

### Padres profesionales, científicos, intelectuales de niños y adolescentes, por municipios

La distribución municipal de la proporción de padres profesionales, científicos, intelectuales muestra un ligero incremento en las provincias orientales y en municipios de la provincia de La Habana. Los padres de esta categoría alcanzan valores porcentuales más bajos que las madres en la totalidad de los municipios. En valores relativos, las proporciones varían entre un 1 % y un 23 %. En la mayoría de los municipios los padres profesionales, científicos, intelectuales obtuvieron proporciones por debajo del 9 % valor medio del país, y valores más elevados se alcanzan en los municipios que contienen capitales de provincias, a excepción de Artemisa y Mayabeque, algunas segundas ciudades, y casi todos los municipios de las provincias de Granma y La Habana, donde Plaza de la Revolución es el único que supera el 20 % del total de padres en esta categoría (gráf. 79, cuadro 59).

Cuadro 59. Municipios con los porcentos más altos y más bajos de padres profesionales, científicos, intelectuales de niños y adolescentes (por ciento del total de padres de niños y adolescentes).

MUNICIPIO	% MÁS ALTOS
Plaza de la Revolución	23.32
Playa	16.54
Manzanillo	16.24
Guantánamo	14.67

MUNICIPIO	% MÁS BAJOS
Jimaguayú	1.43
Najasa	2.68
San Luis (PR)	3.63
Abreus	3.69

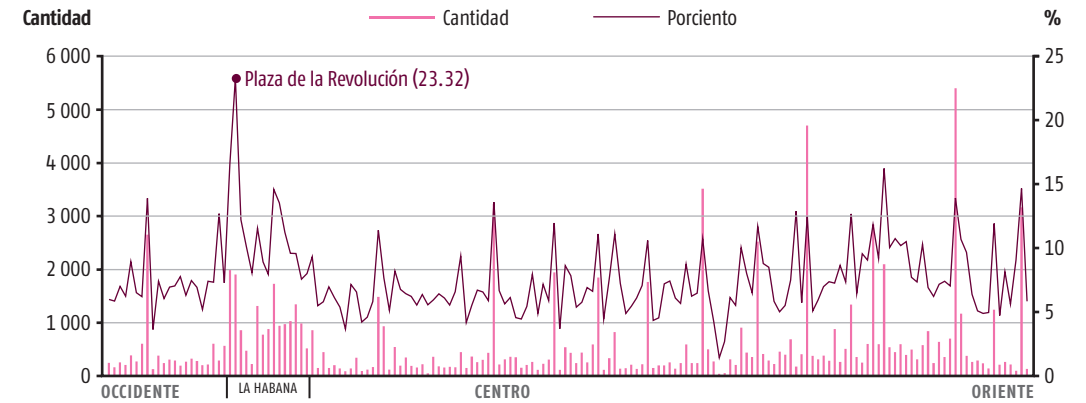
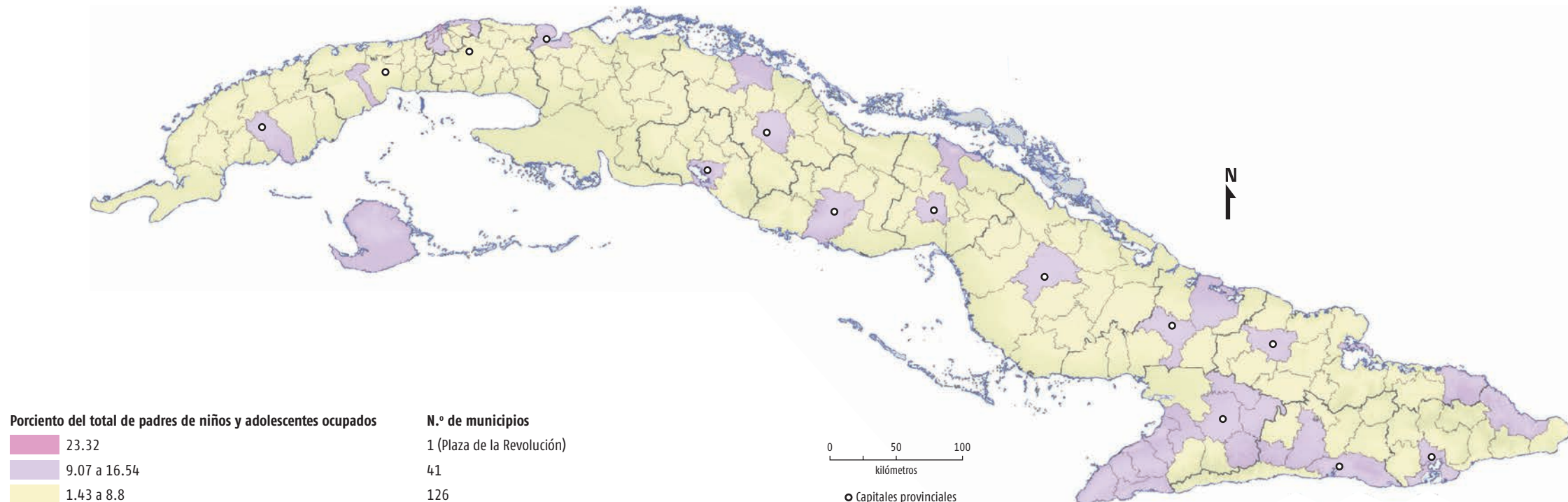
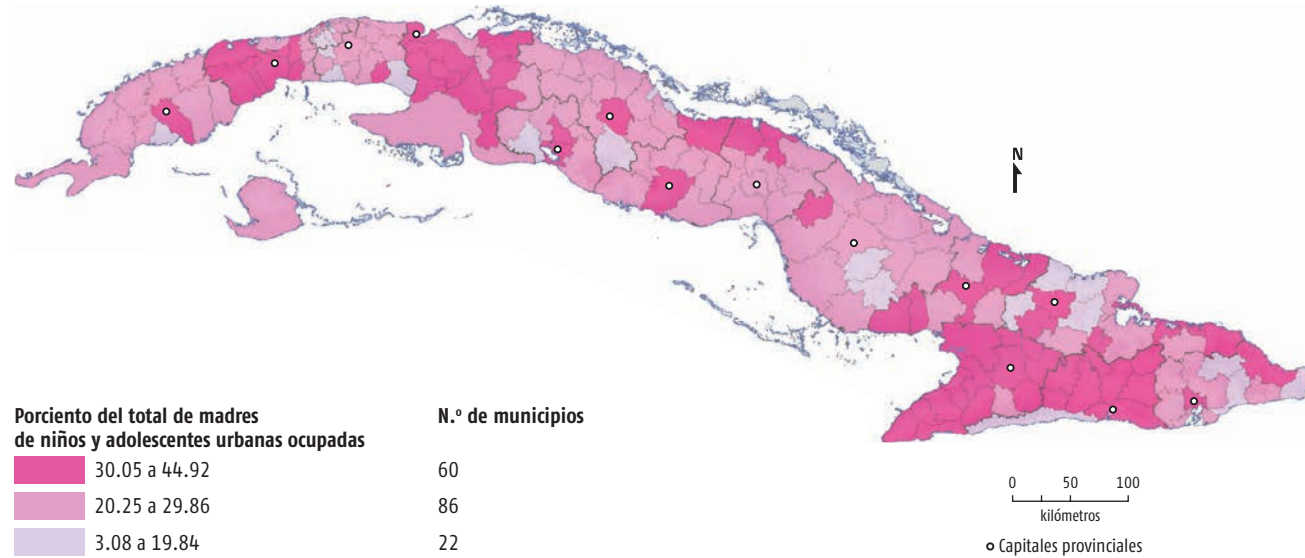


Gráfico 79: Padres profesionales, científicos, intelectuales de niños y adolescentes por municipios (por ciento del total de padres ocupados).

