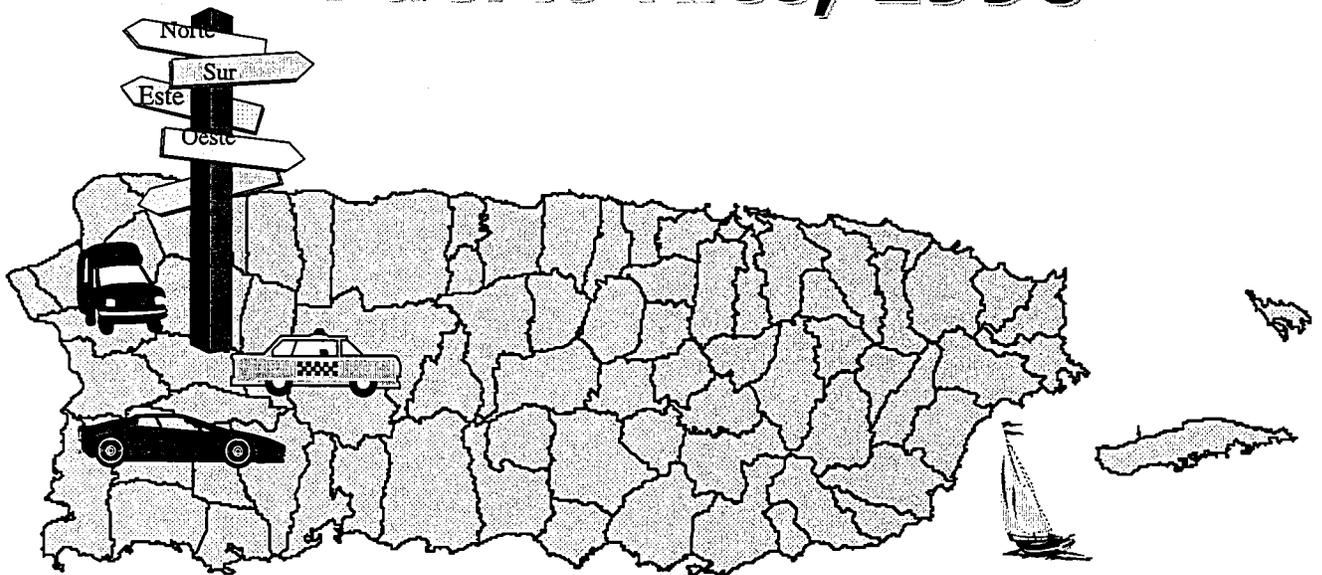


# Movilidad Laboral Intermunicipal Puerto Rico, 1990



Gobierno de Puerto Rico  
Oficina del Gobernador  
Junta de Planificación



# Movilidad Laboral Intermunicipal Puerto Rico, 1990

**José R. Caballero Mercado**  
Presidente

**Luz H. Olmeda**  
Directora  
Programa de Planificación  
Económica y Social

**Lillian Torres Aguirre**  
Directora  
Oficina del Censo

## **Grupo de Trabajo**

**Coordinación**  
Leida Martínez Cortés

**Preparación de Tablas,  
Mapas y Análisis**  
Pamela E. Pereyra Zamora

**Junta Editora**  
Virginia Rivera Ruíz  
Sonia Muñoz León  
Cruz Maysonet Rondón  
José L. Jiménez Meléndez



Gobierno de Puerto Rico  
Oficina del Gobernador  
Junta de Planificación

Enero 2000



## Prefacio

El patrón de movilidad laboral en Puerto Rico ha mostrado una tendencia ascendente desde 1960. Cuando el proceso de industrialización estaba en pleno desarrollo, tan sólo 16.0 por ciento de la población trabajadora salía a trabajar a un municipio distinto al de su residencia. Para 1990 esta cifra constituyó el 42.6 por ciento de la población trabajadora laborando en un municipio distinto al de su residencia. Esta tendencia aumentó sobre todo en las regiones donde el crecimiento económico ha sido mayor. Según los datos del Censo de Población y Vivienda del 1990, el patrón de movilidad de los trabajadores no solamente fue hacia la Capital (San Juan), sino que se expandió hacia casi la totalidad de la Isla.

Son diversas las razones que motivan a los trabajadores a viajar diariamente fuera del municipio de residencia, en lugar de permanecer en el área geográfica donde desempeñan sus labores cotidianas. A raíz del aumento en este tipo de movimiento en la Isla y por sus implicaciones en la sociedad, surge la necesidad de llevar a cabo estudios dirigidos al análisis de este fenómeno. Este estudio tiene como objetivo describir las tendencias del volumen de población de 16 años y más que sale a trabajar a un municipio distinto al municipio de residencia. Este análisis se realizó mediante el cálculo de porcentajes durante el periodo censal del 1960 a 1990.

Asimismo, se calcularon Tasas de Movilidad Laboral por Lugar de Origen y Destino, Tasa Neta de Movilidad Laboral y porcentaje de población trabajadora que sale o llega a trabajar de un lugar distinto al de su residencia a nivel de municipio.

Agradecemos la valiosa colaboración e intenso trabajo de la señorita Pamela E. Pereyra Zamora, estudiante del Programa de Demografía de la Escuela Graduada de Salud Pública del Recinto de Ciencias Médicas, quien redactó el primer borrador y que hizo posible el escrito de este documento.



# Tabla de Contenido

	Página
Grupo de trabajo.....	ii
Prefacio.....	iii
Introducción.....	1
Hallazgos.....	3
Municipios con mayor tasa de movilidad laboral por lugar de origen	
Cataño.....	11
Trujillo Alto.....	13
Toa Alta.....	15
Loíza.....	17
Toa Baja.....	19
Guaynabo.....	21
Hormigueros.....	23
Canóvanas.....	25
Gurabo.....	27
Río Grande.....	29
Municipios con mayor tasa de movilidad laboral por lugar de destino	
Barceloneta.....	33
San Juan.....	35
Manatí.....	37
Mayaguez.....	39
Humacao.....	41
Aguadilla.....	43
Guayama.....	45
Maricao.....	47
Conclusiones.....	49
Bibliografía.....	51
Apéndice.....	53



## Introducción

La fuente de datos para este estudio es el **Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico de 1990**. El mismo se realiza cada diez años y recopila información de toda la población y cada unidad de vivienda existente por área geográfica.

La variable principal del presente estudio hace referencia a la movilidad geográfica de la población trabajadora de 16 años y más. Entiéndase como población trabajadora a todas las personas civiles de 16 años y más, que se encontraban trabajando en la semana de referencia, más los miembros de las fuerzas armadas de los Estados Unidos. Excluye a todas las personas que aún teniendo empleo se encontraban ausentes por tiempo temporero en la semana de referencia, ya sea por motivo de enfermedad, disputas laborales, vacaciones u otras razones.

La población empleada es otra variable muy utilizada en el cálculo de indicadores. De acuerdo al Censo se define como población empleada a todos los civiles de 16 años y más que estaban (1) "trabajando" - los que hicieron cualquier trabajo como empleados pagados durante la semana de referencia, trabajaron en su propio negocio o profesión, trabajaron en su propia finca o trabajaron 15 horas o más como trabajadores no pagados en una finca o negocio de la familia; o (2) "tenían un empleo pero no estaban trabajando" - los que no trabajaron durante la semana de referencia pero tenían empleo o negocios de los cuales estaban ausentes por tiempo temporero debido a enfermedad, inclemencias del tiempo, disputas laborales, vacaciones u otras razones personales. Entre las personas empleadas están excluidas las que cuya única actividad consistió en quehaceres domésticos o trabajo voluntario no remunerado para organizaciones religiosas, caritativas y otras similares; y las personas en servicio activo en las Fuerzas Armadas de los Estados Unidos.

Sin embargo, para propósitos de este estudio no se excluyen a los miembros de las Fuerzas Armadas de los Estados Unidos de la población empleada, ya que es necesario compensar esta población cuando se realiza el cálculo de indicadores con la población trabajadora.

Los **Indicadores de Movilidad Laboral de la Población Trabajadora** se definen de la siguiente manera:

- **Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Origen** - Número de trabajadores que salen a trabajar fuera de su lugar de residencia dividido entre el número total de empleados residentes más el personal de las fuerzas armadas del lugar de residencia, multiplicado por 100.
- **Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Destino** - Número de trabajadores que llegan de un municipio distinto al lugar de su trabajo dividido entre el número total de empleados residentes más el personal de las fuerzas armadas del lugar de trabajo, multiplicado por 100.
- **Tasa Neta de Movilidad Laboral** - Tasa por Lugar de Destino menos la Tasa por Lugar de Origen.
- **Porcentaje de Población Trabajadora de 16 años y más que sale a trabajar a un lugar distinto al de su residencia** - Número de trabajadores que salen a trabajar fuera de su lugar de residencia dividido entre el número total de trabajadores del lugar de residencia, multiplicado por 100.
- **Porcentaje de Población Trabajadora de 16 años y más que llega a trabajar a un lugar distinto al de su residencia** - Número de trabajadores que llegan a un lugar distinto al de su residencia dividido entre el número total de trabajadores del lugar de trabajo, multiplicado por 100.
- **Razón de Salida de Trabajadores** – Número de trabajadores que sale del municipio dividido entre el número de trabajadores que llegan al mismo municipio.
- **Razón de Llegada de Trabajadores** – Número de trabajadores que llega al municipio dividido entre número de trabajadores que sale del mismo municipio.

## Hallazgos

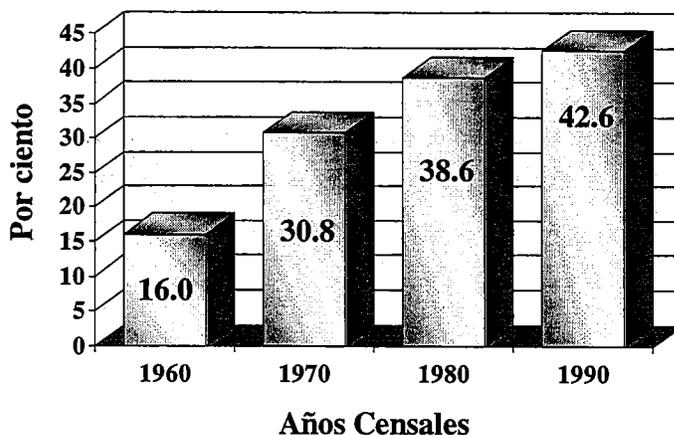
Durante la década de 1960 Puerto Rico se encontraba en pleno proceso de cambio económico, pasando de una estructura económica netamente agrícola a una industrializada, donde tan solo el 16.0 por ciento de la población trabajadora de 14 años y más salía a trabajar a un municipio distinto al de su residencia. En el año 1970 esta cifra alcanzó 30.8 por ciento. En el Censo de 1980, según la nueva definición de población trabajadora se recopiló esta información de la población de 16 años y más. Según este Censo, la movilidad laboral de la población trabajadora aumentó a 38.6 por ciento. En el 1990 esta cifra continuó en ascenso observándose que un 42.6 por ciento de esta población se encontraba laborando en un municipio distinto al de su residencia. Entre 1960 y 1970 se registró el mayor incremento porcentual de estos movimientos con 92.5 por ciento a nivel de toda la Isla (**Tabla 1 y Gráfica 1**). Durante el periodo censal del 1960 al 1990, la razón indica que hubo un incremento de 166.3 por ciento.

Tabla 1  
**Porcentaje de Movilidad Laboral y Porcentaje de Cambio**  
**Puerto Rico 1960 – 1990**

<b>Año</b>	<b>Porcentaje de Movilidad Laboral</b>	<b>Porcentaje de Cambio</b>
1960	16.0	-
1970	30.8	92.5
1980	38.6	25.3
1990	42.6	10.4

Fuente: Negociado del Censo federal, Censos de Población y Vivienda de Puerto Rico, 1960-1990.

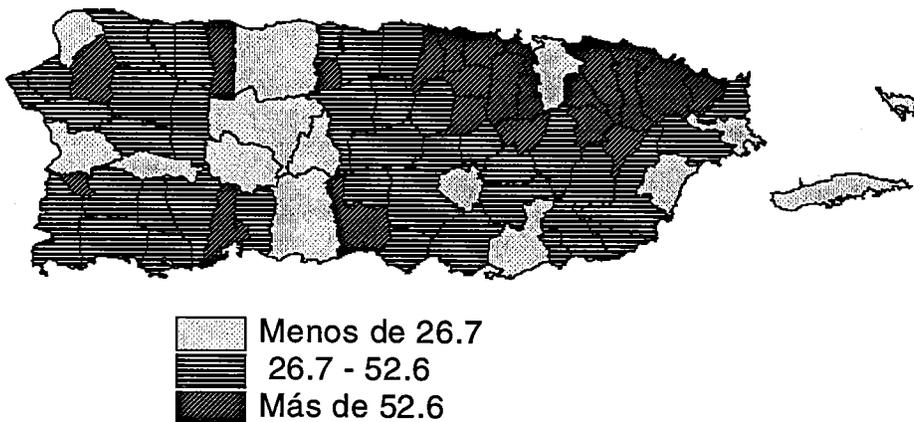
Gráfica 1  
**Porcentaje de Movilidad Laboral**  
**Puerto Rico, 1960 - 1990**



Fuente: Censos de Población de Puerto Rico, 1960 - 1990.

En el 1990, veintitrés (23) municipios registraron una salida diaria de trabajadores superior a 53 trabajadores por cada 100 empleados del municipio (**Mapa 1 y Tabla A-1**). Los diez municipios que mostraron las mayores Tasas de Movilidad Laboral por Lugar de Origen en orden de importancia para este mismo año fueron: Cataño, Trujillo Alto, Toa Alta, Loíza, Toa Baja, Guaynabo, Hormigueros, Canóvanas, Gurabo y Río Grande (**Tabla 2**).

**Mapa 1**  
**Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Origen**  
**Puerto Rico, 1990**



Por otra parte, se observa que dos de los setenta y ocho municipios de la Isla registraron una recepción superior a 98 trabajadores por cada cien empleados del municipio que los recibe (**Mapa 2 y Tabla A-2**). Los diez municipios con mayor Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Destino fueron: Barceloneta, San Juan, Cataño, Manatí, Mayaguez, Humacao, Aguadilla, Guayama, Maricao y Guaynabo.

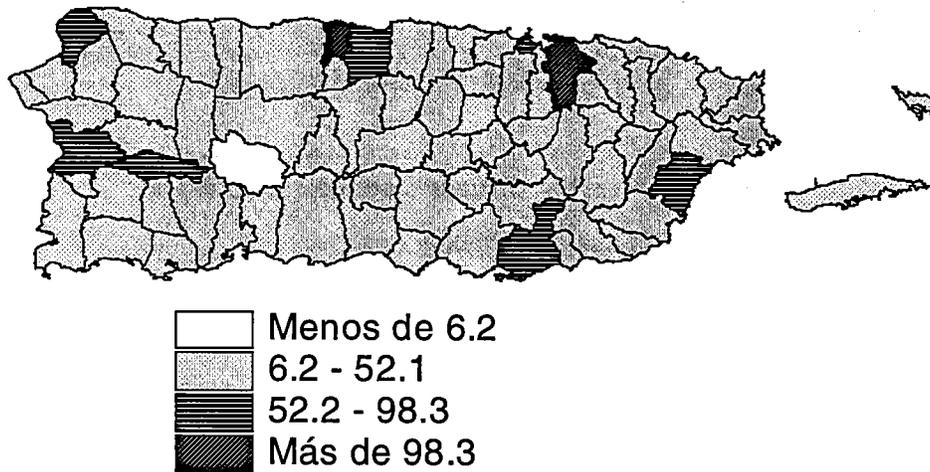
Tabla 2

**Municipios con mayor Tasa de Movilidad Laboral por  
Lugar de Origen y Destino  
Puerto Rico – 1990**

<b>Municipio de Residencia</b>	<b>Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Origen</b>	<b>Municipio de Trabajo</b>	<b>Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Destino</b>
Cataño	78.5	Barceloneta	144.3
Trujillo Alto	78.0	San Juan	99.0
Toa Alta	76.7	Cataño	94.9
Loíza	75.0	Manatí	69.3
Toa Baja	73.5	Mayaguez	63.8
Guaynabo	70.3	Humacao	60.5
Hormigueros	69.4	Aguadilla	55.5
Canóvanas	67.3	Guayama	54.0
Gurabo	65.7	Maricao	53.3
Río Grande	64.6	Guaynabo	50.4

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

## Mapa 2 Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Destino Puerto Rico, 1990



La Tasa Neta de Movilidad Laboral es la diferencia entre la Tasa de Movilidad por Lugar de Destino y la Tasa de Movilidad por Lugar de Origen. Analizando la misma, se observa que quince municipios de Puerto Rico reciben diariamente más trabajadores de los que salen de su municipio (**Tabla A-3 y Mapa 3**). Estos son: Barceloneta, San Juan, Mayaguez, Guayama, Maricao, Aguadilla, Humacao, Manatí, Ceiba, Ponce, Cataño, Arecibo, Vieques, Fajardo y Culebra. Los mismos constituyen el 19.2 por ciento de los municipios de la isla que pueden tener algún factor de atracción de la población empleada. Algunos de estos factores pueden ser: alta concentración de industrias; municipios clasificados como metropolitanos con un alto grado de desarrollo económico; y la cercanía geográfica o el fácil acceso a las principales vías de comunicación.





*Municipios con Mayor Tasa de Movilidad Laboral  
por Lugar de Origen*



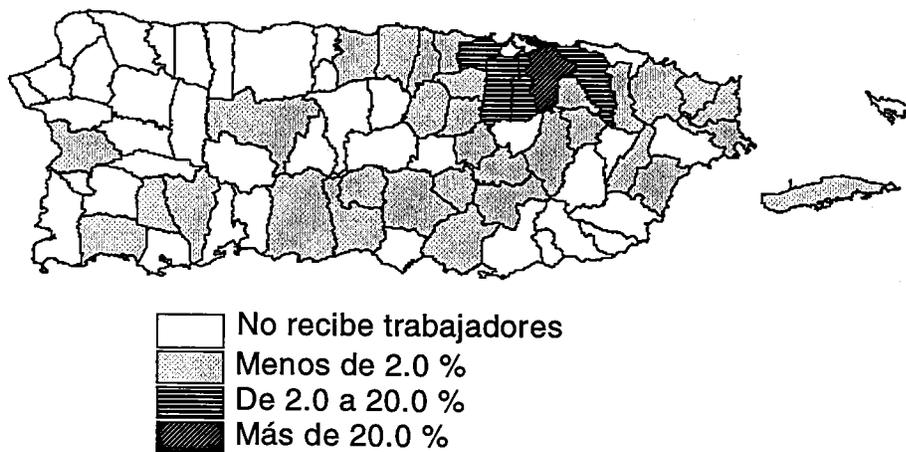
## Cataño

De acuerdo a la definición de población trabajadora, en el 1990 Cataño contaba con 8,497 trabajadores residentes en el municipio (no incluye personas que trabajaron en el exterior). De éstos, 81.0 por ciento se encontraba trabajando fuera del municipio mientras que tan solo el 19.0 por ciento trabajó dentro del municipio de residencia (**Mapa 4 y Tabla A-4**).

Cataño es el municipio que registró la mayor Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Origen. Esta alcanzó la cifra de 78.5, es decir, por cada 100 empleados residentes del municipio de Cataño, 79 salían a trabajar hacia otros municipios.

En términos absolutos este municipio desplaza diariamente 6,884 trabajadores hacia otros municipios de la Isla, siendo uno de los municipios de mayor movilidad de trabajadores (Tabla A-1). Entre los destinos de estos trabajadores predomina San Juan con 53.1 por ciento; Bayamón con 18.7 por ciento; Guaynabo con 7.7 por ciento; Toa Baja con 5.1 por ciento y el restante 15.4 por ciento trabaja en otros municipios de la Isla (Tabla A-4).

**Mapa 4**  
**Porcentaje de Movilidad Laboral de los Trabajadores Residentes**  
**en el Municipio de Cataño, 1990**

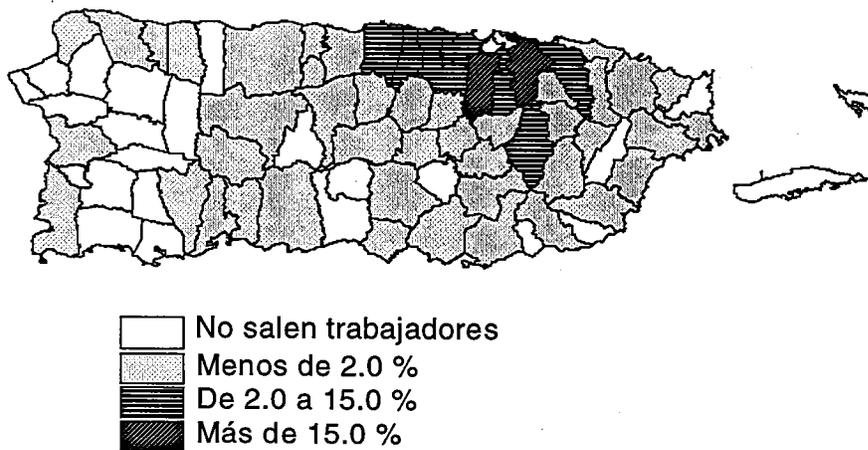


Pero así como el municipio de Cataño desplaza un gran número de trabajadores, también ocupa el tercer lugar como receptor de trabajadores de la Isla (Tabla A-2). Este recibe diariamente a 8,316 trabajadores, que en términos de Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Destino alcanza un nivel de 94.9, es decir, que por cada 100 empleados residentes del municipio llegan 95 trabajadores residentes en otros municipios.

La Tasa Neta de Movilidad Laboral calculada para el municipio fue de 16.4, valor que indica que el municipio de Cataño recibe más trabajadores que los que salen (Tabla A-3). En cifras absolutas Cataño recibe un excedente neto de 1,432 trabajadores diariamente, que porcentualmente representa el 14.4 por ciento del total de la población trabajadora dentro del municipio.

En términos geográficos se puede observar que al municipio llegan diariamente trabajadores de 54 municipios de la Isla, pero la mayor parte procede de municipios adyacentes. De éstos, 20.4 por ciento reside en Bayamón, 16.6 por ciento en San Juan, 13.6 por ciento en Toa Baja, 9.6 por ciento en Guaynabo y 39.8 por ciento en otros municipios (Mapa 5 y Tabla A-5).

**Mapa 5**  
**Porcentaje de Trabajadores que Llegan al**  
**Municipio de Cataño, 1990**

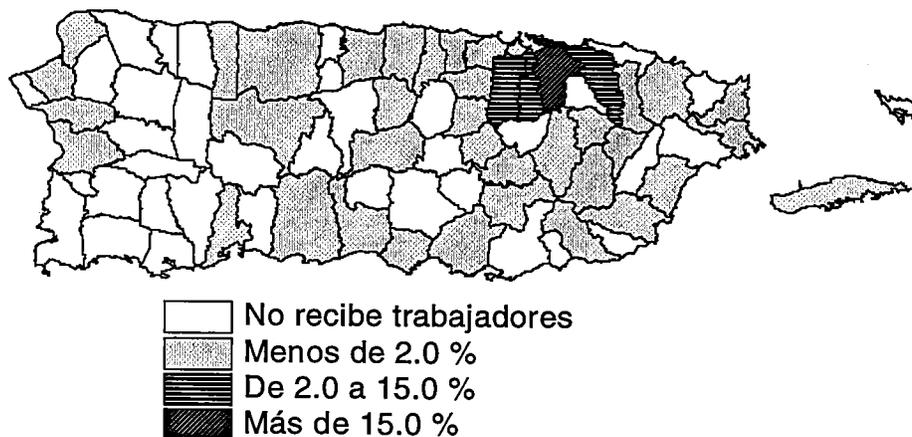


## Trujillo Alto

La población trabajadora residente de este municipio alcanza la cifra de 19,721 personas de 16 años y más, según el Censo de 1990. De éstas, 79.9 por ciento trabajaba fuera del municipio de residencia y tan solo 20.1 por ciento trabajaba dentro del municipio (Mapa 6 y Tabla A-6).

