

CIO
307
A939ag

Autodiagnóstico comunitario

Cantón Grecia

Octubre 1991

AUTODIAGNOSTICO COMUNITARIO

CANTON: GRECIA

CIO
307
A939ag

SEDE DE OCCIDENTE	
"BIBLIOTECA"	
- PROCESOS TECNICOS -	
No. Registro	110500
Procedencia:	Fot. de original
Precio	¢ 500 -
Fecha Ingreso:	16 ENE 1995

BIBLIOTECA OCCIDENTE-UCR



0110500

Autodiagnostico comunitario, canton Grecia:



O110500

Centro Universitario de Occidente
SERVICIO de Biblioteca

La Comisión Cantonal de Audiagnóstico desea dedicar el presente trabajo a las Organizaciones Comunales de nuestro Cantón que con su esfuerzo y dedicación han hecho posible la realización del mismo. Igualmente como reconocimiento a la labor desplegada por nuestros dirigentes comunales en el desarrollo económico, social y cultural de nuestros pueblos.

Asimismo agradecemos la colaboración brindada por la Unión Cantonal de Asociaciones, Agencia de Extensión Agrícola, MAG y Ministerio de Salud de Grecia.

Prof. Amado Alfaro Bolaños Azucena Rodríguez Valverde

Herberth Soto Bogantes

Manoel Muñoz Alfaro
COORDINADOR DEL PROYECTO

I N T R O D U C C I O N

El presente trabajo ha sido elaborado con la intención de conocer la problemática social, económica y cultural de las diferentes comunidades del cantón de Grecia. Representa el esfuerzo y dedicación de los equipos de investigación que se dedicaron con mística a recorrer los pueblos en busca de la información necesaria.

Los objetivos propuestos inicialmente se cumplieron a cabalidad pues nos ha permitido tener una visión global de los problemas y necesidades de nuestras comunidades.

Esperamos que los resultados de este Autodiagnóstico sean altamente positivos en la solución de la problemática aquí expuesta mediante la participación mancomunada de Gobierno, Municipalidad y Organizaciones Comunales, lo cual implica cambios y mejoramientos que se adapten al momento evolutivo de la actualidad.

JUSTIFICACION

La Oficina de DINADECO en Grecia motivó a los dirigentes comunales para realizar un estudio que comprendiera diferentes aspectos de la problemática de nuestras comunidades.

Se hizo incapié en que era fundamental la participación activa de la dirigencia, haciendo un minucioso análisis de la situación real que vive cada uno de nuestros pueblos.

El producto de este esfuerzo redundará en beneficio del Movimiento Comunal y nos permitirá llegar al Congreso Nacional de Asociaciones de Desarrollo con una visión más amplia de los problemas y necesidades de nuestro cantón.

LIMITACIONES

Consideramos que la falta de financiamiento oportuno tal y como se nos había prometido, limitó la supervisión y asesoría de la ejecución del Autodiagnóstico.

Creemos que el tiempo señalado para la entrega de la documentación fue un obstáculo para poder profundizar más en el análisis de la problemática.

Lamentamos la no participación de algunas comunidades que no sintieron la necesidad de estudiar su propia realidad, lo que nos hubiera permitido tener una visión más completa de nuestra situación.

METODOLOGIA

La Unión Cantonal de Asociaciones de Grecia nos designó como Comisión Cantonal de Autodiagnóstico Comunitario.

Nuestra función fue la de asesorar, supervisar y evaluar el proceso el cual duró tres meses. Para tal efecto se elaboró material de apoyo para los equipos de investigación comunales.

Se programaron tres seminarios de capacitación sobre investigación comunitaria, uno de ellos exclusivo para la zona de Río Cuarto.

Estamos satisfechos de la labor realizada. La Comisión trabajó con responsabilidad a lo largo de estos tres meses reuniéndose con periodicidad tal y como lo había establecido en su cronograma de actividades.

ASOCIACIONES PARTICIPANTES:

La Arena	Barrio Colón
Bodegas y Pilas	Barrio Los Pinos
El Cajón	Santa Gertrudes Sur
San Antonio	San Miguel
San Vicente	San Juan
Santa Gertrudis Centro	Santa Gertrudis Norte
Calle Achiote	San Roque
Cataluña	Barrio Jiménez
El Raicero	Calle Carmona
Tacares	León Cortés
Puente de Piedra	Urbanización Alfaro
Altos de Peralta	San Luis
Urbanización Murillo	San Isidro
Rincón de Salas	Río Cuarto
Sector Sur	Santa Rita
Calle Rodríguez	La Colonia
Carbonal	La Tabla
Barrio Latino	San Rafael
Rincón de Arias	Santa Isabel Los Lagos

BREVE RESEÑA HISTORICA

Grecia es el cantón número tres de la Provincia de Alajuela. Limita al Norte con el cantón de Valverde Vega, al Oeste con Naranjo y Atenas, al Sur con Alajuela y al Este con San Pedro de Poás. Mide 217.38 km² y está situada a 45 km de San José.

En el desarrollo histórico Grecia, se conoce que desde 1790 a 1800 se establecen áreas de colonización agrícola en la región denominada "Los Potreros de Poás". También en las márgenes de los ríos Rosales y Agualote, lo mismo que en Fuente Piedras y San Roque se establecieron colonos entre 1810 y 1820.

Donde está situada la ciudad de Grecia fueron terrenos que se compraron a la Municipalidad de Heredia y que pertenecían a las cofradías de Barba. Tal hecho tuvo lugar entre los años de 1825 y 1830 pero conviene aclarar que Grecia como pueblo se funda el 27 de abril de 1838. De esta manera se estableció una aldea que a principios de 1834 contaba con un oratorio pajizo. Grecia fue creciendo rápidamente por lo que en 1856 se erigió la Parroquia y pasa de aldea a villa, y hasta en 1903 se le otorga a la villa de Grecia el título de Ciudad, se construyó la cañería, lo mismo que se contó con el alumbrado eléctrico.

De 1929 a 1930 se cuenta con el primer servicio irregular de buses por la ruta Grecia-Alajuela-San José lo que trajo al pueblo griego mayor desarrollo socioeconómico y cultural.

En 1944 se inicia la educación media y dos años después se establece una agencia bancaria dando un puente decisivo.

económico del cantón. No está de más que, desde 1925, Grecia ocupa el primer lugar en la fabricación de azúcar y se sitúa también entre los once cantones de mayor producción de café. Desde 1940 cuenta con modernas plantas eléctricas, que contribuyen al desarrollo industrial.

En 1961 se inaugura el servicio telefónico automático y se estrena la moderna planta física del Liceo oficial, seis años después se establece el Liceo Nocturno. Hacia esa época se urbanizaron nuevos sectores, se construyen más edificios tanto públicos como privados que dan un aspecto moderno a la ciudad. La Cooperativa Victoria R.L., ha desempeñado un papel destacado con la transformación social y económica del cantón, desde 1943 con el mantenimiento de pequeños y medianos propiedades destinadas al cultivo de café y caña principalmente.

A partir de 1945 aproximadamente, se comienza a notar la formación de un estrato socioeconómico de mayores posibilidades, así nos explicamos que actualmente nuestro cantón cuenta con un ingreso anual percapita promedio más elevado que en cincuenta cantones del país. Un hecho histórico de verdadera importancia con respecto a Grecia es la comunicación con la carretera Bernardo Soto a fines de 1974. Desde 1978 está la construcción de la Fábrica Nacional de Licores y Alimentos (cremas, mermeladas, químicos, etc.), está ubicada a nueve kilómetros de la ciudad, que vendría a ser un complemento en el desarrollo económico del cantón. A partir de 1977, Grecia se ha favorecido con la creación de la División-Grecia del Centro Universitario de Occidente, institución educativa que está ubicada en Tacares, donde se ofrecen las carreras de Agronomía, Educación Pre-escolar y Laboratorista Químico. Tal desarrollo económico y social constante desde mediados del siglo 19 hasta nuestros días.

Cambio territorial-administrativo en el cantón de Grecia:

La evolución histórica en lo relacionado al sector salud se inicia en el año 1955, cuando se funda el Hospital San Francisco de Asís, como una dependencia de la CCSS. Luego se crea como dependencia del Ministerio de Salud, la Unidad Sanitaria de Grecia en el año 1944. La actual brindaba servicios preventivos básicamente. De esta dependencia se crearon los puestos de Salud Rural de Tacares en 1984, San Isidro en 1985 y Puente Piedra en 1988. Así como los CEN de Tacares y San Isidro.

Al finalizar la tercera década del siglo XIX (1938) se funda oficialmente el poblado de Grecia. Diez años después (1948) se erige en distrito dependiente de Alajuela. En 1864 el caserío pasa a ser villa y en julio de 1867 se establece el cantón que abarcaba Sarchí, Naranjo, Alfaro Ruiz y San Carlos.

En 1867, se le agrega a Grecia la región norte o llanura de los Guatusos, la que en cierta forma vendrá a compensar en algi-

lo que originalmente abarcaba Alfaro Ruiz y San Carlos. Hacia mediados del presente siglo se produce la creación de nuevos distritos en Grecia: Los Chiles, Guatuso y Upala, que en 1970 adquieren la categoría de nuevos cantones de la provincia de Alajuela.

La creación del Cantón de Valverde Vega, en octubre de 1949, le restó a Grecia parte de su extensión territorial y precisamente de que quedaba dentro de los límites del Valle Central en una área valiosa en la actividad cafetalera. En ese mismo año el lugar denominado Los Bajos del Toro Amarillo, tierra igualmente fértil, ubicada en las faldas del noroeste del Volcán Poás, pasa a formar parte del nuevo cantón de Valverde Vega.

Se considera importante que en 1933 el Barrio de Cirro que pertenecía a Grecia se anexa a Naranjo. En 1956 pierde el distrito de San Jerónimo, productor de café, se anexa también a Naranjo.

A partir de 1867 Río Cuarto fue declarado territorio perteneciente al cantón de Grecia, el mismo se erigió en distrito. Grecia es hoy un cantón que consta de dos secciones geográficas separadas por el cantón de Valverde Vega; una está ubicada dentro de los linderos de la parte occidental del valle central con una extensión de 141 kilómetros y la otra está fuera de los límites del Valle Central y se denominó Río Cuarto o Zona Norte y es el mayor en extensión territorial. Sin embargo en el campo de la salud, recibe cobertura de la Región Huetar Norte.