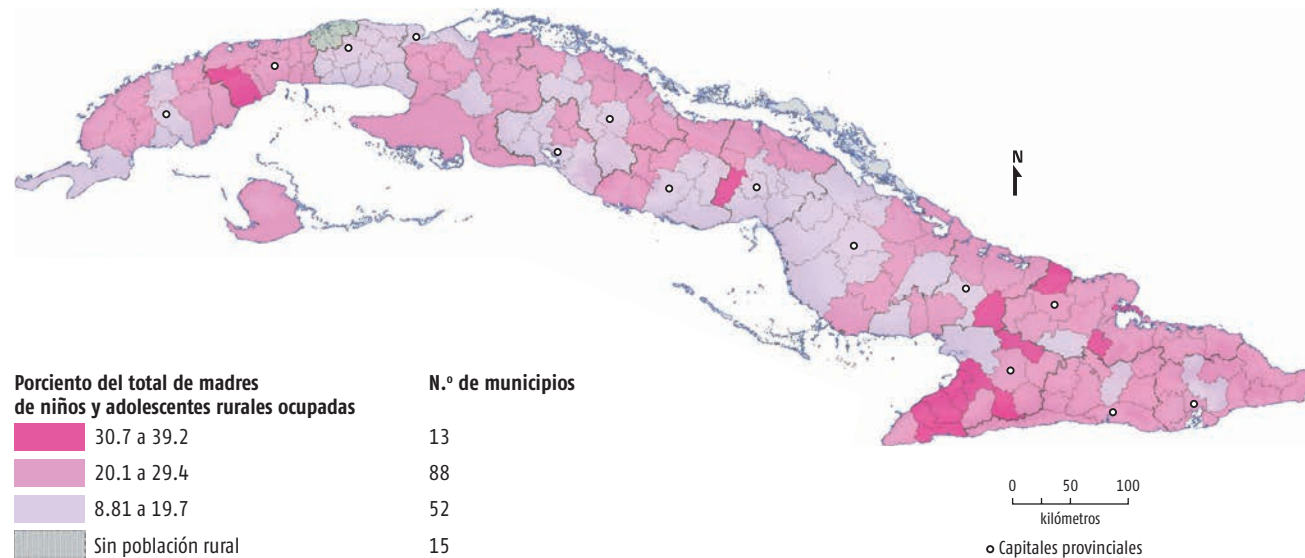
### MAPA 70. Padres profesionales, científicos, intelectuales de niños y adolescentes



MAPA 71. Madres urbanas profesionales, científicas, intelectuales de niños y adolescentes



MAPA 72. Madres rurales profesionales, científicas, intelectuales de niños y adolescentes



Madres profesionales, científicas, intelectuales de niños y adolescentes, por municipios y zonas de residencia

Las madres profesionales, científicas, intelectuales muestran frecuencias más elevadas en zonas urbanas en la mayoría de los municipios. La amplitud de las variaciones intermunicipales se produce en las zonas urbanas de 3 % a cerca de un 45 %, y en las rurales, entre aproximadamente un 9% y un 38%. Tanto en zonas urbanas como rurales de la mayoría de los municipios, las madres con esta categoría representan entre el 20 % y casi el 30 % del total. Valores superiores a estos se alcanzan en zonas urbanas de 60 municipios, más concentrados en las provincias de Artemisa, Matanzas, Granma y Santiago de Cuba, y en las rurales son 13 municipios, 11 de ellos en las provincias orientales (gráf. 80, cuadro 60).

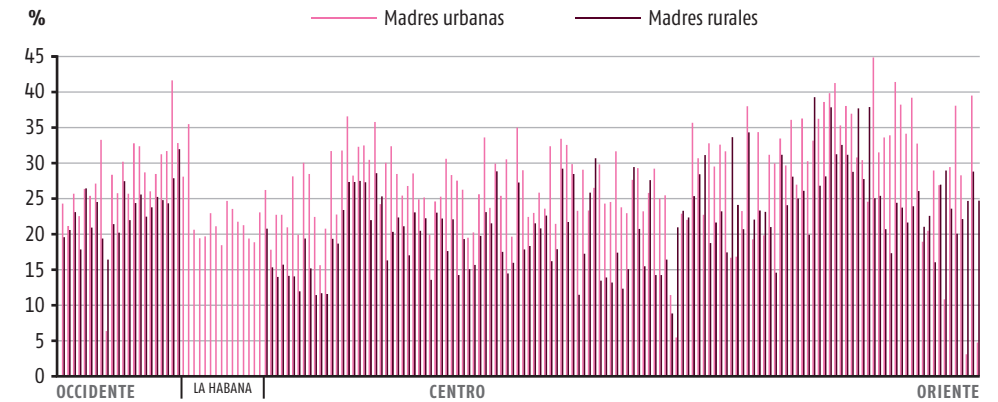


Gráfico 80: Madres profesionales, científicas, intelectuales de niños y adolescentes por municipios y zonas de residencia (porcentaje del total de madres ocupadas de cada zona).

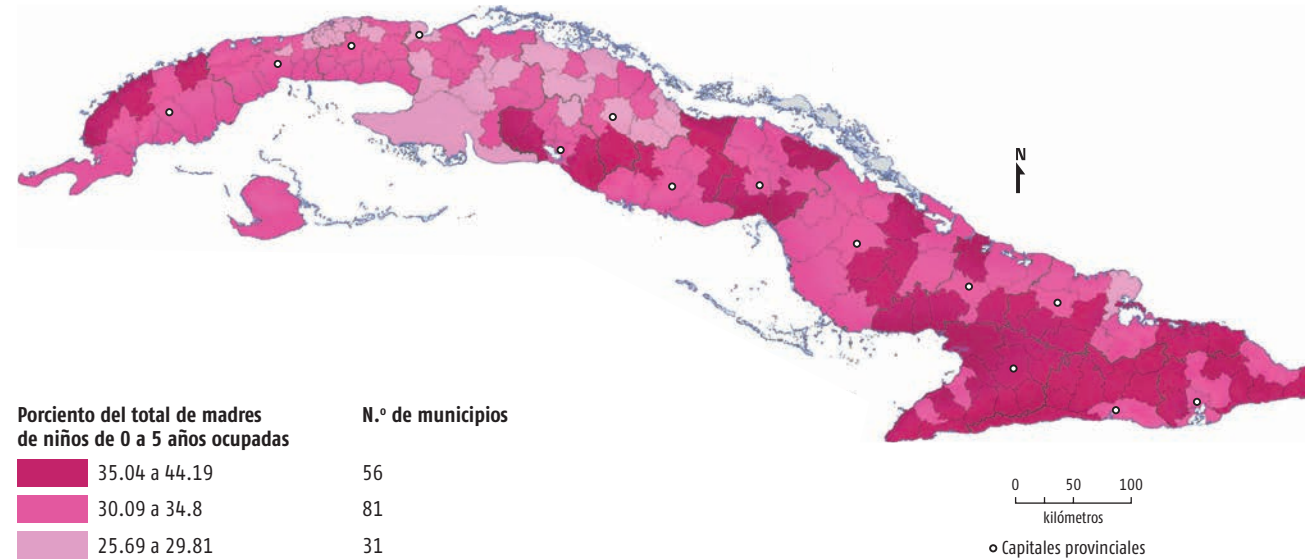
Cuadro 60. Municipios con las frecuencias más altas y más bajas de madres profesionales, científicas, intelectuales de niños y adolescentes por zonas de residencia (porcentaje del total de madres ocupadas de cada zona).

MUNICIPIO	% MÁS ALTOS URBANOS	MUNICIPIO	% MÁS BAJOS URBANOS
Guisa	44.92	Yateras	3.08
Candelaria	41.68	Maisí	4.74
Segundo Frente	41.43	Najasa	5.45
Manzanillo	41.28	San Luis (PR)	6.35

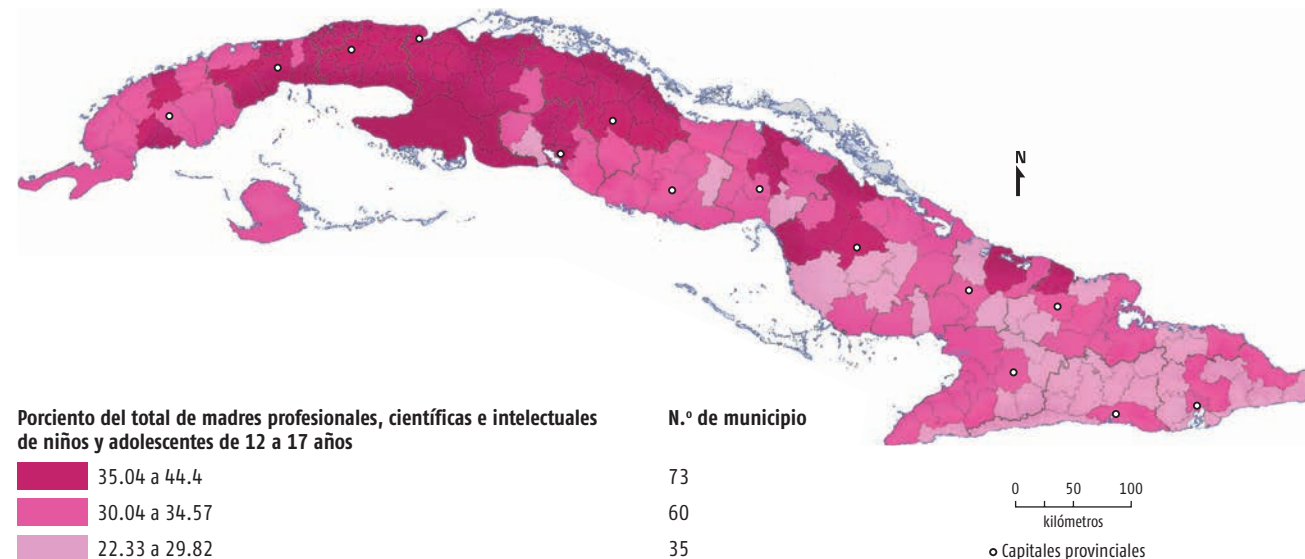
  

MUNICIPIO	% MÁS ALTOS RURALES	MUNICIPIO	% MÁS BAJOS RURALES
Cauto Cristo	39.29	Jimaguayú	8.81
Buey Arriba	37.92	Melena del Sur	11.42
Yara	37.87	Primero de Enero	11.46
Guisa	25.05	Quivicán	11.57

