

7. Estudio Socioeconómico

Conforme con la Orden Ejecutiva del Presidente de los Estados Unidos Número 12898, el concepto de Justicia Ambiental se define como:

“el trato justo y la participación positiva de todas las personas, sin consideraciones de raza, color de piel, origen, ni ingresos con respecto a la elaboración, ejecución y el cumplimiento de las leyes, los reglamentos y las políticas ambientales. Tratamiento justo significa que ningún grupo de personas, incluyendo grupos raciales, étnicos, y socioeconómicos, deberá soportar una carga desproporcionada de las consecuencias ambientales negativas que resultan de operaciones industriales, municipales y comerciales o de la ejecución de programas y políticas federales, estatales, locales o tribales.”

Para determinar si el impacto que tendrá una acción propuesta es uno de tratamiento justo para todo grupo de personas, se requiere un análisis del impacto en grupos raciales, étnicos y socioeconómicos, entre otros factores, junto a un análisis sobre la consideración positiva y efectiva que se tenga sobre estos grupos durante el proceso de toma de decisiones para la acción propuesta.

La política para la implantación de Justicia Ambiental de la Región 2 de la Agencia de Protección Ambiental Federal (EPA, por sus siglas en inglés), estableció que una población homogénea como la de Puerto Rico, en la que el 98.8% de la población es considerada hispánica, se identifica en su totalidad como minoría, por lo que, para el caso de Puerto Rico, un análisis por grupos étnicos no procede y debe ser sustituido por un análisis de grupos socioeconómicos y otros factores (*United States EPA Region 2 Draft Interim Policy on Identifying EJ Areas, June, 1999*).

La población de los trece municipios donde se hará la construcción, se considera hispana o latina de cualquier raza en un 98.8%, un porcentaje igual que para la población total de la isla. Por lo tanto, la población de esta región consiste, también, de una homogénea catalogada como minoría. La cantidad de habitantes de cada municipio donde se construirá el proyecto se cataloga como hispanos o latinos de cualquier raza en porcentajes (entre 97.6 y 99.7%) casi iguales que para la totalidad de los habitantes de la isla de Puerto Rico (98.8%), por lo que la población de cada pueblo como grupo puede ser considerada como una homogénea catalogada como minoría.

En promedio, el 98.4% de la población de los barrios por donde será la construcción se cataloga como hispana o latina de cualquier raza, lo que equivale a porcentajes casi iguales que para la totalidad de los habitantes de la isla de Puerto Rico y la de sus respectivos pueblos, sólo 4 décimas por debajo de la totalidad de la población de la isla y de la de los 13 municipios. Por esta razón, la población de los barrios por donde será la construcción puede ser considerada, también, como una homogénea catalogada como minoría. Para los 48 barrios individuales, el rango de población catalogada como hispana o latina de cualquier raza fluctúa entre el 96.0 y el 100.0%. Se puede

considerar que un análisis sobre grupos étnicos en la región, en los pueblos o en los barrios no procede y debe ser sustituido por un análisis de grupos socioeconómicos y otros factores.

A menos que se indique lo contrario, para preparar este análisis se utilizaron los datos recopilados durante el Censo de 2000, el cual se obtuvo de la información que suple la Oficina del Censo de la Junta de Planificación.

7.1. Grupos Étnicos

De acuerdo al Censo 2000, la población de Puerto Rico era de 3,808,610 personas de las cuales 3,762,746, el 95.1%, se catalogan como grupo étnico hispano o latino de cualquier raza. La población catalogada como puertorriqueña es de 3,623,392, un 95.1%. La población total de los trece municipios donde será la construcción, es de 831,169 habitantes, de entre los cuales 821,050 se consideran hispanos o latinos de cualquier raza (98.8%). La población catalogada como puertorriqueña en estos municipios es de 792,092, un 95.3%.

POBLACIÓN DE GRUPO ÉTNICO HISPANO EN LOS MUNICIPIOS AFECTADOS POR LA RUTA PROPUESTA					
Pueblo	Población	Hispanos		Puertorriqueños	
	Habitantes	Habitantes	%	Habitantes	%
Peñuelas	26,719	26,544	99.3	26,231	98.2
Adjuntas	19,143	19,077	99.7	18,852	98.5
Utua	35,336	35,090	99.3	34,704	98.2
Arecibo	100,131	99,293	99.2	97,399	97.3
Barceloneta	22,322	22,193	99.4	21,880	98.0
Manatí	45,409	45,166	99.5	44,442	97.9
Vega Baja	61,929	61,413	99.2	60,264	97.3
Vega Alta	37,910	37,669	99.4	36,963	97.5
Dorado	34,017	33,407	98.2	32,296	94.9
Toa Baja	94,085	92,762	98.6	89,286	94.9
Cataño	30,071	29,653	98.6	28,543	94.9
Bayamón	224,044	221,144	98.7	210,883	94.1
Guaynabo	100,053	97,639	97.6	90,349	90.3
Total	831,169	821,050	98.8	792,092	95.3
Puerto Rico	3,808,610	3,762,746	95.1	3,623,392	95.1

El total de barrios que componen estos 13 municipios es de 142, de los cuales en 48 se hará la construcción. La población en estos 48 barrios es de 326,793 habitantes, de los cuales 321,669, el 98.4%, se catalogan como grupo étnico hispano o latino de cualquier raza. La población catalogada como puertorriqueña para estos barrios es de 309,434, un 94.7%.

POBLACIÓN DE GRUPO ÉTNICO HISPANO					
Pueblo	Población	Hispanos		Puertorriqueños	
	Habitantes	Habitantes	%	Habitantes	%
Barrios	326,793	321,669	98.4	309,434	94.7
Municipios	831,169	821,050	98.8	792,092	95.3
Puerto Rico	3,808,610	3,762,746	95.1	3,623,392	95.1

7.1.1. Peñuelas

De una población de 26,719 habitantes, 26,544 se consideraban hispanos o latinos de cualquier raza, un 99.3%, y 26,231 como puertorriqueños, 98.2%. Peñuelas se compone de 13 barrios, de los cuales en 5 se hará la construcción: los Barrios Encarnación, Rucio, Tallaboa Alta, Tallaboa Poniente y Tallaboa Saliente. La población en estos 5 barrios es de 7,544 habitantes, de los cuales 7,490, el 99.3%, se consideran hispanos o latinos de cualquier raza y 7,384, un 97.9%, como puertorriqueños.