Trujillo Alto ocupa el segundo lugar entre los municipios con mayor salida de trabajadores hacia otros municipios. La Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Origen fue de 78.0, es decir, que 78 trabajadores salen hacia otros municipios por cada 100 empleados residentes en el municipio. La mayoría de los trabajadores que sale a trabajar se desplaza diariamente hacia San Juan (71.0 por ciento). El 12.8 por ciento sale a trabajar al municipio de Carolina y el 16.2 por ciento restante trabaja en otros municipios de la Isla.

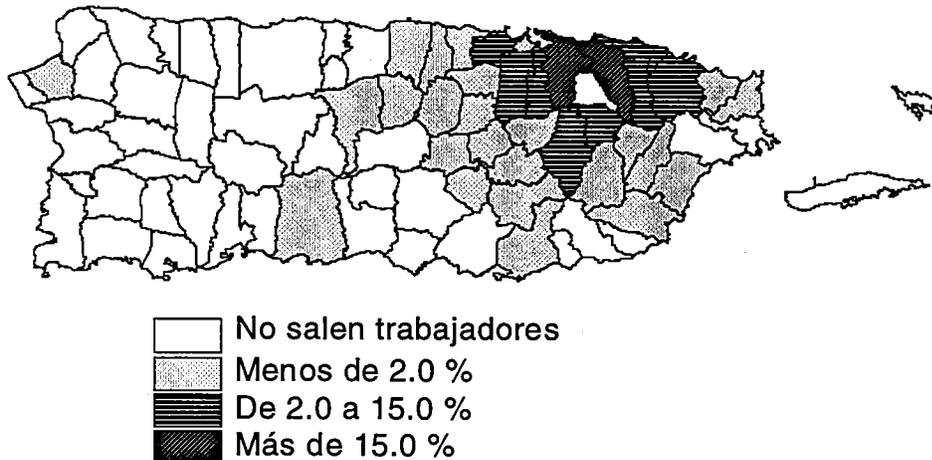
**Mapa 6**  
**Porcentaje de Movilidad Laboral de los Trabajadores Residentes**  
**en el Municipio de Trujillo Alto, 1990**



A su vez, este municipio recibe diariamente a 4,095 trabajadores residentes en otros municipios (**Tabla A-7**). La Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Destino fue de 20.3, es decir, que por cada 100 empleados residentes del municipio llegan 20 trabajadores residentes de otros municipios. Por medio de la Tasa Neta de Movilidad Laboral, la cual fue -57.7, se observa que el municipio de Trujillo Alto desplazó más trabajadores de los que recibe. De este municipio salen diariamente 3.8 trabajadores por cada trabajador que llega.

Si se traza una línea imaginaria de norte a sur, pasando por los límites de Manatí, Ciales y Ponce, se puede visualizar que Trujillo Alto recibe principalmente a trabajadores residentes en municipios ubicados en la parte oriental de la Isla (**Mapa 7**). Entre éstos, se destacan los municipios de San Juan con 32.7 por ciento y Carolina con 25.8 por ciento (**Tabla A-7**).

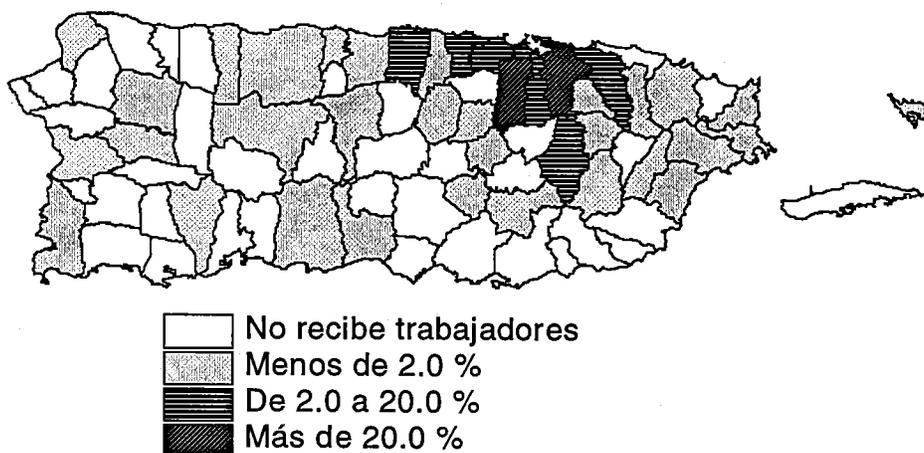
**Mapa 7**  
**Porcentaje de Trabajadores que Llegan al**  
**Municipio de Trujillo Alto, 1990**



## Toa Alta

En el 1990 Toa Alta contaba con 11,807 trabajadores, de los cuales el 81.5 por ciento se encontraba laborando fuera del municipio de residencia y tan sólo 18.5 por ciento trabajaba dentro del mismo municipio. De este municipio salen diariamente a trabajar 9,622 personas, que en términos de la Tasa por Lugar de Origen se puede decir que 77 trabajadores se desplazan hacia otros municipios por cada 100 empleados residentes en el municipio. Dentro de la población que se mueve a trabajar, el 33.2 por ciento se dirige hacia el municipio de Bayamón; 31.9 por ciento hacia el municipio de San Juan; y 34.9 por ciento trabaja en otros municipios de la Isla (**Mapa 8 y Tabla A-8**).

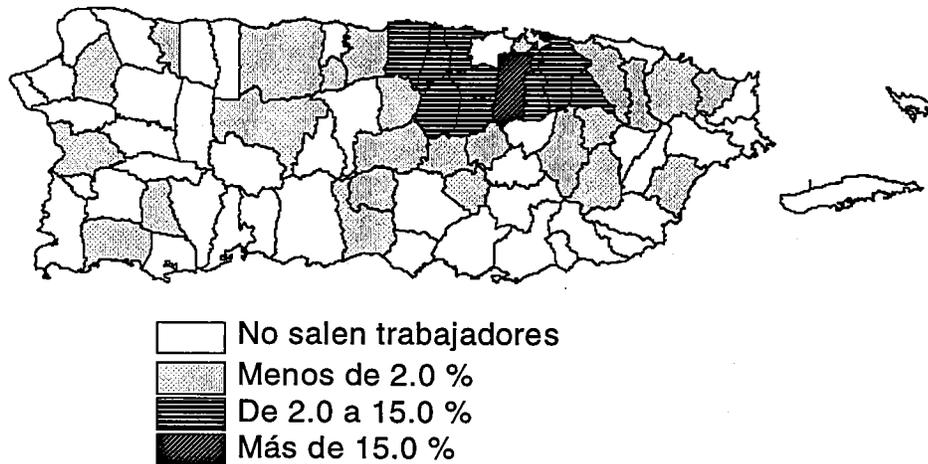
**Mapa 8**  
**Porcentaje de Movilidad Laboral de los Trabajadores Residentes**  
**en el Municipio de Toa Alta, 1990**



Paralelamente a este movimiento, el municipio recibe diariamente a 1,937 trabajadores. La Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Destino indica que por cada 100 empleados del municipio llegan 15 trabajadores residentes en otros municipios. Toa Alta es el segundo municipio que desplaza más trabajadores que los que recibe, con una Tasa Neta negativa de 61.3. Del municipio de Toa Alta salen diariamente 5 trabajadores por cada trabajador que entra al mismo.

De los trabajadores que recibe este municipio, la mayoría proviene de los municipios que lo rodean. Estos son: Bayamón que desplaza a 24.7 de los trabajadores que llegan, 13.6 por ciento reside en Toa Baja, 11.8 por ciento en Corozal, 10.7 por ciento en Dorado y 39.2 por ciento reside en otros municipios de Puerto Rico (Mapa 9 y Tabla A-9).

**Mapa 9**  
**Porcentaje de Trabajadores que Llegan al**  
**Municipio de Toa Alta, 1990**

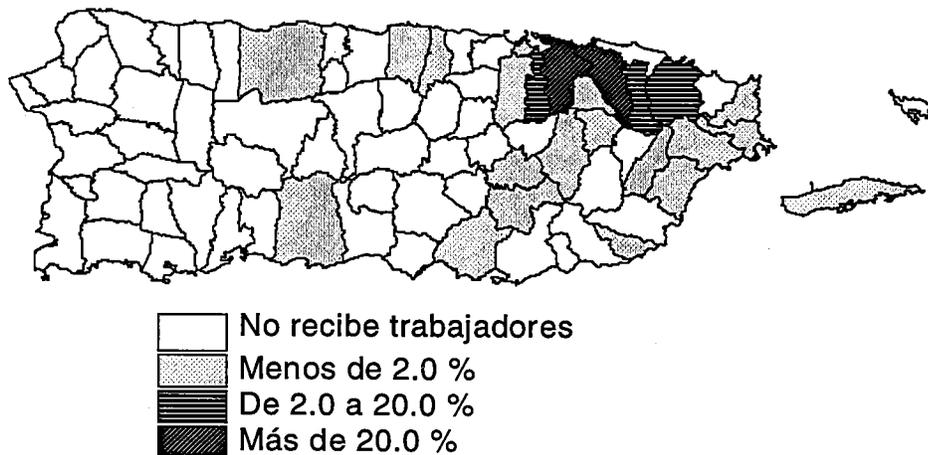


## Loíza

En el 1990 el municipio de Loíza registró 6,757 trabajadores residentes, de los cuales 76.6 por ciento se encontraba trabajando fuera del municipio mientras que el 23.4 por ciento trabajó dentro del municipio (**Tabla A-10**). Loíza es el cuarto municipio con mayor movilidad de trabajadores. Considerando la Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Origen, 75 trabajadores salen a laborar por cada 100 empleados residentes en el municipio.

La mayoría de la población que sale de este municipio se dirige a trabajar hacia municipios aledaños. El 51.0 por ciento labora en el municipio de San Juan, 23.7 por ciento en el municipio de Carolina y 25.3 por ciento trabaja en otros municipios de la Isla (**Mapa 10 y Tabla A-10**).

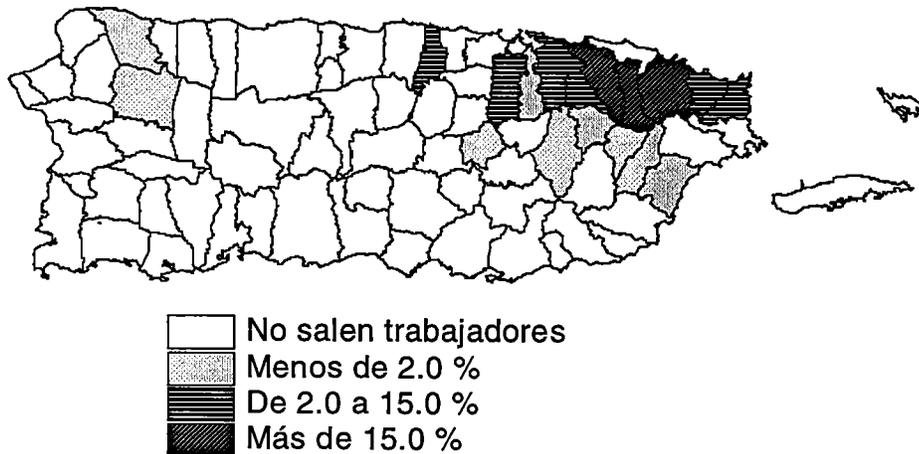
**Mapa 10**  
**Porcentaje de Movilidad Laboral de los Trabajadores Residentes**  
**en el Municipio de Loíza, 1990**



Asimismo, Loíza recibe a 934 trabajadores residentes en otros municipios de la Isla. La Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Destino indica que por cada 100 empleados del municipio llegan 14 trabajadores residentes en otros municipios. La Tasa Neta de Movilidad Laboral para este municipio fue -61.5. Esto muestra que desde Loíza salen más trabajadores que los que llegan. Es decir, de este municipio salen 5.5 trabajadores por cada trabajador que llega.

La distribución geográfica de los trabajadores no residentes es casi similar al patrón que refleja su población trabajadora residente, ya que los trabajadores que llegan a Loíza también residen en municipios aledaños. El municipio de Carolina desplaza 24.4 por ciento de sus trabajadores hacia Loíza. Otros municipios de los cuales Loíza recibe un número significativo de trabajadores son: Canóvanas, 20.6 por ciento; Río Grande, 16.4 por ciento; y San Juan, 10.8 por ciento (Mapa 11 y Tabla A-11).

**Mapa 11**  
**Porcentaje de Trabajadores que llegan al**  
**Municipio de Loíza, 1990**



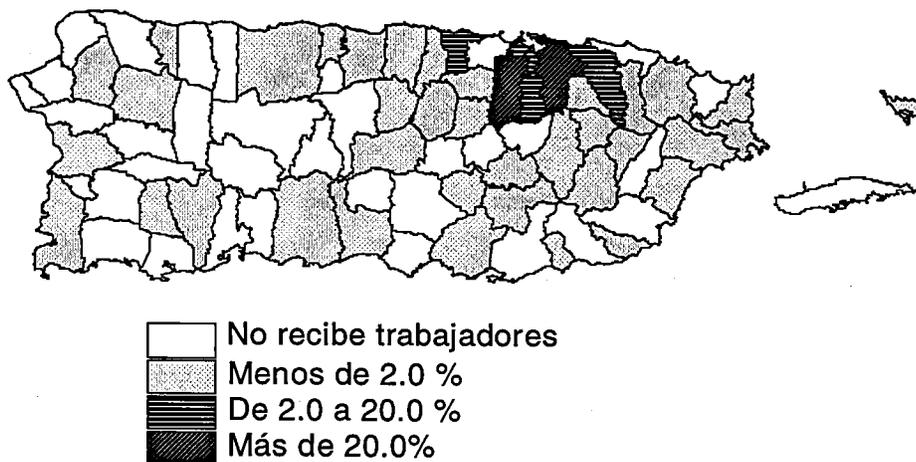
## Toa Baja

La población trabajadora de este municipio alcanzó la cifra de 27,120 personas ( **Tabla A-12**). De éstas, 76.3 por ciento se encontraba laborando fuera del municipio y 23.7 por ciento trabajaba en el mismo municipio de Toa Baja.

Toa Baja desplaza diariamente a 20,700 trabajadores hacia otros municipios de Puerto Rico, cifra que en términos absolutos permite ubicar a este municipio dentro los cinco municipios con mayor salida de trabajadores. La Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Origen en este municipio fue de 73.5, es decir, que por cada 100 empleados residentes del municipio 74 trabajadores salen a trabajar hacia otros municipios.

De la población trabajadora que viaja, el 50.4 por ciento se dirige a trabajar hacia el municipio de San Juan, 21.7 por ciento hacia el municipio de Bayamón y el restante 27.9 por ciento trabaja en otros municipios (**Mapa 12 y Tabla A-12**).

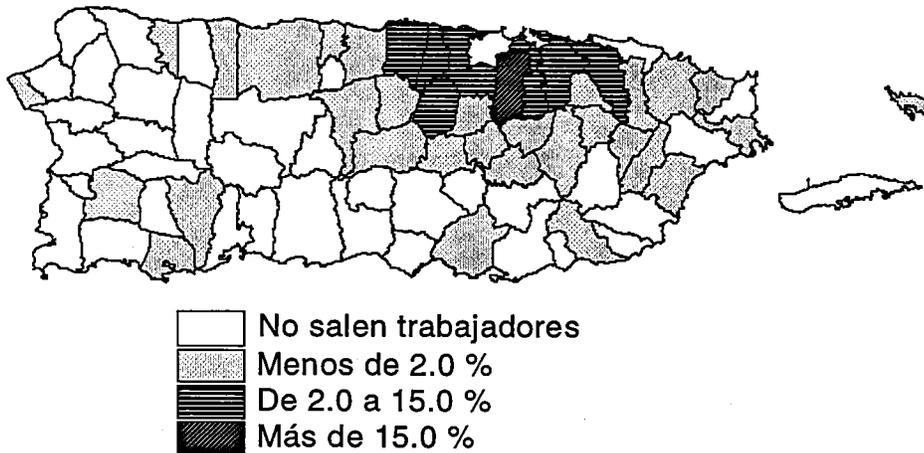
**Mapa 12**  
**Porcentaje de Movilidad Laboral de los Trabajadores Residentes**  
**en el Municipio de Toa Baja, 1990**



Por otro lado, este municipio recibe diariamente a 4,919 trabajadores (**Mapa 13 y Tabla A-13**). La Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Destino indica que por cada 100 empleados del municipio llegan 18 trabajadores residentes en otros municipios. En términos netos el municipio de Toa Baja desplaza más trabajadores que los que recibe, esto es, -56.1. En otras palabras, salen 4.2 trabajadores por cada trabajador que llega al municipio convirtiéndolo en el cuarto municipio con mayor desplazamiento de trabajadores.

Toa Baja recibe mayormente a trabajadores residentes en municipios ubicados en la parte Noreste e Interior Este de Puerto Rico. El 27.4 por ciento de los trabajadores que llegan reside en el municipio de Bayamón, 10.8 por ciento en Toa Alta, 10.8 por ciento en Dorado y 51.0 por ciento reside en otros municipios de la Isla.

**Mapa 13**  
**Porcentaje de Trabajadores que Llegan al**  
**Municipio de Toa Baja, 1990**



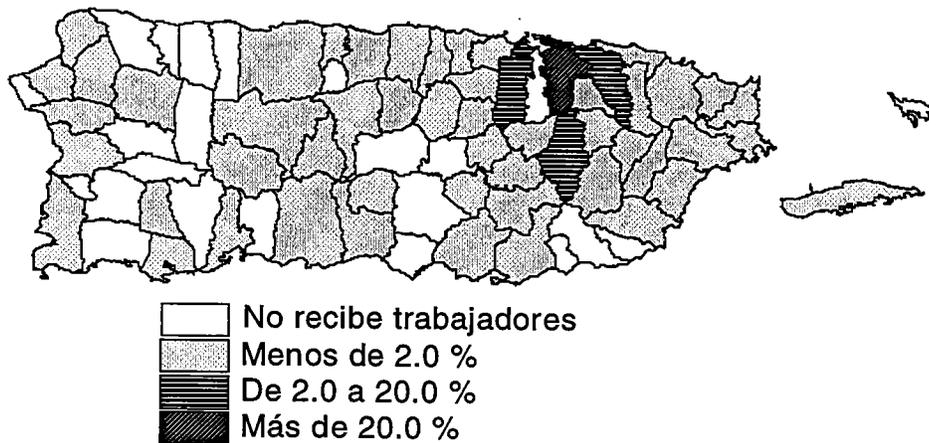
## Guaynabo

Según el Censo de 1990, la población trabajadora de Guaynabo alcanzó la cifra de 31,352 personas (**Tabla A-14**). De éstas, el 72.0 por ciento trabajaba fuera del municipio y 28.0 por ciento dentro del municipio.

De este municipio salen diariamente a trabajar 22,580 personas, siendo Guaynabo el cuarto municipio con mayor movilidad de trabajadores en cifras absolutas. En términos de la Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Origen, salen 70 trabajadores por cada 100 empleados del municipio.

La mayor parte de la población trabajadora de Guaynabo, trabajaba en los municipios de San Juan y Bayamón con 71.2 por ciento y 10.1 por ciento, respectivamente. El restante 18.7 por ciento trabajaba en otros municipios de la Isla (**Mapa 14 y Tabla A-14**).

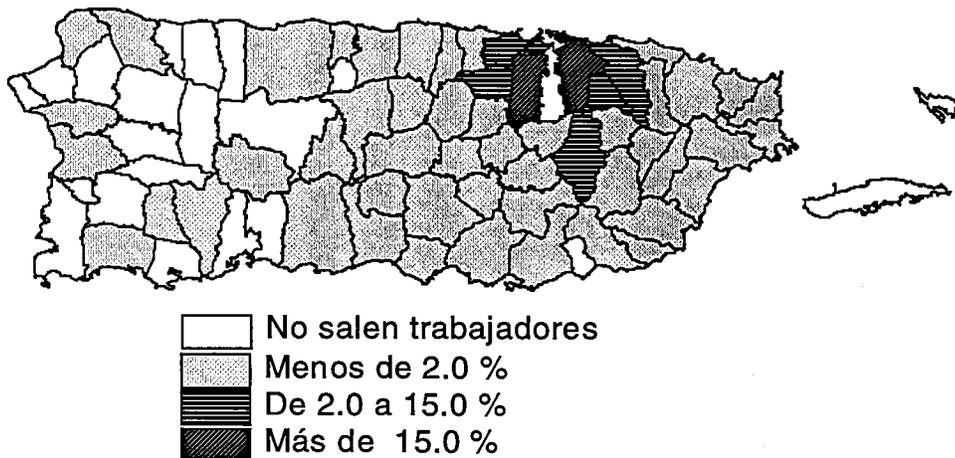
**Mapa 14**  
**Porcentaje de Movilidad Laboral de los Trabajadores Residentes**  
**en el Municipio de Guaynabo, 1990**



Guaynabo, además de estar entre los diez municipios con mayor salida de trabajadores tanto en términos relativos como absolutos, es también uno de los diez municipios con mayor entrada de trabajadores. Este municipio recibe diariamente a 16,202 trabajadores residentes en otros municipios, que en términos de la Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Destino implica que llegan 50 trabajadores por cada 100 empleados del municipio. Según la Tasa Neta de Movilidad Laboral, de este municipio salen más trabajadores de los que llegan (-19.8). Guaynabo desplaza diariamente 1.4 trabajadores por cada trabajador que llega al municipio.

Este municipio recibe diariamente a trabajadores de 56 municipios de la Isla, pero principalmente a los que residen en el municipio de Bayamón, 25.2 por ciento; San Juan, 25.1 por ciento; Toa Baja, 9.1 por ciento; y otros municipios, 40.6 por ciento (**Mapa 15 y Tabla A-15**).

**Mapa 15**  
**Porcentaje de Trabajadores que Llegan al**  
**Municipio de Guaynabo, 1990**

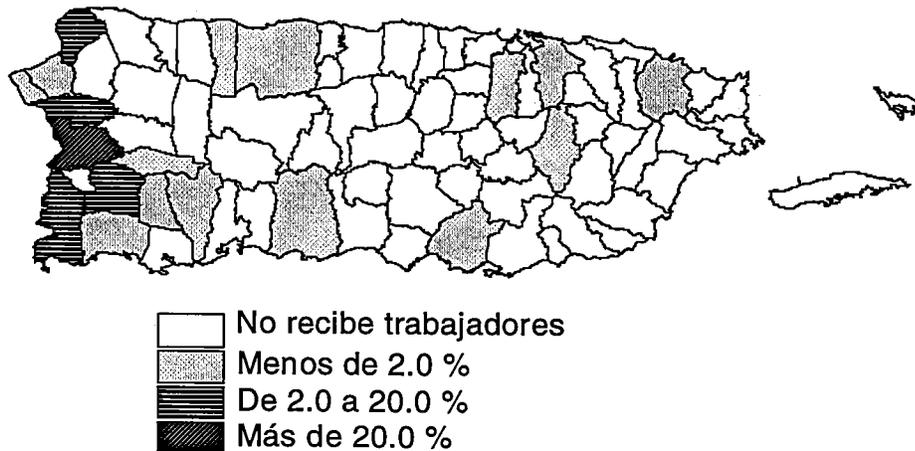


## Hormigueros

De acuerdo al Censo de 1990, este municipio contaba con 4,831 trabajadores residentes en 1990, de los cuales 71.5 por ciento se encontraba laborando fuera del municipio mientras que el 28.5 por ciento laboraba en el mismo municipio de residencia (**Tabla A-16**). Por otra parte, del municipio de Hormigueros salían diariamente a trabajar 3,453 residentes los cuales se desplazaban hacia 19 municipios. En términos de la Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Origen significa la salida de 69 trabajadores por cada 100 empleados del municipio.

