

09734.16  
(021819)

CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA  
CELADE-SANTIAGO

PROGRAMA DE MAESTRIA 1983-1984  
PRIMER AÑO



TRABAJO DE INVESTIGACION

Título: COSTA RICA: MIGRACION DE NIÑOS QUE CURSARON EL PRIMER GRADO ESCOLAR EN 1981

Autor: Sylvia Salazar Xirinachs

Asesor: Prof. Jorge Arévalo

Santiago-Chile  
Diciembre, 1983

CELADE - SISTEMA DOCPAL  
DOCUMENTACION  
SOBRE POBLACION EN  
AMERICA LATINA

## INDICE

	<u>Página</u>
INTRODUCCION .....	1
I. DESCRIPCION DEL PROCESO MIGRATORIO .....	3
1. Migración interprovincial .....	3
2. Migración en el Area Metropolitana de San José .....	5
II. CARACTERISTICAS DEL PADRE O ENCARGADO DEL NIÑO ...	7
1. Nivel de instrucción .....	7
2. Ocupación .....	10
III. CONCLUSIONES .....	15
IV. BIBLIOGRAFIA .....	17
ANEXO 1 .....	18
ANEXO 2 .....	20

### Indice de cuadros

#### Cuadro

1	Costa Rica: Inmigrantes, emigrantes y saldo neto según provincia de residencia en 1978 y provincia de residencia en 1981 .....	4
2	Costa Rica: Principales corrientes migratorias desde y hacia el Area Metropolitana de San José, período 1978-1981 .....	4
3	Costa Rica: Nivel de instrucción de la población activa de 12 años y más, y de la población estudiada en el Censo Nacional de Talla .....	8
4	Costa Rica: Nivel de instrucción del padre o encargado del niño según la categoría de migrante de éste, por provincias .....	9
5	Costa Rica: Ocupación de la población activa de 12 años y más, total y jefes de hogar y de la población estudiada en el Censo Nacional de Talla ..	11
6	Costa Rica: Ocupación del padre o encargado del niño según la categoría de migrante de éste, por provincias .....	13
7	Costa Rica: Años promedio de instrucción del padre o encargado del niño según ocupación, por provincias .....	14

## INTRODUCCION

Como parte de las actividades del Sistema de Información en Nutrición, se llevó a cabo en 1979 un estudio del estado nutricional de todos los niños que asistían al primer grado escolar, utilizando para ello el indicador de estatura del niño respecto a su edad. Este estudio permitió identificar las zonas del país donde existían problemas nutricionales de cierta magnitud, pero no era posible explicar el fenómeno por no contar con mayor información.

Con esta perspectiva el Sistema de Información en Nutrición y el Ministerio de Educación Pública decidieron realizar un nuevo Censo Nacional de Talla a Escolares de Primer Grado en 1981, que además del indicador talla del niño, incluyera variables que permitieran estudiar la situación de los niños. Las variables incluidas en 1981 contemplan algunas características del padre o encargado del niño, e información sobre migración de los pequeños.

Contando con esa información, el presente trabajo tiene como objetivo estudiar la migración de los niños que asistían al primer grado escolar en 1981 y relacionar con ésta las características del padre o encargado del niño.

En su mayoría los niños migran como parte de una familia, y dada la edad de los pequeños (7.5 años en promedio), cabe esperar que provengan de familias con características especiales, probablemente sus padres sean adultos jóvenes casados o unidos con hijos relativamente pequeños.

Por lo anterior debe destacarse que los procesos migratorios que se describen en este trabajo no son representativos del total de la población. No se toman en cuenta adultos jóvenes, solteros o casados sin hijos, ni los hogares con niños cuyas edades son inferiores o superiores a las de los niños estudiados.

Por otra parte, no incluye familias cuyos niños tengan esa edad pero no asisten a la escuela; este subgrupo, dadas las características del sistema educativo costarricense, puede considerarse despreciable.

### Definiciones básicas

De las variables que incluyó el Censo Nacional de Talla a Escolares se seleccionaron para el estudio el lugar de residencia del niño a la fecha del censo (octubre de 1981), el lugar de residencia del niño en febrero de 1978 y las características del padre o encargado del niño, a saber, nivel de instrucción, categoría ocupacional y ocupación.

Para definir la migración se utilizó la provincia, que es la unidad político-administrativa mayor del país. Se estudia únicamente la migración interna por lo que los niños que en 1978 residían en el extranjero no fueron tomados en cuenta.

A continuación se definen los conceptos básicos que se manejan a lo largo del trabajo:

migrante interprovincial: son niños cuya provincia de residencia en 1978 difiere de la provincia de residencia en 1981.

migrante intraprovincial: niños que cambiaron su cantón de residencia pero siempre entre los límites de la misma provincia.

no migrante: niños que no cambiaron su cantón de residencia entre 1978 y 1981.

Se consideró importante estudiar la migración desde y hacia el Area Metropolitana de San José, la cual se constituye en base a distritos. Por no contarse en este estudio con los datos a ese nivel de desagregación, se consideraron en el Area Metropolitana los cantones para los que más de la mitad de sus distritos pertenecían a esta. Así, el Area quedó constituida por los cantones Central, Escazú, Desamparados, Goicoechea, Alajuelita, Tibás, Moravia, Montes de Oca y Curridabat.

