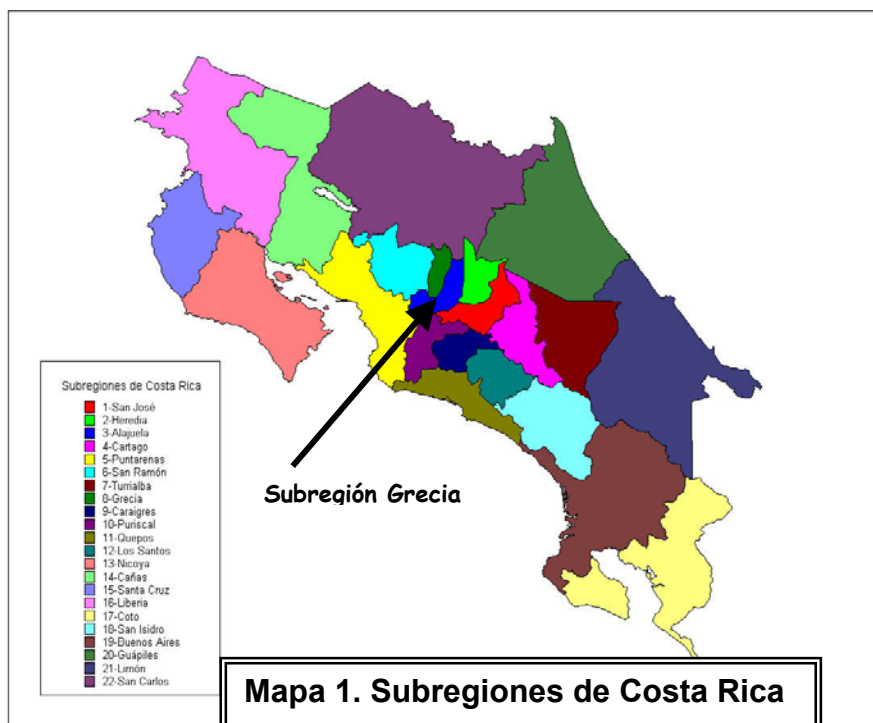
En su dinámica económica, Grecia no queda excluido de las actividades que se dan alrededor de su territorio. Por ejemplo, gran parte de las rutas turísticas hacia y desde Sarchí incorporan

el paso por la ciudad de Grecia, aprovechando el atractivo histórico y arquitectónico del templo católico, los balnearios, las zonas protegidas entre otros. También tiene relación con las actividades de la caña que se dan en el cantón de Poás, cerca de Tacaes.

Como es de esperar, por su cercanía con el aeropuerto internacional Juan Santamaría hacia el este y con el puerto de Caldera por el oeste, las subregiones citadas presentan importantes zonas industriales que generan empleos directos y servicios complementarios indirectos.

Complementario a ello, se han desarrollado importantes inversiones en actividades agroindustriales que generan gran cantidad de empleos a la población del cantón y alrededores. Eso provoca que los centros urbano funcionen como importantes centros de distribución comercial y de servicios, opacando el desarrollo de los centros distritales cercanos de la periferia urbana. Por la distribución lineal de las carreteras y del desarrollo urbano de los distritos, esa función es sumamente marcada en la ciudad de Grecia.

Esas característica ha traído consigo que las subregiones San Ramón y Grecia son zonas que atraen población para vivir, además de su cercanía con la gran área metropolitana (GAM), que dicho sea de paso, es la única subregión que presenta mejores indicadores socioeconómicos que las mencionadas.



Fuente: Adaptado del Centro Centroamericano de Población, UCR.

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA POBLACIÓN DE GRECIA EN 1984

Según el Censo Nacional de Población de 1984, el cantón de Grecia tuvo una población que se distribuyó de la siguiente manera:

**Cuadro 2. Distribución absoluta de la población de gracia,
por distritos, 1984**

Distrito	1984
Grecia	11.374
San Isidro	2.891
San José	3.344
San Roque	5.559
Tacares	3.902
Río Cuarto	3.341
Puente de Piedra	4.493
Bolívar	3.457
Grecia	38.361

Fuente: Elaboración propia con base en datos del Censo de Población 2000.

El cuadro anterior presenta la distribución de la población del cantón de Grecia según el censo 1984. Como se aprecia, Grecia y San Roque son los distritos que tienen la mayor cantidad de habitantes, juntos suman casi 17.000, es decir, casi el 50% cantonal.

Por su parte, Río Cuarto, San José y San Isidro son los que tuvieron menor cantidad de población en el nivel cantonal.

En cuanto a la procedencia de la población, cabe señalar que el 77% de la población procedió de zona rural y el 23% de la zona urbana. Por distritos siguió la siguiente distribución:

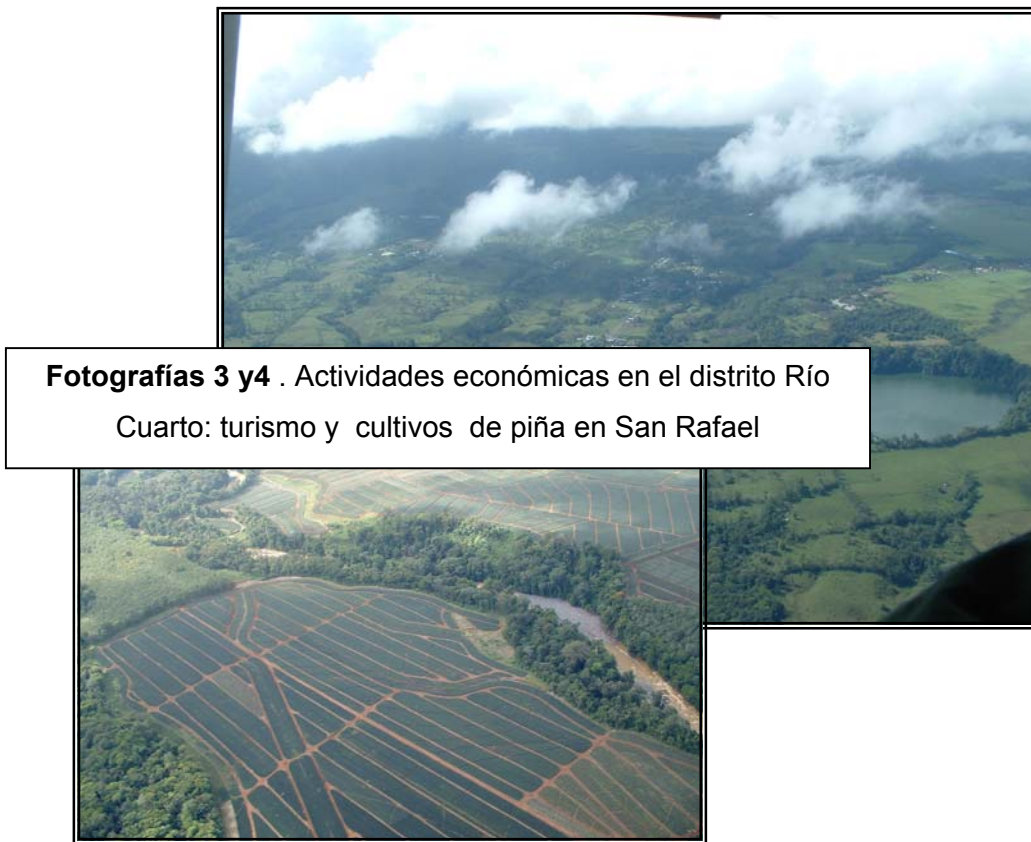
Cuadro 3. distribución de la población de Grecia, por zona 1984

	Total	Urbano	Porcentaje	Rural	Porcentaje
Cantón	33.540	7.627	23	25.913	77
Grecia	9.995	7.623	23	2.368	7,1
San Isidro	2.511	0	0	2.511	7,5
San José	2.947	0	0	2.947	8,8
San Roque	4.856	0	0	4.856	14,5
Tacares	3.463	0	0	3.463	10,3
Río Cuarto	2.839	0	0	2.839	8,5
Puente de Piedra	3.912	0	0	3.912	11,70
Bolívar	3.017	0	0	3.017	9

Fuente: Elaboración propia con base en datos del Censo de Población 1984.

Como se observa, solamente el distrito Grecia se consideró urbano en el cantón. Del total de su población distrital, el 76% ocupó el área urbana y el restante el área rural.

La población rural de los demás distritos, al ser el total de población en ellos, significó la cantidad de población en que ellos vivía en el momento de realizado el censo.



Fotografías 3 y 4 . Actividades económicas en el distrito Río
Cuarto: turismo y cultivos de piña en San Rafael

CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS DE LA POBLACIÓN DE GRECIA EN 1984

La población ocupada del cantón de Grecia en el año 1984, se dedicó principalmente a labores agrícolas, de caza y pesca según la categoría establecida para ese censo; aunque es importante mencionar que en el cantón en estudio, como es de suponer, la gran mayoría de oficios en esa categoría corresponden a actividades agrícolas asociadas con los cultivos de hortalizas, el café y la caña de azúcar.

Cuadro 4. Grecia: caracterización de la PEA y la PEI, según distritos 1984

Provincia, cantón distrito	Población de 12 años y más	Población Económicamente Activa					Población Económicamente Inactiva				
		Total		Desocupada			Total	Pensionado rentista	Estudiante	Quehaceres del hogar	Otra
				Total	Cesante	Busca por 1.era vez					
Grecia	27.665	13.065	12.240	825	715	110	14.600	705	3.082	9.409	1.404
Grecia	8.337	3.869	3.626	243	211	32	4.468	324	1.364	2.256	524
San Isidro	2.084	932	860	72	54	18	1.152	47	226	773	106
San José	2.441	1.105	1.036	69	58	11	1.336	39	289	930	78
San Roque	3.997	1.860	1.709	151	136	15	2.137	58	405	1.434	240
Tacares	2.913	1.450	1.358	92	84	8	1.463	86	214	1.036	127
Río Cuarto	2.239	1.130	1.099	31	23	8	1.109	21	148	871	69
Puente de Piedra	3.179	1.547	1.459	88	84	4	1.632	97	283	1.084	168
Bolívar	2.475	1.172	1.093	79	65	14	1.303	33	153	1.025	92

Fuente: Censo Nacional de Población, 1984.

El cuadro anterior presenta la caracterización de las poblaciones económicas de Grecia: la activa y la inactiva. Se puede notar que:

Del total de la población económicamente activa (PEA), el 93,6% se clasificó en la categoría de *ocupada*, que indica un buen nivel de personas laborando en ese año. Por consiguiente, el cantón registró un índice de desempleo del 6,4%, que es muy similar al promedio nacional de los últimos años, y, tomando en cuenta la crisis económica del país en ese año 1984, se puede considerar un buen indicador de ocupación.

De ese 6,4% de desocupados que alcanzó las 835 personas, 715 estuvo cesante, es decir sin trabajo o buscando en el momento del censo, que representa el 87%. Las 110 personas que buscaron trabajo por primera vez, resulta una cifra baja teniendo en cuenta la población cantonal que superó los 38 mil habitantes, y la PEA que fueron 27.665. Eso muestra poca población que se incorporó al mercado laboral en ese año.

Es notoria la concentración de personas ocupadas en el distrito Grecia, que según los datos analizados en el cuadro 2, tuvieron relación con actividades económicas propiamente urbanas.

En la caracterización de la PEA, se destaca que el 64% de ella corresponde a las amas de casa y el 21% son estudiantes, lo cual indica que esos dos grupos representan el 85% de esa población. El 15% restante se divide entre pensionados y rentistas con 5% y otros que suman el 10%.

Esas condiciones económicas de Grecia indican tipo de hogares nucleares principalmente, donde el sustento económico está siendo llevado por los jefes de familia, que en un alto porcentaje son varones.

En cuanto a las ramas económicas se tiene que en el nivel cantonal, la principal fuente de empleo fueron las actividades agrícolas, característica que se dio debido a que a excepción de Grecia, todos los distritos fueron considerados rurales, ya que la ocupación del territorio para vivienda era dispersa y dependiente de la agricultura.

De cada diez personas ocupadas en el cantón, cuatro se desempeñaron en *actividades agrícolas, caza y pesca*². Ese indicador se dio porque 32.875, 2 ha. del cantón, correspondieron a explotaciones agrícolas, según el censo agrícola de ese año.

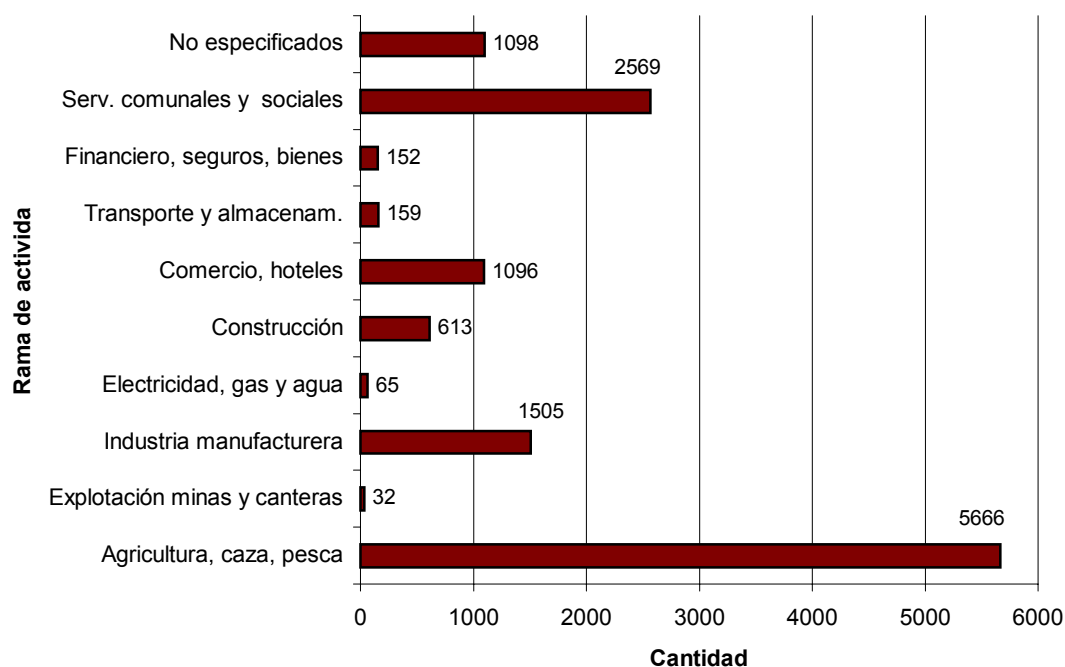
Como se explicó en la página 12, el porcentaje de población ocupada en la categoría anteriormente citada, debió presentar muy poca gente, casi nula, ocupada en labores de caza y pesca, y un alto porcentaje en agricultura, principalmente en actividades relacionadas con los cultivos del café y la caña de azúcar, que por muchas décadas han sido los motores económicos que han movilizado la economía del cantón.

