



Naciones
Unidas

CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA
JOSE MANUEL INFANTE 9 - CASILLA 91 - FON0 257806
CABLES: "UNDEM" - SANTIAGO DE CHILE



Universidad
de Chile

U R U G U A Y

ATLAS DE DISTRIBUCION ESPACIAL
DE LA POBLACION

Imprenta Dominguez

U R U G U A Y

ATLAS DE DISTRIBUCION ESPACIAL DE LA POBLACION

Ligia Herrera

Santiago, junio de 1976.

INTRODUCCION

Este Atlas contiene un conjunto de mapas sobre algunos aspectos de la distribución espacial de la población de Uruguay, a base de la información de los Censos de Población y Agropecuario levantados en las décadas de 1950 a 1970.

Para la elaboración de los cuadros que dan origen a los mapas que se presentan, ha sido necesario efectuar estimaciones y ajustes de acuerdo a la información disponible cuando se realizó el trabajo y con el propósito de que los mapas reflejen comparativamente las variaciones del período bajo estudio.

Así, se estimó la población total y por departamentos para 1950 en base a la población del Censo de 1963 y el Registro Nacional de Vecindad de 1957, extrapolándola a 1950 y ajustándola finalmente a la población total estimada por CELADE para 1950.

La población total y por departamentos para 1970 se tomó del trabajo de E. Schiefelbein "Informe sobre el análisis de la distribución espacial de la población de la región. Modelo Serla", 1971.

Para el cálculo de la población urbana por departamentos se utilizó el criterio de Naciones Unidas que define como "urbanas" las localidades de 20 000 habitantes y más. La población rural se obtuvo por diferencia con la población total del respectivo departamento. Como excepción, aun cuando el Departamento de Montevideo registra población rural para los años 1950 y 1963, se consideró totalmente urbano por estimar que la alta densidad rural registrada en estos años distorsiona el estudio comparativo de densidades por departamentos.

Por último, no fue posible confeccionar un mapa comparativo de densidad de población agrícola por disponer de la información base sobre población económicamente activa en la agricultura sólo para el año 1963.

URUGUAY
DIVISION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTOS



Diseño: Ligia Herrera J.
Dibujo: Jorge Espinoza N.

——— Límite de departamentos

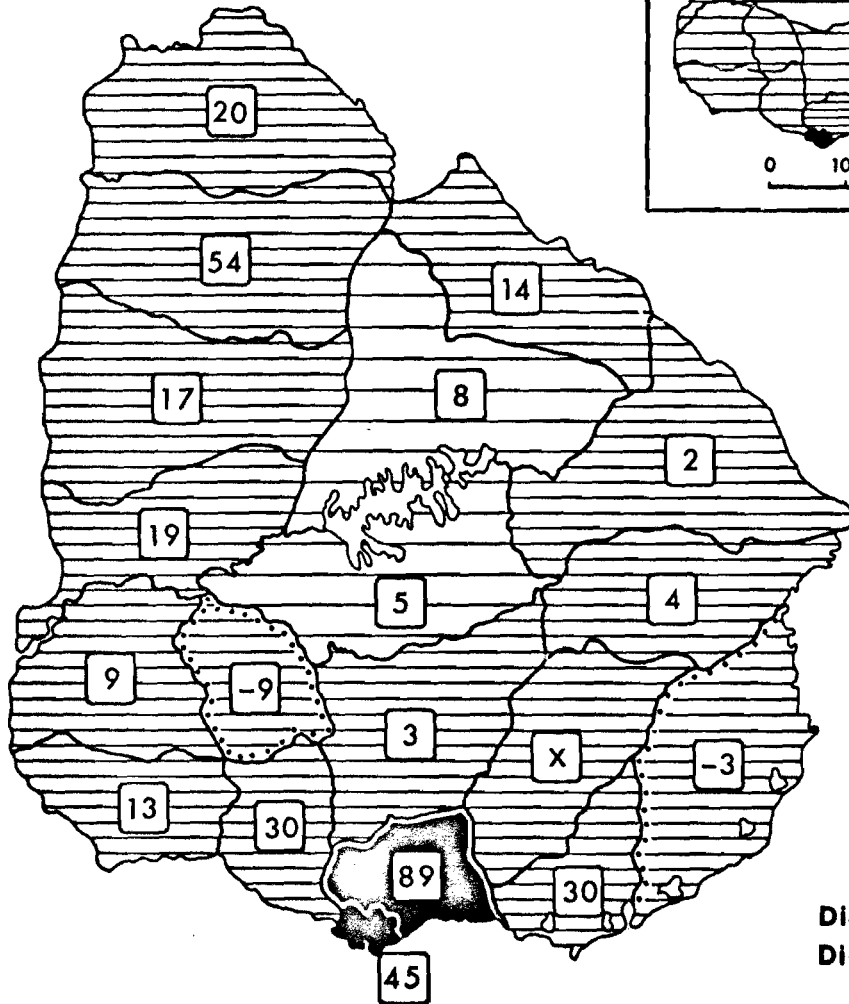
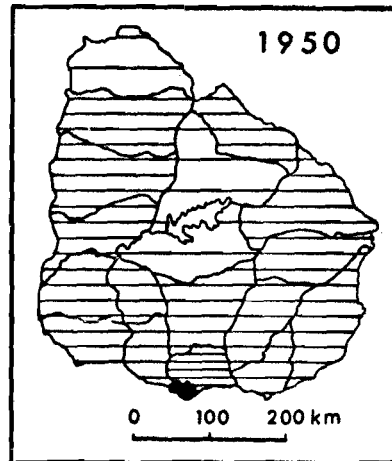
0 40 80 120 160 km.