## I. DESCRIPCION DEL PROCESO MIGRATORIO

### 1. Migración interprovincial

Al estudiar el proceso migratorio de los niños que asistían al primer grado escolar en 1981 con base en su residencia en ese momento y el lugar de residencia en 1978, se observa que las provincias de San José y Guanacaste son las que presentan saldos netos negativos importantes (véase el cuadro 1). El 59 por ciento de los emigrantes de San José en el período se dirigen a las provincias vecinas: Cartago, Alajuela y Heredia, principalmente a los cantones más cercanos de éstas. (Véase el Anexo 1). Sin embargo, más que movimientos migratorios hacia otras provincias, San José presenta una altísima movilidad interna; nótese que es la única con una tasa de migración intra-provincial superior a las tasas de inmigración y emigración.

Guanacaste, que también presenta un decrecimiento de población por migración, tiene muy baja movilidad interna y es la provincia con la mayor tasa de emigración (41.2 por mil). Los niños que emigran de Guanacaste tienen como principal destino Alajuela, Puntarenas y Limón. Aun cuando Puntarenas es limítrofe, analizando las corrientes por cantón, se observa que los movimientos no son hacia los cantones de Puntarenas cercanos a Guanacaste, sino más bien hacia el sur de Puntarenas: Golfito, Corredores y Coto Brus. Debe hacerse notar que de los 11 cantones de Guanacaste, 10 presentan saldos netos negativos; Carrillo es el único con saldo positivo con una tasa anual media de 2.9 por mil.

La provincia de Puntarenas presenta un saldo neto negativo, pero bastante bajo (-2.8 por mil), sin embargo tiene tasas de inmigración y emigración relativamente altas, 26.9 por mil y 29.7 por mil, respectivamente. De los niños que llegaron a esta provincia en el período 1978-1981, el 45 por ciento provenían de San José; asimismo, de los que salieron, el 41.0 por ciento lo hicieron con destino a San José.

Cuadro 1  
COSTA RICA: INMIGRANTES, EMIGRANTES Y SALDO NETO SEGUN PROVINCIA  
DE RESIDENCIA EN 1978 Y PROVINCIA DE RESIDENCIA EN 1981

Provincia	Pobl. 1978	Pobl. 1981	No mi- grantes	Inmi- grantes	Emi- grantes	Saldo neto	Migrantes intraprov. <sup>a/</sup>	Tasas promedio anuales (por mi)			
								I.	E.	S.N.	Mig. intraprov. <sup>b/</sup>
San José	18 368	17 988	17 115	873	1 273	-400	2 123	17.7	25.9	-8.2	43.2
Alajuela	9 972	10 115	9 408	707	564	143	534	26.1	20.8	5.3	19.7
Cartago	6 409	6 560	6 151	409	258	151	306	23.4	14.7	8.7	17.5
Heredia	3 619	3 791	3 284	507	335	172	310	50.7	33.5	17.2	30.9
Guanacaste	5 625	5 323	5 016	307	609	-302	241	20.8	41.2	-20.4	16.3
Puntarenas	8 271	8 209	7 611	598	660	- 62	442	26.9	29.7	- 2.8	19.9
Limón	4 815	5 113	4 496	617	319	298	204	46.0	23.8	22.2	15.2
<u>Total</u>	<u>57 099</u>	<u>57 099</u>	<u>53 081</u>	<u>4 018</u>	<u>4 018</u>	<u>0</u>	<u>4 160</u>	<u>26.9</u>	<u>26.9</u>	<u>0.0</u>	<u>27.0</u>

a/ Se refiere a personas que migraron entre cantones de la misma provincia.

Cuadro 2  
COSTA RICA: PRINCIPALES CORRIENTES MIGRATORIAS, DESDE Y HACIA  
EL AREA METROPOLITANA DE SAN JOSE. PERIODO 1978-1981

Provincia/cantón	Inmigrantes al AMSJ	Emigrantes del AMSJ	Provincia/cantón	Inmigrantes al AMSJ	Emigrantes del AMSJ
<u>San José</u>			<u>Heredia</u>		
Area Metropol. de S.J.	10 991	10 991	Central	26	40
Aserri	64	92	Santo Domingo	29	55
Coronado	37	67	San Rafael	2	23
Pérez Zeledón	24	32	Barva	6	23
Santa Ana	18	28	Otros cantones	26	68
Mora	8	21	<u>Guanacaste</u>		
Puriscal	16	19	Liberia	16	10
Otros cantones	22	8	Nicoya	21	13
<u>Alajuela</u>			Santa Cruz	24	13
Central	33	63	Otros cantones	27	44
San Carlos	22	33	<u>Puntarenas</u>		
Grecia	7	14	Central	34	32
Otros cantones	54	36	Golfito	29	20
<u>Cartago</u>			Corredores	14	26
Central	40	60	Osa	21	6
La Unión	41	101	Otros cantones	38	52
Turrialba	26	26	<u>Limón</u>		
El Guarco	4	25	Central	38	38
Otros cantones	26	29	Pococí	22	29
			Siquirres	9	21
			Otros cantones	19	27
			<u>Total</u>	<u>11 834</u>	<u>12 190</u>

De las provincias con saldo neto positivo, la que muestra una mayor ganancia relativa es Limón, la cual recibe niños principalmente de San José, Guanacaste y Puntarenas. A pesar que esta última es limítrofe, no hay vías de acceso que las comuniquen directamente; además, el cantón de Talamanca, que limita con Puntarenas, es el que presenta la menor atracción dentro de la provincia de Limón, ya que en su mayoría es territorio aun no explotado.

La mayor inmigración relativa es la que muestra la provincia de Heredia; del total de niños que llegaron a ésta, el 46 por ciento provenían de San José y el 27 por ciento de Alajuela, fundamentalmente del Area Metropolitana de San José y de Alajuela Centro.

