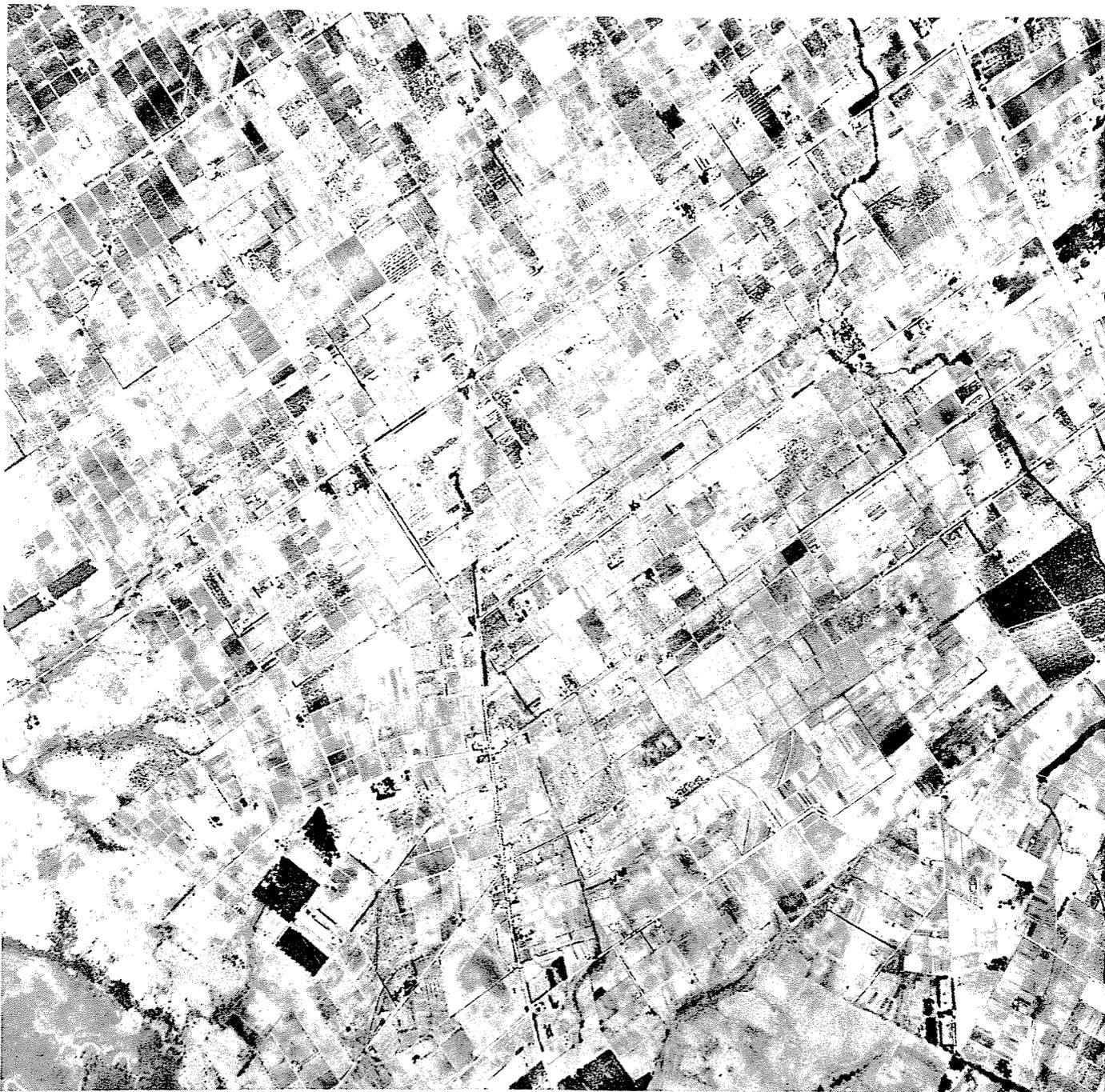


CANELONES

A photograph of a vast vineyard in Canelones, Uruguay. The rows of grapevines stretch far into the distance, creating a strong sense of perspective. In the foreground, two workers wearing hats are seen from behind, tending to the vines. The sky is a clear, warm orange-brown color, suggesting a sunset or sunrise. The overall mood is peaceful and agricultural.

LOS DEPARTAMENTOS

16



LOS DEPARTAMENTOS

EDITORES:

DANIEL ALJANATI
MARIO BENEDETTO
WALTER PERDOMO

COORDINADORES GENERALES:

GERMÁN WETTSTEIN
CÉSAR CAMPODÓNICO

SECRETARIO DE REDACCIÓN:

JULIO ROSSIELLO

SECRETARIO GRÁFICO:

HORACIO AÑÓN

DEPARTAMENTO DE FOTOGRAFÍA:

AMÍLCAR M. PERSICETTI

MAPAS Y GRÁFICOS:

HUGO PÉREZ

SUPERVISIÓN:

ASOCIACIÓN NACIONAL DE
PROFESORES DE GEOGRAFÍA

PÁGINA-OPUESTA:

Minifundios en la zona de El Colorado.
Foto: M. G. A.

Copyright 1970 — Editorial "Nuestra Tierra", Soriano 875, esc. 6 Montevideo. Impreso en Uruguay — Printed in Uruguay — Hecho el depósito de ley. — Impreso en "Impresora REX S. A.", calle Gabato 1525, Montevideo, Diciembre 1970. Comisión del Papel: Edición emparada en el art. 79 de la ley 13.349.

LAS OPINIONES DE LOS AUTORES
NO SON NECESARIAMENTE COM-
PARTIDAS POR LOS EDITORES Y
LOS COORDINADORES.

GENERALIDADES	5
POBLACION: ALGUNOS ASPECTOS	7
EL POBLADOR DE CANELONES	7
VIVIENDA RURAL Y URBANA	13
EL PANORAMA RELIGIOSO	16
José A. Errandonea	
LA ATENCION DE LA SALUD	19
Mario C. Pareja Piñeyro	
ECONOMÍA DEL DEPARTAMENTO	22
LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	22
LAS INDUSTRIAS: ALGUNOS EJEMPLOS	29
Washington Pereira	
ASPECTOS REGIONALES	33
LAS "VILLAS"	33
CIUDADES NUCLEADORAS	35
SANTA LUCÍA Y SU ÁREA DE INFLUENCIA	43
Gladys Barbé - Teresa Bentancor	
LOS CERRILLOS: ECONOMÍA Y TRABAJO	47
Miguel Pérez Estévez	
LA COSTA DEL DEPARTAMENTO	49
Elena García - Graciela Sánchez	
VÍAS DE COMUNICACIÓN	53
LOS PROBLEMAS DE LA EDUCACIÓN	57
ENSEÑANZA PRIMARIA	59
Luis Arbenoiz	
ENSEÑANZA ESPECIAL	61
María E. Diverio de Silva	
ENSEÑANZA SECUNDARIA	63
ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL	64
Amelia C. Mercader	
EDUCACIÓN FÍSICA	66
Rómulo Rubbe	
BIBLIOGRAFÍA	68

CANELONES

PRINCIPALES NÚCLEOS DE POBLACIÓN

(Censo 1963)

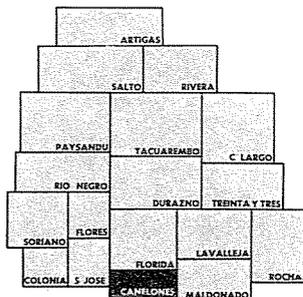
Las Piedras	40.658 h.
Canelones	14.028 h.
La Paz	13.226 h.
Pando	12.876 h.
Santa Lucía	12.647 h.
Concentración en la capital del departamento: 5,5 %	

CANELONES SINTESIS ESTADISTICA

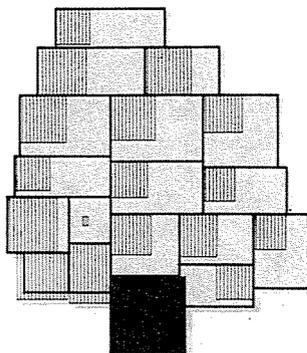
Superficie: 4.532,5 K²

Población: 256.200 hab.

SUPERFICIES COMPARADAS



POBLACIÓN COMPARADA



No se incluye el departamento de MONTEVIDEO

RESUMEN GENERAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA (Censo 1963)

	Nº de viv.	Hombres	Mujeres	Total
Pobl. urbana y suburbana	69.745	89.541	87.095	176.636
Pobl. rural agrupada	1.936	3.319	2.757	6.076
Pobl. rural dispersa	21.295	39.791	33.697	73.488
TOTAL	92.976	132.651	123.549	256.200

Densidad de población: 56,5 habitantes por Km²

LOCALIZACIÓN INDUSTRIAL

Censo industrial de 1960:

3.130 establecimientos con
1.457 empleados
y 12.216 obreros.

FUNCIONARIOS PÚBLICOS

CIVILES (Censo 1969)

Hombres	7.731
Mujeres	3.256
Total	10.987

EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN RURAL

	1956	1966
Población rural total	65.808	61.278
Población trabajadora (o activa) rural	48.539	37.610
Número de predios	15.915	16.276
Promedio de trabajadores por predio	3,0	2,3
Promedio de Hás. por trabajador	7,3	9,0

Densidad de la población rural sobre territorio productivo:
22,6 habitantes por Km²

PROBLEMAS DE TENENCIA Y TAMAÑO DE PREDIOS (1966)

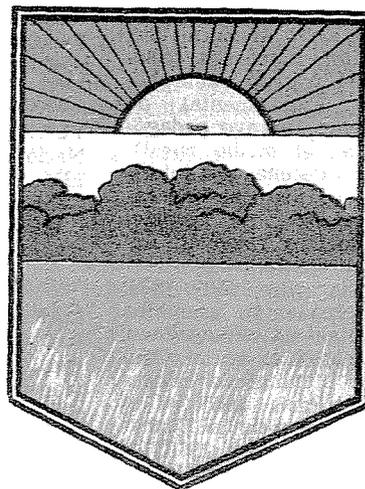
	Nº	Superficie
Explotaciones mayores de 5.000 Hás.:	ninguna	—
Explotaciones menores de 50 Hás.:	15.215	187.635

PRODUCTO BRUTO INTERNO DEPARTAMENTAL, 1961 (En % sobre el total sectorial)

	Sectores Primarios	Sectores Secund.	Sectores Terciarios	Total
Dpto. de Canelones	10,5	7,2	6,7	7,5
Dpto. de Montevideo	3,0	71,7	62,1	55,2

EDUCACIÓN (datos para 1969)

	Nº de establecimientos	Nº de alumnos
Escuelas primarias oficiales	194	35.797
Escuelas primarias privadas	1	206
Liceos oficiales (1º y 2º ciclos)	12	7.396
Liceos privados	8	1.031
Escuelas industriales y agrarias	7	2.775
Institutos normales	1	125

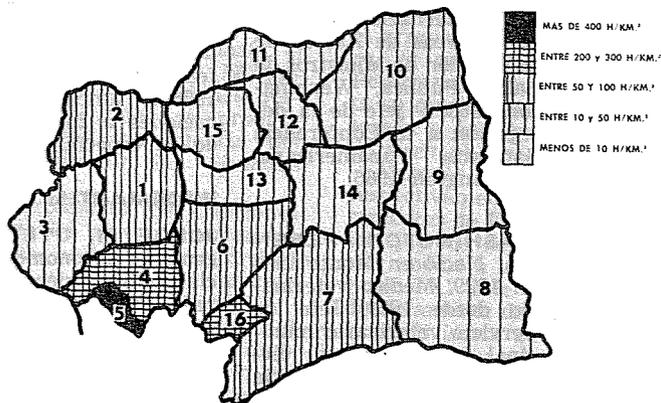


STOCK GANADERO Y RENDIMIENTOS

	1956	1966
Vacunos	184.004	178.494
Ganado lechero	73.951	69.193
Ovinos	68.786	89.068
Kgs. lana por animal	2,9	3,1

RENDIMIENTOS AGRÍCOLAS

	(Kgs. por hectárea)	
	1956	1966
Trigo	517	848
Maíz	513	717
Lino	250	575
Girasol 1ª	367	530
Prod. maíz (tons.)	39.244	36.371
Prod. trigo (tons.)	6.500	10.479



DENSIDAD DE POBLACION
POR SECCIONES JUDICIALES

COORDINADORA:

ALBA NIEMANN DE LEGNANI. Maestra desde 1928, entre esa fecha y 1954 trabajó en la Escuela Experimental de Progreso (ensayo pedagógico en el medio rural). Suman decenas sus iniciativas en pro del mejoramiento escolar y magisterial local y regional. Activa dirigente gremial magisterial entre 1960 y 1965. Participó en la Asamblea Mundial de Educadores, México 1964; en el Congreso Mundial de Educadores, París 1965 y en el Congreso de la Educación Laica, París 1966. En la actualidad es docente en el liceo de Las Piedras. Redactó para este volumen, la mayoría de los trabajos que aparecen sin mención de autor.

COLABORADORES:

LUIS ARBENOIZ. Nació en Treinta y Tres en 1910. Maestro, realizó una brillante carrera profesional, siempre por concurso: desde director de escuela rural a inspector departamental. Fue becado por UNESCO para estudios en México y contratado por esa misma organización, en 1968, como Experto en Educación Rural, en Ecuador.

GLADYS BARBÉ. Nació en Florida en 1933. Egresó del I. P. A. en 1958. Profesora de Ciencias Geográficas ingresada por concurso de oposición libre,

ejerce en el liceo de Santa Lucía. Cursa la Licenciatura de Geografía en la Facultad de Humanidades y Ciencias.

TERESA BENTANCOR. Nació en Santa Lucía en 1949. Cursa estudios de Geografía en el I. P. A. y en la Facultad de Humanidades y Ciencias.

MARÍA ELENA DIVERIO DE SILVA. Nació en Batlle y Ordóñez en 1935. Maestra especializada en niños con problemas de aprendizaje. Integra MAPRI desde su fundación. Es maestra de la clase de Recuperación Pedagógica en la Escuela N° 106 de Las Piedras.

JOSÉ A. ERRANDONEA. Nació en Montevideo en 1923; se radicó en Las Piedras en 1943. Militante del Movimiento Familiar Cristiano, integrante activo de diversas parroquias en Las Piedras. Fue profesor de Historia Natural en liceos de la localidad.

ELENA GARCÍA y GRACIELA SÁNCHEZ. Nacieron en 1945 y 1946 respectivamente. Egresaron del I. P. A. en 1969. Son ambas activas participantes de la Sala de Geografía de esa institución, desde que se fundó. Cursan ahora la Licenciatura de Geografía en la Facultad de Humanidades

y Ciencias. García es profesora en liceos de Capital; Sánchez en el de Las Piedras.

AMALIA MERCADER. Directora de la Escuela Industrial de Santa Lucía.

GERARDO MOLINA. Nació en Los Cerrillos en 1938. Profesor de Idioma Español en el Liceo de esa localidad. Escribió los siguientes libros éditos: "Poemario de rosas", "El viajero y las estrellas", "Tiempo de ausencia" y "Un hombre triste".

MARIO PAREJA PIÑEIRO. Profesor del liceo de Las Piedras desde 1939. Actual director del Centro Auxiliar de Salud Pública de esa ciudad. Fue docente y consejero de la Facultad de Medicina, y presidente de la Federación Médica del Interior. En lo internacional desempeñó tareas de Asesor de la Reunión de Ministros de Salud Pública, Washington 1963, y jefe de la delegación a la Conferencia Sanitaria Panamericana, Washington 1966.

WASHINGTON PEREIRA. Nació en Montevideo en 1929. Médico veterinario desde 1953. Jefe de Servicio veterinario municipal en 1955. Asesor técnico de la Intendencia Municipal de Canelones. Veterinario de campaña del M. G. A. Atiende, además, una farmacia veterinaria privada.

MIGUEL PÉREZ ESTÉVEZ. Nació en Montevideo en 1944. Profesor de Ciencias Geográficas en el liceo de Los Cerrillos. Ha realizado trabajos de investigación sobre esa 3ª sección judicial. Periodista vocacional, dirige desde 1967 una audición radial informativa.

ROMULO RUBBO. Profesor de Educación Física graduado del ISEF en 1955. Director de campamentos; encargado del Servicio Departamental en Canelones; co-fundador, en 1962, de la 1ª Liga Deportiva Escolar y luego de la 1ª Rural. Es en la actualidad profesor de E. F. en el Instituto Normal Rural, por concurso.

JOSÉ VARELA. Nació en Montevideo. Profesor de Ciencias Geográficas ingresado por concurso de oposición libre, ejerce en el Liceo D. de Canelones. Co-fundador y directivo de la Asociación N. de Profesores de Geografía, en 1968-69, autor de comunicaciones a los Congresos de su especialidad.

INFORMANTES:

JORGE M. UTEDA. Ingeniero agrónomo, especializado en riegos y drenaje. Ex-docente de la Escuela Agraria y del Instituto Normal de San Ramón.

RAUL VIDART. Odontólogo. Encargado de la dirección del Liceo de E. Secundaria de Sauce.



Foto: H. Añón

Una interacción frecuente en todo el departamento: campo y ciudad.

GENERALIDADES

UBICACION Y LIMITES

Gran parte de lo que es hoy Canelones perteneció a la jurisdicción de "San Felipe y Santiago", que inicialmente se extendía hasta el cerro de Pan de Azúcar. El desmembramiento de Canelones respecto de Montevideo se produce en 1778, como consecuencia del establecimiento de las primeras poblaciones.

El departamento de Canelones fue uno de los nueve departamentos en que, hasta 1887, se dividió territorial y administrativamente la República Oriental.

Ocupa la región centro-sur del Uruguay, señalada según la división de Chebataroff con el nombre de Penillanura Platense caracterizada en el relieve por su homogeneidad y constituida por llanuras de acumulación sedimentaria, con continuidad, junto al curso medio e inferior del río Santa Lucía.

Aparece como una media luna que abraza el ya desbordado departamento de Montevideo; sus límites convencionales con éste son el arroyo y los bañados de Carrasco, el arroyo Toledo, la cuchilla Pereira, el arroyo Las Piedras hasta su confluencia con el arroyo Colorado y éste hasta su desembocadura en el Santa Lucía.

Al norte y al oeste de Canelones respectivamente están los departamentos de Florida y San José, de los que los separa el curso superior, medio e inferior del río Santa Lucía. Al este los límites con el departamento de Lavalleja son una línea divisoria que se inicia en la desembocadura del arroyo Casupá y sigue hasta su encuentro con el arroyo Solís Grande, y luego el curso de este arroyo, que desde la confluencia del Mataojo hasta su desembocadura en el Río de la Plata sirve de límite con el departamento de Maldonado. El Río

de la Plata baña grandes extensiones del borde meridional del departamento, extendido en la costa situada al este de Montevideo.

La ubicación geográfica de Canelones presenta características que le son exclusivas. Todas ellas derivan de su condición de departamento limítrofe de Montevideo.

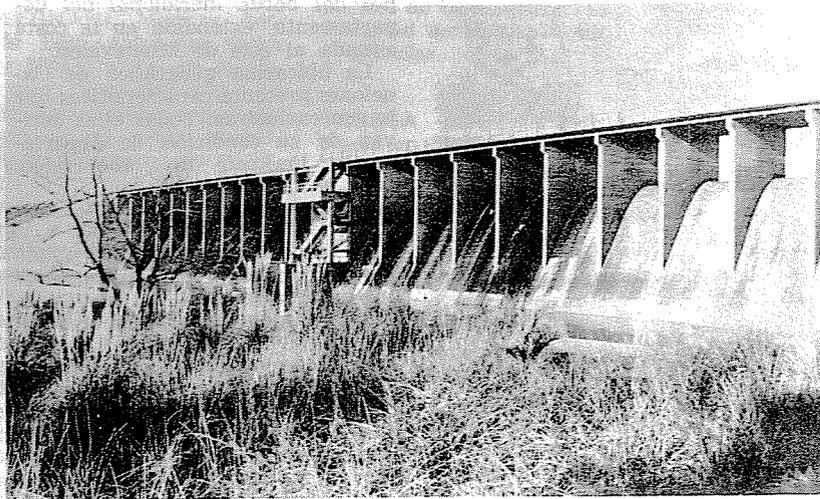
RED HIDROGRAFICA

El departamento está irrigado por arroyos de escaso caudal que integran la cuenca del río Santa Lucía y además por afluentes del Río de la Plata, comprendidos entre los arroyos Carrasco y Solís Grande. La Cuenca del Santa Lucía, que abarca 13.000 km², pertenece en un 40% al departamento de Canelones. El curso medio del río Santa Lucía presenta, en algunos lugares, bifurcaciones en brazos que luego vuelven a unirse; ello se debe a que el arrastre de tierras va cegando en parte el cauce principal. El hecho es motivo de preocupación, precisamente por ser sus aguas las que llegan a las usinas que las hacen potables y subvienen a las necesidades de algunas poblaciones del departamento y de Montevideo.

Hasta ahora el curso inferior de este río era intocable; últimamente se ha establecido que también lo sea el curso medio; existe prohibición de utilizar estas partes del Santa Lucía para obras de regadío.

Los cursos de agua de esta cuenca pueden considerarse envejecidos. La erosión, el arrastre de tierras blandas, en su mayor parte trabajadas, hace que las corrientes de arroyos y cañadas pierdan continuidad día a día. Si bien durante el invierno sus cauces están repletos de agua, en verano se fraccionan, perdiendo así efectividad su posible aprovechamiento.

En Canelones son afluentes del Santa Lucía, por el este y el norte, los arroyos Vejigas, Pelotas y



La represa de Canelón Grande.

Foto: A. M. Persichetti

el Tala, con sus afluentes los arroyos Pedernal Grande y Colorado Grande. Por el oeste desembocan el Canelón Grande con sus tributarios Canelón Chico, Gigante, de la Lana y Echevarría; los arroyos Pajas Blancas, Durán, de Las Brujas, del Juncal y Barrancas Coloradas.

Hacia el sur tenemos el arroyo Carrasco, la cuenca del arroyo Pando (Cochengo, La Pedrera, Piedra del Toro, Pantanoso, del Vizcaino, del Sauce) y la cuenca del Solís Chico (cañada del Tigre, cañada de la Totorá, Mosquitos, Cueva del Tigre, de la Piedra Sola, de los Negros, de los Padres).

Es de señalar que en el cauce del Canelón Grande se construyó en fecha reciente una represa y embalse como iniciación de un proyecto de regadío artificial y para abastecer de agua potable a Montevideo en el caso de que el Santa Lucía y su cuenca bajaran sensiblemente de nivel. Se quitaron para ello 1.000 hectáreas a zonas

de tierras productivas. Embalsa 24:500.000 m³ de agua. Le atraviesa un puente de 90 metros sobre la ruta 5, que lleva a Florida. En el mismo embalse se hizo un intento de cría de pejerreyes, que no prosperó. Se trata de una obra de elevado costo, con aprovechamiento de recursos naturales. Se ha iniciado su forestación para convertirlo en zona turística; así lo merece la belleza de este lugar.

ORIGEN DE LOS CENTROS POBLADOS

Distintas circunstancias dieron origen a los primeros núcleos de población en el departamento, pero todos ellos derivan del proceso de colonización del país:

a) los que tuvieron como punto de partida el afincamiento de la Iglesia Católica —la cruz que acompañó a la espada a lo largo de toda la empresa colonial—, la que hizo levantar capillas como

homenaje y veneración a determinados Patronos: así surgieron Villa Guadalupe (1775) y San Isidro (1781), por ejemplo;

b) los que aparecieron circundando las primeras estaciones ferroviarias: Progreso, Toledo;

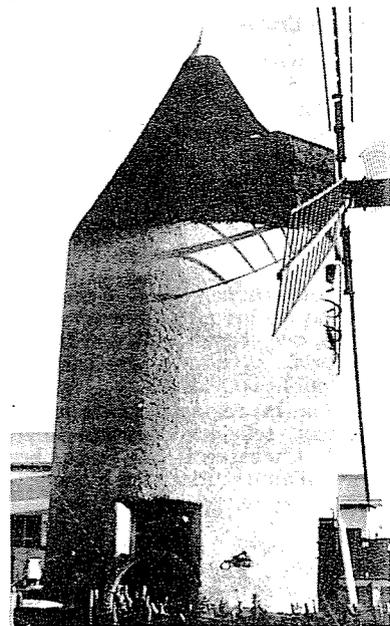
c) los que se formaron alrededor de centros de producción;

d) los que aparecieron como resultado de la expansión de la población de Montevideo;

e) los que se formaron en las zonas balnearias.

Cada uno de estos centros poblados adquirió, en el transcurso del tiempo, y de acuerdo con su importancia y antigüedad, la influencia necesaria para que allí se integrara una zona circundante hacia la que irradió, cada vez más intensamente, su influencia urbanizadora.

Bella presencia del pasado se asoma al borde de la ruta 5.



EL POBLADOR DE CANELONES

Criollos de las primeras generaciones, asturianos, vascos y algunos canarios fueron a comienzos del siglo XIX los pobladores del territorio que hoy ocupa el departamento de Canelones.

Mucho cabría decir de las modalidades sociales, aportes lingüísticos y cultura material y espiritual de aquellos que echaron sus raíces en estas tierras y en ellas configuraron una tipología humana distinta, producto de sucesivas y recíprocas aculturaciones. Pero el espacio de que disponemos no es por cierto abundante para tales incursiones: en este trabajo trataremos sólo de



Foto: G. Wellstein

POBLACION: ALGUNOS ASPECTOS

señalar algunas coordenadas generales dentro de las cuales es posible ubicar determinados aspectos de la población de este aquí y de este ahora. A los interesados en conocer más profundamente el proceso de afincamiento de ciertos grupos nacionales en nuestro departamento les recomendamos la lectura de un afinado estudio realizado al respecto: **El legado de los inmigrantes**, segunda parte, volumen N° 39 de la colección "Nuestra Tierra", por Daniel Vizard y Renzo Pi Hugarte.

Digamos solamente que los canarios, que se radicaron preferentemente en la zona de Canelón Chico y a orillas del arroyo Pando, trajeron a esta región aspectos de su vida cotidiana que aún perviven como testimonios heredados y actuantes en las zonas rurales de

Canelones, especialmente en la de chacras, donde todavía son reconocibles sus maneras de comer, de vestir y de trabajar. Rudimentarios trabajadores de la tierra, fueron superados en este sentido por otros inmigrantes de aptitud agrícola más acendrada: hoy la zona agrícola del sur, en especial la vitivinícola, está trabajada en su mayor parte por descendientes de italianos.

Hubo también, ya avanzado el siglo pasado, núcleos de pobladores ingleses, integrados en particular por directores, gerentes y otros altos funcionarios de la empresa ferrocarrilera y de la que explotó el abastecimiento de agua potable con usinas sobre el río Santa Lucía, quienes se afincaron en Progreso, en Atlántida y en Aguas Corrientes.

ALGUNAS CIFRAS

De acuerdo con los distintos censos realizados, la población del departamento de Canelones ha tenido un crecimiento constante, y verdaderamente espectacular en los últimos tiempos. Canelones es en la actualidad, pese a sus pequeñas dimensiones, el departamento más poblado del interior.

En 1852 lo habitaban 17.717 personas; en 1860 sus pobladores alcanzaban a 20.458. Entre el primero y el último censo de población de este siglo las cifras saltan bruscamente: desde los 87.874 habitantes que registró el censo de 1908, se llega, en 1963, a 256.200 pobladores. La proliferación de fraccionamientos y de las llamadas "villas-dormitorio" permiten suponer que esta última cantidad ha

SUPERFICIE, POBLACIÓN Y VIVIENDA

(POR SECCIONES JUDICIALES)

ÁREA (Km. ²)	HABITANTES	HAB./KM. ²	VIVIENDAS	
1ª (Canelones):	256	21.840	85,3	6.139
2ª (Sta. Lucía):	235,93	15.689	66,5	4.803
3ª (Cerrillos):	287,54	8.552	29,7	2.594
4ª (L. Piedras):	200	55.949	279,7	17.368
5ª (La Paz):	34	15.994	470,4	4.637
6ª (Sauce):	331	16.907	51,1	5.344
7ª (Pando):	606,18	50.259	82,9	27.084
8ª (Soca):	586	8.104	13,8	6.336
9ª (Migues):	374,53	8.658	23,1	2.431
10ª (Tala):	522	11.061	21,2	3.085
11ª (San Ramón):	229,90	7.685	33,4	2.309
12ª (San Bautista):	170	4.712	27,7	1.430
13ª (Sta. Rosa):	156,60	6.371	40,7	1.862
14ª (S. Jacinto):	295	6.908	23,4	2.047
15ª (S. Antonio):	190	4.331	22,8	1.233
16ª (J. Suárez):	57,82	13.180	227,9	4.254

Fuente: IV Censo de Población y Vivienda, 1963.

sido ampliamente superada en los años más recientes.

Siempre de acuerdo con el censo de 1963, hay un leve predominio de población masculina: 132.651 hombres y 123.549 mujeres.

Canelones es el departamento del interior de la república que tiene más alta densidad de población. Esos 256.200 habitantes se distribuyen en una extensión de sólo 4.532,5 km², lo que determina una densidad media de 56,3 habitantes por quilómetro cuadrado. Densidad media decimos, pues como es natural ésta varía considerablemente dentro del área del departamento, oscilando entre los siguientes valores extremos: un máximo de 470,4 habitantes/quilómetro cuadrado en la 5a. sección judicial (La Paz) y un mínimo de 13,8 h/km² en la 8a. sección judicial (Soca). Contrariamente a lo que sucede en el resto del interior, la mayor concentración no se regis-

tra en la 1a. sección (ciudad de Canelones), cuya densidad es de 85,3 h/km², sino en la zona más cercana a los límites con Montevideo, donde es muy intenso el fraccionamiento y loteo de tierras y donde una alta proporción de habitantes sólo pueden ser considerados pobladores de Canelones por el hecho de haber dormido allí la noche anterior al censo, pero que en la capital nacional desarrollan sus más intensas actividades y radican en ella sus verdaderos intereses.