POBLACIÓN DE GRUPO ÉTNICO HISPANO EN LOS BARRIOS DE PEÑUELAS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
Barrio	Población	Hispanos		Puertorriqueños	
	Habitantes	Habitantes	%	Habitantes	%
Encarnación	1,344	1,336	99.4	1,321	98.3
Rucio	1,124	1,113	99.0	1,102	98.0
Tallaboa Alta	4,037	4,006	99.2	3,939	97.6
Tallaboa Poniente	697	693	99.4	685	98.3
Tallaboa Saliente	342	342	100.0	337	98.5
Total	7,544	7,490	99.3	7,384	97.9

7.1.2 Adjuntas

De una población de 19,143 habitantes, 19,077 se consideraban hispanos o latinos de cualquier raza, un 99.7%, y 18,852 como puertorriqueños, 98.5%. Adjuntas se compone de 16 barrios, de los cuales en 5 se hará la construcción: los Barrios Pellejas, Portugués, Saltillo, Vegas Abajo y Vegas Arriba. La población en estos 5 barrios es de 5,491 habitantes, de los cuales 5,470, el 99.6%, se consideran hispanos o latinos de cualquier raza y 5,412, un 98.6%, como puertorriqueños.

POBLACIÓN DE GRUPO ÉTNICO HISPANO EN LOS BARRIOS DE ADJUNTAS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
Barrio	Población	Hispanos		Puertorriqueños	
	Habitantes	Habitantes	%	Habitantes	%
Pellejas	670	668	99.7	664	99.1
Portugués	494	493	99.8	487	98.6
Saltillo	2,678	2,666	99.6	2,623	97.9

Vegas Abajo	518	517	99.8	514	99.2
Vegas Arriba	1,131	1,126	99.6	1,124	99.4
Total	5,491	5,470	99.6	5,412	98.6

7.1.3 Utuado

De una población de 35,336 habitantes, 35,090 se consideraban hispanos o latinos de cualquier raza, un 99.3%, y 34,704 como puertorriqueños, 98.2%. Utuado se compone de 24 barrios, de los cuales en 7 se hará la construcción: los Barrios Arenas, Caníaco, Pueblo, Río Abajo, Sabana Grande, Salto Abajo, y Salto Arriba. La población en estos 7 barrios es de 15,289 habitantes, de los cuales 15,173, el 99.2%, se consideran hispanos o latinos de cualquier raza y 15,010, un 98.2%, como puertorriqueños.

POBLACIÓN DE GRUPO ÉTNICO HISPANO EN LOS BARRIOS DE UTUADO DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
Barrio	Población	Hispanos		Puertorriqueños	
	Habitantes	Habitantes	%	Habitantes	%
Arenas	2,295	2,280	99.3	2,246	97.9
Caníaco	155	155	100.0	154	99.4
Pueblo	5,363	5,313	99.1	5,258	98.0
Río Abajo	325	324	99.7	321	98.8
Sabana Grande	985	975	99.0	970	98.5
Salto Abajo	5,724	5,684	99.3	5,624	98.3
Salto Arriba	442	442	100.0	437	98.9
Total	15,289	15,173	99.2	15,010	98.2

7.1.4 Arecibo

De una población de 100,131 habitantes, 99,293 se consideraban hispanos o latinos de cualquier raza, un 99.2%, y 97,399 como puertorriqueños, 97.3%. Arecibo se compone de 19 barrios, de los cuales en 8 se hará la construcción: los Barrios Cambalache, Carreras, Factor, Garrochales, Hato Viejo, Río Arriba, Santana y Tanamá. La población en estos 8 barrios es de 21,938 habitantes, de los cuales 21,729, el 99.0%, se consideran hispanos o latinos de cualquier raza y 21,377, un 97.4%, como puertorriqueños.

POBLACIÓN DE GRUPO ÉTNICO HISPANO EN LOS BARRIOS DE ARECIBO DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
Barrio	Población	Hispanos		Puertorriqueños	
	Habitantes	Habitantes	%	Habitantes	%
Cambalache	64	64	100.0	64	100.0
Carreras	1,294	1,277	98.7	1,257	97.1
Factor	6,819	6,766	99.2	6,644	97.4

Garrochales	2,366	2,324	98.2	2,297	97.1
Hato Viejo	2,097	2,077	99.0	2,057	98.1
Río Arriba	1,028	1,019	99.1	1,012	98.4
Santana	4,857	4,813	99.1	4,731	97.4
Tanamá	3,413	3,389	99.3	3,315	97.1
Total	21,938	21,729	99.0	21,377	97.4

7.1.5 Barceloneta

De una población de 22,322 habitantes, 22,193 se consideraban hispanos o latinos de cualquier raza, un 99.4%, y 21,880 como puertorriqueños, 98.0%. Barceloneta se compone de 4 barrios, de los cuales en 2 se hará la construcción: los Barrios Garrochales y Palmas Altas. La población en estos 2 barrios es de 9,076 habitantes, de los cuales 9,029, el 99.5%, se consideran hispanos o latinos de cualquier raza y 8,914, un 98.2%, como puertorriqueños.

POBLACIÓN DE GRUPO ÉTNICO HISPANO EN LOS BARRIOS DE BARCELONETA DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
Barrio	Población	Hispanos		Puertorriqueños	
	Habitantes	Habitantes	%	Habitantes	%
Garrochales	5,201	5,179	99.6	5,105	98.2
Palmas Altas	3,875	3,850	99.4	3,809	98.3
Total	9,076	9,029	99.5	8,914	98.2

7.1.6 Manatí

De una población de 45,409 habitantes, 45,166 se consideraban hispanos o latinos de cualquier raza, un 99.5%, y 44,442 como puertorriqueños, 97.9%. Manatí se compone de 9 barrios, de los cuales en 5 se hará la construcción: los Barrios Bajura Afuera, Coto Sur, Río Arriba Poniente, Río Arriba Saliente y Tierras Nuevas Poniente. La población en estos 5 barrios es de 18,768 habitantes, de los cuales 18,667, el 99.5%, se consideran hispanos o latinos de cualquier raza y 18,369, un 97.9%, como puertorriqueños.

POBLACIÓN DE GRUPO ÉTNICO HISPANO EN LOS BARRIOS DE MANATÍ DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
Barrio	Población	Hispanos		Puertorriqueños	
	Habitantes	Habitantes	%	Habitantes	%
Bajura Afuera	737	734	99.6	707	95.9
Coto Sur	9,045	8,986	99.3	8,849	97.8
Río Arriba Poniente	1,769	1,757	99.3	1,727	97.6
Río Arriba Saliente	3,119	3,107	99.6	3,058	98.0

Tierras Nuevas Poniente	4,098	4,083	99.6	4,028	98.3
Total	18,768	18,667	99.5	18,369	97.9

7.1.7 Vega Baja

De una población de 61,929 habitantes, 61,413 se consideraban hispanos o latinos de cualquier raza, un 99.2%, y 60,264 como puertorriqueños, 97.3%. Vega Baja se compone de 14 barrios, de los cuales en 3 se hará la construcción: los Barrios Almirante Norte, Pugnado Afuera y Río Abajo. La población en estos 3 barrios es de 21,490 habitantes, de los cuales 21,284, el 99.0%, se consideran hispanos o latinos de cualquier raza y 20,926, un 97.4%, como puertorriqueños.