MAPA 73. Madres profesionales, científicas, intelectuales de niños de 0 a 5 años



MAPA 74. Madres profesionales, científicas, intelectuales de niños y adolescentes de 12 a 17 años



Madres profesionales, científicas, intelectuales de niños y adolescentes, por municipios y grupos de edades

En el caso de las madres profesionales, científicas, intelectuales se evidencian las proporciones más elevadas en las de niños de 0 a 5 años a partir del centro del país hacia el oriente, y las más altas de madres de niños y adolescentes de 12 a 17 años en el occidente y en municipios de Villa Clara, con una notable reducción de los valores porcentuales en comparación con las madres de niños de 0 a 5 años, que llegan a alcanzar más del 10 % en 25 municipios, distribuidos en particular en La Habana, Matanzas y Artemisa. Obtienen menos del 30 % de madres de niños de 0 a 5 años con estas ocupaciones 31 municipios, entre los cuales se encuentran la totalidad de la provincia La Habana y otros del centro del país, y 35 para las madres de niños y adolescentes de 12 a 17 años, concentrados en el oriente (gráf. 81, cuadro 61).

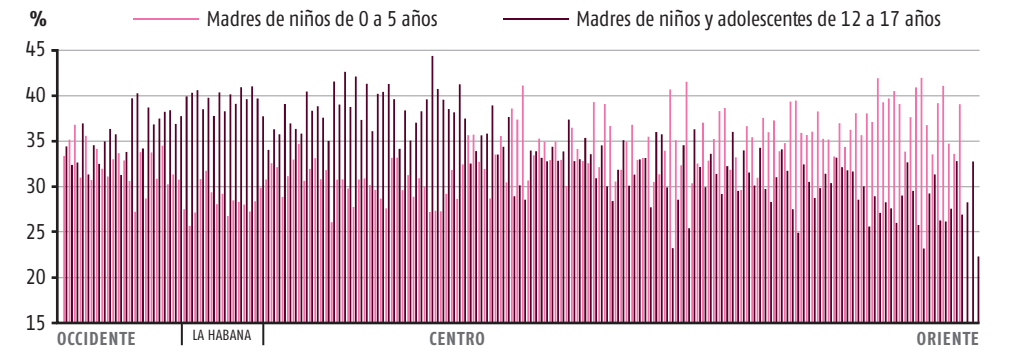


Gráfico 81: Madres profesionales, científicas, intelectuales de niños y adolescentes por municipios y grupos de edades (porcentaje del total de madres ocupadas de cada grupo).

Cuadro 61. Municipios con las frecuencias más altas y más bajas de madres profesionales, científicas, intelectuales de niños y adolescentes por grupos de edades (porcentaje del total de madres ocupadas de cada grupo de edades).

MUNICIPIO	% MÁS ALTOS DE 0 A 5 AÑOS	MUNICIPIO	% MÁS BAJOS DE 0 A 5 AÑOS
Maisí	44.19	Plaza de la Revolución	25.69
Guamá	41.98	Matanzas	26.1
Contramaestre	41.94	Diez de Octubre	26.79
Manatí	41.56	Centro Habana	27.16

MUNICIPIO	% MÁS ALTOS DE 12 A 17 AÑOS	MUNICIPIO	% MÁS BAJOS DE 12 A 17 AÑOS
Caibarién	44.4	Maisí	22.33
Martí	42.65	Guamá	23.21
Perico	42.12	Jimaguayú	23.26
Matanzas	41.58	Sagua de Tánamo	24.95

### Madres operarias de niños y adolescentes, por municipios

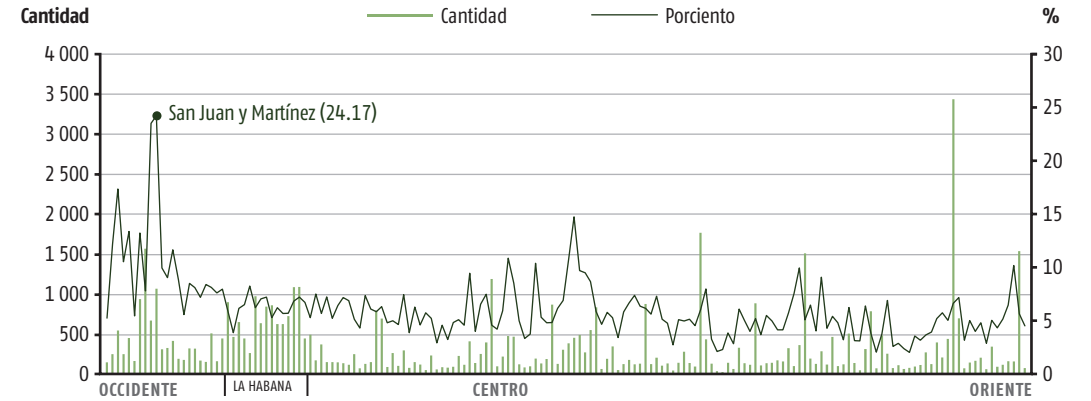
Las madres operarias alcanzan frecuencias más bajas que los padres en la casi totalidad de los municipios, con diferencias que superan el 20 % en 45 municipios y alcanzan cerca del 30 % en municipios de reconocida actividad fabril e industrial, como Moa, Cotorro, Mariel y San Miguel del Padrón. Constituyen excepciones los municipios de San Juan y Martínez y San Luis, de la provincia de Pinar del Río, de tradición de empleos femeninos asociados al procesamiento de la hoja de tabaco. Del total de madres ocupadas, las clasificadas en la categoría de operarias, varían entre un 2 % a poco menos de un 25 %. En la mayoría de los municipios las frecuencias no superan el 20 %, a excepción de San Juan y Martínez y San Luis (PR). Los porcentos más bajos se localizan, por lo general, en los municipios rurales y montañosos de la provincia Granma, y Jimaguayú, Najasa y Sierra de Cubitas, los más rurales de la provincia de Camagüey (gráf. 82, cuadro 62).

**Cuadro 62. Municipios con los porcentos más altos y más bajos de madres operarias de niños y adolescentes (porcentaje del total de madres de niños y adolescentes ocupadas).**

MUNICIPIO	% MÁS ALTOS
San Juan y Martínez	24.17
San Luis (PR)	23.46
Minas de Matahambre	17.31
Taguasco	14.72
La Palma	13.34