A estas zonas de expansión montevideana (La Paz, Progreso, Las Piedras) les siguen, en cuanto a densidad, la capital del departamento y otras poblaciones como Joaquín Suárez, Santa Lucía y Pando, que por diferentes circunstancias —ubicación, antigüedad, servicios— han crecido también en forma acelerada.

Del cuadro adjunto se desprende que la 4a. sección judicial acumula el 21,9% de la población del departamento, y que el 19,67% vive en la 7a. sección. De modo que el 41,57% de los habitantes de Canelones están radicados en dos de las dieciséis secciones judiciales en que éste se divide: las que corresponden a las ciudades de Las Piedras y Pando.

LA POBLACION RURAL

De acuerdo con su lugar de asentamiento, la población "canaria" puede ser clasificada en tres categorías: urbana (habitantes de ciudades y pueblos), suburbana (periferia de los centros poblados) y rural, que comprende la establecida en forma relativamente aislada y al borde de rutas y caminos. La integran, en su gran mayoría, granjeros, chacareros y tamberos.

Por el volumen y la indole de su producción es la población rural de Canelones la más importante desde un punto de vista estrictamente económico. En ese sector, a su vez, es posible discernir, **grosso modo**, cuatro estratos no siempre fácilmente diferenciables pero que a los efectos sistemáticos pueden ser definidos como: a) el **gran agricultor**, propietario o arrendatario de extensiones que oscilan entre 10 y 20 hectáreas; b) el **agricultor mediano**, propietario o arrendatario de tierras entre 5 y 10 hectáreas; c) el **minifundista**, que explota extensiones inferiores a las 5 hectáreas; d) el **peón**.

EL GRAN AGRICULTOR

Por lo general descendientes de italianos, son hombres que están no sólo económica sino también afectivamente apegados a la tierra, saben cómo hacerla producir, buscan asesoramiento técnico, uti-

ESTRUCTURA SOCIO - OCUPACIONAL EN EL AREA DE SAN RAMON

Esta zona puede considerarse, al respecto, como una muestra válida de las características generales del departamento.

Los datos que se manejan a continuación fueron extraídos del excelente trabajo realizado por la Escuela Industrial Politécnica de San Ramón sobre la estructura de su área de influencia y cuya primera edición fue publicada en diciembre de 1967. El estudio radica esa área, de 1.270 km², en las secciones 10a., 11a. y 12a. del departamento de Canelones y en las secciones 2a. y 5a. del departamento de Florida.

A los efectos de esta síntesis, indicamos que los números absolutos señalan exclusivamente la población de Canelones; en cambio los porcentajes se refieren al área total. Cabe señalar no obstante que la incidencia de los floridenses en esos porcentajes no es alta en su conjunto —significan el 18,4%—, pero sí variable en sus dos modalidades: representan el 14,4% de la población urbana y el 32,0% de la rural.

* La población urbana alcanza a 13.042 personas. Comprende la de los siguientes núcleos poblados: San Ramón (5.668), Tala (3.223), Santa Rosa (2.440), San Bautista (1.301), Castellanos (300) y Bolívar (110). La población rural, con un total de 11.172 personas, es particularmente densa en la 10a. sección (7.095 habitantes) y más rala en las restantes: 1.883 personas en la 11a. y 2.194 en la 12a. sección.

Por su composición, la población del área responde a los perfiles sociológicos de una sociedad *rurbana*, con proporciones similares (sobre todo por el aporte de la población rural de las dos secciones de Florida) de los contingentes urbanos y

rurales. El origen de los pobladores se remonta a las primeras décadas del siglo pasado, época en la que se instalaron las primeras familias (asturianos, canarios, vascos, italianos).

* La población laboral del área se estima en el 31% del total de habitantes; los trabajadores rurales constituyen el 47% de la población dispersa, en tanto que sólo el 22% de los habitantes de los núcleos urbanos puede considerarse población activa. Se estima que trabajan en faenas rurales más de 2.000 menores de edad y que el 10% de los trabajadores urbanos tienen su domicilio en la zona pero su empleo en Montevideo.

* La estratificación social del área, sobre la base de la ocupación del jefe de familia, puede visualizarse bajo la forma de una pirámide integrada en más de sus tres cuartas

partes por la clase baja, una franja reducida que es la clase media en proceso de pauperización, y una cúspide donde se ubica el uno por ciento que constituye la clase alta. La tipificación se hizo en base a 25 categorías ocupacionales, repartidas en los grupos que se detallan.

* El crecimiento de la población se limita, dada la paralización de los movimientos de inmigración internacional, a la diferencia entre las tasas de natalidad (21%) y de mortalidad (0,9%). El crecimiento vegetativo es pues del 1,2%, a lo que debe deducirse la migración campo-ciudad conforme al índice establecido por la CINAM (17%) para la zona. Se concluye que, con el ritmo de crecimiento actual, serían necesarios 100 años para duplicar la presente población del área.

1) CLASE ALTA (grandes propietarios rurales, comerciantes con varios empleados, industriales con personal, rentistas, determinados profesionales universitarios)	1,00 %
2) CLASE MEDIA SUPERIOR (medianos propietarios rurales, comerciantes con pocos empleados, jerarcas administrativos, religiosos, altos funcionarios)	10,35 %
3) CLASE MEDIA INFERIOR (comerciantes sin personal, industriales sin personal, empleados, funcionarios públicos, maestros y profesores, jubilados)	11,06 %
4) CLASE BAJA SUPERIOR (obreros especializados, jubilados obreros, personal de servicio en la Administración Pública)	21,16 %
5) CLASE BAJA INFERIOR (obreros no especializados, servicio doméstico, jubilados rurales, policía, pensionistas a la vejez, aprendices y peones para changa, población marginal)	56,43 %
RESUMEN:	
Clase alta	1,00 %
Clase media	21,41 %
Clase baja	77,59 %



Foto: H. Añón

El drama del minifundista: poca tierra, mucho alambrado, cosecha escasa.

lizan maquinaria moderna en sustitución de bueyes y caballos aradores, emplean medios químicos para combatir las plagas que afectan el agro, poseen medios de transporte propios, contratan seguros contra el granizo y contra incendios, disfrutan, en fin, de un buen nivel de vida. No dependen de intermediarios para la colocación de sus productos: hacen directamente su oferta en los diversos centros de consumo.

EL PEQUEÑO AGRICULTOR

Comprende el segundo y el tercero de los estratos antes mencionados. Si en algún momento de prosperidad llegó a adquirir medios mecánicos de producción, hoy no puede hacerlos "caminar": el combustible es caro, los repuestos carísimos. Los fertilizantes tampoco están a su alcance. Los préstamos del Banco de la República, tardíos y escasos, implican amortizaciones que a veces son para él

sumamente gravosas. El individualismo que lo caracteriza —denominador común del productor agrícola— y la falta de recursos económicos le atan de pies y manos. El pequeño agricultor vive desesperado, como antiguamente, a la espera del "buen tiempo", ese que responda exactamente a sus necesidades en el momento justo, no antes ni después, en que debe manifestarse. Las sequías y la lluvia excesiva, las heladas y el viento son, junto con las plagas y el granizo, sus enemigos permanentes. No se han capitalizado lo suficiente para poder competir y casi seguramente, como ellos mismos lo presienten, el día llegará en que desaparecerán como productores.

Sus escasas cosechas van a la feria cercana o a la orilla de la carretera: allí la levantarán los camiones del intermediario para trasladarla al mercado de Montevideo, donde nuevos intermediarios la llevarán hasta los consumidores. El 90 % de lo que pro-

duce la zona agrícola de Canelones transita hacia la capital del país y de allí vuelve, para ser vendida en parte en el propio Departamento.)

EL PEON

Raramente el asalariado rural percibe un sueldo mensual o integral, como jornalero, los cuadros de una planilla de trabajo. Como directa consecuencia, lo más común es que las conquistas obtenidas por los trabajadores uruguayos y consagradas en los textos de la legislación laboral sean para él poco más que un envidiable progreso manuscrito. Para el peón de Canelones, el trabajo intermitente es la norma: zafro trahumante, ducho a la fuerza para toda labor, la exigencia de continuos traslados hacia los dispersos centros de producción le niega al mismo tiempo el derecho a un asentamiento estable. Cambia, y no por su gusto, la integración de un núcleo familiar sólido por el salario mezquino que, de vez en cuando, irradia su tentación más allá del horizonte.

Escuchando algún discurso pre-electoral, o el espacio radial de algún "defensor del hombre del campo", o las palabras fluidas de algún caudillo zonal, el peón quizá llegue a enterarse de la existencia de textos jurídicos que forman la base de vagos orgullos nacionales. Pero no necesita que nadie le informe que palabras tan prestigiosas (jornada de 8 horas; salario mínimo; higiene física y moral; independencia cívica; libertad de conciencia) no estaban escritas para él.

Buscando sosiego y una franja más amplia de seguridad, el peón rural termina por abandonar chacras, tambos y viñedos para instalarse en algún refugio, que imagina precario, en los suburbios de pueblos y ciudades del departamento, o emigra decididamente hacia los aldeaños de Montevideo. Espera del núcleo urbano lo

que el medio rural le negó: una ocupación permanente, una vida sin sobresaltos. Allí será, sin que a nadie le importe mucho, un desocupado más. Allí la vivienda precaria se hace definitiva y la inseguridad fatigosa de la juventud se convierte en la segura miseria de los cantegriles.

Mientras tanto, los productores se lamentan: ya no se encuentran peones. "¡Y después se quejan de que no hay trabajo!" —dirán, sin entender qué embrollo diabólico con las cifras están haciendo los que afirman que la desocupación crece sin cesar en el país. "Lo que pasa es que nadie se quiere romper el lomo" —agregarán, desalentados por la haraganería del uruguayo, ese otro resobado mito nacional.

FUENTES DE TRABAJO

En relación con la población estable del departamento, las fuentes de trabajo son escasas e insuficientes. Los núcleos urbanos mayores —Las Piedras, La Paz, Canelones, Pando— no constituyen, de manera alguna, mercados de trabajo receptivos para el obrero común, menos para el trabajador especializado y mucho menos para el técnico recién egresado de las escuelas agrarias o de las escuelas industriales. En esas localidades la actividad comercial concentra la mayor parte de la mano de obra local; pero aun así la demanda de trabajo está muy por debajo de las potencialidades de la oferta: no cubre ni siquiera el 10% de la población activa. Las fábricas, muy escasas, sólo ocupan un 4%, la administración pública —nacional y departamental— absorbe un 20% y el resto se traslada a Montevideo para desarrollar actividades mejor rentadas, con los inconvenientes propios de una locomoción deficiente para cu-

brir distancias que en algunos casos son apreciables.

En el medio rural hay, por el contrario, mucho trabajo y pocos hombres que ofrezcan su fuerza productiva. Recién vimos las razones de este hecho. Los salarios secos (sin comida incluida) no pueden llenar las necesidades de una familia que aspire a un nivel de vida normal. Solamente en época de zafra —cosecha de la uva o de frutas, épocas de podas o de curas— el peón encuentra fuentes de trabajo que le permiten escapar, por breves lapsos, de la normal inestabilidad que caracteriza a su existencia.

LOS ESPARCIMIENTOS

Una afición común, irradiada desde la metrópoli con una pu-

janza mayor que la de cualquier otro hecho social, congrega las preferencias de los pobladores rurales y urbanos del departamento: el deporte. El fútbol, y en menor medida el básquetbol (éste exclusivamente en núcleos urbanos por los condicionamientos que imponen las instalaciones y la mayor frecuencia de su práctica), han desplazado a un lugar secundario los esparcimientos tradicionales.

En todos los centros poblados existe uno o más equipos de fútbol que concitan o se reparten, según los casos, las simpatías de los aficionados: llevan adheridos a sus propios colores los prestigios immanentes de la localidad entera. Los clubes intervienen en campeonatos de ligas departamentales o zonales y cada domingo arrastran tras de sí a un público fiel que

La falta de fuentes seguras de trabajo está detrás de estos carameleros, precoces luchadores por un sustento esquivo.

Foto: A. M. Persichetti



desgasta en gritos, arrebatos y es-
tribillos, en el bullicioso vaivén de
entusiasmos y contrastes, la carga
de fatigas y tensiones silenciosas
que acumuló el trabajo de los seis
días anteriores.

Algo distinto es el espectáculo en
las zonas rurales. Aquí no hay
torneos ni clubes estables. Se prac-
tica el fútbol entre equipos forma-
dos por vecinos intercambiables, y
el entorno también participa de
ese aire de improvisación: un cam-
pito bien elegido, palos para los
arcos, un almacén cercano para
festejar el triunfo o mitigar la de-
rrota. Al costado de las canchas
se juega otro partido, fluye otra
vida. A espaldas de los "liniman"
se reúnen decenas de vecinos, en
su mayoría más interesados por la
salud del ahijado que por las al-
ternativas del "score" y decidida-
mente más alegres por el reen-

cuentro con un viejo amigo que
por el gol del cuadro propio.

Las diversiones rurales incluyen
también partidos de bochas al aire
libre, a veces sencillamente a cam-
po raso. Alguna "penca" se orga-
niza de cuando en cuando.

Estas reuniones domingueras al-
canzan para divertir a los varone-
s integrantes de la población disper-
sa; una vez terminadas, regresan
a caballo, a pie, en tractores, en
camiones. En cambio para la mujer
campesina, por lo común indife-
rente ante el deporte, hay otra
zona del esparcimiento que recoge
su adhesión más ferviente, quizá
porque en ella asume la condición
protagónica que aquél le niega. Son
los bailes. Organizados por "Comi-
siones de Fomento" o por un fuerte
comerciante de la zona que ya
dispone de un salón al efecto, los
bailes se anuncian a través de una
intensa publicidad previa en la que

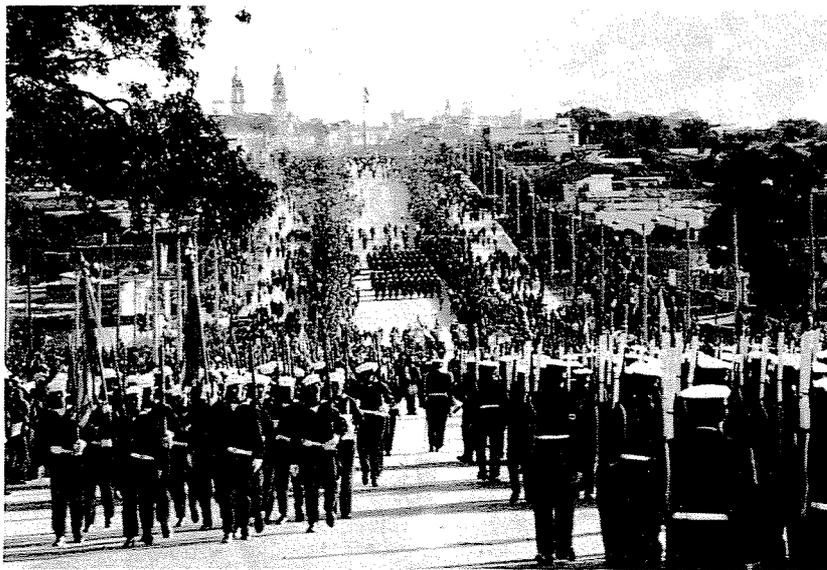
refulgen, con brillo y fama jamás
conocida, nombres de fugaces con-
juntos orquestales. Son contrata-
dos autobuses particulares que
llevan y traen a los vecinos desde
un punto de partida estratégica-
mente ubicado: un cruce de cami-
nos, alguno de los comercios más
importantes. Estas reuniones baila-
bles se realizan, por lo menos una
vez al año, en beneficio de la es-
cuela pública del "pago", a fin de
arrimarle parte de los recursos
económicos de que invariablemen-
te carecen.

En los núcleos urbanos son los
clubes o "centros sociales" los pro-
pulsores de reuniones sociales pe-
riódicas, el lugar del encuentro
cotidiano alrededor de un billar o
de una mesa de truco y, más es-
porádicamente, las sedes de expre-
siones culturales propiamente di-
chas: conciertos, conferencias, ex-
posiciones, mesas redondas. El co-
sto de estos actos, sumado a las di-
ficultades de organización que nun-
ca dejan de estar presentes, en
especial cuando se trata de trasla-
dar materiales, reducen sensible-
mente los entusiasmos y los buenos
propósitos de los organizado-
res; la vida cultural en esas insti-
tuciones se reduce entonces a lí-
mites cada vez más modestos.

Los cines, particularmente duran-
te los fines de semana, son los po-
los de (pasivo) esparcimiento que
atraen más alta cantidad de gente
joven, no sólo de los núcleos ur-
banos sino de las zonas rurales
circundantes.

En algunos centros poblados la
participación de ciertos grupos mi-
noritarios en los hechos de la cul-
tura no se resigna a la mera re-
cepción de estereotipos ajenos; sur-
gen entonces talleres de artes plás-
ticas, cineclubes, grupos de teatro,
todos estimables y algunos real-
mente valiosos. Por lo general sig-
nifican esfuerzos poco o mal cono-
cidos y peor reconocidos.

Desfile militar en Las Piedras, un 18 de Mayo



VIVIENDA RURAL Y URBANA

LA VIVIENDA RURAL

"Fueron ranchos de adobe con puertas y techos de cueros. Algunos, los más lujosos, ostentaban techos de paja y paredes de piedra." Así suelen describir las páginas de historia las primeras poblaciones que aparecieron en el departamento de Canelones.

Por mucho tiempo, el rancho con paredes de terrón o de "adobe" y techo de paja fue la vivienda común de la campaña. Junto a él la casona de ladrillos asentados en barro, con techo de teja, constituía la residencia de familias adineradas que vivían en Montevideo y poseían su casa de campo en las zonas inmediatas: Las Piedras, Sauce, Pando. También en Santa Lucía, otrora activo centro turístico, se construyeron buenos "chalets" en quintas de veraneo junto al río.

Actualmente podemos decir que el rancho, en la zona agrícola por lo menos, ha perdido su tradicional textura. Tiene ahora, por lo general, paredes de bloques o de ladrillos; en cuanto al techo, muchas veces la paja ha sido sustituida por chapas de cinc o planchadas de hormigón.

En la zona ganadera, en cambio, subsiste aún el auténtico rancho en altos porcentajes, aunque en la mayoría de los casos ha pasado a ser galpón para herramientas, depósito del forraje o precario silo para las cosechas.

En la zona urbana prima la construcción de una sola planta. Las ciudades o pueblos, con sus calles perpendicularmente delineadas, centralizan su edificación más importante alrededor de la plaza

principal. Recientemente se han construido, en algunas zonas del departamento, bloques para viviendas colectivas, planeadas por INVE.

LOS BARRIOS DE INVE

Dependiente del Ministerio de Obras Públicas, el Instituto Nacional de Viviendas Económicas tiene por cometido expreso "construir viviendas económicas para ser arrendadas o vendidas a empleados u obreros del Estado o particulares, jubilados y pensionistas, así como los edificios indispensables para servicios de los barrios respectivos, como ser baños, lavaderos, dispensarios, comedores, casas cunas, etc., con excepción de despachos de bebidas alcohólicas".

Si bien la construcción de que se trata no implica otra cosa que la erección de casas habitación de modesta jerarquía, se procura a

través de la ley que éstas no signifiquen un desmedro social para los beneficiarios, sino una vivienda que les brinde un mínimo de confort, al tiempo que un factor de ascenso en su situación socio-cultural.

El legislador, al encarar la adjudicación de las unidades construidas por INVE, estableció el sistema del sorteo entre los diversos aspirantes. Se trata de una garantía que la ley establece para que en sus beneficios estén comprendidos vastos sectores de la comunidad que no deban rendir tributo a bajos regateos de orden partidario o a conveniencias mezquinas de determinadas tendencias políticas.

En el departamento de Canelones el Instituto ha construido doce barrios y se encuentran en diferentes etapas de concreción otros tres. de acuerdo con este detalle:

La edificación característica de "las villas".

Foto: A. M. Persichetti





Uno de los barrios de INVE, en la ciudad de Canelones

— En la ciudad de Canelones, 6 barrios—4 unifamiliares y 2 multifamiliares— con un total de 191 viviendas de dos y tres dormitorios.

— En la ciudad de Santa Lucía, 2 barrios unifamiliares, que totalizan 34 viviendas.

— En la ciudad de Pando, 2 barrios unifamiliares con 118 viviendas. Se halla en construcción otro barrio, éste multifamiliar, que dará habitación a 256 familias.

— En el Aeropuerto de Carrasco, 1 barrio unifamiliar para personal de la base, con un total de 46 viviendas.

— En San Ramón, 1 barrio unifamiliar que comprende 28 viviendas. Se está construyendo otro del mismo tipo, con un total de 60 viviendas.

— En Tala, en etapa de proyecto, 1 barrio unifamiliar que incorporará un total de 80 nuevas viviendas.

La "vivienda" de los desposeídos.



Foto: A. M. Persichetti

El Servicio Social de INVE, a través de equipos interdisciplinarios, investiga, planifica, interviene en planes de viviendas y realiza promociones y trabajos con grupos y comunidades en los barrios del Instituto. Es enorme el valor de la tarea educativa que realiza el Asistente Social, una labor especialmente dirigida a los adultos —lo que la hace más difícil por el arraigo de hábitos y preconcepciones— y a veces a personas que desconocen principios elementales de habitación que es preciso hacer conocer y respetar. Por ejemplo, las normas higiénicas propias de este tipo de viviendas colectivas, fundamentales para la conservación de la salud y para la armonía del grupo social.

Aun así, es evidente que INVE no puede prestar los servicios que requiere la población más desvalida. No resulta posible, a través de

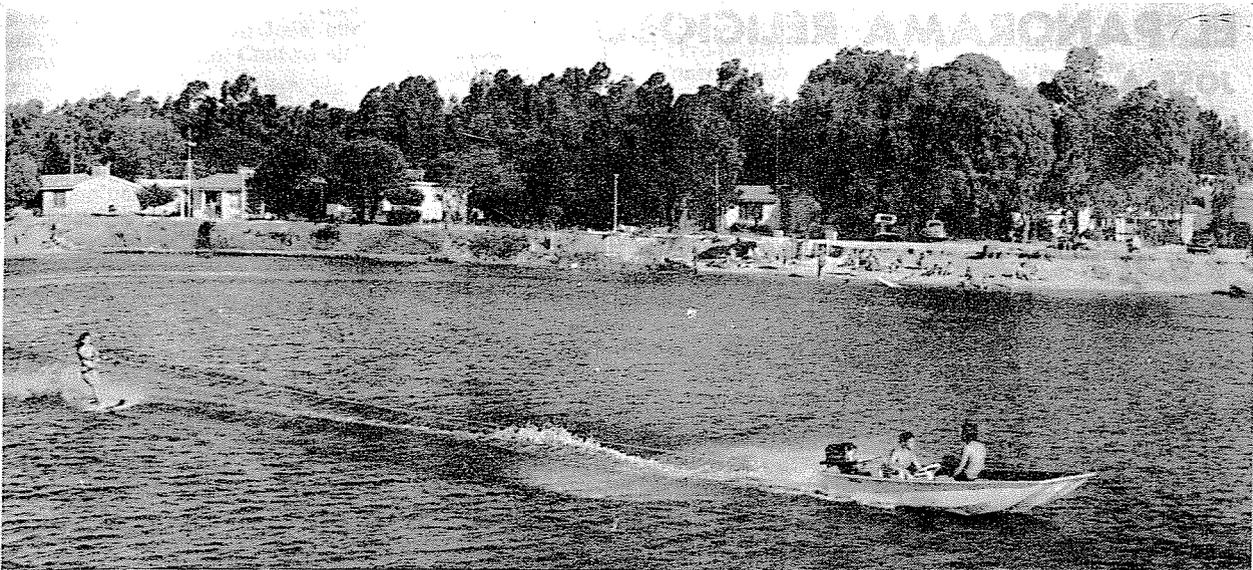


Foto: H. Añón

La vida discurre, feliz, en los balnearios; al fondo las hermosas residencias, habitadas durante una mínima parte del año.

las estructuras actuales, resolver el complejo problema de quienes no tienen los medios suficientes para cubrir las cuotas, máxime cuando éstas no son fijas, sino que aumentan periódicamente. Los materiales para la construcción, que deben ser adquiridos a empresas privadas, encarecen sin pausa y no pueden ser costeados totalmente por el Estado.

SUBURBIOS Y BALNEARIOS

La vivienda de los suburbios es de calidad inferior; lo más común es que posea un solo dormitorio para toda la familia y una cocina pequeña, más baja e incluso de materiales más livianos. A distancia, el gabinete higiénico, que puede ser un simple pozo negro.

En Las Piedras, en Pando, en San Ramón, en Santa Lucía, hay

barrios cuyos habitantes, en situación económica totalmente disminuida, tienen como habitación un resguardo que no merece siquiera llevar el nombre de casa. Latas, maderas, ramas, terrones apilados forman paredes y techo incapaces de ofrecer las menores garantías ni para la salud ni para la higiene de sus moradores.

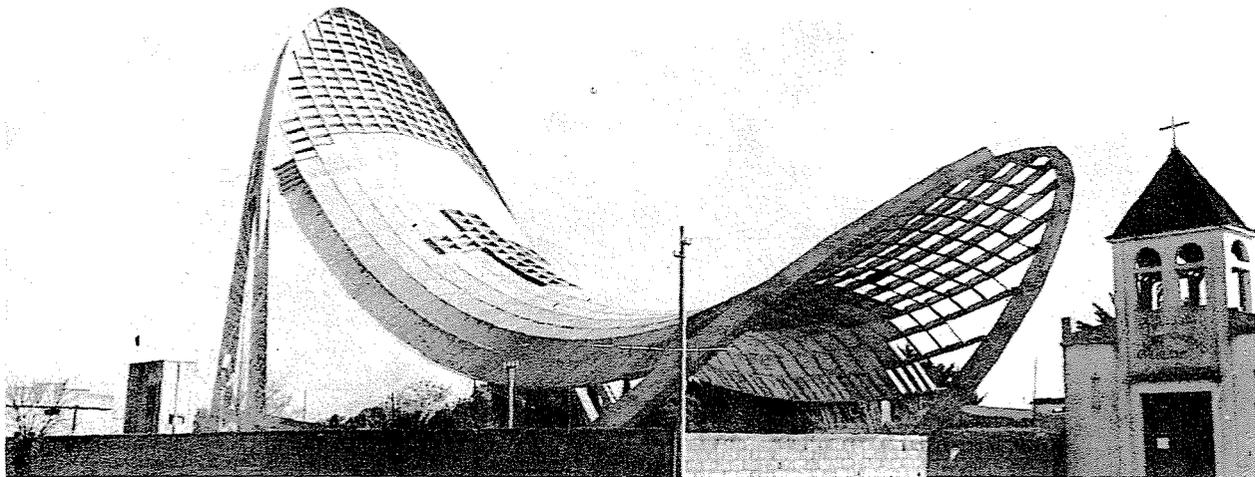
La vivienda de la zona balnearia tiene categorías que se corresponden con el nivel económico y social de sus propietarios: desde las grandes casas de veraneo en cuya construcción se han integrado los materiales más costosos (piedra, cerámicas, maderas duras), hasta las pequeñitas cuya sola pretensión es reponer las fatigas del modesto veraneante. Pero también está la vivienda habitacional que en forma permanente acoge a quien, para reducir su presupuesto, salió

de Montevideo en busca de mayor espacio y menor costo. Su arquitectura y los materiales usados son de la más extensa variedad, en estrecha relación con las posibilidades económicas de quienes se sirven de ellas.

También en esta materia se registra el mismo fenómeno de concentración que habíamos observado con respecto a la población. Si el lector vuelve al cuadro sobre superficie, población y vivienda, podrá advertir que dos secciones judiciales acumulan el 47,8 % del total de viviendas del departamento. En efecto, el 29,3 % de ellas están localizadas en la séptima sección, mientras que el 18,5 % se levantan en el área correspondiente a la cuarta sección judicial.

EL PANORAMA RELIGIOSO

JOSE A. ERRANDONEA



La moderna estructura de la iglesia de Progreso, aún en construcción.

Foto: A. M. Persichetti

Un denominador común es fácilmente advertible en el panorama religioso del departamento: en su mayoría los habitantes están agrupados en torno a tres o cuatro iglesias que participan de una misma, básica creencia en Cristo Jesús.

Aparte de los católicos, que como veremos son los más numerosos, se encuentran los pertenecientes a la Iglesia Adventista del Séptimo Día, los de la Iglesia de Jesucristo de los Santos de los Últimos Días (mormones), los evangélicos bautistas. Existen otros grupos cristianos, pero no los hemos considerado por su menor gravitación en el departamento.

Los judíos, por su parte, tampoco tienen relevancia numérica como grupo religioso.

LOS ADVENTISTAS

Fundada en 1844 en los Estados Unidos por Jaime G. Miller y Ja-

mes White y su esposa, esta Iglesia adoptó el nombre adventista por particularizar con especial énfasis la gran esperanza de todos los cristianos: el segundo advenimiento de Jesús.