POBLACIÓN DE GRUPO ÉTNICO HISPANO EN LOS BARRIOS DE VEGA BAJA DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
Barrio	Población	Hispanos		Puertorriqueños	
	Habitantes	Habitantes	%	Habitantes	%
Almirante Norte	3,911	3,897	99.6	3,839	98.2
Pugnado Afuera	11,959	11,795	98.6	11,586	96.9
Río Abajo	5,620	5,592	99.5	5,501	97.9
Total	21,490	21,284	99.0	20,926	97.4

7.1.8 Vega Alta

De una población de 37,910 habitantes, 37,669 se consideraban hispanos o latinos de cualquier raza, un 99.4%, y 36,963 como puertorriqueños, 97.5%. Vega Alta se compone de 8 barrios, de los cuales en 3 se hará la construcción: los Barrios Bajura, Espinosa y Sabana. La población en estos 3 barrios es de 29,307 habitantes, de los cuales 29,141, el 99.4%, se consideran hispanos o latinos de cualquier raza y 28,582, un 97.5%, como puertorriqueños.

POBLACIÓN DE GRUPO ÉTNICO HISPANO EN LOS BARRIOS DE VEGA ALTA DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
Barrio	Población	Hispanos		Puertorriqueños	
	Habitantes	Habitantes	%	Habitantes	%
Bajura	4,394	4,354	99.1	4,299	97.8
Espinosa	12,613	12,543	99.4	12,262	97.2
Sabana	12,300	12,244	99.5	12,021	97.7
Total	29,307	29,141	99.4	28,582	97.5

7.1.9 Dorado

De una población de 34,017 habitantes, 33,407 se consideraban hispanos o latinos de cualquier raza, un 98.2%, y 32,296 como puertorriqueños, 94.9%. Dorado se compone

de 6 barrios, de los cuales en 3 se hará la construcción: los Barrios Higuillar, Maguayo y Mameyal. La población en estos 3 barrios es de 27,228 habitantes, de los cuales 26,718, el 98.1%, se consideran hispanos o latinos de cualquier raza y 25,723, un 94.5%, como puertorriqueños.

POBLACIÓN DE GRUPO ÉTNICO HISPANO EN LOS BARRIOS DE DORADO DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
Barrio	Población	Hispanos		Puertorriqueños	
	Habitantes	Habitantes	%	Habitantes	%
Higuillar	22,481	21,971	97.7	21,121	94.0
Maguayo	4,711	4,711	100.0	4,566	96.9
Mameyal	36	36	100.0	36	100.0
Total	27,228	26,718	98.1	25,723	94.5

7.1.10 Toa Baja

De una población de 94,085 habitantes, 92,762 se consideraban hispanos o latinos de cualquier raza, un 98.6%, y 89,286 como puertorriqueños, 94.9%. Toa Baja se compone de 5 barrios, de los cuales en 4 se hará la construcción: los Barrios Candelaria, Media Luna, Palo Seco y Sabana Seca. La población en estos 4 barrios es de 93,363 habitantes, de los cuales 92,046, el 98.6%, se consideran hispanos o latinos de cualquier raza y 88,587, un 94.9%, como puertorriqueños.

POBLACIÓN DE GRUPO ÉTNICO HISPANO EN LOS BARRIOS DE TOA BAJA DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
Barrio	Población	Hispanos		Puertorriqueños	
	Habitantes	Habitantes	%	Habitantes	%
Candelaria	25,223	24,992	99.1	24,354	96.6
Media Luna	12,712	12,640	99.4	12,239	96.3
Palo Seco	325	324	99.7	320	98.5
Sabana Seca	55,103	54,090	98.2	51,674	93.8
Total	93,363	92,046	98.6	88,587	94.9

7.1.11 Cataño

De una población de 30,071 habitantes, 29,653 se consideraban hispanos o latinos de cualquier raza, un 98.6%, y 28,543 como puertorriqueños, 94.9%. Cataño se compone de 2 barrios, de los cuales en 1 se hará la construcción: el Barrio Palmas. La población en este barrio es de 25,443 habitantes, de los cuales 25,071, el 98.5%, se consideran hispanos o latinos de cualquier raza y 24,140, un 94.9%, como puertorriqueños.

POBLACIÓN DE GRUPO ÉTNICO HISPANO EN LOS BARRIOS DE CATAÑO DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
Barrio	Población	Hispanos		Puertorriqueños	
	Habitantes	Habitantes	%	Habitantes	%
Palmas	25,443	25,071	98.5	24,140	94.9
Total	25,443	25,071	98.5	24,140	94.9

7.1.12 Bayamón

De una población de 224,044 habitantes, 221,144 se consideraban hispanos o latinos de cualquier raza, un 98.7%, y 210,883 como puertorriqueños, 94.1%. Bayamón se compone de 12 barrios, de los cuales en 1 se hará la construcción: el Barrio Juan Sánchez. La población en este barrio es de 25,747 habitantes, de los cuales 24,794, el 96.3%, se consideran hispanos o latinos de cualquier raza y 22,959, un 89.2%, como puertorriqueños.

POBLACIÓN DE GRUPO ÉTNICO HISPANO EN LOS BARRIOS DE BAYAMÓN DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
Barrio	Población	Hispanos		Puertorriqueños	
	Habitantes	Habitantes	%	Habitantes	%
Juan Sánchez	25,747	24,794	96.3	22,959	89.2
Total	25,747	24,794	96.3	22,959	89.2

7.1.13 Guaynabo

De una población de 100,053 habitantes, 97,639 se consideraban hispanos o latinos de cualquier raza, un 97.6%, y 90,349 como puertorriqueños, 90.3%. Guaynabo se compone de 10 barrios, de los cuales en 1 se hará la construcción: el Barrio Pueblo Viejo. La población en este barrio es de 26,109 habitantes, de los cuales 25,057, el 96.0%, se consideran hispanos o latinos de cualquier raza y 22,051, un 84.5%, como puertorriqueños.