URUGUAY

DENSIDAD DE POBLACION

1970

COMPARACION CON LA DENSIDAD DE 1950



Diseño: Ligia Herrera J.
Dibujo: Jorge Espinoza N.

DENSIDAD

	De 50 y más hab./km. ²
	De 25 a 49.9 hab./km. ²
	De 5 a 24.9 hab./km. ²
	De 1 a 4.9 hab./km. ²
	De menos 1 hab./km. ²

LEYENDA

Límites de departamentos:

	Aumento de la densidad
	Disminución de la densidad
	Variación de la densidad (%)
	Sin variación de la densidad

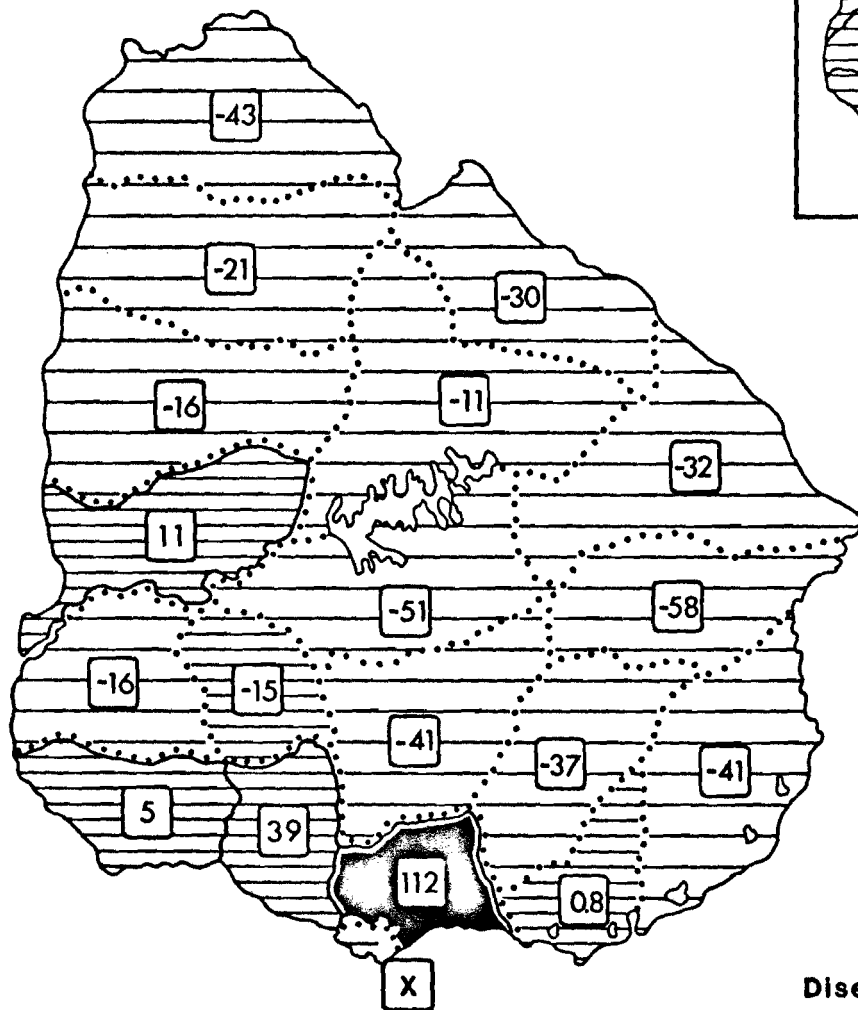
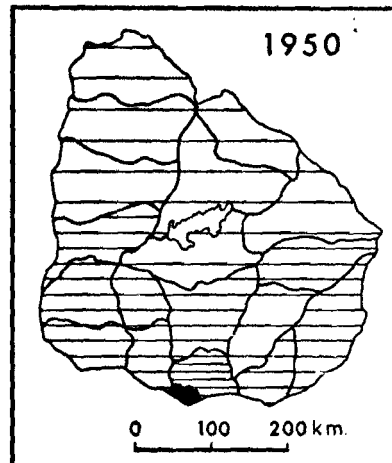
0 40 80 120 160 km.