## 2. Migración en el Area Metropolitana de San José

El Area Metropolitana de San José, constituida por los cantones Central, Escazú, Desamparados, Goicoechea, Alajuelita, Tibás, Moravia, Montes de Oca y Curridabat, concentra el 66 por ciento de los niños de la provincia, por lo que se consideró de importancia estudiar los movimientos migratorios desde y hacia el Area Metropolitana. Esta presenta una tasa anual media de inmigración de 26.0 por mil y la de emigración alcanza 37.0 por mil.

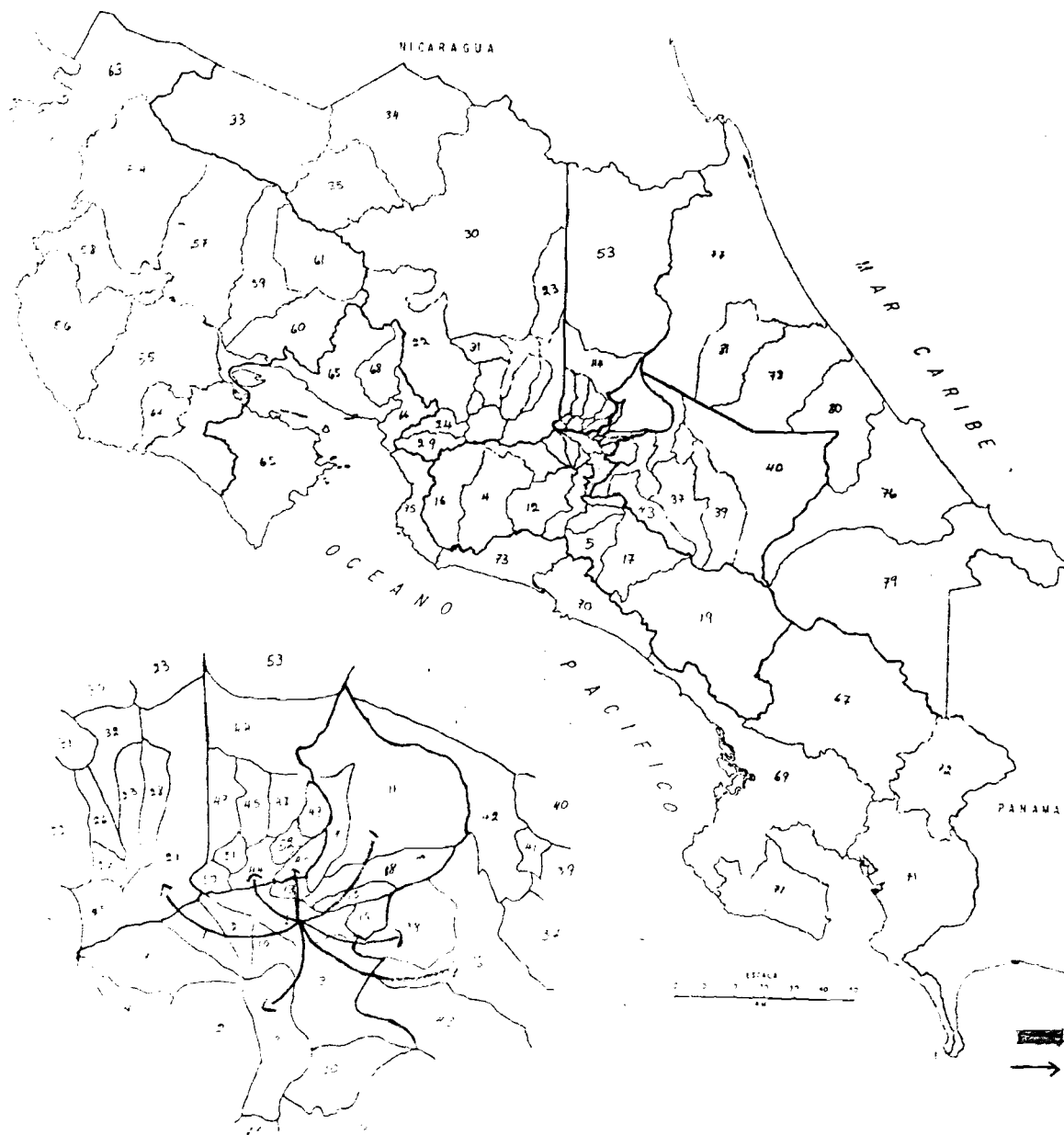
De los niños que en el período 1978-1981 salieron del Area Metropolitana, el 20 por ciento lo hicieron con destino a otros cantones de San José y un 30 por ciento hacia los cantones limítrofes de otras provincias, especialmente Alajuela Centro, Heredia Centro y Santo Domingo, Cartago Centro y La Unión (véase el mapa 1 y el cuadro 2).

Nótese que los principales intercambios de población del Area Metropolitana se dan con respecto a cantones catalogados como urbanos.

# Mapa 1

## PRINCIPALES CORRIENTES DE EMIGRACION DEL AREA METROPOLITANA DE SAN JOSE

DIVISION TERRITORIAL ADMINISTRATIVA DE COSTA RICA: PROVINCIAS Y CANTONES



### SAN JOSE

1. Central
2. Escazú
3. Desamparados
4. Puriscal
5. Turrazú
6. Aserrí
7. Mora
8. Goicoechea
9. Santa Ana
10. Alajuelita
11. Coronado
12. Acosta
13. Tibás
14. Moravia
15. Montes de Oca
16. Turrubares
17. Dota
18. Curridabat
19. Perez Zeledón
20. León Cortés

### ALAJUELA

21. Central
22. San Ramón
23. Grecia
24. San Mateo
25. Atenas
26. Naranjo
27. Palmares
28. Poás
29. Orotina
30. San Carlos
31. Alfaro Ruiz
32. Valverde Vega
33. Upala
34. Los Chiles
35. Guatuso