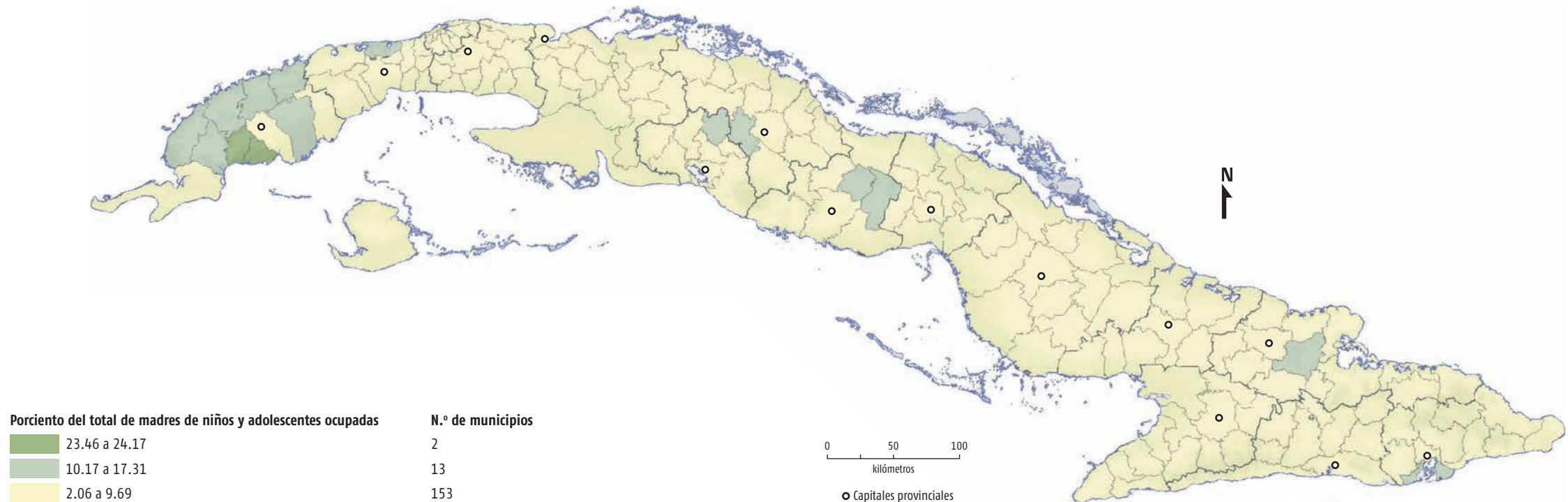
  

MUNICIPIO	% MÁS BAJOS
Bartolomé Masó	2.06
Yara	2.08
Jimaguayú	2.13
Najasa	2.32
Pilón	2.41



**Gráfico 82:** Madres operarias de niños y adolescentes por municipios (porcentaje del total de madres de niños y adolescentes ocupadas).

### MAPA 75. Madres operarias de niños y adolescentes



### Padres operarios de niños y adolescentes, por municipios

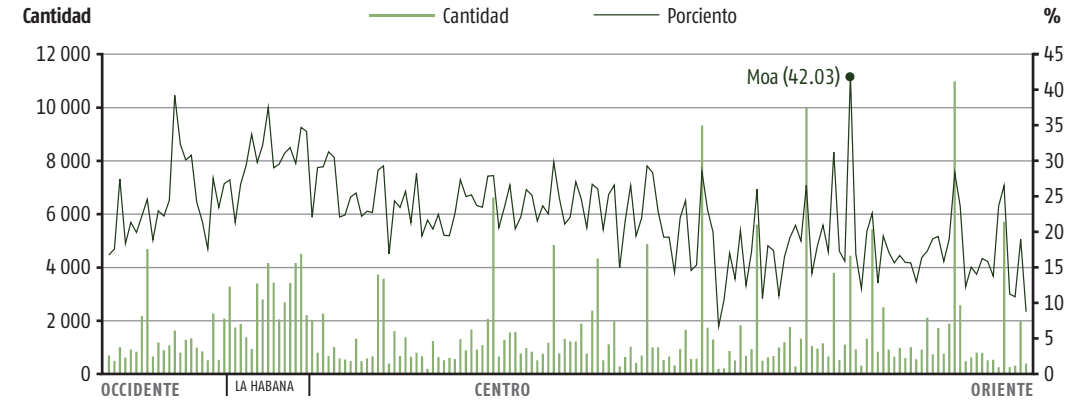
La diferenciación intermunicipal de la frecuencia de padres de niños y adolescentes ocupados como operarios es amplia y, por lo general, muestran porcentos más bajos en la parte centro oriental y oriental del país. Las proporciones varían entre cerca de un 7 % a un 42 %. Superan el 30 % del total de padres con esta ocupación 15 municipios que, por lo general, poseen una especialización industrial o fabril, como Moa, Mariel y varios de la provincia La Habana. Los porcentos más bajos de padres operarios por debajo de 20 % se localizan en las provincias orientales, en municipios muy rurales y montañosos, como Maisí, Yateras, Tercer Frente y Buey Arriba, y en municipios de perfil agropecuario, como los vecinos de Jimaguayú y Najasa en la provincia de Camagüey (gráf. 83, cuadro 63).

**Cuadro 63. Municipios con los porcentos más altos y más bajos de padres operarios de niños y adolescentes (por ciento del total de padres de niños y adolescentes ocupados).**

MUNICIPIO	% MÁS ALTOS
Moa	42.03
Mariel	39.22
San Miguel del Padrón	37.54
Arroyo Naranjo	34.71
Cotorro	34.15

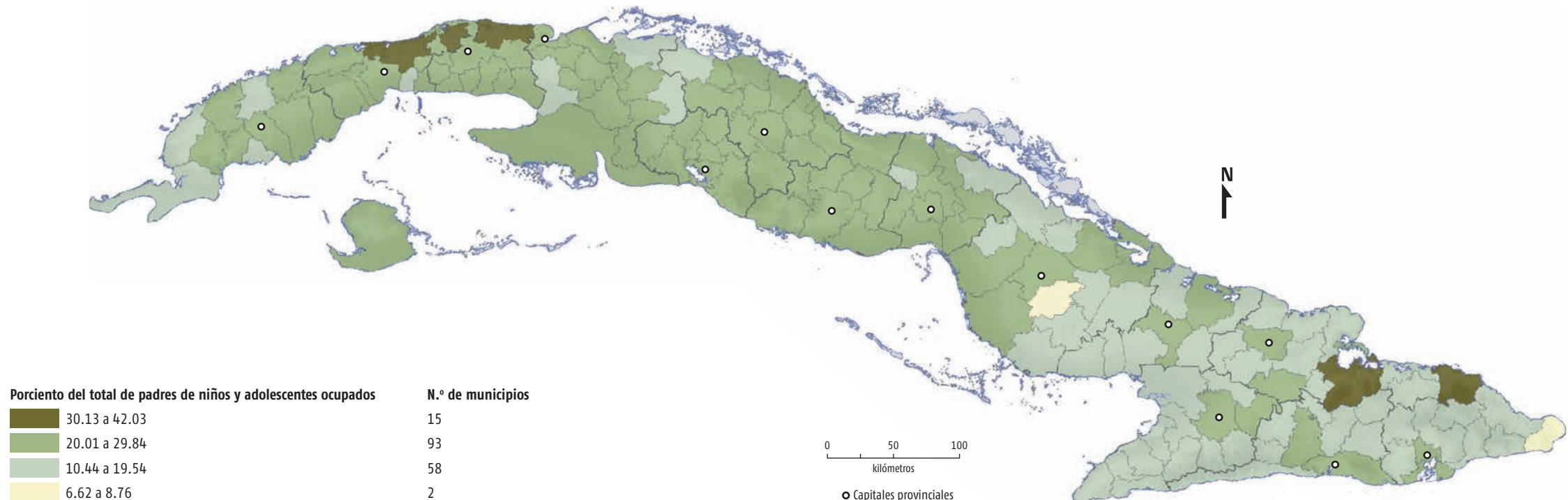
  

MUNICIPIO	% MÁS BAJOS
Jimaguayú	6.68
Maisí	8.76
Najasa	10.44
Jobabo	10.63
Yateras	10.87

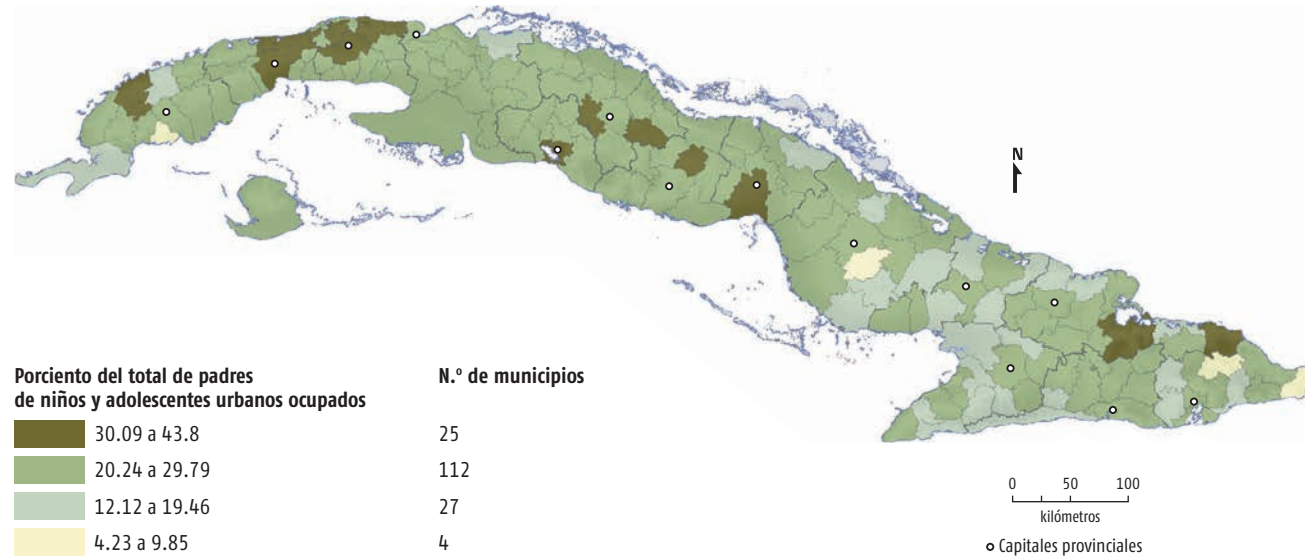


**Gráfico 83: Padres operarios de niños y adolescentes por municipios (por ciento del total de padres de niños y adolescentes ocupados).**