URUGUAY

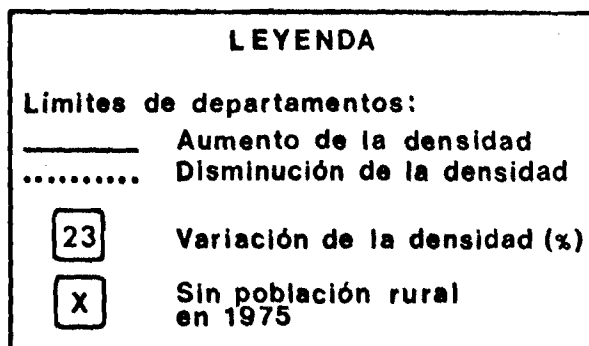
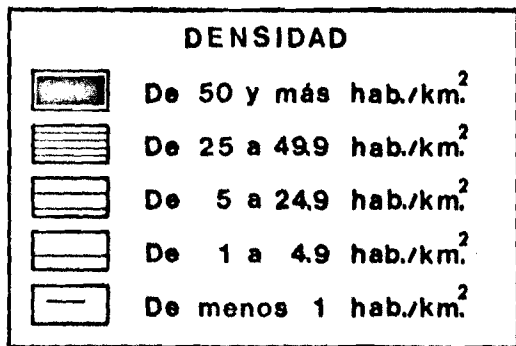
DENSIDAD DE POBLACION RURAL

1975

COMPARACION CON LA DENSIDAD DE 1950



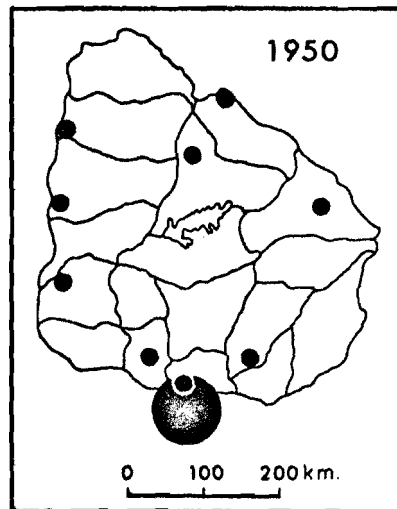
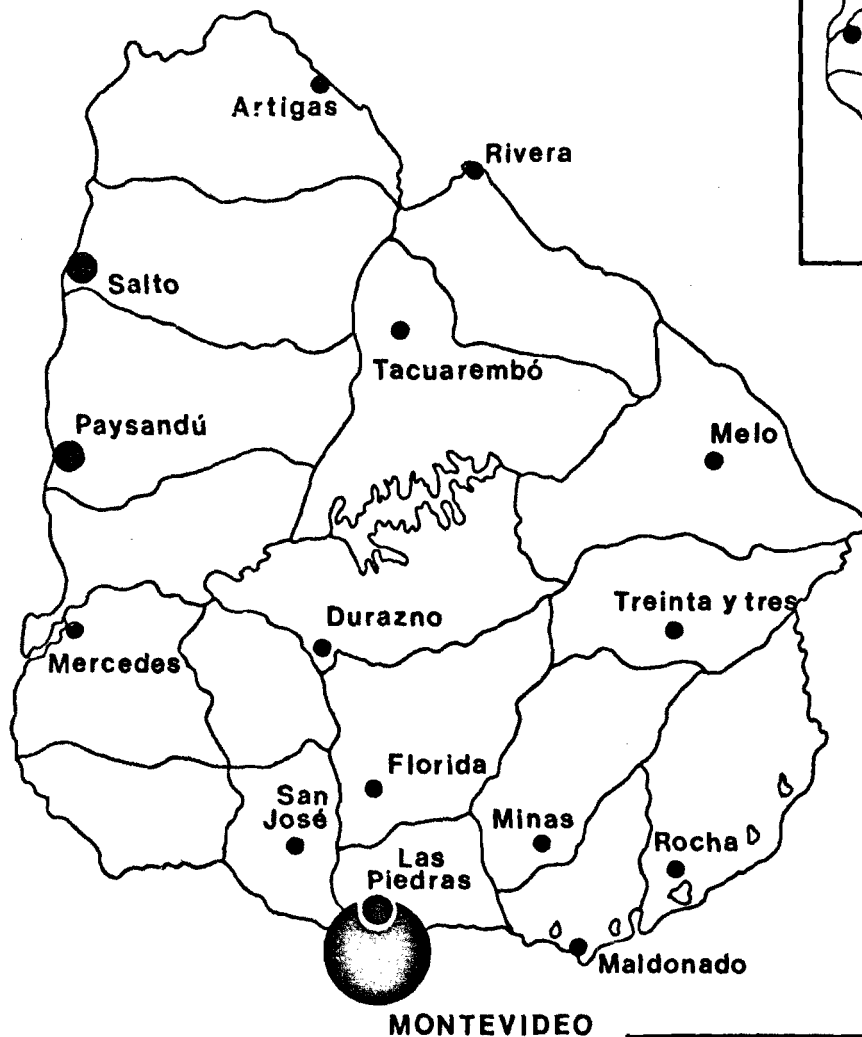
Diseño: Ligia Herrera J.
Dibujo: Jorge Espinoza N.



URUGUAY

CIUDADES DE 20.000 Y MAS HABITANTES

1975



POBLACION	
	De 20.000 a 49.999 hab.
	De 50.000 a 99.999 hab.
	De 100.000 a 499.999 hab.
	De 500.000 a 999.999 hab.
	De 1.000.000 y más hab.

Diseño: Ligia Herrera J.
 Dibujo: Jorge Espinoza N.