Fuente: Maroto Barquero, Carlos A. "Historia y Geografía del cantón de Grecia". Escuela de Historia, U.C.R. tesis de grado, San José-Costa Rica, 1978.

GENERALIDADES DEL CANTON DE GRECIA

División política del cantón:

Área total: 395.72 km²

Número de habitantes en el año 1989: 42.109 hab.

Distritos:

1- Grecia:

6.86 km² 13.473 hab. 999 m (alt) 185 km². (dens.)

Barrios: Bajo Zonchos, Colón, INVU, Jiménez, Pinos.

Poblados: Agualote, Carmona (calle), Chavarría, Giralda, Poro (parte), Rincón de Arias, San Antonio, San Vicente.

Haciendas: Ceiba, Giralda, Peters.

- 2- San Isidro:
 18.09 km² 3.364 hab. 1.290 m(alt) 178 km².(dens.)
 Poblados: Achiote(calle),Alfaro(calle),Camejo,Corinto(calle)
 Higueros, Mesón(Dulce Nombre), Mojón,San Francisco y Santa
 Elena.
 Fincas: Inés.
- 3- San José:
 12.42 km² 3.785 hab. 1.074 m(alt) 300 km²(dens.)
 Poblados: Arena, Cedro, Guayabal(calle), Punta de
 Caña,Rodríguez(calle), San José(calle 7),Santa Gertrudis
 Norte, Santa Gertrudis Sur, Ulate.
- 4- San Roque:
 26.14 km² 6.413 hab. 1.077 m(alt) 237 km²(dens.)
 Barrio: Latino
 Poblados: Agualote, Cabuyal, Carbonal, Coyotera(calle),
 Monte(calle),San Miguel, San Miguel arriba, San
 Roque(calle),Virginia.
 Finca: Montaña
 Haciendas: Camejo, Rohmoser, Virginia.
- 5- Tacares:
 24.84 km² 5.049 hab. 800 m(alt) 175 km²(dens)
- 6- Puente Piedra:
 22.86 km² 5.820 hab. 875 m(alt) 219 km²(dens)
 Poblados: Argentina, Bajo Cedros, Lomas Montezuma, Feralta,
 Poró, Puerto Escondido, Raicero, Rincón de Salas.
- 7- Bolivar:
 30.31 km² 4.205 hab. 1.060 m(alt) 127 km²(dens)
 Poblados: Angeles(Calle), Cajón, San Juan(calle), San Luis,
 Virgencita.
 Finca: Palermo.

División Política: Tomada de: La Gaceta No.23. Alcance No.3-A, 1
 feb.1985."División Territorial Administrativa de la República de
 Costa Rica. Unidad Sectorial de Planificación, Censos Nacionales
 de Población, Datos Básicos del Centro de Salud. Datos Básicos de
 Atención Primaria.

ASPECTOS GEOGRAFICOS

Grecia cuenta con una área montañosa de 200 hectáreas en la
 parte noreste y estará en la única parte protegida como reserva
 forestal, en ella recibimos afluencia hidrográfica del Volcán
 Poás, la cual recibe el nombre de Bosque del Niño y comprende
 parte del Distrito de San Isidro y Bolívar.

Este lugar es de mucha importancia pues es la cuna de los nacientes de agua que proveen el cvantón de tan vital líquido. La misma alcanza 11800 metros de altura, de allí nacen los ríos Prenditas, Río Choto, los cuales al llegar a las partes más cercanas del distrito central originan los ríos Prendas y Achiote respectivamente, el primero sirve de límite entre Grecia y Carrillos de Poás. En el centro estos ríos constituyen afluentes con ríos secundarios, cuya función es ayudar en el riego durante la época de verano, época en la cual baja su caudal.

Entre Grecia y Valverde Vega se ubica el río Sarchí, el cual un afluente del río Carbonero.

La infiltración de aguas origina varias quebradas que a su vez se une a formar el río San Juan. Los ríos que atraviesan grecia son: Achiote, Rosales, Higuierillo. Se estima que por el tipo de ríos en el cantón de Grecia hay bajas posibilidades de inundaciones, sin embargo se cree que de continuarse construyendo casas en los alrededores de los ríos éstos pueden tener problemas en un futuro. Además, el recorrido de los ríos en general, es corto y la mayor parte de los ríos, son afluentes de ríos primarios. La mayor parte de los ríos tienen su desembocadura en el Atlántico. Las localidades altas como San Luis, San Miguel, Carbonal, son los que tienen menos problemas de inundaciones. Los sitios que pueden presentar problemas son Cooperativa y sus alrededores, La Arena. Nosotros nos ubicamos dentro de una área montañosa, ello lo demuestra el área de San Isidro y San Miguel los cuales son áreas con "aptitud forestal", pero que por problemas de falta de vivienda se han hecho talas indiscriminadamente, y no ha sembrado café sin la tecnología adecuada de suelos por lo cual ello puede originar problemas de saneamiento en futuro, pues los árboles con sus raíces forman una especie de red subterránea, los cuales hacen presa a las aguas procedents de las lluvias o aguas de escorrentía.

VIAS DE COMUNICACION

En general podemos decir que tenemos buenas vías de comunicación, hay acceso a todos los distritos, la mayoría están pavimentados. El distrito Bolívar es el que cuenta con caminos más abruptos. En todos los distritos hay transporte remunerado de personas, solamente en algunos lugares el servicio es malo, como en San Juan, San Luis, La Arena, Barrio San Vicente, en donde solo va y viene un bus al día. En todos los distritos hay trillos y caminos secundarios.

ASPECTOS POBLACIONALES

A.-Densidad:

El cantón de Grecia, tiene una extensión territorial de 795.72 km² y una población de 42.109 habitantes, distribuidos en

forma desigual sobre el territorio, como se observa en los datos del cuadro. El distrito primero es el más densamente poblado, ya que ocupa solo el 1.73% del territorio cantonal y en él reside la tercera parte de la población griega (32.5% de la población). Situación que es totalmente comprensible, se toma en cuenta que es sobre todo en el distrito primero, donde existe disponibilidad de servicios básicos, oportunidades de empleo, mejores remuneraciones, acceso a servicios preventivos-curativos, comunicaciones y centros educativos. Además la cercanía entre la ciudad de Grecia y San José (43 km) ha convertido al distrito primero, desde la apertura de la autopista Bernardo Soto, en una ciudad dormitorio.

CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS

Aspectos Climatológicos:

Grecia, por estar ubicado en el Valle Central, presenta características similares a las de esta zona climática. Tiene dos estaciones, relativamente definidas: verano, que comprende de diciembre a abril, siendo enero, febrero y marzo los meses más secos. Otra estación, invierno que va de mayo a noviembre, destacándose junio, setiembre y octubre como los meses más lluviosos. Existe además "veranillos" (períodos cortos de verano) entre junio y julio. En cuanto a la distribución anual de la lluvia nuestro cantón tiene un promedio fluvial de 3200 a 4000 mm.

Temperatura:

Este cantón se puede dividir de acuerdo a las temperaturas en dos zonas climáticas:

a.- Zona cálida, que tiene una temperatura anual mayor a 22°C. que comprende los lugares más bajos, cuyas altitudes son menores de 1000 mts. sobre el nivel del mar a saber: Río Cuarto, Tacares, Puente Piedra y el distrito primero.

b.- Zona templada cálida, cuya temperatura promedio se encuentra entre 20° y 29°, se presenta en los lugares que tienen una altura situada entre 1000 y 1300 metros como los son: Bolívar, San José, San Roque y San Isidro. Esto puede ser un factor determinante en la aparición de infecciones respiratorias agudas, dada la marcada diferencia entre la mayor y la menor temperatura.

Vientos:

En lo que respecta a los vientos, se puede decir que los que más predominan son el este y noroeste (vientos alisios), los cuales son muy intensos y comienzan a soplar desde noviembre hasta abril. Las velocidades de éstos alcanzan más de 20 km por hora en los meses de enero y febrero. Originan gran cantidad de lluvias en las partes altas de la región.

Los vientos alisios predominan durante la mañana en la época lluviosa, durante la tarde soplan vientos del oeste y noroeste provenientes del pacífico.

Durante este año a raíz de los vientos y la actividad que tuvo el Volcán Poás, sobre todo en el verano, los gases afectaron seriamente la agricultura de San Luis, San Juan y parte alta del Cajón.

Estos lugares se dedicaban especialmente al cultivo del café, y se comprobó mediante visitas realizadas a la zona, que debido al efecto de los gases, el cafeto no dió fruto; otros cultivos y vegetaciones del lugar fueron seriamente dañados. El ganado de los poblados debió ser trasladado a otras localidades por la sequía de los pastos y los gases, lo que afectó grandemente la economía de la población, con la caída de las lluvias y la entrada del invierno, han disminuido los problemas, aunque la actividad volcánica aún se mantiene, otro factor que ha favorecido lo constituye la disminución de los vientos.

INCREMENTO POBLACIONAL

Por distrito el mayor porcentaje lo presentan en el orden de mayor a menor; Grecia, San Roque y Puerto Piedra y en menor incremento el de San Isidro, el cual disminuyó en 1984, para aumentar en el 87-88, aunque muy poco su aumento es del 24% con relación al resto del cantón.

De acuerdo a los balances de atención primaria para noviembre de 1989 se hizo una aproximación en relación a la cobertura de la población se alcanzó en un 50%, En relación al número de habitantes por vivienda podemos encontrar que se presente aproximadamente un 4,04 habitantes por vivienda. (ver datos del balance de A.P. 1989).

En cuanto a la esperanza de vida al nacer, esta se ubica de modo similar a la encontrada a nivel nacional, que es de 73 años.

De acuerdo a la distribución por zona rural y urbana, se menciona que pese a considerarse el cantón como zona rural, presenta muchas de las características de la zona Urbana, de acuerdo a la división de atención primaria zona Urbana y Rural. Esta cuenta con una cobertura de 50% que comprende 20212 habitantes (48%) en la zona hay un 21897 hab.(52%) en la zona Rural. (Ver cuadro de cobertura A.P.S.).