En nuestro departamento se establecieron en 1943 y se dedicaron de lleno a su obra de apostolado: fundamentalmente la formación de los jóvenes. En Canelones, Progreso, Las Piedras, Toledo, y Saucedo establecieron escuelas y misiones. En las afueras de Progreso, en el Km. 33 de la ruta 5, han fundado un enorme instituto que cuenta con varios cuerpos de edificios, donde se imparte enseñanza primaria, secundaria, algunos preparatorios, cursos de carpintería, escuela agrícola con tambo y chacra.

Fueron los creadores de FRUTIGRAN, establecimiento con el que no lucran, pero que en cambio es fuente de trabajo para los jóvenes de escasos recursos.

La feligresía suma, en Canelones, unos quinientos miembros que son atendidos por dos pastores y quince misioneros.

LOS MORMONES

La Iglesia de Jesucristo de los Santos de los Últimos Días, organizada como tal en 1830, en los Estados Unidos, se inició con las visiones de José Smith, un norteamericano insatisfecho con la religión católica, que no colmaba sus ansiedades. Este profeta, como lo denominan sus adeptos, encontró por medio de comunicaciones directas con Jesús, y/o sus enviados, un nuevo camino para la vida espiritual. Sus primeros seis seguidores, luego de largos viajes por aquel país, se afincaron en el Lago Salado (Utah).

En 1947 se formó la Misión Uruguaya, antes dependiente de la rama argentina, y poco después es-

tablecieron cuatro ramas o pequeñas centrales en Canelones, Santa Lucía, Las Piedras y San José, que pertenecen al Distrito Central del Sur.

OTROS GRUPOS

Los evangélicos bautistas y los judíos, por nombrar los que siguen en importancia a los grupos religiosos no católicos, suman unas pocas centenas de fieles. Los judíos, por ejemplo, calculan ellos mismos unas cien familias en el departamento que practican y renuevan en ellos su religión.

LOS CATOLICOS

La población del departamento, con casi igual número de hombres que de mujeres, se considera católica en su casi totalidad, sobre todo por tradición. En efecto, junto con sus hábitos de vida y trabajo, los inmigrantes importaron e implantaron también su religión, y la transmitieron a sus descendientes. Pero no es exagerado decir que, en general, predomina la mera religiosidad por sobre la vivencia de la fe.

El obispo de esta diócesis, monseñor Orestes Nutti, transita desde un tiempo preconciliar, en que sacerdotes y laicos se mueven por órdenes del Vaticano, Curia Romana y directamente de cada obispo en particular, hasta este tiempo en que la Iglesia Católica, luego de una profunda revisión, ha querido cambiar apoyándose nuevamente y sobre todo en las Escrituras, para ofrecer de nuevo un mensaje de Cristo menos deformado y más parecido al de las primeras comunidades cristianas. Ahora el sacerdote y el laico gozan, o deben gozar, de una nueva acepción. El sacerdote es colaborador del obispo, pero los laicos son también Pueblo de Dios, integrantes de esa Iglesia que les pertenece.

Cuando esos laicos piensan y actúan como la jerarquía, entran a compartir las nuevas estructuras sin alma: Consejos Parroquiales, Consejos Económicos, Consejos Litúrgicos, etc.

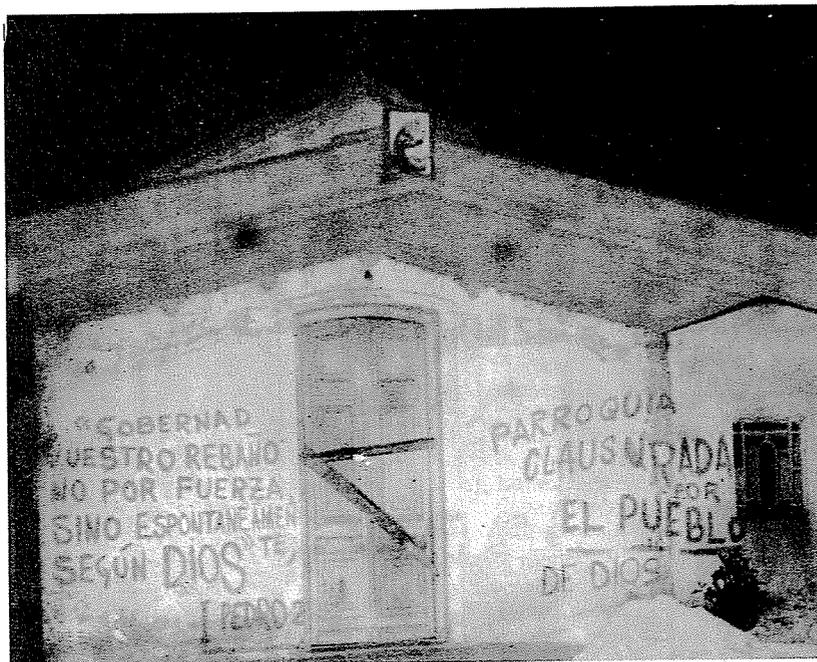
Para estos nuevos tiempos han sido creadas las "comunidades de base". Con ellas la Iglesia busca la meditación, el conocimiento más profundo de la Palabra de Dios. para luego llegar al compromiso total con ese mensaje: cada hombre es testimonio de Cristo y en cada hombre debe ver a otro Cristo.

En este departamento y en esta diócesis, la jerarquía aún no ha emitido una pastoral que oriente

a sus fieles hacia una toma de conciencia y una profundización en vida de los principios que la Iglesia del Vaticano II destaca. Frente a esto, que puede parecer inercia de la jerarquía (obispo y sacerdote), surgen grupos que esa misma jerarquía a veces tilda de "rebeldes", dentro del ámbito sacerdotal y laico.

Son grupos que sienten la necesidad de poner en marcha las ideas surgidas en Medellín; que no quieren una Iglesia desvelada por sus problemas económicos y desorientada frente a la praxis del amor; que ante la realidad latinoamericana, y por ende uruguaya, sufren por la posición de una Iglesia a la

Parroquia clausurada como protesta de la feligresía post-conciliar.



que ven antigua, dominadora, injusta, conservadora, cuidadosa de sus caudales.

Si bien la Iglesia en Canelones ha ofrecido a sus fieles importantes fuentes de educación (numerosos colegios y liceos), centros de formación para la explotación rural (Congregación Don Orión),

centros de atención a los jóvenes (Obra del Padre Borrazás en Tala), no ha buscado, en general, el modo de promover a sus pobladores en la búsqueda de soluciones para sus propias necesidades y para la elevación de su bajo nivel de vida.

Esos grupos "rebeldes", que es-

tán queriendo hacer oír su voz, han aparecido, al igual que en otros puntos del país, en Salinas, Canelones, Santa Lucía, Empalme Obmos, Barros Blancos, San Isidro y San Antonio de Las Piedras, Suárez, La Paz, etc.

El año pasado (1969), sacerdotes y laicos de la Parroquia San An-

Procesión de San Isidro Labrador (15 de mayo).



tonio de Las Piedras, a raíz de un pronunciamiento de la jerarquía, tras un confuso trámite que terminó con el alejamiento de dos sacerdotes, auténticos representantes del sacerdocio de hoy, protagonizaron un episodio que alcanzó resonancia pública. Los laicos, que deseaban dialogar con su obispo, ante la renuencia de éste tuvieron que recurrir a movimientos compulsivos tales como la clausura de un templo —el de San Antonio de Las Piedras—, actos religiosos (Vía Crucis) en la plaza de la misma ciudad, ayunos simultáneos en San Antonio y en la catedral de Canelones. Esos laicos querían hacer llegar a su obispo su donación personal, pero comprobaron que las estructuras todavía no se consideran capacitadas para recibir nada de nadie que no provenga de ellas mismas.

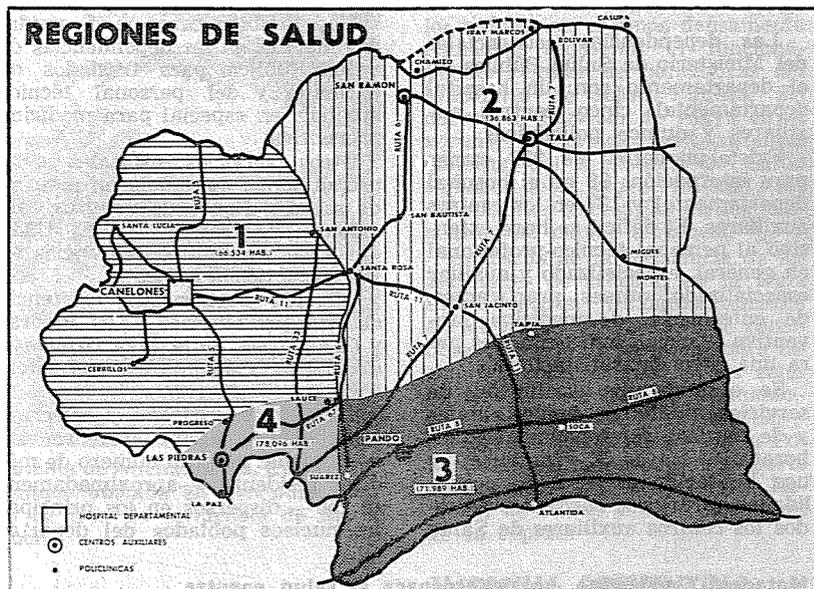
Y no son sólo los fieles. Están acompañados por un número creciente de sacerdotes, cuando no son estos mismos quienes llevan a cabo movimientos similares.

La Iglesia quiere y necesita transformarse. Hasta ahora lo ha hecho con lo más aparente, con lo más fácil: misas en lengua local, sacerdotes que offician los cultos de cara al pueblo, supresión de determinados ritos. Para llegar al fondo, media aún un camino larguísimo y erizado, por ello mismo más interesante y más querido. Para llegar al "aggiornamento" que deseaba Juan XXIII y que es necesario para una mejor y más justa vida a tono con el mensaje bíblico, parece que han partido antes los laicos que la jerarquía. La gran interrogante es saber cuál arribará primero.

Una interrogante válida para toda la Iglesia, pero aun más, por los motivos apuntados, para la Iglesia Católica de Canelones.

LA ATENCION DE LA SALUD

MARIO C. PAREJA PIÑEYRO



GEOGRAFIA Y SALUD

Canelones presenta características particulares y se dan en él situaciones especiales que, directa o indirectamente, inciden en la salud de sus pobladores:

- Es el departamento más poblado del interior: 256.200 habitantes, según el censo de 1963.
- Gran parte de su población —176.636 personas— está distribuida en numerosos núcleos urbanos y sub-urbanos: 7 ciudades, 5 villas, 11 pueblos, 10 centros poblados, 33 balnearios, 17 caseríos, 12 fraccionamientos.
- Es el más próximo a la capital del país, y la alta densidad de población de su zona sur determina que muchos de

sus habitantes deriven la atención de su salud hacia los centros asistenciales de Montevideo.

- Departamento pequeño, atravesado por varias rutas nacionales importantes, numerosas carreteras y caminos vecinales, dispone de fáciles medios de comunicación y transporte entre sus núcleos poblados, con otros puntos del interior, y en especial con la metrópoli.
- La existencia, en el sur del departamento, de numerosos balnearios unidos por la Ruta Interbalsearia, provoca una mayor concentración de población en los meses de verano, y la intensificación del tránsito origina diversos y frecuentes accidentes.

RECURSOS ASISTENCIALES: CARENCIAS Y LIMITACIONES

Las dependencias asistenciales del Ministerio de Salud Pública en el departamento son: un hospital departamental, cinco centros auxiliares y quince policlínicas.

Existe un déficit de 236 camas para internación: 99 en el hospital departamental y 137 en los centros auxiliares. El déficit se hace extensivo al personal técnico-profesional en general, especializado y auxiliar especializado: nurses, practicantes, de enfermería, de medicina preventiva y social, indispensables para una atención satisfactoria.

Se observa una limitación de servicios auxiliares fundamentales y de técnicos correspondientes: laboratorio, Rayos X, farmacia, y una limitación excesiva de posibilidades quirúrgicas corrientes en todos los centros auxiliares de Salud

Pública por falta de equipos, técnicos y auxiliares imprescindibles: de anestesiología, de hemoterapia, etc.

Hay también carencia de unidades móviles en las dependencias de Salud Pública para traslados de pacientes y del personal técnico auxiliar, en especial para medicina preventiva.

Otros servicios estatales que proporcionan asistencia en materia de salud —Banco de Seguros (accidentes de trabajo), AFE, UTE, etc.— sufren también carencias en sus reparticiones locales.

Importa destacar la existencia de dos preventorios (Las Piedras y Canelones), de la Liga Uruguaya Contra la Tuberculosis, con internado para niños.

La atención privada y colectivizada, por su parte, puede ser así bosquejada: a) gran número de médicos residentes —aproximadamente 150— dispersos en los principales núcleos poblados del departa-

mento; b) pocos sanatorios privados (5), con limitado número de camas; c) importante número de pobladores afiliados a instituciones de asistencia mutualizada de la capital, que no ofrecen una adecuada atención integral a nivel local; d) limitadas organizaciones asistenciales de medicina colectivizada formadas por médicos residentes; e) limitado número de trabajadores beneficiarios de seguros de salud o seguros de enfermedad.

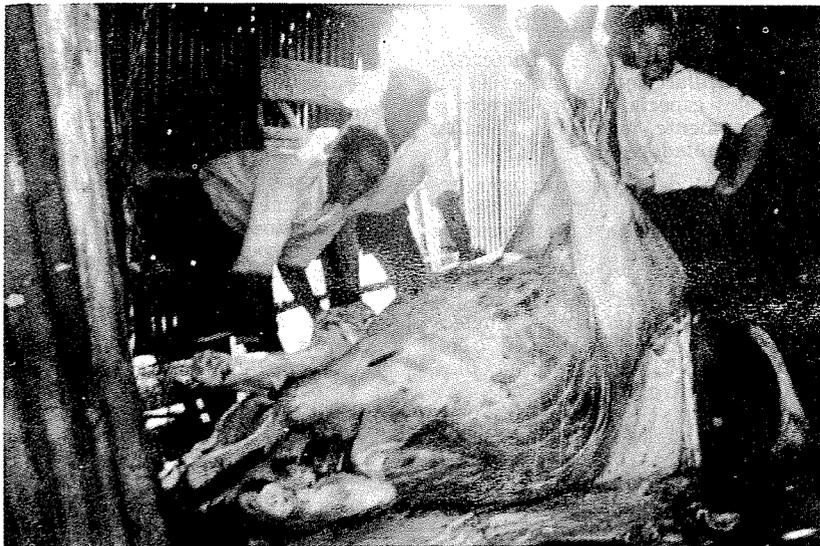
NORMAS PARA UNA MEJOR ATENCION DE LA SALUD

Es conocida la situación crítica de todos los sistemas de atención de la salud vigentes hoy día en el país: privada, mutualizada y estatal. Canelones no constituye una excepción y se debe planificar para atender mejor a toda la población del departamento. Es necesario conocer todos los recursos físicos, materiales y humanos vigentes, para una posible coordinación e integración futura bajo un nuevo sistema.

Tener presente la importancia de la promoción de la salud, tarea de orden público a nivel nacional y departamental: mejorar posibilidades y condiciones de trabajo y de vivienda, servicios de agua potable y saneamiento, enseñanza, educación física, etc.; cuyo déficit sufren muchos pobladores del departamento, en especial los que viven en los pueblos y en numerosos barrios y "villas" alrededor de los principales núcleos poblados.

La prevención, reparación y rehabilitación de la salud es tarea que sólo los técnicos deben planificar. Para su mejor cumplimiento deberían adoptarse principios de regionalización: crear regiones sanitarias en el departamento teniendo en cuenta los recursos actuales: en especial físicos, vías de comu-

Matadero clandestino, un peligro para la salud popular.



nicación y población a servir. De acuerdo con ello se deben crear cuatro regiones sanitarias. Cada una de ellas contará, tomando como base las unidades asistenciales existentes en el Ministerio de Salud Pública, con: unidades periféricas (policlínicas), unidades tipo intermedio (Centros Auxiliares) y el Hospital Base de cada región. Cada unidad asistencial deberá cumplir funciones determinadas y contar con un mínimo de recursos. Las policlínicas tendrán, como funciones asistenciales mínimas en reparación de la salud, las de medicina general y obstetricia, pediatría y odontología en forma periódica pero regular. Las unidades intermedias (Centros Auxiliares de cada región) deberán estar dotadas de laboratorio, rayos X y farmacia para poder servir a la región y a las policlínicas que les corresponde. Tendrán además los recursos físicos (locales y equipos) y humanos para posibilidades de internación médica, pediátrica, obstétrica y de cirugía general corriente. Contarán además, periódicamente, con médicos especializados que estarán a su vez a disposición de las policlínicas de la región.

El Hospital Base de cada región sanitaria será aquel que cuente con todos los recursos (equipos, técnicos y auxiliares) para realizar todo tipo de diagnóstico y terapéutica especializada que las posibilidades de la medicina hoy permiten.

CREACION DE REGIONES SANITARIAS

La Región 1 tendrá como centro asistencial el hospital departamental, que será a su vez el Hospital Base de ella y de la región 2. La Región 2 tendrá como centro asistencial para la medicina corriente el Centro Auxiliar de San Ramón, que servirá también a las



Colonia de Alienados "B. Etchepare" Aunque ubicada en San José, está en el área de influencia de Santa Lucía.

necesidades quirúrgicas corrientes del Centro Auxiliar de Tala, incluido también en la Región 2 como un sub-centro y que se limitará a la intervención médica. La Región 3 tendrá como centro asistencial al Centro Auxiliar de Pando, y la Región 4 el Centro Auxiliar de Las Piedras. Los hospitales de Montevideo constituirán el Hospital Base de la Región 3 y también de la Región 4, por lo menos hasta el funcionamiento del Hospital del Norte.

Los que planteamos son puntos mínimos básicos y deben ser satisfechos con relativa urgencia. El Hospital Departamental debe ser provisto de recursos técnicos complementarios imprescindibles. En cuanto a los Centros Auxiliares de San Ramón, Tala y Pando, sorprende que aún no estén en condiciones de realizar la cirugía general corriente.

ALGUNOS PROBLEMAS PARTICULARES

Las necesidades asistenciales de los balnearios, algunos densamente poblados, requieren el funcionamiento regular de policlínicas del Ministerio de Salud Pública. En cuanto al Servicio de Playa en el verano, el Servicio de Asistencia Externa del Ministerio de Salud Pública debe proveerlo con los practicantes necesarios en los balnearios de mayor afluencia.

En razón de la frecuencia de los accidentes de tránsito en la Ruta Interbalnearia, fundamentalmente en los meses de verano, se considera conveniente instalar sobre dicha ruta por los menos dos salas de auxilio con servicio permanente de practicantes, y en relación y en especial coordinación con la Policía Caminera, para el transporte de los accidentados al Centro Regional de Pando y a los hospitales de la capital.

MEDICINA PREVENTIVA

Se debe tener presente —ya lo señalamos— el gran número de pobladores que viven en los pueblos y núcleos suburbanos, con múltiples y serios problemas ambientales. Recordemos brevemente la importancia de obras en la promoción y prevención de la salud: viviendas decorosas, el suministro de agua potable, el saneamiento, la recolección y eliminación de basuras, la lucha contra los insectos y roedores, la instalación de obras en defensa del niño, la intensificación y extensión de la obra —escasa actualmente— de Educación Física, mejores condiciones de trabajo, la instalación en distintas regiones del departamento de servicios del Carnet de Salud, etc., así como la programación y realización de campañas periódicas de inmunizaciones.

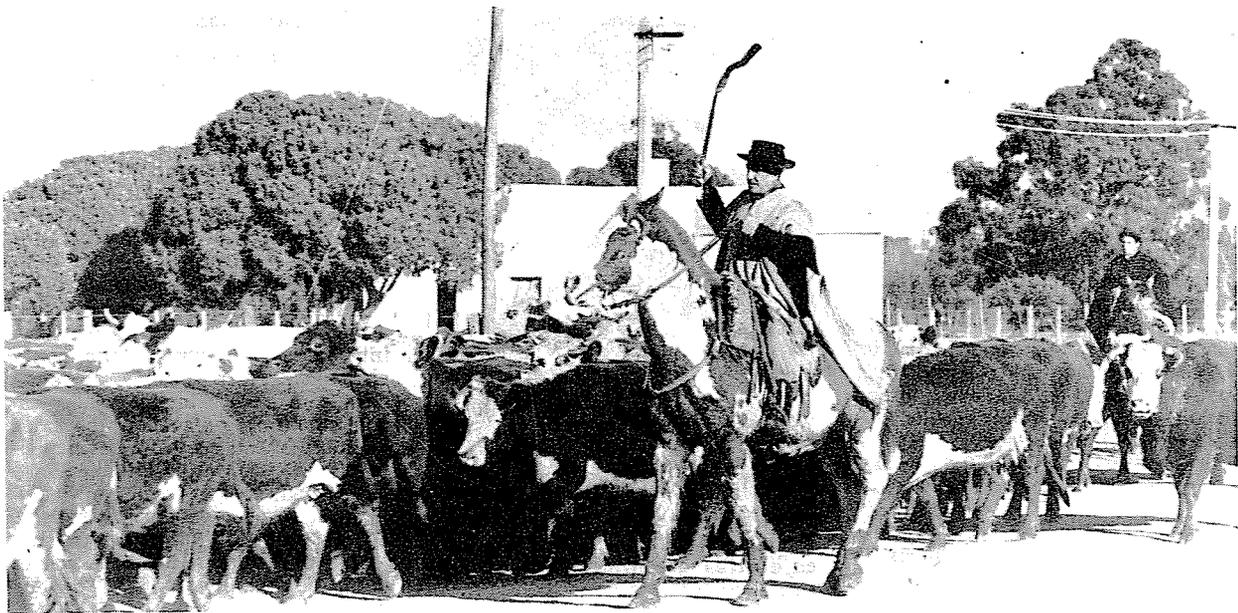


Foto: A. M. Persichetti

ECONOMIA DEL DEPARTAMENTO

LA PRODUCCION AGROPECUARIA

EL TAMAÑO DE LOS PREDIOS

Las fotos aéreas que ilustran este volumen son suficientemente expresivas para documentar el alto grado de fraccionamiento de las tierras en Canelones. Pero aun viajando por tierra, el uruguayo que necesariamente cruza este departamento yendo hacia la ciudad de Montevideo o viniendo de ella, comprueba la pulverización de las propiedades agrícolas.

Los censos agropecuarios cuantifican esas impresiones: de los

16.276 predios censados en 1966, 15.215 (el 93,5 %) tienen una superficie menor de 50 hás. "No hay latifundios en Canelones", podría afirmarse con tranquilidad. Y, sin embargo, 12 predios mayores de 1.000 hás. ocupan en su conjunto más de 17.000 hás. (el 5 % de la superficie total del departamento).

Junto con los 1.049 predios cuyas superficies oscilan entre 50 y 999 hás. cubren una superficie casi similar a la de aquellos 15.215 minifundistas.

Esta distribución según tamaño no ha variado mayormente en las últimas décadas: en 1951 eran ya 14.244 los predios menores de 50

hectáreas (quizás se encuentre un indicio de aumento en el número de minifundios).

Se explica, pues, que el área media de las explotaciones sea de apenas 20 hás. Promedio engañoso, como todos, porque más de 5.000 minifundistas tienen menos de 10 hás. y otros 5.000 tienen entre 10 y 20 hás.

De cualquier modo, importa recordar que aquel promedio es el más bajo entre todos los departamentos del interior; le sigue San José con casi 70 hás. y en los extremos de máxima están Salto y Artigas, con 476 y 577 hás., respectivamente.

LAS FORMAS DE TENENCIA
ALGUNOS DEPARTAMENTOS. Censo de 1966

Departamento	Hás. censadas	En propiedad	En arrendam.	En median.	Ocupante	Otras
Canelones	341.236	195.613	116.753	16.269	8.970	3.931
San José	445.738	255.359	166.876	11.278	6.665	5.560
Florida	965.459	586.132	344.574	5.558	6.142	23.053
Flores	502.670	313.386	178.047	6.912	2.156	2.169
Soriano	866.876	494.701	292.012	34.042	33.972	12.149
PAÍS	16:533.556	10:367.997	5:507.508	244.841	232.967	180.243

Un territorio atomizado.

Foto: A. M. Persichetti.



LA TENENCIA DE LA TIERRA

Canelones es uno de los cinco departamentos (junto con San José, Florida, Flores y Soriano) donde existe mayor concentración de arrendamientos.

Mientras la tendencia general, a través de los últimos censos, ha sido el aumento de los propietarios, en Canelones la evolución es inversa: la proporción de arrendatarios crece.

Hay quien sostiene que la proporción de propietarios sería mucho mayor, puesto que, para las estadísticas, figurarían los hijos como arrendatarios, a fin de impedir los aportes jubilatorios del dueño real del campo.

Y, no obstante, no es ése el problema mayor que enfrenta la economía agropecuaria de Canelones. Tradicionalmente se ha sostenido en el Uruguay que la no propiedad de la tierra era un factor limitante de la producción.

La investigación sobre la situación económica y social del Uruguay rural, realizada por los equipos de Economía y Humanismo en 1962-63, y los más recientes estudios de PLOTTIER y NOTARO, 1966, han demostrado precisamente

lo contrario. Transcribimos al respecto párrafos de estos últimos:

"Los arrendatarios son más eficientes que los productores de las restantes formas de tenencia en el manejo de los tres factores de producción: trabajo, tierra y capital. Esa mejor eficiencia relativa se logra, en gran parte, por la mayor diversificación de la producción, con mejor uso del suelo; a pesar de las limitaciones que implica la inestabilidad en la tierra, la inexistencia de un tratamiento especial en materia de créditos, asistencia técnica, etc.

"Las dificultades propias de los arrendatarios hacen que la tierra arrendada tienda a disminuir, mientras aumenta la tierra explotada en propiedad, disminuyendo por este proceso el volumen de producción."

Esas aseveraciones, válidas sobre todo para los predios dedicados a la agricultura (y en los predios de menos de 50 hás. uno de cada dos arrendatarios se dedica a la agricultura), pueden documentarse con cifras concluyentes en cada una de las secciones judiciales del departamento de Canelones.

Ellos tienen una proporción semejante de mejoras fijas, pero mayor inversión en maquinarias y equi-

pos, mayor valor de la producción hortícola y vitícola por hectárea sembrada, mayor rendimiento por hectárea en todos los cultivos de labranza, y en la mayor parte de los frutales.

Por eso Plottier y Notaro concluyen:

“El arrendamiento es una forma de explotación de la tierra más

que, faltos de tierra, siguen enajenando sin pausa su fuerza de trabajo, se debe el aspecto geográfico del Canelones de hoy.

Porque no hay otro departamento del país en que más de la mitad del territorio productivo esté, como en Canelones, ganado a la naturaleza mediante la creación de paisajes humanizados.

campos incentivados con la remolacha azucarera, con el maíz, con la cebada cervicera, y también con el trigo y el girasol.

Es cierto que no en todo el departamento se trabaja la tierra y se produce con la misma intensidad. Hacia el sur de la ruta 11 (transversal este-oeste) los paisajes humanizados llegan a ser domi-

RESIDENCIA DE LOS PRODUCTORES

Departamento	Nº explotac.	Viven en la explotación	%	Viven fuera de explotación			
				En el Dpto.	%	Fuera del Dpto.	%
Canelones	16.276	14.045	86,3	1.766	10,8	465	2,8
Flores	1.488	973	65,4	342	23,5	172	11,6
PAÍS	79.193	62.757	79,2	12.986	16,4	3.450	4,3

eficiente —a corto plazo por lo menos— que las restantes, cuyas posibilidades son desperdiciadas en la medida en que no se les da un tratamiento especial a los productores que trabajan bajo este régimen.

“En Uruguay, el elemento determinante de una mayor o menor productividad no es la forma de tenencia sino el tamaño de los predios.”

PRODUCCION AGRICOLA

Un primer dato significativo: casi 9 de cada 10 productores de Canelones viven en la explotación; es el más alto porcentaje de todo el país. Lo presentamos en el cuadro junto al caso extremo de menor radicación de productores, y con el promedio nacional.

A esos millares de productores radicados, a sus familias —intensamente unidas al destino de los predios desde hace décadas—, a las decenas de miles de asalariados

Estos se dan bajo formas muy conocidas y queridas para todos aquellos a quienes nos preocupa la patria real: mediante viñedos y frutales, camellones de huerta y cortinas rompiente de bosques artificiales, pero también mediante

nantes (han sustituido a la naturaleza en un 100 %); al norte de la misma ruta y de modo creciente a medida que nos acercamos a los departamentos limítrofes, la agricultura extensiva predomina. Y, finalmente, cabría hablar de una

ASPECTOS DEL APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA

Paisaje	País (en hectáreas)	Canelones (en hectáreas)	% de Canelones en el total
Viñedos	18.858	10.924	57
Frutales	33.050	10.875	33
Cult. huerta	60.980	19.462	32
Tierras de labranza	1:058.090 (1)	75.206	7
Bosques artificiales	312.815	10.402	3
TOTAL TERRITORIO PRODUCTIVO	16:533.556	337.619	2
(1) Remol. azucarera	14.953	6.474	43

"agricultura en retirada" en los alrededores de Montevideo —junto a las rutas 5, 7 y 8— desalojada por los fraccionamientos de los centros poblados-dormitorio.

Pero por más extensiva que sea la forma de trabajar la tierra en el departamento, ella resulta intensiva si se la compara con la realidad promedio del país.

Todo lo dicho permite comprender por qué, a pesar de las irregularidades de nuestros fenómenos climáticos, y a diferencia de lo ocurrido en tantos otros departamentos, entre 1956 y 1966 en Canelones los rendimientos agrícolas (aun en los cultivos más extensivos) mejoraron en todos los renglones.