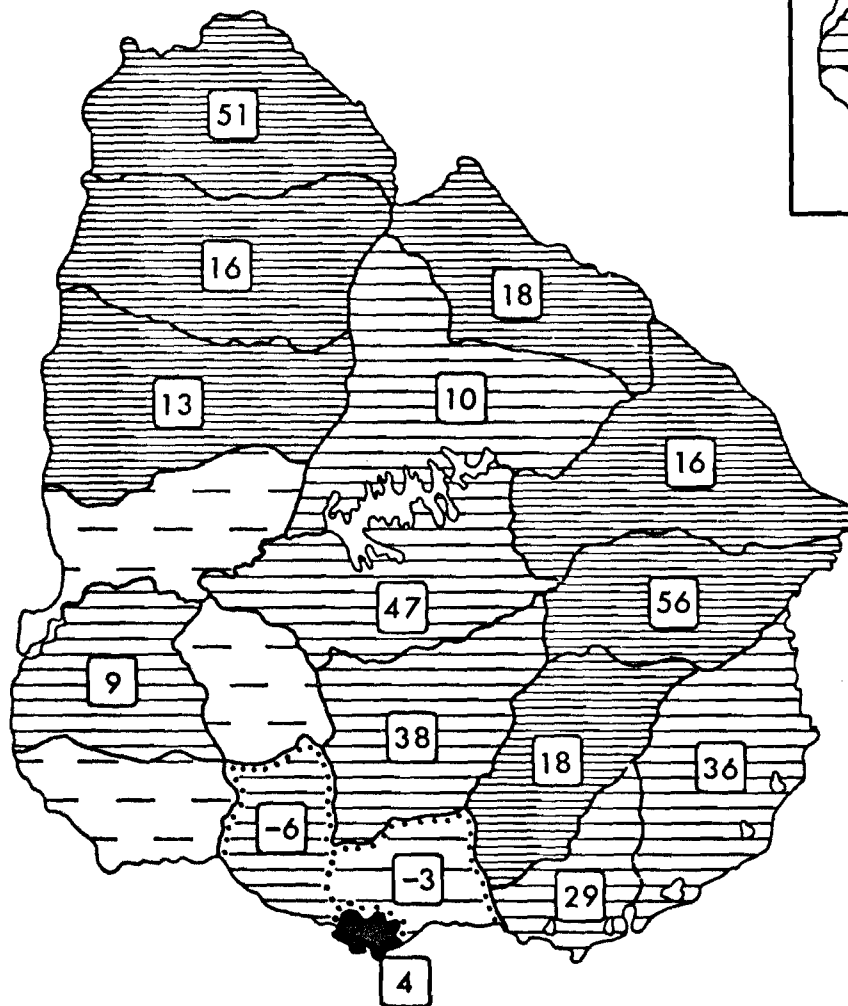
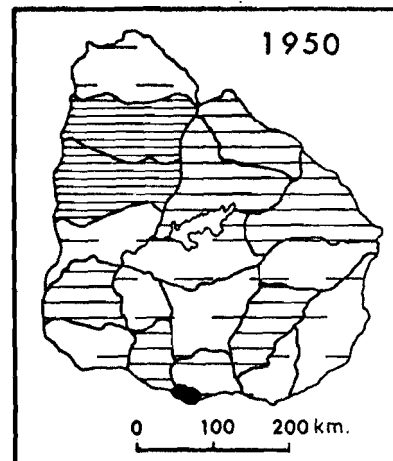


URUGUAY

NIVELES DE URBANIZACION

1975

COMPARACION CON LOS NIVELES DE 1950



POBLACION URBANA (%)	
	De 75 a 100
	De 50 a 74.9
	De 25 a 49.9
	De 0.1 a 24.9
	Sin población urbana

LEYENDA	
Límites de departamentos, Nivel de Urbanización:	
	Aumento
	Disminución
	Variación del Nivel