En relación a los aspectos religiosos podemos decir que el mayor porcentaje de la población comunal con la religión católica. Pero existen gran número de sectas que han surgido y cuya población adscrita no se podría precisar.

CUADRO No.1
POBLACION TOTAL Y POR DISTRITOS DEL
CANTON DE GRECIA. (1973 a 1989).

DISTRITOS	1973	1984	1987	1988	1989
GRECIA	31.806	38.361	39.096	40.858	42.109
CENTRO	9.984	11.374	12.629	13.086	13.478
SAN ROQUE	4.087	5.559	6.206	6.396	6.737
PUENTE PIEDRA	2.704	4.493	5.016	5.170	5.474
TACARES	3.439	3.902	4.356	4.490	5.053
BOLIVAR	2.807	3.457	3.859	3.977	4.210
SAN ISIDRO	3.207	2.891	3.227	3.326	3.368

FUENTE: Curso de 1984 al 1989 del Ministerio de Salud.

El cantón de Grecia muestra un incremento poblacional adecuado. Notamos que como es lógico el cantón condensa a la tercera parte de la población, pues es el centro que reúne al comercio y a las mayores fuentes de trabajo del cantón, así como San Roque.

Hay un cambio de 1973 a 1984 y 1989 en cuanto a Puente Piedra, el cual es que éste se ha convertido en el tercer distrito más poblado, mientras que en Tacares la población con mayor ingreso por-cápita, lo mismo sucede en San Isidro en donde el incremento poblacional para el año 1988 es leve, pues hay mucha migración de la población que estudia hacia Grecia centro o San José, dado un nivel socio-económico aceptable.

Los cantones de Bolívar y San Isidro son los de menor población, Bolívar porque es el distrito más lejano de la cantón, San Isidro muestra un descenso en su población de 1973 a 1984, pero éste se ve compensado por un incremento de 1987 y luego en 1988.

CUADRO No.2

ESTIMACION DE LA POBLACION EN EL CANTON
DE GRECIA DE 1985 AL 2000

AÑO	TOTAL	URBANO	RURAL
1985	38.363	8.614	29.747
1988	40.858	9.152	31.706
1990	42.817	9.622	33.195
1995	47.828	10.747	37.081
2000	53.424	12.005	41.419

FUENTE: Elaborado con base a datos del Censo de población, Depto. Estadística y Censos, 1985.
Datos Básicos del Centro de Salud de Grecia. Balances de Atención Primaria.

CUADRO No.3
POBLACION POR GRUPOS ETARIOS
ESPERADA PARA 1990
CANTON DE GRECIA

GRUPO POR EDAD	NUMERO	PORCENTAJE
Menor de 1 año	1023	2.43%
1 a 2 años	1078	2.56%
3 a 4 años	1111	2.64%
4 a 5 años	1132	2.79%
5 a 6 años	1128	2.69%
6 a 7 años	1111	2.64%
7 a 8 años	1086	2.58%
8 a 9 años	1052	2.50%
9 a 10 años	1015	2.41%
10 a 15 años	4438	10.54%
15 a 19 años (masc.)	1907	4.53%
15 a 19 años (fem.)	1836	4.36%
20 a 44 años (masc.)	8359	19.85%
20 a 44 años (fem.)	8030	19.07%
45 a 64 años	4771	11.33%
65 y más	1901	4.48%
TOTAL	42109	100%

Nacimiento esperado al 90- 3.3% de la población, total 1389.
FUENTE: Proyección datos básicos 1988, Centro de Salud Grecia.

CUADRO No. 4

POBLACION TOTAL POR GRUPOS DE EDAD
SEGUN DISTRITOS EN EL CANTON DE GRECIA, 1984

CANTON DISTRITO	GRUPOS DE EDAD								
	TOTAL	0 a 1 año	1 a 4	5 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 64	64 y +
GRECIA	38361	1057	3764	13092	7804	4749	3044	67	1884
Grecia	11374	285	1094	3630	2227	1440	1027	28	663
San Isidro	2891	85	295	980	640	364	201	23	103
San José	3344	95	305	1178	753	380	244	43	146
San Roque	5559	153	550	1955	1139	724	411	66	261
Tacares	3902	106	333	1287	782	532	322	18	222
Fuente Piedra	4443	148	433	1590	937	505	338	45	197
Bolivar	3457	85	355	1226	694	423	267	54	153

Se recoge con datos del curso de 1984, pues no se cuenta con datos actuales

FUENTE: Censos de población, Dirección General de Estadística y Censos, San José, 1984.

Dos de cada cien personas son niños menores de 1 año, y este constituye casi el grupo minoritario de la población, sobre todo si tomamos en cuenta en relación a la salud, su importancia, en el ámbito Materno Infantil, sólo un grupo etéreo es menor y lo constituye la edad de 9 a 10 años. Tres de cada diez personas tienen entre 5 y 19 años, formando este grupo el 26.05 de la población. Un grupo de importancia lo constituye el de 20 a 44 años, el cual es el de la población económicamente activa y reproductiva, el cual alcanza un porcentaje de 38.92, lo cual lo coloca como grupo etéreo mayoritario. El grupo mayor de 64 años, grupo de pensionados y de población económicamente inactiva en la mayoría de los casos, constituye un 4.48% de la población, por el momento no constituyen un grupo de peso o carga social, ni un grupo mayoritario.

MIGRACION:

Dada la especialización de cultivos (caña de azúcar y café), que presenta este cantón, los movimientos migratorios son temporales y coinciden con los períodos de recolección de café (finales de setiembre y febrero) y "zafra" (corta de la caña de azúcar e industrialización del azúcar) en los meses que van de diciembre a abril. La población que llega a formar parte del sector laboral, así como sus familiares, se ha observado a través de los años, que una gran cantidad no cuenta con los servicios básicos preventivos (vacunación, sin control médico y no los cubre ningún tipo de seguro, etc.). Es observable en el cuadro N.4 que la población menor de un año corresponde al 2.75%, quienes se concentran en el distrito central, San Roque y Puente Piedra. Esta población demanda mayor atención del Sector Salud debido a su vulnerabilidad ante las enfermedades. Cabe destacar que los programas institucionales se dirigen fundamentalmente a la población materno infantil, de ahí el énfasis e importancia de su atención. Otro grupo de importancia lo constituyen los niños de 1 a 4 años y la población de 20 a 29 años del sexo femenino, que se constituye en el grueso de nuestra población atendida en las consultas prenatales. La población de 64 años o más corresponde al 4.91% del total, concentrándose el grueso de la población en los distritos central, San Roque y Tacares.

ASPECTOS EDUCACIONALES

NIVEL DE INSTRUCCION:

El conocimiento del nivel de educación, es fundamental para comprender la población que debemos atender, a la vez nos orienta sobre la clase de comunicación que podemos emplear para la divulgación de los programas educativos-preventivos que se

dirigen a la comunidad. Además, nos permite detectar la relación existente, entre las condiciones educativas y la situación socioeconómica de los habitantes del cantón.

De acuerdo a los que revela el cuadro No.8 (Niveles de instrucción) tenemos que:

1. La población en estudio participa en mayor grado en los primeros niveles de enseñanza, dado que el 62.83% de los habitantes (de 5 y más) reportaron haber asistido a educación primaria.
2. El porcentaje de personas que han realizado estudios secundarios asciende al 19.21%; y el de universitarios desciende considerablemente al 5.46%.

3. Relacionado el número de habitantes y su grado de instrucción encontramos que:

3.1. En los distritos de Bolívar (72.48) y Tacares (72.36%), el grado de escolaridad predominante y con las cifras más elevadas para el cantón corresponden a educación primaria.

3.2. Los habitantes de Grecia centro (40.58%) y San Isidro (24.88%) son los que aparecen con mayor grado de participación en los niveles de instrucción elevados (enseñanza secundaria y universitaria). Por otro lado, el mismo cuadro nos permite extraer información sobre el número y porcentaje de analfabetismo, concluyendo que:

- a) El porcentaje nacional de analfabetismo coincide con el reportado para este cantón, el cual corresponde al 6%.
- b) El mayor grado de analfabetismo se encuentra en el distrito de Río Cuarto con un 12%, siguiéndoles Tacares con un 7.8% y Puente Piedra con un 6.8%. Sin embargo, Río Cuarto no es cubierto en materia de salud por este Centro de Salud.

De los datos anteriores, sobresalen dos elementos importantes de mencionar:

- a.1 Bolívar es el distrito que presenta los porcentajes más elevados, de nivel de instrucción bajo, o sea el grado de escolaridad predominante es la primaria. A la vez, es el segundo distrito que presenta lo más altos porcentajes económicamente activa, dedicada a la agricultura.
- b.2 Río Cuarto es el distrito que a nivel del cantón, reporta los mayores porcentajes de analfabetismo, y por otro lado, es el que tiene mayor proporción de trabajadores incorporados al sector agrícola.

Lo expuesto nos permite deducir qué grado de escolaridad tiene estrecha relación con la rama de actividad a la que se dedica, la población y por consiguiente los ingresos económicos que percibe la estabilidad o inestabilidad laboral, (o bien sub-ocupación), lo que representa al mismo tiempo al acceso o no a los servicios de

ANALISIS: Cuadro No.5

En el cuadro anterior se deduce que las escuelas con mayor número de estudiantes son las centrales: Simón Bolívar y Eulogia Ruiz, como consecuencia de que mayor parte de la población se ubica en el cantón Central de Grecia.

Existen 30 escuelas rurales que reciben cobertura de parte del Centro de Salud y Atención Primaria.

La población estudiantil en las escuelas rurales es muy alta durante los primeros grados y llega a niveles superiores en grado mínimo, aproximadamente una tercera parte. Esto como resultado de que el niño es introducido a la fuerza laboral al campo a temprana edad y las niñas a los oficios domésticos.

CUADRO No.6

CENTROS EDUCATIVOS DEL CANTÓN DE GRECIA, 1989

TIPO DE INSTITUCION	NUMERO
Escuelas Públicas	29
Escuelas Semi Privadas	1
Kinder Privados	3
Colegios Públicos	2
Colegio Semi Privado	1
Escuela Enseñanza Especial	1
Centro Universitario de Occidente	1

La mayoría de las escuelas públicas se encuentran en las áreas rurales, solamente tenemos las 2 escuelas centrales, en las cuales se encuentra la mayor parte de la población estudiantil.