POBLACIÓN DE GRUPO ÉTNICO HISPANO EN LOS BARRIOS DE GUAYNABO DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
Barrio	Población	Hispanos		Puertorriqueños	
	Habitantes	Habitantes	%	Habitantes	%
Pueblo Viejo	26,109	25,057	96.0	22,051	84.5
Total	26,109	25,057	96.0	22,051	84.5

7.2 Distribución Geográfica

Puerto Rico es la isla menor de las Antillas Mayores, localizada en el Mar Caribe, hacia el este de la República Dominicana y el oeste de las Islas Vírgenes Americanas. Tiene una población de 3,808,610 habitantes y ocupa un área de 9,103.8 km², para una

densidad poblacional de 418.4 habitantes por km². El proyecto Vía Verde comprenderá trece de los municipios de la isla, comenzando en el sur de ésta, en Peñuelas, hacia el norte hasta Arecibo, y de ahí, directamente hacia el este, hasta el área metropolitana de la isla. Los trece municipios por donde discurrirá el proyecto tienen una población de 831,169 habitantes, lo que equivale al 21.8% de la población total de Puerto Rico; ocupan una superficie de 1,597.5 km², un 17.6% del área total de Puerto Rico, para una densidad poblacional promedio de 520.3 habitantes por km². Esto equivale a 101.9 habitante por km² más, una densidad poblacional promedio mayor que la de todo Puerto Rico, 24.4% mayor.

DENSIDAD POBLACIONAL DE LOS PUEBLOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
	Población		Superficie		Densidad
	Habitantes	%	km ²	%	Hab / km ²
Peñuelas	26,719	0.7	115.9	1.3	230.5
Adjuntas	19,143	0.5	173.8	1.9	110.1
Utua	35,336	0.9	297.8	3.3	118.7
Arecibo	100,131	2.6	328.5	3.6	304.8
Barceloneta	22,322	0.6	48.7	0.5	458.4
Manatí	45,409	1.2	119.1	1.3	381.3
Vega Baja	61,929	1.6	120.7	1.3	513.1
Vega Alta	37,910	1.0	71.6	0.8	529.5
Dorado	34,017	0.9	60.5	0.7	562.3
Toa Baja	94,085	2.5	60.9	0.7	1,544.9
Cataño	30,071	0.8	13.2	0.1	2,278.1
Bayamón	224,044	5.9	115.3	1.3	1,943.1
Guaynabo	100,053	2.6	71.5	0.8	1,399.3
Total	831,169	21.8	1,597.5	17.6	520.3
Puerto Rico	3,808,610	100.0	9,104.0	100.0	418.4

La población en los 48 barrios en donde se construirá el proyecto era de 326,793 habitantes, lo que equivale a 39.3% de la población total de los 13 municipios donde se hará la construcción, o el 8.6% de la población total de la isla de Puerto Rico. Estos 48 barrios ocupan un área superficial de 613.9 km², para una densidad poblacional de 532.3 habitantes por km². Esto equivale a 12.0 habitantes por km² más que el promedio de la densidad poblacional de los 13 municipios donde se hará la construcción, 2.3% más poblado, y a 113.9 habitantes por km² más que el promedio de la densidad poblacional total de la isla de Puerto Rico, 27.2% más poblado.

DENSIDAD POBLACIONAL					
	Población		Superficie		Densidad
	Habitantes	%	km ²	%	Hab / km ²
Barrios	326,793	8.6	613.9	6.7	532.3

Municipios	831,169	21.8	1,597.5	17.6	520.3
Puerto Rico	3,808,610	100.0	9,104.0	100.0	418.4

7.2.2 Peñuelas

El Municipio de Peñuelas se fundó el 25 de agosto de 1793. Está situado en la parte sur de Puerto Rico y lo limitan, por el norte, Adjuntas; por el sur, el Mar Caribe; por el este, Ponce y, por el oeste, Guayanilla. Tiene una superficie de 115.9 km² y una población de 26,719 habitantes para una densidad poblacional de 230.5 habitantes por km². La población de los 5 barrios de Peñuelas por donde se hará la construcción es de 7,544 habitantes, lo que equivale al 21.8% de la población total del Municipio de Peñuelas, en un área superficial de 64.0 km², para una densidad poblacional de 117.9 habitantes por km² (304.2 habitantes por milla²). Esto equivale a 112.6 habitantes por km² (292.2 habitantes por milla²) menos que el promedio de la densidad poblacional de este municipio, 48.9% menos poblado.

POBLACIÓN DE LOS BARRIOS DE PEÑUELAS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
	Población		Superficie		Densidad
	Habitantes	%	km ²	%	Hab / km ²
Encarnación	1,344	5.0	12.6	10.9	106.7
Rucio	1,124	4.2	22.0	19.0	51.1
Tallaboa Alta	4,037	15.1	6.2	5.4	651.1
Tallaboa Poniente	697	2.6	10.8	9.4	64.5
Tallaboa Saliente	342	1.3	12.4	10.7	27.6
Total	7,544	21.8	64.0	55.4	117.9
Peñuelas	26,719	100.0	115.9	100.0	230.5

7.2.3 Adjuntas

El Municipio de Adjuntas se fundó el 11 de agosto de 1815. Está situado en la parte central de Puerto Rico y lo limitan, por el norte, Utuado; por el sur, Yauco, Guayanilla y Peñuelas; por el este, Utuado y Ponce; y por el oeste, Lares. Tiene una superficie de 173.8 km² y una población de 19,143 habitantes para una densidad poblacional de 110.1 habitantes por km². La población de los 5 barrios de Adjuntas por donde se hará la construcción es de 5,491 habitantes, lo que equivale al 28.7% de la población total del Municipio de Adjuntas, en un área superficial de 53.0 km², para una densidad poblacional de 103.6 habitantes por km². Esto equivale a 6.5 habitantes por km² menos que el promedio de la densidad poblacional de este municipio, 5.9% menos poblado.

POBLACIÓN DE LOS BARRIOS DE ADJUNTAS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
	Población		Superficie		Densidad
	Habitantes	%	km ²	%	Hab / km ²
Pellejas	670	3.5	9.2	5.2	72.8
Portugués	494	2.6	5.2	3.0	95.0
Saltillo	2,678	14.0	18.7	10.7	143.2
Vegas Abajo	518	2.7	8.0	4.6	64.8
Vegas Arriba	1,131	5.9	11.9	6.9	95.0
Total	5,491	28.7	53.0	30.4	103.6
Adjuntas	19,143	100.0	173.8	100.0	110.1

7.2.4 Utuado

El Municipio de Utuado se fundó el 12 de octubre de 1739. Está situado en la parte central de Puerto Rico y lo limitan, por el norte, Hatillo y Arecibo; por el sur, Adjuntas; por el este, Ciales y Jayuya; y por el oeste, Lares. Tiene una superficie de 297.8 km² y una población de 35,336 habitantes para una densidad poblacional de 118.7 habitantes por km². La población de los 7 barrios de Utuado por donde se hará la construcción es de 15,289 habitantes, lo que equivale al 43.3% de la población total del Municipio de Utuado, en un área superficial de 47.7 km², para una densidad poblacional de 320.5 habitantes por km². Esto equivale a 201.8 habitantes por km² más que el promedio de la densidad poblacional de este municipio, 2.7 veces la densidad. Esto obedece a que parte de la alineación del proyecto será en los dos barrios más densamente poblados de este municipio.