### CARTAGO

36. Central
37. Paraíso
38. La Unión
39. Jiménez
40. Turrialba
41. Alvarado
42. Oreamuno
43. El Guarco

### HEREDIA

44. Central
45. Barva
46. Santo Domingo
47. Santa Bárbara
48. San Rafael
49. San Isidro
50. Belén
51. Flores
52. San Pablo
53. Sarapiquí

### GUANACASTE

54. Liberia
55. Nicoya
56. Santa Cruz
57. Bagaces
58. Carrillo
59. Cañas
60. Abangares
61. Tilarán
62. Mandayure
63. La Cruz
64. Hojancha

### PUNTARENAS

65. Central
66. Esparza
67. Buenos Aires
68. Montes de Oro
69. Osa
70. Aguirre
71. Golfito
72. Coto Brus
73. Parrita
74. Corredores
75. Garabito

### LIMON

76. Central
77. Bococí
78. Siquirres
79. Talamanca
80. Matina
81. Guápimo

Area Metropolitana de San José  
 Corrientes de emigración del AMSJ



## II. CARACTERISTICAS DEL PADRE O ENCARGADO DEL NIÑO

El Censo Nacional de Talla a Niños de Primer Grado Escolar, investigó algunas características del padre o encargado del niño, definiendo como tal a la persona que más aporta para la man-  
tenimiento del menor. De acuerdo a esta definición, esa persona no necesariamente reside en el mismo hogar que el niño.

Las características del encargado del niño que se presentan en este capítulo son el nivel de instrucción y la ocupación.

La distribución según estas características se compara con la obtenida en el Censo de Población de 1973, en el caso de nivel de instrucción con la población activa de 12 años y más y en el de ocupación, con la distribución de los jefes de hogar, ya que los padres de los niños en su mayoría pertenecen a esta categoría. Además se analiza por provincias la distribución en cada categoría según la condición de migrante del niño, diferenciándose cuatro estados: no migrante, migrante intraprovincial, inmigrante a la provincia y emigrante de la misma. Para efecto del análisis se tomará como punto de comparación la estructura de la característica del encargado de los niños no migrantes.

### 1. Nivel de instrucción

El sistema educativo costarricense contempla 6 años de escuela primaria, 5 años de colegio o secundaria y educación universitaria. En este trabajo se distinguen cinco categorías de nivel de instrucción: ninguno: aquellas personas que no han asistido a la escuela; primaria 1-3 años: personas que cursaron de 1 a 3 años de escuela; primaria 4-6 años: aquellas que cursaron de 4 a 6 años de escuela; secundaria: si aprobaron algún año de colegio y universitaria: si aprobaron al menos un año de universidad.

La distribución por nivel de instrucción de los padres o encargados de los niños estudiados en el Censo de Talla es similar

a la de la población activa de 12 años y más que se obtiene del Censo de Población de 1973 (véase el cuadro 3).

Cuadro 3

COSTA RICA: NIVEL DE INSTRUCCION DE LA POBLACION ACTIVA DE 12 AÑOS Y MAS, Y DE LA POBLACION ESTUDIADA EN EL CENSO NACIONAL DE TALLA (en porcentajes)

Nivel de instrucción	Población activa 12 años y más 1973 <sup>a/</sup>	Población Censo Nacional de Talla <sup>b/</sup>
Ninguno	10.5	11.8
Primaria	68.2	65.5
Secundaria	14.6	15.3
Universitaria	6.7	7.4
<u>Total</u>	100.0	100.0

a/ Dirección General de Estadística y Censos. Censo Nacional de Población. 1973. San José. Costa Rica.

b/ Padres o encargados de los niños estudiados en el Censo Nacional de Talla a Escolares de Primer Grado.

Para el total del país, el nivel de instrucción de los padres de los niños según la categoría de migrante de éstos, muestra que entre los migrantes intraprovinciales el nivel educativo es superior al que se da en los no migrantes. Los migrantes interprovinciales presentan un promedio de años de instrucción muy similar al de los no migrantes, aun cuando la proporción de personas con educación secundaria y universitaria es superior entre los migrantes interprovinciales (25.7 por ciento) que entre los no migrantes (21.6 por ciento). (Véase el cuadro 4).

Cuadro 4

COSTA RICA: NIVEL DE INSTRUCCION DEL PADRE O ENCARGADO DEL NIÑO SEGUN LA  
CATEGORIA DE MIGRANTE DE ESTE, POR PROVINCIAS  
(en porcentajes)