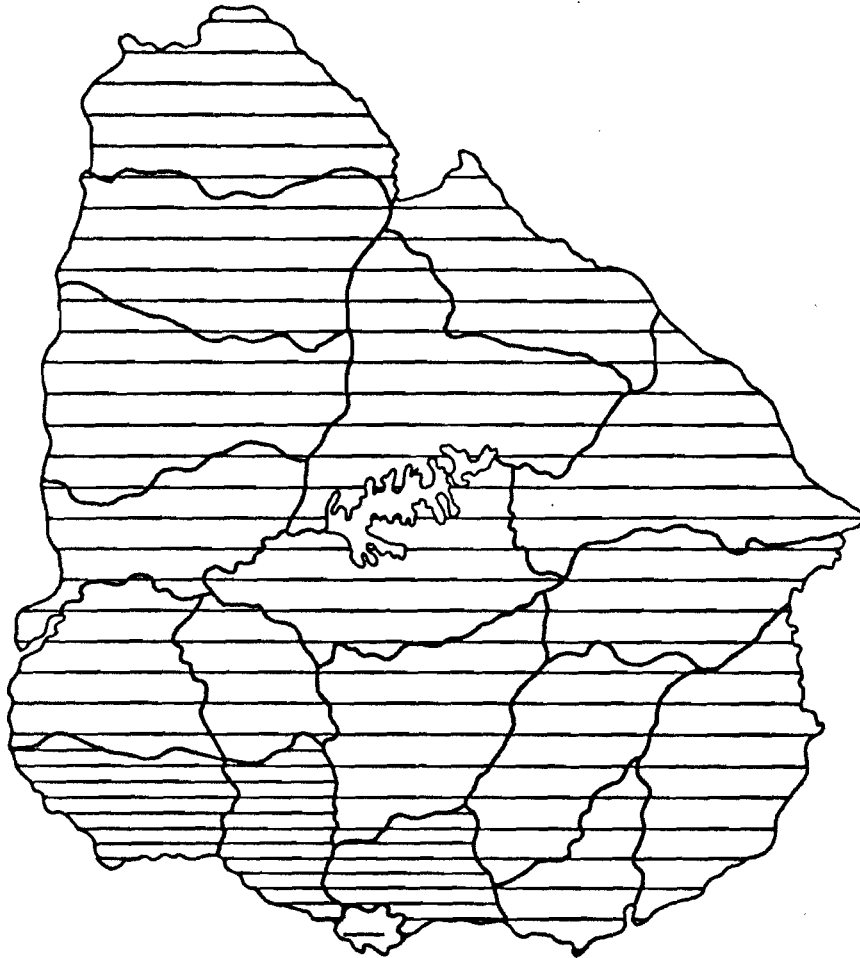


Diseño: Ligia Herrera J.
Dibujo: Jorge Espinoza N.

URUGUAY

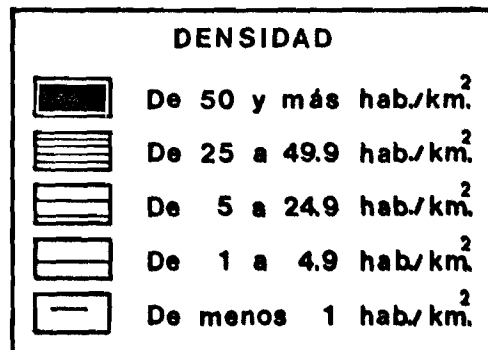
DENSIDAD DE POBLACION AGRICOLA

1963



Diseño : Ligia Herrera J.
Dibujo : Jorge Espinoza N.

0 40 80 120 160km.



Cuadro 1-a

URUGUAY: POBLACION TOTAL, SUPERFICIE Y DENSIDAD POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS
MAYORES, 1950-1963

Departamentos	1950			1963		
	Población total a/	Superficie (Km ²) b/	Densidad (Hab/Km ²)	Población total	Superficie (Km ²) b/	Densidad (Hab/Km ²)
TOTAL PAIS	2 252 000	186.926	12.0	2 595 510	186.926	13.9
Montevideo	943 588	664	1 421.1	1 202 757	664	1 811.4
Artigas	49 544	11.378	4.4	52 843	11.378	4.6
Canelones	155 388	4.752	32.7	258 195	4.752	54.3
Cerro Largo	78 820	14.929	5.3	71 023	14.929	4.8
Colonia	105 844	5.682	18.6	105 350	5.682	18.5
Durazno	58 552	14.315	4.1	53 635	14.315	3.7
Flores	29 276	4.519	6.5	23 530	4.519	5.2
Florida	69 812	12.107	5.8	63 987	12.107	5.3
Lavalleja	74 316	12.485	6.0	65 823	12.485	5.3
Maldonado	54 048	4.111	13.1	61 259	4.111	14.9
Paysandú	85 576	13.252	6.5	88 029	13.252	6.6
Río Negro	45 040	8.471	5.3	46 861	8.471	5.5
Rivera	76 568	9.829	7.8	77 086	9.829	7.8
Rocha	65 308	11.085	5.9	55 097	11.085	5.0
Salto	81 072	12.606	5.4	92 183	12.606	7.3
San José	69 812	6.963	10.0	79 563	6.963	11.4
Soriano	81 072	9.223	8.8	77 906	9.223	8.4
Tacuarembó	81 072	21.015	3.9	76 964	21.015	3.7
Treinta y Tres	47 292	9.539	5.0	43 419	9.539	4.6

Fuentes: 1) Ministerio de Economía y Finanzas
Dirección General de Estadística y Censos
IV Censo de Población, II de Vivienda, año 1963
Fascículo I Demografía.

2) Instituto de Economía
Universidad de la República
Uruguay, Estadísticas Básicas, diciembre 1969
pág. 156.

a/ Estimación.

b/ Existe una diferencia de 1 Km² en la suma de la superficie por departamentos, cuya causa no se pudo determinar.

Cuadro 1-b

URUGUAY: POBLACION, SUPERFICIE Y DENSIDAD POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS MAYORES,
1970
VARIACIONES DE LA DENSIDAD (PORCENTAJE), 1950-63, 1963-70, 1950-70