Por otra parte, dos de cada diez fueron ubicados en los *servicios comunales y sociales* y 1 de cada diez en *actividades industriales*. Esas tres ramas económicas representaron el 70% de la generación de empleo en el cantón en 1984.

² Se cita la categoría completa que se consideró en el Censo 1984, ya que no se puede omitir. Además, se hace la aclaración de que una cantidad mínima de personas se dedicó a actividades de caza o pesca, pues las condiciones de empleo que genera el cantón se sustentan en el café y la caña, principalmente, y su industrialización.

El resto de ramas económicas, en orden de importancia fueron: los empleos *no especificados*, *el comercio y hoteles y la construcción*. En menor cuantía de reportaron las actividades ligadas con los servicios estatales y municipales, el sector financiero y el transporte y almacenamiento.

Gráfico 1. Distribución absoluta de la población ocupada del cantón Grecia, 1984



Fuente: Elaboración propia con base en Censo de Población, 1984.

Fuente: Elaboración propia con base en Censo de Población, 1984.

No obstante lo anterior, el comportamiento de la generación de empleo en el nivel distrital presentó ciertos cambios, principalmente para la población del distrito de Grecia, que encontró en las actividades urbanas las principales fuente de empleo, ya sea dentro o fuera del cantón, tanto por su importancia regional como por la cercanía con Alajuela o San José.

Ese comportamiento se manifiesta de manera más leve conforme el distrito se aleja del centro urbano. Es decir, en los distritos cercanos al distrito Grecia, por su acceso a transporte, y los centros generadores de empleo, las ramas económicas de *los servicios, la industria, el*

comercio y la hotelería generaron más empleo que en los distritos más alejados, a pesar de que fueron catalogados como rurales.

Al tomar en cuenta esas condiciones, han sido divididos los distritos en tres grupos según la tipología en la cual sus habitantes fueron empleados y que presentan características similares entre sí:

El grupo a: formado solamente por el distrito Grecia debido a que su población fue empleada mayoritariamente en actividades urbanas como servicios privados, educación, salud, comercio, entre otras. en este distrito la agricultura tuvo un peso menor en la generación de empleo, contrario a los restantes distritos.

El grupo b: para formar el grupo b se tomó en cuenta también la generación de empleo para la población distrital y en este sentido se puede notar que a pesar de que tienen en las actividades agrícolas la principal fuente, presentan importancia relativa las actividades de tipo urbano, debido a su cercanía con el centro de Grecia, Alajuela u otros. conforman este grupo los distritos Tacaes, San Isidro, Puente de Piedra y San Roque que como se verá más adelante, la agricultura representó un peso relativo entre el 42 y el 55 % distrital.

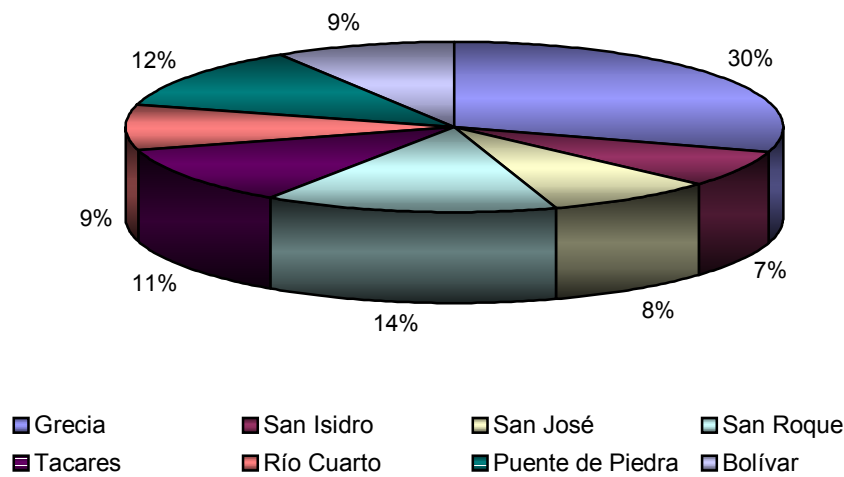
El grupo c: lo conformaron los distritos que presentaron un peso relativo mayor al 60% que se empleó en el sector agrícola. Complementario a ello, las actividades de tipo urbano no generaron muchos puestos de trabajo, y respondieron principalmente al comercio y los servicios locales. los distritos mencionados son: San José, Bolívar y Río Cuarto.

Como es de suponer, los distritos con mayor cantidad de habitantes presentan la mayor cantidad de personas ocupadas, destaca que 3 de cada diez trabajadores cantonales viven en el distrito Grecia.

San Roque ocupa el segundo lugar con un peso relativo del 14% y Puente de Piedra el tercero con 12%, y como se denota, casi seis de cada diez trabajadores procede de esos tres distritos.

Los restantes cuatro de cada diez trabajadores se distribuyen entre los otros cinco distritos.

Gráfico 2. Distribución relativa de la población ocupada de Grecia, por distritos 1984



Fuente: Elaboración propia con base en datos del Censo de Población 1984.

Al respecto, se debe mencionar que de 3.837 personas ocupadas en el distrito Grecia en 1984, 1.419 se emplearon en servicios comunales y sociales, lo cual representó el 19,83%. Es decir, prácticamente dos de cada diez personas del distrito trabajaba en educación, salud, reparaciones, servicios personales, entre otros, que pudieron estar localizados en el centro urbano griego o en la propia Área Metropolitana de San José.

En segundo lugar se tuvo las actividades ligadas a la industria manufacturera, que representaron el 16,47% del total distrital, lo que fueron 632 personas.

De seguido el comercio y los hoteles generaron empleo a 609 personas del distrito, lo que tuvo un peso relativo del 15,87%.

Como se observa, en esas ramas económicas se emplearon 7 de cada diez trabajadores del distrito, propias de un distrito que funciona como la capital del cantón, y con un peso fuerte entre los cantones vecinos.

Por su parte, los distritos del grupo b presentan mayor tendencia hacia las actividades rurales. Por ejemplo, la población ocupada de San Roque fueron 1.845 trabajadores, de los cuales 792 se emplearon en la *agricultura, caza o pesca*, lo cual representa el 42,9% del total distrital.

En segundo lugar se ubicó el sector *servicios comunales y sociales* con un peso relativo de 17,6% del total, lo que significó empleo para 325 personas. El tercer lugar fue para el sector de la *industria manufacturera* que generó 233 puestos de trabajo para los habitantes de San Roque, con un peso relativo de 12,6%.

Como se ve, en San Roque siete de cada diez personas ocupadas se desempeñó en esas actividades, y el resto en *comercio, construcción, transporte*, entre otros.

El distrito San Isidro tuvo en 1984 un total de 914 personas ocupadas, de las cuales 425 se desempeñaron en el *sector agrícola*, es decir el 46,49%.

Por su parte, *los servicios comunales y sociales* generaron un total de 169 puestos de trabajo para esa población distrital, ocuparon el segundo puesto con un peso relativo del 18,49%. Le sigue la *industria manufacturera* en la cual se localizaron 101 trabajadores del distrito, lo que representó el 11% .

Esas tres ramas económicas representaron el 75% de la generación de empleo para los habitantes del distrito, donde destaca el peso relativo de los servicios comunales y sociales.

El distrito Puente de Piedra tuvo una población ocupada de 1543 personas, de la cual el 55% se integró laboralmente en el área de la *agricultura, caza y pesca*, es decir, 862 trabajadores.

La *industria manufacturera* rompió en este distrito la tendencia que presentó en los restantes, ya que ocupó el segundo lugar como generador de empleo, ya que representó el 13% distrital con 202 puestos de trabajo generados.

Por su parte, *los servicios comunales y sociales* con un peso relativo del 12,18% y 188 empleos generados, ocuparon la tercera posición.

De las restantes ramas económicas destacan los *empleos no especificados, el comercio, hoteles y la construcción* como las de mayor generación de trabajos.

Por su parte, el distrito Tacares, por su localización hacia el este del cantón y su cercanía con Poás, Alajuela y el barrio San José, presentó una tendencia similar a la del distrito Puente de Piedra, es decir, su población a pesar de estar en un 55% dedicada a la *labores agrícolas* con 797 trabajadores, en segundo lugar se tuvo *los servicios no especificados* con 175 empleos generados y un peso relativo del 12%. Esa situación probablemente esté relacionada con actividades urbanas que cuesta más clasificar con precisión.

Muy cerca de ese porcentaje se situó *la industria manufacturera* que generó trabajo a 168 personas, es decir al 11,65 % del distrito y *los servicios comunales y sociales* con 160 puestos de trabajo y un peso relativo del 11,09%.

La relativa distribución del empleo entre la población de Tacares, podría responder a su cercanía con centros urbanos importantes que albergan zonas industriales de interés y con el área central de San José.

Entre los distritos clasificados en el grupo c, San José presentó una población ocupada de 1.094 personas, de las cuales 680 se desempeñaron en labores de *agricultura caza y pesca*, es decir el 62%. En segundo lugar se tuvo *los servicios comunales y sociales* con un peso relativo distrital del 13%, y 148 puestos de trabajo generados.

En esas dos ramas económicas se concentró el 75% del empleo de San José y entre las ramas restantes se destaca su distribución relativamente homogénea entre la *industria manufacturera* con un porcentaje del 5,75; comercio y hoteles con 4,47% y la construcción con el 4,387%.

La situación del distrito Bolívar presenta una condición marcada de dependencia de las actividades agrícolas, ya que de 1158 trabajadores distritales, 789 se desempeñaron en ellas, lo

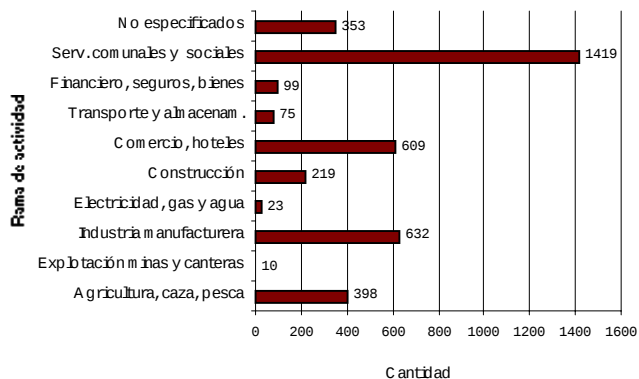
que representa el 68% y el resto de trabajadores se distribuyeron de manera muy homogénea en las otras ramas económicas. Por ejemplo, *las actividades no especificadas* ocuparon el 6,9%, *los servicios comunales y sociales* el 7,7%; *la industria manufacturera* 6,8%; *la construcción* 5,2% y *el comercio y hoteles* 4,14%.

Se observa que las categorías de transportes y el almacenamiento, así como las explotación de minas y canteras tuvieron un peso relativo bajo en el nivel distrital.

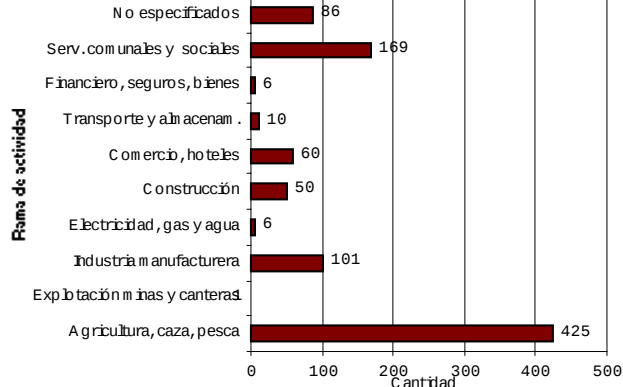
Por su parte, el distrito Río Cuarto fue el que mostró la mayor dependencia de las actividades agrícolas en la generación de empleo para su población. Por ejemplo, de una población ocupada de 1.122 personas, 923, es decir el 82% se desempeño en *la agricultura*.

Del restante porcentaje se destacaron *los servicios comunales y sociales* con un peso relativo del 6,2%, y en menor importancia *las actividades no especificadas* con el 2,8% y *la industria manufacturera* con el 2,4% distrital.