De esta población que se desplazaba a trabajar hacia otros municipios, ocho de cada diez o 79.9 por ciento trabajaba en el municipio de Mayaguez; el 5.1 por ciento trabajaba en el municipio de San Germán y 4.1 por ciento en Cabo Rojo. Estos tres municipios que comparten los límites con Hormigueros reciben el 89.1 por ciento de los trabajadores residentes en éste. El restante 10.9 por ciento sale a trabajar hacia otros municipios cercanos, principalmente los que están ubicados en la Costa Oeste de Puerto Rico (**Mapa 16**).

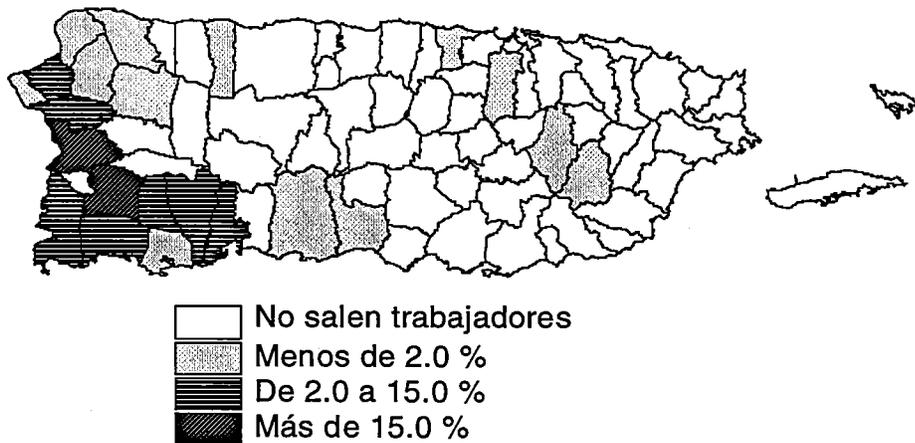
**Mapa 16**  
**Porcentaje de Movilidad Laboral de los Trabajadores Residentes**  
**en el Municipio de Hormigueros, 1990**



En cambio el municipio de Hormigueros, recibe 953 trabajadores de otros municipios de la Isla (**Tabla A-17**). La Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Destino alcanzó el valor de 19.1, es decir, que por cada 100 empleados residentes del municipio llegan 19 trabajadores residentes en otros municipios. En términos netos, de este municipio salen más trabajadores de los que llegan para una tasa de -50.2, por lo que se sitúa en el quinto lugar entre los municipios con mayor salida de trabajadores. En otras palabras, Hormigueros desplaza 3.6 trabajadores por cada trabajador que llega al municipio.

En cuanto a la distribución geográfica, el patrón de recepción de trabajadores es casi similar al patrón de salida de esta población (**Mapa 17**). Mayormente llegan a trabajar a este municipio residentes de municipios adyacentes como San Germán, 31.3 por ciento; Mayaguez, 24.0 por ciento; y Cabo Rojo, 10.1 por ciento. El 34.6 por ciento restante reside en otros municipios de la Isla.

**Mapa 17**  
**Porcentaje de Trabajadores que Llegan al**  
**Municipio de Hormigueros, 1990**



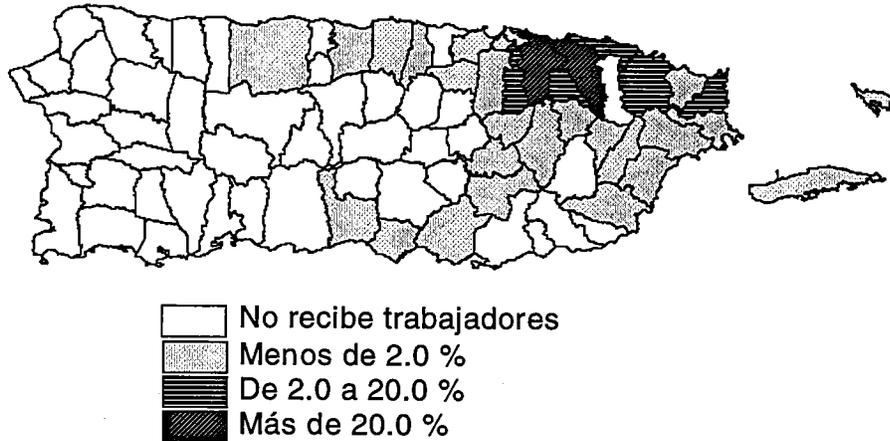
## Canóvanas

La población trabajadora de este municipio en 1990 fue de 9,469 personas de 16 años y más (Tabla A-18). De éstas, 69.4 por ciento trabajó fuera del municipio y 30.6 por ciento trabajó en el municipio de residencia.

Del municipio de Canóvanas salen 6,570 trabajadores diariamente hacia otros municipios de la Isla. La Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Origen, alcanzó a 67.3. Esto significa que por cada 100 empleados del municipio, 67 trabajadores se desplazan hacia otros municipios.

Entre la población que trabajaba en otros municipios, el 42.2 por ciento realizaba sus actividades laborales en el municipio de San Juan; 31.5 por ciento en Carolina; y 26.3 por ciento en otros municipios (Mapa 18 y Tabla A-18).

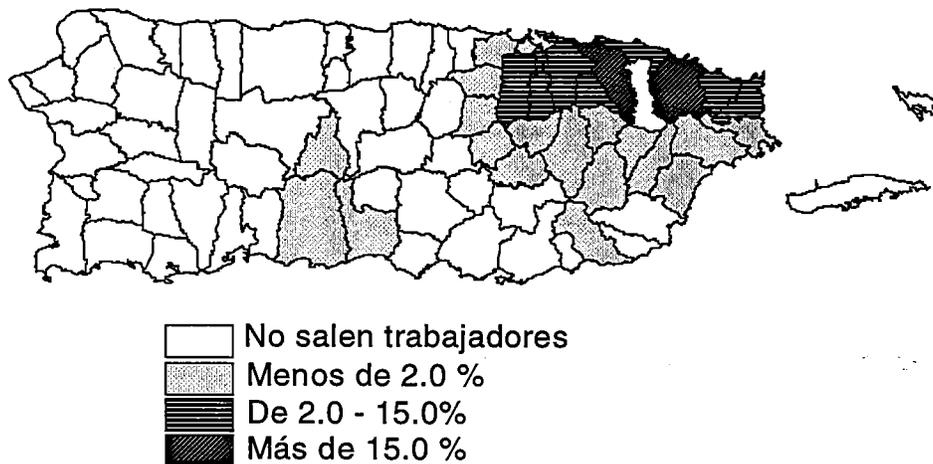
**Mapa 18**  
**Porcentaje de Movilidad Laboral de los Trabajadores Residentes**  
**en el Municipio de Canóvanas, 1990**



Por otra parte, este municipio recibe diariamente 3,053 trabajadores (**Mapa 19 y Tabla A-19**). La Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Destino significa la llegada de 31 trabajadores por cada 100 empleados residentes en el municipio. Una Tasa Neta de Movilidad Laboral de -36.0 indica que del municipio de Canóvanas salen más trabajadores que los que llegan. En otras palabras, de este municipio salen 2.2 trabajadores por cada trabajador que llega.

Canóvanas recibe mayormente a trabajadores de municipios ubicados en la parte Noreste e Interior Este de Puerto Rico (**Mapa 19**). Del municipio de Carolina proceden 24.2 por ciento de los trabajadores que llegan; 23.6 por ciento de Río Grande; 14.9 por ciento de Loíza; y 10.2 por ciento de San Juan. El restante 27.1 por ciento reside en otros municipios de la Isla.

**Mapa 19**  
**Porcentaje de Trabajadores que llegan al**  
**Municipio de Canóvanas, 1990**



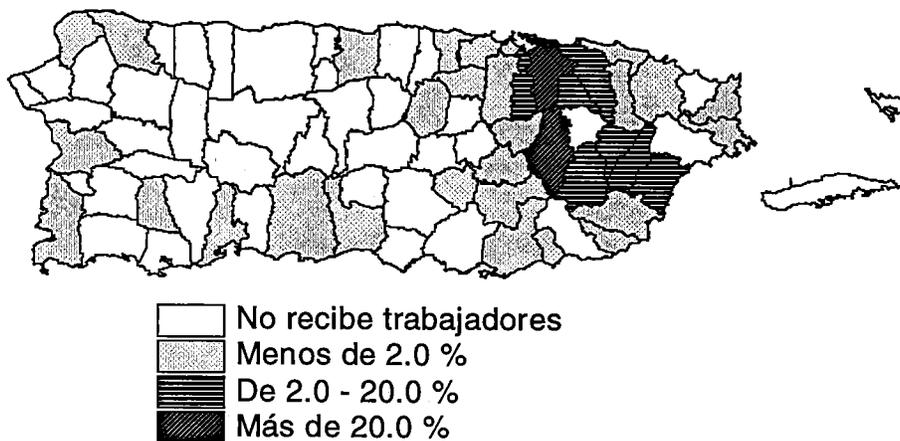
## Gurabo

Según reflejan los datos, de un total de 7,194 trabajadores en el municipio de Gurabo en el 1990, el 67.6 por ciento se encontraba laborando en centros de trabajo localizados fuera de sus límites territoriales (**Tabla A-20**). Es decir, sólo el 32.4 por ciento laboraba en el mismo municipio.

De este municipio salen diariamente a trabajar 4,862 personas, que en términos de la Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Origen, refleja una salida de 66 trabajadores por cada 100 empleados del municipio.

La mayoría de la población que se desplaza a trabajar, 36.9 por ciento laboraba en el municipio de Caguas y 28.8 por ciento en el municipio de San Juan. Esto es, casi siete de cada diez trabajadores de Gurabo salen a trabajar únicamente a los municipios de Caguas y San Juan. El 34.3 por ciento restante sale a trabajar hacia otros municipios.

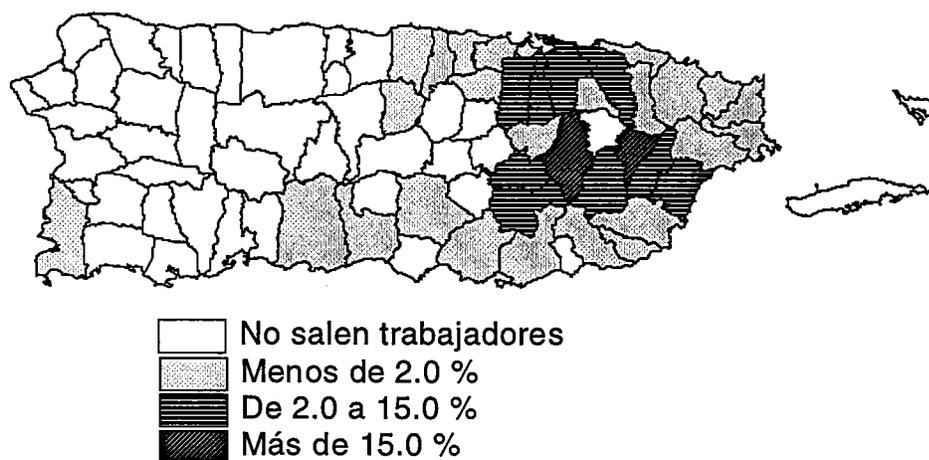
**Mapa 20**  
**Porcentaje de Movilidad Laboral de los Trabajadores Residentes**  
**en el Municipio de Gurabo, 1990**



Por otro lado, este municipio recibe diariamente a 2,002 trabajadores (Tabla A-21). La Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Destino indica que por cada 100 empleados, el municipio recibe 27 trabajadores residentes de otros municipios. En términos netos, este municipio desplaza más trabajadores que los que recibe (-38.7). De Gurabo diariamente salen 2.4 trabajadores por cada trabajador que llega al municipio.

De los trabajadores que llegan a este municipio, la mayoría reside en municipios ubicados en la parte oriental de la Isla. Caguas es el municipio que envía la mayor cantidad de trabajadores hacia Gurabo (34.7 por ciento). Le siguen en orden descendente Juncos con 15.4 por ciento, San Juan con 8.4 por ciento, San Lorenzo con 7.7 por ciento y los demás municipios con 33.8 por ciento.

**Mapa 21**  
**Porcentaje de Trabajadores que Llegan al**  
**Municipio de Gurabo, 1990**



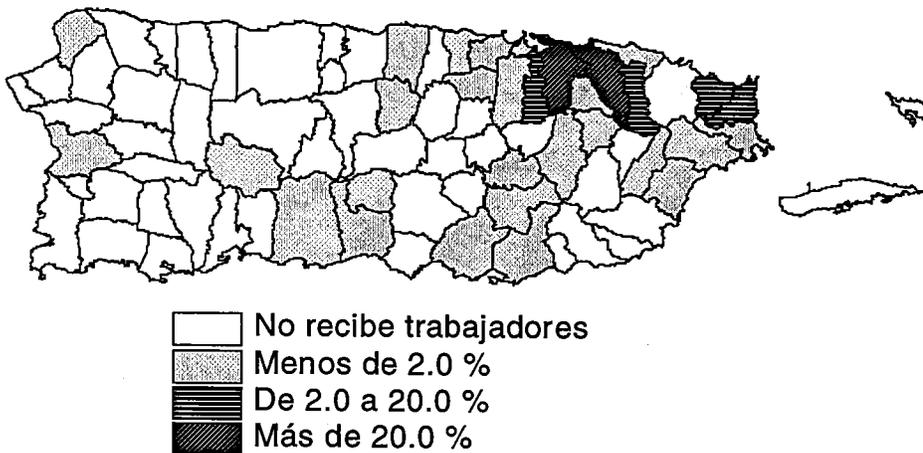
## Río Grande

La población trabajadora en este municipio fue de 11,816 personas de 16 años y más en 1990 (Mapa 22 y Tabla A-22). De éstas, el 67.7 por ciento se encontraba trabajando fuera del municipio y 32.3 por ciento trabajó en el mismo municipio.

De Río Grande salían diariamente a trabajar hacia otros municipios 7,996 personas. La Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Origen fue de 64.6; es decir, que de este municipio salían 65 trabajadores por cada 100 empleados residentes en el mismo.

La población trabajadora de este municipio mayormente se desplazaba hacia los municipios de San Juan con 35.7 por ciento, Carolina con 30.5 por ciento, Canóvanas con 9.0 por ciento y Fajardo con 8.3 por ciento. El restante 16.5 por ciento salía a trabajar hacia otros municipios de la Isla.

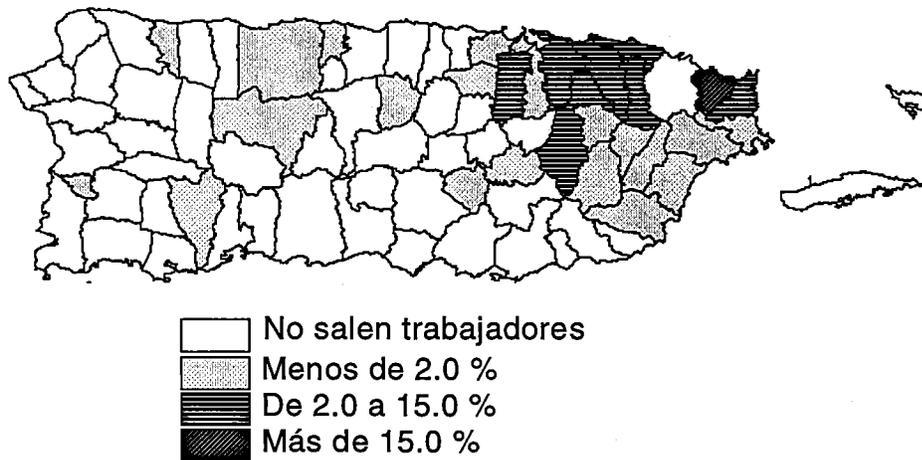
**Mapa 22**  
**Porcentaje de Movilidad Laboral de los Trabajadores Residentes**  
**en el Municipio de Río Grande, 1990**



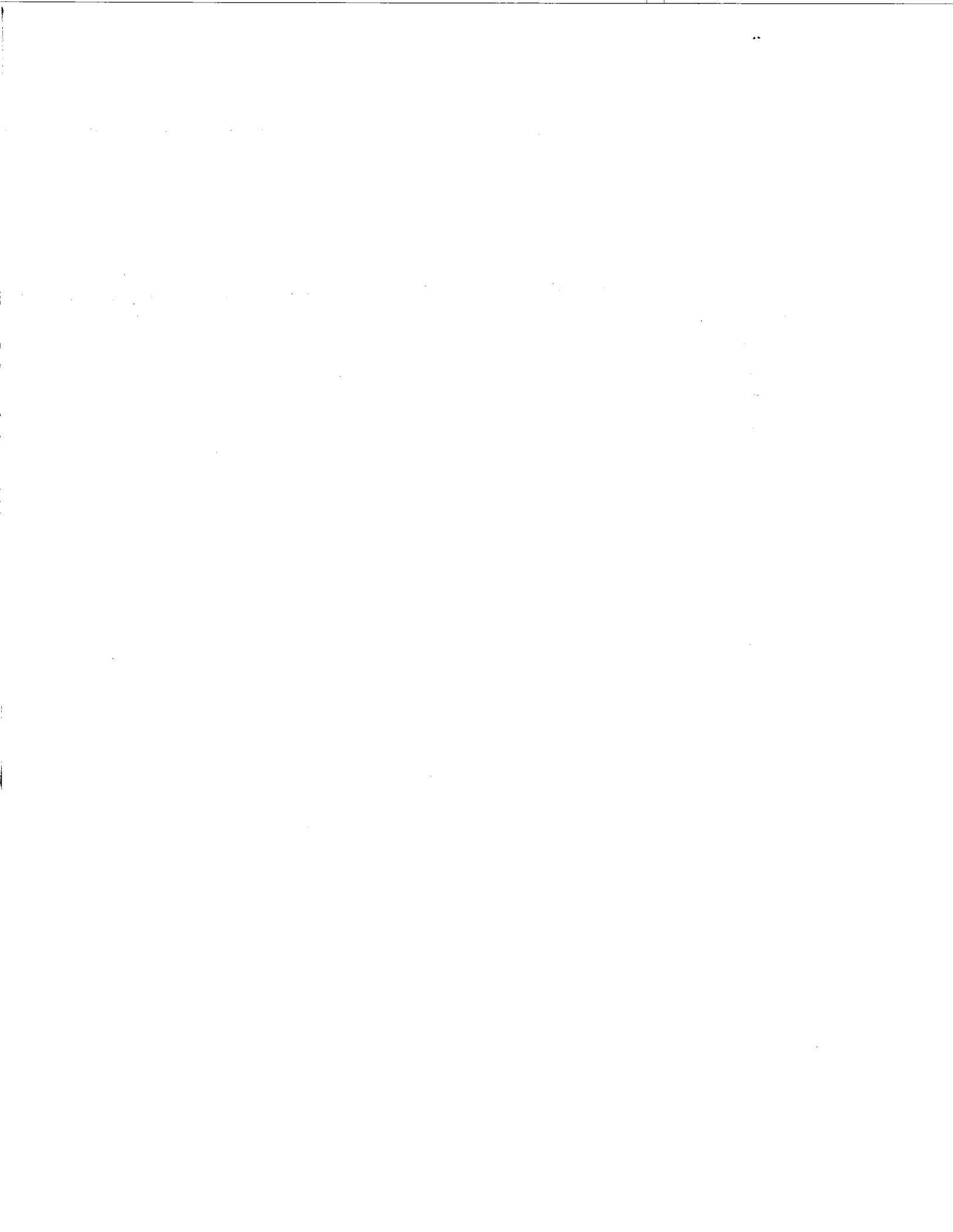
Simultáneamente a la salida de sus trabajadores, este municipio recibe diariamente a 2,140 trabajadores (**Mapa 23 y Tabla 23**). En términos de la Tasa por Lugar de Destino, llegan a este municipio 17 trabajadores por cada 100 empleados del municipio. En términos netos, el municipio de Río Grande desplaza más trabajadores que los que llegan (-47.3). Salen en promedio diariamente 3.7 trabajadores por cada trabajador que llega al municipio.

De todos los trabajadores que recibe, 19.5 por ciento reside en el municipio de Luquillo, 12.7 por ciento en Canóvanas, 12.1 por ciento en Fajardo, 10.6 por ciento en Carolina y 45.1 por ciento reside en otros municipios de la Isla.

**Mapa 23**  
**Porcentaje de Trabajadores que llegan al**  
**Municipio de Río Grande, 1990**



*Municipios con mayor Tasa de Movilidad Laboral  
por Lugar de Destino*



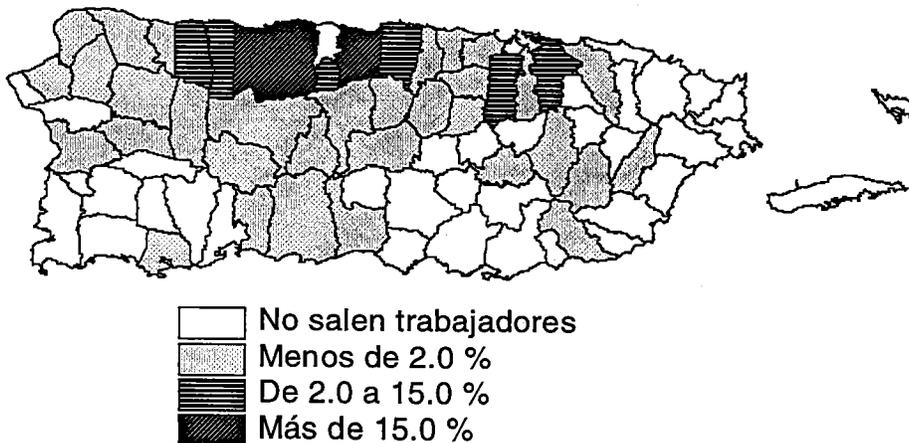
## Barceloneta

Barceloneta es el municipio con la Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Destino más alta, 144.3. En cifras absolutas ocupa la posición doce respecto a los demás municipios (Tabla A-2).

A este municipio llegan diariamente 6,975 trabajadores residentes en otros municipios de Puerto Rico, lo que representa el 69.9 por ciento de todos los trabajadores que laboran en Barceloneta (**Mapa 24 y Tabla A-24**). Sólo el 30.1 por ciento de los trabajadores son residentes del mismo municipio. Considerando la Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Destino, ésta muestra que por cada 100 empleados del municipio llegan 144 trabajadores de otros municipios.

La población que llega a trabajar reside mayormente en municipios ubicados en la parte Norte e Interior Oeste de Puerto Rico. Del municipio de Arecibo diariamente llega el 36.3 por ciento de los trabajadores, del municipio de Manatí el 15.5 por ciento, de Vega Baja el 9.9 por ciento y el 38.3 por ciento restante de otros municipios.

**Mapa 24**  
**Porcentaje de Trabajadores que Llegan al**  
**Municipio de Barceloneta, 1990**



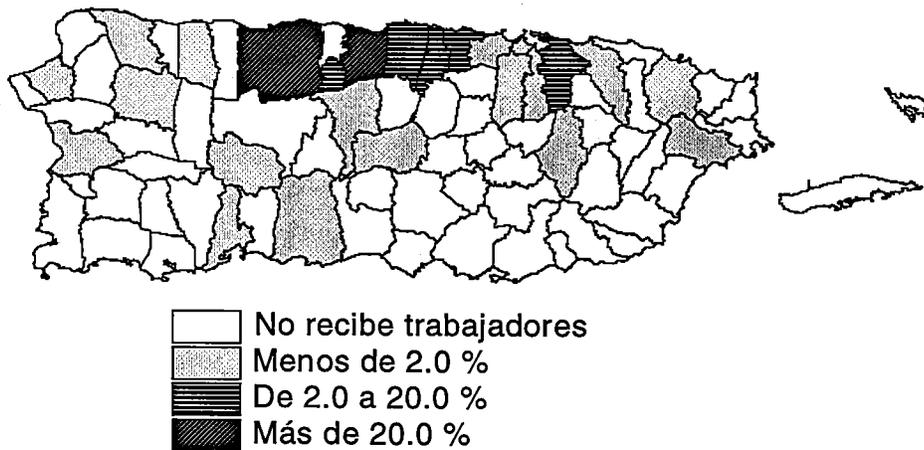
Este municipio tiene una población trabajadora de 4,704 personas. El mismo tiene la capacidad de mantener trabajando al 63.8 por ciento de su población trabajadora y un 36.2 por ciento sale a trabajar hacia otros municipios de la Isla (**Mapa 25 y Tabla A-25**).