Categoría de migrante	N° de casos con información	Nivel de instrucción						Promedio de años de instrucción
		total	ninguno	primaria 1-3 años	primaria 4-6 años	secundaria	universitaria	
<b>COSTA RICA</b>								
No migrante	46 202	100.0	12.0	27.8	38.6	14.8	6.8	5.1
Migr. intraprov.	4 135	100.0	9.4	21.9	37.1	19.2	12.4	6.1
Migr. interprov.	3 726	100.0	12.2	26.2	35.9	16.5	9.2	5.4
<b>San José</b>								
No migrante	12 567	100.0	6.8	17.1	38.4	24.3	13.4	6.7
Migr. intraprov.	2 012	100.0	4.2	12.4	34.4	29.1	20.0	7.8
Inmigrante	742	100.0	8.1	18.9	35.3	23.9	13.9	6.6
Emigrante	1 117	100.0	7.0	20.8	38.3	21.0	12.9	6.4
<b>Alajuela</b>								
No migrante	8 843	100.0	13.9	33.6	37.4	10.4	4.7	4.3
Migr. intraprov.	533	100.0	15.0	35.5	37.1	7.3	5.1	4.1
Inmigrante	693	100.0	15.3	32.2	32.3	12.7	7.5	4.7
Emigrante	548	100.0	17.0	26.1	35.8	13.0	8.2	4.9
<b>Cartago</b>								
No migrante	5 807	100.0	8.1	29.1	45.7	12.2	4.9	5.0
Migr. intraprov.	306	100.0	4.9	27.1	49.3	12.1	6.5	5.4
Inmigrante	392	100.0	4.6	23.2	42.3	21.7	8.2	6.1
Emigrante	250	100.0	6.8	26.8	38.8	18.8	8.8	5.8
<b>Heredia</b>								
No migrante	2 962	100.0	6.2	20.6	42.6	19.9	10.6	6.2
Migr. intraprov.	309	100.0	3.9	14.9	44.7	24.6	12.0	6.8
Inmigrante	496	100.0	10.1	22.4	38.7	18.1	10.7	5.9
Emigrante	329	100.0	10.0	19.5	37.1	21.6	11.9	6.1
<b>Guanacaste</b>								
No migrante	4 757	100.0	15.1	34.8	37.0	9.1	4.0	4.2
Migr. intraprov.	239	100.0	14.2	38.9	37.7	5.4	3.8	3.9
Inmigrante	303	100.0	9.9	25.7	39.6	16.2	8.6	5.6
Emigrante	608	100.0	19.4	38.0	28.8	8.6	5.3	3.9
<b>Puntarenas</b>								
No migrante	7 117	100.0	19.2	34.7	34.9	9.0	2.2	3.8
Migr. intraprov.	442	100.0	23.1	36.7	33.0	5.2	2.0	3.3
Inmigrante	500	100.0	13.6	31.0	32.6	12.2	10.6	5.0
Emigrante	565	100.0	16.5	27.3	33.6	15.4	7.3	4.9
<b>Limón</b>								
No migrante	4 149	100.0	17.0	30.5	37.3	12.5	2.7	4.2
Migr. intraprov.	294	100.0	21.1	23.6	40.1	7.8	2.4	3.8
Inmigrante	600	100.0	20.2	29.8	34.3	11.0	4.2	4.1
Emigrante	309	100.0	6.8	27.8	41.4	17.2	6.8	5.5

En cuatro de las siete provincias el nivel educativo de los padres de niños migrantes intraprovinciales es inferior al de los padres de niños no migrantes; éstas son: Alajuela, Guanacaste, Puntarenas y Limón.

Los padres de migrantes interprovinciales, indicando en cada provincia si son inmigrantes o emigrantes, presentan un nivel educativo similar al de los padres de niños no migrantes, con una leve tendencia a ser superior entre los inmigrantes que entre los emigrantes, salvo en el caso de Limón en que los emigrantes presentan una alta proporción de personas con educación secundaria y superior (24.0 por ciento), en comparación con el nivel general de la provincia (15 por ciento).

## 2. Ocupación

La distribución por ocupación de los padres de niños estudiados en el Censo de Talla, presenta una similitud con la distribución por grupo de ocupación de los jefes de hogar según el Censo de Población de 1973. Los grupos en los que se presenta más diferencia son el de profesionales, técnicos, gerentes y afines, y el de artesanos y operarios; en éstos se cataloga una menor proporción de personas entre los padres de niños de primer grado que entre los jefes de hogar del Censo de 1973 (véase el cuadro 5).

Debe hacerse notar que las categorías de ocupación utilizadas al recoger la información del Censo de Talla no son las mismas que en el Censo de Población, por lo que las diferencias pueden deberse a diferentes criterios de clasificación.

Para el total del país se observa que entre los padres de niños migrantes intraprovinciales, la proporción de los que se dedican a actividades relacionadas con la agricultura es inferior a la misma proporción entre padres de niños no migrantes (29.2 por ciento y 42.3 por ciento, respectivamente), concentrándose la mayor parte de los migrantes intraprovinciales (55.7 por ciento) en cinco ocupaciones: comercio, servicios, trabajos calificados, de oficina y empresarios, profesionales y técnicos.

Cuadro 5

COSTA RICA: OCUPACION DE LA POBLACION ACTIVA DE 12 AÑOS Y MAS, TOTAL Y JEFES DE HOGAR Y DE LA POBLACION ESTUDIADA EN EL CENSO NACIONAL DE TALLA (en porcentajes)

Ocupación	Población activa 1973 <sup>a/</sup>		Población Censo Nacional de Talla <sup>b/</sup>
	Total	Jefes de hogar	
Prof., técnicos, gerentes y afines	9.7	10.3	5.7
Empl. de oficina	5.7	4.6	5.1
Comerciantes y vend.	7.8	8.9	9.9
Trabaj. en agric.	35.6	40.5	42.2
Transporte	3.0	4.6	4.8
Artesanos y oper.	21.1	22.0	17.7
Servicios	11.6	7.4	9.7
Otras ocupaciones	5.7	1.7	4.9
<u>Total</u>	100.0	100.0	100.0

a/ Dirección General de Estadística y Censos. Censo Nacional de Población 1973. San José. Costa Rica.

b/ Padres o encargados de los niños estudiados en el Censo Nacional de Talla a Escolares de Primer Grado.

La distribución por ocupaciones de los padres de niños migrantes interprovinciales presenta una mayor similitud con la de los padres de niños no migrantes.

En las provincias de San José y Heredia la distribución de ocupaciones difiere sustancialmente por ser las que presentan la menor proporción de personas dedicadas a actividades agrícolas, 16.6 por ciento y 27.5 por ciento, respectivamente, en contraposición al resto de las provincias con más de 40 por ciento en estas actividades.