POBLACIÓN DE LOS BARRIOS DE UTUADO DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
	Población		Superficie		Densidad
	Habitantes	%	km ²	%	Hab / km ²
Arenas	2,295	6.5	13.0	4.3	176.5
Caníaco	155	0.4	4.5	1.5	34.4
Pueblo	5,363	15.2	3.1	1.0	1,730.0
Río Abajo	325	0.9	6.0	2.0	54.2
Sabana Grande	985	2.8	10.1	3.4	97.5
Salto Abajo	5,724	16.2	6.9	2.3	829.6
Salto Arriba	442	1.3	4.1	1.4	107.8
Total	15,289	43.3	47.7	16.0	320.5
Utuado	35,336	100.0	297.8	100.0	118.7

7.2.5 Arecibo

El Municipio de Arecibo se fundó el 1 de mayo de 1616. Está situado al norte de la isla, y lo limita por el norte el océano Atlántico, por el sur, Utuado y Ciales; por el este,

Barceloneta y Florida; y por el oeste, Hatillo. Tiene una superficie de 328.5 km² y una población de 100,131 habitantes para una densidad poblacional de 304.8 habitantes por km². La población de los 8 barrios de Arecibo por donde se hará la construcción es de 21,938 habitantes, lo que equivale al 21.9% de la población total del Municipio de Arecibo, en un área superficial de 125.1 km², para una densidad poblacional de 175.4 habitantes por km². Esto equivale a 129.4 habitantes por km² menos que el promedio de la densidad poblacional de este municipio, 42.5% menos poblado.

POBLACIÓN DE LOS BARRIOS DE ARECIBO DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
	Población		Superficie		Densidad
	Habitantes	%	km ²	%	Hab / km ²
Cambalache	64	0.1	8.6	2.6	7.4
Carreras	1,294	1.3	10.1	3.1	128.1
Factor	6,819	6.8	15.7	4.8	434.3
Garrochales	2,366	2.4	13.9	4.3	170.2
Hato Viejo	2,097	2.1	22.3	6.8	94.0
Río Arriba	1,028	1.0	23.0	7.0	44.7
Santana	4,857	4.9	10.0	3.1	485.7
Tanamá	3,413	3.4	21.5	6.5	158.7
Total	21,938	21.9	125.1	38.2	175.4
Arecibo	100,131	100.0	328.5	100.0	304.8

7.2.6 Barceloneta

El Municipio de Barceloneta se fundó el 1881. Está situado en la parte norte de Puerto Rico y lo limitan, por el norte, el Océano Atlántico; por el sur, Florida; por el este, Manatí; y por el oeste, Arecibo. Tiene una superficie de 48.7 km² y una población de 22,322 habitantes para una densidad poblacional de 458.4 habitantes por km². La población de los 2 barrios de Barceloneta por donde se hará la construcción es de 9,076 habitantes, lo que equivale al 40.7% de la población total del Municipio de Barceloneta, en un área superficial de 22.9 km², para una densidad poblacional de 396.3 habitantes por km². Esto equivale a 62.1 habitantes por km² menos que el promedio de la densidad poblacional de este municipio, 13.5% menos poblado.

POBLACIÓN DE LOS BARRIOS DE BARCELONETA DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
	Población		Superficie		Densidad
	Habitantes	%	km ²	%	Hab / km ²
Garrochales	5,201	23.3	11.6	23.9	448.4
Palmas Altas	3,875	17.4	11.3	23.4	342.9
Total	9,076	40.7	22.9	47.3	396.3
Barceloneta	22,322	100.0	48.7	100.0	458.4

7.2.7 Manatí

El Municipio de Manatí se fundó en el 1738. Está situado al norte de Puerto Rico y lo limitan, por el norte, el Océano Atlántico; por el sur, Ciales y Morovis; por el este, Vega Baja; y por el oeste, Barceloneta y Florida. Tiene una superficie de 119.1 km² y una población de 45,409 habitantes para una densidad poblacional de 381.3 habitantes por km². La población de los 5 barrios de Manatí por donde se hará la construcción es de 18,768 habitantes, lo que equivale al 41.3% de la población total del Municipio de Manatí, en un área superficial de 78.2 km², para una densidad poblacional de 240.0 habitantes por km². Esto equivale a 141.3 habitantes por km² menos que el promedio de la densidad poblacional de este municipio, 37.1% menos poblado.

POBLACIÓN DE LOS BARRIOS DE MANATÍ DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
	Población		Superficie		Densidad
	Habitantes	%	km ²	%	Hab / km ²
Bajura Afuera	737	1.6	6.7	5.7	110.0
Coto Sur	9,045	19.9	16.2	13.7	558.3
Río Arriba Poniente	1,769	3.9	21.7	18.3	81.5
Río Arriba Saliente	3,119	6.9	17.1	14.3	182.4
Tierras Nuevas Poniente	4,098	9.0	16.5	13.9	248.4
Total	18,768	41.3	78.2	65.9	240.0
Manatí	45,409	100.0	119.1	100.0	381.3

7.2.8 Vega Baja

El Municipio de Vega Baja se fundó en el 1776. Está situado en la parte norte de Puerto Rico y lo limitan, por el norte, el Océano Atlántico; por el sur, Morovis; por el este, Manatí; y por el oeste, Vega Alta. Tiene una superficie de 120.7 km² y una población de 61,929 habitantes para una densidad poblacional de 513.1 habitantes por km². La población de los 3 barrios de Vega Baja por donde se hará la construcción es de 21,490 habitantes, lo que equivale al 34.7% de la población total del Municipio de Vega Baja, en un área superficial de 35.1 km², para una densidad poblacional de 612.3 habitantes por km². Esto equivale a 99.2 habitantes por km² más que el promedio de la densidad poblacional de este municipio, 19.3% más poblado.