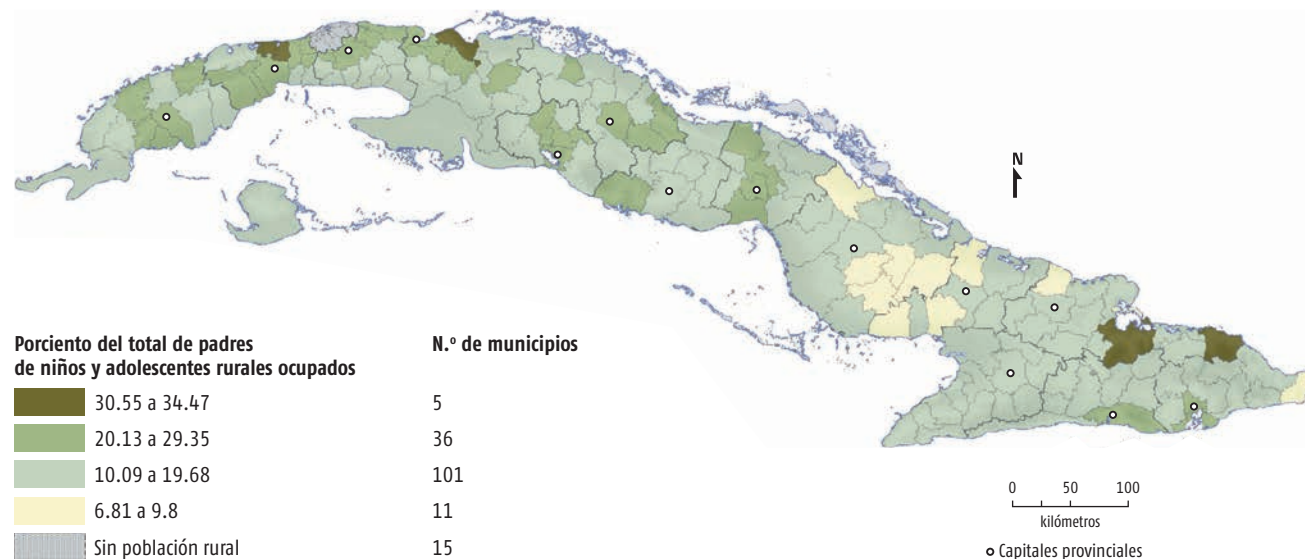
### MAPA 76. Padres operarios de niños y adolescentes



### MAPA 77. Padres urbanos operarios de niños y adolescentes



### MAPA 78. Padres rurales operarios de niños y adolescentes



### Padres operarios de niños y adolescentes, por municipios y zonas de residencia

La proporción de padres operarios es superior en las zonas urbanas de la totalidad de los municipios. Las variaciones porcentuales son amplias, entre poco más de un 4 % y 42 %, en las zonas urbanas, y entre un 7 % y cerca de un 35 % en las rurales. La frecuencia de padres operarios por municipios muestra, por lo general, un descenso hacia la parte centro oriental y oriental del país en ambas zonas. Las frecuencias más elevadas en zonas urbanas, superiores al 30 %, se hallan en 25 municipios que forman agregados al este de Artemisa, norte de Mayabeque y sureste de La Habana, entre otros. Los padres operarios en zonas rurales difieren de lo obtenido en las urbanas, y valores porcentuales superiores al 30 % se obtienen solo en 5 municipios, 4 de ellos se reiteran con valores muy elevados en ambas zonas: Mariel, Guanajay, Moa y Mayarí (gráf. 84, cuadro 64).

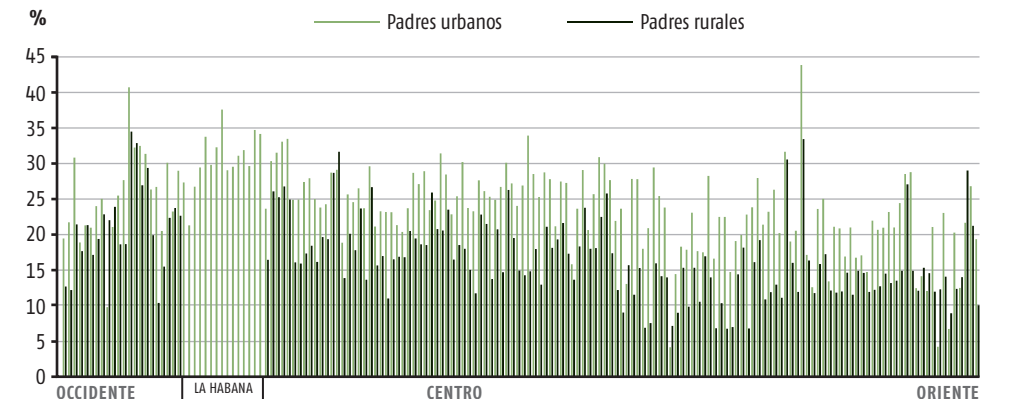


Gráfico 84: Padres operarios de niños y adolescentes por municipios y zonas de residencia (porcentaje del total de padres de niños y adolescentes ocupados de cada zona).

Cuadro 64. Municipios con los porcentos más altos y más bajos de padres operarios de niños de niños y adolescentes por zonas de residencia (porcentaje del total de padres de niños y adolescentes ocupados de cada zona).

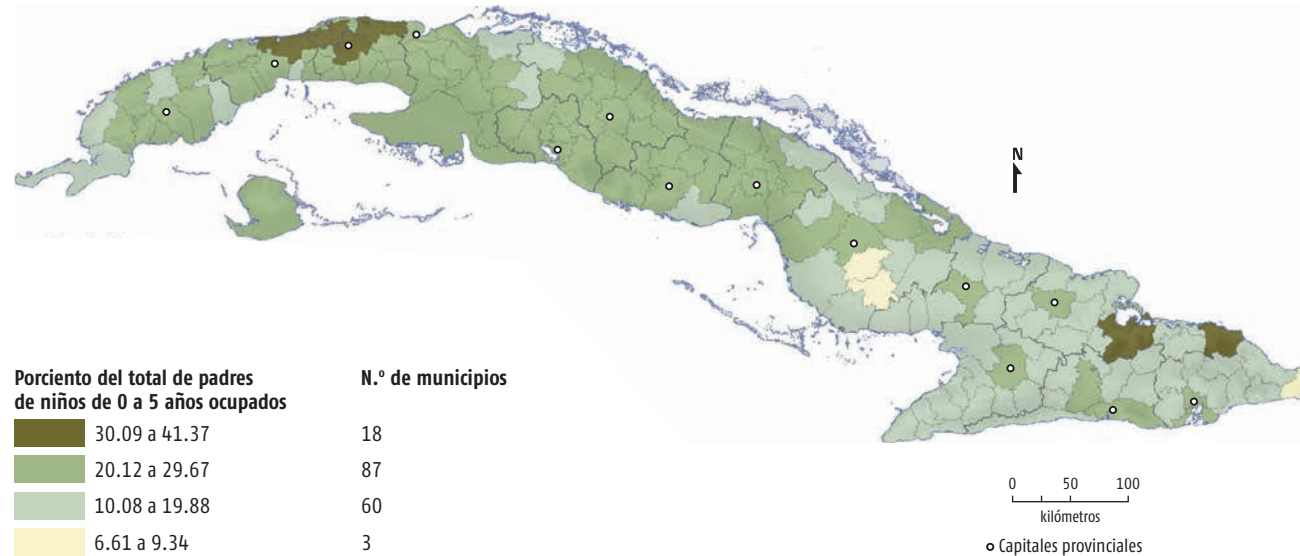
MUNICIPIO	% MÁS ALTOS URBANOS
Moa	43.8
Mariel	40.67
San Miguel del Padrón	37.54
Arroyo Naranjo	34.71