Respecto a la corriente inversa, el municipio de Barceloneta desplaza diariamente 1,702 trabajadores, que en términos de la Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Origen, significa la salida de 35 trabajadores por cada 100 empleados del municipio. La Tasa Neta de Movilidad Laboral indica que llegan más trabajadores que los que salen del municipio, 109.1. Barceloneta recibe diariamente 4.1 trabajadores por cada trabajador que sale del municipio.

En cifras absolutas, se observa que la población trabajadora de Barceloneta recibe un excedente neto de 5,273 trabajadores diariamente, que porcentualmente representa un incremento de 52.9 por ciento del total de trabajadores del municipio.

De la población que labora fuera del municipio, 39.7 por ciento trabaja en el municipio de Manatí, 20.6 por ciento en Arecibo, 8.8 por ciento Vega Baja y 30.9 por ciento trabaja en otros municipios de la Isla.

### Mapa 25 Porcentaje de Movilidad Laboral de los Trabajadores Residentes en el Municipio de Barceloneta, 1990



## San Juan

La Capital de Puerto Rico ha sido desde el pasado un continuo receptor tanto de migrantes como de trabajadores. San Juan es el segundo municipio con la mayor tasa de recepción de trabajadores de la Isla, aunque en cifras absolutas San Juan es el municipio que alberga al mayor número de trabajadores diariamente.

San Juan recibe diariamente 134,612 trabajadores de casi la totalidad de los municipios de Puerto Rico (**Tabla A-26**). Esta cifra representa el 55.5 por ciento de la población que trabaja en San Juan. La Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Destino, indica que por cada 100 empleados del municipio de San Juan llegan 99 trabajadores residentes en otros municipios.

La población que llega a trabajar a San Juan proviene de 76 municipios, a excepción de Culebra. Sobre el 50 por ciento de los trabajadores proviene de sólo tres municipios. Estos son: Carolina con 21.9 por ciento, Bayamón con 18.1 por ciento y Guaynabo con 11.9 por ciento.

**Mapa 26**  
**Porcentaje de Trabajadores que Llegan al**  
**Municipio de San Juan, 1990**



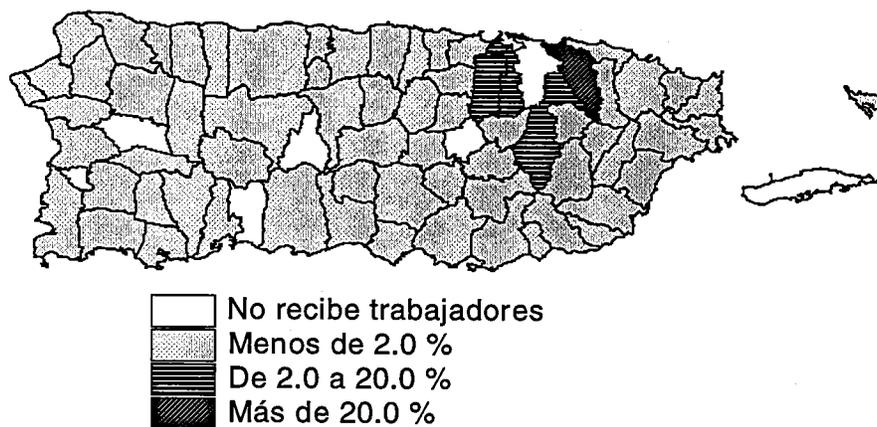
Este municipio tiene una población trabajadora de 132,836 personas de 16 años y más, de las cuales 81.2 por ciento labora en el mismo municipio de residencia. Sólo el 18.8 por ciento de esta población sale a trabajar hacia otros municipios.

A su vez, del municipio de San Juan se desplazan diariamente 24,997 trabajadores hacia otros municipios de la Isla (Ver Tabla 27 del apéndice). En términos de la Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Origen, salen 18 trabajadores por cada 100 empleados del municipio. La Tasa Neta de Movilidad Laboral alcanzó a 80.7, indicando que este municipio recibe más trabajadores de los que salen. San Juan recibe 5.4 trabajadores por cada trabajador que sale del municipio.

En cifras absolutas la población trabajadora de San Juan recibe diariamente un excedente neto de 109,615 trabajadores, que porcentualmente representa un incremento de 45.2 por ciento del total de trabajadores en el municipio.

La población trabajadora que sale de la Capital, se desplaza mayormente a los mismos tres municipios de los cuales se recibe el mayor número de trabajadores. Estos son: Carolina con 29.3 por ciento, Guaynabo con 16.2 por ciento y Bayamón con 14.2 por ciento.

### Mapa 27 Porcentaje de Movilidad Laboral de los Trabajadores Residentes en el Municipio de San Juan, 1990

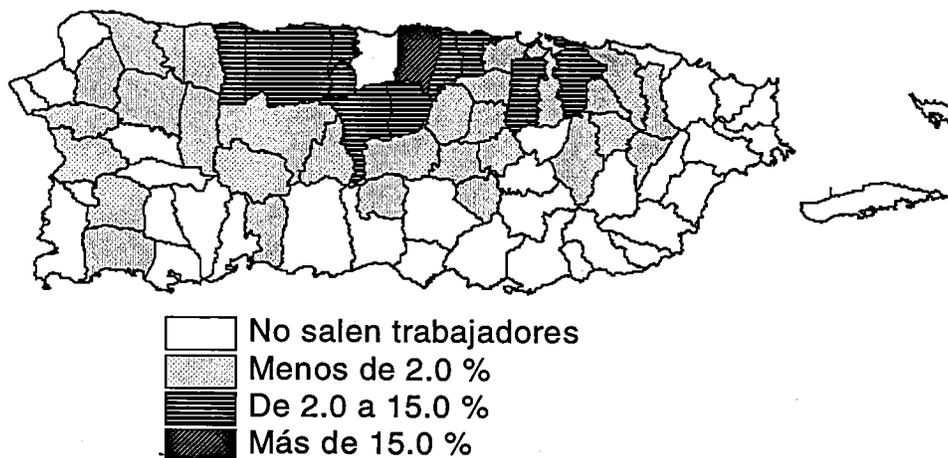


## Manatí

Manatí recibe diariamente 6,680 trabajadores (Tabla A-28). Estos representan el 53.7 por ciento de la población trabajadora que recibe el municipio. El restante 46.3 por ciento son trabajadores residentes en el mismo municipio. La Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Destino fue de 69.3, es decir, que por cada 100 empleados del municipio llegan 69 trabajadores residentes en otros municipios.

Manatí recibe trabajadores de 42 municipios diferentes. Los tres municipios que aportan el mayor número de trabajadores son: Vega Baja con 25.6 por ciento, Arecibo con 14.8 por ciento y Barceloneta con 10.1 por ciento. El restante 49.5 por ciento reside en otros municipios.

**Mapa 28**  
**Porcentaje de Trabajadores que Llegan al**  
**Municipio de Manatí, 1990**



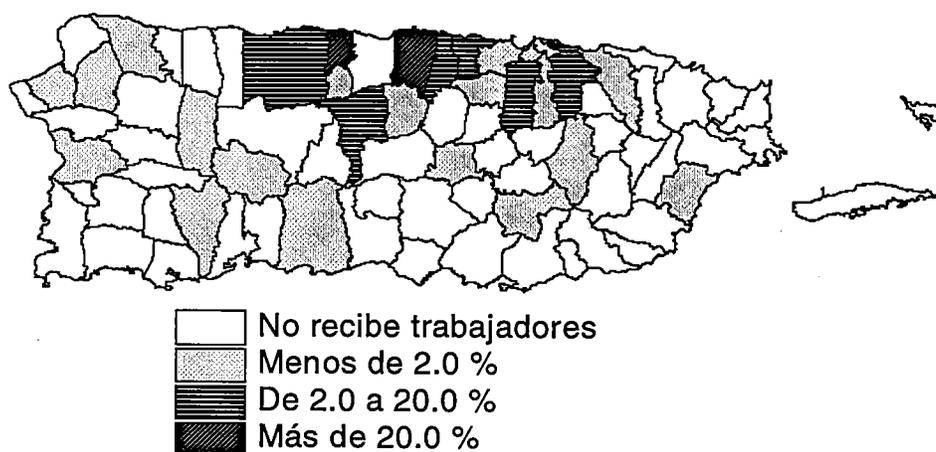
El municipio de Manatí registró una población trabajadora de 9,264 personas (Tabla A-29). De éstos, el 62.1 por ciento trabajaba en el mismo municipio y el 37.9 por ciento salió a laborar a otros municipios.

Este municipio desplaza diariamente a 3,512 trabajadores hacia otros municipios. En términos de la Tasa por Lugar de Origen esto implica la salida de 36 trabajadores por cada 100 empleados del municipio. La Tasa Neta de Movilidad Laboral indica que este municipio recibe más trabajadores de los que salen. Manatí recibe 1.9 trabajadores por cada trabajador que sale.

Diariamente este municipio incrementa su población trabajadora en 25.5 por ciento, en cifras absolutas significa un incremento neto de 3,168 trabajadores.

La mayor parte de la población que sale labora en el municipio de Barceloneta con 30.8 por ciento, Vega Baja con 21.9 por ciento y San Juan con 10.3 por ciento. Esto representa el 63.0 por ciento en sólo estos tres municipios. El restante 37.0 por ciento sale a trabajar a otros 24 municipios.

### Mapa 29 Porcentaje de Movilidad Laboral de los Trabajadores Residentes en el Municipio de Manatí, 1990



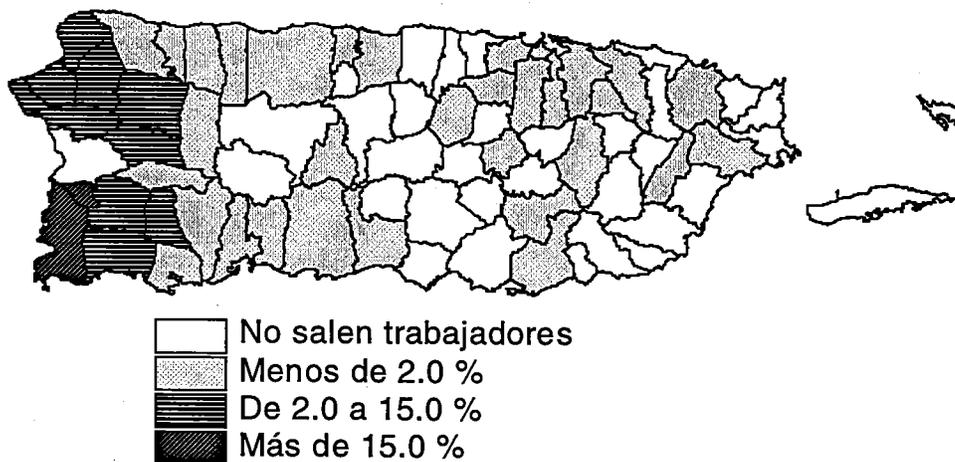
## Mayaguez

El municipio de Mayaguez recibe diariamente 17,638 trabajadores residentes en otros municipios de Puerto Rico (Tabla A-30). Esto representa el 42.4 por ciento de la población que trabaja en este municipio. La Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Destino alcanza la cifra de 63.8; es decir que por cada 100 empleados del municipio llegan 64 trabajadores.

Este municipio aumenta su población trabajadora en horas laborales en 34.9 por ciento, que implica un excedente neto de 14,525 trabajadores.

De los trabajadores que llegan, la mayoría reside en municipios adyacentes a éste. Los cuatro municipios de los cuales se reciben mayor número de trabajadores son: Cabo Rojo con 18.4 por ciento, Hormigueros con 15.6 por ciento, Añasco con 14.2 por ciento y San Germán con 10.6 por ciento.

**Mapa 30**  
**Porcentaje de Trabajadores que Llegan al**  
**Municipio de Mayagüez, 1990**

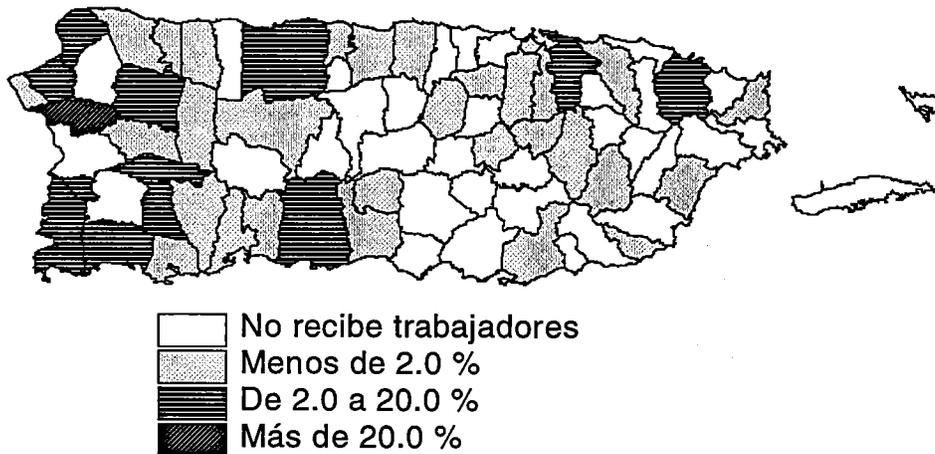


Mayaguez tiene una población trabajadora de 27,046 personas (**Tabla A-31**). El mismo mantiene trabajando dentro del municipio al 88.5 por ciento de su población trabajadora y tan sólo 11.5 por ciento de esta población sale a trabajar hacia otros municipios de la Isla.

Por otra parte, Mayaguez desplaza diariamente 3,113 trabajadores hacia otros municipios. La Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Origen indica que salen 11 trabajadores por cada 100 empleados del municipio. El balance neto muestra que al municipio de Mayaguez llegan más trabajadores de los que salen (52.5). El municipio recibe 5.7 trabajadores por cada trabajador que sale del municipio de Mayaguez.

La mayoría de los trabajadores que salen del municipio labora en el municipio de Añasco (20.4 por ciento), 13.7 por ciento en Aguadilla, 9.9 por ciento San Germán y 56.0 por ciento trabaja en otros cuarenta municipios de la Isla.

**Mapa 31**  
**Porcentaje de Movilidad Laboral de los Trabajadores Residentes**  
**en el Municipio de Mayaguez, 1990**

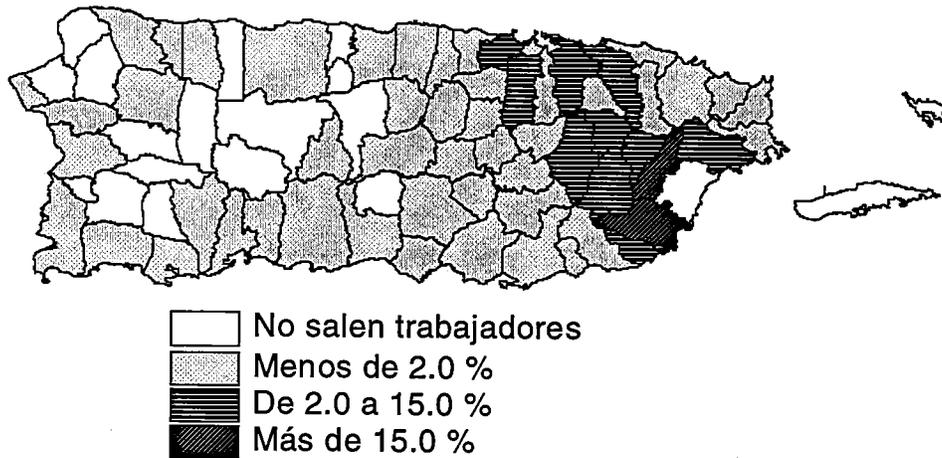


## Humacao

El municipio de Humacao recibe diariamente a 8,814 trabajadores, que representa el 45.4 por ciento de la población que llega por motivos laborales(Ver Tabla 32 del apéndice). La Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Destino muestra que llegan 61 trabajadores por cada 100 empleados residentes en el municipio. Este municipio incrementa diariamente su población trabajadora en 27.1 por ciento durante las horas laborales, resultando en un excedente neto de 5,262 trabajadores.

De la población trabajadora que recibe este municipio 19.8 por ciento reside en el municipio de Yabucoa, 17.5 por ciento en el municipio de Las Piedras y 8.9 por ciento en Caguas. El restante 53.8 por ciento de los trabajadores reside en otros municipios.

**Mapa 32**  
**Porcentaje de Trabajadores que Llegan al**  
**Municipio de Humacao, 1990**

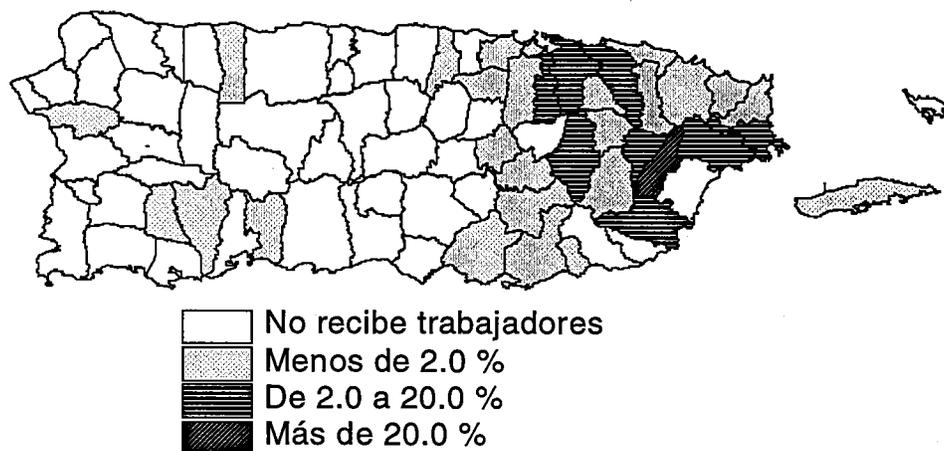


El municipio de Humacao en 1990 contaba con 14,136 trabajadores (Tabla A-33). De éstos, el 74.9 por ciento laboraba en el mismo municipio y una cuarta parte (25.1 por ciento) trabajaba fuera de los límites internos de este municipio.

Diariamente 3,552 trabajadores salen hacia otros municipios, lo que significa la salida de 24 trabajadores por cada 100 empleados del municipio. La Tasa Neta de Movilidad Laboral en este municipio fue de 36.1; por tanto, recibe más trabajadores que los que salen. El municipio de Humacao recibe 2.5 trabajadores por cada trabajador que sale.

Los trabajadores residentes de Humacao mayormente trabajan en municipios ubicados en la parte oriental de Puerto Rico. El municipio de Las Piedras recibe un 26.8 por ciento de estos trabajadores, 16.9 por ciento trabaja en San Juan, 13.1 por ciento en Yabucoa y 43.2 por ciento trabaja en otros municipios de la Isla.

### Mapa 33 Porcentaje de Movilidad Laboral de los Trabajadores Residentes en el Municipio de Humacao, 1990

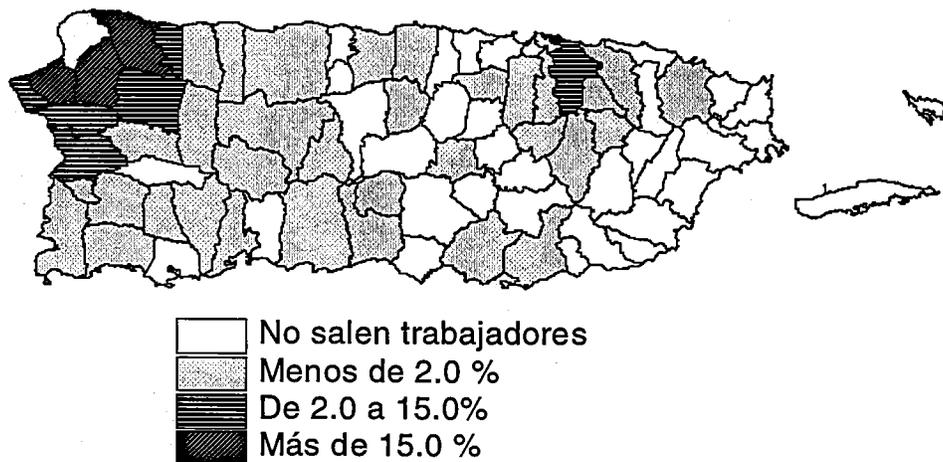


## Aguadilla

El municipio de Aguadilla recibe diariamente 7,575 trabajadores residentes en otros municipios de Puerto Rico (Tabla A-34). Esto representa el 41.5 por ciento de la población que trabajaba en este municipio. La Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Destino fue de 55.5. Esto significa que por cada 100 empleados del municipio llegan 56 trabajadores residentes en otros municipios. Este municipio recibe diariamente un excedente neto de 4,950 personas, que porcentualmente representa un incremento de 27.1 por ciento.

De la población que llega a trabajar, 27.2 por ciento reside en el municipio de Moca, 20.6 por ciento en Isabela, 17.7 por ciento en Aguada, 10.4 por ciento en San Sebastián y el restante 24.1 por ciento reside en otros municipios.

**Mapa 34**  
**Porcentaje de Trabajadores que Llegan al**  
**Municipio de Aguadilla, 1990**

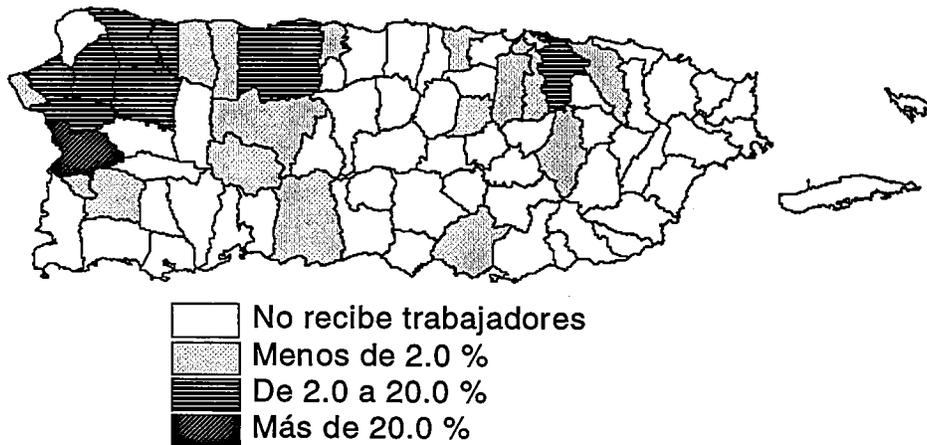


Aguadilla tiene una población trabajadora de 13,309 personas, de las cuales 80.3 por ciento trabaja en el mismo municipio y tan sólo 19.7 por ciento sale a laborar hacia otros municipios de la Isla (**Tabla A-35**).

A su vez, del municipio de Aguadilla salen diariamente 2,625 trabajadores. La Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Origen en este municipio indica la salida de 19 trabajadores por cada 100 empleados. En términos netos, el municipio recibe más trabajadores que los que salen (36.2). Aguadilla recibe 2.9 trabajadores por cada trabajador que sale del municipio.

De los trabajadores que salen del municipio de Aguadilla, el 21.8 por ciento va a trabajar a Mayaguez, 18.7 por ciento a Isabela, 18.0 por ciento a Moca, 13.5 por ciento a Aguada y el restante 28.0 por ciento labora en otros municipios de la Isla.