POBLACIÓN DE LOS BARRIOS DE VEGA BAJA DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
	Población		Superficie		Densidad
	Habitantes	%	km ²	%	Hab / km ²
Almirante Norte	3,911	6.3	9.7	7.9	403.2
Pugnado Afuera	11,959	19.3	19.2	15.9	622.9
Río Abajo	5,620	9.1	6.2	5.2	906.5
Total	21,490	34.7	35.1	29.0	612.3

Vega Baja	61,929	100.0	120.7	100.0	513.1
-----------	--------	-------	-------	-------	-------

7.2.9 Vega Alta

El Municipio de Vega Alta se fundó en 1775. Está situado en la costa norte de Puerto Rico y lo limitan, por el norte, el Océano Atlántico; por el sur, Morovis, Corozal y Toa Alta; por el este, Dorado; y por el oeste, Vega Baja. Tiene una superficie de 71.6 km² y una población de 37,910 habitantes para una densidad poblacional de 529.5 habitantes por km². La población de los 3 barrios de Vega Alta por donde se hará la construcción es de 29,307 habitantes, lo que equivale al 77.3% de la población total del Municipio de Vega Alta, en un área superficial de 40.8 km² (15.8 milla²), para una densidad poblacional de 718.3 habitantes por km². Esto equivale a 188.8 habitantes por km² más que el promedio de la densidad poblacional de este municipio, 35.7% más poblado.

POBLACIÓN DE LOS BARRIOS DE VEGA ALTA DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
	Población		Superficie		Densidad
	Habitantes	%	km ²	%	Hab / km ²
Bajura	4,394	11.6	7.9	11.2	556.2
Espinosa	12,613	33.3	11.3	15.9	1,116.2
Sabana	12,300	32.4	21.6	30.0	569.4
Total	29,307	77.3	40.8	57.0	718.3
Vega Alta	37,910	100.0	71.6	100.0	529.5

7.2.10 Dorado

El Municipio de Dorado se fundó en 1842. Está situado en la costa norte de Puerto Rico y lo limitan, por el norte, el Océano Atlántico; por el sur, Toa Alta; por el este, Toa Baja y, por el oeste, Vega Alta. Tiene una superficie de 60.5 km² y una población de 34,017 habitantes para una densidad poblacional de 562.3 habitantes por km². La población de los 3 barrios de Dorado por donde se hará la construcción es de 27,228 habitantes, lo que equivale al 80.0% de la población total del Municipio de Dorado, en un área superficial de 48.1 km², para una densidad poblacional de 566.1 habitantes por km². Esto equivale a 3.8 habitantes por km² más que el promedio de la densidad poblacional de este municipio, 0.7% más poblado.

POBLACIÓN DE LOS BARRIOS DE DORADO DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
	Población		Superficie		Densidad
	Habitantes	%	km ²	%	Hab / km ²
Higuillar	22,481	66.1	30.9	50.9	727.5
Maguayo	4,711	13.8	10.1	16.7	466.4
Mameyal	36	0.1	7.1	11.5	5.1
Total	27,228	80.0	48.1	79.1	566.1

Dorado	34,017	100.0	60.5	100.0	562.3
--------	--------	-------	------	-------	-------

7.2.11 Toa Baja

El Municipio de Toa Baja se fundó en 1842. Está situado en la parte norte de Puerto Rico y lo limitan, por el norte, el Océano Atlántico; por el sur, Toa Alta; por el este, Cataño y Bayamón; y por el oeste, Dorado. Tiene una superficie de 60.9 km² y una población de 94,085 habitantes para una densidad poblacional de 1,544.9 habitantes por km². La población de los 4 barrios de Toa Baja por donde se hará la construcción es de 93,363 habitantes, lo que equivale al 99.2% de la población total del Municipio de Toa Baja, en un área superficial de 60.7 km², para una densidad poblacional de 1,538.1 habitantes por km². Esto equivale a 6.8 habitantes por km² menos que el promedio de la densidad poblacional de este municipio, 0.4% menos poblado.

POBLACIÓN DE LOS BARRIOS DE TOA BAJA DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
	Población		Superficie		Densidad
	Habitantes	%	km ²	%	Hab / km ²
Candelaria	25,223	26.8	20.4	33.6	1,236.4
Media Luna	12,712	13.5	15.4	25.1	825.5
Palo Seco	325	0.3	1.3	2.1	250.0
Sabana Seca	55,103	58.6	23.6	38.7	2,334.9
Total	93,363	99.2	60.7	99.6	1,538.1
Toa Baja	94,085	100.0	60.9	100.0	1,544.9

7.2.12 Cataño

El Municipio de Cataño se fundó en el 1927. Está situado en la costa norte de la isla, a orillas de la Bahía de San Juan y lo limitan, por el norte, Toa Baja y la Bahía de San Juan; por el sur, Bayamón; por el este, Guaynabo; y por el oeste, Toa Baja. Tiene una superficie de 13.2 km² y una población de 30,071 habitantes para una densidad poblacional de 2,278.1 habitantes por km². La población del barrio de Cataño por donde se hará la construcción es de 25,443 habitantes, lo que equivale al 84.6% de la población total del Municipio de Cataño, en un área superficial de 12.5 km², para una densidad poblacional de 2,035.4 habitantes por km². Esto equivale a 242.7 habitantes por km² menos que el promedio de la densidad poblacional de este municipio, 10.7% menos poblado.

POBLACIÓN DE LOS BARRIOS DE CATAÑO DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
	Población		Superficie		Densidad
	Habitantes	%	km ²	%	Hab / km ²
Palmas	25,443	84.6	12.5	94.1	2,035.4
Total	25,443	84.6	12.5	94.1	2,035.4

Cataño	30,071	100.0	13.2	100.0	2,278.1
--------	--------	-------	------	-------	---------

7.2.13 Bayamón

El Municipio de Bayamón se fundó el 22 de mayo de 1772. Está situado en el valle costero norteño de Puerto Rico y lo limitan, por el norte, Toa Baja y Cataño; por el sur, Aguas Buenas y Comerío; por el este, Guaynabo; y por el oeste, Toa Baja, Toa Alta y Naranjito. Tiene una superficie de 115.3 km² y una población de 224,044 habitantes para una densidad poblacional de 1,943.1 habitantes por km². La población del barrio de Bayamón por donde se hará la construcción es de 25,747 habitantes, lo que equivale al 11.5% de la población total del Municipio de Bayamón, en un área superficial de 13.8 km², para una densidad poblacional de 1,865.7 habitantes por km². Esto equivale a 77.4 habitantes por km² menos que el promedio de la densidad poblacional de este municipio, 4.0% menos poblado.