MUNICIPIO	% MÁS BAJOS URBANOS
Jimaguayú	4.23
Yateras	4.28
Maisí	6.79
San Luis (PR)	9.85

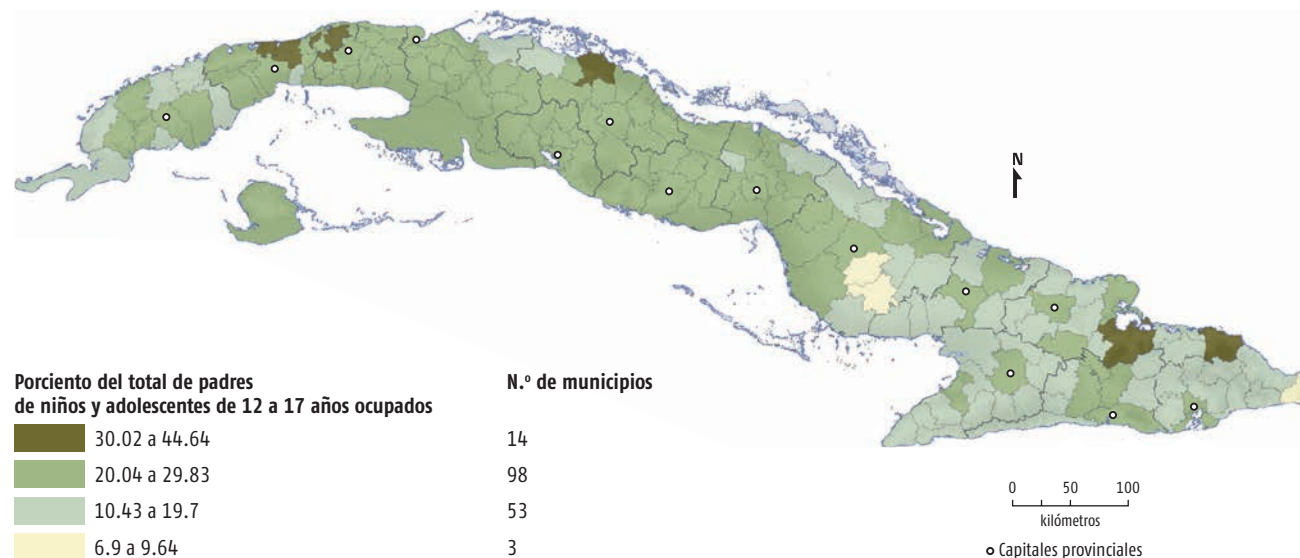
MUNICIPIO	% MÁS ALTOS RURALES
Mariel	34.47
Moa	33.41
Guanajay	32.84
Cárdenas	31.62

MUNICIPIO	% MÁS BAJOS RURALES
Amancio	6.81
Antilla	6.83
Jobabo	6.88
Guáimaro	6.95

MAPA 79. Padres operarios de niños de 0 a 5 años



MAPA 80. Padres operarios de niños y adolescentes de 12 a 17 años



Padres operarios de niños y adolescentes, por municipios y grupos de edades

El porcentaje de padres operarios en los grupos de edades en estudio son similares, y varían de cerca de 7 % a 42 % para el de 0 a 5 años, y de un 7 % a un 45 % para el de 12 a 17 años. La distribución territorial mantiene las mismas regularidades para padres de ambos grupos de edades, con los más bajos porcentajes en el extremo occidental del país, y la parte centro oriental y oriental. Valores más elevados, por encima del 30 %, se obtienen en municipios de tradición industrial, como Mariel, Moa, Mayarí, y varios de la provincia La Habana, en ambos grupos de edades. En general, predominan las diferencias negativas que representan frecuencias más bajas de padres operarios en el grupo 0 a 5 años, en particular en la parte centro oriental y oriental, y valores positivos hacia parte occidental y central del país (gráf. 85, cuadro 65).

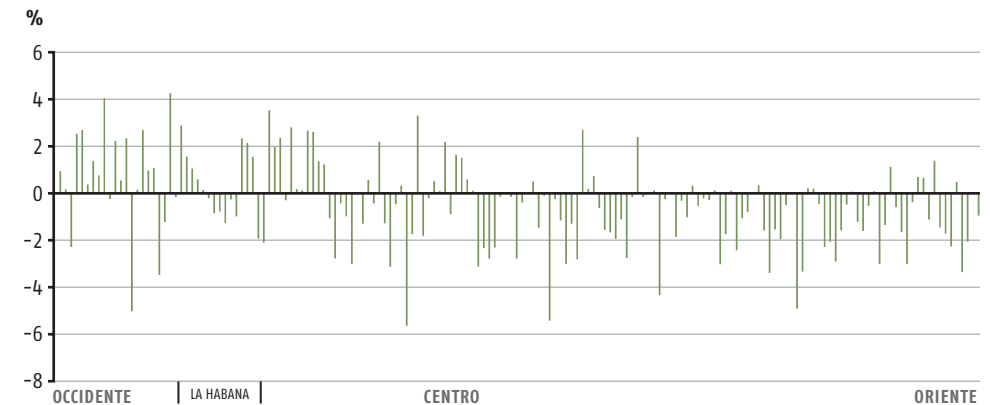


Gráfico 85: Diferencias porcentuales entre los padres operarios de niños 0 a 5 años y los de 12 a 17 años.

Cuadro 65. Municipios con los porcentajes más altos y más bajos de padres operarios de niños de niños y adolescentes por grupos de edades (porcentaje del total de padres de niños y adolescentes ocupados de cada grupo).

MUNICIPIO	% MÁS ALTOS DE 0 A 5 AÑOS	MUNICIPIO	% MÁS BAJOS DE 0 A 5 AÑOS
Mariel	41.37	Jimaguayú	6.64
Moa	39.74	Maisí	7.91
San Miguel del Padrón	36.96	Najasa	9.34
Arroyo Naranjo	35.16	Gibara	10.08

MUNICIPIO	% MÁS ALTOS DE 12 A 17 AÑOS	MUNICIPIO	% MÁS BAJOS DE 12 A 17 AÑOS
Moa	44.64	Jimaguayú	6.90
Mariel	39.02	Najasa	9.36
San Miguel del Padrón	37.73	Maisí	9.64
Guanajay	35.36	Yateras	10.43

### Madres de niños y adolescentes, en ocupaciones no calificadas por municipios

La diferenciación intermunicipal de la frecuencia de madres en ocupaciones no calificadas muestra un descenso relativo en municipios de las provincias de Sancti Spíritus, Granma y Holguín. Los valores porcentuales varían de cerca de un 6 % a un 25 %. La mayoría de los municipios obtienen entre 10 % y 20 % de madres en estas ocupaciones, y valores más bajos se concentran en un agregado que incluye a la totalidad de los municipios de la provincia de Sancti Spíritus y otros de provincias vecinas, así como otros de Pinar del Río y de las provincias orientales. Cifras superiores al 20% obtienen 12 municipios, la mayoría de ellos localizados en las provincias orientales, Camagüey y en los municipios contiguos de Güira de Melena y Alquizar en la provincia de Artemisa, Abreus y Cumanayagua en la provincia de Cienfuegos. (gráf. 86, cuadro 66).

Cuadro 66. Municipios con los porcentos más altos y más bajos de madres de niños y adolescentes, en ocupaciones no calificadas (porcentaje del total de madres de niños y adolescentes ocupadas).