**Mapa 35**  
**Porcentaje de Movilidad Laboral de los Trabajadores Residentes**  
**en el Municipio de Aguadilla, 1990**

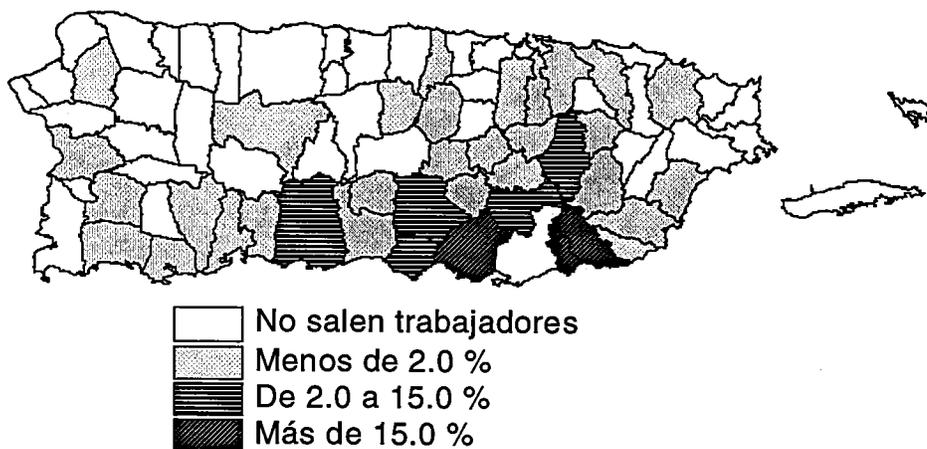


## Guayama

Este municipio diariamente recibe 4,695 trabajadores de otros municipios (Tabla A-36). Esto representa el 39.3 por ciento de la población que trabaja en ese municipio. La Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Destino fue de 54.0; es decir, que por cada 100 empleados del municipio llegan 54 trabajadores residentes en otros municipios. Guayama aumenta su población trabajadora un 29.4 por ciento en horas laborales, que en cifras absolutas significa un incremento neto de 3,511 personas.

En el municipio de Arroyo reside el 34.0 por ciento de los trabajadores que llegan a Guayama, 19.1 por ciento en Salinas y 16.8 por ciento en Patillas. El restante 60.1 por ciento de los trabajadores de Guayama son residentes de otros municipios de la Isla.

**Mapa 36**  
**Porcentaje de Trabajadores que Llegan al**  
**Municipio de Guayama, 1990**

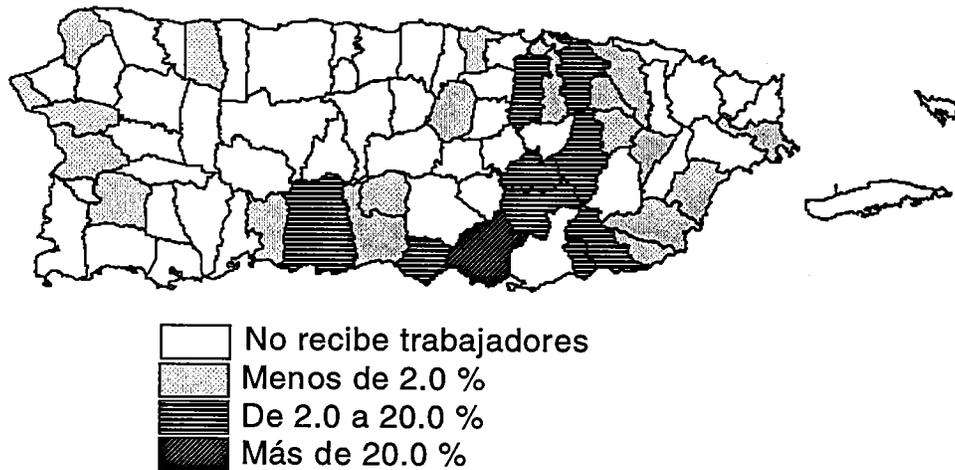


En 1990, Guayama registró una población trabajadora de 8,447 personas de 16 años y más (**Tabla A-37**). De éstas, el 86.0 por ciento laboraba en el mismo municipio y tan sólo 14.0 por ciento salió a trabajar hacia otros municipios.

De Guayama salen diariamente 1,184 trabajadores. La Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Origen representa la salida de 13.6 trabajadores por cada 100 empleados del municipio. En términos netos, este municipio recibe más trabajadores de los que salen del mismo (40.4). Al municipio de Guayama llegan 4 trabajadores por cada trabajador que sale del municipio.

De los trabajadores que salen de este municipio, 26.4 por ciento trabaja en Salinas, 16.6 por ciento en Arroyo y 12.7 por ciento en San Juan. El restante 55.7 por ciento trabaja en otros veintiocho municipios de Puerto Rico.

**Mapa 37**  
**Porcentaje de Movilidad Laboral de los Trabajadores Residentes**  
**en el Municipio de Guayama, 1990**



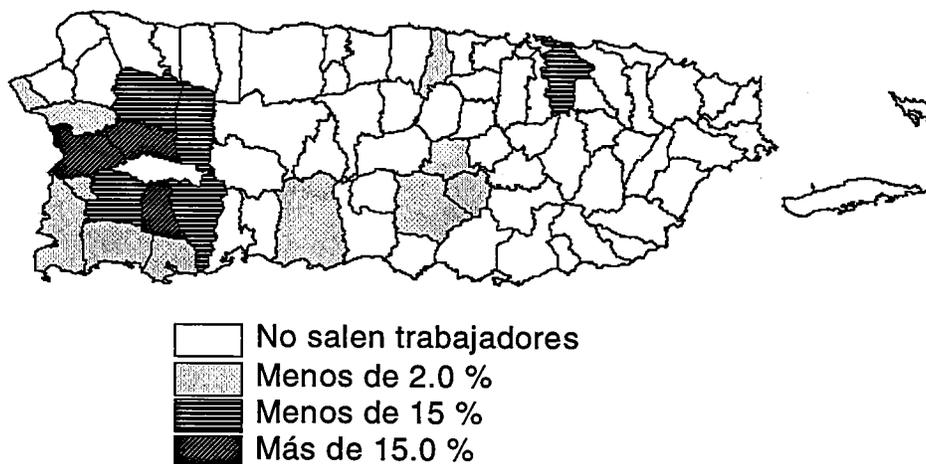
## Maricao

Aunque el municipio de Maricao es uno de los municipios más pequeños respecto al número de su población trabajadora, es uno de los diez municipios con mayor movilidad laboral en Puerto Rico. El municipio recibe diariamente 823 trabajadores residentes en otros municipios de Puerto Rico (Tabla A-38). El 38.7 por ciento de su población trabajadora reside en otros municipios. La Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Destino fue de 53.3; esto significa que por cada 100 empleados del municipio llegan 53 trabajadores residentes en otros municipios.

Este municipio incrementa su población trabajadora en horas laborales en 28.4 por ciento, que en cifras absolutas representa un incremento neto de 603 personas.

De los trabajadores que recibe Maricao, 21.7 por ciento proviene del municipio de Mayaguez, 18.8 por ciento de Las Marías, 17.3 por ciento de Sabana Grande, 10.2 por ciento de San Germán y 32.0 por ciento reside en otros municipios de la Isla.

**Mapa 38**  
**Porcentaje de Trabajadores que Llegan al**  
**Municipio de Maricao, 1990**

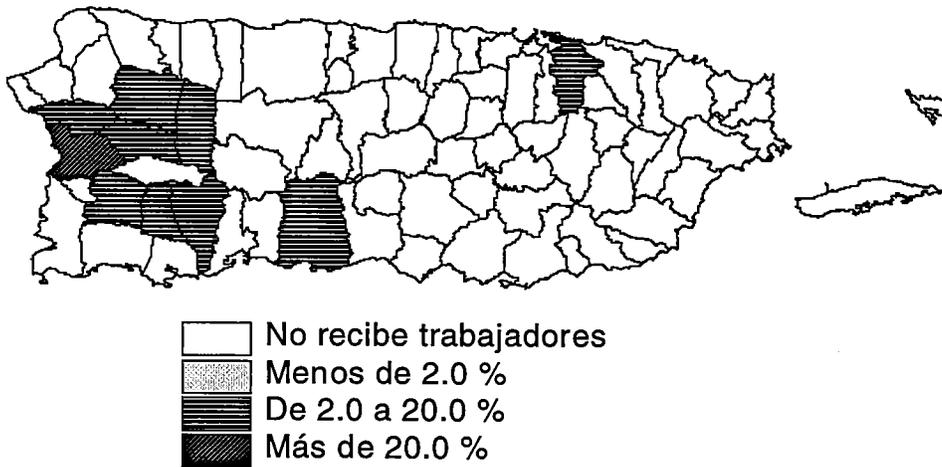


Este municipio cuenta con una población trabajadora de 1,521 personas (Tabla A-39). El mismo mantiene trabajando al 85.5 por ciento de su población trabajadora y sólo el 14.5 por ciento sale a trabajar hacia otros municipios de la Isla.

De Maricao diariamente salen a laborar 220 trabajadores a diez municipios de la Isla. La Tasa de Movilidad Laboral por Lugar de Origen fue de 14.2; es decir, que por cada 100 empleados del municipio salen 14 trabajadores hacia otros municipios. La Tasa Neta de Movilidad Laboral indica que este municipio recibe más trabajadores de los que salen (39.0). El municipio de Maricao recibe 3.7 trabajadores por cada trabajador que sale del municipio.

La mayoría de los trabajadores que salen de este municipio trabaja en el municipio de Mayaguez (49.1 por ciento), 13.2 por ciento en Yauco, 7.3 por ciento en Lares y 30.4 por ciento trabaja en otros municipios.

**Mapa 39**  
**Porcentaje de Movilidad Laboral de los Trabajadores Residentes**  
**en el Municipio de Maricao, 1990**

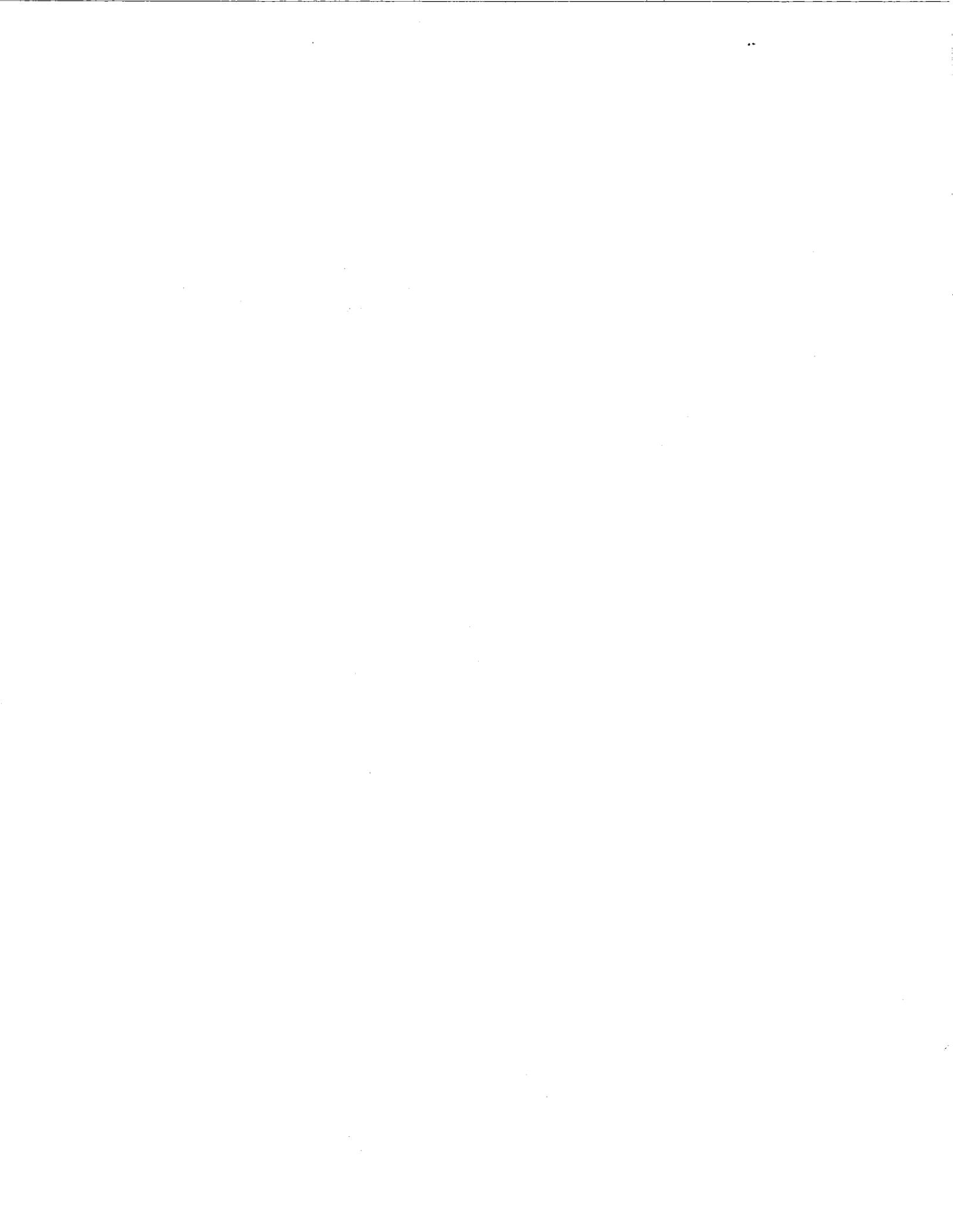


## Conclusiones

En términos generales, Puerto Rico tiene una tendencia ascendente respecto a la movilidad laboral intermunicipal. La salida mayor de trabajadores se da en los municipios ubicados en la Costa Norte, específicamente en los municipios de Cataño, Trujillo Alto, Toa Alta, Loíza y Toa Baja. Este movimiento de trabajadores se da mayormente hacia municipios adyacentes al municipio de residencia o a municipios con fácil acceso a las grandes vías de comunicación.

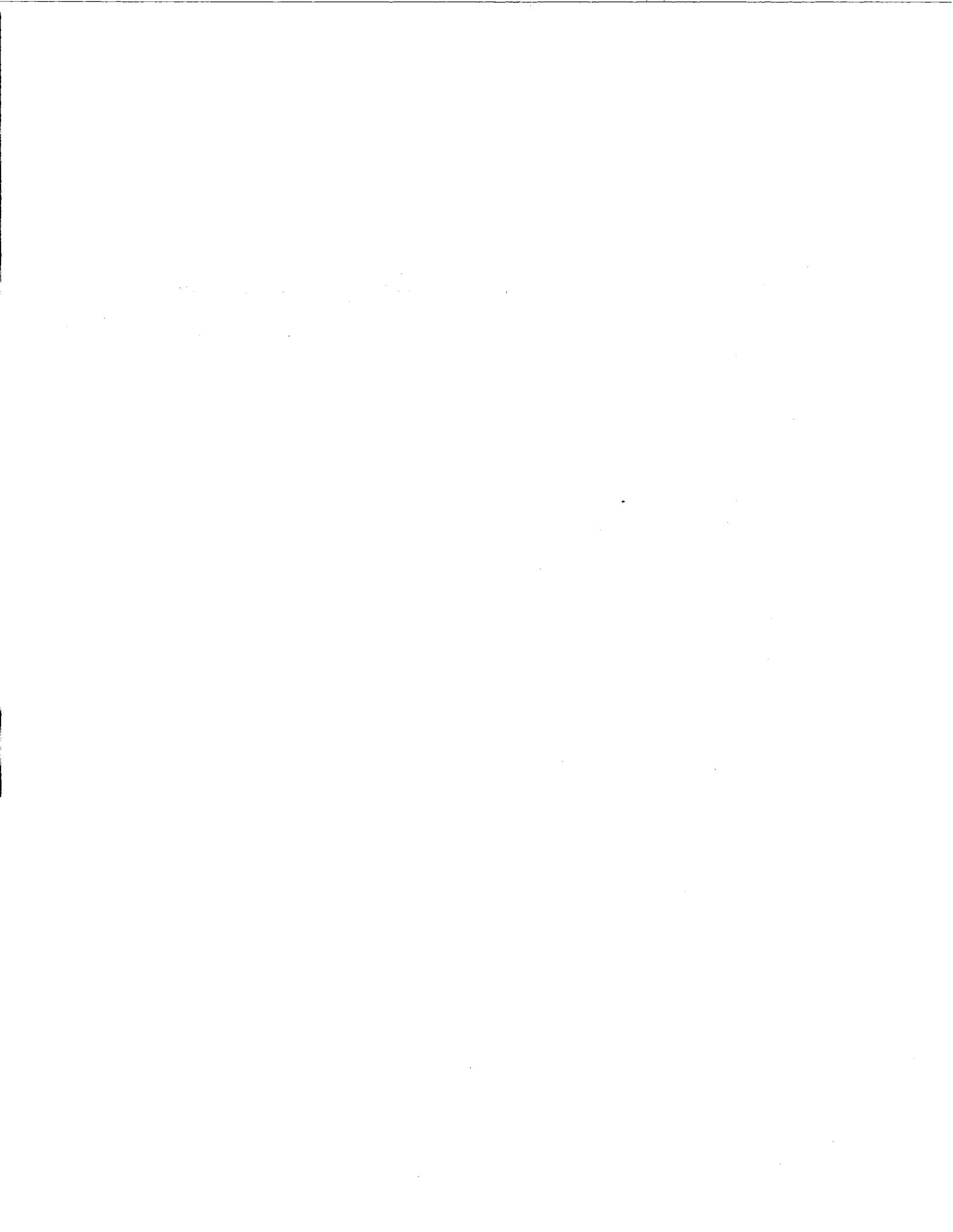
De igual manera, se ha observado que los municipios que reciben mayor cantidad de trabajadores también se encuentran ubicados en su mayoría en la Costa Norte. Algunos de éstos son: Barceloneta, San Juan, Cataño, Manatí, Aguadilla y Guaynabo. Estos municipios reciben en su mayoría a trabajadores que residen en municipios cercanos. El municipio de San Juan tiene la capacidad de recibir a trabajadores residentes en casi la totalidad de la Isla (excepto Culebra).

Probablemente estos movimientos están influenciados por las desigualdades en el desarrollo social y económico entre los municipios de la Isla, como por la interacción económica existente entre ellos, que actúan como factores de atracción o empuje. Además, la dinámica de estos movimientos de trabajadores puede, a su vez, estar afectada por los cambios migratorios internos ocurridos en Puerto Rico.



## Bibliografía

- Administración de Fomento Económico (1974), **La Movilidad Laboral en Puerto Rico**. San Juan.
- Administración de Fomento Económico (1985), **La Movilidad Laboral en Puerto Rico**. San Juan.
- Administración de Fomento Económico (1997), **Estadísticas sobre la Movilidad Laboral en Puerto Rico**. San Juan.
- Chen C. (1992). "Extendend Commuting and Migration in the Taipei Metropolitan Area", *Journal of Population Studies*.
- Deschamps L., Descours L. Cohen-Solal M. and Jacquot A. (1991), **Commuting: An Adjusting Factors in the Labor Market**. Economie et Statistique.
- Departamento de Comercio Federal (1993), **Censo de Población de Puerto Rico de 1990, Características Sociales y Económicas**. Washington.
- Dietz, J. (1989), **Historia Económica de Puerto Rico**.
- Junta de Planificación (1995), **Indicadores Socioeconómicos por Municipio, 1992**. San Juan.
- United Nations (1973), **Determinants and Consequences of Population Trends**. Vol. I, New York.
- Mitchelson, RL. and Fisher, JS. (1987), **Long Distance Commuting and Population Change in Georgia, 1960-80**. Growth and Change. .
- Merriman,D., Ohkawara,T. y Susuki,T. (1995), **Excess Commuting in the Tokyo Metropolitan Area: Measurement and policy simulations**. Institute of Urban Studies. .
- Punpuing, S. (1992), **Correlates of Commuting Patterns: A Case Study of Bangkok, Thailand**. Mahidol University, Institute for Population and Social Research.
- Termonte, M. (1972), The Extent of Commuting. **Patterns of Urbanization: Comparative Country Studies**. Vol. 1.
- Vázquez-Calzada, J.L. (1988), **La Población de Puerto Rico y su Trayectoria Histórica**. Raga Offset Printing Service.
- Vega, N. (1987), **Patrones de Conmutar durante 1970 y 1980**. Tesis de Maestría, Universidad de Puerto Rico, Recinto de Ciencias Médicas.



*APPENDICE*



**Tabla A-1**  
**TASA DE MOVILIDAD LABORAL POR LUGAR DE ORIGEN**  
**PUERTO RICO - 1990**

MUNICIPIO DE RESIDENCIA	Nº DE TRABAJADORES QUE SALEN	POBLACION EMPLEADA MAS F.A.E.U.*	TASA	MUNICIPIO DE RESIDENCIA	Nº DE TRABAJADORES QUE SALEN	POBLACION EMPLEADA MAS F.A.E.U.*	TASA
ADJUNTAS	652	3,807	17.1	LAJAS	2,706	6,043	44.8
AGUADA	3,840	9,398	40.9	LARES	1,761	6,015	29.3
AGUADILLA	2,625	13,658	19.2	LAS MARIAS	710	2,257	31.5
AGUAS BUENAS	3,377	5,986	56.4	LAS PIEDRAS	3,565	7,094	50.3
AIBONITO	1,213	6,030	20.1	LOIZA	5,173	6,895	75.0
AÑASCO	3,133	7,283	43.0	LUQUILLO	2,871	4,810	59.7
ARECIBO	5,479	23,286	23.5	MANATI	3,512	9,642	36.4
ARROYO	2,128	4,047	52.6	MARICAO	220	1,545	14.2
BARCELONETA	1,702	4,833	35.2	MAUNABO	816	2,344	34.8
BARRANQUITAS	1,818	4,930	36.9	MAYAGUEZ	3,113	27,663	11.3
BAYAMON	38,258	68,856	55.6	MOCA	4,226	7,701	54.9
CABO ROJO	4,454	10,505	42.4	MOROVIS	2,792	5,814	48.0
CAGUAS	16,529	40,311	41.0	NAGUABO	2,389	5,000	47.8
CAMUY	2,872	7,211	39.8	NARANJITO	3,098	5,413	57.2
CANOVANAS	6,570	9,763	67.3	OROCOVIS	1,070	3,853	27.8
CAROLINA	36,905	61,944	59.6	PATILLAS	1,915	4,237	45.2
CATAÑO	6,884	8,767	78.5	PEÑUELAS	2,194	4,591	47.8
CAYEY	3,656	11,116	32.9	PONCE	3,552	43,682	8.1
CEIBA	1,422	6,209	22.9	QUEBRADILLAS	1,944	5,140	37.8
CIALES	1,241	3,807	32.6	RINCON	1,255	3,282	38.2
CIDRA	4,330	8,694	49.8	RIO GRANDE	7,996	12,371	64.6
COAMO	2,240	7,305	30.7	SABANA GRANDE	3,088	6,189	49.9
COMERIO	2,245	4,292	52.3	SALINAS	2,236	6,081	36.8
COROZAL	3,218	7,331	43.9	SAN GERMAN	3,890	9,529	40.8
CULEBRA	35	596	5.9	SAN JUAN	24,997	135,908	18.4
DORADO	4,557	8,107	56.2	SAN LORENZO	3,786	8,234	46.0
FAJARDO	3,216	10,312	31.2	SAN SEBASTIAN	2,439	8,932	27.3
FLORIDA	1,178	1,980	59.5	SANTA ISABEL	1,452	4,185	34.7
GUANICA	1,591	3,599	44.2	TOA ALTA	9,622	12,545	76.7
GUAYAMA	1,184	8,694	13.6	TOA BAJA	20,700	28,145	73.5
GUAYANILLA	2,346	4,444	52.8	TRUJILLO ALTO	15,750	20,189	78.0
GUAYNABO	22,580	32,137	70.3	UTUADO	1,314	6,490	20.2
GURABO	4,862	7,398	65.7	VEGA ALTA	5,121	8,742	58.6
HATILLO	4,509	7,819	57.7	VEGA BAJA	6,470	13,783	46.9
HORMIGUEROS	3,453	4,977	69.4	VIEQUES	17	2,079	0.8
HUMACAO	3,552	14,569	24.4	VILLALBA	1,977	4,195	47.1
ISABELA	3,004	9,388	32.0	YABUCOA	3,106	7,980	38.9
JAYUYA	399	2,743	14.5	YAUCO	3,517	9,272	37.9
JUANA DIAZ	5,354	8,944	59.9				
JUNCOS	4,498	7,276	61.8	TOTAL	389,469	940,222	41.4