No obstante, los rendimientos siguen siendo bajos, comparados con los otros departamentos e inclusive con el Canelones de principios de siglo. En 1901 se obtuvieron 898 kgs. de maíz por hectárea y 628 de lino; en 1966: 848 y 575, respectivamente. Es que Canelones soporta un siglo de agricultura intensiva, urgida por la demanda alimenticia de un Montevideo en constante crecimiento. Y los suelos se empobrecen, amenazando —minifundios mediante— el futuro cercano de la producción agrícola.

Cuatro son los pilares principales en que debe basarse Canelones para mantener su nivel de producción: fertilización de las tierras, regadío, mejoras fundiarias y mecanización. No todo se ha hecho al respecto, hasta ahora, de manera planificada (aun el viajero menos atento habrá visualizado en Canelones incipientes cementerios de maquinaria agrícola, o se habrá topado con tractores muy efectivos... para hacer mandados), pero las cifras son rotundas.

Canelones, junto con Colonia y San José, van al frente en los departamentos con mayor proporción de tierras fertilizadas (entre 10 y

EVOLUCIÓN DE LA VITIVINICULTURA (1)

	1901	1941	1951	1961	1964
Nº de viticultores, vitivinicultores y bodegueros	7	2100	2700	3900	4000
Sup. en hectáreas	388	5500	7000	8000	9000
Nº de plantas (mill.)	1,8	26	29	37	38
Kgs. uva cosech. (mill.)	0,9	34	50	61	45
Lts. vino obten. (mill.)	—	14	18	23	18

(1) Las cifras de 1901 corresponden a todo el Dpto.; las de los demás años son cifras aproximadas correspondientes a la suma de las seccionales 1ª a 6ª, 11ª, 12ª, 13ª, y 15ª.

FUENTES: para 1901, Carlos M. Maeso, "Tierra de promisión"; para los demás años: oficinas de registro departamental.

11 % del total de territorio productivo, para cada uno); encabeza también las estadísticas en cuanto a tajamares construidos: 6.223, frente a los 3.154 de Tacuarembó, que le sigue; es lógica —en atención al tipo de agricultura predominante— la abundancia de galpones, pero sorprende la diferencia entre sus 19.800 y los 9.000 de Colonia (con 50.000 hás. más de tierras dedicadas a la agricultura).

Con respecto a la mecanización, las cifras son aun más apabullantes; en todos los rubros que se incluyen en el cuadro, Canelones ocupa el primer puesto.

PRODUCCION PECUARIA

WASHINGTON PEREIRA

En cuanto a vacunos, Canelones cuenta con aproximadamente

IMPLEMENTOS DEL EQUIPO AGRÍCOLA

EN UNIDADES. Censo de 1966

Equipo	El país	Canelones	% de Canelones en el país
Tractores	27.856	4.379	15
Motores	16.978	2.548	15
Arados	117.603	25.107	11
Rastras de dientes	71.633	16.360	22
Pulverizadoras	19.781	8.548	42
Bombas para agua	24.880	3.872	15
Carros y carretas	64.478	9.640	14
Camiones y camionetas	20.705	2.709	12

180.000 cabezas de ganado vacuno, pero faena anualmente más de 200.000 reses vacunas (el 40 %, aproximadamente, del total nacional sin Montevideo). Esa contradicción se explica a poco que se recuerde la política de carnes seguida en el Uruguay de las últimas décadas, con los mataderos y frigoríficos canarios multiplicando por diez su faena y un Frigorífico Nacional disminuyendo su ritmo constantemente, hasta su exterminio.

Casi el 40 % de las cabezas de ganado vacuno existentes en Canelones son de ganado lechero; en lechería comercial este departamento encabeza la tabla en cuanto al número de vacas en ordeño.

La situación del productor de leche en Canelones se torna más difícil cada día. Varios factores conspiran contra el mantenimiento de una producción fija; entre ellos el muy bajo precio de la leche "sobrante" (fuera de cuota-Conaprole), el encarecimiento de los fletes, los costos de los forrajes y las raciones, la insuficiencia de aguadas.

Además, la carencia de capital, de asesoramiento técnico y de maquinarias, impiden que el pequeño productor organice su explotación de manera racional. Cuando un pequeño productor tramita el inicio de la explotación de un tambo, lo único que se le exige es construir un galpón de tal o cual tamaño, pero no se entra a juzgar para na-



Foto: H. Añón

La avicultura, uno de los rubros principales de la producción "canaria".

da la capacitación del individuo, ni las condiciones del predio donde va a funcionar, ni los equipos que utilizará, ni el destino que se le dará al producto.

Todo esto resulta contradictorio si se recuerda que en este departamento están dos centros científicos de avanzada en nuestro país: el

Centro de Investigaciones Veterinarias "Miguel C. Rubino" y la División de Lucha contra la Fiebre Aftosa (ver J. L. Morador: La investigación científica, "Nuestra Tierra" N° 43).

En cuanto a porcinos y aves, Canelones ocupa el mejor lugar entre los departamentos con mayor producción porcina; en todo el este del departamento se ha desarrollado este rubro. Son 63.500 las cabezas de ganado porcino censadas en 1966, 22.000 más que en Rocha, pero mientras en este departamento son apenas 2.300 los establecimientos que lo poseen, en Canelones llegan casi a 12.000 (un promedio ficto de apenas 5 puercos por explotación).

En este segundo semestre del año estamos asistiendo a una gran campaña promocional para incrementar el consumo de carne por-

GANADO LECHERO EN 1966

Departamento	Total cabezas	En ordeño	%
Canelones	69.193	25.892	37
San José	107.697	38.170	35
Florida	100.498	35.480	35
Colonia	117.428	32.468	27

cina entre la población de Montevideo. En los establecimientos de RAUSA, en Montes, está el frigorífico más completo para efectuar ese tipo de matanzas. Quizás se abra, en el futuro cercano, un nuevo ciclo más promisorio para el productor de este renglón.

Canelones es, nadie lo discute, el departamento avícola por excelencia. En la última década han surgido cantidad de pequeños criaderos, a impulsos individuales a veces e institucionales en otras (en tal sentido es recordable la labor de extensión realizada desde el Área Demostrativa de San Ramón, por el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, Zona Sur, lamentablemente terminada hoy). Aquí, como en tantos otros rubros, la producción deja de ser rentable cuando se satura el mercado consumidor de Montevideo, poco acostumbrado aún a las carnes blancas. La carencia de una política de comercio exterior racional y nacionalista, liquida toda expectativa extra-consumo.

EN SINTESIS

Dicho lo cual, queremos terminar este somero inventario de la producción agropecuaria del departamento con las reflexiones que un ingeniero agrónomo nos hizo, válidas para todos los sacrificados minifundistas de Canelones:

“Los problemas del productor agrícola son múltiples, de muy distinto origen y de diferentes consecuencias. Entre todos ellos, extractamos uno, fundamental: la oferta y la demanda. ¿Quién compra lo que se produce?”

“Supongamos que la cosecha es buena. El mercado de consumo interno es limitado. Entonces hay excedentes. La oferta y la demanda están en desequilibrio. En ese momento —y sobre todo en el caso de los productos perecederos— la

demanda se adueña de la situación y paga precios muy bajos o lo hace a muy largo plazo. Es el eterno problema de las relaciones viticultores-bodegueros, o de los fruticultores con los fabricantes de dulces y conservas, por ejemplo.

“Parece una aberración, pero el agricultor de Canelones se vio beneficiado cuando la gran helada de 1968 terminó con las plantaciones. En ese caso quien sufrió las consecuencias fue el consumidor, pues el productor vendió a buen precio y no tuvo excedentes.

“El mercado externo no tiene así, tampoco, seguridades de ser cubierto, pues sólo con los excedentes no se llenan las exigencias de los países eventualmente compradores. La producción con vistas al comercio exterior tiene que ser de cifras muy apreciables y eso no es posible por el actual tamaño de nuestros predios y su irracional o nula tecnificación.”

La demostración más dramática de los problemas agropecuarios del departamento no se da, sin embargo, a nuestro entender, a través de

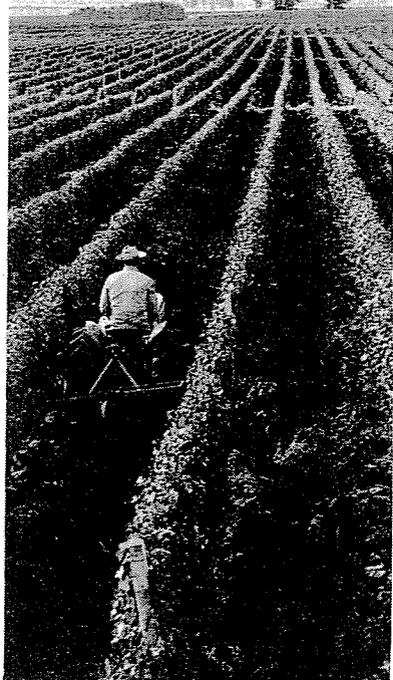
las fluctuaciones de sus áreas sembradas y de sus rendimientos. Resalta, nítida, del incesante éxodo rural que soporta también este departamento, el de economía agropecuaria más intensiva del país.

Para los uruguayos se ha vuelto ya tan lugar común aquello de que “la ganadería extensiva es despobladora”, que aceptamos hoy con

EL ÉXODO RURAL EN CANELONES		
Año	Pobl. rural total	Pobl. trabaj. rural
1951	68.899	52.787
1956	65.808	48.539
1961	64.418	36.464
1966	61.278	37.610
Índices:		
1951	100	100
1966	88	71

En la viticultura la relación oferta-demanda es casi siempre desfavorable para el productor.





Los resultados del cooperativismo.

naturalidad la despoblación masiva de las zonas ganaderas, aunque nos duela hondo eso de que en un período de 10 años departamentos como Rocha y como Rivera hayan perdido la mitad de sus trabajadores rurales (asalariados los más, pero también pequeños y medianos propietarios).

Y en Canelones el fenómeno tiene repercusiones no menos graves, porque fueron tres trabajadores de cada diez los que desertaron de su tierra en apenas quince años.

Las perspectivas son muy poco alentadoras. Si la política agraria

nacional no tiene rumbo —como no lo tienen las demás ramas de la política—, sólo los propios productores, organizándose, podrían capear las cíclicas crisis capitalistas. Pero Canelones no presenta, al respecto, indicios de que pueda

enfrentar con éxito esa organización.

Sus minifundistas son productores individualistas, entre los cuales el tradicionalismo ideológico familiar ha demorado la penetración de organizaciones cooperati-

LAS COOPERATIVAS NACEN POR "AÑOS DUROS"

En la zona rural oeste de Canelones se halla en funcionamiento, aunque aún no está jurídicamente constituida, la llamada *Cooperativa Agraria Limitada Canelones Oeste*, que actúa en la zona rural cercana a la población Echevarría. Nació en "años duros", como dicen quienes con tanto acierto organizaron y mantienen esta cooperativa de viticultores.

Los objetivos que persigue la cooperativa, integrada por un centenar de socios, señalan el fracaso del individualismo en un cultivo de tanta competencia; ellos pueden concretarse en estos puntos:

- a) Compras conjuntas, realizadas a través de la Federación que agrupa a las Sociedades de Fomento Rural y que propician facilidades de pago y abaratamiento de maquinaria, fertilizantes y remedios.
- b) Promoción de técnicas avanzadas que conducen a un mejor y mayor rendimiento.
- c) Posibilidad de asegurar la producción y su venta en el mercado de consumo, considerando esencialmente como tal a las bodegas industrializadoras.

El punto *b* aparece como el de mayor importancia, ya que el esfuerzo de la cooperativa se vuelca directamente en el mejoramiento del hombre en su calidad de productor.

Esta Cooperativa, originada espontáneamente, funciona en reuniones semanales y en asambleas

donde el grande, el mediano y el pequeño productor, tienen idéntica participación. Se parte de la base de que el productor más atrasado es el más modesto. De ahí que sea aspiración de los cooperativistas, no imponer pero sí canalizar la organización del trabajo y de la producción, para que el primer beneficiado sea precisamente el de menores posibilidades económicas.

No son olvidados los intereses del consumidor; para no dañarle se prefiere, antes que precios más elevados, una mayor productividad.

En el departamento (zona Las Piedras - Colorado - Las Brujas) existe otra cooperativa: CALCEN-VÚ (Cooperativa Agraria Limitada Centro Viticultores del Uruguay).

Con la organización de Cooperativa Zona Oeste colaboran en forma permanente y muy eficaz, la Escuela de Enología y, fundamentalmente, la *Estación de Advertencias*. Llámase así a un departamento de la propia escuela de Enología, que con técnicos muy competentes y al servicio de la comunidad vitivinícola alerta de todos los riesgos posibles, así como indica trabajos que no pueden sufrir dilaciones en el tiempo. Irradian su boletín a través de Radio Canelones, y los propios integrantes de la Cooperativa son los encargados de distribuir la noticia, que generalmente tiene más caracteres de acción imperativa que de mera información.

COOPERATIVISMO AGROPECUARIO Y AGREMIACIÓN RURAL

ALGUNOS DEPARTAMENTOS. CENSO 1966

Departamento	Toz. explot.	Socios coop.	%	Soc. agrem. rur.	%
Canelones	16.276	1.433	8,8	1.323	8,1
Montevideo	2.874	527	18,3	530	18,4
Floreo	1.488	311	20,9	261	17,5
Colonia	5.714	1.726	30,2	1.291	22,6
Rocha	3.531	1.225	34,7	305	8,6
Río Negro	2.355	971	41,2	312	13,2

vas o afines. Las cifras del censo de 1966 son terminantes: Canelones está en el último lugar del país en cuanto al porcentaje de socios cooperativistas, lejos, muy lejos, de departamentos ganaderos con notorias estructuras latifundistas. Quizá allí también —como en tantas otras cosas del Uruguay contemporáneo— la necesidad sea en el futuro la mejor docente.

LAS INDUSTRIAS: ALGUNOS EJEMPLOS WASHINGTON PEREIRA

La localización de industrias en el departamento de Canelones responde a claras razones económicas: los terrenos son de menor costo y la mano de obra más barata que en Montevideo; los impuestos son más bajos y los fletes a la metrópoli poco elevados, especialmente desde la región centro-sur. Es precisamente ésta la que concentra el núcleo más importante de industrias, que por lo general guardan escasa relación con la producción agraria del departamento: frigoríficos en Las Piedras, La Paz, Carrasco; textiles en La Paz y To-

ledo; papeleras en Pando; fábricas de plástico en Las Piedras y de cerámica en La Paz, Empalme Olmos y Sauce.

Las industrias que procesan la producción departamental son las siguientes, por orden de importan-

cia dentro de los valores nacionales:

1) Fabricación de bebidas fermentadas: uvas de las zonas rurales contiguas a Canelones, Las Piedras, La Paz, Sauce. Bodegas elaboradoras en las zonas productivas.

2) Fabricación de dulces y conservas al natural y fruta desecada: frutas de las zonas rurales contiguas a Canelones, La Paz, Las Piedras, Sauce, Pando, Cerrillos. Fábricas en Sauce, Pando, Canelones.

3) Fabricación de embutidos, con la producción porcina de la zona de Tala, San Ramón, Migueo, Soca. Fábricas en las adyacencias de las zonas urbanas correspondientes.

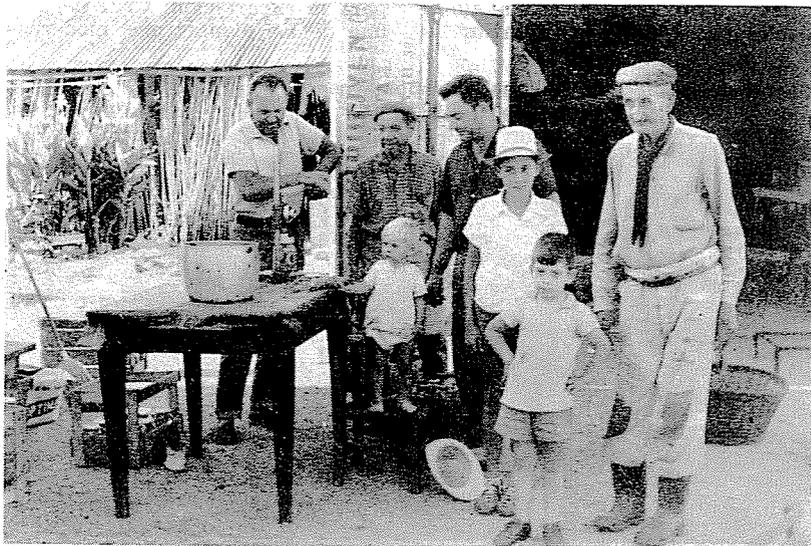
4) Fabricación de tabloneros y de envases (cajones) para uso en las cosechas de frutas, Aserraderos en Soca y zonas balnearias.

5) Fabricación de canastos de mimbre, para uso en bodegas.

6) Curtiembres en zonas de madereros: La Paz, Santos Lugares, Carrasco.

Una industria casera: envasado de frutas.

Foto: G. Wettstein



7) Fábrica de azúcar en Montes, en parte con producción departamental de remolacha.

8) Molinos y fideerías en San Ramón y Santa Rosa.

9) Fábricas de escobas (pueden satisfacer el 80 % de la demanda del país). En zonas de producción de la paja: Sauce, Santa Rosa.

LA INDUSTRIA FRIGORIFICA

Canelones cuenta en la actualidad con modernos frigoríficos, cuya incidencia en la exportación de carnes les ha conferido una importancia relevante para la economía nacional y las arcas municipales.

Desde hace unos seis o siete años los ex-mataderos que tantos problemas crearon en relación con el abasto a Montevideo, se fueron transformando, a consecuencia del auge en los negocios de exportación de carnes y de los problemas —reales y artificiales— que padecían los grandes frigoríficos tradicionales, en las actuales plantas, que, aún en pleno proceso de adecuación a las exigencias de los mercados compradores, alcanzan altos niveles tecnológicos y sanitarios.

Corral de ganado en el frigorífico Comargen.

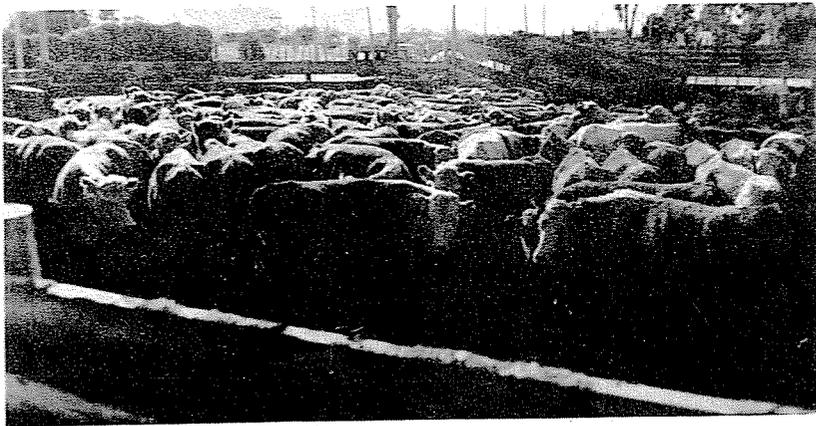


Foto: A. M. Persichetti

Haremos una somera referencia a los volúmenes de faena que realizan esos establecimientos y a los volúmenes de exportación en los distintos renglones.

El Frigorífico Canelones, ubicada en los alrededores de la ciudad de Canelones, ha faenado, en los primeros seis meses del año, 12.391 reses para abasto, 776 para la industria y 26.670 para la exportación. El personal es, dentro de nuestro ámbito, uno de los mejor remunerados. Está en práctica, en la actualidad, una experiencia por demás interesante, la de pagar por rendimiento al personal de playa de faena: se pagan las ocho horas del laudo sobre la base de un número determinado de reses faenadas y por encima de esa cifra una hora más por cada cantidad estipulada de reses, lo que permite a los obreros redondear, en ocho horas, jornales de 10 y más horas. En este establecimiento trabajan unos 300 obreros y empleados.

El Frigorífico Carrasco faena promedialmente por mes 5.000 reses para el abasto y ocho mil para la exportación; Cruz del Sur, una de las plantas más modernas,

en marzo faenó 2.751 reses para el abasto, 2.177 para industria y 7.267 para la exportación; Inprográn, en abril de 1970, faenó 2.387, 149 y 4.591 reses respectivamente; Frimasur: promedialmente 150 vacunos diarios y 400 lanares. Carecemos de datos sobre la actividad de los frigoríficos Comargen y San Jacinto.

Los Frigoríficos Cruz del Sur, Comargen y Carrasco dan ocupación, cada uno de ellos, a 500 obreros y empleados. Los frigoríficos San Antonio, Inprográn y Frimasur son de menor importancia y dan lugar a la ocupación de 100 a 200 cada uno.

La falta de aplicación de los decretos que rigen el abasto de carne, en lo que se refiere a precios y calidad de la carne entregada, así como el incumplimiento de la cuota asignada, han aparejado el auge de la faena clandestina, tanto dentro de los límites del departamento como en los limitrofes, con todas las consecuencias económicas, fiscales y sanitarias que es obvio suponer. Si a ello sumamos la faena tradicional de cerdos, que inunda la plaza con productos porcinos "caseros", nos es fácil imaginar el peligro de la difusión del quiste hidático en la población.

Sin embargo el departamento cuenta con un matadero modelo, verdadera avanzada en la faena de carnes: el establecimiento de RAUSA, al que sólo le está permitido faenar para abastecer las poblaciones de Montes y Migueles. Inexplicablemente tal privilegio no se ha extendido a las poblaciones vecinas de Soca, Tala, San Ramón, San Bautista, zona balnearia, etc., que tan mal abastecidas se encuentran.

La industria de la carne ha traído problemas de índole higiénico-ambiental. Los frigoríficos, que fueron instalados en la periferia de las poblaciones, hoy están in-

cluidos dentro de ellas, lo que ha dado origen a un aumento de aguas residuales que no pueden canalizar las obras de saneamiento, construidas sin esa previsión. La cantidad de desechos con materias orgánicas de fácil putrefacción, dan lugar en la zona a un aire irrespirable, de olores pestilentes. En estos lugares, aguas estancadas y fermentadas hacen propicia la aparición de cantidades enormes de mosquitos.

Habrà que recurrir a obras de saneamiento de mayor volumen para el presente y el futuro. La Dirección de Higiene del departamento ha planteado reiteradas veces la necesidad de encontrar solución a este serio problema.

CORFRISA

En el año 1946 se colocó la piedra fundamental del edificio de CORFRISA, en la periferia de Las Piedras: cuenta con 36 cámaras frigoríficas para almacenamiento de frutas, de tubérculos, de podos, de carne para exportación.

Se inauguró en 1951 y su ritmo de trabajo permanente demuestra que satisface una exigencia ineludible para el productor, que puede allí guardar el excedente de sus cosechas o la producción destinada a salir posteriormente al mercado.

Hace unos años nuestras manzanas y peras se comerciaban durante la época de cosecha; pasada ésta, sólo era posible comprar fruta de importación. Hoy, nuestras manzanas cosechadas en el mes de marzo se venden durante todo el año. "Son del frío", es la expresión vulgar que se refiere a la conservación frigorífica.

Para cada fruta CORFRISA proporciona una temperatura y una humedad adecuadas y la garantía de su conservación por un tiempo estipulado por sus técnicos. Nuestros productores han aprendido a seleccionar y a clasificar la fruta



Foto: A. M. Persichetti

La planta de CORFRISA, en las afueras de Las Piedras.

y confían en los beneficios de estas cámaras, que han eliminado intermediarios lucradores.

En marzo de 1970 CORFRISA almacenó 150.000 cajones de manzanas. También se guarda papa; en la de semilla, debido a la transformación del almidón en azúcar, se obtiene un mayor poder germinativo. Se guardan podos, evitando así la brotación anticipada. Se almacenan huevos (18.000 cajones para exportación).

INDUSTRIA LECHERA

La zona lechera ocupa la parte norte y noreste del departamento, a partir de la línea transversal que determina la ruta 11.

Canelones forma la casi totalidad de la cuenca lechera de Montevideo. Corresponde a la región rural ubicada al norte de la ciudad de Canelones, en los contornos de Santa Lucía, Cerrillos, San Ramón, San Bautista, San Jacinto, Tala y Santa Rosa. Las explotaciones lecheras son empresas monoproductoras que se realizan en predios de 110 hectáreas como promedio.

Hasta hace muy poco tiempo la leche producida era remitida a CONAPROLE, monopolio que terminó como tal al cooperativizarse INLACA, fábrica pasterizadora e industrializadora radicada en Las Piedras.

INLACA

Es de interés destacar la transformación de Inlaca en cooperativa de productores.

Esperamos que a breve plazo puedan evaluarse los frutos de esta nueva organización. Cuenta en la actualidad con 250 productores remitentes de leche que diariamente envían 20.000 litros, el 75 % destinado al consumo y el 25 % para la industria, a un precio promedial de \$ 18 el litro.

La distribución actual de leche beneficia a La Paz, Las Piedras, zona balnearia. Se tramita aumentar la zona de distribución.

Los estatutos de la cooperativa estipulan que el 10 % de las ganancias serán para el personal de la planta (cuenta con 65 operarios). Se ha obtenido, por el sistema

PRODUCCIÓN DIARIA EN INLACA	
Leche pasteurizada	12.000 litros
Dulce de leche	400 quilos
Manteca	400 "
Caramelos	500 "

cooperativo, rebaja de precios en las raciones para animales: \$ 2 por quilo.

Han exportado a Brasil 5.000 quilos de dulce de leche y está en trámite la exportación a EE. UU. de otros 5.000 quilos semanales de dulce para una cadena de supermercados.

CONAPROLE

La mayor parte de los productores lecheros de Canelones remiten a Conaprole. Si bien la usina está ubicada en Montevideo, el traslado se hace a diario por camiones y por AFE. Una parte (60.000 litros) queda en la ciudad de Canelones para ser industrializada en la elaboración de quesos.

Hay alrededor de 1.000 productores remitentes, con un total aproximado de 200.000 litros de leche remitida y una población animal de 90.000 vacas lecheras.

Sumados estos productores a los que remiten a Inlaca y a los tamberos que abastecen las poblaciones del departamento, puede estimarse el número de productores en una cifra aproximada a los 1.300, con una producción de 250.000 litros diarios y una dotación animal de 110.000 vacas lecheras.

El peón de tambo trabaja generalmente durante la noche. Recibe una remuneración superior a la del peón agrícola, pero no por eso su nivel de vida es superior.

OTRAS MANUFACTURERAS GERARDO MOLINA

SECADERO DE FRUTAS F. D. O.

A la altura del Km. 6, sobre la Ruta 49, se encuentra ubicado el Secadero de Frutas F. D. O., sigla de la firma Falco, Dalcastello y Oliveri. Comenzó su actividad en el año 1957, después de un extenso período de experimentación y ensayo a lo largo de casi 17 años y pese a la opinión contraria de algunos técnicos de la Dirección de Agronomía, que entendían que nuestro clima no era adecuado y que las frutas no eran aptas para ser sometidas a un proceso de ese tipo.

PROCESO DEL SECADO. — Se efectúa por medio de hornos de aire caliente (de circuito cerrado y abierto). Previamente, las frutas

Carga de leche hacia Montevideo en la estación de Las Piedras.

Foto: A. M. Persichetti



son higienizadas y se pelan por medio de mondadoras de vapor. Después se colocan en bandejas y son llevadas al horno donde permanecen de 20 a 30 horas, según su tamaño, procediéndose luego a descarozarlas con máquinas especiales, antes de ir a un tratamiento general para su desinfección. Es de destacar que tanto las máquinas descarozadoras como los hornos de aire caliente fueron ideados por el técnico Sr. Guillermo Falco, uno de los propietarios e impulsores de la fábrica. Finalmente, la fruta seca es seleccionada, catalogándose en orejones de primera, segunda o tercera clases y son envasados para la venta.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN. Se producen anualmente (zafra) unos 35 a 40.000 quilos de fruta seca (ciruelas, duraznos, uva), producción que es absorbida en su totalidad por el comercio mayorista de Montevideo.

La fábrica proporciona trabajo a unas 25 o 30 personas del lugar en el período de zafra, que dura de 4 a 5 meses, y beneficia a una considerable cantidad de pequeños y medianos fruticultores que colocan en ella sus cosechas.

La producción no cubre, desde luego, todas las necesidades del país, pero ha significado un ahorro de divisas muy importante, ya que, hasta hace pocos años, toda la fruta seca era importada de otros países, en especial de Chile.

Además de constituir por sí misma un sistema de conservación de frutas de costo más barato, por la no utilización de azúcares y porque sólo requiere para su envasado papel celofán o cajas de cartón, este tipo de industria puede transformarse en la gran solución para la creciente producción frutícola del país, ya que absorbería los excedentes del consumo, con el consiguiente beneficio para la economía nacional.

LAS "VILLAS"

Desde el punto de vista urbano pueden distinguirse en Canelones las aglomeraciones espontáneas, que crecieron sin ninguna ayuda y a partir de la nada ("las villas"), de las ciudades y pueblos propiamente dichos, que evolucionaron a partir de un núcleo predominantemente urbanizado.

En los barrios de Montevideo, las casonas grandes y antiguas han sido abandonadas en muchos casos como vivienda para una familia. Sus propietarios, manteniendo la fachada exterior, las han dividido interiormente para alojar a varias familias inquilinas. Con un mínimo de "comodidades", son solución como vivienda cuando los ingresos, cada vez más exiguos, no permiten otra cosa. Los barrios de la Unión, Peñarol, Aguada, son cada día más



Foto: A. M. Persichetti

ASPECTOS REGIONALES

populosos. Hay muy pocas viviendas disponibles y su alquiler significa un porcentaje demasiado alto para poder restarlo del total de ingresos.