Las Escuelas Públicas en su mayoría cuentan con Kinder y Aula diferenciada.

En nuestro cantón la población cuenta con una adecuada accesibilidad al sistema educativo. Cabe destacar que al menos existe una escuela en cada distrito, las escuelas suman un total de 30, de las cuales 2 se encuentran en la zona urbana y 28 en la zona rural, las cuales absorben 5575 alumnos escolares que comprende el 13.2% del total de la población.

Además, existen dos colegios: Liceo León Cortés Castro (público con una matrícula de 950, 2.25%.

Liceo María Inmaculada (semi-oficial) 320 alumnos a saber 0.75%.

Liceo Nocturno con una matrícula de 534 que comprende 1.26%.

Recinto Universitario de Occidente con 250 alumnos para un promedio de 0.59% del total de la población. No obstante cabe destacar que un alto porcentaje de la población asiste a la Universidad de Costa Rica en San José (Rodrigo Facio).

ASPECTOS CULTURALES

En nuestro cantón, la presencia de culturas foráneas no se constituye en un serio problema para la salud de la población; pese a que en la época de zafra y recolección de café se da mucha migración de nicaraguenses, en busca de mejores condiciones de vida. Las localidades que enfrentan mayor migración las constituyen: San Juan, San Luis, La Argentina y otros, y en especial las haciendas que emplean grandes grupos, sin embargo esto no deja de ocasionar algunos choques culturales.

El Griego en general es un ser sociable y jovial, se puede decir que hay bastante afinidad hacia el alcohol, y que este se presenta desde temprana edad, sobre todo en el distrito central y San Roque, localidades con el grueso de la población, y es el sexo masculino el que tiende más al consumo de licor.

La localidad de San Vicente se constituye en el principal grupo marginal del cantón, pese a que cuenta con las condiciones mínimas, luz, agua potable y otras, enfrenta serio problemas de tipo social y económico constituyéndose en la localidad con mayores problemas en salud.

CUADRO No.7

POBLACION CON NIVELES DE INSTRUCCION Y
PORCENTAJES DE ANALFABETISMO
GRECIA, 1984

CANTON	POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS					POBLACION DE 10 AÑOS Y MAS		
	TOTAL	NIVEL DE INSTRUCCION				TOTAL	ANALF.	PORCENT.
DISTRITO	NINGUN GRADO	PRIM.	SECUN.	UNIVER.				
GRECIA	41540	4186	21076	6445	1833	29160	174	6.0
Grecia	9995	984	4954	2902	2982	1155	33	3.8
San Isidro	2511	262	1624	551	74	2186	10	4.8
San José	2947	313	1978	532	124	2557	11	4.7
San Roque	4856	632	3094	944	186	4229	27	6.4
Tacares	3463	441	2506	431	85	3036	23	7.8
Puente Piedra	3912	578	2730	508	96	3363	23	6.8
Bolívar	3071	336	2226	377	78	2637	16	6.1

FUENTE: Censos de población, Depto. de Estadística y Censos, San José, 1984

Nota: Se envía igual pues no se cuenta con datos actualizados a 1989.

ANALISIS: Cuadro No.5

En el cuadro anterior se deduce que las escuelas con mayor número de estudiantes son las centrales: Simón Bolívar y Eulogia Ruiz, como consecuencia de que mayor parte de la población se ubica en el cantón Central de Grecia.

Existen 30 escuelas rurales que reciben cobertura de parte del Centro de Salud y Atención Primaria.

La población estudiantil en las escuelas rurales es muy alta durante los primeros grados y llega a niveles superiores en grado mínimo, aproximadamente una tercera parte. Esto como resultado de que el niño es introducido a la fuerza laboral al campo a temprana edad y las niñas a los oficios domésticos.

CUADRO No.6

CENTROS EDUCATIVOS DEL CANTON DE GRECIA, 1989

TIPO DE INSTITUCION	NUMERO
Escuelas Públicas	29
Escuelas Semi Privadas	1
Kinder Privados	3
Colegios Públicos	2
Colegio Semi Privado	1
Escuela Enseñanza Especial	1
Centro Universitario de Occidente	1

La mayoría de las escuelas públicas se encuentran en las áreas rurales, solamente tenemos las 2 escuelas centrales, en las cuales se encuentra la mayor parte de la población estudiantil.

Las Escuelas Públicas en su mayoría cuentan con Kinder y Aula diferenciada.

En nuestro cantón la población cuenta con una adecuada accesibilidad al sistema educativo. Cabe destacar que al menos existe una escuela en cada distrito, las escuelas suman un total de 30, de las cuales 2 se encuentran en la zona urbana y 28 en la zona rural, las cuales absorben 5575 alumnos escolares que comprende el 13.2% del total de la población.

Además, existen dos colegios: Liceo León Cortés Castro (público con una matrícula de 950, 2.25%.

Liceo María Inmaculada (semi-oficial) 320 alumnos a saber 0.75%.

Liceo Nocturno con una matrícula de 534 que comprende 1.26%.

Recinto Universitario de Occidente con 250 alumnos para un promedio de 0.59% del total de la población. No obstante cabe destacar que un alto porcentaje de la población asiste a la Universidad de Costa Rica en San José (Rodrigo Facio).

ASPECTOS CULTURALES

En nuestro cantón, la presencia de culturas foráneas no se constituye en un serio problema para la salud de la población; pese a que en la época de zafra y recolección de café se da mucha migración de nicaraguenses, en busca de mejores condiciones de vida. Las localidades que enfrentan mayor migración las constituyen: San Juan, San Luis, La Argentina y otros, y en especial las haciendas que emplean grandes grupos, sin embargo esto no deja de ocasionar algunos choques culturales.

El Griego en general es un ser sociable y jovial, se puede decir que hay bastante afinidad hacia el alcohol, y que este se presenta desde temprana edad, sobre todo en el distrito central y San Roque, localidades con el grueso de la población, y es el sexo masculino el que tiende más al consumo de licor.

La localidad de San Vicente se constituye en el principal grupo marginal del cantón, pese a que cuenta con las condiciones mínimas, luz, agua potable y otras, enfrenta serio problemas de tipo social y económico constituyéndose en la localidad con mayores problemas en salud.

CUADRO No.7

POBLACION CON NIVELES DE INSTRUCCION Y
PORCENTAJES DE ANALFABETISMO
GRECIA, 1984

CANTON	POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS					POBLACION DE 10 AÑOS Y MAS		
DISTRITO	TOTAL	NIVEL DE INSTRUCCION				TOTAL	ANALF	PORCENT.
		NINGUN GRADO	PRIM.	SECUN.	UNIVER.			
GRECIA	41540	4186	21076	6445	1833	29160	174	6.0
Grecia	9995	984	4954	2902	2982	1155	33	3.8
San Isidro	2511	262	1624	551	74	2186	10	4.8
San José	2947	313	1978	532	124	2557	11	4.7
San Roque	4856	632	3094	944	186	4229	27	6.4
Tacares	3463	441	2506	431	85	3036	23	7.8
Puente Piedra	3912	578	2730	508	96	3363	23	6.8
Bolívar	3071	336	2226	377	78	2637	16	6.1

FUENTE: Censos de población, Depto. de Estadística y Censos, San José, 1984

Nota: Se envía igual pues no se cuenta con datos actualizados a 1989.

ASPECTOS ECONOMICOS

CULTIVOS:

Antes de mencionar como está distribuida el área cultivada con relación a los productos básicos del cantón, es importante analizar el resultado de una encuesta realizada por la Agencia de Extensión Agrícola, con respecto al tamaño de las fincas y en que se aprecia que más de 70% de los propietarios tienen fincas con tamaños menores de tres hectáreas.

TAMAÑO FINCA (HAS)	PORCENTAJE (%)
0 - 3	72.5
3 - 9	21.4
10 - 20	4.1
0 - 20	2.0

Sin embargo se observa, algunos distritos en particular como por ejemplo Tacares notamos que la mayor parte del área cultivada pertenece a dos propietarios.

Los dos principales productos son café y caña de azúcar, los cuales abarcan un total de 8750 hectáreas, que corresponden al 83.24% del área cultivada, como se puede apreciar en el cuadro No.7.

De acuerdo a los que menciona el estudio de MIDEPLAN, al cual se ha hecho referencia antes, estos productos son los predominantes dado que el cantón presenta las condiciones ecológicas idónea para la producción de los mismos. Y aunque Grecia no es el mayor productor de café en el país, es significativo señalar que entre los diez cantones de mayor producción en el período 84'85, nuestro cantón ocupó el sexto lugar, como se observa en el cuadro No.7.

La comercialización del café, se realiza mediante "siete firmas beneficiadoras, tanto particulares como cooperativas, que tienen instalados gran número de recibidores en todos los distritos del cantón".

CAÑA DE AZÚCAR:

Las zonas donde se encuentran las mayores extensiones con este producto son: "Grecia Centro, parte de San Isidro, San José, San Roque, Tacares, Puente Piedra y parte de Bolívar" (7).

Correspondiendo a un total de 4350 hectáreas, el total de área dedicada a este cultivo, cuyo rendimiento es de 90 tm/ha/corte. Y el número de productores para 1983 fue de 750, presentándose en este año una disminución con respecto a 1973, cuando se registraron un total de 811 cañeros.

(7) Ibid, pág, 94.

Entre los factores limitantes dentro de este rubro son: comparado con el café, la producción de la caña de azúcar es menos rentable, deficiente aplicación de la tecnología conocida, así como de algunas labores como fertilización, combate de hierbas y falta de semilla de buena calidad. Por otro lado, algunas zonas presentan barreras a nivel topográfico, para mecanización de las fincas, la distancias entre aquellas y los ingenios así como el elevado costo de transportes, lo cual afecta especialmente al distrito de Bolívar (San Luis y El Cajón) y San Roque (San Miguel y Carbonal), en donde el cultivo desapareció.

Para procesar la caña de azúcar, el cantón de Grecia cuenta con Ingenios, de los cuales tres se encuentran situados en Tacares, los otros en Grecia centro, Puente piedra y San Isidro.