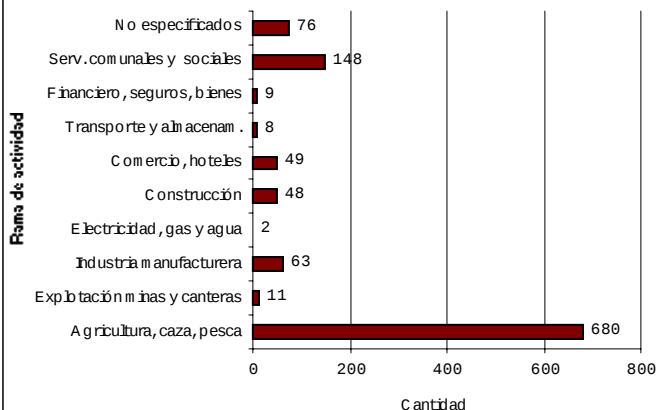
Distribución absoluta de la población ocupada de Grecia, 1984



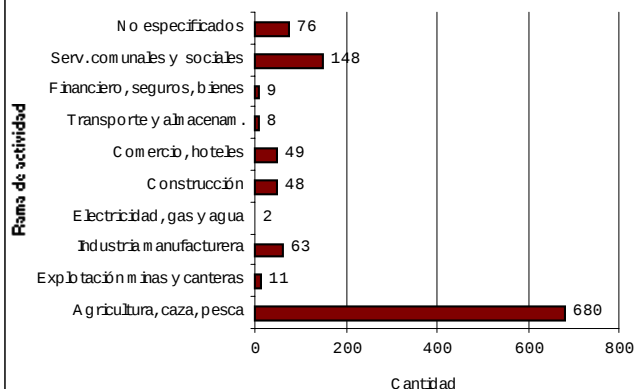
Distribución absoluta de la población ocupada de San Isidro, 1984



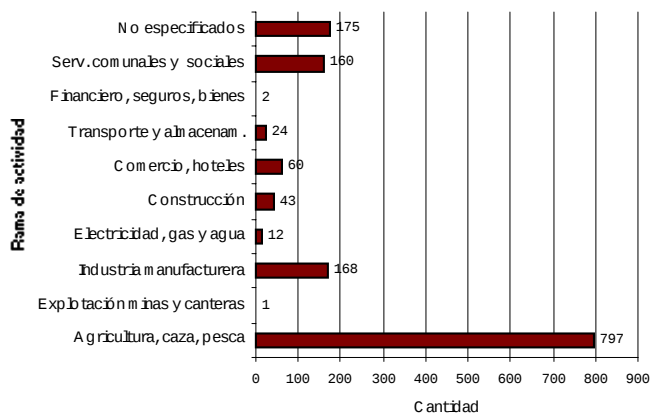
Distribución absoluta de la población de San José, 1984



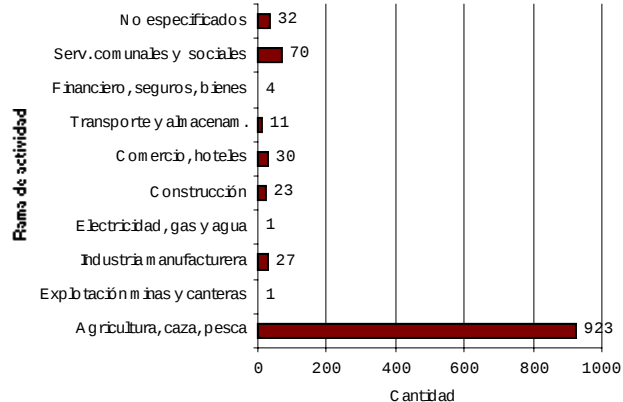
Distribución absoluta de la población de San José, 1984



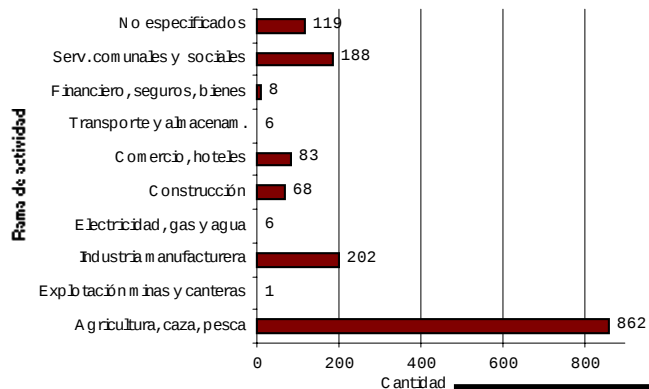
Distribución absoluta de la población ocupada de Tacares, 1984



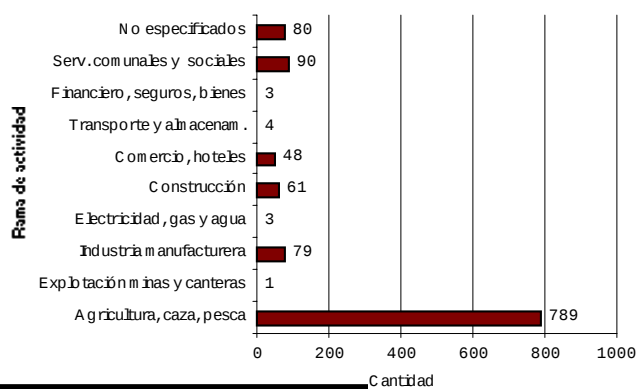
Distribución absoluta de la población ocupada de Río Cuarto, 1984



Distribución absoluta de la población ocupada de Puente de Piedra, 1984



Distribución absoluta de la población ocupada en Bolívar, 1984



Fuente: Elaboración propia con base en Censo de Población, 1984.

Reserva forestal de Grecia.



Ganadería en Santa Rita.



El distrito de Grecia concentra los servicios, el comercio y transporte.



Fotos 5, 6 y 7. Diversas actividades económicas del cantón.

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA SUBREGIÓN EN EL AÑO 2000

El ambiente regional en el que se desarrolla el cantón de Grecia, aumentó en casi 200.000 personas en el periodo intercensal 1984-2000, producto de la concentración de actividades agrícolas, agroindustriales, industriales, comerciales y de servicios, que ha motivado un fuerte proceso migratorio hacia esos cantones para la búsqueda de empleo y mejores condiciones de vida.

En ese sentido, el sector noroccidental del Valle Central³ se ha consolidado como una zona con fuerte desarrollo económico, superado solamente por los indicadores que registra la Gran Área Metropolitana de San José (GAM), de la región central del país.

Cuadro 5. características generales cantones y subregiones del sector occidental del Valle Central, 2000

Subregiones	Población 2000	Área en km ²
San Ramón	139.556	998,54
San Ramón ¹	61.343	768,73
Naranjo	37.602	126,62
Palmares	29.766	38,06
Alfaro Ruiz	10.845	155,13
Grecia	73.614	261,77
Grecia ²	57.375	141,52
Valverde Vega	16.239	120,25
Alajuela	270.093	589,46
Alajuela	222.853	388,43
Poás	24.764	73,84
Atenas	22.479	127,19
Totales	483.263	1.849,77

Fuente: Elaboración propia con base en datos del INEC.

1 Excluye el distrito peñas blancas.

2 Excluye el distrito río cuarto.

³ Que implica los cantones de Grecia, Naranjo, Palmares, Valverde Vega, Alfaro Ruiz y San Ramón sin el distrito Peñas Blancas.

En la tabla anterior se aprecian los indicadores de población y ocupación de los cantones y regiones que se encuentran en el entorno del cantón Grecia, para el año 2000.

Se observa que en el nivel de cantones del sector noroccidental del Valle Central, Grecia mantiene la segunda posición en cantidad de población, solamente superado por el cantón de San Ramón, que es una de las ciudades más importantes del Sector de Occidente.

En cuanto a densidad de población se refiere, el cantón de Palmares tiene la más alta del sector con 782 hab./ km², producto de su territorio relativamente pequeño en comparación con los cantones vecinos. Grecia ocupa la segunda posición con 405 hab. / Km.². Los restantes cantones presentan bajas densidades de población, a causa de los terrenos extensos que tienen y la población media que poseen.

Si se observa la densidad de población que presenta la subregión Alajuela, que es de 458 hab./ km², se aprecia que existe una expansión urbana muy fuerte desde esta zona hacia el cantón de Grecia, que, debido a la creciente instalación de industrias, podría estar expulsando población hacia el cantón de Poás y el cantón de Grecia, lo que consolidaría la fuerte presión hacia los terrenos agrícolas por parte del uso urbano de la tierra.

En términos generales, el sector mantiene una tendencia de crecimiento fuerte que lo mantiene entre los más importantes del país, tanto por su oferta económica en aspectos laborales y residenciales, debido a sus excelentes índices de cobertura en servicios públicos.

CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS DE LA POBLACIÓN DE GRECIA EN EL AÑO 2000

En términos socioeconómicos, las características de la población de Grecia variaron fuertemente desde el año 1984, tanto en el nivel cantonal general, como en el nivel local de los distritos.

El resumen de las principales indicadores socioeconómicos del cantón, se aprecian en el siguiente cuadro:

Cuadro 6. Grecia: Caracterización de la PEA y la PEI, según distritos 2000

Provincia, cantón y distrito	Población de 12 años y mas	Población Económicamente Activa					Población Económicamente Inactiva				
		Total	Ocupada	Desocupada			Total	Pensionado rentista	Estudiante	Quehaceres del hogar	Otra
				Total	Cesante	Busca por 1.era vez					
Grecia	48.672	23.352	22.301	1.051	896	155	25.320	2.195	7.177	14.084	1.864
Grecia	11.349	5.425	5.239	186	170	16	5.924	872	2.083	2.516	453
San Isidro	3.872	1.833	1.761	72	61	11	2.039	171	606	1.130	132
San José	4.593	2.269	2.135	134	110	24	2.324	130	647	1.398	149
San Roque	6.841	3.094	2.952	142	118	24	3.747	267	1.119	2.009	352
Tacares	5.174	2.591	2.478	113	85	28	2.583	202	674	1.551	156
Río Cuarto	5.344	2.656	2.562	94	83	11	2.688	83	549	1.838	218
Puente de Piedra	6.922	3.405	3.234	171	150	21	3.517	337	882	2.105	193
Bolívar	4.577	2.079	1.940	139	119	20	2.498	133	617	1.537	211

Fuente: Censo Nacional de Población, 2000.

Como se aprecia, existen cambios en esos indicadores respecto al año 1984, entre los que destacan:

La población ocupada pasó del 93,6% en 1984, al 95,5% de la PEA en el año 2000, lo que indica un aumento del peso relativo en el período intercensal, y un aumento de la oferta laboral para la población del cantón. Ese comportamiento se ha manifestado de esa manera, debido a la posición estratégica del cantón y la diversificación de sus actividades económicas.



Fotografía 8. Agroindustria consolidada del cantón.

Ello se refleja de manera directa en el índice de desempleo, que pasó del 6,4% en el '84, al 4,7 % en el año 2000, inclusive por debajo de los promedios nacionales de los últimos años.

Uno de los indicadores más importantes, radica en el descenso que ha tenido el índice de oficios domésticos, es decir, el porcentaje de mujeres que se dedican a esas actividades no remuneradas, tanto en el nivel cantonal como en el nivel distrital.

Para el año 1984, ese porcentaje cantonal fue del 64,4% y en el año 2000 disminuyó al 55%, y se mantiene una tendencia a disminuir en cada uno de los distritos, lo que indica por un lado, una mayor incorporación al mercado laboral por parte de las mujeres y además, una menor dependencia de las economías familiares del ingreso masculino, que no obstante siguen siendo una característica del cantón.

Por ejemplo, según el Censo de Población 2000, el 57% de los hogares de Grecia se clasifican como nuclear conyugal con hijos, y el resto del porcentaje se distribuye entre 12 categorías diferentes, según sea la conformación que tengan. Entre esas se destaca el peso relativo que tiene el hogar conyugal sin hijos, con el 10% y el monoparental con 10% también.

Por su parte, destaca la cantidad de hogares unipersonales, que alcanzan el 6%, y los extensos que representan el 7% del total de hogares. Estos últimos conformados por hogares nucleares con hijos, más otros familiares posiblemente de primer grado que conviven con el grupo familiar principal.

Con esos datos, existe la tendencia por inclinarse que las mujeres de Grecia que se incorporan al mercado laboral forman parte, principalmente, de hogares conyugales, ya sea con hijos o sin hijos, y además a que los hogares extensos, podrían responder a situaciones de pobreza, como se ha analizado en el apartado correspondiente a esa temática.

Por otro lado, como consecuencia del crecimiento de la cantidad de población, así como por la tendencia a consolidar una población predominantemente madura, se ha ampliado el peso relativo que tienen los pensionados o rentistas, y los estudiantes dentro de la población

económicamente inactiva. En el primer caso se pasó de un peso relativo del casi 5% al 8,6% en el año 2000, y en el segundo caso se pasó del 21% al 28% en el 2000.

Por otro lado, lo que respecta a las actividades económicas en las cuales se empleó la población ocupada del cantón, se debe indicar que hay un reacomodo de lo que tradicionalmente han sido las principales fuentes de empleo, ya que se ha pasado de un cantón predominantemente agrícola, a uno predominantemente comercial e industrial⁴.

Por ejemplo, en el año 1984, las actividades agrícolas representaron el 43% de la PEA y para el año 2000, ese porcentaje bajó al 21%. En términos absolutos, se pasó de una demanda de 5.666 puestos de trabajo, a 5127 en el 2000, es decir, en el último período intercensal se perdieron 539 puestos de trabajo en esa rama económica.

No obstante, parece ser que en agricultura tiende a mantenerse el nivel de empleos registrado en 1984, y una posible explicación puede estar dada por la crisis de ese año, donde gran cantidad de trabajadores se agrupó laboralmente en actividades agrícolas como medida de superar la oferta de trabajo en otras áreas económicas.

Por su parte, en cuanto a la rama de *la industria manufacturera*, se debe mencionar que en términos relativos respecto a la PEA, pasó de 11,52% en 1984 al 23,8% en el 2000, lo que quiere decir que se multiplicó por 3,5 hasta alcanzar en el año 2000 la cifra de 5573 trabajadores.