POBLACIÓN DE LOS BARRIOS DE BAYAMÓN DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
	Población		Superficie		Densidad
	Habitantes	%	km ²	%	Hab / km ²
Juan Sánchez	25,747	11.5	13.8	11.9	1,865.7
Total	25,747	11.5	13.8	11.9	1,865.7
Bayamón	224,044	100.0	115.3	100.0	1,943.1

7.2.14 Guaynabo

El Municipio de Guaynabo se fundó en el 1769. Está situado en la costa norte de Puerto Rico y lo limitan, por el norte, Cataño y la Bahía de San Juan; por el sur, Aguas Buenas; por el este, San Juan; y por el oeste, Bayamón. Tiene una superficie de 71.5 km² y una población de 100,053 habitantes para una densidad poblacional de 1,399.3 habitantes por km². La población del barrio de Guaynabo por donde se hará la construcción es de 26,109 habitantes, lo que equivale al 26.1% de la población total del Municipio de Guaynabo, en un área superficial de 12.0 km², para una densidad poblacional de 2,175.8 habitantes por km². Esto equivale a 776.5 habitantes por km² más que el promedio de la densidad poblacional de este municipio, 55.5% menos poblado.

POBLACIÓN DE LOS BARRIOS DE GUAYNABO DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
	Población		Superficie		Densidad
	Habitantes	%	km ²	%	Hab / km ²
Pueblo Viejo	26,109	26.1	12.0	16.7	2,175.8
Total	26,109	26.1	12.0	16.7	2,175.8
Guaynabo	100,053	100.0	71.5	100.0	1,399.3

7.2.15 Residentes dentro de 150 pies de la alineación

Se determinó la cantidad de personas que residen a una distancia de 150 pies de la alineación del proyecto. Para esto, se obtuvo la cantidad aproximada de estructuras localizadas a una distancia de 150 pies o menos de la alineación del proyecto para cada uno de los 48 barrios. Los datos del Censo 2000 nos indican que no toda estructura está habitada por lo que, para obtener una cantidad más precisa, se multiplicó la cantidad de estructuras encontradas por el por ciento de estructuras ocupadas de cada barrio. (Ver Sección 7.4.6.1, Viviendas Ocupadas). Este valor se multiplicó por el tamaño promedio del hogar para su respectivo barrio. Esto da un estimado de la cantidad de personas que residían dentro de la servidumbre de mantenimiento de acuerdo al Censo 2000. Se utilizó la proyección de aumento en población que ofrece la Junta de Planificación para cada municipio (Ver Anejo 7.1, Proyección de Población Total por Municipio, Años 2001-2010) y, al aplicar el por ciento de aumento en población de los municipios a sus correspondientes barrios, se obtuvo la población proyectada para los barrios donde se hará la construcción dentro de la servidumbre de mantenimiento.

Lugar	Estructuras a 150' de la alineación	Residencias Ocupadas %	Personas por vivienda	% aumento en población para el 2010	Proyección Personas en zona de protección
Encarnación	-	81.4	3.2	12.4	0
Rucio	4	77.0	3.6	12.4	12
Tallaboa Alta	3	91.1	3.7	12.4	11
Tallaboa Poniente	-	84.5	3.5	12.4	0
Tallaboa Saliente	-	77.9	2.9	12.4	0
Peñuelas					23
Pellejas	-	84.6	3.5	0.1	0
Portugués	10	80.0	3.0	0.1	24
Saltillo	1	88.4	3.4	0.1	3
Vegas Abajo	5	92.7	3.4	0.1	16
Vegas Arriba	4	81.2	3.4	0.1	11
Adjuntas					54
Arenas	8	91.0	3.1	1.1	23
Caníaco	-	92.1	2.7	1.1	0
Pueblo	10	87.7	2.9	1.1	26
Río Abajo	-	90.7	3.3	1.1	0
Sabana Grande	-	92.9	3.1	1.1	0
Salto Abajo	17	94.1	3.2	1.1	52

Salto Arriba	4	84.3	3.3	1.1	11
Utua					112
Cambalache	-	84.4	2.4	4.8	0
Carreras	11	89.0	3.1	4.8	32
Factor	3	90.8	2.9	4.8	8
Garrochales	-	88.4	2.9	4.8	0
Hato Viejo	-	87.5	3.1	4.8	0
Río Arriba	-	85.2	3.0	4.8	0
Santana	-	83.5	2.8	4.8	0
Tanamá	-	86.1	2.9	4.8	0
Arecibo					40
Garrochales	-	91.6	3.0	4.8	0
Palmas Altas	-	88.8	3.1	4.8	0
Barceloneta					0
Bajura Afuera	-	92.0	2.9	9.8	0
Coto Sur	2	91.6	3.1	9.8	6
Río Arriba Poniente	-	90.4	3.0	9.8	0
Río Arriba Saliente	1	90.9	3.1	9.8	3
Tierras Nuevas Poniente	-	89.2	3.1	9.8	0
Manatí					9
Almirante Norte	-	90.6	3.3	6.8	0
Pugnado Afuera	5	94.5	3.2	6.8	16
Río Abajo	3	89.7	3.2	6.8	9
Vega Baja					25
Bajura	-	90.5	3.2	7.8	0
Espinosa	1	94.0	3.1	7.8	3
Sabana	-	82.5	3.2	7.8	0
Vega Alta					3
Higuillar	-	80.8	3.1	7.5	0
Maguayo	10	91.0	3.2	7.5	31
Mameyal	-	85.7	3.0	7.5	0
Dorado					31

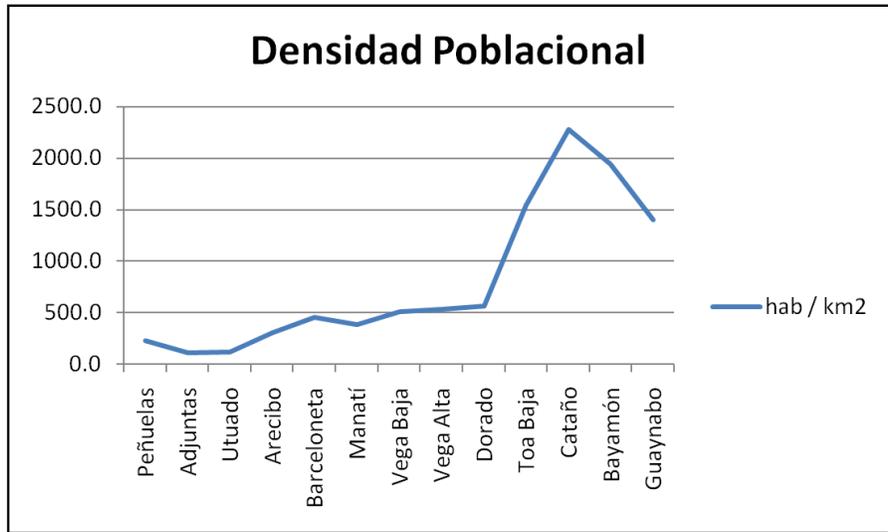
Candelaria	-	92.2	3.1	5.2	0
Media Luna	-	90.0	3.3	5.2	0
Palo Seco	-	82.3	2.5	5.2	0
Sabana Seca	-	90.8	3.0	5.2	0
Toa Baja					0
Palmas	-	95.0	3.2	-5.3	0
Cataño					0
Juan Sánchez	-	93.0	2.7	1.5	0
Bayamón					0
Pueblo Viejo	-	91.2	2.6	3.5	0
Guaynabo					0
Total					297