MUNICIPIO	% MÁS ALTOS
Tercer Frente	25.54
Alquizar	24.11
Rafael Freyre	23.25
Santa Cruz del Sur	23.05
Abreus	22.94

MUNICIPIO	% MÁS BAJOS
Taguasco	5.97
Cabaiguán	6.18
San Luis (PR)	6.27
Yaguajay	6.53
Yara	6.88

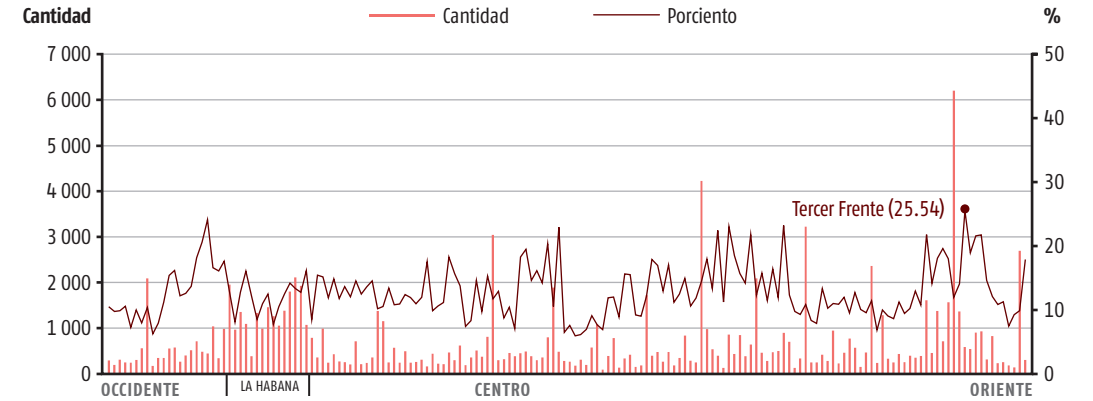
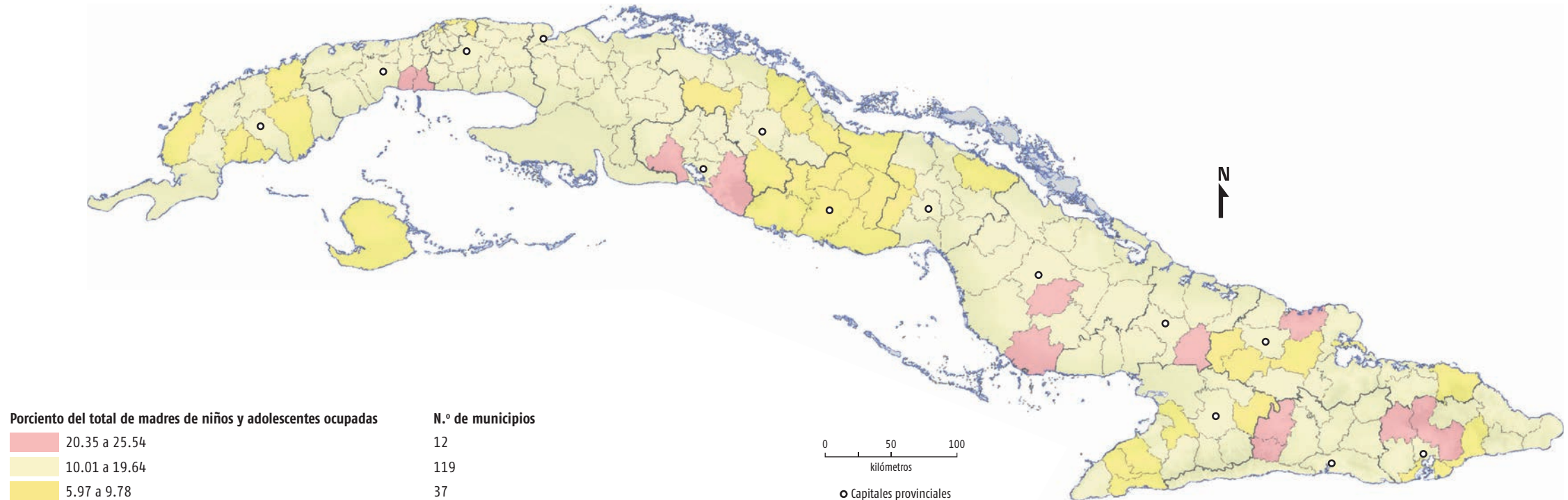


Gráfico 86: Madres de niños y adolescentes, en ocupaciones no calificadas por municipios (porcentaje del total de madres de niños y adolescentes ocupadas).

### MAPA 81. Madres de niños y adolescentes, en ocupaciones no calificadas





### Padres de niños y adolescentes, en ocupaciones no calificadas por municipios

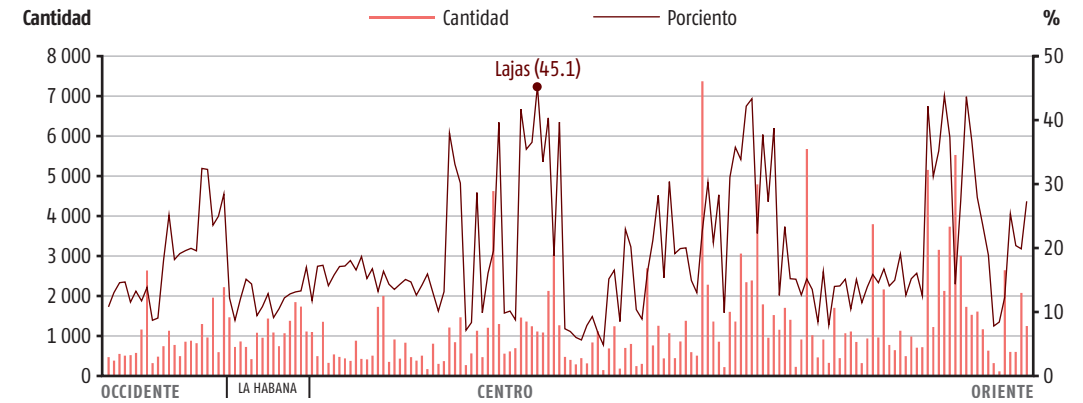
Los padres en ocupaciones no calificadas obtienen frecuencias mucho mayores que las madres. La cantidad de padres con esta condición varía entre Caimanera (91) y Camagüey (7 336), y en valores relativos de 4.69 % en La Sierpe el y 45.1 % en Lajas (gráf. 87, cuadro 67). Similar a las madres, los padres en ocupaciones no calificadas representan menos de 20 % en casi todos los municipios de Cuba (118), y se reiteran las cifras más bajas en la totalidad de los municipios de Sancti Spíritus y los del noreste y sur de Villa Clara. Frecuencias superiores al 30 % de padres en ocupaciones no calificadas se registran en la mayoría de los municipios de la provincia de Cienfuegos, de las Las Tunas, y en otros agregados en el centro norte de Santiago de Cuba, oeste de Camagüey y noroeste de Villa Clara.

**Cuadro 67. Municipios con los porcentos más altos y más bajos de padres de niños y adolescentes, en ocupaciones no calificadas (por ciento del total de padres de niños y adolescentes ocupados).**

MUNICIPIO	% MÁS ALTOS
Lajas	45.1
Segundo Frente	43.61
Tercer Frente	43.44
Majibacoa	43.15
Jesús Menéndez	41.99

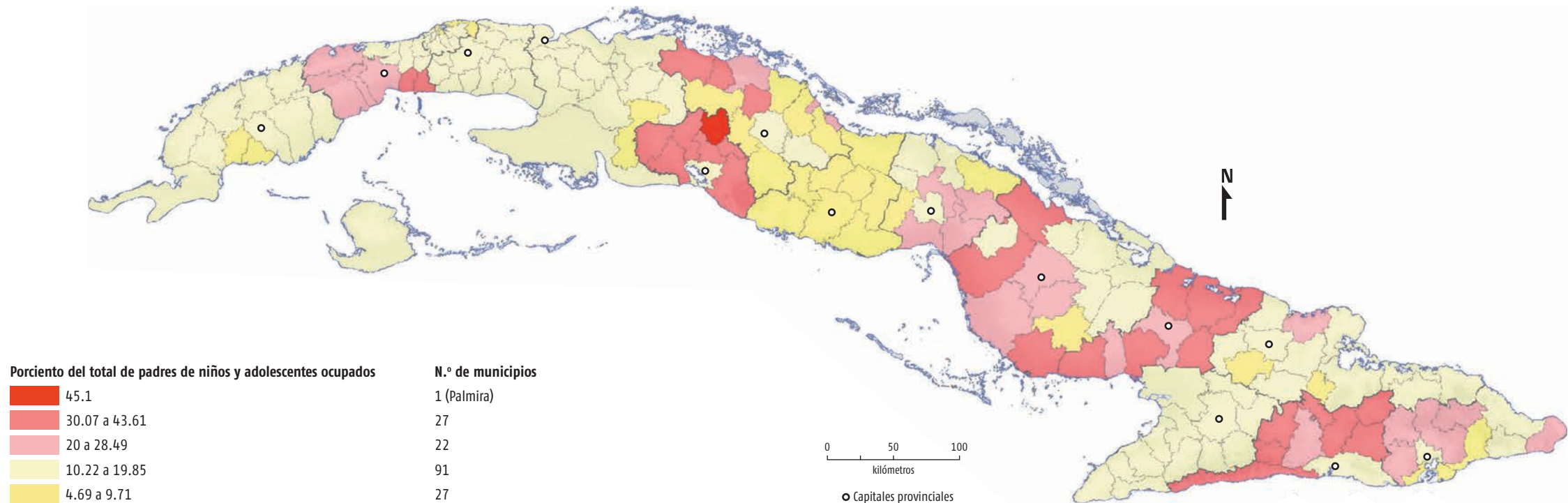
  

MUNICIPIO	% MÁS BAJOS
La Sierpe	4.69
Cabaiguán	5.48
Tauasco	5.85
Sancti Spíritus	6.56
Jatibonico	6.78