Entre los padres de niños no migrantes en estas dos provincias, la mayor parte son comerciantes, trabajadores calificados, de servicios, de oficina o empresarios, profesionales y técnicos.

Estas cinco ocupaciones agrupan al 67 por ciento de los padres en San José y al 56 por ciento en Heredia. (Véase el cuadro 6).

Entre los migrantes intraprovinciales la proporción en estas cinco ocupaciones aumenta a 77 por ciento en San José y a 69 por ciento en Heredia, en desmedro de la proporción en actividades agrícolas que desciende considerablemente.

Asimismo, son las mencionadas cinco ocupaciones las que concentran la gran mayoría de los padres de niños inmigrantes a San José (70 por ciento).

Por otra parte, el promedio de años de instrucción en esas ocupaciones es bastante superior que en el resto, en las diferentes provincias del país (véase el cuadro 7). Lo que concuerda con lo visto al analizar el nivel de instrucción de los inmigrantes a San José, ya que éstos presentan un mayor nivel de instrucción que el que se da en sus provincias de origen.

Entre los emigrantes de San José, la proporción de personas dedicadas a la agricultura aumenta, (28 por ciento), pero siempre son los comerciantes, trabajadores calificados, de servicios, de oficina y los empresarios, profesionales y técnicos los que agrupan a más de la mitad de los padres (54 por ciento).

En Heredia, tanto los padres de inmigrantes como de emigrantes presentan una mayor proporción de personas en agricultura, que entre los no migrantes (alrededor de 35 por ciento), pero siguen siendo mayoría (51 por ciento) los dedicados a las cinco ocupaciones mencionadas.

En las provincias en las que más de la mitad de los padres de niños no migrantes se dedican a la agricultura (Alajuela, Guanacaste, Puntarenas y Limón), los migrantes intraprovinciales presentan una concentración aún mayor en estas actividades, pero varía la distribución entre obreros agrícolas y agricultores. En Alajuela y Guanacaste el porcentaje de agricultores entre los migrantes intraprovinciales es inferior al de los no migrantes; en Puntarenas se da la situación inversa, mientras que en Limón se mantiene constante.

Cuadro 6

COSTA RICA: OCUPACION DEL PADRE O ENCARGADO DEL NIÑO SEGUN  
LA CATEGORIA DE MIGRANTE DE ESTE, POR PROVINCIAS  
(en porcentajes)

Categoría de migrante	Nº de casos con información	Ocupación del padre o encargado del niño												
		total	a/	b/	c/	d/	e/	f/	g/	h/	i/	j/	k/	l/
<b>COSTA RICA</b>														
No migrante	44 445	100.0	6.6	3.2	15.2	17.3	9.6	9.8	12.9	5.1	5.2	4.8	5.5	4.8
Migr. intraprov.	3 977	100.0	5.0	2.3	11.7	10.2	12.5	10.8	15.1	5.5	7.3	4.9	10.0	4.7
Migr. interprov.	3 555	100.0	6.1	5.5	14.7	12.5	10.6	10.2	12.4	5.3	4.8	4.6	7.7	5.5
<b>San José</b>														
No migrante	12 149	100.0	5.4	0.1	4.5	6.6	15.3	12.1	19.6	4.9	9.9	6.3	10.3	4.8
Migr. intraprov.	1 958	100.0	1.7	0.1	2.0	2.3	17.8	12.0	18.5	6.0	12.1	5.9	16.1	5.6
Inmigrante	710	100.0	4.3	0.3	3.8	3.2	14.6	17.1	18.2	6.7	9.5	5.4	10.7	6.1
Emigrante	1 081	100.0	6.2	2.8	8.6	10.4	13.5	9.4	15.8	4.5	4.7	6.2	10.9	6.9
<b>Alajuela</b>														
No migrante	8 377	100.0	10.9	0.2	19.1	22.2	8.6	8.1	10.9	4.0	3.1	4.7	4.0	4.2
Migr. intraprov.	503	100.0	17.5	0.6	24.9	14.3	6.2	7.2	11.9	3.8	1.0	4.2	4.8	3.8
Inmigrante	639	100.0	14.4	0.0	21.8	12.8	9.7	8.9	8.6	5.8	2.7	3.8	6.9	4.7
Emigrante	526	100.0	4.4	4.4	20.0	15.4	8.5	12.4	11.0	4.6	5.5	3.8	4.9	5.1
<b>Cartago</b>														
No migrante	5 772	100.0	13.5	0.1	17.0	11.5	7.5	9.8	15.7	6.5	3.9	6.0	4.3	4.1
Migr. intraprov.	304	100.0	9.9	0.0	17.8	4.6	10.9	12.5	16.1	6.9	5.6	7.2	4.9	3.6
Inmigrante	391	100.0	10.2	0.5	7.2	4.6	12.5	10.5	21.0	5.1	6.1	8.4	7.4	7.4
Emigrante	243	100.0	9.5	2.5	10.7	7.4	11.5	16.0	13.6	5.8	6.6	6.6	7.4	2.5
<b>Heredia</b>														
No migrante	2 834	100.0	7.5	3.4	9.4	7.2	10.5	11.3	18.2	6.4	6.5	5.8	9.4	4.5
Migr. intraprov.	278	100.0	6.8	0.4	5.0	2.2	11.9	14.7	25.5	3.6	7.2	7.6	9.4	5.8
Inmigrante	467	100.0	5.6	3.4	15.0	9.9	11.6	11.3	14.1	3.9	5.6	4.3	9.2	6.2
Emigrante	316	100.0	6.3	5.7	15.2	8.5	9.5	6.3	16.8	6.3	7.0	3.2	11.7	3.5
<b>Guanacaste</b>														
No migrante	4 608	100.0	0.5	0.4	32.7	21.5	7.1	10.6	6.7	3.1	2.7	3.4	3.6	7.5
Migr. intraprov.	230	100.0	0.4	0.4	40.9	18.3	6.5	13.9	6.5	3.0	0.9	1.3	3.0	4.8
Inmigrante	293	100.0	0.7	0.7	21.8	14.3	13.4	12.6	9.6	4.4	2.4	4.8	6.8	8.5
Emigrante	560	100.0	6.8	13.2	23.6	17.0	6.3	7.9	6.1	5.2	2.5	2.7	5.2	3.8
<b>Puntarenas</b>														
No migrante	6 859	100.0	4.1	6.5	19.5	34.1	5.8	7.2	5.9	5.4	2.5	2.5	1.8	4.6
Migr. intraprov.	420	100.0	5.7	6.0	23.8	39.0	5.5	4.8	4.0	5.5	1.0	1.4	1.4	1.9
Inmigrante	477	100.0	3.1	2.1	22.0	25.2	7.8	6.3	7.5	5.5	3.4	3.6	8.0	4.8
Emigrante	528	100.0	6.6	7.0	14.2	15.5	11.5	11.7	8.7	5.1	3.6	4.0	5.3	6.6
<b>Limón</b>														
No migrante	3 846	100.0	1.0	21.2	12.7	21.0	6.9	8.5	7.7	7.2	3.2	3.7	2.0	4.9
Migr. intraprov.	284	100.0	1.8	20.8	14.1	21.1	4.9	10.6	7.7	8.1	2.5	3.2	1.4	3.9
Inmigrante	500	100.0	1.8	28.4	15.8	20.2	6.3	3.9	7.5	4.6	2.5	3.2	3.2	2.8
Emigrante	301	100.0	3.3	2.0	14.6	10.3	5.6	5.3	10.3	15.3	8.3	7.0	5.3	7.0