\* F.A.E.U. - Fuerzas Armadas de los Estados Unidos.  
Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-2**  
**TASA DE MOVILIDAD LABORAL POR LUGAR DE DESTINO**  
**PUERTO RICO - 1990**

MUNICIPIO DE TRABAJO	Nº DE TRABAJADORES QUE LLEGAN	POBLACION EMPLEADA MAS F.A.E.U.*	TASA	MUNICIPIO DE TRABAJO	Nº DE TRABAJADORES QUE LLEGAN	POBLACION EMPLEADA MAS F.A.E.U.*	TASA
ADJUNTAS	234	3,807	6.1	LAJAS	941	6,043	15.6
AGUADA	1,521	9,398	16.2	LARES	713	6,015	11.9
AGUADILLA	7,575	13,658	55.5	LAS MARIAS	280	2,257	12.4
AGUAS BUENAS	945	5,986	15.8	LAS PIEDRAS	3,354	7,094	47.3
AIBONITO	1,146	6,030	19.0	LOIZA	934	6,895	13.5
AÑASCO	1,962	7,283	26.9	LUQUILLO	1,076	4,810	22.4
ARECIBO	8,889	23,286	38.2	MANATI	6,680	9,642	69.3
ARROYO	856	4,047	21.2	MARICAO	823	1,545	53.3
BARCELONETA	6,975	4,833	144.3	MAUNABO	205	2,344	8.7
BARRANQUITAS	1,009	4,930	20.5	MAYAGUEZ	17,638	27,663	63.8
BAYAMON	25,000	68,856	36.3	MOCA	1,258	7,701	16.3
CABO ROJO	1,326	10,505	12.6	MOROVIS	739	5,814	12.7
CAGUAS	12,913	40,311	32.0	NAGUABO	857	5,000	17.1
CAMUY	1,340	7,211	18.6	NARANJITO	861	5,413	15.9
CANOVANAS	3,053	9,763	31.3	ORCOVIS	394	3,853	10.2
CAROLINA	22,389	61,944	36.1	PATILLAS	561	4,237	13.2
CATAÑO	8,316	8,767	94.9	PEÑUELAS	1,179	4,591	25.7
CAYEY	3,348	11,116	30.1	PONCE	13,744	43,682	31.5
CEIBA	2,908	6,209	46.8	QUEBRADILLAS	671	5,140	13.1
CIALES	1,027	3,807	27.0	RINCON	785	3,282	23.9
CIDRA	2,655	8,694	30.5	RIO GRANDE	2,140	12,371	17.3
COAMO	787	7,305	10.8	SABANA GRANDE	1,110	6,189	17.9
COMERIO	565	4,292	13.2	SALINAS	1,751	6,081	28.8
COROZAL	854	7,331	11.6	SAN GERMAN	3,243	9,529	34.0
CULEBRA	60	596	10.1	SAN JUAN	134,612	135,908	99.0
DORADO	3,976	8,107	49.0	SAN LORENZO	1,508	8,234	18.3
FAJARDO	3,735	10,312	36.2	SAN SEBASTIAN	1,685	8,932	18.9
FLORIDA	263	1,980	13.3	SANTA ISABEL	1,352	4,185	32.3
GUANICA	817	3,599	22.7	TOA ALTA	1,937	12,545	15.4
GUAYAMA	4,695	8,694	54.0	TOA BAJA	4,919	28,145	17.5
GUAYANILLA	1,017	4,444	22.9	TRUJILLO ALTO	4,095	20,189	20.3
GUAYNABO	16,202	32,137	50.4	UTUADO	716	6,490	11.0
GURABO	2,002	7,398	27.1	VEGA ALTA	2,567	8,742	29.4
HATILLO	1,052	7,819	13.5	VEGA BAJA	4,203	13,783	30.5
HORMIGUEROS	953	4,977	19.1	VIEQUES	151	2,079	7.3
HUMACAO	8,814	14,569	60.5	VILLALBA	580	4,195	13.8
ISABELA	1,434	9,388	15.3	YABUCOA	1,312	7,980	16.4
JAYUYA	218	2,743	7.9	YAUCO	1,892	9,272	20.4
JUANA DIAZ	1,574	8,944	17.6				
JUNCOS	1,598	7,276	22.0	TOTAL	389,469	940,222	41.4

\* F.A.E.U. - Fuerzas Armadas de los Estados Unidos.

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-3**  
**TASA NETA DE MOVILIDAD LABORAL**  
**PUERTO RICO - 1990**

MUNICIPIO	TASA DE MOV. DESTINO	TASA DE MOV. ORIGEN	TASA DE MOV. LABORAL	MUNICIPIO	TASA DE MOV. DESTINO	TASA DE MOV. ORIGEN	TASA DE MOV. LABORAL
ADJUNTAS	6.1	17.1	-11.0	LAJAS	15.6	44.8	-29.2
AGUADA	16.2	40.9	-24.7	LARES	11.9	29.3	-17.4
AGUADILLA	55.5	19.2	36.2	LAS MARIAS	12.4	31.5	-19.1
AGUAS BUENAS	15.8	56.4	-40.6	LAS PIEDRAS	47.3	50.3	-3.0
AIBONITO	19.0	20.1	-1.1	LOIZA	13.5	75.0	-61.5
AÑASCO	26.9	43.0	-16.1	LUQUILLO	22.4	59.7	-37.3
ARECIBO	38.2	23.5	14.6	MANATI	69.3	36.4	32.9
ARROYO	21.2	52.6	-31.4	MARICAO	53.3	14.2	39.0
BARCELONETA	144.3	35.2	109.1	MAUNABO	8.7	34.8	-26.1
BARRANQUITAS	20.5	36.9	-16.4	MAYAGUEZ	63.8	11.3	52.5
BAYAMON	36.3	55.6	-19.3	MOCA	16.3	54.9	-38.5
CABO ROJO	12.6	42.4	-29.8	MOROVIS	12.7	48.0	-35.3
CAGUAS	32.0	41.0	-9.0	NAGUABO	17.1	47.8	-30.6
CAMUY	18.6	39.8	-21.2	NARANJITO	15.9	57.2	-41.3
CANOVANAS	31.3	67.3	-36.0	OROCOVIS	10.2	27.8	-17.5
CAROLINA	36.1	59.6	-23.4	PATILLAS	13.2	45.2	-32.0
CATAÑO	94.9	78.5	16.3	PEÑUELAS	25.7	47.8	-22.1
CAYEY	30.1	32.9	-2.8	PONCE	31.5	8.1	23.3
CEIBA	46.8	22.9	23.9	QUEBRADILLAS	13.1	37.8	-24.8
CIALES	27.0	32.6	-5.6	RINCON	23.9	38.2	-14.3
CIDRA	30.5	49.8	-19.3	RIO GRANDE	17.3	64.6	-47.3
COAMO	10.8	30.7	-19.9	SABANA GRANDE	17.9	49.9	-32.0
COMERIO	13.2	52.3	-39.1	SALINAS	28.8	36.8	-8.0
COROZAL	11.6	43.9	-32.2	SAN GERMAN	34.0	40.8	-6.8
CULEBRA	10.1	5.9	4.2	SAN JUAN	99.0	18.4	80.7
DORADO	49.0	56.2	-7.2	SAN LORENZO	18.3	46.0	-27.7
FAJARDO	36.2	31.2	5.0	SAN SEBASTIAN	18.9	27.3	-8.4
FLORIDA	13.3	59.5	-46.2	SANTA ISABEL	32.3	34.7	-2.4
GUANICA	22.7	44.2	-21.5	TOA ALTA	15.4	76.7	-61.3
GUAYAMA	54.0	13.6	40.4	TOA BAJA	17.5	73.5	-56.1
GUAYANILLA	22.9	52.8	-29.9	TRUJILLO ALTO	20.3	78.0	-57.7
GUAYNABO	50.4	70.3	-19.8	UTUADO	11.0	20.2	-9.2
GURABO	27.1	65.7	-38.7	VEGA ALTA	29.4	58.6	-29.2
HATILLO	13.5	57.7	-44.2	VEGA BAJA	30.5	46.9	-16.4
HORMIGUEROS	19.1	69.4	-50.2	VIEQUES	7.3	0.8	6.4
HUMACAO	60.5	24.4	36.1	VILLALBA	13.8	47.1	-33.3
ISABELA	15.3	32.0	-16.7	YABUCOA	16.4	38.9	-22.5
JAYUYA	7.9	14.5	-6.6	YAUCO	20.4	37.9	-17.5
JUANA DIAZ	17.6	59.9	-42.3				
JUNCOS	22.0	61.8	-39.9	TOTAL	41.4	41.4	0.0

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-4**  
**MOVILIDAD LABORAL DE LOS TRABAJADORES RESIDENTES**  
**EN EL MUNICIPIO DE CATAÑO - 1990**

MUNICIPIO DE TRABAJO	NUMERO	POR CIENTO
AIBONITO	15	0.2
BAYAMON	1,289	18.7
CAGUAS	92	1.3
CANOVANAS	6	0.1
CAROLINA	282	4.1
CAYEY	13	0.2
CEIBA	6	0.1
CIDRA	6	0.1
COAMO	7	0.1
COMERIO	8	0.1
COROZAL	8	0.1
DORADO	90	1.3
FAJARDO	10	0.1
GUAYNABO	532	7.7
GURABO	15	0.2
HUMACAO	91	1.3
JUANA DIAZ	15	0.2
LAJAS	12	0.2
LAS PIEDRAS	21	0.3
LUQUILLO	8	0.1
MANATI	107	1.6
MAYAGUEZ	15	0.2
NARANJITO	32	0.5
PONCE	24	0.3
RIO GRANDE	7	0.1
SABANA GRANDE	8	0.1
SALINAS	11	0.2
SAN JUAN	3,652	53.1
TOA ALTA	12	0.2
TOA BAJA	349	5.1
TRUJILLO ALTO	6	0.1
UTUADO	6	0.1
VEGA ALTA	82	1.2
VEGA BAJA	27	0.4
VIEQUES	7	0.1
VILLALBA	6	0.1
YAUCO	7	0.1
<b>TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>6,884</b>	<b>100.0</b>
TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS	6,884	81.0
TRABAJANDO EN EL MISMO MUNICIPIO	1,613	19.0
<b>TOTAL TRABAJADORES RESIDENTES EN EL MUNICIPIO</b>	<b>8,497</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-5**  
**MUNICIPIO DE CATAÑO RECEPTOR DE TRABAJADORES**  
**RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS - 1990**

MUNICIPIO DE RESIDENCIA	NUMERO	POR CIENTO
ADJUNTAS	9	0.1
AGUADILLA	7	0.1
AGUAS BUENAS	79	0.9
ARECIBO	37	0.4
BARCELONETA	11	0.1
BARRANQUITAS	6	0.1
BAYAMON	1,699	20.4
CABO ROJO	6	0.1
CAGUAS	228	2.7
CAMUY	6	0.1
CANOVANAS	32	0.4
CAROLINA	618	7.4
CAYEY	30	0.4
CEIBA	6	0.1
CIALES	11	0.1
CIDRA	51	0.6
COAMO	11	0.1
COMERIO	75	0.9
COROZAL	154	1.9
DORADO	290	3.5
FLORIDA	11	0.1
GUAYAMA	16	0.2
GUAYANILLA	18	0.2
GUAYNABO	797	9.6
GURABO	21	0.3
HUMACAO	38	0.5
ISABELA	4	0.0
JUANA DIAZ	21	0.3
JUNCOS	19	0.2
LOIZA	57	0.7
LUQUILLO	25	0.3
MANATI	41	0.5
MAYAGUEZ	4	0.0
MOROVIS	38	0.5
NAGUABO	15	0.2
NARANJITO	138	1.7
OROCOVIS	33	0.4
PATILLAS	5	0.1
PEÑUELAS	26	0.3
PONCE	54	0.6
QUEBRADILLAS	15	0.2
RIO GRANDE	52	0.6
SALINAS	8	0.1
SAN JUAN	1,379	16.6
SAN LORENZO	13	0.2
SANTA ISABEL	9	0.1
TOA ALTA	411	4.9

MUNICIPIO DE RESIDENCIA	NUMERO	POR CIENTO
TOA BAJA	1,128	13.6
TRUJILLO ALTO	109	1.3
UTUADO	5	0.1
VEGA ALTA	227	2.7
VEGA BAJA	177	2.1
YABUCOA	23	0.3
YAUCO	13	0.2
<b>RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>8,316</b>	<b>100.0</b>
RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS	8,316	83.8
RESIDENTES EN EL MISMO MUNICIPIO	1,613	16.2
<b>TOTAL TRABAJADORES EN EL MUNICIPIO</b>	<b>9,929</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-6**  
**MOVILIDAD LABORAL DE LOS TRABAJADORES RESIDENTES**  
**EN EL MUNICIPIO DE TRUJILLO ALTO - 1990**

MUNICIPIO DE TRABAJO	NUMERO	POR CIENTO
AGUADA	20	0.1
AGUADILLA	7	0.0
ANASCO	11	0.1
ARECIBO	29	0.2
BAYAMON	539	3.4
CAGUAS	274	1.7
CANOVANAS	228	1.4
CAROLINA	2,020	12.8
CATANO	109	0.7
CAYEY	43	0.3
CEIBA	13	0.1
CIDRA	22	0.1
COMERIO	22	0.1
DORADO	25	0.2
FAJARDO	42	0.3
GUAYANILLA	9	0.1
GUAYNABO	435	2.8
GURABO	13	0.1
HATILLO	16	0.1
HUMACAO	53	0.3
JUANA DIAZ	7	0.0
JUNCOS	21	0.1
LOIZA	46	0.3
MANATI	5	0.0
MAYAGUEZ	18	0.1
MOROVIS	9	0.1
NARANJITO	12	0.1
OROCOVIS	11	0.1
PATILLAS	7	0.0
PONCE	7	0.0
RIO GRANDE	206	1.3
SALINAS	29	0.2
SAN JUAN	11,186	71.0
SAN LORENZO	14	0.1
SANTA ISABEL	14	0.1
TOA ALTA	78	0.5
TOA BAJA	61	0.4
UTUADO	5	0.0
VEGA ALTA	21	0.1
VEGA BAJA	26	0.2
VIEQUES	21	0.1
YABUCOA	16	0.1
<b>TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>15,750</b>	<b>100.0</b>
TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS	15,750	79.9
TRABAJANDO EN EL MISMO MUNICIPIO	3,971	20.1
<b>TOTAL TRABAJADORES RESIDENTES EN EL MUNICIPIO</b>	<b>19,721</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-7**  
**MUNICIPIO DE TRUJILLO ALTO RECEPTOR DE TRABAJADORES**  
**RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS - 1990**

MUNICIPIO DE RESIDENCIA	NUMERO	POR CIENTO
AGUADA	10	0.2
AGUAS BUENAS	61	1.5
AIBONITO	5	0.1
BARRANQUITAS	5	0.1
BAYAMON	228	5.6
CAGUAS	172	4.2
CANOVANAS	194	4.7
CAROLINA	1,055	25.8
CATAÑO	6	0.1
CAYEY	21	0.5
CIALES	6	0.1
CIDRA	41	1.0
COMERIO	37	0.9
COROZAL	46	1.1
DORADO	13	0.3
FAJARDO	35	0.9
GUAYAMA	5	0.1
GUAYNABO	80	2.0
GURABO	141	3.4
HUMACAO	10	0.2
JUNCOS	12	0.3
LAS PIEDRAS	30	0.7
LOIZA	87	2.1
LUQUILLO	20	0.5
MOROVIS	30	0.7
NARANJITO	36	0.9
PONCE	7	0.2
RIO GRANDE	133	3.2
SAN JUAN	1,339	32.7
SAN LORENZO	20	0.5
TOA ALTA	26	0.6
TOA BAJA	110	2.7
VEGA ALTA	24	0.6
VEGA BAJA	14	0.3
YABUCOA	36	0.9
<b>RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>4,095</b>	<b>100.0</b>
RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS	4,095	50.8
RESIDENTES EN EL MISMO MUNICIPIO	3,971	49.2
<b>TOTAL TRABAJADORES EN EL MUNICIPIO</b>	<b>8,066</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-8**  
**MOVILIDAD LABORAL DE LOS TRABAJADORES RESIDENTES**  
**EN EL MUNICIPIO DE TOA ALTA - 1990**

MUNICIPIO DE TRABAJO	NUMERO	POR CIENTO
AGUADILLA	8	0.1
AIBONITO	5	0.1
ARECIBO	25	0.3
BARCELONETA	42	0.4
BAYAMON	3,198	33.2
CABO ROJO	4	0.0
CAGUAS	224	2.3
CANOVANAS	34	0.4
CAROLINA	248	2.6
CATAÑO	411	4.3
CAYEY	18	0.2
CEIBA	6	0.1
CIALES	7	0.1
COMERIO	20	0.2
COROZAL	177	1.8
CULEBRA	7	0.1
DORADO	332	3.5
FAJARDO	6	0.1
GUAYNABO	516	5.4
GURABO	12	0.1
HATILLO	4	0.0
HUMACAO	54	0.6
JUANA DIAZ	11	0.1
LAS MARIAS	13	0.1
LAS PIEDRAS	10	0.1
MANATI	50	0.5
MAYAGUEZ	10	0.1
NAGUABO	15	0.2
NARANJITO	57	0.6
PONCE	5	0.1
RIO GRANDE	12	0.1
SAN JUAN	3,065	31.9
SAN LORENZO	8	0.1
SAN SEBASTIAN	7	0.1
TOA BAJA	533	5.5
TRUJILLO ALTO	26	0.3
UTUADO	20	0.2
VEGA ALTA	182	1.9
VEGA BAJA	232	2.4
YAUCO	8	0.1
<b>TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>9,622</b>	<b>100.0</b>
TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS	9,622	81.5
TRABAJANDO EN EL MISMO MUNICIPIO	2,185	18.5
<b>TOTAL TRABAJADORES RESIDENTES EN EL MUNICIPIO</b>	<b>11,807</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-9**  
**MUNICIPIO DE TOA ALTA RECEPTOR DE TRABAJADORES**  
**RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS - 1990**

MUNICIPIO DE RESIDENCIA	NUMERO	POR CIENTO
AIBONITO	6	0.3
ARECIBO	7	0.4
BARRANQUITAS	17	0.9
BAYAMON	478	24.7
CAGUAS	7	0.4
CANOVANAS	12	0.6
CAROLINA	22	1.1
CATAÑO	12	0.6
COMERIO	32	1.7
COROZAL	228	11.8
DORADO	208	10.7
FLORIDA	7	0.4
GUAYNABO	46	2.4
GURABO	5	0.3
HUMACAO	24	1.2
JUANA DIAZ	7	0.4
LAJAS	5	0.3
LUQUILLO	10	0.5
MANATI	19	1.0
MAYAGUEZ	5	0.3
MOCA	6	0.3
MOROVIS	25	1.3
NARANJITO	115	5.9
OROCOVIS	19	1.0
QUEBRADILLAS	4	0.2
RIO GRANDE	4	0.2
SABANA GRANDE	5	0.3
SAN JUAN	85	4.4
SAN LORENZO	5	0.3
TOA BAJA	263	13.6
TRUJILLO ALTO	78	4.0
UTUADO	7	0.4
VEGA ALTA	100	5.2
VEGA BAJA	55	2.8
VILLALBA	9	0.5
<b>RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>1,937</b>	<b>100.0</b>
RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS	1,937	47.0
RESIDENTES EN EL MISMO MUNICIPIO	2,185	53.0
<b>TOTAL TRABAJADORES EN EL MUNICIPIO</b>	<b>4,122</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-10**  
**MOVILIDAD LABORAL DE LOS TRABAJADORES RESIDENTES**  
**EN EL MUNICIPIO DE LOIZA - 1990**

MUNICIPIO DE TRABAJO	NUMERO	POR CIENTO
ARECIBO	12	0.2
BAYAMON	69	1.3
CAGUAS	46	0.9
CANOVANAS	456	8.8
CAROLINA	1,227	23.7
CATAÑO	57	1.1
CAYEY	16	0.3
CEIBA	32	0.6
CIDRA	5	0.1
FAJARDO	80	1.5
GUAYNABO	145	2.8
GURABO	5	0.1
HUMACAO	13	0.3
LAS PIEDRAS	7	0.1
MAUNABO	5	0.1
NAGUABO	5	0.1
PONCE	14	0.3
RIO GRANDE	212	4.1
SALINAS	14	0.3
SAN JUAN	2,636	51.0
TRUJILLO ALTO	87	1.7
VEGA ALTA	9	0.2
VEGA BAJA	15	0.3
VIEQUES	6	0.1
<b>TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>5,173</b>	<b>100.0</b>
TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS	5,173	76.6
TRABAJANDO EN EL MISMO MUNICIPIO	1,584	23.4
<b>TOTAL TRABAJADORES RESIDENTES EN EL MUNICIPIO</b>	<b>6,757</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-11**  
**MUNICIPIO DE LOIZA RECEPTOR DE TRABAJADORES**  
**RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS - 1990**

MUNICIPIO DE RESIDENCIA	NUMERO	POR CIENTO
BAYAMON	30	3.2
CAGUAS	12	1.3
CANOVANAS	192	20.6
CAROLINA	228	24.4
COMERIO	5	0.5
FAJARDO	31	3.3
GUAYNABO	16	1.7
GURABO	6	0.6
HUMACAO	9	1.0
ISABELA	17	1.8
JUNCOS	8	0.9
LAS PIEDRAS	6	0.6
LUQUILLO	41	4.4
RIO GRANDE	153	16.4
SAN JUAN	101	10.8
SAN SEBASTIAN	4	0.4
TRUJILLO ALTO	46	4.9
VEGA ALTA	29	3.1
<b>RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>934</b>	<b>100.0</b>
RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS	934	37.1
RESIDENTES EN EL MISMO MUNICIPIO	1,584	62.9
<b>TOTAL TRABAJADORES EN EL MUNICIPIO</b>	<b>2,518</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-12**  
**MOVILIDAD LABORAL DE LOS TRABAJADORES RESIDENTES**  
**EN EL MUNICIPIO DE TOA BAJA - 1990**

MUNICIPIO DE TRABAJO	NUMERO	POR CIENTO
AIBONITO	8	0.0
ARECIBO	20	0.1
ARROYO	21	0.1
BARCELONETA	37	0.2
BAYAMON	4,493	21.7
CABO ROJO	20	0.1
CAGUAS	136	0.7
CANOVANAS	12	0.1
CAROLINA	730	3.5
CATAÑO	1,128	5.4
CAYEY	38	0.2
CEIBA	47	0.2
CIDRA	48	0.2
COROZAL	12	0.1
CULEBRA	11	0.1
DORADO	665	3.2
FAJARDO	28	0.1
GUAYNABO	1,475	7.1
GURABO	6	0.0
HUMACAO	178	0.9
JUANA DIAZ	7	0.0
JUNCOS	6	0.0
MANATI	117	0.6
MAUNABO	7	0.0
MAYAGUEZ	42	0.2
MOCA	5	0.0
MOROVIS	53	0.3
NAGUABO	7	0.0
NARANJITO	7	0.0
OROCOVIS	9	0.0
PONCE	51	0.2
QUEBRADILLAS	6	0.0
RIO GRANDE	8	0.0
SABANA GRANDE	9	0.0
SALINAS	28	0.1
SAN JUAN	10,438	50.4
SAN LORENZO	15	0.1
SAN SEBASTIAN	13	0.1
TOA ALTA	263	1.3
TRUJILLO ALTO	110	0.5
VEGA ALTA	188	0.9
VEGA BAJA	191	0.9
YAUCO	7	0.0
<b>TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>20,700</b>	<b>100.0</b>
TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS	20,700	76.3
TRABAJANDO EN EL MISMO MUNICIPIO	6,420	23.7
<b>TOTAL TRABAJADORES RESIDENTES EN EL MUNICIPIO</b>	<b>27,120</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-13**  
**MUNICIPIO DE TOA BAJA RECEPTOR DE TRABAJADORES**  
**RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS - 1990**