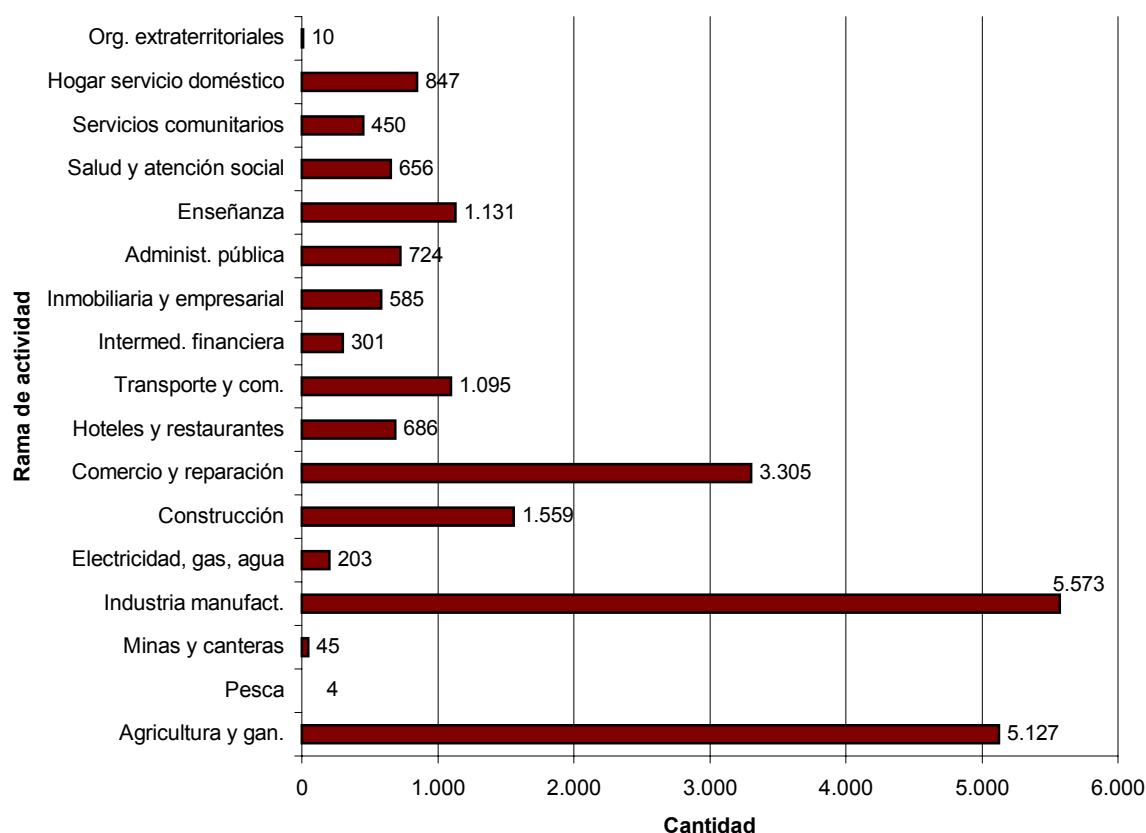
Otro de los sectores económicos que crecieron respecto al año 1984, fue el denominado *comercio y reparación*, el cual representa para el año 2000, el 14% de la PEA y en el censo anterior fue de 8,4%.

Esas áreas económicas representan cantidades importantes de trabajadores debido al aumento de la población del cantón, donde casi duplicó la cantidad registrada en el censo de 1984, lo

⁴ En el anexo se pueden consultar los gráficos de la población ocupada del cantón de Grecia, según el censo 2000, para cada distrito. Se presentaron de esa manera ya que por la cantidad de distritos y la magnitud de los gráficos, saturarían la lectura normal del documento. No obstante, las tendencias y cambios más relevantes se han incorporado en el análisis.

que indica además, que la nueva fuerza laboral del cantón se está integrando más a actividades económicas urbanas que agrícolas.

Distribución absoluta de la población ocupada del cantón Grecia, 2000



Fuente: Elaboración propia con base en Censo de Población , 2000.

Como se aprecia en el gráfico anterior, las actividades de la industria manufacturera y del comercio y reparación representan casi el 40% de las fuentes de empleo en el nivel cantonal, las actividades agrícolas el 21% y el resto 40%, se distribuyen en actividades varias donde sobresalen el peso de la construcción, el transporte, la enseñanza y los oficios domésticos.

No obstante lo anterior, en cada uno de los distritos existe una caracterización diferente que no necesariamente responde a la tendencia cantonal, sino que está relacionada con el contexto socioeconómico que lo rodea. De esta manera, se tiene que sobre las actividades agrícolas, se tienen las siguientes tendencias:

Todos los distritos del sector occidental disminuyeron la cantidad de personas empleadas en el sector agrícola para el período intercensal, no obstante fue muy fuerte en San Roque, Bolívar y Puente de Piedra, posiblemente debido al aumento de los procesos industriales de la caña o la cercanía con el centro de Grecia y la GAM.

Fue con mediana intensidad en Grecia, San José y San Isidro, posiblemente por su cercanía con las principales plantas agroindustriales del cantón.

En Tacares se presentó una tendencia leve, con tan solo 18 puestos de trabajo perdidos, que puede ser explicado por los pocos cambios productivos que se han realizado en ese distrito.

No obstante los cambios explicados, en el año 1984 solamente en el distrito de Grecia las actividades agrícolas no fueron la principal fuente de empleo del cantón. Para el año 2000, además de ese distrito, San Roque, San Isidro y Puente de Piedra han visto consolidar la industria manufacturera como la principal fuente de empleo para los habitantes de esos sectores.

Posiblemente ello se deba a procesos de reacomodo de población entre los distritos, en vista de la tendencia a expulsar población del casco urbano, la caída de los precios internacionales de los productos agrícolas y la inmigración hacia el cantón de población ligada laboralmente con las zonas industriales del cantón de Alajuela.

Complementario a ello, la ciudad de Grecia en los últimos 10 años, ha visto una modificación fuerte de su funcionamiento comercial, administrativo, de servicios y en el nivel turístico.

Es importante recordar que en los años cuarenta aproximadamente, esta ciudad estaba ocupada principalmente por trabajadores del cuero en general, artesanos y zapateros, trabajadores agrícolas ligados con los cultivos del café y de la caña, como es de suponer. Además de las funciones político administrativas que indicaba su cabecera de cantón. El comercio era para abarrotes y relacionado con las necesidades básicas, principalmente.

La construcción de la autopista Bernardo Soto en los años setenta, debilitó en cierta medida el funcionamiento de la ciudad, ya que aumentaron las relaciones de la población con la capital del país y la ciudad de Alajuela.

No es sino hace 15 años atrás, aproximadamente, que la ciudad de Grecia toma fuerza nuevamente debido a tres tendencias fundamentales:

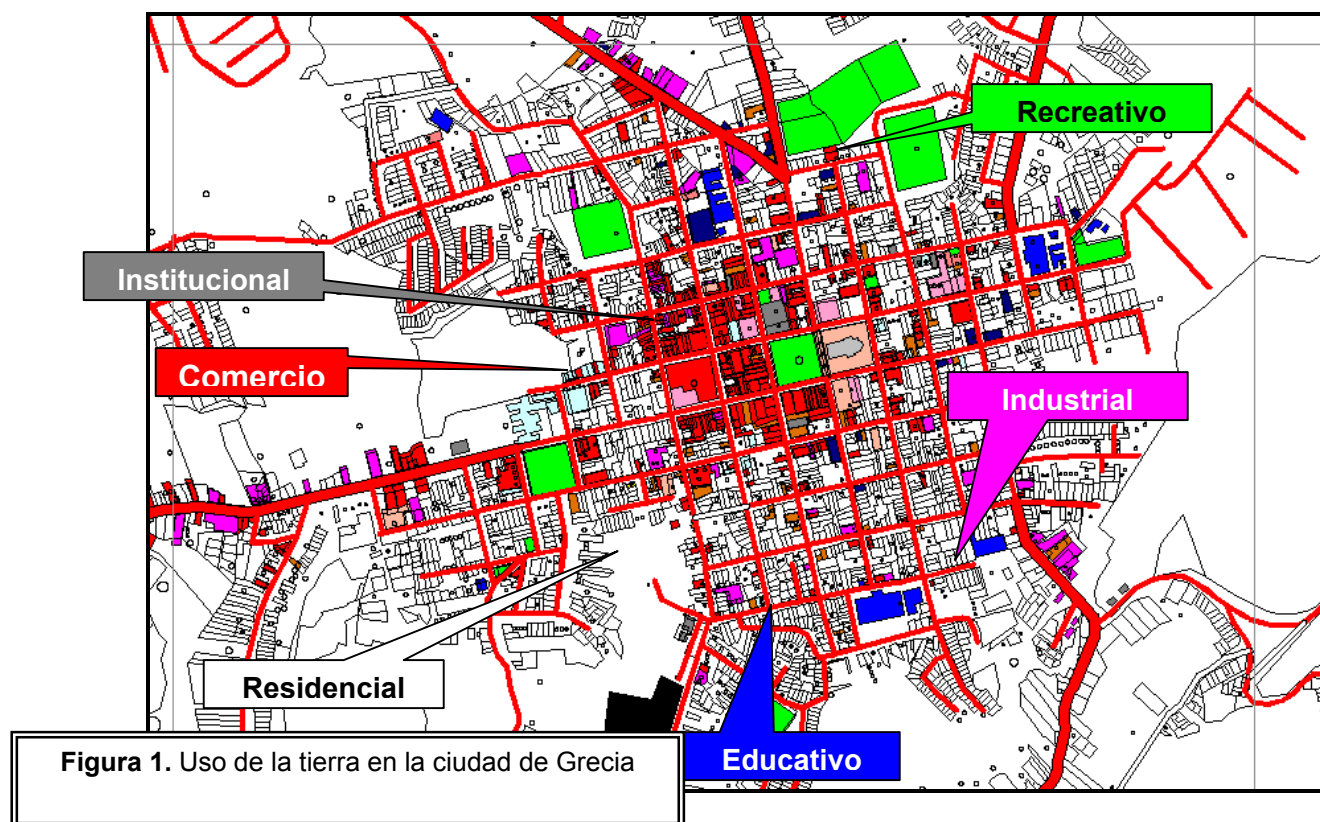
- ✓ El regreso de profesionales griegos en áreas como derecho, arquitectura, medicina, farmacia, entre otras, quienes, debido al crecimiento de la población, deciden invertir en la ciudad de Grecia. Anteriormente estaban instalados en San José y le renuevan la función a Grecia.
- ✓ La instalación de sedes de instituciones públicas ligadas con el agro, el desarrollo comunal, la asistencia social, entre otras.
- ✓ El regreso de emigrantes griegos hacia los Estados Unidos, o la inversión de ellos en negocios, servicios, comercio y ventas de autos, que le ha dado una nueva funcionalidad urbana a la ciudad.⁵

En ese sentido, esas tendencias han provocado una funcionalidad que se caracteriza por:

- ✓ Una fuerte concentración de comercio y servicios en una tendencia rectangular en el centro de la ciudad, y otra de menor densidad sobre los principales ejes viales de entrada y salida a ese centro urbano.
- ✓ Una leve concentración de servicios en las cabeceras de distrito, producto del gran peso que ejerce la ciudad.
- ✓ La consolidación de agroindustria en la periferia de la ciudad, o en sectores que tradicionalmente han sido agrícolas o bien, cercanos a los ejes viales más importantes, como la autopista Bernardo Soto.

Esas tendencias se aprecian en los gráficos siguientes, que además, permiten visualizar las razones del porqué el comercio, los servicios y los trabajos industriales, son más empleadores que las actividades agrícolas en la actualidad en el cantón.

⁵ Entrevistas a ciudadanos de Grecia, profesionales y representantes políticos o comunales.



En la figura anterior, se aprecia la concentración de comercio y servicios en los cuadrantes cercanos al parque central de Grecia. Se nota un fuerte uso comercial en esa zona descrita y sobre los ejes viales que comunican con los demás distritos.

El uso de industria de menor impacto también está presente en la ciudad de Grecia y sobre los ejes viales que están localizados en zonas residenciales, principalmente.

También se aprecia que la mayor cantidad de áreas verdes están hacia el norte y noreste de la ciudad, cercanas a zonas residenciales.

Por su parte, en las figuras 2, 3 y 4, en que se utilizan los mismos colores de la figura 1, se aprecia que la localización de las agroindustrias está en las afueras de la ciudad, ocupando terrenos planos, con sembradíos de caña y aprovechando ríos y quebradas que aportan su caudal para los procesos productivos. La evolución tecnológica de esas agroindustrias, ha posibilitado la demanda de trabajadores en puestos de procesos productivos y en el área

administrativa, más que en las actividades del campo propiamente dichas, donde la rentabilidad está dada, principalmente, por la mecanización de la cosecha. No obstante, las agroindustrias siguen siendo una importante fuente de empleo en Grecia.

Se denota, además, poco desarrollo comercial y de servicios, por lo que en el nivel cantonal la ciudad de Grecia sigue siendo el centro económico más importante del cantón, relacionado fuertemente con las zonas industriales y comerciales de Altos de Peralta, Rincón de Arias, Rincón de Salas Sur, entre otros lugares importantes.