a/ obrero agrícola de café;  
b/ agricultores;  
c/ trabajador calificado;  
d/ transportes;

e/ obrero agrícola de banano;  
f/ comercio;  
g/ trabajador no calificado;  
h/ empresarios, profesionales y técnicos;

i/ otro obrero agrícola;  
j/ servicios;  
k/ trabajador de oficina;  
l/ otras ocupaciones.

Cuadro 7

COSTA RICA: AÑOS PROMEDIO DE INSTRUCCION DEL PADRE O ENCARGADO DEL NIÑO  
SEGUN OCUPACION, POR PROVINCIAS

Provincia	Ocupación del padre o encargado del niño											
	Obr.agr. de café	Obr.agr. de banano	Otro obr. agrícola	Agricul- tores	Comer- cio	Servi- cios	Trab. calif.	Trab.no calif.	Trab.de oficina	Trans- portes	Emp.prof. técn.	Otros ocupec.
San José	3.0	4.0	2.8	3.4	6.8	4.9	6.5	5.1	10.1	5.8	13.7	5.6
Alajuela	3.1	2.9	2.5	3.2	5.4	4.6	5.5	4.5	9.4	6.2	13.4	3.8
Cartago	3.3	3.6	3.5	4.1	5.8	4.4	5.9	4.4	9.7	5.2	12.9	4.1
Heredia	3.6	3.8	3.3	3.8	6.7	4.9	6.5	5.0	9.9	5.5	13.7	5.2
Guanacaste	2.4	3.7	2.9	3.3	5.2	4.3	5.7	4.6	9.4	5.9	13.1	4.1
Puntarenas	2.5	4.5	2.6	2.8	5.1	4.5	5.6	4.4	9.2	5.4	13.1	3.6
Limón	3.2	3.6	2.7	2.7	5.8	4.2	5.9	5.4	9.7	5.4	12.9	4.1
<u>Total</u>	3.1	3.9	2.8	3.2	6.2	4.6	6.1	4.8	9.9	5.8	13.5	4.5



En Alajuela y Puntarenas, tanto los inmigrantes como los emigrantes tienen una proporción de personas en agricultura inferior a los no migrantes, aumentando el porcentaje de personas dedicadas al comercio, los servicios, los trabajadores no calificados y los empresarios, profesionales y técnicos.

En Guanacaste los padres de niños inmigrantes se dedican fundamentalmente a actividades no agrícolas, especialmente al comercio y los servicios; mientras que los emigrantes presentan una proporción de obreros agrícolas superior a los no migrantes, resaltando el alto porcentaje de obreros agrícolas de banano (13.2 por ciento).

Entre los inmigrantes a la provincia de Limón, las actividades agrícolas concentran el 66 por ciento de los padres, siendo notablemente superior la proporción de obreros agrícolas de banano (28.4 por ciento). Mientras que el 46 por ciento de los padres de niños emigrantes de esta provincia son trabajadores calificados, no calificados, de oficina, de transportes o empresarios, profesionales y técnicos, contra un 24 por ciento en esas ocupaciones entre los no migrantes. Este hecho y el promedio de años de instrucción que presentan dichas ocupaciones explican lo visto en el párrafo 1, en relación a que Limón es la provincia que más ve deteriorado su nivel general de instrucción por el intercambio migratorio.

### III. CONCLUSIONES

El análisis de la migración interprovincial de niños que cursaron el primer grado escolar en 1981, con base en su residencia a la fecha del estudio y la residencia en febrero de 1978, muestra que la provincia de mayor atracción es Limón y la de mayor expulsión es Guanacaste.