Departamentos	1970			Variaciones de la Densidad (Porcentaje)		
	Población total a/	Superficie total (Km ²) b/	Densidad total (Hab/Km ²)	1950-1963	1963-1970	1950-1970
TOTAL PAIS	2 955 079	186.926	15.8	15.8	13.7	31.7
Montevideo	1 369 381	664	2.062.3	27.5	13.9	45.1
Artigas	60 164	11.378	5.3	4.5	15.2	20.5
Canelones	293 964	4.752	61.9	66.1	14.0	89.3
Cerro Largo	80 862	14.929	5.4	- 9.4	12.5	1.9
Colonia	119 945	5.682	21.1	- 0.5	14.1	13.4
Durazno	61 065	14.315	4.3	- 9.8	16.2	4.9
Flores	26 790	4.519	5.9	-20.0	13.5	- 9.2
Florida	72 851	12.107	6.0	- 8.6	13.2	3.4
Lavalleja	74 942	12.485	6.0	-11.7	13.2	0.0
Maldonado	69 745	4.111	17.0	13.7	14.1	29.8
Paysandú	100 224	13.252	7.6	1.5	15.2	16.9
Río Negro	53 353	8.471	6.3	3.8	14.5	18.9
Rivera	87 765	9.829	8.9	-	14.1	14.1
Rocha	62 730	11.085	5.7	-15.3	14.0	- 3.4
Salto	104 954	12.606	8.3	35.2	13.7	53.7
San José	90 585	6.963	13.0	14.0	14.0	30.0
Soriano	88 699	9.223	9.6	- 4.5	14.3	9.1
Tacuarembó	87.626	21.015	4.2	- 5.1	13.5	7.7
Treinta y Tres	49 434	9.539	5.2	- 8.0	13.0	4.0

a/ Estimación

b/ Existe una diferencia de 1 Km² en la suma de la superficie por departamentos, cuya causa no se pudo determinar.

Cuadro 2-a

URUGUAY: POBLACION RURAL, SUPERFICIE TOTAL Y DENSIDAD, POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS
MAYORES, 1950-1963

Departamentos	1950			1963		
	Población rural	Superficie total(Km ²)	Densidad	Población rural	Superficie total(Km ²)	Densidad
TOTAL PAIS	1 021 489	186.926	5.6	957 276	186.926	5.4
Montevideo	-	664	0.0	-	664	0.0
Artigas	49 544	11.378	4.4	29 062	11.378	2.6
Canelones	124 892	4.752	26.3	216 686	4.752	45.6
Cerro Largo	50 333	14.929	3.4	37 645	14.929	2.5
Colonia	105 844	5.682	18.6	105 350	5.682	18.5
Durazno	58 552	14.315	4.1	31 140	14.315	2.2
Flores	29 276	4.519	6.5	23 530	4.519	5.2
Florida	69 812	12.107	5.8	43 064	12.107	3.6
Lavalleja	46 954	12.485	3.8	34 435	12.485	2.8
Maldonado	54 048	4.111	13.1	61 259	4.111	14.9
Paysandú	42 699	13.252	3.2	35 557	13.252	2.7
Río Negro	45 040	8.471	5.3	46 861	8.471	5.5
Rivera	42 795	9.829	4.4	35 823	9.829	3.6
Rocha	65 308	11.085	5.9	55 097	11.085	5.0
Salto	36 005	12.606	2.9	34 225	12.606	2.7
San José	43 385	6.963	6.2	52 085	6.963	7.5
Soriano	53 160	9.223	5.8	46 554	9.223	5.0
Tacuarembó	56 550	21.015	2.7	47 906	21.015	2.3
Treinta y Tres	47 292	9.539	5.0	20 997	9.539	2.2

Cuadro 2-b

URUGUAY: POBLACION RURAL, SUPERFICIE TOTAL Y DENSIDAD, POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS
MAYORES, 1975
VARIACIONES DE LA DENSIDAD RURAL 1950-63, 1963-75 Y 1950-75

Departamentos	1975			Variaciones de la densidad(%)		
	Población rural	Superficie total(Km ²)	Densidad	1950-63	1963-75	1950-75
TOTAL PAIS	976 301	186.926	5.2	- 3.6	- 3.7	7.1
Montevideo	-	664	0.0	0.0	0.0	0.0
ARTIGAS	28 272	11.378	2.5	-40.9	-13.8	-43.2
Canelones	264 875	4.752	55.7	73.4	22.1	111.8
Cerro Largo	34 942	14.929	2.3	-26.5	- 8.0	-32.3
Colonia	110 860	5.682	19.5	- 0.5	5.4	4.8
Durazno	29 179	14.315	2.0	-46.3	- 9.1	-51.2
Flores	24 684	4.519	5.5	-20.0	5.8	-15.4
Florida	41 062	12.107	3.4	-37.9	- 5.6	-41.4
Lavalleja	29 807	12.485	2.4	-26.3	-14.3	-36.8
Maldonado	53 458	4.111	13.0	13.7	-12.8	- 0.8
Paysandú	36 321	13.252	2.7	-15.6	0.0	-15.6
Río Negro	49 816	8.471	5.9	3.8	7.3	11.3
Rivera	30 318	9.829	3.1	-18.2	-13.9	-29.5
Rocha	38 280	11.085	3.5	-15.3	-30.0	-40.7
Salto	28 526	12.606	2.3	- 6.9	-14.8	-20.7
San José	59 854	6.963	8.6	21.0	14.7	38.7
Soriano	45 447	9.223	4.9	-13.8	- 2.0	-15.5
Tacuarembó	50 677	21.015	2.4	-14.8	4.3	-11.1
Treinta y Tres	19 923	9.539	2.1	-56.0	- 4.5	-58.0