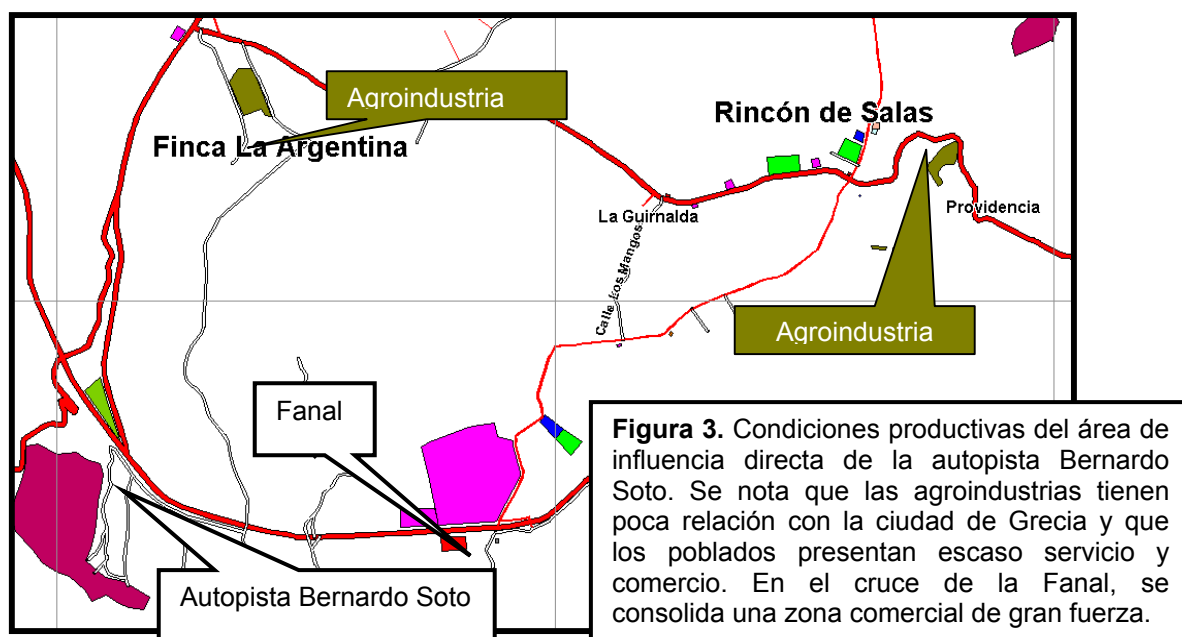
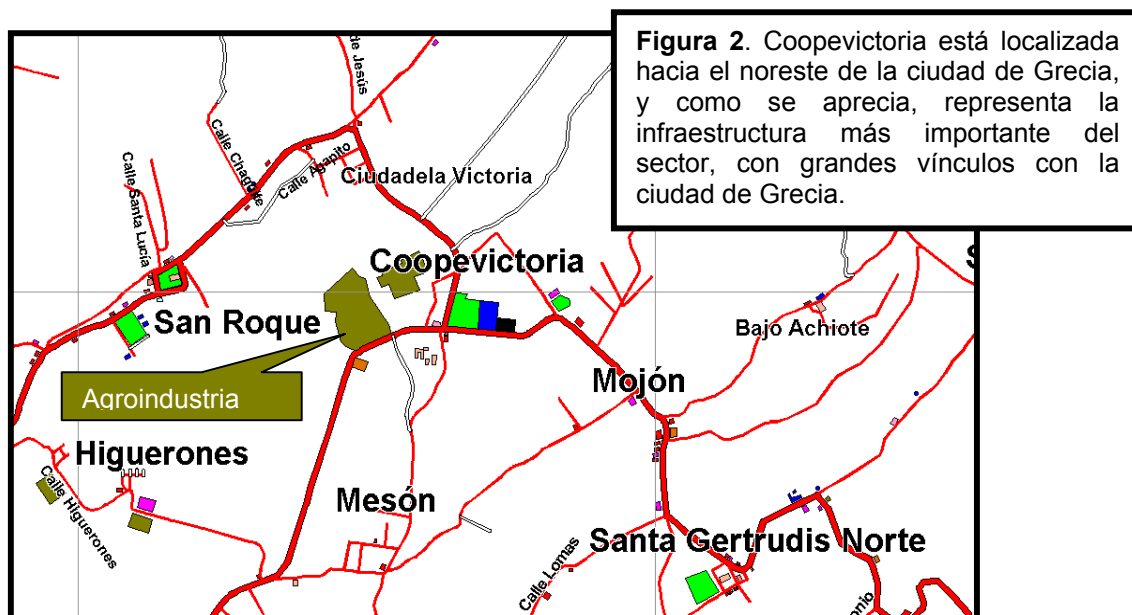


Figura 4. El distrito Tacares presenta agroindustrias importantes, sin embargo su desarrollo comercial y de servicios es débil, a excepción del centro, que concentra un poco más actividad.

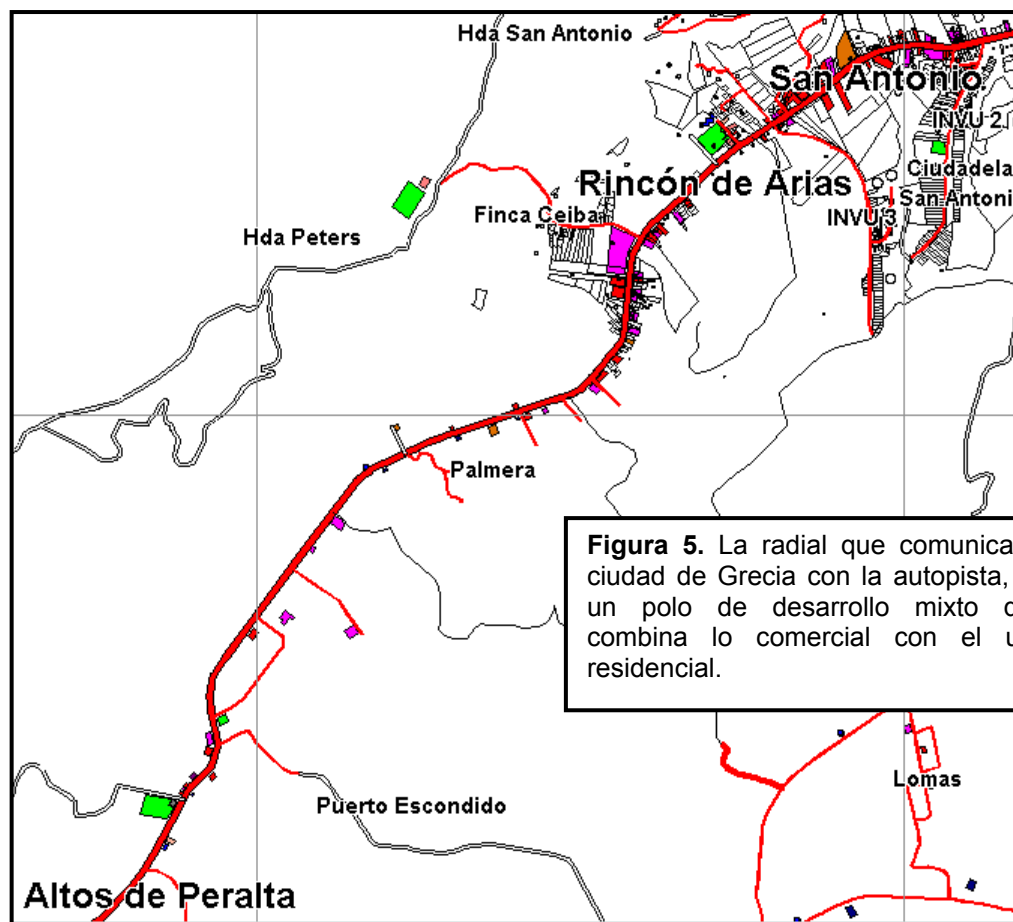
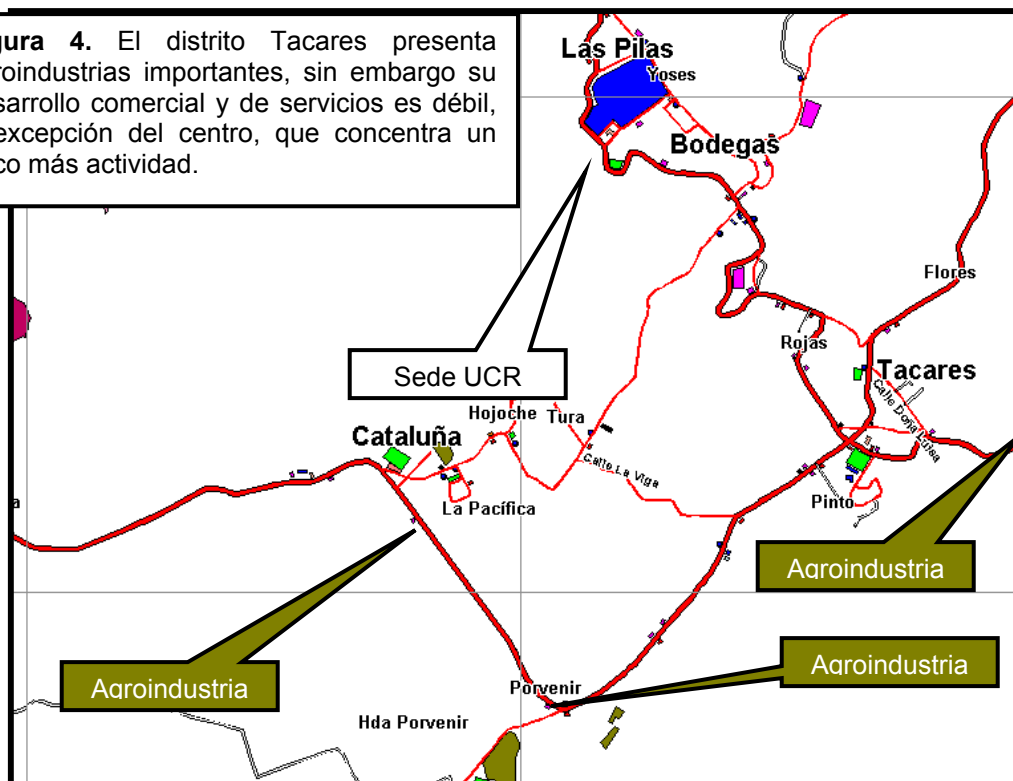


Figura 5. La radial que comunica la ciudad de Grecia con la autopista, es un polo de desarrollo mixto que combina lo comercial con el uso residencial.

La parte alta del cantón, concentra actividades agrícolas de café, caña y agroindustria menor, que se combinan con servicios como talleres, comercio de abarrotes y usos residenciales.

En términos generales, según sondeos realizados en el sector occidental del cantón, entre los principales generadores de empleo se encuentran Cooperativa Victoria R.L., Tienda Raúl Vega, FANAL, Panduit, Municipalidad de Grecia, Ministerio de Educación Pública, Recinto Universitario U.C.R., Caja Costarricense de Seguro Social, Haciendas La Argentina, El Porvenir, La Providencia y Pinto, entre otras.

El sector textil, por su parte, ha sufrido un fuerte golpe debido a la competencia internacional de precios. Por eso, algunas empresas del sector han disminuido poco a poco el personal de planta, trayendo problemas económicos a la población desempleada, tema que fue tratado en los talleres comunales. El Caso de Warner Co. ha sido uno de los más destacados.

El distrito Río Cuarto, por su parte, marca una excepción en el nivel cantonal, debido a su contexto dentro de la Región Huetar Norte, la cual, como se analizó en el apartado correspondiente, ha sido objeto de un fuerte crecimiento de población debido a las actividades agroindustriales que en ella se están desarrollando.

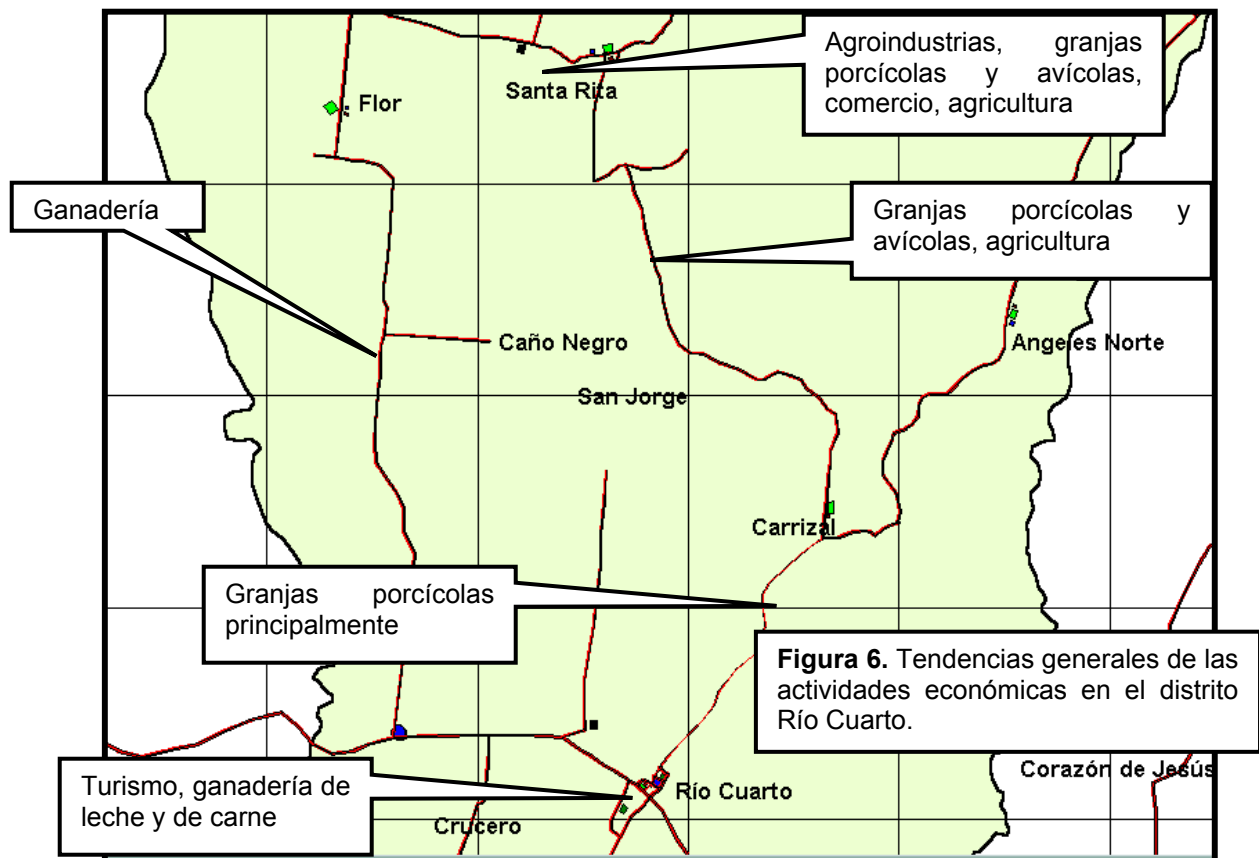


Figura 7. Tendencias generales de las actividades económicas en el distrito Río Cuarto, sector norte del distrito.