Los padres o encargados de niños inmigrantes a Limón son en su mayoría personas dedicadas a actividades agrícolas, especialmente obreros agrícolas de banano, que presentan un nivel de instrucción inferior al general de la provincia. Esto se explica por ser Limón

donde se concentra la mayor parte de la producción bananera del país, que es de fuerte absorción de mano de obra no calificada.

Los emigrantes de Guanacaste se dirigen principalmente a Alajuela, Puntarenas y Limón. La mayoría de los padres de niños que salen de Guanacaste son obreros agrícolas, destacando la alta proporción de los que trabajan en fincas bananeras. Esto tiene una posible explicación en el hecho de que los principales productos de la provincia son la ganadería extensiva y el arroz y sorgo en grandes extensiones, generalmente mecanizado, por lo que la capacidad de absorción de mano de obra es muy reducida, especialmente aquella no calificada.

La provincia de San José presenta un saldo neto negativo; las principales corrientes emigratorias son hacia cantones alejados de otras provincias, especialmente Alajuela Centro, Heredia Centro y Santo Domingo, Cartago Centro y La Unión.

Los inmigrantes a San José son en su mayoría dependientes de personas que se dedican al comercio, los servicios, trabajos calificados, de oficina o empresarios, profesionales y técnicos, que presentan un nivel de instrucción superior al promedio de sus provincias de origen.

Esta situación se explica por el hecho que San José concentra la mayor parte de las instituciones de educación técnica y superior, así como también ofrece las mayores posibilidades de trabajo para personas con algún grado de especialización.

En San José se da la mayor tasa de migración intraprovincial; los padres de niños en esta categoría presentan un mayor nivel de instrucción y se dedican a ocupaciones más especializadas. Esta migración intraprovincial puede deberse a la dinámica del proceso urbanístico, que en los últimos años ha crecido notablemente, en forma especial en la expansión del Area Metropolitana de San José hacia cantones vecinos.

La distribución de los padres de niños de primer grado según nivel de instrucción es similar a la del total de la población activa, y la de ocupación se asemeja a la de los jefes de hogar que

presenta el Censo de Población de 1973, lo que podría indicar que aun cuando la población estudiada es un subgrupo específico de jefes de hogar, sus características no difieren en gran medida de las del total de jefes de hogar según el Censo de Población de 1973.

#### IV. BIBLIOGRAFIA

1. Bermúdez, Alicia. Costa Rica: Algunas Características de los Migrantes Interregionales, Intrarregionales e Internacionales, 1968-1973. Sistema de Información en Nutrición, mayo, 1980.
2. Tristán, M., Salazar, S. et al.. "Evolución de la Talla 1979-1981. Costa Rica", en: Revista Médica del Hospital Nacional de Niños Dr. Carlos Sáenz Herrera, volumen 17, números 1 y 2. San José, Costa Rica, junio-diciembre 1982.
3. Sistema de Información en Nutrición. Instructivo del Censo Nacional de Talla de los Niños de Primer Grado del Primer Ciclo Escolar. OCAF-MEP. San José. 1981.
4. Dirección General de Estadística y Censos. Censo Nacional de Población de 1973. San José. Costa Rica.

ANEXO 1

Tabla 1

COSTA RICA: CORRIENTES MIGRATORIAS SEGUN PROVINCIA DE RESIDENCIA  
EN 1978 Y PROVINCIA DE RESIDENCIA EN 1981

Provincia de residencia en 1981	Provincia de residencia en 1978							Total inmigr.
	San José	Alajuela	Cartago	Heredia	Guanacaste	Puntarenas	Limón	
San José	1 745	126	157	106	100	274	110	873
Alajuela	233	9 408	16	117	174	121	46	707
Cartago	279	22	6 151	24	17	19	48	409
Heredia	234	138	15	3 284	32	49	39	507
Guanacaste	92	79	7	17	5 016	78	34	307
Puntarenas	266	103	15	24	148	7 611	42	598
Limón	169	96	48	47	138	119	4 496	617
<u>Total emigrantes</u>	1 273	564	258	335	609	660	319	4 018

ANEXO 2

Descripción de ocupaciones

1. Obrero agrícola de café: trabajador asalariado (peón o jornalero) en una finca cuyo producto principal es café.
2. Obrero agrícola de banano: trabajador asalariado (peón o jornalero) en una finca cuyo producto principal es banano.
3. Otro obrero agrícola: trabajador asalariado (peón o jornalero) en una finca cuyo producto principal no es café ni banano.
4. Agricultores: agricultor en finca propia, sea por cuenta propia y/o patrono.
5. Comercio: incluye aquellas personas que venden toda clase de artículos, ya sea en la casa o en la calle; dueños de pequeños comercios con local fijo para sus ventas; trabajadores, dueños, o administradores de comercio y restaurantes.
6. Servicios: personal de servicios que no requieren entrenamiento ni ningún aprendizaje.
7. Trabajadores calificados: incluye a las personas en ocupaciones especializadas que requieren destrezas o período de aprendizaje, que trabajen en construcción, fábricas, talleres o por cuenta propia.
8. Trabajadores no calificados: incluye personas en ocupaciones caracterizadas por el empleo físico más que por requisitos de instrucción o adiestramiento, ya sea trabajador en fábricas, construcción, muelles, etc.
9. Trabajadores de oficina: trabajadores en servicios públicos y de oficina que no son directivos.
10. Transportes: transportistas en general y trabajadores de transportes.

11. Empresarios, profesionales y técnicos: incluye empresarios, industriales, gerentes, profesionales y técnicos profesionales.
12. Otras ocupaciones: incluye otras ocupaciones no clasificadas en los grupos anteriores.