MUNICIPIO DE RESIDENCIA	NUMERO	POR CIENTO
AGUAS BUENAS	19	0.4
ARECIBO	74	1.5
BARCELONETA	25	0.5
BARRANQUITAS	13	0.3
BAYAMON	1,347	27.4
CAGUAS	48	1.0
CANOVANAS	30	0.6
CAROLINA	144	2.9
CATAÑO	349	7.1
CEIBA	6	0.1
CIALES	5	0.1
CIDRA	21	0.4
COMERIO	23	0.5
COROZAL	168	3.4
CULEBRA	6	0.1
DORADO	532	10.8
GUANICA	5	0.1
GUAYNABO	218	4.4
GURABO	38	0.8
HATILLO	6	0.1
HUMACAO	12	0.2
JUNCOS	13	0.3
LAS PIEDRAS	16	0.3
LUQUILLO	6	0.1
MANATI	52	1.1
MOROVIS	46	0.9
NARANJITO	45	0.9
OROCOVIS	4	0.1
PATILLAS	9	0.2
QUEBRADILLAS	9	0.2
RINCON	7	0.1
RIO GRANDE	26	0.5
SALINAS	13	0.3
SAN GERMAN	15	0.3
SAN JUAN	481	9.8
TOA ALTA	533	10.8
TRUJILLO ALTO	61	1.2
VEGA ALTA	283	5.8
VEGA BAJA	205	4.2
YAUCO	6	0.1
<b>RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>4,919</b>	<b>100.0</b>
RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS	4,919	43.4
RESIDENTES EN EL MISMO MUNICIPIO	6,420	56.6
<b>TOTAL TRABAJADORES EN EL MUNICIPIO</b>	<b>11,339</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-14**  
**MOVILIDAD LABORAL DE LOS TRABAJADORES RESIDENTES**  
**EN EL MUNICIPIO DE GUAYNABO - 1990**

MUNICIPIO DE TRABAJO	NUMERO	POR CIENTO
ADJUNTAS	13	0.1
AGUADA	37	0.2
AGUADILLA	33	0.1
AGUAS BUENAS	110	0.5
AIBONITO	12	0.1
AÑASCO	19	0.1
ARECIBO	35	0.2
BARCELONETA	33	0.1
BAYAMON	2,279	10.1
CABO ROJO	21	0.1
CAGUAS	578	2.6
CANOVANAS	65	0.3
CAROLINA	944	4.2
CATAÑO	797	3.5
CAYEY	18	0.1
CEIBA	41	0.2
CIALES	6	0.0
CIDRA	79	0.3
COMERIO	11	0.0
COROZAL	17	0.1
DORADO	63	0.3
FAJARDO	99	0.4
GUANICA	5	0.0
GUAYAMA	7	0.0
GUAYANILLA	18	0.1
GURABO	43	0.2
HUMACAO	160	0.7
JAYUYA	8	0.0
JUANA DIAZ	12	0.1
JUNCOS	21	0.1
LAS PIEDRAS	37	0.2
LOIZA	16	0.1
LUQUILLO	6	0.0
MANATI	105	0.5
MAYAGUEZ	28	0.1
MOCA	23	0.1
MOROVIS	12	0.1
NAGUABO	5	0.0
NARANJITO	20	0.1
PONCE	86	0.4
RIO GRANDE	26	0.1
SABANA GRANDE	11	0.0
SALINAS	20	0.1
SAN JUAN	16,078	71.2
SAN LORENZO	17	0.1
SAN SEBASTIAN	32	0.1
TOA ALTA	46	0.2

MUNICIPIO DE TRABAJO	NUMERO	POR CIENTO
TOA BAJA	218	1.0
TRUJILLO ALTO	80	0.4
UTUADO	8	0.0
VEGA ALTA	24	0.1
VEGA BAJA	82	0.4
VIEQUES	5	0.0
VILLALBA	6	0.0
YABUCOA	5	0.0
<b>TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>22,580</b>	<b>100.0</b>
TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS	22,580	72.0
TRABAJANDO EN EL MISMO MUNICIPIO	8,772	28.0
<b>TOTAL TRABAJADORES RESIDENTES EN EL MUNICIPIO</b>	<b>31,352</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-15**  
**MUNICIPIO DE GUAYNABO RECEPTOR DE TRABAJADORES**  
**RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS - 1990**

MUNICIPIO DE RESIDENCIA	NUMERO	POR CIENTO
ADJUNTAS	7	0.0
AGUADILLA	7	0.0
AGUAS BUENAS	185	1.1
AIBONITO	18	0.1
AÑASCO	7	0.0
ARECIBO	19	0.1
BARCELONETA	7	0.0
BARRANQUITAS	44	0.3
BAYAMON	4,091	25.2
CAGUAS	809	5.0
CANOVANAS	168	1.0
CAROLINA	1,299	8.0
CATANO	532	3.3
CAYEY	53	0.3
CEIBA	15	0.1
CIALES	23	0.1
CIDRA	120	0.7
COAMO	7	0.0
COMERIO	124	0.8
COROZAL	123	0.8
DORADO	213	1.3
FAJARDO	17	0.1
GUAYAMA	14	0.1
GURABO	162	1.0
HUMACAO	82	0.5
ISABELA	12	0.1
JAYUYA	6	0.0
JUANA DIAZ	6	0.0
JUNCOS	124	0.8
LAJAS	11	0.1
LAS PIEDRAS	71	0.4
LOIZA	145	0.9
LUQUILLO	25	0.2
MANATI	14	0.1
MAUNABO	9	0.1
MAYAGUEZ	8	0.0
MOROVIS	75	0.5
NAGUABO	60	0.4
NARANJITO	213	1.3
OROCOVIS	20	0.1
PATILLAS	4	0.0
PONCE	63	0.4
RIO GRANDE	172	1.1
SABANA GRANDE	6	0.0
SALINAS	6	0.0
SAN JUAN	4,062	25.1
SAN LORENZO	114	0.7
SANTA ISABEL	11	0.1
TOA ALTA	516	3.2

MUNICIPIO DE RESIDENCIA	NUMERO	POR CIENTO
TOA BAJA	1,475	9.1
TRUJILLO ALTO	435	2.7
VEGA ALTA	188	1.2
VEGA BAJA	121	0.7
VILLALBA	38	0.2
YABUCOA	31	0.2
YAUCO	15	0.1
<b>RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>16,202</b>	<b>100.0</b>
RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS	16,202	64.9
RESIDENTES EN EL MISMO MUNICIPIO	8,772	35.1
<b>TOTAL TRABAJADORES EN EL MUNICIPIO</b>	<b>24,974</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-16**  
**MOVILIDAD LABORAL DE LOS TRABAJADORES RESIDENTES**  
**EN EL MUNICIPIO DE HORMIGUEROS - 1990**

MUNICIPIO DE TRABAJO	NUMERO	POR CIENTO
AGUADA	5	0.1
AGUADILLA	71	2.1
AÑASCO	108	3.1
ARECIBO	7	0.2
BAYAMON	4	0.1
CABO ROJO	143	4.1
CAGUAS	20	0.6
HATILLO	15	0.4
LAJAS	23	0.7
MARICAO	9	0.3
MAYAGUEZ	2,758	79.9
PONCE	10	0.3
RINCON	19	0.6
RIO GRANDE	5	0.1
SABANA GRANDE	54	1.6
SALINAS	14	0.4
SAN GERMAN	175	5.1
SAN JUAN	10	0.3
YAUCO	3	0.1
<b>TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>3,453</b>	<b>100.0</b>
TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS	3,453	71.5
TRABAJANDO EN EL MISMO MUNICIPIO	1,378	28.5
<b>TOTAL TRABAJADORES RESIDENTES EN EL MUNICIPIO</b>	<b>4,831</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-17**  
**MUNICIPIO DE HORMIGUEROS RECEPTOR DE TRABAJADORES**  
**RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS - 1990**

MUNICIPIO DE RESIDENCIA	NUMERO	POR CIENTO
AGUADA	21	2.2
AGUADILLA	11	1.2
AÑASCO	28	2.9
BAYAMON	10	1.0
CABO ROJO	96	10.1
CAGUAS	11	1.2
DORADO	6	0.6
GUANICA	6	0.6
GUAYANILLA	29	3.0
HATILLO	13	1.4
ISABELA	6	0.6
JUANA DIAZ	12	1.3
LAJAS	84	8.8
MAYAGUEZ	229	24.0
MOCA	6	0.6
PONCE	6	0.6
RINCON	12	1.3
SABANA GRANDE	38	4.0
SAN GERMAN	298	31.3
SAN LORENZO	4	0.4
SAN SEBASTIAN	5	0.5
YAUCO	22	2.3
<b>RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>953</b>	<b>100.0</b>
RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS	953	40.9
RESIDENTES EN EL MISMO MUNICIPIO	1,378	59.1
<b>TOTAL TRABAJADORES EN EL MUNICIPIO</b>	<b>2,331</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-18**  
**MOVILIDAD LABORAL DE LOS TRABAJADORES RESIDENTES**  
**EN EL MUNICIPIO DE CANOVANAS - 1990**

MUNICIPIO DE TRABAJO	NUMERO	POR CIENTO
AGUAS BUENAS	7	0.1
ARECIBO	29	0.4
BAYAMON	89	1.4
CAGUAS	116	1.8
CAROLINA	2,072	31.5
CATAÑO	32	0.5
CAYEY	19	0.3
CEIBA	19	0.3
CIDRA	6	0.1
CULEBRA	5	0.1
FAJARDO	156	2.4
GUAYNABO	168	2.6
GURABO	31	0.5
HUMACAO	106	1.6
JUANA DIAZ	10	0.2
JUNCOS	67	1.0
LAS PIEDRAS	41	0.6
LOIZA	192	2.9
LUQUILLO	69	1.1
MANATI	10	0.2
NAGUABO	12	0.2
RIO GRANDE	271	4.1
SALINAS	11	0.2
SAN JUAN	2,770	42.2
SANTA ISABEL	4	0.1
TOA ALTA	12	0.2
TOA BAJA	30	0.5
TRUJILLO ALTO	194	3.0
VEGA ALTA	8	0.1
VEGA BAJA	5	0.1
VIEQUES	4	0.1
YABUCOA	5	0.1
<b>TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>6,570</b>	<b>100.0</b>
TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS	6,570	69.4
TRABAJANDO EN EL MISMO MUNICIPIO	2,899	30.6
<b>TOTAL TRABAJADORES RESIDENTES EN EL MUNICIPIO</b>	<b>9,469</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-19**  
**MUNICIPIO DE CANOVANAS RECEPTOR DE TRABAJADORES**  
**RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS - 1990**

MUNICIPIO DE RESIDENCIA	NUMERO	POR CIENTO
AGUAS BUENAS	23	0.8
BAYAMON	62	2.0
CAGUAS	52	1.7
CAROLINA	740	24.2
CATAÑO	6	0.2
CEIBA	7	0.2
CIDRA	12	0.4
COMERIO	4	0.1
FAJARDO	68	2.2
GUAYNABO	65	2.1
GURABO	30	1.0
HUMACAO	15	0.5
JAYUYA	3	0.1
JUANA DIAZ	6	0.2
JUNCOS	54	1.8
LAS PIEDRAS	16	0.5
LOIZA	456	14.9
LUQUILLO	68	2.2
NAGUABO	28	0.9
NARANJITO	11	0.4
PATILLAS	4	0.1
PONCE	8	0.3
RIO GRANDE	719	23.6
SAN JUAN	310	10.2
SAN LORENZO	12	0.4
TOA ALTA	34	1.1
TOA BAJA	12	0.4
TRUJILLO ALTO	228	7.5
<b>RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>3,053</b>	<b>100.0</b>
RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS	3,053	51.3
RESIDENTES EN EL MISMO MUNICIPIO	2,899	48.7
<b>TOTAL TRABAJADORES EN EL MUNICIPIO</b>	<b>5,952</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-20**  
**MOVILIDAD LABORAL DE LOS TRABAJADORES RESIDENTES**  
**EN EL MUNICIPIO DE GURABO - 1990**

MUNICIPIO DE TRABAJO	NUMERO	POR CIENTO
AGUADILLA	12	0.2
AGUAS BUENAS	28	0.6
AIBONITO	6	0.1
ARROYO	15	0.3
BAYAMON	80	1.6
CABO ROJO	8	0.2
CAGUAS	1,794	36.9
CANOVANAS	30	0.6
CAROLINA	167	3.4
CATAÑO	21	0.4
CAYEY	55	1.1
CEIBA	4	0.1
CIDRA	70	1.4
COROZAL	12	0.2
DORADO	13	0.3
FAJARDO	15	0.3
GUAYAMA	5	0.1
GUAYANILLA	7	0.1
GUAYNABO	162	3.3
HUMACAO	246	5.1
ISABELA	7	0.1
JUANA DIAZ	7	0.1
JUNCOS	129	2.7
LAS PIEDRAS	162	3.3
LOIZA	6	0.1
MANATI	6	0.1
MAUNABO	7	0.1
MAYAGUEZ	7	0.1
PONCE	20	0.4
RIO GRANDE	7	0.1
SABANA GRANDE	7	0.1
SAN JUAN	1,402	28.8
SAN LORENZO	151	3.1
TOA ALTA	5	0.1
TOA BAJA	38	0.8
TRUJILLO ALTO	141	2.9
YABUCOA	10	0.2
<b>TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>4,862</b>	<b>100.0</b>
TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS	4,862	67.6
TRABAJANDO EN EL MISMO MUNICIPIO	2,332	32.4
<b>TOTAL TRABAJADORES RESIDENTES EN EL MUNICIPIO</b>	<b>7,194</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-21**  
**MUNICIPIO DE GURABO RECEPTOR DE TRABAJADORES**  
**RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS - 1990**

MUNICIPIO DE RESIDENCIA	NUMERO	POR CIENTO
AGUAS BUENAS	37	1.8
BAYAMON	57	2.8
CABO ROJO	5	0.2
CAGUAS	694	34.7
CANOVANAS	31	1.5
CAROLINA	48	2.4
CATAÑO	15	0.7
CAYEY	53	2.6
CEIBA	8	0.4
CIDRA	89	4.4
COAMO	12	0.6
DORADO	7	0.3
FAJARDO	8	0.4
GUAYAMA	5	0.2
GUAYNABO	43	2.1
HUMACAO	60	3.0
JUANA DIAZ	7	0.3
JUNCOS	309	15.4
LAS PIEDRAS	43	2.1
LOIZA	5	0.2
LUQUILLO	5	0.2
MAUNABO	5	0.2
MOROVIS	4	0.2
NAGUABO	12	0.6
PATILLAS	11	0.5
PONCE	15	0.7
RIO GRANDE	14	0.7
SALINAS	7	0.3
SAN JUAN	168	8.4
SAN LORENZO	154	7.7
TOA ALTA	12	0.6
TOA BAJA	6	0.3
TRUJILLO ALTO	13	0.6
VEGA ALTA	7	0.3
VEGA BAJA	8	0.4
YABUCOA	25	1.2
<b>RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>2,002</b>	<b>100.0</b>
RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS	2,002	46.2
RESIDENTES EN EL MISMO MUNICIPIO	2,332	53.8
<b>TOTAL TRABAJADORES EN EL MUNICIPIO</b>	<b>4,334</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-22**  
**MOVILIDAD LABORAL DE LOS TRABAJADORES RESIDENTES**  
**EN EL MUNICIPIO DE RIO GRANDE - 1990**

MUNICIPIO DE TRABAJO	NUMERO	POR CIENTO
ADJUNTAS	14	0.2
AGUADILLA	19	0.2
BAYAMON	85	1.1
CAGUAS	48	0.6
CANOVANAS	719	9.0
CAROLINA	2,436	30.5
CATAÑO	52	0.7
CAYEY	9	0.1
CEIBA	128	1.6
CIDRA	19	0.2
DORADO	6	0.1
FAJARDO	667	8.3
GUAYAMA	6	0.1
GUAYNABO	172	2.2
GURABO	14	0.2
HUMACAO	64	0.8
JUANA DIAZ	22	0.3
LAS PIEDRAS	14	0.2
LOIZA	153	1.9
LUQUILLO	221	2.8
MAYAGUEZ	20	0.3
MOROVIS	13	0.2
NAGUABO	23	0.3
PONCE	27	0.3
SALINAS	9	0.1
SAN JUAN	2,858	35.7
TOA ALTA	4	0.1
TOA BAJA	26	0.3
TRUJILLO ALTO	133	1.7
VEGA BAJA	9	0.1
VILLALBA	6	0.1
<b>TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>7,996</b>	<b>100.0</b>
TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS	7,996	67.7
TRABAJANDO EN EL MISMO MUNICIPIO	3,820	32.3
<b>TOTAL TRABAJADORES RESIDENTES EN EL MUNICIPIO</b>	<b>11,816</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-23**  
**MUNICIPIO DE RIO GRANDE RECEPTOR DE TRABAJADORES**  
**RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS - 1990**

MUNICIPIO DE RESIDENCIA	NUMERO	POR CIENTO
AIBONITO	9	0.4
ARECIBO	14	0.7
BARCELONETA	11	0.5
BAYAMON	45	2.1
CAGUAS	57	2.7
CANOVANAS	271	12.7
CAROLINA	226	10.6
CATAÑO	7	0.3
CEIBA	36	1.7
CIDRA	11	0.5
FAJARDO	258	12.1
GUAYNABO	26	1.2
GURABO	7	0.3
HORMIGUEROS	5	0.2
HUMACAO	5	0.2
JUNCOS	39	1.8
LAS PIEDRAS	18	0.8
LOIZA	212	9.9
LUQUILLO	417	19.5
MOROVIS	6	0.3
NAGUABO	21	1.0
QUEBRADILLAS	11	0.5
SAN JUAN	165	7.7
SAN LORENZO	12	0.6
TOA ALTA	12	0.6
TOA BAJA	8	0.4
TRUJILLO ALTO	206	9.6
UTUADO	6	0.3
YABUCOA	7	0.3
YAUCO	12	0.6
<b>RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>2,140</b>	<b>100.0</b>
RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS	2,140	35.9
RESIDENTES EN EL MISMO MUNICIPIO	3,820	64.1
<b>TOTAL TRABAJADORES EN EL MUNICIPIO</b>	<b>5,960</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-24**  
**MUNICIPIO DE BARCELONETA RECEPTOR DE TRABAJADORES**  
**RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS - 1990**

MUNICIPIO DE RESIDENCIA	NUMERO	POR CIENTO
ADJUNTAS	4	0.1
AGUADA	6	0.1
AGUADILLA	19	0.3
ARECIBO	2,529	36.3
BAYAMON	200	2.9
CAGUAS	17	0.2
CAMUY	200	2.9
CAROLINA	40	0.6
CIALES	85	1.2
CIDRA	6	0.1
COROZAL	13	0.2
DORADO	132	1.9
FLORIDA	518	7.4
GUANICA	6	0.1
GUAYNABO	33	0.5
HATILLO	464	6.7
ISABELA	28	0.4
JAYUYA	11	0.2
JUANA DIAZ	4	0.1
LARES	115	1.6
LAS MARIAS	6	0.1
LAS PIEDRAS	7	0.1
MANATI	1,080	15.5
MAYAGUEZ	14	0.2
MOCA	19	0.3
MOROVIS	119	1.7
NARANJITO	5	0.1
OROCOVIS	18	0.3
PATILLAS	6	0.1
PEÑUELAS	7	0.1
PONCE	18	0.3
QUEBRADILLAS	102	1.5
SAN JUAN	161	2.3
SAN LORENZO	6	0.1
SAN SEBASTIAN	23	0.3
TOA ALTA	42	0.6
TOA BAJA	37	0.5
UTUADO	93	1.3
VEGA ALTA	89	1.3
VEGA BAJA	693	9.9
<b>RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>6,975</b>	<b>100.0</b>
RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS	6,975	69.9
RESIDENTES EN EL MISMO MUNICIPIO	3,002	30.1
<b>TOTAL TRABAJADORES EN EL MUNICIPIO</b>	<b>9,977</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-25**  
**MOVILIDAD LABORAL DE LOS TRABAJADORES RESIDENTES**  
**EN EL MUNICIPIO DE BARCELONETA - 1990**

MUNICIPIO DE TRABAJO	NUMERO	POR CIENTO
ADJUNTAS	6	0.4
AGUADA	14	0.8
ARECIBO	351	20.6
BAYAMON	33	1.9
CAGUAS	6	0.4
CAMUY	12	0.7
CAROLINA	5	0.3
CATANO	11	0.6
CIALES	20	1.2
DORADO	65	3.8
FLORIDA	78	4.6
GUAYANILLA	5	0.3
GUAYNABO	7	0.4
ISABELA	6	0.4
MANATI	676	39.7
MAYAGUEZ	20	1.2
NAGUABO	6	0.4
OROCOVIS	11	0.6
PONCE	7	0.4
RIO GRANDE	11	0.6
SAN JUAN	128	7.5
SAN SEBASTIAN	8	0.5
TOA BAJA	25	1.5
VEGA ALTA	41	2.4
VEGA BAJA	150	8.8
<b>TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>1,702</b>	<b>100.0</b>
TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS	1,702	36.2
TRABAJANDO EN EL MISMO MUNICIPIO	3,002	63.8
<b>TOTAL TRABAJADORES RESIDENTES</b> <b>EN EL MUNICIPIO</b>	<b>4,704</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-26**  
**MUNICIPIO DE SAN JUAN RECEPTOR DE TRABAJADORES**  
**RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS - 1990**

MUNICIPIO DE RESIDENCIA	NUMERO	POR CIENTO
ADJUNTAS	13	0.0
AGUADA	48	0.0
AGUADILLA	91	0.1
AGUAS BUENAS	1,138	0.8
AIBONITO	176	0.1
AÑASCO	6	0.0
ARECIBO	323	0.2
ARROYO	73	0.1
BARCELONETA	128	0.1
BARRANQUITAS	366	0.3
BAYAMON	24,329	18.1
CABO ROJO	65	0.0
CAGUAS	8,179	6.1
CAMUY	103	0.1
CANOVANAS	2,770	2.1
CAROLINA	29,529	21.9
CATAÑO	3,652	2.7
CAYEY	1,112	0.8
CEIBA	149	0.1
CIALES	109	0.1
CIDRA	882	0.7
COAMO	156	0.1
COMERIO	503	0.4
COROZAL	643	0.5
DORADO	1,117	0.8
FAJARDO	475	0.4
FLORIDA	41	0.0
GUANICA	70	0.1
GUAYAMA	150	0.1
GUAYANILLA	84	0.1
GUAYNABO	16,078	11.9
GURABO	1,402	1.0
HATILLO	140	0.1
HORMIGUEROS	10	0.0
HUMACAO	600	0.4
ISABELA	115	0.1
JAYUYA	156	0.1
JUANA DIAZ	163	0.1
JUNCOS	940	0.7
LAJAS	25	0.0
LARES	117	0.1
LAS MARIAS	11	0.0
LAS PIEDRAS	589	0.4
LOIZA	2,636	2.0
LUQUILLO	639	0.5
MANATI	363	0.3

MUNICIPIO DE RESIDENCIA	NUMERO	POR CIENTO
MARICAO	6	0.0
MAUNABO	112	0.1
MAYAGUEZ	90	0.1
MOCA	94	0.1
MOROVIS	392	0.3
NAGUABO	194	0.1
NARANJITO	608	0.5
OROCOVIS	95	0.1
PATILLAS	188	0.1
PEÑUELAS	94	0.1
PONCE	501	0.4
QUEBRADILLAS	48	0.0
RINCON	41	0.0
RIO GRANDE	2,858	2.1
SABANA GRANDE	37	0.0
SALINAS	245	0.2
SAN GERMAN	34	0.0
SAN LORENZO	751	0.6
SAN SEBASTIAN	108	0.1
SANTA ISABEL	94	0.1
TOA ALTA	3,065	2.3
TOA BAJA	10,438	7.8
TRUJILLO ALTO	11,186	8.3
UTUADO	105	0.1
VEGA ALTA	1,165	0.9
VEGA BAJA	1,035	0.8
VIEQUES	6	0.0
VILLALBA	83	0.1
YABUCOA	358	0.3
YAUCO	117	0.1
<b>RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>134,612</b>	<b>100.0</b>
RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS	134,612	55.5
RESIDENTES EN EL MISMO MUNICIPIO	107,839	44.5
<b>TOTAL TRABAJADORES EN EL MUNICIPIO</b>	<b>242,451</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-27**  
**MOVILIDAD LABORAL DE LOS TRABAJADORES RESIDENTES**  
**EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN - 1990**