HORTALIZAS:

Tomate y chile dulce: cultivos que abarcan aproximadamente un 3% del área total cultivada, se llevan a cabo en la mayoría de los casos cultivos secundarios, y sirven para renovar las tierras en las que los productos permanentes son caña de azúcar y café.

Los distritos donde se dedica mayor área, son aquellos que cuentan con mejores posibilidades de riego como: Tacares, Puente Piedra y San José.

GANADERIA DE LECHE:

Existen para la ganadería, dos formas de aprovechar las áreas cultivadas, una extensiva (1500 Ha) y otra intensiva (70 Ha), abarcando en su totalidad un 14.27% del área cultivada.

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y RAMA DE ACTIVIDAD

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA:

Como lo demuestra el cuadro No.8, del total de la población cantonal, un 72.17% se clasifica como económicamente productiva; correspondiendo, sobre el porcentaje anterior, un 52.77% a los económicamente inactivos, y un 47.23% a los económicamente activos. De este último grupo se encuentran desocupados el 6.31%, sumados a estos los económicamente

inactivos, integran casi un 60% de personas no productivas económicamente durante el período censal, el cual podría coincidir con la característica que se presenta en un cantón con actividad meramente agrícola, en el que sus dos principales productos: café y caña de azúcar no requieren mano de obra en forma continua durante todo el año, lo que conlleva a una inactividad temporal por parte del obrero-peón, quedando de esta manera como desocupado durante un período aproximado de 3 a 4 meses en cada año (junio, julio, agosto y setiembre).

RAMA DE ACTIVIDAD:

Lo mencionado en el punto anterior, sobre la principal actividad, nos lo comprueba en el cuadro No.6 que de 10 tipos de diferentes ramas de actividad, la de la agricultura, es la de mayor cantidad de población económicamente activa concentra, pues a ella dedica el 43.74% de los trabajadores. Continúa en orden de importancia los servicios comunales, sociales y personales, los cuales absorben casi el 20% de la fuerza de trabajo, lo cual es relativamente trascendental, pues dentro de ésta rama se encuentran los trabajadores en servicio doméstico y el comercio (saloneros, meseros, vendedores ambulantes, dependientes en tramos de mercado y otros negocios similares), constituyéndose de esta manera en los empleadores de la población marginada que por su bajo grado de escolaridad, capacitación y especialización no tienen acceso a otro tipo de ocupación.

La industria manufacturera ocupa el tercer lugar como rama de actividad, que más concentra la fuerza laboral griega, al ubicarse en ella aproximadamente el 10% de la población. Por otra parte al examinar la distribución de la población según los distritos del cantón, sobresalen los siguientes elementos:

- 1.- Los distritos que tienen mayor porcentaje de población dedicada a la agricultura son: Bolívar y San José.
- 2.- En cuanto al sector industrial, observamos que los distritos que cuentan con los porcentajes de población más elevados, integrados a este sector son: Grecia centro, con el 16.42%, Puente Piedra 13.09%, San Roque con un 12.62%.
- 3.- Con respecto a servicios comunales, sociales y personales, los distritos que presentan mayores porcentajes de población incorporados a este sector son: Grecia centro con un 36.98%, San Isidro con un 18.49% y San Roque con un 17.61%.

INGRESO PERCAPITA:

En Grecia para 1986-1987, según datos del Banco de Costa Rica el ingreso per-cápita asciende a 6.908.25 colones al mes, o sea 82.89⁰⁰ colones al año. Consideramos que a pesar de este valor hay mucha diferencia entre asalariados, pero no conocemos datos de rasgos entre mayor y menor ingreso.

CUADRO No.8

DISTRIBUCION DE LA POBLACION SEGUN
CONDICION ACTIVA E INACTIVA
GRECIA, 1980

CANTON	ACTIVA			INACTIVA			ACTIVA				
	TOTAL	TOTAL	OCUPADA	TOTAL	CESANTE	BUSCO I°VEZ	TOTAL	PEN.	ESTUD.	OF.DOM.	OTRO
GRECIA	27665	13065	12240	825	715	110	14600	705	3084	9409	1404
Grecia	8337	3869	3626	243	211	32	4468	324	1364	2256	524
San Isidro	2084	932	860	72	54	18	1152	47	226	773	106
San José	2441	1105	1036	69	599	58	1331	39	289	930	78
San Roque	3997	1860	1709	151	136	15	2137	58	405	1434	240
Tacares	2913	1450	1358	92	84	8	1463	86	214	1036	127
Fuente Piedra	3179	1547	1459	88	84	4	1632	97	283	1084	168
Bolívar	2472	1172	1093	79	65	14	1303	33	153	1025	92

FUENTE: Censo de población, Dirección General de Estadística y Censos, San José, 1984.

NOTA: No se cuenta con datos más actualizados, por lo cual se usó el del año 1980.

CUADRO No. 9

DISTRIBUCION DE LA POBLACION SEGUN SECTOR
PRODUCTIVO DEL CANTON DE GRECIA, 1989

CANTON DISTRITO	Agric. Caza y Pesca	Explot. Minas y Canteras	Indust. Manufac- turera	Elect. Gas Agua	Cons- truc- ción	Comer- cio X May X Men Hotel	Trans. Almacén Comun:	Serv. Comun. Social y otros person.	Estab. Finan. Seguro Bienes Raíces	Act. no espec.	Total
GRECIA	5666	32	1505	65	623	1096	150	2569	152	1098	12955
Grecia	398	10	632	23	219	609	75	1419	99	353	3837
San Isidro	425	1	101	6	50	60	10	169	6	86	914
San José	680	11	63	2	48	49	8	148	9	76	1094
San Roque	792	6	233	12	101	157	21	325	21	177	1845
Tacares	797	1	168	12	43	60	24	160	2	175	1442
Puente Piedra	862	1	202	6	68	83	6	188	8	119	1543
Bolívar	789	1	79	3	61	48		90	3	80	1158

FUENTE: Censo de población, Dirección General de Estadística y Censos, San José, 1984.

VIVIENDAS URBANA RURAL CONCENTRADA RURAL DISPERSA
GRECIA, 1989

CUADRO No. 10

TIPO	CONDICIONES			
	Buenas	Regulares	Malas	Total
Urbana	3000	450	50	3500
Rural Concentrada	2000	200	70	2270
Rural Dispersa	2800	400	200	3400

FUENTE: Oficina de Saneamiento, M.S., Grecia.

En este año se puede apreciar que las viviendas malas disminuyeron considerables las regulares también. Aumentando en este año más las viviendas buenas, estas políticas de Gobierno.

ESTADO DE LOS MATERIALES DE LA VIVIENDA

POR DISTRITO DEL CANTON DE GRECIA

1989

CUADRO No.11

CANTON DISTRITO	TOTAL	BUENO	REGULAR	MALO
Grecia	9170	6870	2200	100
Grecia	3500	3350	100	50
San Isidro	630	590	70	10
San José	750	600	100	50
San Roque	1280	950	100	130
Tacares	980	850	50	180
Pte. Piedra	1250	900	200	150
Bolivar	780	600	100	80

FUENTE: Datos obtenidos en la oficina de Saneamiento, M.S., Grecia

Análisis:

La mayoría de las viviendas en Grecia se encuentran en buen estado, es importante, agregar que éste es producto del programa

de vivienda que como política de Gobierno se está presentando en la actualidad, la que ha hecho que mejore la condición de la vivienda no sólo en Grecia, sino en el resto del país lo cual este año lo podemos ver.

TIPO MATERIALES DE VIVIENDA POR DISTRITOS DEL
CANTON DE GRECIA, AÑO 1988
CUADRO No.12

CANTON DISTRITO	TOTAL	COLECT	IND.	CORR.	MOVIL	EVEN.	TUGUR.
GRECIA	8700	3	8472	8397	5	22	30
Grecia	3200	2	3148	8123	0	0	6
San Isidro	600	0	600	559	0	0	1
San José	740	0	720	715	0	1	2
San Roque	1225	1	1199	1198	3	4	15
Tacares	925	1	919	900	1	2	3
Puente Piedra	1295	2	1183	1172	0	3	10
Bolívar	760	1	699	698	0	0	1

FUENTE: Datos obtenidos del Centro de Salud, Balances A.P. 1988, Censo 1984.

ANALISIS:

Al no contar con los Balances de A.P. del año 1989 no se pudo obtener la información por lo que se mantiene en este cuadro la información del año 1988.

CONDICIONES AMBIENTALES DE LA VIVIENDA
EN EL AREA CUBIERTA POR ATENCION PRIMARIA
CANTON DE GRECIA

CUADRO No.13

	BUENO	MALO	%	
			B	M
Abastecimiento agua	3.423	6	99	0.1
Disp. Escretas	3.264	164	95.3	4.7
Eliminación basuras	2.833	596	83.7	17.3
Condición vivienda	3.228	201	95.2	5.8

ANALISIS:

En condiciones generales la vivienda de Grecia en su mayoría se encuentran en buen estado y con los servicios indispensables. La situación de las viviendas ha mejorado en vista que las políticas actuales de Gobierno no están dirigidas al mejoramiento y reparación de viviendas lo que hace que en el área presentada de Grecia, las viviendas en su mayoría estén en buen estado. Existen algunos lugares que no hay recolección de basura y la gente no hace buena eliminación de las basuras, muchas veces ocasionando contaminación ambiental.

CONTAMINACION AMBIENTAL - CANTON DE GRECIA

CONTAMINACION POR DESECHOS SOLIDOS

BASURA:

Nuestro cantón produce aproximadamente 25.000 kilos de basuras por día (pob.x.60), de esa cantidad sólo el 60% se recoge y dispone correctamente (15.000 k), nos quedan 10.000 k. aproximadamente de basura que no tienen ningún control, ya que parte se incinera, otra se entierra, alguna se tira a ríos o quebradas y otros se deposita en fincas, lotes desocupados o en orillas de calles.

CUITA DE GALLINA:

Tenemos en nuestro cantón aproximadamente 200 agricultores que utilizan como abono orgánico la cuita de gallina, de preferencia en terrenos dedicados al cultivo de café (caña de azúcar, frutales, repastos). De estos sólo el 40% hacen un buen trabajo, siguiendo recomendaciones técnicas, los restantes (120) aproximadamente hacen mal uso del mismo, produciendo lo que llamamos el período de las moscas, con sus consecuentes problemas de salud. Meses críticos por este tipo de contaminación lo son marzo, abril, mayo y junio. Poblaciones más afectadas, lo son San Isidro, San Francisco, Calle Rodríguez, Calle San José, Santa Gertrudis Sur, Carbonal, San Miguel, El Cajón y San Juan.