Cuadro 3

URUGUAY: POBLACION QUE HABITA EN LOCALIDADES DE 20 000 HABITANTES Y MAS. CENSOS DE 1975 Y 1963, ESTIMACION A 1950.^a/ TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DE CADA LOCALIDAD 1950-63 Y 1963-75

Departamento y localidad	Población			Tasas de crecimiento anual (porcentaje)	
	1950	1963	1975	1950/63	1963/75
URUGUAY	1 196 542	1 594 562	1 787 663		
MONTEVIDEO	909 619	1 159 085	1 229 748		
Montevideo	909 619	1 159 085	1 229 748	1,840	0,512
ARTIGAS	-	23 781	29 256		
Artigas	18 670*	23 781	29 256	1,837	1,804
CANELONES	30 496	41 509	53 983		
Las Piedras	30 496	41 509	53 983	2,347	2,293
CERRO LARGO	28 487	33 378	38 262		
Melo	28 487	33 378	38 262	1,199	1,185
DURAZNO	-	22 495	25 811		
Durazno	19 177*	22 495	25 811	1,208	1,194
FLORIDA	-	20 923	25 030		
Florida	16 992*	20 923	25 030	1,578	1,558
LAVALLEJA	27 362	31 388	35 433		
Minas	27 362	31 388	35 433	1,038	1,051
MALDONADO	-	-	22 159		
Maldonado	9 954*	15 361*	22 159	3,318	3,212
PAYSANDU	42 877	52 472	62 412		
Paysandú	42 877	52 472	62 412	1,531	1,508
RIVERA	33 773	41 263	49 013		
Rivera	33 773	41 263	49 013	1,519	1,496
ROCHA	-	-	21 672		
Rocha	16 428*	19 063*	21 672	1,126	1,113
SALTO	45 067	57 958	71 881		
Salto	45 067	57 958	71 881	1,911	1,875
SAN JOSE	26 427	27 478	28 427		
San José	26 427	27 478	28 427	0,294	0,293
SORIANO	27 912	31 352	34 667		
Mercedes	27 912	31 352	34 667	0,878	0,871
TACUAREMBO	24 522	29 058	34 152		
Tacuarembó	24 522	29 058	34 152	1,285	1,403
TREINTA Y TRES	-	22 422	25 757		
Treinta y Tres	19 005*	22 422	25 757	1,252	1,204
COLONIA	-	-	-	-	-
FLORES	-	-	-	-	-
RIO NEGRO	-	-	-	-	-

Fuentes: 1975.- Dirección General de Estadística y Censos. V Censo General de Población y III de Vivienda, año 1975. Cifras Primarias. (Información directa).

1963.- Dirección General de Estadística y Censos. IV Censo de Población y II de Vivienda. Datos definitivos. Cifras Principales, año 1969.

1950.- Estimación

a/ La población de 1950 se estimó en base a la tasa de crecimiento intercensal 1963-75, excepto Montevideo que se calculó aplicando la proporción observada para 1963 de la ciudad con respecto al Departamento del mismo nombre.

* Población inferior a 20 000 habitantes.

Cuadro 4-a

URUGUAY: POBLACION TOTAL, POBLACION URBANA Y PORCENTAJES DE POBLACION URBANA (NIVELES DE URBANIZACION), POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS MAYORES, 1950-1963

Departamentos	1950			1963		
	Población total <u>a/</u>	Población urbana Total <u>b/</u>	Porcentaje	Población total	Población urbana Total	Porcentaje
TOTAL PAIS	2 252 000	1 230 511 <u>c/</u>	54.6	2 595 510	1 638 234 <u>c/</u>	63.1
Montevideo	943 588	943 588 <u>c/</u>	100.0	1 202 757	1 202 957 <u>c/</u>	100.0
Artigas	49 544	-	0.0	52 843	23 781	45.0
Canelones	155 388	30 496	19.6	258 195	41 509	16.1
Cerro Largo	78 820	28 487	36.1	71 023	33 378	47.0
Colonia	105 844	-	0.0	105 350	-	0.0
Durazno	58 552	-	0.0	53 635	22 495	41.9
Flores	29 276	-	0.0	23 530	-	0.0
Florida	69 812	-	0.0	63 987	20 923	32.7
Lavalleja	74 316	27 362	36.8	65 823	31 388	47.7
Maldonado	54 048	-	0.0	61 259	-	0.0
Paysandú	85 576	42 877	50.1	88 029	52 472	59.6
Río Negro	45 040	-	0.0	46 861	-	0.0
Rivera	76 568	33 773	44.1	77 086	41 263	53.5
Rocha	65 308	-	0.0	55 097	-	0.0
Salto	81 072	45 067	55.6	92 183	57 958	62.9
San José	69 812	26 427	37.9	79 563	27 478	34.5
Soriano	81 072	27 912	34.4	77 906	31 352	40.2
Tacuarembó	81 072	24 522	30.2	76 964	29 058	37.8
Treinta y Tres	47 292	-	0.0	43 419	22 422	51.6

a/ Población estimada a base de la población del Censo de 1963 y el Registro Nacional de Vecindad de 1957, extrapolada a 1950 por departamentos y ajustada a la población total estimada por CELADE para 1950.

b/ Estimada por tasa de crecimiento 1963-75 y extrapolada al 1977/1950, excepto Montevideo que se calculó aplicando la proporción observada para 1963 de Montevideo con respecto al total del Departamento del mismo nombre.

c/ La población no coincide con la del Cuadro 3 porque se consideró al Departamento de Montevideo totalmente urbano.