En ese sentido, Río Cuarto es el único distrito griego que ha aumentado la demanda laboral en actividades agrícolas, ya que desde 1984 aumentó en 703 personas. Las actividades industriales también aumentaron su peso relativo, aunque solamente llegaron al 15% del distrito.

Una de las principales empresas generadoras de empleo en el distrito es Propokodusa, y se indicó en los talleres comunales que hay gente que se desplaza desde Aguas Zarcas, Venecia, Río Cuarto y Pital a trabajar a ella.

Otra tendencia que se ha manifestado en la mayoría de distritos, es el aumento de trabajadores en actividades como *comercio y reparación, enseñanza y servicios comunitarios*, debido a la inversión estatal en esas áreas de servicios y al aumento en la cobertura en los últimos años.

En cuanto a las mujeres se refiere, también ha aumentado la cantidad de puestos de trabajo en servicios domésticos, quienes han encontrado en esas actividades una fuente importante de empleo remunerado, que explica, junto con la incorporación a las actividades de la industria manufacturera, el descenso de la tasa de oficios domésticos que se presentó anteriormente.

Por su parte, lo que respecta a los niveles de cualificación de la fuerza laboral del cantón, se debe indicar que casi 3 de cada diez trabajadores se clasificó como *no calificado*, el 16% se desempeñó en labores de *montaje y operación de máquinas* y el 12% lo hizo en *producción artesanal y manufactura*.

Es decir, esos tres tipos de trabajadores representan el 57% del total de la PEA del cantón.

Los trabajadores clasificados en el área agropecuaria (y pesca calificada) fueron 1339, es decir 4327 menos que los registrados en el año 1984, lo que indica un peso relativo del 6%.

Según valoraciones generales de los usos agrícolas en el cantón de Grecia, sector occidental, se aprecia que desde 1984 se dio un aumento de las áreas dedicadas a los cultivos permanentes con un aumento del 48%, y de las áreas boscosas con un aumento del 143,91%.

Por su parte, para el año 2003, los pastos perdieron el 40,98% del terreno que presentó en el año 1984 y los terrenos dedicados a la labranza, pasaron de 476,1 Ha. en 1984, a 454 en el 2003, lo que significó un porcentaje del 4,62% de terreno menos en ese lapso.

Cuadro 7. Usos agrícolas de la tierra, años 1984 y 2000

Uso de la tierra	Hectáreas 1984 (1)	Hectáreas 2003 (2)
Labranza	476,1	454
Permanentes	6.068	9.007
Bosque	945	2.305
Pastos	1.653	1.008
Total actividades agrícolas	9.142,1	12.774
Promedio trabajadores / Ha.	1,6	9,5

Fuente: Elaboración propia.

(1) Según datos del Censo Agropecuario de 1984.

(2) Según SIG, Ecoplan 2003.

Los datos del cuadro anterior indican que en el último período intercensal las actividades agrícolas del sector occidental de Grecia aumentaron en 39% el área total, respecto al área de 1984. No obstante lo anterior, cayó fuertemente el total de trabajadores de esa área –cuatro veces- lo que supone el impacto directo de la implementación de tecnología y maquinaria que se ha incorporado a esas actividades. Es decir, las actividades agrícolas de campo, propiamente dichas, siguen disminuyendo en el cantón.

Cambiando de actividad económica, se tiene que los que laboraron en *comercio y servicios* representaron el 12%, con un total de 2.694 personas.

Conforme se sube en el nivel de cualificación de los trabajadores, disminuye el porcentaje respecto a la PEA, donde se destaca que el nivel de dirección administrativa pública o privada es del 1,75% del total de la fuerza laboral, con 390 trabajadores.

**Cuadro 8. Características de la población ocupada de Grecia,
por ocupación 2000**

Cantón y distrito	Nivel administración Púb. y Priv.	Nivel profesional y científico	Nivel técnico y profesional medio	Apoyo administrativo	Venta en locales y servicios	Agropecuario y pesca calificada	Productos artesanales y manufact.	Montaje y operación de máquinas	Ocupación no calificada
Grecia	390	1.574	2.381	1.180	2.694	1.339	2.704	3.744	6.295
Grecia	146	749	890	398	846	71	670	733	736
San isidro	32	122	180	104	219	93	238	321	452
San José	27	145	174	79	198	174	280	434	624
San roque	78	198	316	188	391	113	414	483	771
Tacares	41	95	216	121	305	198	264	397	841
Río cuarto	8	59	145	72	183	400	151	207	1.337
Puente de Piedra	41	124	318	155	332	98	413	815	938
Bolívar	17	82	142	63	220	192	274	354	596

Fuente: Censo Nacional de Población, 2000.



Fotografía 9. La expansión urbana ha provocado un aumento en la oferta de servicios y del comercio, y por ende, la generación de empleo en esas áreas para la población.

CONCLUSIONES GENERALES

Con la realización de los análisis anteriores, se alcanzan las siguientes conclusiones respecto a las condiciones socioeconómicas del cantón de Grecia:

Desde el año 1984, el cantón presenta una tendencia en su fuerza de trabajo donde pierde relevancia el sector agrícola como la principal fuente de empleo para la población del cantón. En su lugar, han emergido *las actividades industriales, el comercio y los servicios* como actividades con un peso relativo importante en el nivel cantonal, y en el distrital en sectores particularmente urbanos.

Lo anterior quiere decir que la nueva fuerza de trabajo del cantón, se está incorporando principalmente a actividades diferentes a las agrícolas y que éstas últimas están siendo manejadas por los grupos de pequeños propietarios, ya que no se expanden con gran fuerza.

Por otra parte, pareciera ser que los niveles de industrialización de la producción agrícola de la caña, ha influido en la demanda de empleo en el sector industrial.

Esa condición, sin embargo, se manifiesta exclusivamente en el sector occidental, ya que en el distrito Río Cuarto las tendencias apuntan hacia la consolidación de las actividades agrícolas y agroindustriales como demandantes de mano de obra que están provocando procesos migratorios hacia Santa Rita, principalmente, incluso desde otros cantones vecinos.

Esas tendencias en el sector occidental se mantienen en la actualidad por dos razones fundamentales: una por el crecimiento del área urbana del cantón de Grecia, y la otra, debido a la posición estratégica del cantón respecto a la GAM, a la cual se incorpora poco a poco de manera funcional.

RECOMENDACIONES PARA TOMAR EN CUENTA EN EL PLAN REGULADOR

Al tomar en consideración las conclusiones descritas, se plantean los siguientes elementos para que sean tomados en cuenta a la hora de zonificar el plan regulador de Grecia:

Consolidar espacios de comunicación vial en los niveles regional y local, con el fin de que se promuevan y se aprovechen los mecanismos de integración económica en esos niveles.

Promover zonas industriales con el fin de estimular la inversión en el cantón y con ello, generar empleos que beneficien la población local y se aproveche el potencial existente.

Desarrollar mecanismos viales de desconcentración de la ciudad de Grecia, ya que la mayoría de transporte pesado utiliza esa zona como vía de paso, lo que genera problemas en la circulación de vehículos.

Permitir el adecuado complemento de usos de la tierra con los residenciales, evitando los conflictos entre vecinos, de manera que los habitantes promuevan mecanismos de generación de ingresos económicos por medio de nodos de desarrollo, ligados con el centro de la ciudad o los centros distritales más importantes.

BIBLIOGRAFÍA

Instituto Nacional de Estadística y Censos. IX Censo Nacional de Población y V de Vivienda del 2000: Resultados Generales. INEC, San José Costa Rica, 2001.

Instituto Nacional de Estadística y Censo. Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples, 2001.

Ministerio de Gobernación y Policía. Censo de Población 1984. Tomos I y II. Imprenta Nacional, San José, Costa Rica, 1986.

Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica. Principales Indicadores Económicos de Costa Rica. MIDEPLAN, San José, Costa Rica, 1997.

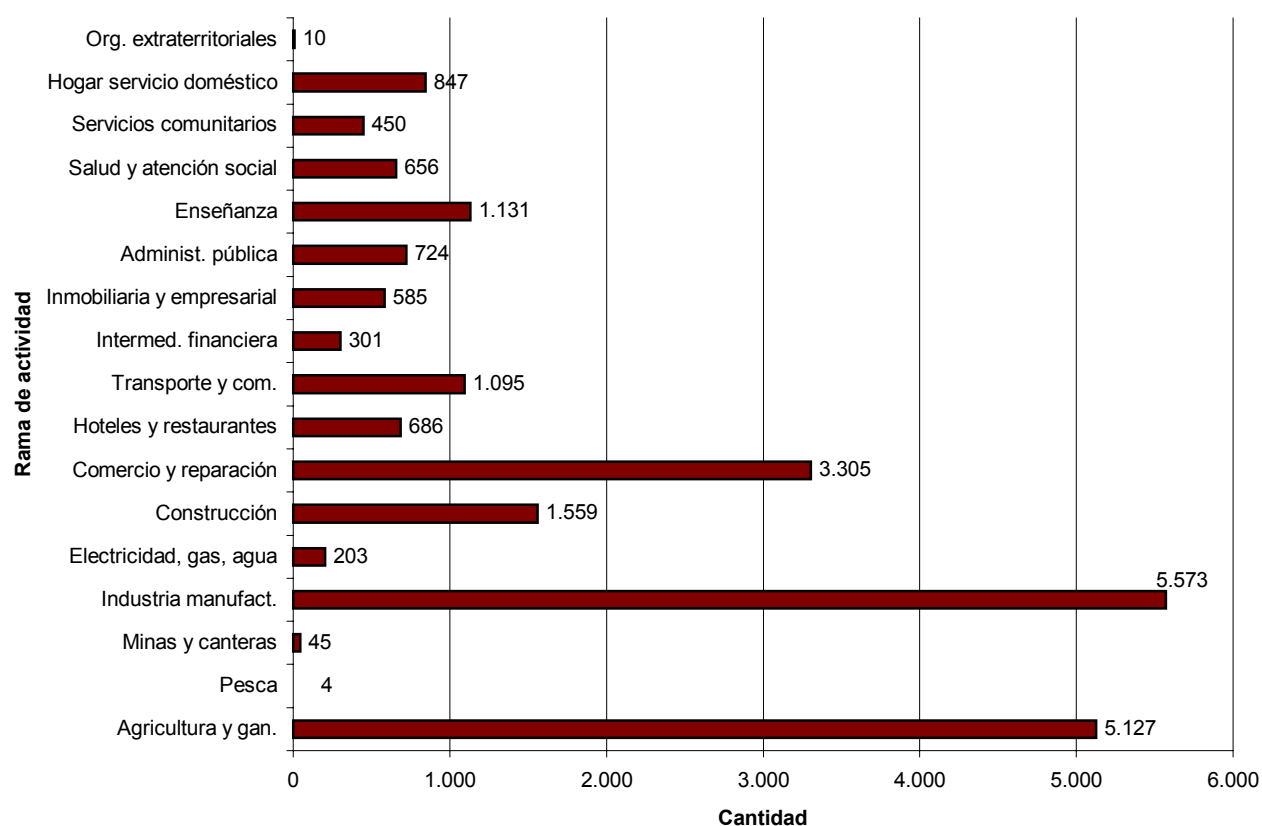
Maroto, Carlos A. Significado Histórico, Social y Económico del Café y la Caña de Azúcar en el Cantón de Grecia (1892 – 1978). Tesis para optar por el grado de Licenciatura en Historia; Universidad de Costa Rica; San José, Costa Rica; 1979.

Proyecto Estado de la Nación. Estado de la Nación en Desarrollo Humano Sostenible. Un análisis amplio y objetivo de la Costa Rica que tenemos, a partir de los indicadores más actuales (2000). Séptimo informe 2000.1ª. Ed. San José Costa Rica, 2001.

Programa de Investigación en desarrollo urbano sostenible. Plan Estratégico Territorial de Grecia. Produs – UCR; San José, Costa Rica; septiembre, 1997.