El éxodo del montevideano se realiza entonces detrás del espacio vital, en busca del aire, del sol, de la casita propia. Unos metros de terreno permitirán correr a los niños, plantar alguna lechuga, alguna flor, criar unas gallinas. En pos de este espacio vital, Montevideo, donde no se permiten nuevos parcelamientos, se desbordó sobre Canelones. Su expansión se produjo en dos espacios importantes: el que se inicia al cruzar el arroyo Las Piedras, en la localidad de La Paz, continuándose sobre la ruta 5, y el espacio que comienza al cruzar el arroyo Toledo, extendiéndose a lo largo de las rutas 7 y 8.

Así, de un día para otro, aparecieron grandes anuncios de fraccionamientos de terrenos ofreciendo la posibilidad de hacerse "propietario". Los viñedos, las chacras, los campos de pastoreo cercanos a la línea divisoria con Montevideo, son invadidos por máquinas que arrancan de cuajo los árboles. Banderillas blancas y rojas delimitan los lotes. Máquinas y palas niveladoras llenan el aire de ruido ensordecedor. Son gratuitamente trasladados grupos de familias que se movilizan en busca del lugar donde se ubicará el modesto "techito". En zonas anegadizas o en las verdes cuchillas onduladas que circundan La Paz, Las Piedras, Toledo, Pando, surgieron los primeros centenares de ladrillos, algunos hierros, maderas y chapas. Pronto

fueron legión. Sin saneamiento, el agua potable de pozos surgentes se vuelve cada día más difícil de controlar; alguna canilla sirve a toda la comunidad: hay que acarrearla. Muchas veces falta la luz eléctrica. Simultáneamente aparece el almacén, el boliche, donde la familia podrá comprar lo más indispensable para la comida diaria, donde el hombre de la casa integrará la rueda de nuevos amigos.

Así surgieron San Francisco, Vista Linda, San Isidro, Los Manzanos, El Dorado, Villa Felicidad, agrupadas sobre el eje de la ruta 5.

También por la zona este Montevideo ha roto los límites; el Camino Maldonado se prolonga, cada vez más poblado, desde Villa Biarritz hasta Barros Blancos, en infinidad de núcleos de población.

LA VIVIENDA

Al no existir una planificación surgida del organismo estatal, el material, el equipamiento, las dimensiones, etc., de las viviendas de pendieron de los recursos individuales de sus propietarios. Todas son modestas, muchas apenas suficientes y otras pueden considerarse no habitables. Si algunos barrios aparecen con cierta homogeneidad en su disposición y arquitectura se debe a que, en el momento en que se hicieron los fraccionamientos, se vendieron los terrenos y con ellos algunos materiales para la construcción distribuidos de igual manera en cantidad y calidad. En otros terrenos, en cambio, cada propietario puso sus "materiales": bloques, tablas, cañas, latas. Aparecen viviendas muy inferiores, verdaderos refugios.

Algunos son propietarios; otros, con posibilidades económicas muy disminuidas, son inquilinos.

El equipamiento básico de las viviendas, agua y saneamiento, no existe en muchos casos. En otros es parcial, y en muy pocos es total.

EL HABITANTE

Algunos llegan de Montevideo; otros provienen del interior. Los primeros buscando solucionar en forma económica el problema habitacional. En su manera de vivir, mantienen los hábitos propios de los barrios periféricos de Montevideo. Los segundos han emigrado del campo con la esperanza de empleo fácil y mejor remunerado. Quien ha sido peón sabe que el campo no ofrece posibilidades de un mejor nivel de vida; la ciudad le tienta; el empleo es su sola ambición; sus hijos crecen y necesitan mejor asistencia. Afincarse en las "villas" es para ellos un paso hacia la meta.

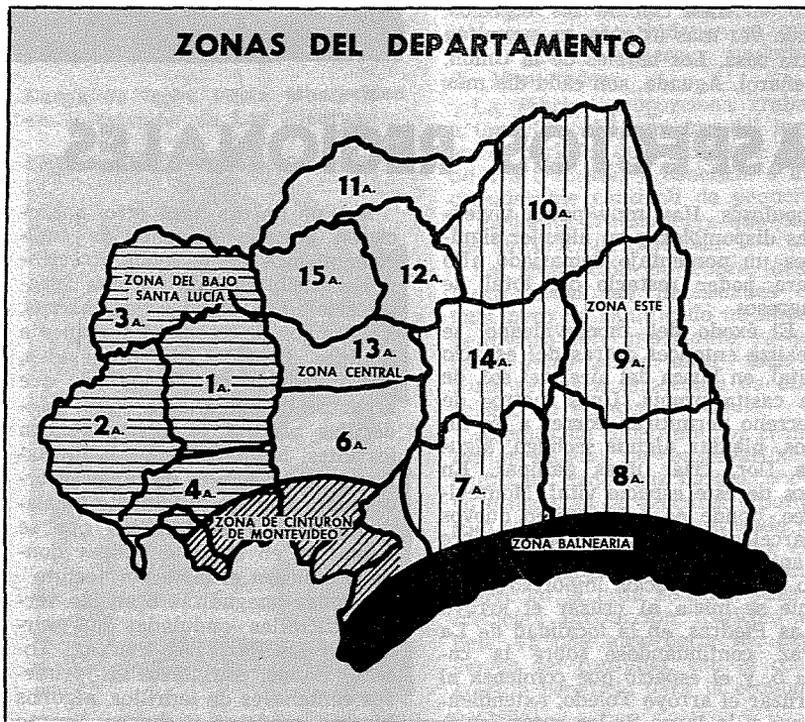
Las "villas" son conglomerados de casas-dormitorio: no hay en ellas

fuentes de trabajo. Los integrantes del grupo familiar se desplazan a las inmediaciones; un 5 % hacen trabajo productivo en sus casas, desarrollando alguna artesanía y evadiendo impuestos. Llevan a las ferias dominicales canastos, bolsos, cepillos, escobas. El resto trabaja en Montevideo; en su inmensa mayoría son obreros. Desde la madrugada se les ve en las rutas o en las estaciones del ferrocarril, a la espera del vehículo que les llevará, hacinados, al lugar de trabajo.

Algunas familias, en su mayor parte las que vienen del interior, tienen dificultades para encontrar trabajo estable. Deben hacer changas: "A veces se trabaja, a veces no". El nivel de vida de estas familias no necesita ser descripto ni explicado.

LA ASISTENCIA EDUCATIVA

Simultáneamente con la aparición de las "villas" surgió el problema de la educación de los niños. Un primer intento de solución fueron las escuelas privadas, que paso a paso, por gestiones realizadas por las "Comisiones de Fomento", fueron sustituidas por escuelas públicas, generalmente de un solo ambiente y con una o dos maestras. La población creció, la población infantil se elevó en forma acelerada. Se nombraron más maestros, pero no se hicieron locales. Siempre hubo un vecino generoso que cedió —o un vecino comerciante que arrendó— un galpón, una antigua cabañeriza, la sede de un club, una casa habitación.



Cuando el alumnado creció y se nombraron más maestras, se alquiló un anexo tan malo o peor que el local primitivo. A veces sin puertas, muchas veces sin muebles.

El plan de edificación no tuvo en cuenta a las "villas".

El escolar de esta zona proviene en un 80 % de hogares con problemas debidos a: 1) población no estable; 2) hogares con ingresos limitados; 3) desorganización familiar; 4) desnutrición.

La consecuencia es el ausentismo y un bajo nivel mental.

Terminado el ciclo escolar, el alumno con mejores posibilidades económicas podrá cumplir con la "obligatoriedad de la enseñanza media". El resto, raramente recibe educación más allá de los 12 años de edad: tiene que salir a disputar un lugar en el reducido mercado de trabajo.

La enseñanza secundaria se convierte así en un privilegio de los cuadros sociales de más altos ingresos; difícilmente contará entre sus alumnos a los jóvenes habitantes de las "villas".

ASISTENCIA DE LA SALUD

En algunos casos se hace efectiva a través de una policlínica que atiende durante una o dos horas por semana.

La medicina sólo llega al diagnóstico cuando éste es sencillo; en caso de necesitarse análisis o radiografías el paciente recibe pase a los centros asistenciales de la capital o para el Centro Asistencial más cercano, siempre y cuando éste disponga de laboratorios y equipos de Rayos X.

También serían una forma de asistencia a la salud (la del niño), los comedores escolares, pero los pagos de las cuotas oficiales vienen con retraso de 6 a 8 meses; sólo funcionan los que están a cargo de maestros y padres.



Foto: A. M. Persichetti

Las carnicerías de La Paz.

CIUDADES NUCLEADORAS

LA PAZ

Estación ferroviaria situada a pocos metros del límite con Montevideo (arroyo Las Piedras), "Independencia" fue su nombre inicial. Hasta ella llegaba, por ferrocarril o por camino de tropas, el ganado que iba a La Tablada.

La conformación de su suelo granítico dio origen a una gran explotación de canteras de granito. Precisamente, La Paz debió su existencia a los trabajadores ferroviarios allí afincados y al numeroso grupo de picapedreros que explotaron las canteras. Aun hoy puede verse el enorme hueco

—mas de 80 metros de profundidad y 10.000 metros cuadrados de superficie— que palmo a palmo fueron excavando aquellos obreros. De allí salieron los prismas casi perfectos que sirvieron para adoquinar las calles de Montevideo, para acordonar sus veredas, para cimentar muchos de sus edificios. Hoy el granito de La Paz ha sido sustituido por otros materiales más económicos; el último que se extrajo de sus canteras fue utilizado en la Rambla Sur.

En estos últimos cinco años la localidad de La Paz ha multiplicado los escasos atractivos que, aparte del estrictamente habitacional, ofrecía al poblador de Montevideo. Junto al puente, un centenar de carnicerías agolpan en su torno a decenas de automóviles y muchos más peatones que tratan de obtener buena carne a bajo precio; en los últimos meses, carne simplemente: la escasez ha eliminado las demás exigencias.

En los alrededores de La Paz hay zonas agrícolas de montes frutales y de vid, aunque también actividad manufacturera: curtiembres, mataderos y pequeñas fábricas industrializadoras de carne. Existen además, en la zona, cinco fábricas textiles.

LAS PIEDRAS

Fundada en 1781 con el nombre de Villa San Isidro, se hizo su primer delineamiento en 1838, con un puñado de casas en el importante cruce de caminos que la unían con la villa de Guadalupe (hoy Canelones) y Toledo.

La influencia a la vez polarizadora e irradiadora de Montevideo ha llevado la población de esta localidad a 43.000 habitantes. La subdivisión de las tierras, los loteos, han dado origen a una elevada cantidad de barrios. En la población hay una marcada estratificación socioeconómica: una

LAS PIEDRAS

PLANO DE LA CIUDAD

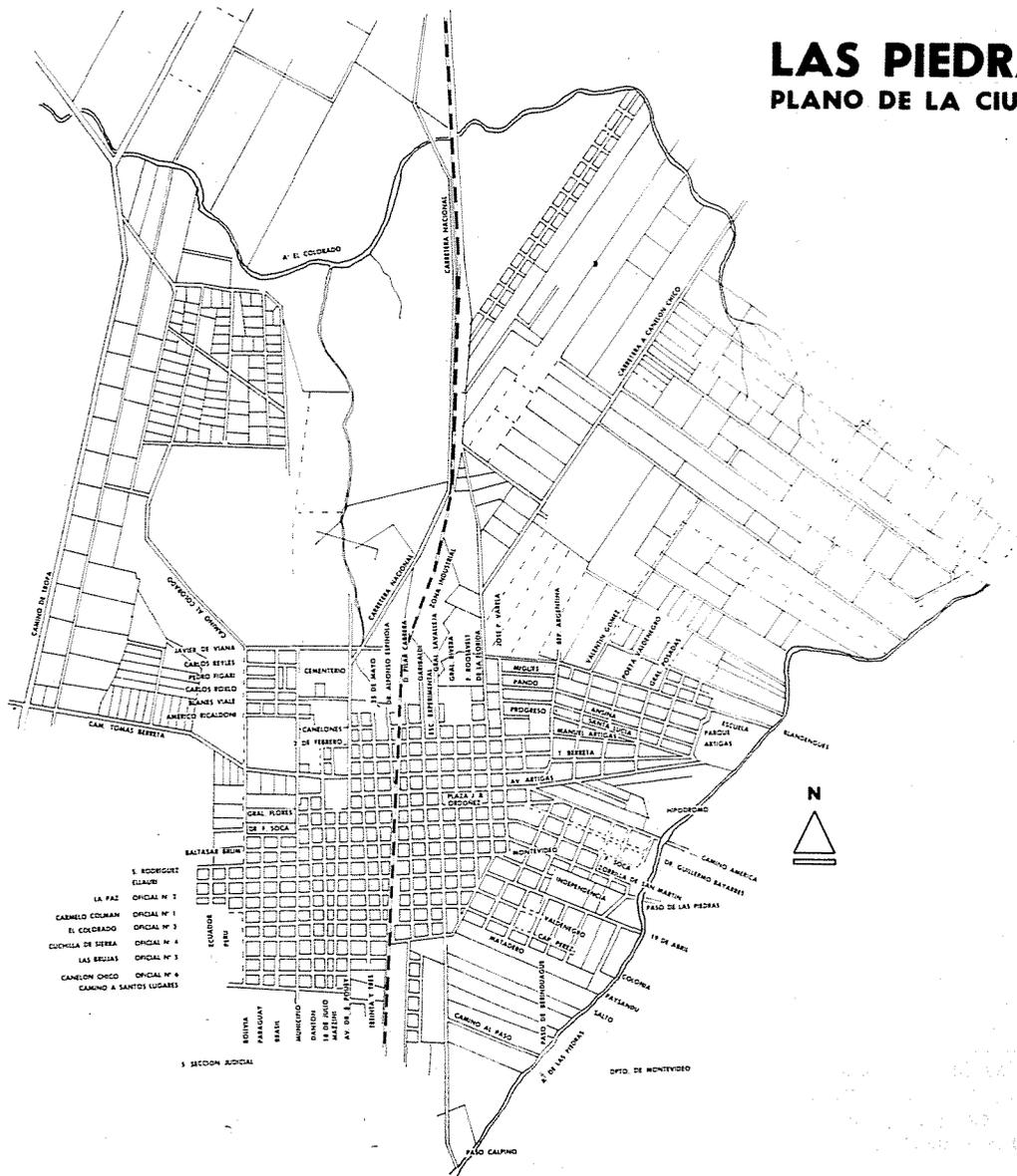




Foto: Servicio Geográfico Militar

ancha franja de reducidos ingresos y una delgada capa representativa del núcleo económicamente más favorecido. Un amplio sector de la población sufre problemas sociales y económicos realmente graves: desocupación, prostitución, inestabilidad; numerosas familias viven de los magros ingresos de las "changas", el comercio ilícito o las ventas callejeras. El índice más visible de la situación de infraconsumo en que viven muchos (demasiados) pobladores de Las Piedras es la gran cantidad de niños que a diario, incluso en horas de la noche, venden por la calle caramelos, pastillas, diarios, revistas, bizcochos. Recorren las calles más concurridas y se agrupan en la estación ferroviaria, donde más se concentran los posibles compradores. Descalzos, mal vestidos, ofrecen la mercadería (un centenar de caramelos, unos bizcochos tristísimos, viejos paquetes de pastillas) a la llegada y a la salida de los trenes; suben, bajan, tratan de eludir la vigilancia del guarda para hacer el recorrido entre estaciones, vocean. La obligatoriedad y la gratuidad de la enseñanza son papel pintado para esta población infantil, donde se concentran y se padecen todos los vicios de la calle.

El Barrio Hipódromo, formado por un conglomerado de casas y comercios alrededor de la pista de la Sociedad Hípica, tiene una fisonomía especial. Los "studs", las casas de los cuidadores de caballos, el comercio que vive a expensas de los carreristas, le han dado características propias. Vivió una etapa de auge en su desarrollo inicial, que motivó problemas de índole moral e higiénico en la población. Después de un período de inactividad turfística ha vuelto a cobrar movimiento, hoy muy disminuido.

Parte de la población trabajadora de Las Piedras (un 20%) es absorbida por oficinas públicas y privadas, por comercios, institutos de enseñanza, fábricas, bancos locales. Una cantidad numéricamente importante de obreros (40%) es contratado en mano de obra de albañilería, carpintería, herrería. El 40% restante de la población activa viaja a Montevideo o a localidades vecinas.

La centralización de la Universidad en la capital nacional obliga al desplazamiento diario del estudiantado pedrense que concurre a las facultades; un traslado difícil y costoso.

A.F.E. vende alrededor de 1.000 boletos diarios, promedialmente, de los cuales el 80% tiene a Montevideo como punto de destino. Las empresas omnibuseras movilizan alrededor de 5.000 pasajeros por día.

Desde el punto de vista comercial, Las Piedras es un centro de importante actividad. La mayor parte de las casas de comercio son sucursales de firmas montevidianas. Es intenso el movimiento con los habitantes de las zonas rurales nucleadas alrededor de la ciudad.

PROGRESO

Se inició como estación ferroviaria, en plena zona de granjas vitivinícolas. La "Avenida de los Ingleses" era el camino vecinal, arbolado, que llegaba a la estación desde una población de ocho a diez chalets, casas habitación de familias inglesas con empleo en la empresa del Ferro Carril Central.

Por un lado la vía, y por otro la Carretera Nacional, marginaron una franja que, en sucesivos loteos, fue aumentando su población: lentamente hasta el año 1935, aceleradamente después. A partir de aquella fecha el avance de Montevideo sobre Canelones produjo el crecimiento aluvional que también llegó, incontenible, hasta la localidad de Progreso.

La zona vitícola se transformó en población suburbana. El pueblo cuenta con 2.500 viviendas y unos 7.000 habitantes. Está rodeado todavía de extensas plantaciones de vid y montes frutales, pero unido a Las Piedras y a Juanicó por una densa población.

El esfuerzo de sus pobladores levantó y mantuvo durante dos años un liceo popular que más tarde se logró oficializar. Funciona en horarios diurno y nocturno.

En la zona se encuentra el Instituto Adventista, con internado,

Un soleado mediodía de invierno, en una esquina de Canelones.

Foto: A. M. Persichelli



escuela primaria, liceo y preparatorios de Medicina, Abogacía y Ciencias Económicas. Posee un predio de 54 hás. dedicadas a granja y a las industrias FRUTIGRAN, de productos alimenticios.

JUANICO

Este núcleo poblado tuvo origen en la estación ferroviaria del mismo nombre. Su actividad más importante está centrada en la explotación agrícola de ANCAP: 500 hectáreas donde se obtiene la producción hortícola y frutícola que abastece las necesidades totales del organismo y donde se experimenta en técnicas y ensayos con híbridos. En la dependencia de "Investigación y Desarrollo", además, se efectúan ensayos de tipo genético con fines de extensión.

La mayor parte de las hectáreas trabajadas se destinan al cultivo de la vid en todas sus variedades. De ella sale el fermento que se utiliza en las destilerías (coñac, alcohol vinícola). Se utilizan técnicas modernas de cultivo y tienen instalaciones de riego artificial.

Trabajan allí en forma permanente unas 200 personas; en períodos de cosecha ese número se incrementa sensiblemente. El personal recibe asistencia social completa. En el establecimiento funciona una cantina donde se puede almorzar y cenar a muy bajos precios.

Del establecimiento "Juanicó" de ANCAP se distribuye verdura y fruta a comedores asistenciales (hospital local y Hogar de Ancianos) y a comedores escolares sitos en áreas cercanas.

CANELONES

La ciudad de Canelones es la que presenta el más bajo porcentaje de concentración capitalina del país (5,4%). Esto significa, entonces que el departamento que nos

ocupa es el de mayor descentralización regional.

Con sus 14.000 habitantes (en 1963) es, junto con Colonia, una de las dos excepciones en cuanto a mayor importancia numérica de la ciudad capital. Es superada por Las Piedras —verdadera "capital demográfica"— que ya tenía más de 40.000 habitantes cuando el último Censo, y que ha continuado su crecimiento vertiginoso.

Como todas las capitales departamentales, la ciudad de Canelones, que fuera sede del primer gobierno patrio, tiene un "centro", señalado por la plaza principal, rodeada de edificios públicos (Intendencia, Junta, Jefatura, Caja de Asignaciones), de sucursales de banco (República, San José, Cacilsa), y de las sedes de los centros sociales más importantes.

Entre la calle Martínez Monegal y la nueva ruta 5, se extiende una zona municipal, con el edificio del Mercado Agrícola, el Estadio, el Prado y bloques de viviendas económicas.

El habitante de esta capital no encuentra en el marco local suficientes fuentes de trabajo. La actividad privada emplea reducida cantidad de obreros (fábrica Armeaglio, embotelladora de Coca Cola, por ejemplo), satisfaciendo escasamente las necesidades locales y las de las zonas rurales contiguas. Miles son las personas que deben trasladarse a trabajar en otras localidades y sobre todo en Montevideo.

SUAREZ Y TOLEDO

Así como en la 4ª y la 5ª secciones judiciales la expansión de Montevideo determinó en el departamento la existencia de una zona de elevada densidad (48 habitantes por km.²) y el fraccionamiento de las tierras en pequeños solares, que dio como resultado las "Villas"



Plaza principal de la ciudad de Canelones.

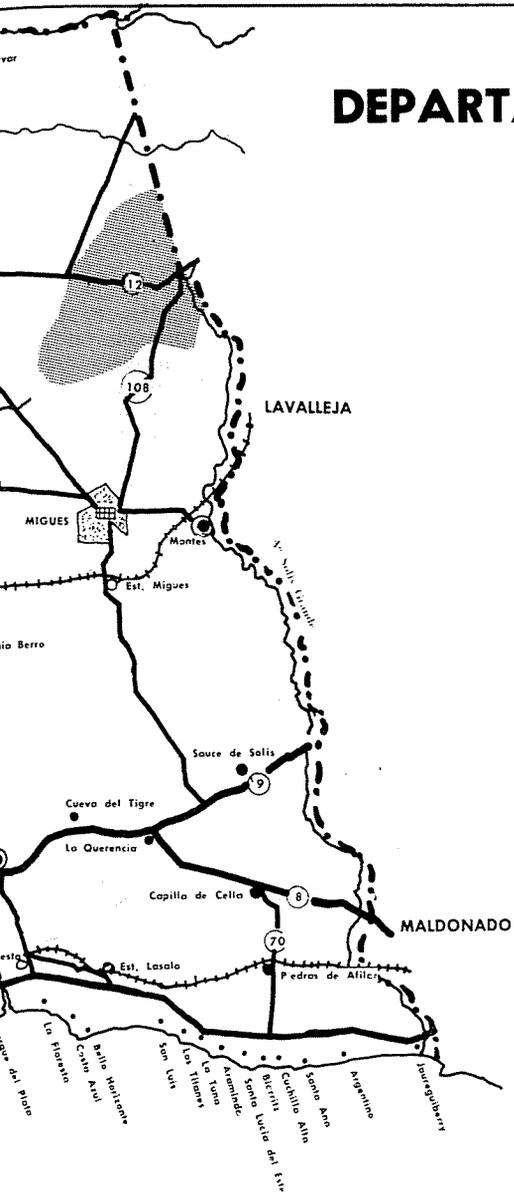
que rodean a La Paz y Las Piedras, cruzando el arroyo Toledo, en la continuación del Camino Maldonado (ruta 8), del Camino Carrasco y de Avenida Italia (ruta interbalsearia), aparece otra zona de villas con características similares a las anteriores. Dentro de ella quedan incluidas las poblaciones de Suárez y Toledo.

SUAREZ

Es una población que tuvo origen en la estación ferroviaria del mismo nombre. La cruza la ruta 84 (Camino del Andalúz), sobre la que, a raíz de fraccionamientos en terrenos de la zona, surgieron multitud de villas: Villa Juanita, Villa Barrio Benzo, Villa Fortuna, Villa Santa Rita, Villa Mauricia, Prado de Toledo, Villa Pretti, Villa Lomas de Toledo. Sobre la ruta 8 (Camino Maldonado), por su parte, se extiende otro rosario: Villa Isestel, Villa Manuela, Villa Margarita, Villa Guadalupe, Villa Vassallo, Villa Novara, Villa Rodríguez López.



DEPARTAMENTO DE CANELONES



0 a 100 mts.

100 a 200 mts.



Capital Departamental

Ciudad

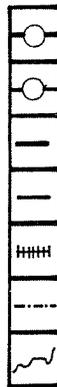
Pueblo

Villa

Centro Poblado

Caserio

Estacion



Carretera Primaria

Carretera Secundaria

Camino Mejorado

Camino Primario

Via Férrea

Limite Departamental

Arroyo Rio

Son núcleos poblados de entre 500 y 1.000 habitantes cada uno. La calidad de las viviendas es similar a las ya descritas. Nivel de vida bajo, de acuerdo con el nivel económico y cultural. Las escasas fuentes de trabajo locales: bodegas **Vudú** y Los Naranjales, textil **Ticosa**, F.A.B.U.C.A. (fábrica de explosivos y pinturas), **Delbene** (explosivos), **Pitzer** (fábrica de dulces y conservas), ocupan un número muy limitado de obreros y no en forma permanente.

A tres quilómetros de Suárez, sobre la Ruta 84, se encuentra la Colonia Educativa "Roberto Berro", del Consejo del Niño.

En un régimen de internado los alumnos, cuyas edades oscilan entre los 14 y los 23 años, son asistidos por médicos, sociólogos, siquiátras, maestros y juez de menores.

Desde todos los departamentos de la república llegan aquí los jóvenes que el Consejo del Niño considera deben ser sometidos a un proceso educativo especial, dado que por razones socioeconómicas o psicológicas padecen deficiencias de adaptación.

La Colonia dispone de siete pabellones de vivienda dirigidos por un Regente que convive con su propia familia junto a los internados. Hay también un pabellón carcelario. Como todos los institutos oficiales, padece de limitaciones de orden material y técnico.

TOLEDO

Es también una estación ferroviaria, en la bifurcación de la línea a Melo y Treinta y Tres, perteneciente a la misma jurisdicción que Suárez.

Allí está la Escuela Militar, ocupando un edificio y predio que pertenecieron a la Curia y donde estuvo antiguamente el Seminario.

En sus alrededores se halla el Vivero Nacional de Plantas, que dio

comienzo en 1894 a la organización de la entonces llamada "Escuela de Agricultura y Granja Experimental", en campos fiscales. Un año después la escuela se refundió con la Oficina de Inmigración y Colonización, creándose el Departamento Nacional de Ganadería y Agricultura. Posteriormente quedó allí instalado el Vivero Nacional de Toledo, que en 1917 estimuló la plantación de árboles en todo el país, remitiendo gratuitamente las plantas a cualquier institución que las solicitara.

Actualmente la ruta 7 es el eje de extensión de la población en la zona.

BARROS BLANCOS

Situado sobre la ruta 8, entre los 25 y 28 km., crece en forma acelerada y merece destacarse como esfuerzo de una comunidad con fuertes deseos de superación. Tiene 1.375 habitantes, de los cuales sólo 210 son nativos de Canelones; 610 proceden de Montevideo, 61 son extranjeros y el resto proviene de los demás departamentos del país. El 59,7 % de ellos trabajan en Montevideo; el 26,4 % en Barros Blancos; el 5,5 % en Pando y el 1,8 % en otros parajes rurales.

Llama la atención la uniformidad de buenas viviendas (construcción de mampostería y techo de material). El 98 % habita viviendas unifamiliares; de ellos 70 % son propietarios y 18 % arrendatarios.

(Datos extraídos de la Cátedra de Higiene y Medicina Preventiva de la profesora Dra. Obdulia Ébore —encuesta sobre morbilidad—.)

PANDO

Ciudad nucleadora de la zona este del departamento, fue fundada en 1781.

De acuerdo con el último censo de población y vivienda, Pando

aglutina alrededor de 70.000 habitantes. Actualmente debe de superar los 90.000 habitantes, de los que 13.000 viven en la ciudad.

Una serie de barrios populares integran la ciudad: El Talar, San Isidro, Gorostiaga, Jardines de Pando, Aviación, Hipódromo. Los habitantes de la periferia (unas 30.000 personas) se caracterizan en general por sus muy bajos niveles de vida. Los fraccionamientos de los últimos veinte años propiciaron la edificación de viviendas muy modestas, levantadas en pequeños terrenos, carentes de obras sanitarias y, en muchos casos, de luz y de agua. Sirva de ejemplo el Barrio Hipódromo, donde están los "studs". En 700 metros cuadrados viven 141 personas, entre ellos 85 niños. Un solo dato revelador: para este núcleo sólo existen dos letrinas.

Los habitantes de Pando y de su zona de influencia desarrollan actividades en el sector público local y en algunas industrias radicadas junto al arroyo Pando, que recoge los residuos de Ipusa, Primus y Cartoner Fibro-Vegetal Ltda. (industria papelería). En cierto modo, el arroyo Pando ha logrado fijar industrias que absorben un núcleo relativamente importante de obreros.

Se calcula que un 30 % de los pobladores se trasladan a Montevideo, donde están sus fuentes de trabajo y sus centros de estudio.

La zona tiene escuelas públicas y un liceo que, como todos, se ha tornado clasista en los últimos años. Los alumnos provenientes de los barrios periféricos representan sólo un 5 % de la población liceal. La Escuela Industrial, en la que se inscribe el mayor porcentaje, por razones presupuestales no puede ponerse a tono con las exigencias del momento actual.

Pando no cuenta con hospital, sino sólo con un Centro Asistencial, con escasos recursos.