Posibles Soluciones:

- 1- Control estricto en las granjas avícolas. Incinerar el producto.
- 2- Control estricto en el comercio y transporte del producto.
- 3- Normar el uso de la cuita para abono.
- 4- Educación sanitaria dirigida hacia los agricultores.
- 5- Mejorar o cambiar los aspectos legales, transformando las sanciones que se aplican legalmente cuando se hace mal uso del mismo; transformando una contravención en un delito de salud pública.

Durante el período de la recolección del café (octubre-enero) se descargan al Río Agualote aproximadamente 1 millón de litros por día de aguas propias del proceso de lavado y otros del mismo. Aguas que tienen un alto contenido de mieles, que cuando sufren

el proceso de descomposición despiden un olor muy desagradable, con sus consecuentes problemas de contaminación.

Possible solución:

Construcción de lagunas de oxidación para el tratamiento final de las mismas, usando de preferencia para el proceso lirios.

En este cantón, específicamente en el distrito de Puente de Piedra, tenemos la fábrica Nacional de Licores-Destilería de Acoholes, donde se destilan 6 millones de litros de alcohol por año, aunque pueden producir hasta 10 millones; producto del proceso para la adquisición de alcohol, se producen aproximadamente 80 millones de vinazas, las que no obstante ser altamente contaminantes se descargan a una quebrada y luego al río, sin tratamiento alguno.

Possible solución:

Exigir a la Fábrica Nacional de Licores-Destilería de Alcoholes que ponga a funcionar la planta de tratamiento de desechos.

CONTAMINACION ATMOSFERICA:

Nuestro cantón se ha visto afectado últimamente por la lluvia ácida y cenizas provenientes del Volcán Poás, las que afectan especialmente las comunidades del sector este del cantón, con grandes pérdidas para la economía por la destrucción de la agricultura de la parte alta, además de los efectos secundarios y problemas de salud entre los que se pueden detectar: problemas alérgicos, de piel, del aparato respiratorio, digestivo, la vista y otros. También es importante mencionar que la quema de cañales en la época de zafra, nos presenta un panorama desalentador por la concentración de humos en la atmósfera, además de las molestias causadas por la presencia de partículas producidas por la incineración.

INSTITUCIONES DE GRECIA

Centro Regional del MAG	Agencia de Extensión Agrícola
Poder Judicial	Ministerio de Trabajo
Hospital San Francisco de Asis	Clínica C.C.S.S.
Ministerio de Salud	CEN - CINAI
Guardia de Asistencia Rural	MOPT
MIRENEM	Municipalidad
Bomberos	Cruz Rojas
IMAS	Banco Nacional
IAFA	ICE
Banco Popular	Banco Anglo
Movimiento Nacional de Juventudes	Banco de Costa Rica
Registro Civil	IDA
Cortel	DINADECO
Centro Universitario de Tacares	

ORGANIZACIONES COMUNALES DEL CANTON DE GRECIA

Asociaciones de Desarrollo Comunal:	41	Comités de Deportes:	20
Unión Cantonal de Asociaciones	: 1	Comité de ornato	: 1
Juntas de Educación	: 30	Patronatos Escolares:	31
Consejos económicos	: 4	Alcohólicos Anónimos:	10
Juntas Edificadoras	: 14	Grupo juvenil	: 8
Comité de aceras	: 4	Comité Cruz Rojas	: 1
Comité Bienestar Social	: 2	Neuróticos anónimos	: 1
Comité de Cáritas	: 4	Scouts	: 1
Comité de Acueductos	: 10	Club de Leones	: 1
Upanacional	: 1	Cámara de Comercio	: 1
Asociaciones Solidaristas	: 16	Cámara de zapateros	: 1
Comité Biblioteca Pública	: 1	Comité de IMAS	: 1
Asociación Casa de la Cultura	: 1	Filial de Ande	: 1
Sindicato Trabaj. Municipales	: 1	Filial Ing. Agrónomos:	1
Cámara de Productores de caña	: 1	Filial Maestros Pens:	1
Filial funcionarios Poder Judicial:	1	Asoc. Cívico Cultural:	1
Asoc. Músico Cultural	: 1	Cooperativa	: 6
Clubes 4-5	: 2	Comité de Catequesis:	8
Comités de Salud	: 4	Comités de Nutrición:	2
Centro Agrícola Cantonal	: 1	Comités de Gimnasio:	5
Asoc. Asilo de Ancianos	: 1	Comité de Cementerio:	2
Comité Clínica Dental	: 1	Comité de caminos	: 5
Comités agrícolas	: 2	Comité de Higiene	: 2
Grupo de mujeres	: 2	Asociación Vicentina:	1
Club de jardines	: 1	Cámara Junior	: 1
Asoc. Hospital San Francisco Asis	: 1	Asoc. Seguridad Cívica	1

PROYECTOS POR REALIZAR EN LAS ASOCIACIONES DE DESARROLLO

Construcción de Carreteras	: 15	Electrificación	: 1
Salón Comunal	: 8	Acueductos	: 4
Plaza de deportes	: 3	Ampliación Iglesias	: 5
Reparación Escuela	: 1	Construcción acera	: 5
Const. tanques de agua	: 3	Vivienda popular	: 4
Const. de cuadrante	: 1	Lastreo de caminos	: 4
Delegación Guardia Rural	: 1	Teléfono público	: 1
Const. Parque infantil	: 6	Const. Gimnasio	: 8
Iluminación Parq. Infantil	: 1	Instalación mallas	: 1
Iluminación campo deportes	: 1	Techados de canchas	: 1
Const. de Escuela	: 3	Const. biblioteca	: 2
Centro diurno para ancianos	: 1	Parque recreativo	: 1
Construcción de graderías	: 1	Construcción de muro	: 1
Compra terreno Salón Comunal:	2	Alcantarillado	: 3
Compra terreno plaza deportes:	1	Const. polideportivo	: 2
Casetillas parada de buses	: 1	Const. puesto salud	: 1
Const. graderías de gimnasio	: 1	Const. cancha multiusos:	1

Enzacatado de plaza	: 1	Alumbrado público	: 1
Const.camerinos y baños	: 2	Const. de puente	: 1
Pintura techo comedor Esc.	: 1	Const.comdeor escolar:	1
Embelllecimiento zonas verdes:	1	Km para lastreo:	86.5km.
Km para pavimentación:	88.5km	Electrificación:	11.8km.
Teléfonos públicos	: 29	Puentes en mal estado:	22
Necesidad fuentes captación	: 11	Necesidad const.tanques	16
Necesidad km de tubería	: 44	km.	

Recursos para estos proyectos:

Aportes comunales, partidas específicas, aporte Municipal, ICE, MOPT, Acueductos Rurales.

Medio Ambiente:

Deforestación: 18%
 Contaminación ambiental: 22%
 Contaminación fuentes de agua: 17%

Alternativas de solución:

Compra de terrenos aledaños a las fuentes de agua, clasificación del agua, mayor control del Ministerio de Salud sobre la utilización de abono orgánico, fungicidas, pesticidas, etc., proyectos agresivos de reforestación, sanciones fuertes a los infractores, educación ambiental.

Funcionamiento Asociaciones de Desarrollo:

Bueno: 74%
 Regular: 26%

Asesoría específica que se necesita:

Capacitación cuadros directivos
 Relación y coordinación con instituciones
 Formulación de proyectos
 Asesoría técnica
 Funcionamiento de comités
 Asesoría Legal
 Financiamiento
 Guías de estudio para problemática comunal
 Administrativa
 Contable
 Educación comunal
 Ejecución de proyectos
 Control interno
 Proyectos productivos

Salud:

Fuesto de salud : 4
CEN : 3
SINAI : 1
Hospital : 1
Comités de salud: 10
% población asegurada: 83.27%

Enfermedades más comunes:

<u>Dolores de cintura</u>	<u>Gastrointestinales</u>
<u>Diarreas</u>	<u>Anemias</u>
<u>Hepatitis</u>	<u>Hipertensión</u>
<u>Diabétis</u>	<u>Cardiovasculares</u>
<u>Asma</u>	<u>Gripe</u>
<u>Conjuntivitis</u>	<u>alcoholismo</u>
<u>Virales</u>	

Proyectos referentes a la salud:

Tratamiento de aguas hervidas
Saneamiento de ríos contaminados
Comisión contra el cólera
Control de basura
Vacunación preventiva
Formación grupos de alcohólicos anónimos
Remodelación y construcción Fuesto de Salud.

Problemas Agropecuarios:

Enfermedades en las plantaciones
Falta mano de obra
Falta de capacitación al agricultor
Intereses bancarios muy altos
Baja rentabilidad de los productos
Alto costo de herramientas e insumos agrícolas
Dependencia de los precios internacionales para la caña de azúcar y el café.

Familias en pobreza extrema: 238 familias.

Principales actividades recreativas de la población:

Fútbol
Fútbol Salón
Baloncesto
Voleibol
Natación
Ciclismo
Atletismo

Relación con Diputados-Municipalidad-Instituciones:

	DIPUTADOS	MUNICIPALIDAD	INSTITUCIONES
Buena	60%	70%	10%
Regular	30%	25%	70%
Mala	10%	5%	20%

Seguridad Ciudadana:

Problemas:

No se cuenta con Guardia Rural, se los llevan al Centro de Grecia presencia de vehículos extraños en las comunidades .

Robos en las casas de habitación

Alta velocidad de vehículos.

Soluciones propuestas:

Más plazas de Guardias Rurales.

No llevarse los guardias para el Centro de Grecia

Instalar reductores de velocidad

Mano dura de los inspectores de tránsito

Instalaciones de casetas en distritos para Guardias Rurales

Crear comités de vigilancia en las comunidades

No nombrar personas de edad avanzada en puestos de guardias

Dotar de vehículos de vigilancia a los distritos.

Otros problemas y necesidades mencionadas por las Asociaciones de Desarrollo:

- Instalar una oficina donde se expongan los problemas comunales y se canalicen las ayudas respectivas.