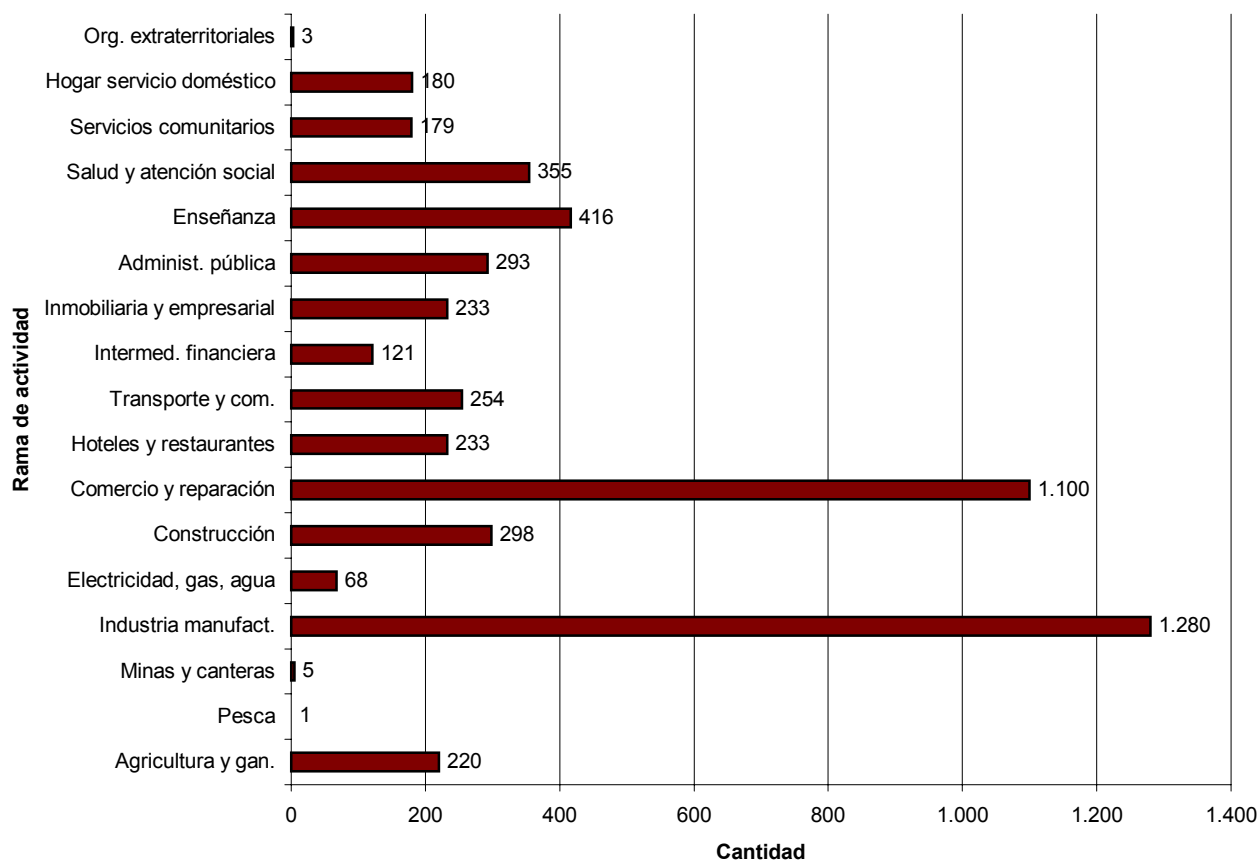
ANEXOS

Distribución absoluta de la población ocupada del cantón Grecia, 2000



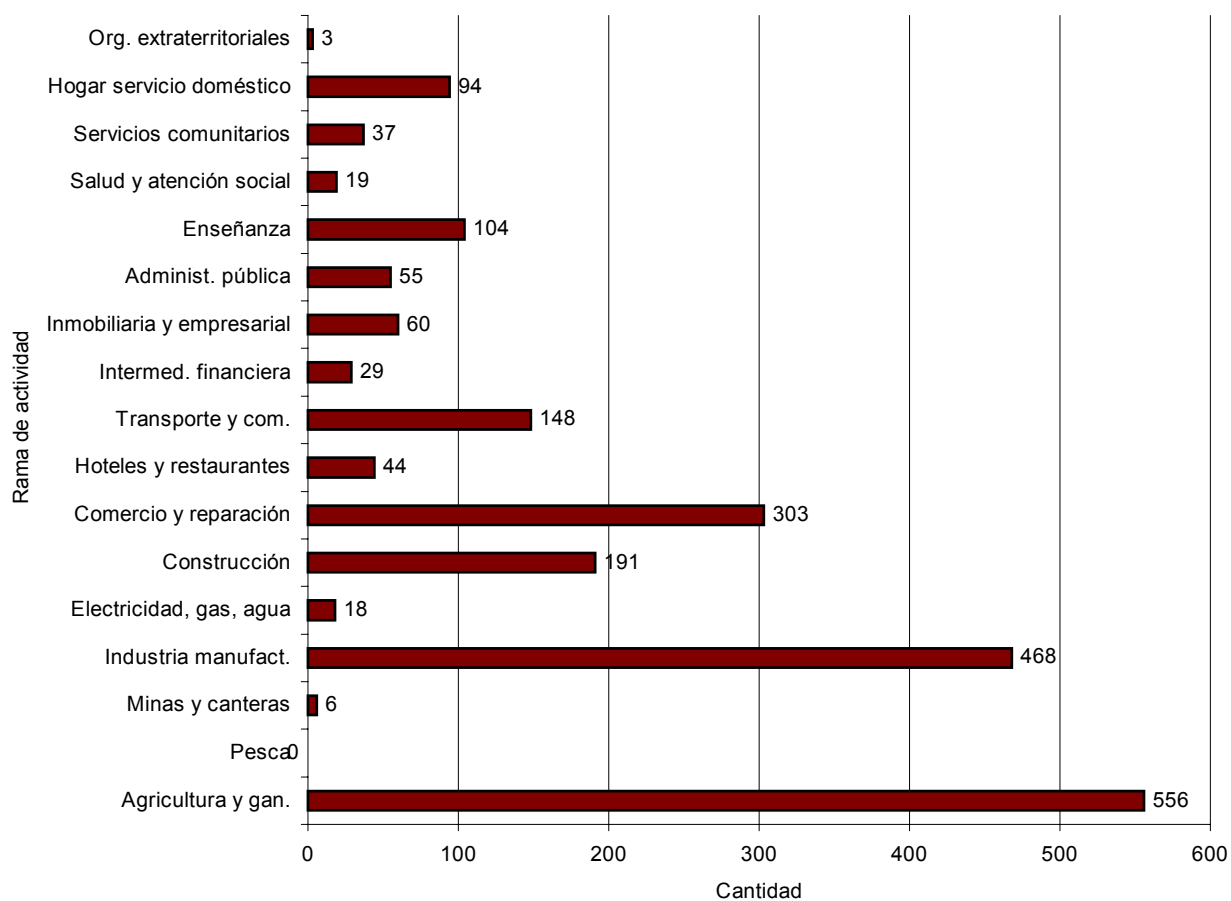
Fuente: Elaboración propia con base en datos del Censo de Población, 2000.

Distribución absoluta de la población ocupada del distrito Grecia, 2000



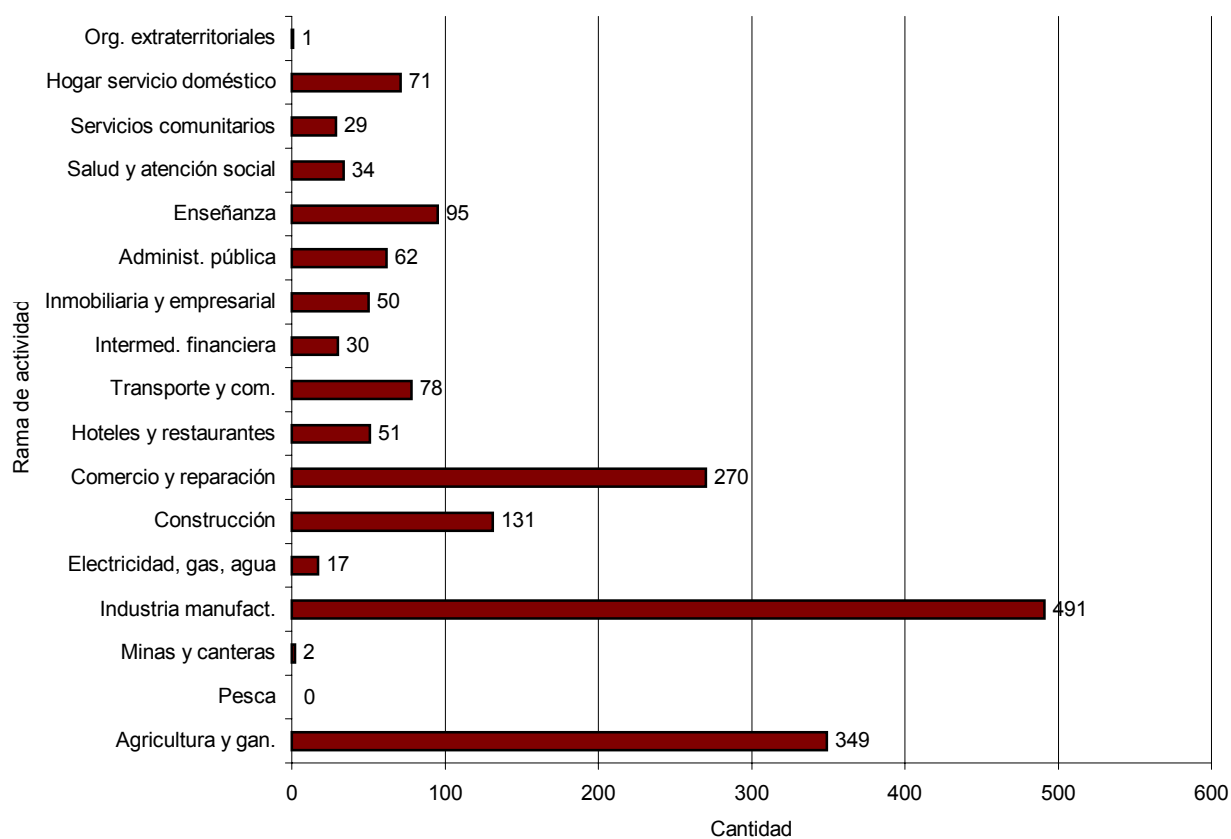
Fuente: Elaboración propia con base en datos del Censo de Población, 2000.

Distribución absoluta de la población ocupada en San José, 2000



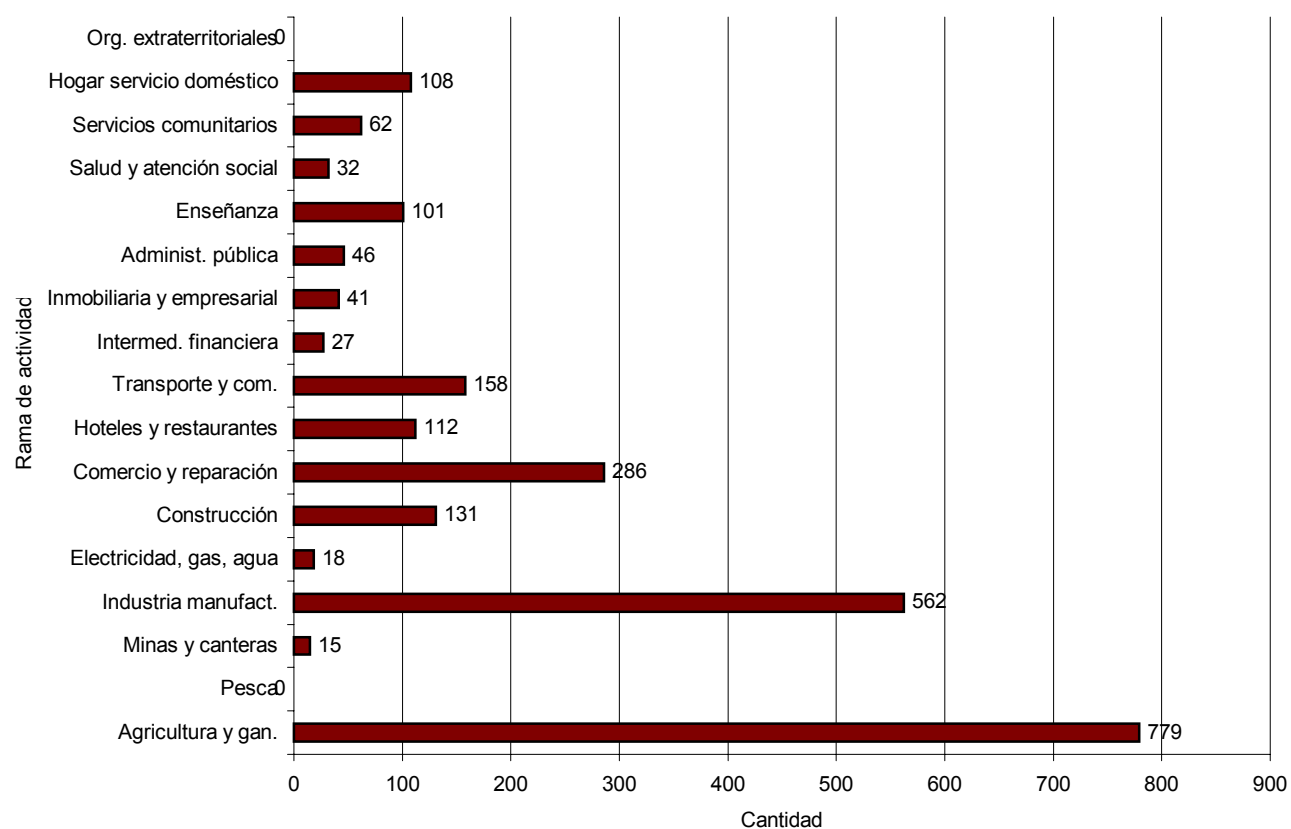
Fuente: Elaboración propia con base en datos del Censo de Población, 2000.