SANTA LUCIA Y SU AREA DE INFLUENCIA

**GLADYS BARBE
TERESA BENTANCOR**

La situación de Santa Lucía —al noroeste del departamento de Canelones, en contacto con San José (ruta 11) y Florida (vía férrea a través del puente ferroviario más importante del país, en 25 de Agosto, donde cruzan las líneas al norte, centro y sur del país)— nos lleva a investigar las posibles influencias de la ciudad sobre zonas adyacentes de los citados departamentos.

Hemos tratado de hallar elementos de referencia para fundamentar la inexistencia o irracionalidad de los límites departamentales en los distintos aspectos socio-económicos. Dicha fundamentación será desarrollada en el estudio de los diferentes sectores ocupacionales.

INFLUENCIAS DENTRO DEL SECTOR PRIMARIO

La producción agrícola no alcanza a abastecer a la localidad, porque gran parte de ella va hacia el gran mercado montevideano. Pero en fruticultura la zona llega a autoabastecerse, porque cosecha el 100 % de la uva consumida. Algo análogo sucede con las ciruelas y los duraznos.

En este último rubro, el abastecimiento no es solamente de la zona sino que hay un aporte importante de las quintas de Capurro, en el departamento de San José, a 10 kms. de Santa Lucía.

Según datos estadísticos del Censo Agropecuario de 1966, la producción lechera de la 2ª sección alcanza a 3:529.300 litros, los que

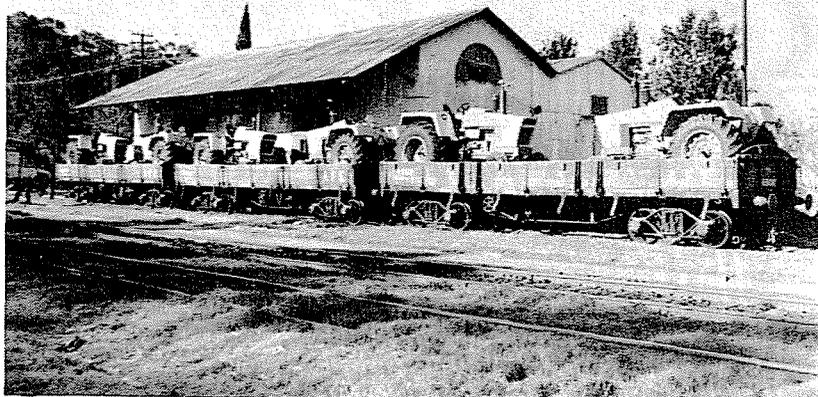


Foto: A. M. Persichetti

Los tractores de CASE, en la estación ferroviaria de Santa Lucía.

son suficientes para abastecer el consumo interno y enviar el excedente a CONAPROLE.

En otro rubro del sector primario —el extractivo— se destacan las areneras, que abastecen distintas zonas de los departamentos de Canelones y San José.

EL SECTOR SECUNDARIO

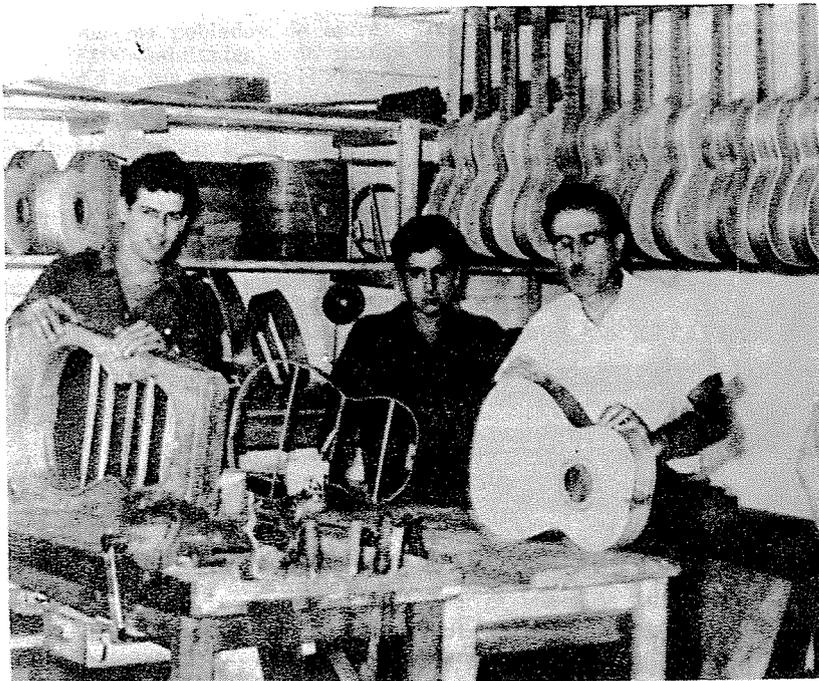
Dentro de este sector la actividad es bastante amplia. Considerando que la población activa del centro urbano es un 30 % de la población total, tenemos que el sector secundario ocuparía a 800 obreros (21,2 %), cifra muy importante para una localidad del interior de la dimensión de la nuestra.

La iniciación del movimiento industrial dataría de la década del 50, manifestando un auge en la década siguiente. En lo histórico debemos hacer referencia especial

a la Fundición Polti, surgida en 1896, y que sería la industria más antigua del departamento.

En la actualidad, atendiendo al número de obreros ocupados, predominan las industrias del calzado (44,8 % de la población activa del sector), el 55,2 % restante comprendería a una gran variedad de industrias de relativa importancia dada su baja capacidad ocupacional, pero destacables por su gran radio de influencia, de alcance nacional.

Citaríamos como ejemplo de estas últimas a la fábrica de instrumentos musicales "Vordini", la planta de montaje de maquinaria agrícola "CASE", la metalúrgica "Santa Lucía", la barraca lanera y molino "FABAN S. A.". Ésta comercializa e industrializa anualmente 3:000.000 de quilos de lana y 4:000.000 de quilos de trigo, además de clasificar cueros.



Fabricación de las guitarras Vordini.

Las industrias y artesanías varias ocupan al 12,5 % de la población activa; entre ellas pueden citarse fábricas de carrocerías de automóviles, de instrumentos musicales, de muebles, de bodegas, etc.; y entre las artesanías: constructores de arpas, encuadernadores, forjadores de hierro, mimbreros, tejedoras, sombrereras, etc.

Con excepción de la fábrica de calzado más importante, todas las demás industrias cuentan entre sus operarios con técnicos formados en la Universidad del Trabajo. La Escuela Industrial de Santa Lucía no cuenta con cursos especializados en confección de calzado, y ni el industrial ni la población los han solicitado hasta la fecha. Una de las causas de desinterés podría encontrarse en las poco atractivas

remuneraciones pagadas por dicha fábrica.

EVOLUCION DEL SECTOR SECUNDARIO

Interesa presentar, sintéticamente, el proceso de desarrollo seguido por la industria local. Comenzamos por la industria del calzado, pues es la que ocupa a mayor número de obreros.

La Fábrica SERAL desde su fundación en 1954 manifiesta una progresiva evolución hasta 1960; en ese año incrementa sensiblemente su producción gracias a la importación de moderna maquinaria sueca. Del mismo modo se prevé un nuevo incremento en este año gracias a una nueva importación de maquinaria (ahora italiana); ello

le permitiría incluso programar la exportación de sus productos.

Paralelamente, y en el mismo rubro, INDUSCAL padece estancamiento, ante la imposibilidad de importar la maquinaria necesaria.

Un descenso en su producción sufre, en tanto, la fábrica de instrumentos musicales "Vordini". Su producción tope de 1969 —800 guitarras mensuales— desciende a menos del 50 % en 1970. Las causas de dicho descenso podrían atribuirse a la disminución del poder adquisitivo del mercado —lo que no se marcaría tanto en artículos de primera necesidad como el calzado—, o también a la saturación del mismo tras decrecer el "boom" de las "guitarreadas".

Ascensos y descensos se dan en las industrias relacionadas con la construcción; por ejemplo en la Fundación Polti, con capacidad de fundición diaria, pero reducida a hacerlo solamente dos veces por semana ante la paralización generalizada en la construcción.

En síntesis, Santa Lucía, a pesar de los problemas insinuados, abastece un mercado que trasciende los límites zonales y departamentales.

EL SECTOR TERCIARIO

Representa el 57,4 % del total de población activa; algo mayor, pues, que el promedio nacional según el censo de 1963. Un gran número de los ocupados en el sector se desplaza a prestar servicios en localidades fuera del departamento, primordialmente en Montevideo y San José.

Para los santalucenses son dos los centros ocupacionales importantes en este último departamento: la Colonia de Alienados "Bernardo Etchepare" y la Escuela Profesional de Menores "Dr. José Martirén".

En cuanto a las 160 personas que prestan servicios dentro de Canelones, el 43 % lo hace en la Usina Purificadora de Aguas Corrientes, que abastece fundamentalmente al departamento de Montevideo.

Dos de cada cinco trabajadores de la ciudad sale de ella para cumplir con su tarea; eso significa que Santa Lucía tiende a convertirse en ciudad-dormitorio, a pesar de sus posibilidades industriales antes reseñadas.

EL AREA DE INFLUENCIA

Tres son las influencias a destacar: educacional, financiera y comercial.

EDUCACIONAL

Son 300 los estudiantes que desde los departamentos de San José, Florida y otras zonas de Canelones viajan a Santa Lucía para cumplir sus cursos de enseñanza media. Tenemos datos de que la influencia alcanzó un área más extensa de la que señalamos para el momento presente en el mapa; se vio afectada, además, por la creación reciente de pequeños liceos en localidades tales como Cerrillos y Rodríguez.

ALUMNOS QUE VIAJAN A STA. LUCÍA

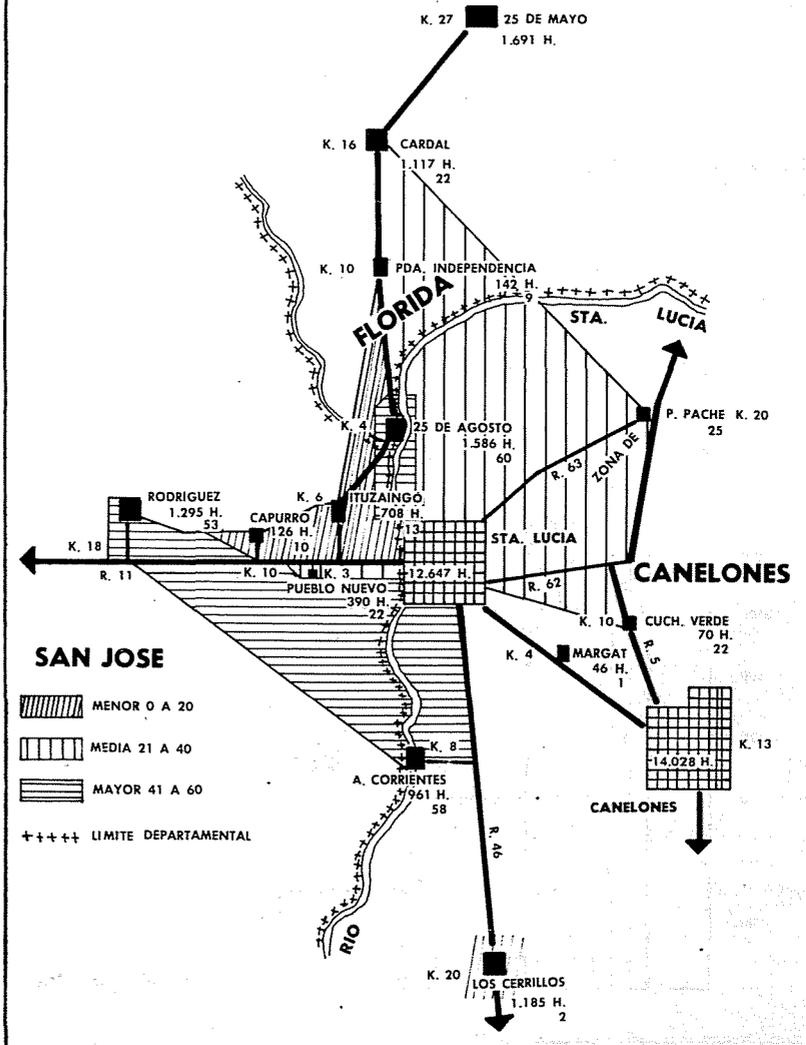
Desplazamiento diario

De Enseñanza Secundaria:	177
De Universidad del Trabajo:	123

FINANCIERA

Santa Lucía ejerce una importante influencia bancaria en una zona de hasta 20 kms., en los departamentos de San José y Flo-

ZONAS DE INFLUENCIA EN EDUCACION



rida. Varias localidades de dichos departamentos carecen de sucursales bancarias, por lo cual la banca local realiza una asistencia importante hacia el área agrícola-lechera de San José y lechera de Florida.

Hay también asistencia crediticia dentro del propio departamento dedicado a fruticultura y lechería.

COMERCIAL

La zona ya indicada es influida desde el punto de vista del comercio santalucense. Esa atracción se intensifica en ciertos días del mes que coinciden con el pago a los pasivos.

De la zona tri-departamental

afluyen, además, feriantes que aportan productos agrícolas, avícolas y porcinos para la feria local.

La influencia de Santa Lucía está afirmada gracias a la densa red de comunicaciones que une a la ciudad con las distintas localidades cercanas.

La Compañía de Ómnibus de "Canelones-Santa Lucía" es la más importante; cuenta con 50 unidades recientemente adquiridas.

En síntesis, es pues en el terciario donde se observa más claramente la no funcionalidad de los límites departamentales. La influencia de una localidad como la

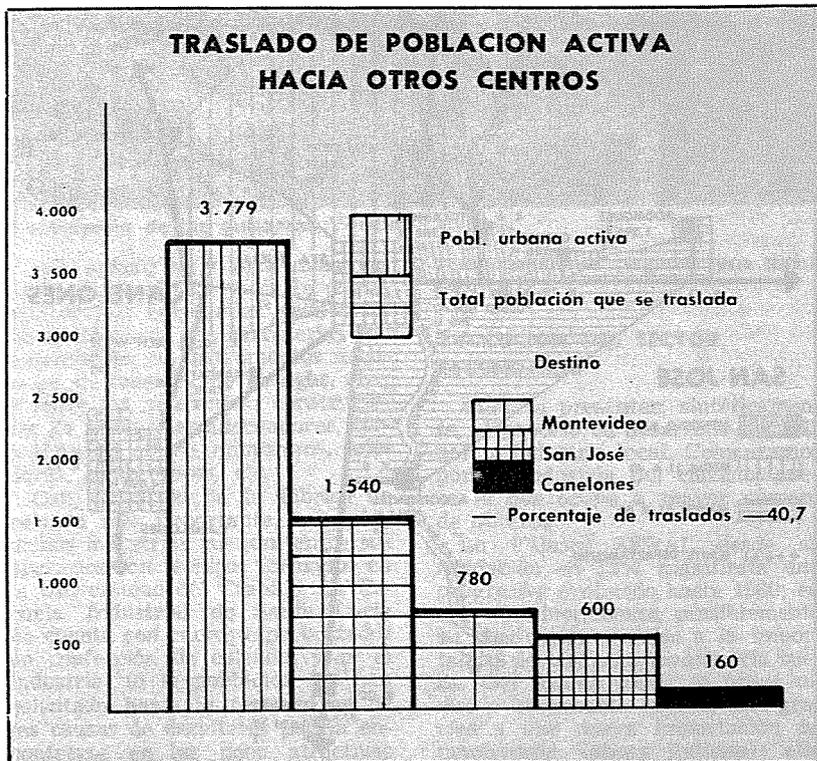


Foto: A. M. Persichetti

Unidades modernas cubren las necesidades de transporte de Santa Lucía.

nuestra en lo ocupacional, educativo, financiero y comercial, aporta datos significativos sobre las reformas administrativas que deberá realizar nuestro país cuando se proponga un desarrollo regional racional.

LOS CERRILLOS: ECONOMIA Y TRABAJO

MIGUEL PEREZ ESTEVEZ

ECONOMIA

La actividad principal, como en todo el departamento, es la agricultura (granjas, quintas, chacras), a veces en combinación con ganado lechero. Los cultivos que predominan son frutales, vides, legumbres y hortalizas.

La industria existe en pequeña escala en toda la sección. En la villa de Los Cerrillos está instalada una fábrica de productos porcinos desde el 1º de febrero de 1966. Se trata del establecimiento Monti Hnos., que cuenta con grupo electrógeno propio. La planta ocupa 702 m², y está ubicada a una cuadra de la plaza principal. 20 obreros trabajan allí. La producción se distribuye en Canelones, Montevideo y otros departamentos adyacentes. Existen también en la villa un aserradero, fábrica de ladrillos y últimamente una pequeña fábrica de orejones (20 obreros en total entre las tres). Junto con los empleados en la industrializadora de productos porcinos suman 40 personas, cifra baja de ocupación local. La mayor parte de la población activa de la villa, que es del orden del 40 %, trabaja fuera de Los Cerrillos en empleos públicos o en la industria frigorífica en Montevideo, Las Piedras y Canelones.

En las zonas rurales cabe mencionar un establecimiento avícola de fama en el país: el Criadero Bretschneider Hnos., que incluso ha exportado a la Argentina y Paraguay. En mayo de este año exportó una partida de 4.500 pollitos BB por un monto de 1.170 dólares

(292.000 pesos). Incuban en máquinas importadas de Holanda. Tienen 6.000 gallinas en producción. La producción de huevos es de 4.300 huevos por día. Nueve personas (la familia entera) se ocupan de todos los trabajos. El establecimiento está ubicado a 1 ½ Km. de la villa. La producción se coloca en su totalidad.

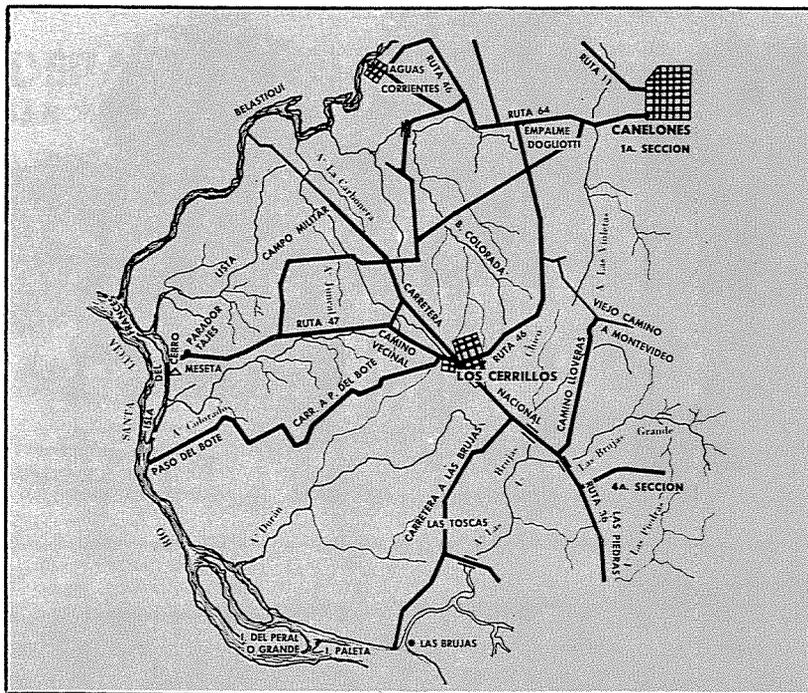
Existe en la sección un tambo con 500 vacas en producción, instalado incluso con cámaras de frío. Destina su producción a Inlaca de Las Piedras.

En Campo Militar se encuentra una planta filial de EFCSA. Desde 1959 está allí. Es la planta agrícola de este frigorífico. Cuenta con criadero de aves, en el cual se faenan 5.000 pavos. El material utilizado es de primer orden: 4 trilladoras, 6 tractores, 2 sembradoras,

laboratorio de análisis de tierra. La ocupación de obreros es zafra. Alcanza a 10 cuando el trabajo abunda.

OCUPACION

No hay en la villa de Los Cerrillos, Campo Militar, Parador Tajes, mayores fuentes de trabajo permanentes y seguras ni los sueldos de pequeñas fábricas o comercios son señuelos para el asiento de la población que llega desde los parajes rurales. Desde luego, hay que destacar que en Aguas Corrientes prácticamente todos los habitantes están relacionados con OSE y en el Campo Militar parte de la población forma parte del establecimiento del ejército. Las razones son fáciles de explicar. Simple-



mente que este aumento de población llamémosle urbano, obedece a que el centro poblado (Los Cerrillos es un ejemplo) da acceso fácil a los lugares de ocupación ubicados fuera de la sección, mejor atención en servicios (enseñanza, esparcimientos, salud, transporte, etc.).

El Parador Tajés.

empobrecimiento de los productores y alta mecanización en la agricultura.

Fundamentalmente el empleo público y el trabajo en la industria frigorífica de Las Piedras y de Montevideo son los responsables de este aumento. Diariamente via-

jan a los lugares citados un alto porcentaje de personas, la mayor parte de la población activa. El empleo público es importante. Contra todos los propósitos enunciados lo cierto es que, en Ute, Ose, Junta Local, han ingresado muchos. Se ha duplicado el caudal de empleados en algunas oficinas con respecto a 1963.

Siendo la sección desde el punto de vista de la producción, una región agrícola (quintas, granjas y chacras predominan), es alta la mecanización (el 80 % de los productores tienen tractor) y los cultivos son intensivos. El rendimiento es alto y permite el autoabastecimiento y el gran excedente que se destina al mercado grande de Montevideo. Los agricultores son dueños de sus tierras, más del 90 % son propietarios. La alta mecanización, el cultivo intensivo, la tecnificación de los productores (muchos de ellos inmigrantes e hijos de inmigrantes, en especial italianos) hace que en pocos establecimientos se realice la mayor producción y esto como es lógico libera mano de obra. Gente que se niega a incorporar adelantos o que está empobrecida por la poca remuneración que recibe por sus cosechas. Nada más gráfico para explicar la situación del agricultor "antiguo y atrasado" que aquella frase: "Lo peor que nos puede pasar a nosotros es tener una buena cosecha". Es claro, se da la coincidencia de cultivos, como un par de años atrás con el durazno, y la mayor oferta que demanda ocasiona menores precios y endeudamientos, que asfixian al productor. Éste se va del campo y se traslada a los centros poblados o caseríos. Allí estará pronto el empleo público y alguna industria (frigorífica en especial, muy pocas veces comercio) de Montevideo, Las Piedras y Canelones le sacarán de su calidad de trabajador del campo.

Foto: A. M. Persichetti

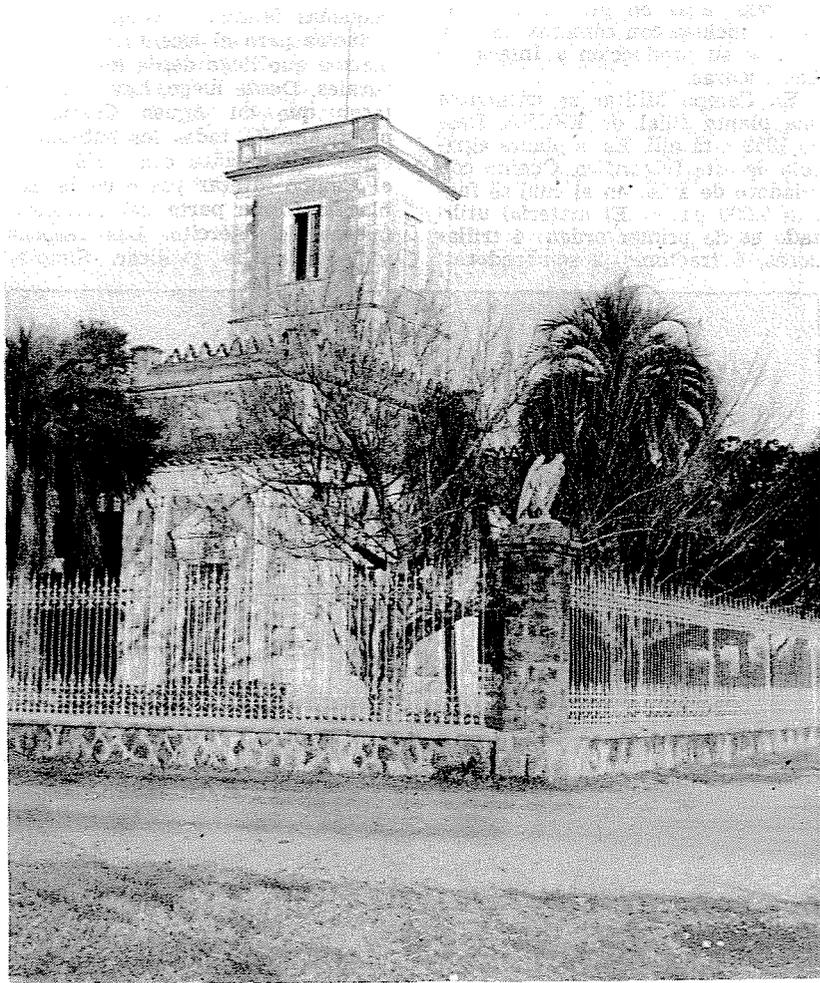




Foto: Servicio Geográfico Militar.

LA COSTA DEL DEPARTAMENTO

ELENA GARCIA - GRACIELA SANCHEZ

La zona tiene por límites el arroyo Carrasco al oeste, el arroyo Solís al este, la ruta 8 al norte y la línea de la costa al sur.

ASPECTO FISICO

Desde el punto de vista geológico predomina en el área la formación Libertad; el Predevoniano aflora en la parte oriental, particularmente en la cuenca inferior del arroyo Solís Grande.

El Predevoniano está integrado por un granito de anatexis, negro, rodeado de migmatitas seguidas por metamorfitos meso y catazonales en los flancos, y por la formación Piedras de Afilas compuesta de un conjunto de litologías sedimentarias fuertemente litificadas, pizarras, lutitas, areniscas, calizas, arcosas gruesas conglomerádicas, conglomerados, cuarcitas. Afloran

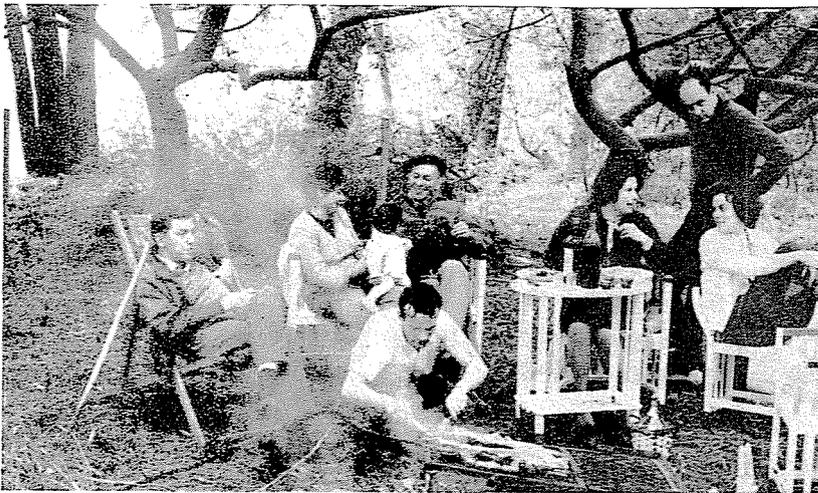
en forma dispersa y siempre limitadas por fallas.

La formación Libertad incluye los sedimentos depositados en el Pleistoceno más moderno, limos arcillosos con arenas gruesas, gravillas y a veces cantos contenidos en la masa sin estratificación, que se definen como lodolitas. Presenta una paleontología abundante, fauna de mamíferos y moluscos de agua dulce, lo que demuestra un origen continental de la formación desarrollado en condiciones diluviales. La carencia de cohesión facilita el desarrollo de cárcavas de erosión.

Se observan también, a lo largo de la costa, pequeñas terrazas marinas, probablemente muy modernas, que incluyen en muchos casos niveles muy ricos en minerales pesados, formando acumulaciones de arenas negras; contienen gran por-

ción de ilmenita, circón, monacita, rutilo, dispuestos en capas intercaladas con arenas cuarzosas. Estas arenas negras no sirven como material radiactivo, ya que el torio y el uranio se encuentran en pequeñas proporciones, pero tienen gran valor para uso industrial: la ilmenita (óxido de titanio) es el mejor pigmento blanco que se conoce; la monacita es fuente de tierras raras: se utiliza en óptica (coloración de cristales, vidrios inalterables a los álcalis, recubrimiento de pantallas de televisores, etc.).

El relieve de la zona este es suavemente ondulado, con lomas alargadas y laderas de pendiente de 4 a 6 por ciento, y algunas de 15 por ciento. Los suelos varían de acuerdo con el material de la roca madre y de la topografía; predominan las Praderas Pardas, con un pH de 5,0 a 5,5; son de drenaje moderado a imperfecto y de fertilidad media. Las Praderas Negras y Grumosoles tienen como



El chalet con fondo en las zonas balnearias, es muchas veces un pretexto válido para reafirmar amistades, asado a la parrilla mediante.

materia madre rocas más básicas; son de color negro y textura pesada. Por lo común son suelos bien estructurados y con mucha materia orgánica, pero debido a la nefasta práctica del monocultivo han disminuido su productividad. Aparecen también suelos superficiales, Regosoles y Litosoles medianamente ácidos y de fertilidad media a baja.

Desde el punto de vista morfológico, la formación Libertad adquiere el aspecto de suaves colinas. Como tiene una alta capacidad de edafización da lugar a suelos profundos, existiendo una asociación de Grumosoles, Praderas Pardas y Planosoles, éstos asociados con Solonetz.