- Fomentar la creación de empresas de autogestión que permita al agricultor pensar en otras alternativas de cultivos.

- Impartir cursos del INA para las amas de casa con el fin de aumentar el ingreso familiar.

- Incentivar a la juventud para que emprenda proyectos que le permita prepararse y aprovechar mejor el tiempo libre en actividades que le generen recursos.
- Fomentar las actividades culturales entre la población, lo mismo que el intercambio de ideas y experiencias con comunidades vecinas.
- Se debe modificar el Reglamento a la Ley 3859 en el artículo No.44 inciso b para dejar de estarle pagando a los abogados por certificaciones de no parentesco.
- El Impuesto sobre la Renta debe ser aumentado de un 2% a un 5% para no depender de ayudas del Estado.

AUTODIAGNOSTICO COMUNITARIO

DISTRITO DE RIO CUARTO

OCTUBRE DE 1991

INTRODUCCION

El presente Autodiagnóstico presenta una serie de informaciones que han sido recopiladas por las Asociaciones de Desarrollo del Distrito de Río Cuarto a través de grupos de jóvenes que se convirtieron en equipos de investigación.

Para efectos de información se subdividió en serie Áreas geográficas, con sus respectivas comunidades, tomando como base los territorios abarcados por cada Asociación.

Río Cuarto: El Carmen, Crucero, Carrizal, Río Cuarto, Los Angeles norte, San Gerardo, San Vicente, Parcelas Estela Quesada.

Santa Rita: La Estrella, Santa Rita Centro, La Trinidad y Pueblo Nuevo.

La Tabla: La Flor, La Tabla Centro y El Pinar.

San Rafael: San Fernando y San Rafael Centro.

Santa Isabel: Santa Isabel Centro, Los Lagos y Las Parcelas.

La Colonia: Colonia Toro Amarillo, Los Angeles de Pata de Gallo y el Palmar.

INFORMACION GENERAL

Río Cuarto es el Distrito sexto, del Cantón de Grecia, Provincia Alajuela. Su cabecera es Río Cuarto.

Area: 256 Km.

Población: Al Primero de enero de 1989, según dato de Estadísticas y Censos llegaba a 4020 habitantes, dando un promedio de 15.7 habitantes por Kilómetro cuadrado.

Ubicación Geográfica: Río Cuarto se ubica en la zona norte del país entre los cantones de San Carlos y Sarapiquí, a 50 Kms de la cabecera del Cantón, por la vía Colonial-Toro Amarillo.

Tierras y Población: Río Cuarto se puede dividir en tres zonas geográficas. Al sur Colonia de Toro Amarillo a más de 800 Mts sobre el nivel del mar. Río Cuarto en la parte central a 425 Mts sobre el nivel del mar y la parte baja de Santa Rita, hasta Pangola que va desde los 200 Mts a 80 metros sobre el nivel del mar.

Cuenta con una franja montañosa al sur que es de gran importancia, pues en ella nacen importantes ríos y quebradas

que irrigan sus suelos. Además las lagunas de Bosque Alegre, en Los Angeles de Pata de Gallo y la de Río Cuarto, a sólo un Kilómetro de la carretera asfaltada, Todas de gran belleza natural.

El clima es cálido, no cuenta con estación de verano definida, pues es sumamente lluvioso.

ASPECTOS DE POBLACION Y SERVICIOS.

En el cuadro N° 1 se puede apreciar la situación actual de la población del Distrito en cuanto a los servicios más elementales:

Salud: 45.44% tiene seguro por cuenta propia
21.42% patronal
10.92% por el Estado
22.11% no es asegurado

Se cuenta con tres Puestos de Salud Rural que ofrecen el servicio de salud preventiva a todo el Distrito y son los siguientes:

- Río Cuarto
- La Tabla
- San Rafael

Enfermedades más comunes:

Diarreas	Diabetes
Fiebres	Asmáticas
Vómitos	Respiratorias
Papalomoys	Hipertensión
Dermatológicas	

Vivienda: Necesidades de vivienda: 140
Proyectos de vivienda: 2, soluciones: 48
71.36% cuenta con casa propia
22.52% casa prestada
6.1% casa alquilada

Tipo de material

Mixto-Block-Madera

Estado de las Viviendas

Bueno: 30%

Regular: 40%

Malo: 30%

Servicio de Agua: 82.82% disponen de agua potable

Necesidades de: fuentes de captación: 3
tanques de almacenamiento: 7
Km de tubería: 32 Km

Recursos: aporte comunal y A.A.

Servicio Eléctrico:

82.85% disponen de servicio eléctrico.

Necesidad de electrificación: 62 Km

Teléfonos:

Necesidades: Públicos: 5
Privados: 70

Cruz Roja:

En el año de 1973 se fundó el Comité Auxiliar de la Cruz Roja Costarricense. Hoy cuenta con un moderno edificio y dos unidades para satisfacer múltiples servicios.

Educación:

Cuenta con 14 escuelas
Nº de Alumnos: Primaria: 570
Secundaria 92
Universitaria: 4

En secundaria se asiste a los colegios de Venecia, Aguas Zarcas y Pital de San Carlos ya que el Estado les facilita el transporte.

Servicios de transporte:

En el cuadro Nº 2 se da una lista de los horarios de buses existentes.

- Nombre y Tipo de Organizaciones Comunales.
- Asociación de Desarrollo Integral: 6
- Juntas de Educación: 7
- Patronato Escolar: 7
- Comité de Deportes: 5
- Comités de Salud: 5
- Comités de Cementerio: 3
- Juntas Edificadoras: 6
- Comites de Acueductos: 3
- Comité de Cruz Roja: 1
- Asociación de Agricultores: 1
- Club 48: 1
- Grupo Juvenil: 1

El funcionamiento de estas organizaciones se considera bueno, lo mismo que la relación entre las mismas.

Proyectos Ejecutados:

- Casa del maestro: 1
- Construcción de Puentes: 2
- Aulas Escolares: 3
- Comedores escolares
- Puestos de Salud: 3
- Lastreado de caminos
- Proyectos de vivienda: 2
- Construcción de iglesia: 3
- Instalación de teléfonos públicos: 6
- Construcción de acueductos: 2
- Electrificación: 2
- Construcción de escuelas: 2

- Salón multisuso: 3
- Centro de nutrición: 1
- Salón comunal: 3
- Construcción de redondel: 4
- Asfaltado de carretera: 1

Proyectos por realizar.

- Construcción de puente: 2
- Alcantarillados de caminos: 1
- Lastreado de caminos: 6
- Ampliación de acueducto: 2
- Proyecto de Vivienda: 3
- Asfaltado de caminos: 3
- Teléfono público: 2
- Aceras peatonales: 1
- Aulas escolares: 1
- Clínica del Seguro Social: 1
- Potabilidad del agua: 1
- delegación de la Guardia Rural: 1
- Instalación de Agencia Bancaria: 1
- Construcción Salón Comunal: 1
- Construcción de Acueducto: 2

Promedio de Ingresos por familia al mes:
 ₡ 15.000

Principales actividades recreativas de la comunidad:

- Fútbol
- Fútbol Salón
- Pezca
- Baloncesto
- Voleibol

Familias de extrema pobreza: 24

Religiones existentes:

- Templos católicos: 8
- Templos Testigos de Jehova: 3
- Templos Menonitas: 2

Alcoholismo: 11%

Drogas: 2%

Tipo de relación:

Con diputados	Con Municipalidad	Con Instituciones
Buena: 95%	95%	80%
Regular: 5%	5%	20%
Mala: --	--	--

Infraestructural:

Estado de caminos en mal estado:
 Kilómetros para lastrear: 97
 Kilómetros para pavimentación: 66

- Recursos para este proyecto:
- Aportes comunales:
- Aporte municipal:
- Ofrecimiento partidas específicas:

Medio ambiente:

Problemas:

- Deforestación
- Contaminación ambiental
- Contaminación fuentes de agua

Alternativas de solución:

- Mejorar control de conservación de bosques.
- Reforestar las partes afectadas.
- Mayor control por parte de la guardia forestal.

Seguridad ciudadana

Problema:

- Pocas plazas de guardia asistencia rural, motivo por el cual hay poca vigilancia, dándose mucho el merodeo.

Solución:

- Aumento de plazas en la G.A.R.
- Construcción de delegaciones distritales. Las Asociaciones de Desarrollo, ofrecen terrenos para su construcción.

Otros problemas y necesidades mencionados:

- Necesidad de campos de recreación para niños.
- Instalación de una agencia bancaria.
- Necesidad de un financiamiento fijo y autónomo para las A.D.C.

ASPECTOS DE PRODUCCION AGROPECUARIA

Comentario:

Río Cuarto por sus condiciones de suelos y por su ubicación geográfica, desde hace muchas décadas, ha hecho de la ganadería; su principal fuente de producción. Hay que tomar en cuenta, que en los primeros tiempos la agricultura, sólo se cultivaba, para satisfacer el consumo interno (del hogar), pues al no contarse con vías de comunicación no era posible, el desarrollo de la actividad.

A partir de los años 60, con la construcción de la primera carretera lastreada, entre San Miguel - Río Cuarto - Crucero - La Tabla - Santa Rita - Pital, se empezó a dar toda una transformación en el campo de la agricultura. Lo mismo ocurrió con la apertura de la carretera a San Carlos. En el campo de la ganadería, el ganado de leche tomó gran auge.

En los cuadros 4-E y 4-F tratamos de suministrar una serie de informaciones más detalladas, de acuerdo al

giro de la actividad, como a las principales áreas de producción.

En el cuadro 4, se puede apreciar todo lo relacionado, con la producción de leche. los datos que se suministran referentes a la producción diaria, están contemplados en Kilos, que es como se comercializaba. los 10.680. 265 Kgr, representan; 15.473.522 botellas anuales. Con base al dato anterior, se deduce, que el área de Río Cuarto, es donde se encuentra la mayor concentración de la producción con un 64.4825%, del total de la producción.

En el cuadro número 5, se adjunta información sobre ganado de cría, carne, granjas porcinas y avícolas. Como se puede apreciar la ganadería de cría y carne, en algunas áreas, prácticamente ha desaparecido, para dar paso a otras actividades. San Rafael es donde se encuentra la mayor concentración con 55.88% (Ganado carne) de la producción. En cuanto a los datos de venta, no nos fue posible obtenerlos.