Distribución absoluta de población ocupada de San Isidro, 2000



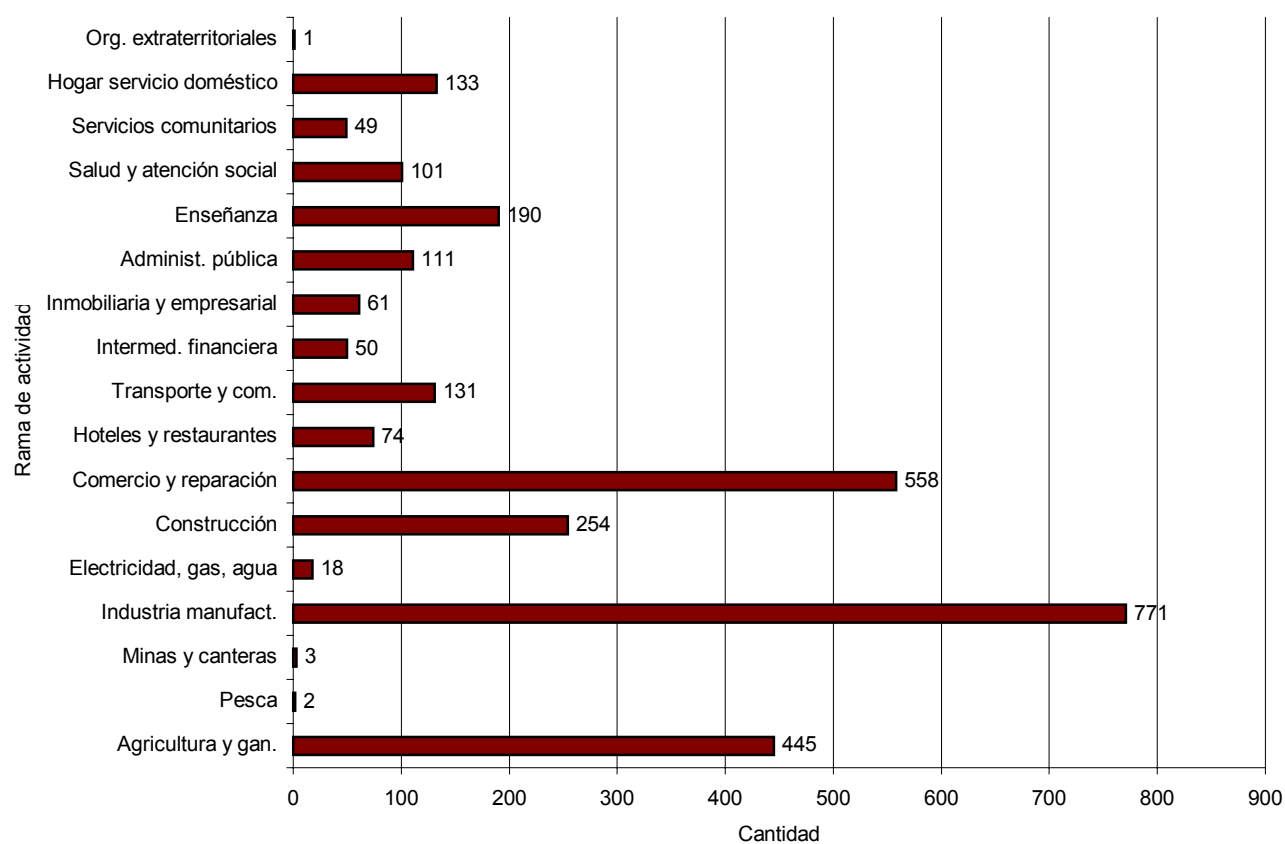
Fuente: Elaboración propia con base en datos del Censo de Población, 2000.

Distribución absoluta de la población ocupada de Tacares, 2000



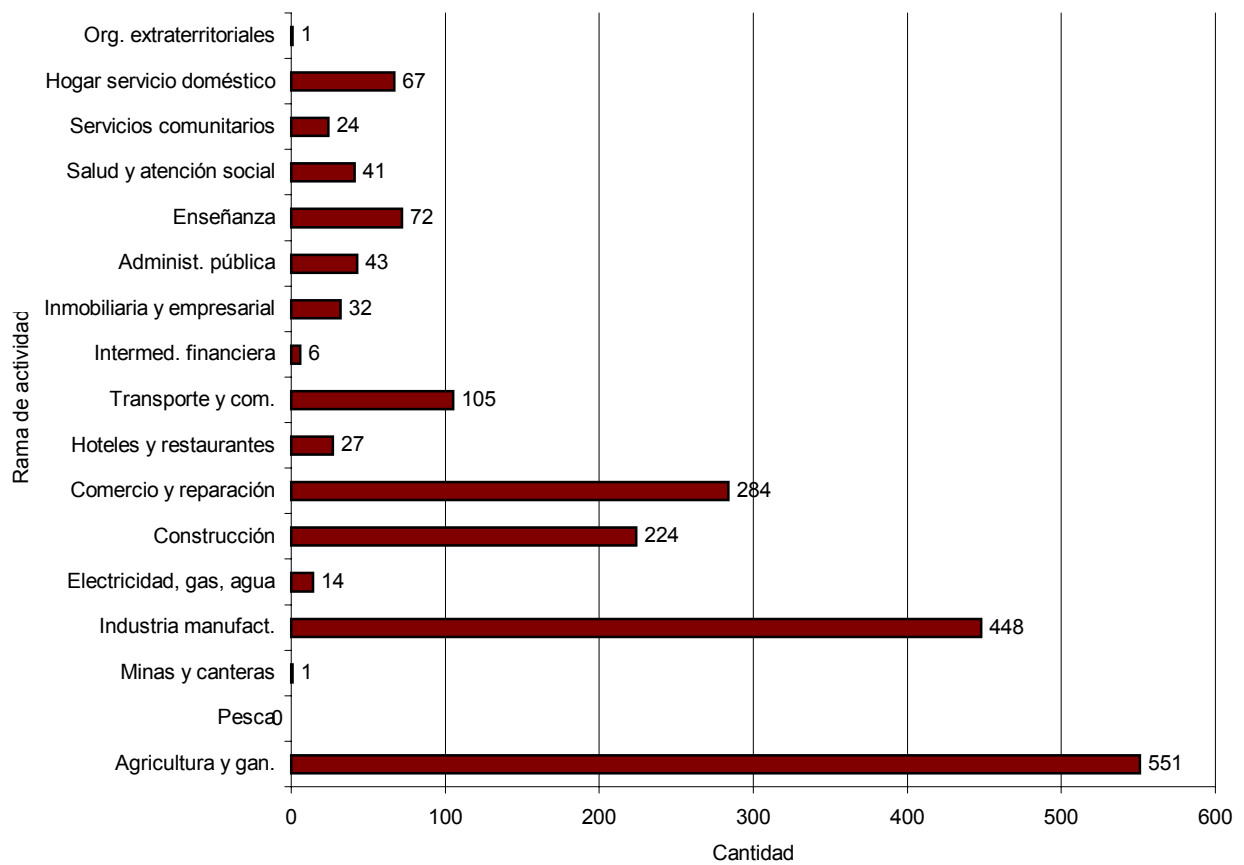
Fuente: Elaboración propia con base en datos del Censo de Población, 2000.

Distribución absoluta de la población de San Roque, 2000



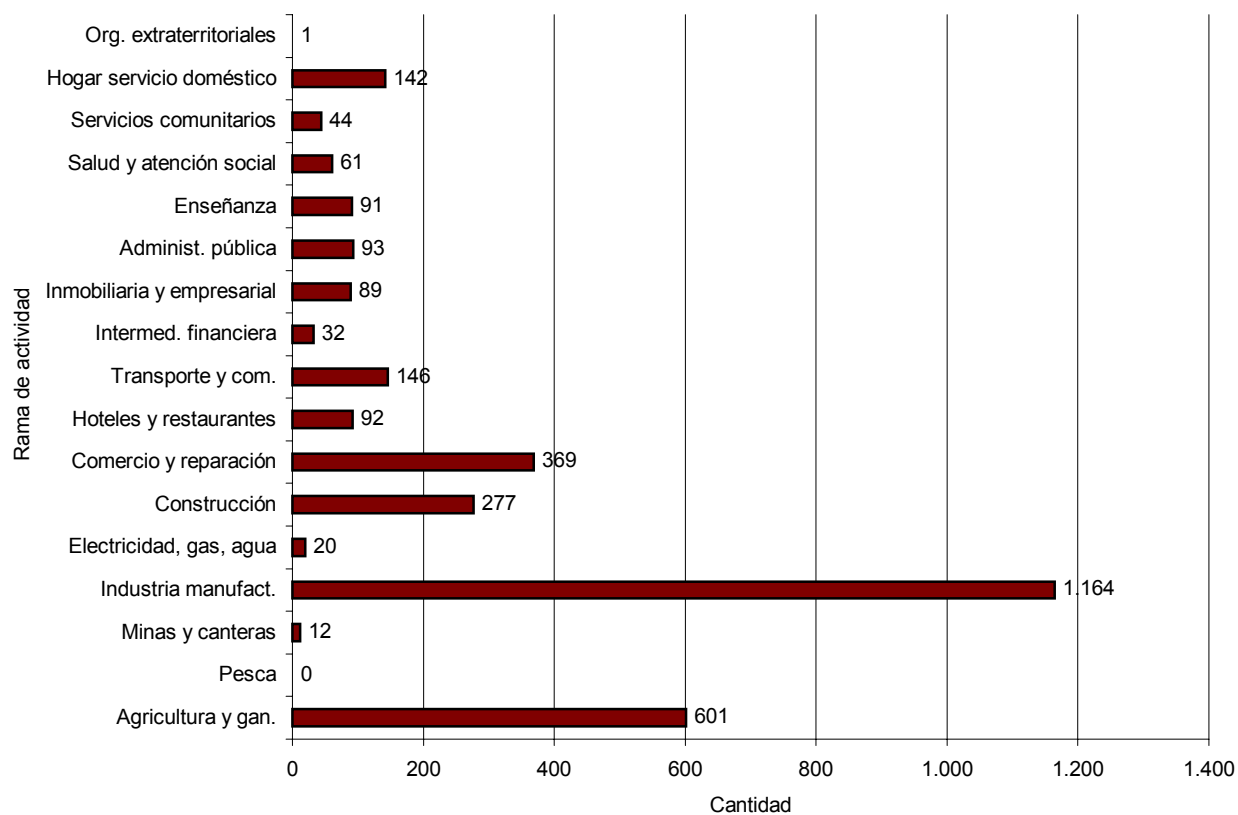
Fuente: Elaboración propia con base en datos del Censo de Población, 2000.

Distribución absoluta de la población ocupada de Bolívar, 2000



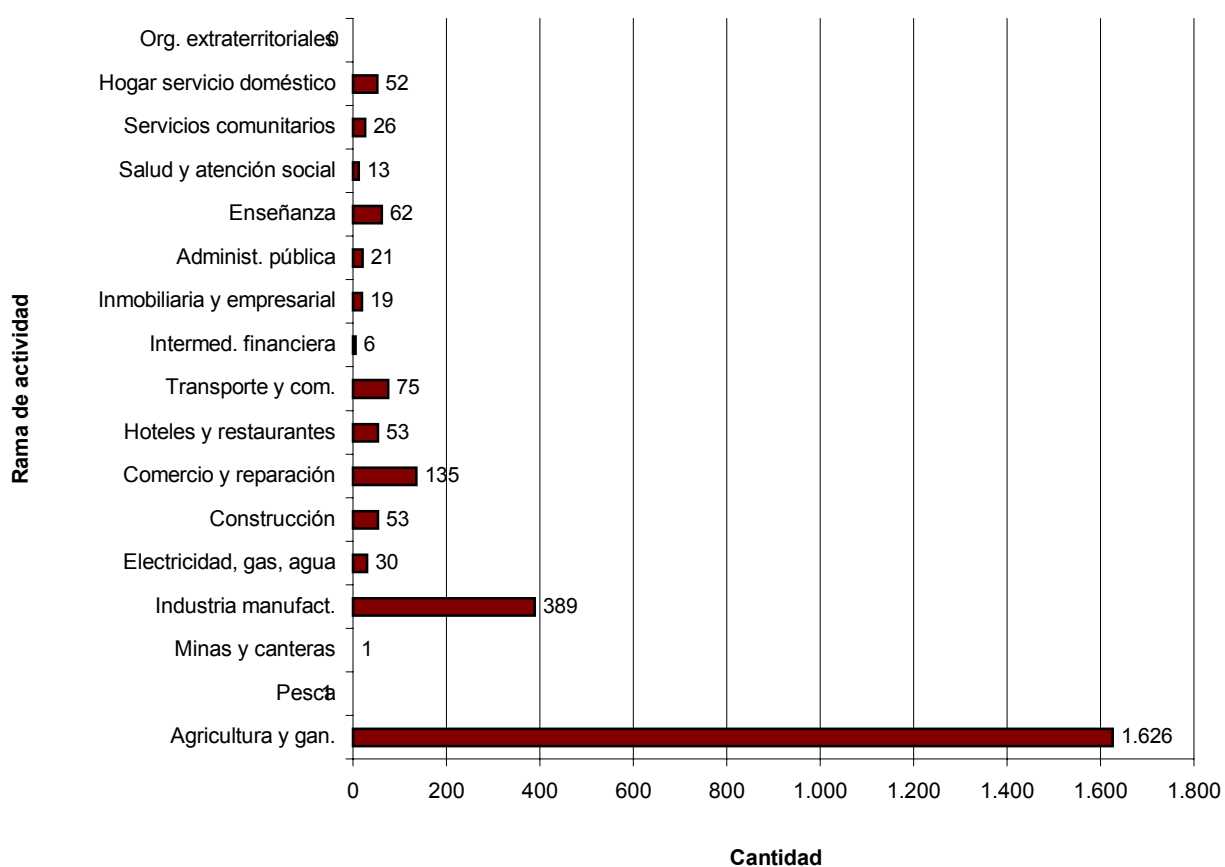
Fuente: Elaboración propia con base en datos del Censo de Población, 2000.

Distribución absoluta de la población ocupada de Puente de Piedra, 2000



Fuente: Elaboración propia con base en datos del Censo de Población, 2000.

Distribución absoluta de la población ocupada de Río Cuarto, 2000



Fuente: Elaboración propia con base en datos del Censo de Población, 2000.