MUNICIPIO DE TRABAJO	NUMERO	POR CIENTO
ADJUNTAS	5	0.0
AGUADA	144	0.6
AGUADILLA	159	0.6
AGUAS BUENAS	102	0.4
AIBONITO	65	0.3
AÑASCO	3	0.0
ARECIBO	149	0.6
ARROYO	22	0.1
BARCELONETA	161	0.6
BARRANQUITAS	23	0.1
BAYAMON	3,541	14.2
CABO ROJO	67	0.3
CAGUAS	1,648	6.6
CAMUY	9	0.0
CANOVANAS	310	1.2
CAROLINA	7,322	29.3
CATAÑO	1,379	5.5
CAYEY	263	1.1
CEIBA	69	0.3
CIALES	13	0.1
CIDRA	146	0.6
COAMO	13	0.1
COROZAL	32	0.1
CULEBRA	4	0.0
DORADO	275	1.1
FAJARDO	215	0.9
FLORIDA	6	0.0
GUANICA	38	0.2
GUAYAMA	79	0.3
GUAYANILLA	29	0.1
GUAYNABO	4,062	16.2
GURABO	168	0.7
HATILLO	34	0.1
HUMACAO	421	1.7
ISABELA	33	0.1
JUANA DIAZ	18	0.1
JUNCOS	47	0.2
LAJAS	8	0.0
LARES	4	0.0
LAS PIEDRAS	99	0.4
LOIZA	101	0.4
LUQUILLO	32	0.1
MANATI	228	0.9
MARICAO	44	0.2
MAUNABO	5	0.0
MAYAGUEZ	109	0.4
MOCA	31	0.1

MUNICIPIO DE TRABAJO	NUMERO	POR CIENTO
MOROVIS	15	0.1
NAGUABO	33	0.1
NARANJITO	10	0.0
OROCOVIS	8	0.0
PATILLAS	17	0.1
PONCE	441	1.8
QUEBRADILLAS	9	0.0
RINCON	9	0.0
RIO GRANDE	165	0.7
SABANA GRANDE	7	0.0
SALINAS	49	0.2
SAN GERMAN	7	0.0
SAN LORENZO	131	0.5
SAN SEBASTIAN	60	0.2
SANTA ISABEL	5	0.0
TOA ALTA	85	0.3
TOA BAJA	481	1.9
TRUJILLO ALTO	1,339	5.4
UTUADO	37	0.1
VEGA ALTA	78	0.3
VEGA BAJA	222	0.9
VILLALBA	6	0.0
YABUCOA	33	0.1
YAUCO	15	0.1
<b>TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>24,997</b>	<b>100.0</b>
TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS	24,997	18.8
TRABAJANDO EN EL MISMO MUNICIPIO	107,839	81.2
<b>TOTAL TRABAJADORES RESIDENTES EN EL MUNICIPIO</b>	<b>132,836</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-28**  
**MUNICIPIO DE MANATI RECEPTOR DE TRABAJADORES**  
**RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS - 1990**

MUNICIPIO DE RESIDENCIA	NUMERO	POR CIENTO
ADJUNTAS	5	0.1
AIBONITO	7	0.1
AÑASCO	5	0.1
ARECIBO	990	14.8
BARCELONETA	676	10.1
BARRANQUITAS	15	0.2
BAYAMON	185	2.8
CAGUAS	21	0.3
CAMUY	130	1.9
CANOVANAS	10	0.1
CAROLINA	20	0.3
CATAÑO	107	1.6
CIALES	502	7.5
COMERIO	6	0.1
COROZAL	66	1.0
DORADO	200	3.0
FLORIDA	272	4.1
GUAYNABO	105	1.6
GURABO	6	0.1
HATILLO	183	2.7
ISABELA	34	0.5
JAYUYA	10	0.1
JUNCOS	6	0.1
LAJAS	4	0.1
LARES	40	0.6
MAYAGUEZ	7	0.1
MOCA	8	0.1
MOROVIS	417	6.2
NARANJITO	24	0.4
OROCOVIS	58	0.9
PEÑUELAS	13	0.2
QUEBRADILLAS	26	0.4
SAN GERMAN	9	0.1
SAN JUAN	228	3.4
SAN SEBASTIAN	20	0.3
TOA ALTA	50	0.7
TOA BAJA	117	1.8
TRUJILLO ALTO	5	0.1
UTUADO	34	0.5
VEGA ALTA	346	5.2
VEGA BAJA	1,707	25.6
VILLALBA	6	0.1
<b>RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>6,680</b>	<b>100.0</b>
RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS	6,680	53.7
RESIDENTES EN EL MISMO MUNICIPIO	5,752	46.3
<b>TOTAL TRABAJADORES EN EL MUNICIPIO</b>	<b>12,432</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-29**  
**MOVILIDAD LABORAL DE LOS TRABAJADORES RESIDENTES**  
**EN EL MUNICIPIO DE MANATI - 1990**

MUNICIPIO DE TRABAJO	NUMERO	POR CIENTO
ADJUNTAS	29	0.8
AGUADILLA	7	0.2
ARECIBO	279	7.9
BARCELONETA	1,080	30.8
BARRANQUITAS	5	0.1
BAYAMON	109	3.1
CAGUAS	21	0.6
CAROLINA	15	0.4
CATANO	41	1.2
CAYEY	4	0.1
CIALES	261	7.4
DORADO	104	3.0
FLORIDA	37	1.1
GUAYNABO	14	0.4
HUMACAO	40	1.1
ISABELA	5	0.1
LARES	13	0.4
MAYAGUEZ	9	0.3
MOCA	6	0.2
MOROVIS	31	0.9
PONCE	7	0.2
SAN JUAN	363	10.3
TOA ALTA	19	0.5
TOA BAJA	52	1.5
VEGA ALTA	185	5.3
VEGA BAJA	770	21.9
YAUCO	6	0.2
<b>TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>3,512</b>	<b>100.0</b>
TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS	3,512	27.5
TRABAJANDO EN EL MISMO MUNICIPIO	5,752	45.0
<b>TOTAL TRABAJADORES RESIDENTES</b> <b>EN EL MUNICIPIO</b>	<b>12,776</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-30**  
**MUNICIPIO DE MAYAGUEZ RECEPTOR DE TRABAJADORES**  
**RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS - 1990**

MUNICIPIO DE RESIDENCIA	NUMERO	POR CIENTO
ADJUNTAS	6	0.0
AGUADA	1,126	6.4
AGUADILLA	572	3.2
AÑASCO	2,512	14.2
ARECIBO	13	0.1
BARCELONETA	20	0.1
BAYAMON	43	0.2
CABO ROJO	3,247	18.4
CAGUAS	34	0.2
CAMUY	48	0.3
CAROLINA	102	0.6
CATAÑO	15	0.1
CAYEY	17	0.1
COAMO	3	0.0
COMERIO	16	0.1
COROZAL	16	0.1
GUANICA	187	1.1
GUAYAMA	17	0.1
GUAYANILLA	72	0.4
GUAYNABO	28	0.2
GURABO	7	0.0
HATILLO	16	0.1
HORMIGUEROS	2,758	15.6
ISABELA	211	1.2
JAYUYA	15	0.1
JUANA DIAZ	15	0.1
JUNCOS	6	0.0
LAJAS	754	4.3
LARES	30	0.2
LAS MARIAS	396	2.2
LAS PIEDRAS	18	0.1
MANATI	9	0.1
MARICAO	108	0.6
MOCA	717	4.1
NAGUABO	14	0.1
OROCOVIS	6	0.0
PATILLAS	8	0.0
PEÑUELAS	31	0.2
PONCE	108	0.6
QUEBRADILLAS	33	0.2
RINCON	590	3.3
RIO GRANDE	20	0.1
SABANA GRANDE	921	5.2
SALINAS	4	0.0
SAN GERMAN	1,877	10.6
SAN JUAN	109	0.6

MUNICIPIO DE RESIDENCIA	NUMERO	POR CIENTO
SAN SEBASTIAN	367	2.1
SANTA ISABEL	7	0.0
TOA ALTA	10	0.1
TOA BAJA	42	0.2
TRUJILLO ALTO	18	0.1
VEGA BAJA	6	0.0
YAUCO	313	1.8
<b>RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>17,638</b>	<b>100.0</b>
RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS	17,638	42.4
RESIDENTES EN EL MISMO MUNICIPIO	23,933	57.6
<b>TOTAL TRABAJADORES EN EL MUNICIPIO</b>	<b>41,571</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-31**  
**MOVILIDAD LABORAL DE LOS TRABAJADORES RESIDENTES**  
**EN EL MUNICIPIO DE MAYAGUEZ - 1990**

MUNICIPIO DE TRABAJO	NUMERO	POR CIENTO
AGUADA	70	2.2
AGUADILLA	428	13.7
AGUAS BUENAS	12	0.4
AÑASCO	634	20.4
ARECIBO	94	3.0
BARCELONETA	14	0.4
BAYAMON	30	1.0
CABO ROJO	204	6.6
CAGUAS	8	0.3
CAMUY	6	0.2
CAROLINA	17	0.5
CATANO	4	0.1
COMERIO	8	0.3
COROZAL	15	0.5
FAJARDO	6	0.2
GUANICA	10	0.3
GUAYAMA	6	0.2
GUAYANILLA	17	0.5
GUAYNABO	8	0.3
HORMIGUEROS	229	7.4
HUMACAO	17	0.5
ISABELA	26	0.8
JUANA DIAZ	8	0.3
LAJAS	70	2.2
LARES	14	0.4
LAS MARIAS	37	1.2
MANATI	7	0.2
MARICAO	179	5.8
MAUNABO	5	0.2
PENUELAS	6	0.2
PONCE	174	5.6
QUEBRADILLAS	16	0.5
RINCON	58	1.9
SABANA GRANDE	111	3.6
SAN GERMAN	308	9.9
SAN JUAN	90	2.9
SAN LORENZO	6	0.2
SAN SEBASTIAN	77	2.5
TOA ALTA	5	0.2
UTUADO	14	0.4
VEGA BAJA	6	0.2
VILLALBA	9	0.3
YAUCO	50	1.6
<b>TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>3,113</b>	<b>100.0</b>
TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS	3,113	11.5
TRABAJANDO EN EL MISMO MUNICIPIO	23,933	88.5
<b>TOTAL TRABAJADORES RESIDENTES EN EL MUNICIPIO</b>	<b>27,046</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-32**  
**MUNICIPIO DE HUMACAO RECEPTOR DE TRABAJADORES**  
**RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS - 1990**

MUNICIPIO DE RESIDENCIA	NUMERO	POR CIENTO
AGUAS BUENAS	46	0.5
AIBONITO	5	0.1
AÑASCO	16	0.2
ARECIBO	4	0.0
ARROYO	12	0.1
BARRANQUITAS	7	0.1
BAYAMON	379	4.3
CABO ROJO	8	0.1
CAGUAS	785	8.9
CAMUY	43	0.5
CANOVANAS	106	1.2
CAROLINA	205	2.3
CATAÑO	91	1.0
CAYEY	64	0.7
CEIBA	84	1.0
CIDRA	20	0.2
COAMO	14	0.2
COMERIO	6	0.1
COROZAL	17	0.2
DORADO	70	0.8
FAJARDO	102	1.2
GUANICA	6	0.1
GUAYAMA	20	0.2
GUAYANILLA	7	0.1
GUAYNABO	160	1.8
GURABO	246	2.8
ISABELA	7	0.1
JAYUYA	15	0.2
JUANA DIAZ	8	0.1
JUNCOS	663	7.5
LAJAS	5	0.1
LAS PIEDRAS	1,546	17.5
LOIZA	13	0.1
LUQUILLO	14	0.2
MANATI	40	0.5
MAUNABO	196	2.2
MAYAGUEZ	17	0.2
MOROVIS	21	0.2
NAGUABO	677	7.7
NARANJITO	10	0.1
OROCOVIS	8	0.1
PATILLAS	72	0.8
PEÑUELAS	3	0.0
PONCE	24	0.3
QUEBRADILLAS	6	0.1
RINCON	5	0.1

MUNICIPIO DE RESIDENCIA	NUMERO	POR CIENTO
RIO GRANDE	64	0.7
SALINAS	7	0.1
SAN JUAN	421	4.8
SAN LORENZO	318	3.6
SAN SEBASTIAN	5	0.1
SANTA ISABEL	5	0.1
TOA ALTA	54	0.6
TOA BAJA	178	2.0
TRUJILLO ALTO	53	0.6
VEGA ALTA	7	0.1
VEGA BAJA	46	0.5
YABUCOA	1,741	19.8
YAUCO	42	0.5
<b>RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>8,814</b>	<b>100.0</b>
RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS	8,814	45.4
RESIDENTES EN EL MISMO MUNICIPIO	10,584	54.6
<b>TOTAL TRABAJADORES EN EL MUNICIPIO</b>	<b>19,398</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-33**  
**MOVILIDAD LABORAL DE LOS TRABAJADORES RESIDENTES**  
**EN EL MUNICIPIO DE HUMACAO - 1990**

MUNICIPIO DE TRABAJO	NUMERO	POR CIENTO
AÑASCO	5	0.1
ARROYO	14	0.4
BAYAMON	57	1.6
CAGUAS	210	5.9
CANOVANAS	15	0.4
CAROLINA	156	4.4
CATAÑO	38	1.1
CAYEY	12	0.3
CEIBA	186	5.2
CIDRA	19	0.5
COMERIO	13	0.4
FAJARDO	60	1.7
GUAYAMA	8	0.2
GUAYNABO	82	2.3
GURABO	60	1.7
HATILLO	3	0.1
JUNCOS	191	5.4
LAS PIEDRAS	953	26.8
LOIZA	9	0.3
LUQUILLO	19	0.5
NAGUABO	234	6.6
PEÑUELAS	13	0.4
RIO GRANDE	5	0.1
SABANA GRANDE	4	0.1
SALINAS	5	0.1
SAN JUAN	600	16.9
SAN LORENZO	33	0.9
TOA ALTA	24	0.7
TOA BAJA	12	0.3
TRUJILLO ALTO	10	0.3
VEGA ALTA	13	0.4
VIEQUES	6	0.2
YABUCOA	466	13.1
YAUCO	17	0.5
<b>TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>3,552</b>	<b>100.0</b>
TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS	3,552	25.1
TRABAJANDO EN EL MISMO MUNICIPIO	10,584	74.9
<b>TOTAL TRABAJADORES RESIDENTES EN EL MUNICIPIO</b>	<b>14,136</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-34**  
**MUNICIPIO DE AGUADILLA RECEPTOR DE TRABAJADORES**  
**RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS - 1990**

MUNICIPIO DE RESIDENCIA	NUMERO	POR CIENTO
ADJUNTAS	8	0.1
AGUADA	1,342	17.7
AGUAS BUENAS	9	0.1
AÑASCO	169	2.2
ARECIBO	45	0.6
BARRANQUITAS	6	0.1
BAYAMON	54	0.7
CABO ROJO	55	0.7
CAGUAS	12	0.2
CAMUY	51	0.7
CAROLINA	5	0.1
GUAYAMA	7	0.1
GUAYANILLA	26	0.3
GUAYNABO	33	0.4
GURABO	12	0.2
HATILLO	25	0.3
HORMIGUEROS	71	0.9
ISABELA	1,563	20.6
JAYUYA	5	0.1
JUANA DIAZ	8	0.1
LAJAS	28	0.4
LARES	37	0.5
LAS MARIAS	12	0.2
MANATI	7	0.1
MAYAGUEZ	428	5.7
MOCA	2,058	27.2
MOROVIS	5	0.1
PONCE	34	0.4
QUEBRADILLAS	169	2.2
RINCON	213	2.8
RIO GRANDE	19	0.3
SABANA GRANDE	15	0.2
SALINAS	4	0.1
SAN GERMAN	47	0.6
SAN JUAN	159	2.1
SAN SEBASTIAN	785	10.4
TOA ALTA	8	0.1
TRUJILLO ALTO	7	0.1
UTUADO	7	0.1
VEGA BAJA	7	0.1
VILLALBA	8	0.1
YAUCO	12	0.2
<b>RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>7,575</b>	<b>100.0</b>
RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS	7,575	41.5
RESIDENTES EN EL MISMO MUNICIPIO	10,684	58.5
<b>TOTAL TRABAJADORES EN EL MUNICIPIO</b>	<b>18,259</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-35**  
**MOVILIDAD LABORAL DE LOS TRABAJADORES RESIDENTES**  
**EN EL MUNICIPIO DE AGUADILLA - 1990**

MUNICIPIO DE TRABAJO	NUMERO	POR CIENTO
ADJUNTAS	6	0.2
AGUADA	354	13.5
AÑASCO	149	5.7
ARECIBO	58	2.2
BARCELONETA	19	0.7
BAYAMON	26	1.0
CAGUAS	7	0.3
CAMUY	4	0.2
CAROLINA	7	0.3
CATAÑO	7	0.3
DORADO	7	0.3
GUAYNABO	7	0.3
HATILLO	12	0.5
HORMIGUEROS	11	0.4
ISABELA	491	18.7
MAYAGUEZ	572	21.8
MOCA	473	18.0
NARANJITO	7	0.3
PONCE	12	0.5
QUEBRADILLAS	58	2.2
RINCON	23	0.9
SALINAS	5	0.2
SAN GERMAN	32	1.2
SAN JUAN	91	3.5
SAN SEBASTIAN	171	6.5
UTUADO	16	0.6
<b>TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>2,625</b>	<b>100.0</b>
TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS	2,625	19.7
TRABAJANDO EN EL MISMO MUNICIPIO	10,684	80.3
<b>TOTAL TRABAJADORES RESIDENTES</b>		
<b>EN EL MUNICIPIO</b>	<b>13,309</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-36**  
**MUNICIPIO DE GUAYAMA RECEPTOR DE TRABAJADORES**  
**RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS - 1990**

MUNICIPIO DE RESIDENCIA	NUMERO	POR CIENTO
AGUAS BUENAS	5	0.1
AIBONITO	30	0.6
ARROYO	1,597	34.0
BARRANQUITAS	7	0.1
BAYAMON	33	0.7
CAGUAS	144	3.1
CAROLINA	21	0.4
CAYEY	160	3.4
CIDRA	21	0.4
COAMO	198	4.2
COMERIO	5	0.1
COROZAL	7	0.1
GUANICA	6	0.1
GUAYANILLA	18	0.4
GUAYNABO	7	0.1
GURABO	5	0.1
HUMACAO	8	0.2
JUANA DIAZ	81	1.7
LAJAS	8	0.2
MAUNABO	38	0.8
MAYAGUEZ	6	0.1
MOCA	8	0.2
MOROVIS	42	0.9
PATILLAS	789	16.8
PEÑUELAS	8	0.2
PONCE	210	4.5
RIO GRANDE	6	0.1
SALINAS	895	19.1
SAN GERMAN	35	0.7
SAN JUAN	79	1.7
SAN LORENZO	26	0.6
SANTA ISABEL	109	2.3
UTUADO	4	0.1
VEGA ALTA	5	0.1
VILLALBA	32	0.7
YABUCOA	22	0.5
YAUCO	20	0.4
<b>RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>4,695</b>	<b>100.0</b>
RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS	4,695	39.3
RESIDENTES EN EL MISMO MUNICIPIO	7,263	60.7
<b>TOTAL TRABAJADORES EN EL MUNICIPIO</b>	<b>11,958</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-37**  
**MOVILIDAD LABORAL DE LOS TRABAJADORES RESIDENTES**  
**EN EL MUNICIPIO DE GUAYAMA - 1990**

MUNICIPIO DE TRABAJO	NUMERO	POR CIENTO
AGUADILLA	7	0.6
AÑASCO	9	0.8
ARROYO	196	16.6
BAYAMON	25	2.1
CAGUAS	48	4.1
CAMUY	6	0.5
CAROLINA	6	0.5
CATAÑO	16	1.4
CAYEY	28	2.4
CEIBA	6	0.5
CIDRA	24	2.0
COROZAL	17	1.4
DORADO	7	0.6
GUAYNABO	14	1.2
GURABO	5	0.4
HUMACAO	20	1.7
JUANA DIAZ	18	1.5
JUNCOS	5	0.4
MAUNABO	5	0.4
MAYAGUEZ	17	1.4
PATILLAS	69	5.8
PEÑUELAS	4	0.3
PONCE	79	6.7
RINCON	6	0.5
SALINAS	312	26.4
SAN GERMAN	4	0.3
SAN JUAN	150	12.7
SANTA ISABEL	56	4.7
TRUJILLO ALTO	5	0.4
VILLALBA	4	0.3
YABUCOA	16	1.4
<b>TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>1,184</b>	<b>100.0</b>
TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS	1,184	12.3
TRABAJANDO EN EL MISMO MUNICIPIO	7,263	75.4
<b>TOTAL TRABAJADORES RESIDENTES</b>		
<b>EN EL MUNICIPIO</b>	<b>9,631</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-38**  
**MUNICIPIO DE MARICAO RECEPTOR DE TRABAJADORES**  
**RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS - 1990**

MUNICIPIO DE RESIDENCIA	NUMERO	POR CIENTO
AIBONITO	8	1.0
AÑASCO	3	0.4
BARRANQUITAS	10	1.2
CABO ROJO	12	1.5
COAMO	5	0.6
GUANICA	10	1.2
HORMIGUEROS	9	1.1
LAJAS	6	0.7
LARES	26	3.2
LAS MARIAS	155	18.8
MAYAGUEZ	179	21.7
PONCE	6	0.7
RINCON	6	0.7
SABANA GRANDE	142	17.3
SAN GERMAN	84	10.2
SAN JUAN	44	5.3
SAN SEBASTIAN	59	7.2
VEGA ALTA	6	0.7
YAUCO	53	6.4
<b>RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>823</b>	<b>100.0</b>
RESIDENTES EN OTROS MUNICIPIOS	823	38.7
RESIDENTES EN EL MISMO MUNICIPIO	1,301	61.3
<b>TOTAL TRABAJADORES EN EL MUNICIPIO</b>	<b>2,124</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

**Tabla A-39**  
**MOVILIDAD LABORAL DE LOS TRABAJADORES RESIDENTES**  
**EN EL MUNICIPIO DE MARICAO - 1990**

MUNICIPIO DE TRABAJO	NUMERO	POR CIENTO
AÑASCO	13	5.9
LARES	16	7.3
LAS MARIAS	14	6.4
MAYAGUEZ	108	49.1
PONCE	5	2.3
SABANA GRANDE	13	5.9
SAN GERMAN	10	4.5
SAN JUAN	6	2.7
SAN SEBASTIAN	6	2.7
YAUCO	29	13.2
<b>TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS</b>	<b>220</b>	<b>100.0</b>
TRABAJANDO EN OTROS MUNICIPIOS	220	14.5
TRABAJANDO EN EL MISMO MUNICIPIO	1,301	85.5
<b>TOTAL TRABAJADORES RESIDENTES</b> <b>EN EL MUNICIPIO</b>	<b>1,521</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Negociado del Censo federal, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico - 1990, Summary Tape of File 420 (Place of Work); y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

COPIA DE ESTE DOCUMENTO PUEDE OBTENERSE EN:

JUNTA DE PLANIFICACIÓN  
VENTAS DE PUBLICACIONES  
CENTRO GUBERNAMENTAL ROBERTO SÁNCHEZ VILELLA  
EDIFICIO NORTE, PISO 14

APARTADO 41119  
SANTURCE, PUERTO RICO 00940-9985

PRECIO POR COPIA

**\$6.00**