En granjas porcinas el área de Río Cuarto es donde se da la mayor producción con un 90.7852%.

En el campo de las granjas avícolas, esta actividad se ha desarrollado, especialmente, en el área de Santa Rita.

AGRICULTURA:

En el cuadro número 6 se suministra información de áreas sembradas de cultivos, así como las de mayor producción por área encuestada.

- Café.....	Río Cuarto	produce 61.38 %
- Piña.....	San Rafael	produce 66.75 %
- Macadamia.....	La Tabla	produce 48.67 %
- Citricos.....	San Gerardo	produce 64.92 %
- Maracuya.....	San Gerardo	produce 59.00 %
- Caña india.....	Santa Isabel	produce 41.01 %
- Ornamentales.....	Santa Rita	produce 44.05 %

Es importante comentar que en el campo de plantas ornamentales, actualmente se desarrolla un gran proyecto de siembra y se construye la planta empacadora, en el Cruce de Río Cuarto, por parte de la empresa; AGRO-VERDE LTDA.

- Cacao.....	La Tabla	produce 71.45 %
- Plátano.....	Río Cuarto	produce 56.47 %

Al momento de la encuesta en el área de Río Cuarto existían 11.5 manzanas de tomate y 10 de pepino. Estos últimos cultivos citados se vienen sembrando desde hace varios años, con gran éxito.

ASPECTOS COMERCIALES E INDUSTRIALES

En los cuadros número: 7 y 8, se da un listado de los negocios comerciales existentes en el distrito, así como las fábricas e industrias y los volúmenes de ventas anuales en cada rubro, y donde se aplican.

En el aspecto comercial no se considera como un factor de desarrollo.

CUADRO 1
 DISTRITO DE RIO CUARTO
 DATOS DE POBLACION Y SERVICIOS POR AREAS O CASERIOS
 QUE COMPRENEN LAS ASOCIACIONES

LOCALIDADES	MAYORES DE 18 AÑOS	MENORES DE 18 AÑOS	TOTAL DE POBLACION	TOTAL DE FAMILIAS	SEGURO SOCIAL					CASA				SERVICIOS			TELEFONO	
					CUENTA PROPIA	PATRONAL	ESTADO	NO TIENE	TOTAL	PROPIA	PRES-TADA	ALQUI-LADA	TOTAL	AGUA	NO TIENE	LUZ		NO TIENE
RIO CUARTO	605	448	1.053	218	118	58	19	23	218	146	58	14	218	191	27	189	29	20
SANTA RITA	419	314	733	165	71	33	14	47	165	122	36	7	165	134	31	134	31	0
LA TABLA	357	295	652	135	60	26	18	31	125	90	30	15	135	117	18	116	19	0
BAN RAFAEL	106	89	195	43	17	18	5	3	43	25	13	5	43	40	3	40	3	0
SANTA ISABEL	299	234	533	104	43	9	15	37	104	87	16	1	104	74	30	69	35	0
BAN GERARDO	76	59	135	34	11	10	5	8	34	24	10	0	34	17	17	25	9	0
COLONIA TORO AMARILLO	115	82	197	34	13	4	4	13	34	29	2	3	34	34	-	32	2	0
TOTALES	1.977	1.521	3.498	733	333	157	80	162	733	523	165	43	733	607	126	605	128	20

CUADRO 2

DISTRITO DE RIO CUARTO

SERVICIO DE AUTOBUSES

	PASA POR RIO CUARTO	LLEGA A	SALE E	PASA POR RIO CUARTO	LLEGA A
CIUDAD QUESADA S.C.	7:00 a.m.	RIO FRIO	SAN MIGUEL SARAP.	8:45 a.m.	CIUDAD QUESADA
CIUDAD QUESADA S.C.	10:00 a.m.	SAN MIGUEL	PUERTO VIEJO SARAP.	7:00 a.m.	CIUDAD QUESADA
SAN JOSE	2:30 a.m.	SAN MIGUEL	SAN MIGUEL SARAP.	9:00 a.m.	SAN JOSE
CIUDAD QUESADA	4:00 p.m.	RIO FRIO SARAP.	RIO FRIO	10:00 a.m.	CIUDAD QUESADA
CIUDAD QUESADA	6:30 p.m.	PUERTO VIEJO	SAN MIGUEL	1:00 p.m.	CIUDAD QUESADA
			PUERTO VIEJO	3:00 p.m.	CIUDAD QUESADA
			RIO FRIO	4:30 p.m.	CIUDAD QUESADA

CUADRO 4
 DISTRITO DE RIO CUARTO
 DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD LECHERA

LUCALIDADES	NUMERO DE FINCAS	MANZANAS	VACAS PRODUCTORAS	CRIA DE REEMPLAZO	PRODUCCION DIARIA EN KGR.	PRODUCCION ANUAL KGRS	PRECIO PROMEDIO	VENTA ANUAL
RIO CUARTO	49	5.000	3.503	914	18.870	6 887 558	24.10	165 989 955
SANTA RITA	10	299	110	60	982	358 430		6 638 163
LA TABLA	7	1.858	690	136	5.104	1 862 960		44 897 336
SAN RAFAEL	3	480	26	53	885	323 025		7 784 902,50
SANTA ISABEL	3	230	135	25	340	124 100		2 990 810
SAN GERARDO	-	-	-	-	-	-	-	-
COLONIA TORO AMARILLO	21	988	602	199	3.080	1 124 200		27 093 220
TOTALES	93	8.855	5.305	1.387	29.261	10 680 265		257 394 386,50

CUADRO 5

DISTRITO DE RIO CUARTO

LOCALIDADES	GANADO CRIA CARNE				GRANJAS PORCINAS			
	NUMERO DE FINCAS	MANZANAS	NUMERO DE CABEZAS	% POR LOCALIDAD	NUMERO DE GRANJAS	NUMERO DE CERDOS	VENTA ANUAL	PORCENTA
RIO CUARTO	11	1 892	1 570	17.3384	4	8 019	80 000 000	90.7852
SANTA RITA	5	220	114	1.258	4	86	860 000	0.97594
LA TABLA	5	985	900	9.929	4	516	5 160 000	5.8536
SAN RAFAEL	16	6 118	5 060	55.8860	1	210	2 100 000	2.383
SANTA ISABEL	7	491	211	2.474	-	-	-	-
SAN GERARDO	10	2 260	1 100	12.1479	-	-	-	-
COLONIA TORO AMARILLO	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	54	10 956	9 055	100 %	13	8 831	88 120 000	100 %

CUADRO 6
 DISTRITO DE RIO CUARTO
 AREAS DE CULTIVO

LOCALIDADES	CAFE	PINA	MACA-DAMIA	CITRI-COS	MARACUYA	CANA INDIA	ORNAMEN-TALES	CACAO	FLATANO	PEJIVALLE
RIO CUARTO	98.5	70	22.5	411.5	4.5	12	13.5	17	20	-
SANTA RITA	7	60.5	41	2	9	5	20	3	3.5	-
LA TABLA	11	121	150	112	5	12	-	50	12	-
SAN RAFAEL	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA ISABEL	3.5	74	3	2	67	24	-	-	-	-
SAN GERARDO	-	15	122.5	975	122.5	4	-	-	-	4
COLONIA TORO AMARILLO	40.5	-	30	-	-	1.5	11.5	-	-	-
TOTALES	160.5	940.15	369	1.502	208	58.5	45	70	35.5	4

CUADRO 7
 DISTRITO DE RIO CUARTO
 GRANJA AVICOLA
 DESARROLLO DE POLLOS

LOCALIDADES	NUMERO DE GRANJAS	NUMERO DE POLLOS CADA 7 SEMANAS	NUMERO DE POLLOS POR AÑO	PRECIO AL PRODUCTOR	INGRESO ANUAL PARA EL PRODUCTOR
RIO CUARTO	-	-	-	-	-
SANTA RITA	46	67 600	405 600	₡15,00	6 084 000
LA TABLA	9	25 000	150 000	₡15,00	2 250 000
SAN RAFAEL	-	-	-	-	-
SANTA ISABEL	-	-	-	-	-
SAN GERARDO	-	-	-	-	-
COLONIA TORO AMARILLO	-	-	-	-	-
TOTALES	55	92 600	555 600	-	8 334 000

CUADRO 8
 DISTRITO DE RIO CUARTO
 GRANJA AVICOLAS (PONEDORAS)

LOCALIDADES	NUMERO DE GRANJAS	NUMERO DE AVES	PROMEDIO DE PRODUCC.	PRODUCC. DIARIA	PRECIO UNIDAD	VENTA DIARIA	VENTA ANUAL	PORCENTAJE
RIO CUARTO	1	300	75%	225	6	1 350	492 750	1.147664
SANTA RITA	6	16 500	75%	12 375	6	74 250	27 101 250	63.12165
LA TABLA	1	240	75%	180	6	1 080	394 200	0.9181331
SAN RAFAEL	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA ISABEL	2	9 100	75%	6 825	6	40 950	14 946 750	34.8125
SAN GERARDO	-	-	-	-	-	-	-	-
COLONIA TORO AMARILLO	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	10	26 140	-	19 605	-	117 650	42 934 950	100%

CUADRO 9
 DISTRITO DE RIO CUARTO
 DETALLE COMERCIAL

LOCALIDADES	FAB. CONCENT.		FAB. BLOCK		TALLER MECAN.		EBANISTERIA		TALLER R-TV.		PROCES. POLLO	
	No	VENTAS ANUALES	No	VENTAS ANUALES	No	VENTAS ANUALES	No	VENTAS ANUALES	No	VENTAS ANUALES	No	VENTAS ANUALES
RIO CUARTO	1	81 000 000	1	2 000 000	-	-	2	800 000	-	-	-	-
SANTA RITA	1	72 000 000	-	-	-	155 000	1	300 000	-	-	1	100 000 000
LA TABLA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	208 000	-	-
SAN RAFAEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA ISABEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN GERARDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLONIA TORO AMARILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	2	153 000 000	1	2 000 000	1	155 000	3	1 100 000	1	208 000	1	100 000 000