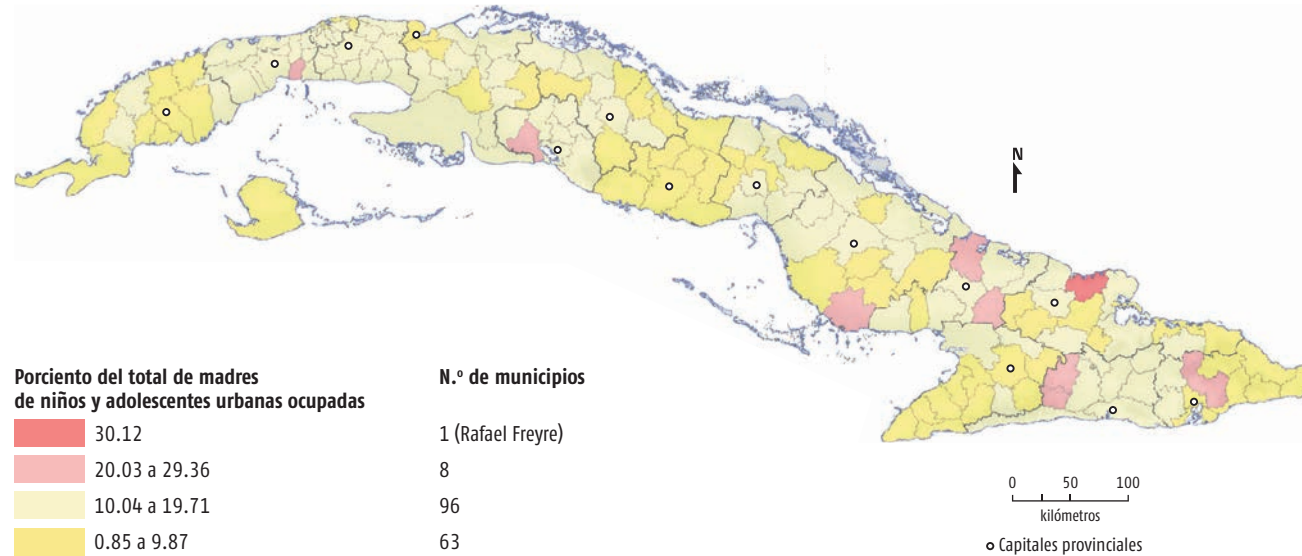


**Gráfico 87:** Padres de niños y adolescentes, en ocupaciones no calificadas por municipios (por ciento del total de padres de niños y adolescentes ocupados).

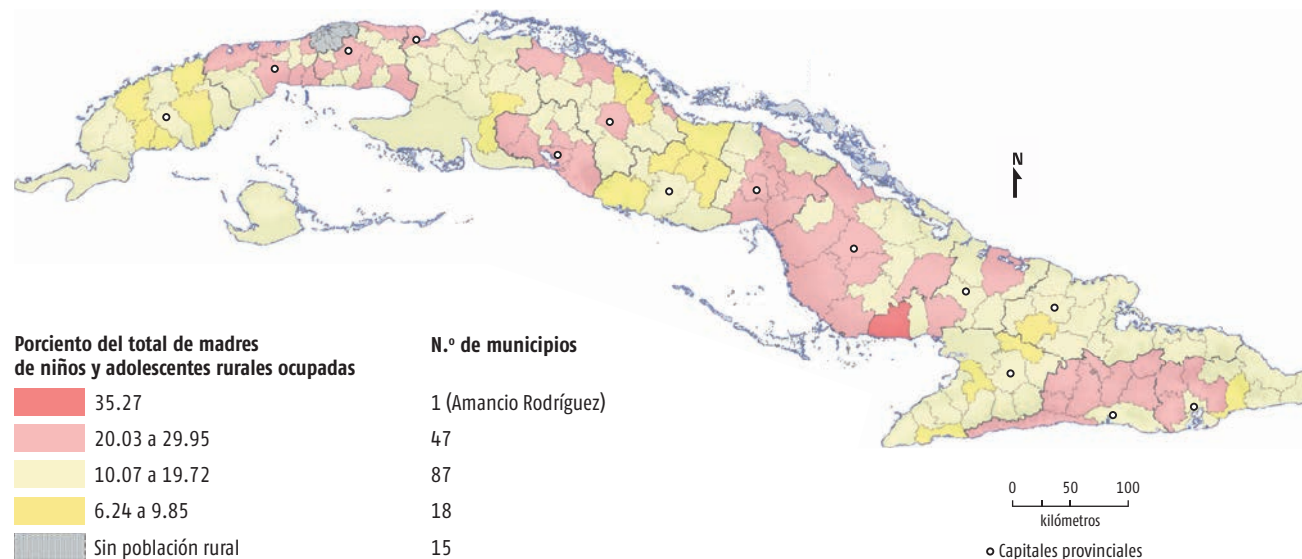
### MAPA 82. Padres de niños y adolescentes, en ocupaciones no calificadas



### MAPA 83. Madres urbanas de niños y adolescentes, en ocupaciones no calificadas

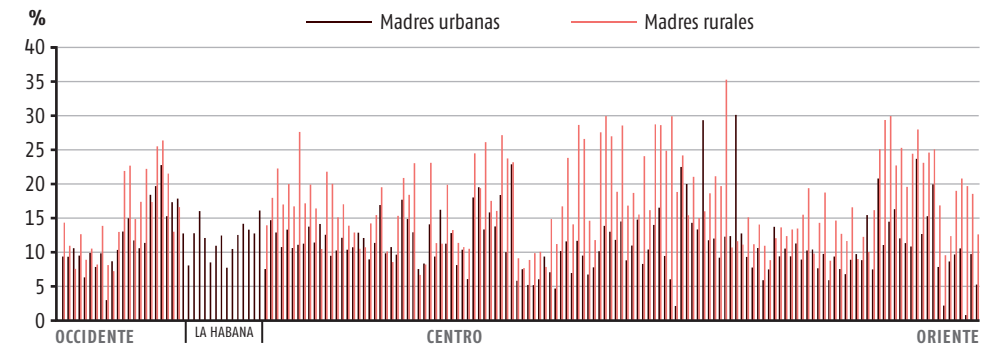


### MAPA 84. Madres rurales de niños y adolescentes, en ocupaciones no calificadas



### Madres de niños y adolescentes, en ocupaciones no calificadas por municipios y zonas de residencia

Por lo general, la proporción de madres en ocupaciones no calificadas alcanza porcentos muy superiores en zonas urbanas, excluyendo a un grupo de municipios distribuidos a lo largo de todo el país (23). Se supera el 20 % del total de madres en estas ocupaciones en 9 municipios en las zonas urbanas y en 48 en las rurales, distribuidos con mayor concentración en agregados municipales de Santiago de Cuba, Ciego de Ávila, Artemisa, sur de Cienfuegos y sur de Camagüey. Los valores extremos en zonas urbanas se muestran en Rafael Freyre, con un 30 %, y en Yateras, con menos de un 1 %, en la provincia de Guantánamo. En zonas rurales las cifras más elevadas la obtiene Amancio Rodríguez, con poco más de 35 %, y Encrucijada, con cerca de un 7 % (gráf. 88, cuadro 68).



**Gráfico 88:** Madres de niños y adolescentes, en ocupaciones no calificadas por municipios y zonas de residencia (porcentaje del total de madres de niños y adolescentes ocupadas de cada zona).

**Cuadro 68.** Municipios con los porcentos más altos y más bajos de madres de niños y adolescentes, en ocupaciones no calificadas por zonas de residencia (porcentaje del total de madres de niños y adolescentes ocupadas de cada zona).

MUNICIPIO	% MÁS ALTOS URBANOS	MUNICIPIO	% MÁS BAJOS URBANOS
Rafael Freyre	30.12	Yateras	0.85
Majibacoa	29.36	Najasa	2.18
Tercer Frente	23.7	San Antonio del Sur	2.25
Abreus	22.89	San Luis (PR)	3.03

MUNICIPIO	% MÁS ALTOS RURALES	MUNICIPIO	% MÁS BAJOS RURALES
Amancio Rodríguez	35.27	Encrucijada	6.74
San Luis (SC)	29.95	San Juan y Martínez	7.26
Venezuela	29.95	Minas de Matahambre	7.61
Jimaguayú	29.93	Jatibonico	7.72