Los Grumosoles son similares a los ya descritos pero más ricos en limos y con menor proporción de arenas: éstos y las Praderas Pardas son ligeramente ácidos (6,0 a 6,5), relativamente bien drenados, con bastante materia orgánica y alta fertilidad.

Los Planosoles aparecen en las laderas bajas cóncavas; son suelos profundos, mal drenados, de fertilidad media. Tienen tendencia al encostramiento.

En menor proporción aparecen los Solonetz (blanqueales), de profundidad media, drenaje imperfecto, bajo contenido de materia orgánica y un tapiz vegetal muy pobre.

El litoral costero ha sufrido evoluciones a través del tiempo; en las últimas etapas lo más notorio es que han retrocedido las barrancas, se han fragmentado algunas puntas pedregosas, sobre bañados y lagunas han avanzado los médanos y la vegetación, se ha dado en ciertos casos la ampliación de playas, o, por el contrario, como es el caso de Atlántida, se ha tenido que empezar a construir "groynes" o espigones para contener la arena.

El clima de la zona tiene una temperatura media anual de 16°5, una pluviosidad anual media de

1.000 mm, con influencia de los vientos del cuadrante sur.

La vegetación natural primitiva ha sido totalmente modificada por obra del hombre. Los médanos han sido fijados con pinos marítimos y acacias, contribuyendo a ello la vegetación psamófila de margarita de los arenales (*Senecio crassiflorus*), pasto dibujante (*Panicum racemosum*), chirca de monte (*Donoaea viscosa*), etc.

LOS BALNEARIOS

Dadas las características físicas de la zona, la presencia del mar y la cercanía de Montevideo, la costa de Canelones ha sido objeto, en los últimos tiempos, de importantes cambios promovidos por la afluencia de gran número de personas.

Más allá de las posibilidades que ofrece como lugar de descanso o veraneo, representa en muchas ocasiones la oportunidad de poseer, no muy lejos de Montevideo, lo que dentro de éste se convierte en una esperanza cada vez más lejana: la vivienda propia.

Los fraccionamientos de que ha sido objeto toda la costa canaria, incentivados con la creación de la ruta interbalnearia y las relativas facilidades de pago de los terrenos, son un hecho conocido. Sumemos a esto la existencia de líneas de ómnibus permanentes y el origen del rosario de balnearios en Canelones (ej. Shangrilá, San José de Carrasco, Lagomar, Solimar, etc.) aparecerá con claridad meridiana).

ATLANTIDA - SU EVOLUCION

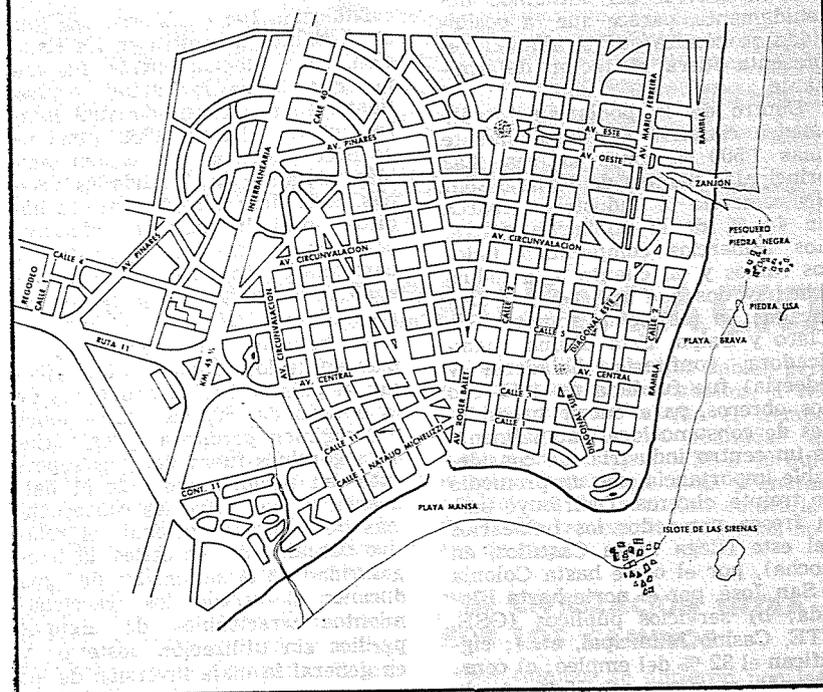
Entre ellos se destaca, por haber sido casi desde comienzos de siglo el asentamiento de personas en busca de playa y sol, el balneario Atlántida, conocido por aquel entonces con el nombre de Santa Rosa, homenaje a un barco pirata así llamado que se acercaba a la cos-



Las barrancas de Atiántida, en continuo retroceso.

Foto: G. Wettstein.

ATLANTIDA, PLANO DEL BALNEARIO



ta con el fin de comerciar la mercadería producida por los jesuitas, primeros pobladores, afincados desde 1745 a 1767, cuyos derechos se extendían a zonas circundantes.

En 1811 todo el balneario, juntamente con el resto de las zonas comprendidas entre el arroyo Pando y el Solís Chico, fueron propiedad de Luis A. Gutiérrez. Más tarde la región se subdividió y la zona del balneario pasó a manos de Octavio Olmos, quien enajenó la "Estación Las Toscas" y "Villa Olga" en favor del Sr. Gambardini.

En 1909 un grupo de amigos, casi todos estudiantes de Medicina, adquieren la tierra que va desde la "Estación Las Toscas" (Atlántida actual) hasta la playa frente a la Piedra Lisa. Comienzan a surgir en este momento los primeros signos humanos en un paisaje casi totalmente natural formado por extensos arenales, donde el único rastro de la mano del hombre era la existencia de casillas de madera sobre la costa, pertenecientes a ricos propietarios o a los infaltables "pescadores", como era el caso de la familia Arbolilla Piriz. La humanización se traduce en la plantación de árboles, encarada por los propietarios (Francisco Ghigliani,

José P. Urioste, Gabriel Percovich, Alberto Galeano, Alejandro Nogueira, José María Delgado, Atilio Narancio y Marcelino Alfonso) como medio de fijar las arenas, constantemente movilizadas por la acción del viento y del mar.

Esto dio lugar a la fundación de la Sociedad Arborícola Uruguaya, más tarde convertida en la Sociedad Anónima Territorial Uruguaya, con la anexión de una faja de terreno junto a la costa que, partiendo de la Piedra Lisa, va hasta los límites occidentales del balneario.

Se pide entonces a los propietarios allí afincados que retiren sus construcciones y se construye un mirador ubicado en las proximidades del actual Hotel Atlántida. No lejos de él, y siguiendo la línea de la costa que se extiende hacia el norte, surgen las primeras casas de material. Esta tarea es simultánea a la apertura de calles dentro del balneario, cuyo trazado estuvo a cargo del ingeniero Juan P. Fabini.

Se van notando algunos adelantos, siempre como resultado de la iniciativa particular; ya en 1923 funcionaba una escuela en el barrio de La Estación; la luz eléctrica, existente ya en 1918, es generada por una nueva usina desde 1934.

Sin embargo, desarrollado desde la costa hacia el interior, el crecimiento se produce sin planificación y un poco librado a las preferencias de la mayoría circunstancial del directorio de la sociedad propietaria, que se inclinaba ya a favorecer los trabajos en la zona del Hotel Atlántida, ya a beneficiar la zona del campo de golf.

En 1939 el Sr. Natalio Michelizzi compra el balneario; se construyen algunos hoteles y edificios importantes. La concentración de la propiedad permite que los predios se coticen muy alto. Aun hoy gran parte del balneario pertenece a la familia Michelizzi.

ASPECTO SOCIO-ECONOMICO DEL BALNEARIO

La población está constituida por un núcleo estable de 1.559 habitantes en la zona de Atlántida y de 1.652 en el barrio de La Estación (censo 1963), y otro estacional que fluctúa durante los meses de verano.

La presencia del casino es un factor importante en la elección del balneario, pese a que éste no se adecua a las necesidades en cuanto a capacidad y carece de otro tipo de entretenimiento que el de las mesas de juego.

En los últimos años se ha observado, en general, la tendencia de los propietarios a alquilar sus casas durante los meses de enero y febrero, haciendo uso de ellas en diciembre y marzo. Aunque el fenómeno merece ser estudiado detenidamente, parece que la posibilidad económica que el alquiler representa fuera el factor determinante.

Dentro de la población estable pueden contarse aproximadamente unas 1.500 personas activas. Las principales fuentes de trabajo son: a) comercio e industria. Abarca un 44 % de la población activa. Los comercios comprenden todos los ramos y en cuanto a la industria hay dos que merecen ser destacadas: la fábrica de tomates Río Claro y Baipa. Esta última (panificador, confitería, heladería y fideería) fue fundada en 1956 con dos obreros, para cubrir necesidades de consumo local; actualmente es un centro industrial de considerable importancia, con un promedio de treinta obreros. Distribuye pasta fresca por todos los balnearios del este (llega hasta Castillos, en Rocha), por el oeste hasta Colonia y San José, por el norte hasta Florida; b) servicios públicos (OSE, UTE, Casino Municipal, etc.); significan el 32 % del empleo; c) construcción y afines, el 15 % de la

población activa; d) industria hotelera (5 %); e) servicios domésticos (sirvientas, limpiadoras, jardineros): 4 %.

Salvo en el caso de los servicios públicos, cuyo número de empleados varía por otras razones, todas las actividades antes mencionadas utilizan mayor cantidad de personas durante la "temporada"; en algunos casos la mano de obra afluente incluso desde otros balnearios.

Al norte de la ruta interbalnearia existen predios donde se desarrollan actividades de tipo agrícola. Se destacan los criaderos de aves, producción que se consume parcialmente en Atlántida y el resto en Montevideo. Ésta abastece al balneario de otros artículos de primera necesidad: leche, manteca, harina, azúcar, productos envasados, etc.

Atlántida tiene dos escuelas, una en el balneario y otra en La Estación, cuyo funcionamiento fue anterior a la de la ciudad. Ambas tienen en el momento actual locales nuevos. Desde 1966 funciona un liceo piloto, al que asisten también alumnos de localidades vecinas. Este liceo surgió, como es habitual en el Uruguay, por iniciativa popular: el local fue comprado por particulares, en tanto que el Municipio donó un terreno para el nuevo edificio.

El balneario no permanece al margen de los problemas que afectan al país entero. A comienzos de la década del 50, las restricciones del régimen peronista a los viajes de argentinos fuera del país repercutió en perjuicio de todo el balneario; ahora, sufre las consecuencias de la crisis nacional: el relativo descuido de las calles, la irregularidad en el suministro de agua durante el verano, los fraccionamientos irracionales de algunos predios sin utilización posterior y en general la mala inversión de los recursos frustran su desarrollo.



Foto: H. Añón

VIAS DE COMUNICACION

Desde la época de la Colonia, las praderas verdes e irrigadas que se extendían del otro lado de los arroyos Colorado, Las Piedras y Toledo, así como las que ocupaban las inmediaciones de la cuenca del Santa Lucia, fueron el lugar elegido para afincarse las primeras estancias y las primeras chacras. Estas primeras unidades económicas estaban unidas, por los trillos que las carretas y las diligencias iban dibujando, a los caminos de ida y vuelta del Fuerte de la Campaña. Sobre ellos fueron estableciéndose postas

para las diligencias que debían pernoctar, cambiar de caballos, a veces esperar, hasta que el tiempo lo permitiera, para reanudar el viaje iniciado. Apenas 30 o 40 kilómetros separaban a las primeras poblaciones de la ciudad amurallada, y ello representaba muchas horas de viaje.

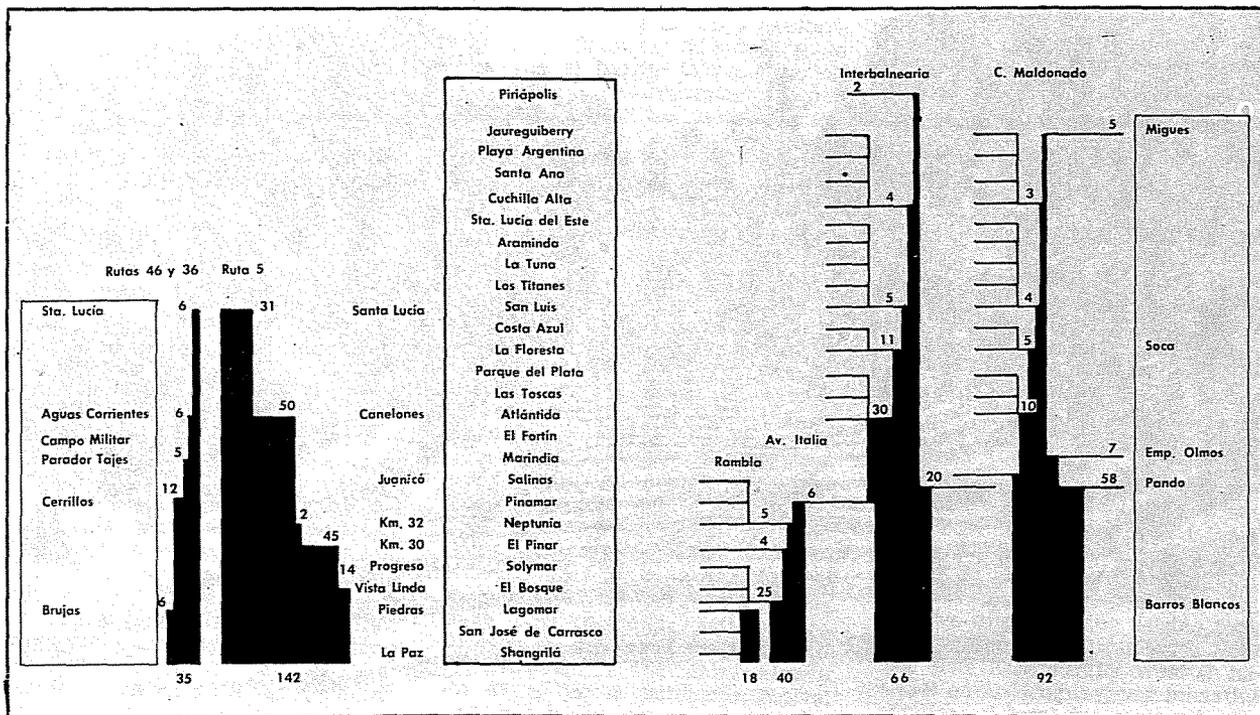
"LA CIVILIZACION ENTRA POR LOS CAMINOS"

Los caminos se abrieron por las necesidades de comunicación entre

Montevideo y la campaña y viceversa, y se ampliaron y mejoraron cuando esas mismas necesidades lo exigieron. En la actualidad hay un desnivel entre el diagramado de la red de carreteras que surcan el departamento, el crecimiento de la población y las continuas necesidades de movilización que, por diversas razones, acucian al poblador de Canelones. Las rutas nacionales y los caminos vecinales que en ellas empalman vinculan a éste con cualesquiera otros puntos de la república; en cambio Canelones tiene

EL TRANSPORTE OMNIBUSERO DESDE Y HACIA MONTEVIDEO

JOSE VARELA ALEMAÑ



En los últimos años han aparecido dentro del departamento de Canelones zonas de residencia permanente: los balnearios que se extienden desde el arroyo Carrasco hasta Parque del Plata, o bien Las Piedras y sus alrededores y las innumerables "villas".

Esta interrelación habitacional entre Canelones y Montevideo se refleja en la intensa actividad de las líneas de transporte colectivo interdepartamental, como las compañías Canelones - Santa Lucía y de Pando.

Cía. de Omnibus Canelones - Santa Lucía.

Esta línea es la que tiene la supremacía del transporte de pasajeros en la zona noroeste y oeste del departamento. Su eje principal es la ruta 5, que abarca las localidades de Santa Lucía, Canelones, Progreso, Las Piedras y La Paz hasta Montevideo, sin olvidar villas importantes como Juanicó; Km. 30. Los Manzanos, Vista Linda.

Cubre además las rutas 36 y 46 poniendo en contacto las ciudades de Canelones con Cerrillos, Campo Militar, Aguas Corrientes, Parador Tajés y Las Brujas, y éstas, a su vez, con Santa Lucía y Montevideo.

El promedio estimado del movimiento diario es de 10.000 pasajeros (ida y vuelta).

Cía. Omnibusera de Pando S. A. (C.O.P.S.A.)

Esta compañía presta servicios en las rutas Av. Italia, Interbalnearia y Camino Maldonado (ruta 8).

Las dos primeras cubren la zona costera del departamento, en tanto que la restante une Montevideo con las localidades de Pando, Soca y los núcleos poblados intermedios.

Cuenta para ello con 116 unidades, por lo cual ocupa el primer lugar entre las compañías de transporte del departamento.

déficit de comunicación vial entre las zonas occidental y oriental de su territorio.

Observando la disposición de las arterias principales se pone en evidencia la centralización de la economía de nuestro país. Los primeros caminos se diseñaron y se construyeron para que, por el puerto de Montevideo, saliera la producción agrícola y ganadera rumbo al Viejo Mundo y para que por él entraran las manufacturas europeas. Hemos conservado, a través de casi dos siglos, la misma disposición en el curso interno de las corrientes del comercio exterior, porque así ha convenido a quienes manejaron y manejan la economía uruguaya.

Un total de 44 rutas nacionales cruzan el departamento, abriéndose desde Montevideo, su núcleo de irradiación. Se señalan algunas de las más importantes:

—Ruta 101 y ruta 8: convergen en Pando. La última sale por el este del departamento y se adentra en el de Lavalleja.

—Ruta Interbalearia: entra en Maldonado hacia el este.

—Ruta 7, con dirección sur-nor-este: pasa por San Jacinto y Tala y entra en el departamento de Florida.

—Ruta 5: une las ciudades de La Paz, Las Piedras, Progreso, Canelones e ingresa al departamento de Florida en dirección norte.

—Ruta 36, con dirección sur-nor-oeste: pasa por Los Cerrillos y penetra en el departamento de San José.

—Ruta 11: atraviesa el departamento de este a oeste, pasa por Canelones y Santa Lucía, entra en San José y continúa hacia el litoral del país.

Pese al manajo de rutas que se despliega desde la metrópoli y atraviesa la superficie de Canelones, nuestro departamento exige día a día la extensión y el mejoramiento de muchas de ellas. La ruta 11,

que rompe la estructura inicial de centralización, ya que une el este con el oeste sin pasaje por Montevideo, reclama un ensanche y una mejor pavimentación. Poblaciones como Pando, Tala, San Ramón, sólo en estos últimos años han iniciado su comunicación con la capital del departamento, pero aún dejan mucho que desear la frecuencia y la regularidad de los medios de locomoción colectiva que la recorren.

Esta dificultad de intercambio de la zona este con la ciudad de Canelones dio lugar, en determinado momento y entre otras razones, al proyecto de segregación de un nue-

nal. El ferrocarril (empresa privada de capitales ingleses) unió Bella Vista con Las Piedras. Más tarde extendió sus vías, que necesariamente atravesaban el departamento de Canelones: líneas férreas a Minas, a Treinta y Tres, a Rivera y a San José, fueron imprescindibles factores de comercialización a lo largo de muchas décadas, fundamentalmente de la producción agrícola y ganadera. Testimonio del cometido importante que esta empresa privada y extranjera tenía en el mercado, son los galpones de cinc donde se acopiaban cereales (trigo, principalmente) y los corrales y embarcaderos del gana-



Foto: A. M. Persichetti

La nueva ruta 5 en las proximidades de la represa de Canelón Grande.

vo departamento que habría de llamarse Solís.

La zona de San Antonio, comprendida entre los arroyos Tala y Canelón Grande, sufre un aislamiento que tiene mayor repercusión negativa, pues incide en su desarrollo socioeconómico.

En 1869 se inauguró la primera sección de la red ferroviaria nacio-

do que iba rumbo a los frigoríficos, centralizados entonces en Montevideo.

Complementando esta función del ferrocarril en el transporte de ganado, el Camino de Tropas, polvoriento en verano y fangoso en invierno, fue ruta de tránsito permanente del ganado con destino a los frigoríficos.

Observando el mapa departamental vemos que Canelones tiene, en la parte sur, hacia donde las rutas convergen, un sistema de fluida comunicación. No sucede lo mismo en el norte, y mucho menos en lo referente a rutas importantes que vayan de este a oeste.

Caminos, no mejorados, hay muchos, pero no ofrecen seguridad

como vías de tránsito permanente. Los vehículos que sobre ellos circulan son escasos y anticuados y cumplen muy reducidos servicios.

La población del departamento es usuaria habitual de líneas interdepartamentales de ómnibus, así como de algunas locales: CUTCSA (entre Montevideo y Las Piedras), Santa Lucía-Canelones (entre Mon-

tevideo y Santa Lucía), COPSA (entre Pando-Montevideo y Pando-Canelones), CITA y ONDA (que atraviesan el departamento, pasaje obligado en trayectos largos a cualquier punto de la república).

Hay otras líneas, a veces con una sola unidad, que trabajan en rutas de unos pocos kilómetros.

El ferrocarril, que desde 1949 pasó a ser propiedad del Estado, es el medio de transporte colectivo más barato. Pero sus servicios resultan totalmente insuficientes, por sus reducidas frecuencias y la irregularidad de sus horarios. Su deterioro llega al punto de que, durante las madrugadas invernales, los "trenes", que llevan centenares de obreros y estudiantes, circulan en completa oscuridad, con ventanillas sin vidrios y puertas que no cierran.

Las cuatro líneas de AFE que atraviesan el departamento son: 1) la que se extiende hacia Maldonado, Rocha y La Paloma; 2) la que se desprende de la anterior en Soudriers y finaliza en Minas; 3) la que en dirección noreste se bifurca luego en Nico Pérez para continuar hacia Melo y hacia Río Branco; 4) la que desde 25 de Agosto se dirige en ramales hacia el oeste, noroeste y norte del país.

En lo que se refiere a la actividad aeronáutica, cabe señalar que tiene asiento en el departamento de Canelones el Aeropuerto Nacional de Carrasco, uno de los más activos centros de tránsito y tráfico aéreo del Cono Sur. Completan la infraestructura los aeródromos de Los Cerrillos (militar), el del Aero Club de Pando, el de Paso Palomeque y varias pistas para avionetas, en Capilla de Cella, Jaureguiberry, Lasala, San Jacinto, Santa Lucía, San Ramón, Santa Rosa, Soca y Tala.

La estación de AFE en Santa Lucía.

Foto: A. M. Persichetti





LOS PROBLEMAS DE LA EDUCACION

Salvo en los últimos meses del año 1970, en que los cursos de enseñanza secundaria sufrieron la fractura de su esquema funcional, pues mientras los liceos y preparatorios del interior del país siguieron actuando con regularidad, en cambio los de Montevideo fueron clausurados, en general el ritmo, la estructura y los problemas que afectan a la enseñanza pública en todos sus niveles alcanzan proyección nacional. También, desde luego, su aparato docente y administrativo, puesto que sus diversas ramas dependen de organismos centrales.

Lo que de específico pueden tener aquellos aspectos del sistema educativo en el departamento de Canelones deriva de un hecho que —como fue señalado en otros capítulos de este volumen— no fue adecuadamente previsto: el crecimiento acelerado de la población. A esta circunstancia responde la actual inadecuación de los locales de los institutos de Enseñanza Primaria, Secundaria e Industrial, por otra parte insuficientes frente a una demanda que crece sin cesar. A consideraciones de otra índole sigue la conclusión de que sean cuestionables y cuestionadas las

programaciones y las finalidades de la enseñanza que en ellos se imparte. Sin abundar especialmente en este último tema, tal conclusión se desprenderá del estudio, necesariamente sintético, de la situación de la enseñanza en Canelones.

Como la educación no es una mera etapa en la vida de una persona, sino un proceso de acumulación, selección y renovación permanentes, hay que destacar que aquellas insuficiencias que acompañan a la formación pedagógica del niño y del adolescente se tornan en carencias cuando de la educación per-

medio rural en una zona agrícola importante, tenía un amplio edificio construido hacia 1950, en la Cruz de los Caminos, para una escuela que no se había establecido pese a contar con aquel local desde hacía siete años.

En ese edificio funcionó, desde 1958 hasta 1961, el Instituto Normal Rural, capacitando a grupos no mayores de 30 maestros, elegidos entre egresados de todos los departamentos, en régimen de becas por un año. La actividad desplegada por sus autoridades durante ese periodo señaló una etapa de florecimiento en la historia del magisterio uruguayo: se dio aplicación a los programas vigentes, integrándolos racionalmente a la vida del hombre de la zona rural, y se prestó especial atención a la formación de un maestro que trabajara con y para la comunidad.

Por razones políticas, lo que ya estaba encaminado quedó prácticamente vegetando desde 1961 hasta 1968. Actualmente el Instituto Normal Rural se halla nuevamente dispuesto a rehacerse y es de esperar que se den las condiciones favorables para que vuelva a ser un

centro de capacitación magisterial importante, a fin de que a través de la obra del maestro rural se forme integralmente a nuestro hombre de campo, en beneficio de sus niveles de vida, de su capacidad de trabajo y de sus índices de producción.

ASISTENCIA TECNICA

La efectúan un Inspector Departamental y 13 Inspectores de Zona, distribuidos en los siguientes distritos: 4 en el de Canelones, 4 en el de Las Piedras y 5 en el de Pando.

De acuerdo con el excelente "Plan de Trabajo para 1970" elaborado y publicado por la Inspección de Enseñanza Primaria de Canelones, los objetivos fundamentales para el corriente año, en lo que a asistencia técnica se refiere son: "Mejorar el proceso enseñanza-aprendizaje, y estimular y posibilitar la superación del maestro". Para ello organiza mesas redondas, conferencias, publicaciones, coordinación con profesores especiales, audiciones radiales, etc.

EDIFICACION ESCOLAR

El 59 % de los edificios ocupados por escuelas pertenece al Estado; el 40 % de los locales escolares carece de funcionalidad.

PROBLEMAS DE PRIMARIA EN CANELONES

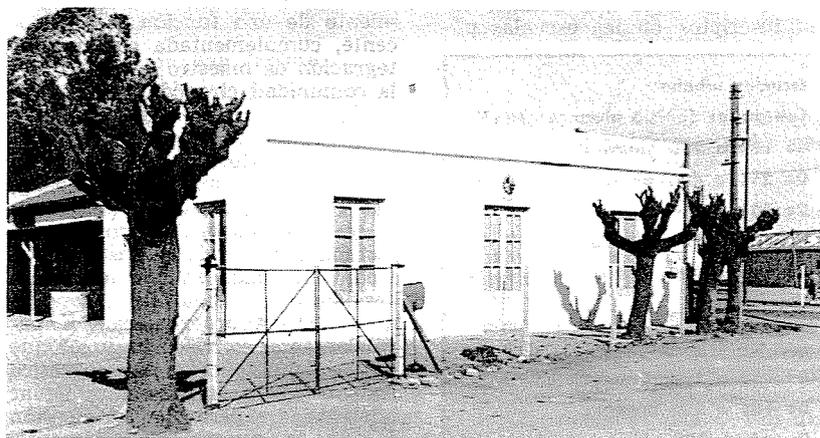
Los principales son:

- a) Los derivados de la superpoblación de la zona cercana a Montevideo, como consecuencia de la mayor explosión demográfica.
 - Falta de locales adecuados. Muchas clases funcionan en corredores, clínicas, depósitos, etc. Escuelas de la importancia de la 157 de Las Piedras, Experimental de Progreso, 194 de Pando, 172 y 191 de La Paz, 179 y 185 de San Francisco (Las Piedras), 123 de Cerrillos, 201 de km. 30 Ruta 5, Villa Castellana de Pando, etc., etc., carecen de mínimas comodidades para su adecuado funcionamiento.
 - Faltan cargos de maestros para subdividir las clases superpobladas.
 - Faltan escuelas especiales, especialmente en la zona sur del departamento. Las Piedras, con sus casi 80 mil habitantes, cuenta con una sola Escuela al Aire Libre (50 alumnos), una Escuela de Recuperación Siquica y un Jardín de Infantes con inscripciones bajísimas de acuerdo con la demanda de la población.
 - Faltan escuelas comunes. Deben crearse más escuelas en Las Piedras, Canelones, Pando, Santa Lucía, Barros Blancos, Suárez, etc.

- b) Falta de radicación de los maestros en la zona donde trabajan. En su mayoría se desplazan diariamente desde sus hogares al

La escuela de Santos Lugares, cerca de La Paz.

Foto: A. M. Persichetti



lugar donde funciona su escuela; en muchísimos casos, recorren distancias apreciables.

De los maestros de la zona sur, el 82 % viaja de y a Montevideo. De la zona de los balnearios, el 62 % viaja también a Montevideo. De las zonas norte y este viajan de los departamentos limítrofes el 5 %.

ENSEÑANZA ESPECIAL

MARÍA E. DIVERIO DE SILVA

Se trata de las clases que se imparten a niños en edad pre-escolar y a niños atípicos. En este rubro de la enseñanza primaria es dable apreciar:

a) interés y esfuerzos del Departamento de Enseñanza Especial por brindar al máximo su atención;

b) conciencia plena del deber en la mayoría de los maestros de clases y escuelas especiales;

c) carencias de orden material que limitan la acción de este tipo de enseñanza;

d) falta de permeabilidad en la masa de la población respecto de lo que representa la enseñanza especial para el hombre, la familia y la comunidad.

ATENCION DE PRE-ESCOLARES

Esta enseñanza especializada consiste en las escuelas "jardín de infantes" y las clases jardineras.