Cuadro 4-b

URUGUAY: POBLACION TOTAL, POBLACION URBANA Y PORCENTAJE DE POBLACION URBANA (NIVELES DE URBANIZACION), POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS MAYORES, 1975.
VARIACION DE LOS PORCENTAJES DE POBLACION URBANA, 1950-63, 1963-75 Y 1950-75

Departamentos	Población total	1975		Variación de los porcentajes de población urbana		
		Población urbana		Períodos		
		Total	Porcentaje	1950-63	1963-75	1950-75
TOTAL PAIS	2 763 964	1 787 663	64.7	8.5	1.6	10.1
Montevideo	1 229 748	1 229 748	100.0	0.0	0.0	0.0
Artigas	57 528	29 256	50.9	45.0	5.9	50.9
Canelones	318 858	53 983	16.9	-3.5	0.8	-2.7
Cerro Largo	73 204	38 262	52.3	10.9	5.3	16.2
Colonia	110 860	-	0.0	0.0	0.0	0.0
Durazno	54 990	25 811	46.9	41.9	5.0	46.9
Flores	24 684	-	0.0	0.0	0.0	0.0
Florida	66 092	25 030	37.9	32.7	5.2	37.9
Lavalleja	65 240	35 433	54.3	10.9	6.6	17.5
Maldonado	75 617	22 159	29.3	0.0	29.3	29.3
Paysandú	98 733	62 412	63.2	9.5	3.6	13.1
Río Negro	49 816	-	0.0	0.0	0.0	0.0
Rivera	79 331	49 013	61.8	9.4	8.3	17.7
Rocha	59 952	21 672	36.1	0.0	36.1	36.1
Salto	100 407	71 881	71.6	7.3	8.7	16.0
San José	88 281	28 427	32.2	-3.4	-2.3	-5.7
Soriano	80 114	34 667	43.3	5.8	3.1	8.9
Tacuarembó	84 829	34 152	40.3	7.6	2.5	10.1
Treinta y Tres	45 680	25 757	56.4	51.6	4.8	56.4

Cuadro 5

URUGUAY: POBLACION AGRICOLA, SUPERFICIE CULTIVADA Y DENSIDAD DE POBLACION AGRICOLA, POR DIVISIONES ADMINISTRATIVAS MAYORES, AÑO 1963 a/

Departamentos	Superficie cultivada (Km ²) <u>b/</u>	Población agrícola	Densidad Agrícola (Población agrícola/Superficie cultivada)
TOTAL PAIS	158.616	480 417	3.0
Montevideo	222	22 997	103.6
Artigas	11.317	22 031	1.9
Canelones	3.368	74 324	22.1
Cerro Largo	12.552	27 298	2.2
Colonia	5.304	29 043	5.5
Durazno	10.556	18 551	1.8
Flores	4.910	8 760	1.8
Florida	9.395	26 241	2.8
Lavalleja	9.127	23 359	2.6
Maldonado	3.906	10 759	2.8
Paysandú	13.316	26 302	2.0
Río Negro	8.819	17 534	2.0
Rivera	8.485	22 882	2.7
Rocha	8.953	19 050	2.1
Salto	13.290	30 316	2.3
San José	4.339	32 665	7.5
Soriano	8.371	26 810	3.2
Tacuarembó	13.706	26 153	1.9
Treinta y Tres	8.680	15 342	1.8

Fuentes: -Censo General Agropecuario 1951 y 1966; Departamento de Estadística, Ministerio de Ganadería y Agricultura.
-IV Censo de Población y II de Vivienda, 1963. Fascículo 3, Población Económicamente Activa. Dirección General de Estadística y Censos, Ministerio de Economía y Finanzas.

a/ Ver anexo de conceptos utilizados.

b/ Superficie obtenida por interpolación entre los Censos Agropecuarios de 1966 y 1951.

ANEXO CUADRO 5

Conceptos utilizados para el cálculo de densidad agrícola por departamentos

Población agrícola:

Incluye a la población económicamente activa que declara a la agricultura, silvicultura, pesca o caza como su rama de actividad y a las personas a su cargo que no trabajan.

Uruguay no cuenta con información sobre población dependiente de la agricultura obtenida directamente del censo agropecuario o encuestas. Por tal motivo, y en ausencia de mayores antecedentes, se ha estimado la población agrícola utilizando el método propuesto por FAO^{1/} que consiste en aplicar a la población económicamente activa en la agricultura, la razón de dependencia global, definida como el valor recíproco de la tasa bruta de actividad.

Superficie cultivada:

Comprende la superficie de explotaciones agropecuarias de 1 hectárea y más, excluyendo las tierras con bosques naturales y las improductivas.

^{1/} W. Schulte, L. Meikem y A. Brumi: "Proyecciones de la población agrícola mundial", FAO, Boletín Mensual de Economía Agrícola, Vol.21, N°1, enero 1972.