De las primeras funcionan dos en el departamento: en Canelones y en Las Piedras respectivamente. Ambas lo hacen en antiguas casas de familia, que si son espaciosas como vivienda, resultan impropias para este tipo de aula. La naturaleza y los fines de estos jardines para párvulos se ven distorsionados en parte por el aspecto físico de esos locales, con una deficiente adaptación a las necesidades que



Campamento de Educación Física en Parque del Plata, de intensa y fecunda actividad, aquí con alumnos de escuelas rurales.

la movilidad expansiva propia de la edad de los alumnos exige atender. Concurren a esas escuelas niños de 3 y 4 años, que luego pasan a clases jardineras a fin de completar su aprestamiento para la vida escolar.

Con respecto a las clases jardineras cabe repetir similares conceptos: funcionan en salones inadecuados y con materiales obsoletos, que por falta de los recursos indispensables no pueden ser sustituidos ni adaptados a la función que hoy les asignan las modernas tendencias sicolopedagógicas.

ATENCION DE NIÑOS CON PROBLEMAS DE APRENDIZAJE

1) Clases de Recuperación Pedagógica

Funcionan dentro de las escuelas comunes y atienden a niños con leve retardo mental y con pseudo-retardo, debido en muchos casos a factores ambientales desfavorables.

En el momento hay 24 clases de Recuperación Pedagógica en el departamento; cada una atiende a un promedio de 20 alumnos.

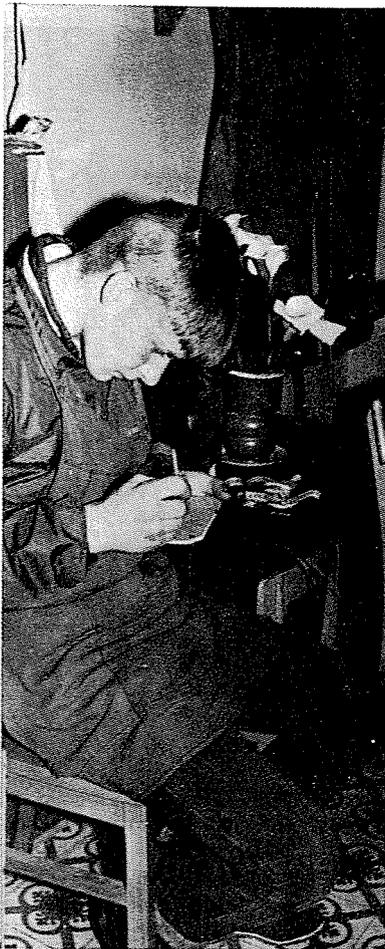
Los niños de estas clases, una vez lograda su nivelación y maduración relativa, pasan a clases comunes.

2) Escuelas de Recuperación Síquica.

Hablar de sus objetivos no corresponde en este trabajo; no obstante, es necesario reafirmar que cada ser humano tiene el derecho de recibir una educación acorde con sus posibilidades y que si la escuela común no puede atender a niños cuyas potencialidades intelectuales son menores, la necesidad de estas escuelas resulta evidente, como medio de permitir a cada individuo desenvolverse al máximo sus aptitudes.

En el departamento de Canelones las Escuelas de Recuperación Síquica están funcionando desde la primera mitad de la década del 60, en las ciudades de Canelones, Las Piedras y Pando. Ninguna de las tres cuenta con locales apropiados; se han ido manteniendo y mejorando los existentes gracias al denodado esfuerzo de maestros y comisiones de fomento y de amigos, así como a la contribución de personas ajenas a las escuelas que han comprendido la importancia de éstas.

Se procura impulsar los talleres pre-ocupacionales y protegidos, que dentro de estas escuelas desempeñan un papel de primordial importancia, ya que es en ellos donde los alumnos mentalmente deficiarios pueden, a través del trabajo manual, lograr su máximo rendimiento y su mejor adaptación a la sociedad. Cada una de estas escuelas funciona con cuatro niveles y atiende a alrededor de sesenta niños, cuyos coeficientes intelectua-



En la Escuela de Recuperación Síquica de la ciudad de Las Piedras.

les deberían oscilar entre 50 y 69; en la realidad encontramos a muchos alumnos cuyos C. I. son menores que 50 —en algunos casos no son mayores de 30—, para quienes es especialmente necesario el taller protegido.

Hay cinco maestros por escuela: un maestro-director y cuatro maes-

tros de clase. Sólo uno de los maestros de las Escuelas de Recuperación Síquica que funcionan en Canelones ha cumplido cursos de capacitación específica.

En términos generales, el personal auxiliar vigilante de clase es insuficiente. Para proporcionar atención integral al alumnado sería necesario un equipo de trabajo en cada escuela, integrado por: maestro; médico pediatra; fisioterapeuta; terapeuta del lenguaje; visitador social y profesores especiales (manualidades, canto y ritmo, educación física).

Se considera que algunos de estos especialistas podrían atender las tres escuelas en forma rotativa, trabajando con los niños y dejando sugerencias a los maestros.

La situación real en la actualidad es que los maestros están supliendo a los visitadores sociales, a los profesores especiales y a los terapeutas del lenguaje, en lo que les es posible.

Algunos médicos de las respectivas localidades, así como odontólogos y visitador social (éste sólo en Pando) colaboran atendiendo aquellos casos que los maestros consideran más necesitados, por presentar más agudos problemas.

Estas escuelas reciben la colaboración de algunas instituciones tales como Rotary Club y Club de Leones, así como ciertas donaciones de firmas comerciales y, en algunos casos, carne para el comedor escolar, pan, verduras de los feriantes, dulces de las fábricas existentes en las localidades, etc.

Funcionan con un régimen de semi-internado, ya que los alumnos permanecen desde las 9 a las 15 hs. en las escuelas, donde desayunan y almuerzan.



Una reunión de padres y maestros, organizada por MAPRI en 1964.

**M. A. P. R. I. (MAESTROS
AGRUPADOS PRO RECUPERACION
INFANTIL)**

En 1964 los maestros de la Escuela de Recuperación Siquica de Las Piedras y Clases de Recuperación Pedagógica de esa localidad y de la ciudad de La Paz, impulsados por la Inspectora Supervisora de Enseñanza Especial de esa zona, formaron un agrupamiento para realizar, en forma conjunta, trabajos a distintos niveles.

- a) con maestros: charlas, conferencias, mesas redondas, cursos.
- b) con padres: charlas, mesas redondas, conferencias, funciones especiales de cine, boletines.
- c) con niños: asistencia médica, asistencia odontológica, campeonatos deportivos interescolares, actos artistico-culturales interescolares, funciones de cine, funciones de titeres.

- d) con la población en general: audiciones radiales, presentacio-

Una definición clara en los muros del liceo de Las Piedras.



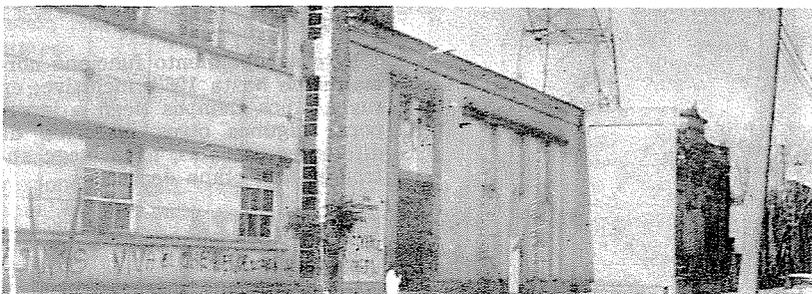
nes en TV, publicaciones en diarios.

Este agrupamiento funcionó normalmente hasta 1968, inclusive; en sus últimos tiempos llegó a incorporar algunos otros maestros de diferentes escuelas, para luego entrar en una etapa de receso.

**ENSEÑANZA
SECUNDARIA**

El 30 de diciembre de 1911 el Parlamento aprobó la "Ley de creación de liceos departamentales". Fue promulgada el 5 de enero de 1912, durante la presidencia de Batlle y Ordóñez. En ese mismo año fue creado el liceo de la ciudad de Canelones. Se inscribieron 45 alumnos, 34 varones y 11 niñas.

En el año 1970, el departamento cuenta con liceos oficiales en las siguientes localidades: Canelones, Las Piedras, San Ramón, Pando, Santa Lucía, Sauce, La Paz, Progreso, Atlántida y Los Cerrillos.



El Liceo Departamental de Canelones.

Foto: J. Varela

Cabe destacar que sólo dos de ellos fueron creados por ley: el de Canelones, en 1912, y el de Pando, en 1943. Los restantes, que son la gran mayoría, surgieron por movimientos populares, recibieron la habilitación de Secundaria y luego fueron oficializados.

Existen en el departamento un número equivalente de liceos habilitados, casi todos pertenecientes a organizaciones religiosas. En algunas zonas estos liceos son los únicos con que cuenta la población (Toledo, Tala).

De las estadísticas consultadas surge que un número superior a los 10 mil jóvenes cursan Enseñanza Secundaria en el departamento.

El índice de deserción es muy alto, lo que se desprende del hecho de que hay un solo 4º año por cada cuatro cursos de primer año. Se trata de un grave problema de dimensión nacional, estrechamente relacionado con la situación económica del país y con la de cada familia en particular.

Generalmente el alumno que se halla en situación económica difícil, por razones de trabajo pide pase al Liceo Nocturno (hay dos en el departamento: en Santa Lucía y Las Piedras). Aunque el pase representa en sí mismo un hecho positivo, pues el muchacho que empieza a trabajar demuestra que mantiene sus deseos de superación

intelectual, al mismo tiempo significa el primer paso hacia la deserción.

Las estadísticas correspondientes a los últimos años señalan que los índices de deserción en los liceos nocturnos han aumentado hasta llegar a un cincuenta por ciento. La necesidad de más altos ingresos determina una cuota mayor de tiempo dedicado al trabajo, aun en el extremo —real, por otra parte— de que a esa mayor dedicación horaria a las tareas remuneradas no

corresponda un aumento proporcional de las remuneraciones. El rendimiento curricular, menor cada día, cede el paso al rendimiento cotizable.

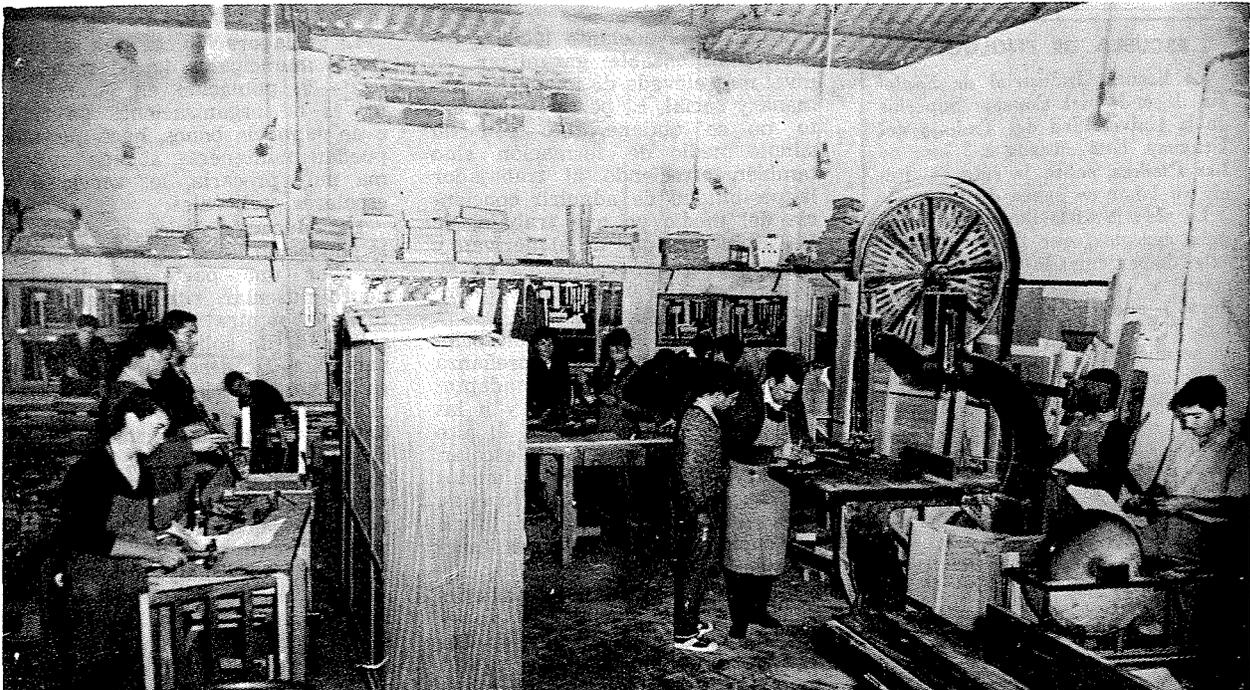
ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL

AMALIA C. MERCADER

El progreso incesante de las técnicas, las necesidades crecientes de la población y las paralelas exigencias culturales que demandarán los tiempos por venir, hacen imperativo adaptar la formación de las jóvenes generaciones a las nuevas necesidades de la producción, sin descuidar la formación integral del individuo.

Esta formación está atendida en nuestro país por la Universidad del Trabajo, que por intermedio de Institutos, Escuelas Industriales Urbanas y Agrarias, cursos tempo-

	Ciudades	Personal Decente	Personal Admin.	Alumnos
Escuelas Industriales Urbanas.	Canelones	33	17	397
	Las Piedras	60	5	623
	Pando	61	6	710
	San Ramón	27	10	300
	Santa Lucía	33	4	365
Escuelas Industriales Agrarias.	Escuela de Enología "Del Colorado"			
	Escuela Agraria de San Ramón, con alumnos internados.			
Nota: Los datos corresponden al año 1966.				



Intensa actividad en las precarias instalaciones de la Escuela Industrial de Santa Lucía.

rarios y cursos móviles, capacitan al alumno en distintos oficios.

La enseñanza técnico-profesional en el departamento está atendida por siete escuelas: cinco Escuelas Industriales urbanas y dos de Especialización Agraria.

Estas escuelas imparten la enseñanza no sólo en el medio donde están alojadas; por medio de cursos temporarios y cursos móviles ofrecen también enseñanza técnica especializada en villas o pueblos del departamento. Por ejemplo, los cursos móviles de Tejidos y los de Instalaciones Eléctricas, que dependen de la Escuela Industrial de San Ramón, se dictan en la localidad de Montes; los cursos de Tapicería y Cestería, dependientes de la Escuela Industrial de Pando, se dic-

tan en la ciudad de Atlántida; el de Radio Manual y Televisión, curso temporario que se dicta en la Escuela Industrial de Santa Lucía y el de Sastrería, curso móvil que se dicta en la misma localidad.

La diferencia entre cursos móviles y temporarios consiste en su duración: mientras unos sólo abarcan el período normal del curso, los otros permanecen mientras se hace sentir su necesidad en los lugares donde se han establecido.

El aprendizaje de un oficio o arte industrial no debe sólo abarcar su aspecto mecánico o motriz, ni debe limitarse a la captación de nociones técnicas para la ejecución de un trabajo determinado; la enseñanza técnico-profesional debe estar orientada a la preparación

del adolescente hacia su futura e inmediata vida profesional, a su toma de contacto con su oficio, considerado éste no sólo como medio para ganarse la vida, sino como el vehículo de servir e integrarse en el conjunto de tareas de una comunidad.

Es necesario también que la sociedad suprima todos los obstáculos socio-económicos que estorban el acceso de los jóvenes a los diversos centros de capacitación e instrucción.

Los medios de formación con los que contamos son técnicamente inadaptados a las necesidades actuales; será necesario transformar planes y adecuar los medios a las exigencias de la realidad presente. Pero si es necesario estar a la van-

ESCUELA DE ENOLOGIA

La Escuela Industrial de Enología depende del Consejo Superior de la Universidad del Trabajo del Uruguay. Está situada a 3 km. de Las Piedras, sobre la ruta 48. Inició su labor en enero de 1934.

La Escuela dicta dos cursos: uno para expertos, que dura 2 años y exige haber cursado 6º año de Primaria y otro para enólogos, que dura 3 años y exige, al ingreso, haber cursado 4º año de enseñanza secundaria. De acuerdo con su capacidad, con su maquinaria, con sus laboratorios, puede dar enseñanza teórico-práctica eficiente a grupos de entre 25 y 35 alumnos.

La Escuela mantiene vinculación estrecha con los productores de la zona y con la vitivinicultura nacional. Dicta enseñanza extensiva en cualquier zona vitivinícola del país. Puede decirse que el 65 % del vino que se elabora en el Uruguay está controlado y dirigido por alumnos egresados de esta Escuela (5 ó 6 por año).

La Escuela posee varias hectáreas de terreno plantadas de vid. La producción del último quinquenio se estima en 100.000 kg. de uva por año, que generan 70 a 80 mil litros de vino.

Se elaboran todos los tipos de vino que se consume en el mercado: tinto, blanco, clarete, seco, garnacha, manzanilla, jerez, vermouth, moscato espumante y champagne.

La producción se vende y los productos que se obtienen se invierten para el mejoramiento de los propios cursos.

En dos oportunidades los productos de la Escuela han salido al extranjero: a las exposiciones mundiales de 1964 en Budapest y de 1966 en Sofía; obtuvieron las más altas calificaciones en franca competencia con productos de tradición milenaria.

guardia en el adelanto técnico, resulta indispensable garantizar un nivel más elevado de formación humana y social. El perfeccionamiento no se obtiene sólo con un simple medio de formación sino también ofreciendo al trabajador la posibilidad de adquirir conciencia del medio en que trabaja, de los problemas que de él derivan y de contribuir a resolverlos en su interés y en el del grupo comunitario.

La prueba de que el factor socio-económico entorpece la enseñanza y de que los planes son inadaptados a los medios técnicos y a las necesidades ambientales es el alto porcentaje de deserción escolar. En un promedio de 100 alumnos por ingreso, egresan 10 jóvenes, de los cuales sólo la tercera parte se ocupa en la técnica cuya especialización ha recibido.

Las escuelas técnicas urbanas funcionan actualmente con planes del año 1961. En la escuela de Canelones se aplica el "plan piloto", sumamente oneroso, y cuyos resultados no han sido nada halagüeños. Es la hora de buscar un nuevo camino, pues estamos en la hora de un mundo nuevo para un hombre mejor.

EDUCACION FISICA

RÓMULO RUBBO

El habitante del departamento recibe educación física, por medio de profesores especializados, en las plazas de deportes y, teóricamente, a través de la planificación de la Comisión Nacional de Educación Física. Actualmente esta Comisión carece de medios económicos para atender en forma correcta y eficaz su cometido: padece de carencia de útiles, de aparatos, de artículos de limpieza, de rubros para reponer o reparar todo aquello que por el continuado uso se deteriora.

La colaboración de las autoridades municipales departamentales y de la población en general, a través de organizaciones de rifas o de venta de bonos, hace que aún puedan mantenerse, si bien en forma muy precaria, los servicios a escolares y liceales.

La educación física colabora en la educación integral proporcionando por una parte coordinación neuro-muscular, ritmo, buena postura, y por otra sentido de responsabilidad, de solidaridad, de compañerismo y deseo de superación en la competencia. En 1963 se formó la Liga Deportiva Escolar de Canelones con integración de alumnos de las escuelas 101, 102 y 110 de la capital. Trabajos de expresión: títeres, danzas, canto, manualidades, quedaron incluidos en la tarea formativa de Educación Física. Ligas Escolares fueron promovidas dentro del departamento; están constituidas en Las Piedras, Santa Lucía, La Paz y Pando.

Desde 1956 se logró hacer obligatorias para el estudiante liceal o de la Universidad del Trabajo las clases de Educación Física, cuyo control se efectúa con la presencia de docentes de esta disciplina en la reunión trimestral de profesores.

En la zona balnearia (Parque del Plata) existe el Campamento de Educación Física, lugar donde en una totalidad de 10 cabañas y un gran comedor, se alojan grupos de escolares que, bajo vigilancia de los profesores, permanecen por periodos de 20 días.

En 1969, por primera vez, fueron llevados grupos de alumnos de escuelas rurales. En un año pasaron por el campamento 7.750 niños. Los recursos para esta magnífica obra educativa fueron obtenidos dentro del departamento de Canelones, pues, como dijimos, la Comisión Nacional carece de rubros para hacer obra de extensión cultural.

PROBLEMAS QUE AFECTAN A CANELONES COMO DEPARTAMENTO LIMITROFE DE MONTEVIDEO

**EN LA ZONA
URBANA Y
SUBURBANA**

Crecimiento
demográfico
no previsto

Urbanización rápida

Problemas socio
económicos e
higiénicos
con reper-
cusión

en el individuo

Insuficientes
fuentes de
trabajo con
limitación de
posibilidades en

— alimentación
— vivienda
— salud
— educación
— recreación

en la comunidad

Falta de asistencia médica preventiva
y curativa
Ambiente no higiénico
Dificultad en la locomoción

Bajos niveles de vida

**EN LA ZONA
RURAL**

Disminución
de las áreas
agropecuarias

Avance del
minifundio

Problemas socio
económicos e
higiénicos
con reper-
cusión

en el individuo

y

en la comunidad

Falta de asistencia técnica
Limitación de créditos con poder
adquisitivo y libertad de acción
Ausencia de cooperativismo
Inestabilidad en el mercado de consumo
Imposibilidad de competir en calidad y
cantidad
Inadecuada utilización de la maquinaria
Riego artificial insuficiente
Inestabilidad en el trabajo
Productividad disminuida
Imprevisión para superproducción (falta
de industria y cámaras de
conservación)
Carencias de infraestructura para aten-
der problemas de comercialización.

Fuerza productiva disminuida
Economía nacional resentida

BIBLIOGRAFIA

- AROCENA, Carlos Alberto: **Navegación del río Santa Lucía**. Imprenta La Razón, Montevideo 1899.
- ASOCIACIÓN DEFENSORA de los intereses urbanos y rurales del departamento de Canelones: **Cargos formulados contra el Concejo Departamental de Administración**. Peña, Montevideo 1927.
- BARRIOS PINTOS, Anibal (Director): **Fiesta Nacional de la Vendimia, 1950-51-52-53-54** (cinco volúmenes). Editorial Minas, Montevideo.
- BONAVITA, Luis Pedro: **Crónicas del Pago Chico**. Punta, Montevideo 1966.
- FACULTAD DE ARQUITECTURA, Departamento de Historia de la Arquitectura Nacional: **Villa San Ramón, orígenes y evolución**. Montevideo 1959.
- FACULTAD DE ARQUITECTURA: **Censo de la ciudad de Las Piedras**. Montevideo 1965.
- GAYO, Santos: **Sucedió en Las Piedras** (vida social y costumbres). Montevideo 1956.
- I. E. P. A. L.: **La cuenca del Santa Lucía**. En "Acondicionamiento de cuencas en el Uruguay: Santa Lucía y río Negro." Cursos y Documentos N° 14, Montevideo 1968.
- LAS BRUJAS: **Un centro de recreo y turismo sobre el río Santa Lucía y el arroyo Las Brujas**. Monteverde, Montevideo s/f.
- MINISTERIO DE HACIENDA, Dirección General de Estadística y Censos: **Departamento de Canelones**. Distribución territorial de la población y la vivienda. Censo de 1963.
- O. E. A. - I. I. C. A.: **Algunos resultados del área demostrativa de San Ramón**. 1959-62.
- POLLERI, Felipe: **El Departamento de Canelones**. Monografía. Imprenta de La Razón, Montevideo 1887.
- PRIMERA EXPOSICIÓN industrial y comercial de Pando y zona este del departamento de Canelones: **Visión de progreso**. Charrrúa, Montevideo 1952.
- UNIVERSIDAD DEL TRABAJO, Fundación Tapié-Piñeiro, Escuela Industrial de San Ramón: **Estructura de su área de influencia**. Departamento de Divulgación e Información (edición mimeografiada), Montevideo 1968.

RESERVE EL PROXIMO VOLUMEN DE "NUESTRA TIERRA"

LA SALUD EN EL URUGUAY

JOSE ROYOL

- | | | |
|--|--|--|
| 1. EL URUGUAY INDIGENA
Renzo Pi Hugarte | 17. EL DESARROLLO AGROPECUARIO
Antonio Pérez García | 33. HACIA UNA GEOGRAFÍA REGIONAL
Asociación de Profesores
de Geografía |
| 2. EL BORDE DEL MAR
Miguel A. Klappenbach
Victor Scarabino | 18. SUELOS DEL URUGUAY
Enrique Marchesi y Artigas Durán | 34. LA CLASE DIRIGENTE
Carlos Real de Azúa |
| 3. RELIEVE Y COSTAS
Jorge Chebataroff | 19. HIERBAS DEL URUGUAY
Osvaldo del Puerto | 35. LAS CORRIENTES RELIGIOSAS
Alberto Methol Ferré |
| 4. EL MOVIMIENTO SINDICAL
Germán D'Elía | 20. COMERCIO INTERNACIONAL
Y PROBLEMAS MONETARIOS
Samuel Lichtensztejn | 36. RÍOS Y LAGUNAS
Raúl Praderi y Jorge Vivo |
| 5. MAMÍFEROS AUTÓCTONOS
Rodolfo V. Talice | EL TURISMO EN EL URUGUAY
Volumen extra | 37. PLANTAS ORNAMENTALES
Eduardo Marchesi |
| 6. IDEAS Y FORMAS EN LA
ARQUITECTURA NACIONAL
Aurelio Lucchini | 21. EL SECTOR INDUSTRIAL
Juan J. Anichini | 38. LA VIVIENDA
Juan P. Terra |
| 7. EL SISTEMA EDUCATIVO Y
LA SITUACIÓN NACIONAL
Mario H. Otero | 22. FÚTBOL: MITO Y REALIDAD
Franklin Morales | 39. EL LEGADO DE LOS INMIGRANTES - II
Daniel Vidart y Renzo Pi Hugarte |
| 8. TIEMPO Y CLIMA
Sebastián Vieira | 23. PECES DEL URUGUAY
Raúl Vaz-Ferreira | 40. GEOGRAFÍA DE LA VIDA
Rodolfo V. Talice y Jorge Chebataroff |
| 9. IDEOLOGÍAS POLÍTICAS Y FILOSOFÍA
Jesús C. Guiral | 24. EL LENGUAJE DE LOS URUGUAYOS
Horacio de Marsilio | 41. LOS TRANSPORTES - I
Luis Marmouget |
| 10. RECURSOS MINERALES
DEL URUGUAY
Jorge Bossi | 25. MEDIOS MASIVOS
DE COMUNICACIÓN
Roque Faraone | 42. FRONTERA Y LÍMITES
Enrique Mena Segarra |
| 11. ANFIBIOS Y REPTILES
M. A. Klappenbach y
B. Orejas-Miranda | 26. LA CRISIS ECONÓMICA
Instituto de Economía | 43. LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
José L. Morador |
| 12. TIPOS HUMANOS DEL CAMPO
Y LA CIUDAD
Daniel Vidart | 27. ÁRBOLES Y ARBUSTOS
Atilio Lombardo | 44. POLÍTICA Y SOCIEDAD
Antonio Pérez García |
| 13. AVES DEL URUGUAY
Juan P. Cuello | 28. LA PRADERA
Esteban F. Campal | 45. LA CONSERVACIÓN DE LA FAUNA
Raúl Vaz-Ferreira |
| 14. LA SOCIEDAD URBANA
Horacio Martorelli | 29. EL LEGADO DE LOS INMIGRANTES - I
Renzo Pi Hugarte y Daniel Vidart | 46. LA CULTURA NACIONAL
COMO PROBLEMA
Mario Sambarino |
| 15. INSECTOS Y ARÁCNIDOS
Carlos S. Carbonell | 30. LA PRODUCCIÓN
Pablo Fierro Vignoli | 47. PERSPECTIVAS PARA
UN PAÍS EN CRISIS
Luis Faroppo |
| 16. LA SOCIEDAD RURAL
Germán Wettstein - Juan Rudolf | 31. PLANTAS MEDICINALES
Blanca A. de Maffei | 48. LA SALUD EN EL URUGUAY
José Royol |
| | 32. LA ECONOMÍA DEL URUGUAY
EN EL SIGLO XIX
W. Reyes Abadie y
José C. Williman (h.) | |

COMPLETE SU COLECCION

EL MARTES 22 DE DICIEMBRE APARECE

ARTIGAS

COLECCION "LOS DEPARTAMENTOS"

1 SAN JOSE

Coordinador: Héctor Raúl Olazábal.

2 FLORES

Coordinadora: Ana María Fagalde.

3 RIVERA

Coordinadores: Lilión Simoes, Julio Cairello,
Arturo Pereira, Mario Tito.

4 TREINTA Y TRES

Coordinador: Florencio G. Clavijo.

5 LAVALLEJA

Coordinador: Pedro Gomila.

6 FLORIDA

Coordinador: Hugo Riva.

7 SORIANO

Coordinador: Glauco Cabrera.

8 SALTO

Coordinador: Augusto Büsch.

9 RIO NEGRO

Coordinadoras: Nilda Inderkum de Crevoisier
y María L. Indarte de Iturbide.

10 ROCHA

Coordinador: Alberto Pezzutto.

11 PAYSANDU

Coordinador: Oscar N. Vignola.

12 DURAZNO

Coordinador: Enrique Williman.

13 MALDONADO

Coordinador: Gustavo Sosa.

14 COLONIA

Coordinador: Miguel Ángel Odriozola.

15 TACUAREMBO

Coordinador: Dardo Ramos.

16 CANELONES

Coordinadora: Alba Niemann de Legnani.

17 ARTIGAS

Coordinador: Aníbal Alves.

18 CERRO LARGO

Coordinadores: María S. Navarrete de Lucas
y Ramón Ángel Viñoles.

Precio de venta al público, sujeto a modificación de acuerdo con la ley N° 13720 de 16 de diciembre de 1968 (COPRIN): \$ 210.00.