7.2.16 Análisis de Distribución Geográfica

Al analizar los datos de la distribución geográfica para Puerto Rico, en los 13 municipios y los 48 barrios donde se hará la construcción, se observó que los municipios representaron el 21.8% de la población de la isla y los 48 barrios, el 8.6%. Cuando se analiza la densidad poblacional de los 13 municipios se observó que, en conjunto o promedio, no guardaron una relación estrecha con la de Puerto Rico, ya que difieren en 101.9 habitantes por km² más que Puerto Rico, lo que equivale a una densidad poblacional mayor, un 24.4% mayor. Al analizar la densidad poblacional de los 48 barrios se observó que, en conjunto o promedio, tampoco guardaron una relación estrecha con la de Puerto Rico, ya que difieren en 113.9 habitantes por km² más que Puerto Rico, lo que equivale a una densidad poblacional mayor, un 27.2% mayor.

Los 48 barrios donde se hará la construcción representaron el 39.3% de la población de los municipios, poco mayor que una tercera parte de ésta. El que los municipios se compongan de 142 barrios y que la tercera parte de estos (48) posea la tercera parte de su población, es indicativo de una densidad poblacional en los 48 barrios proporcional a la de sus municipios.

Cuando se compara individualmente la densidad poblacional de los trece municipios donde se hará la construcción con la densidad poblacional promedio de Puerto Rico, se observa que los ocho municipios que sobrepasan el promedio de densidad poblacional son los localizados en la parte norte de la isla. Según nos movemos en



la trayectoria del proyecto de sur a norte y, luego, de oeste a este, va aumentando la densidad poblacional. Como es de esperarse, los municipios de mayor densidad poblacional son los pertenecientes al área metropolitana y los de menor densidad poblacional son los municipios del centro de la isla, los no costeros. De los de mayor densidad poblacional, Cataño es el municipio con mayor densidad poblacional (2,278.1 habitantes por km²). De los de menor, son Adjuntas y Utuado; con una densidad poblacional muy parecida entre sí y muy por debajo del promedio de la de Puerto Rico, 308.3 y 299.7 habitantes menos por km², respectivamente. Es de esperarse que los municipios pertenecientes al área metropolitana sean los de mayor densidad poblacional, ya que esta área es un centro urbano de gran importancia social y eje económico para toda la isla, por lo que posee sobradas infraestructuras importantes para el desarrollo económico, tales como: muelles, puertos, centros gubernamentales, hoteles, entre otros. Es de esperarse la baja densidad poblacional en los municipios del centro de la isla por contener éstos grandes porciones de terrenos dedicadas a bosques, reservas y áreas de conservación o de hábitats protegidos.

Los datos sobre densidad poblacional indican una distribución de la población de los 48 barrios concentrada en centros urbanos, los cuales ofrecen mayor oportunidad de empleo y progreso. Ejemplo de esto lo encontramos en los Barrios Sabana Seca de Toa Baja, Palmas de Cataño, Juan Sánchez de Bayamón y Pueblo Viejo de Guaynabo, barrios pertenecientes al área metropolitana y próximos unos a otros. Resultan menos poblados los centros agrícolas e industriales y las áreas de alto valor ecológico como bosques, montañas, reservas y caños, entre otros. Ejemplo de éstos lo encontramos en los Barrios Mameyal de Dorado, Cambalache de Arecibo, Caniaco de Utuado y Tallaboa Saliente de Peñuelas.

El sistema de tubería que permanecerá a lo largo de estos barrios será totalmente soterrado, fuera del alcance de la población, por lo que no se afectará el entorno urbano ni el ambiente. La construcción será la típica y común que se realiza para todo trabajo de infraestructura que conlleve la construcción de trincheras para ubicar tuberías, ya sea en áreas de alta o baja densidad poblacional. El posible impacto será

uno temporero y no sustancial, ya que la duración de las obras de construcción por cada sector será de dos semanas, aproximadamente.

La construcción del proyecto propuesto se hará en barrios de diversa densidad poblacional, fluctuando éstas entre 5.1 y 2,334.9 habitantes por km². Aún así, el mismo no representa una carga desproporcionada para ninguna clase bajo la clasificación de alta o baja densidad poblacional. El proyecto no requerirá que se movilicen o desalojen sectores o áreas completas de una comunidad, por lo que el impacto en cuanto a distribución geográfica será inexistente o mínimo. De requerirse movilización o desalojo de inquilinos o dueños de propiedades de viviendas ya existentes, éstas serán aisladas por lo que no se afectará esta región.

Hay que recalcar que uno de los objetivos durante la selección de la ruta fue obtener una separación prudente de las comunidades para impactar la menor cantidad de población posible. Conseguirlo representó un gran logro, en especial al considerar que parte de la ruta sería por áreas de alta densidad poblacional, en ocasiones de hasta 2,334.9 habitantes por km². Se estimó que dentro de una distancia de 150 pies de la alineación del proyecto podrían habitar cerca de 297 residentes a lo largo de la trayectoria de la alineación.

Las áreas habitadas o donde se localizan comunidades próximas a la alineación del proyecto son las indicadas en la sección 3.9, Distancia a la residencia y zona de tranquilidad más cercana, de este documento. Para evitar en lo mínimo cualquier inconveniente que los trabajos de infraestructura puedan traer a estas comunidades, se mantendrán informadas del proyecto y de los días en que comenzarán los trabajos de construcción.

7.3 Grupos Raciales

Los primeros habitantes de Puerto Rico fueron los indios Arcaicos, que seguramente llegaron a la isla desde Venezuela cerca del año 4,500 antes de Cristo. A ellos les siguieron las tribus de los indios Igneri y luego los Tainos, en los años 200 y 800 después de Cristo, respectivamente. En 1493 Cristóbal Colón desembarcó en la isla y la reclamó como posesión española. La población indígena mermó hasta desaparecer poco tiempo después de la llegada de los españoles, dejando como legado su toponimia y otras influencias en la lengua y cultura de la isla, así como la constitución genética del puertorriqueño, según confirman estudios recientes. Los indios fueron remplazados por esclavos del oeste de África, traídos por los españoles para trabajar la tierra. En 1873 se abolió la esclavitud, no obstante, muchos elementos de la cultura africana ya formaban parte de la cultura de la isla. Con el siglo 19 también llegaron inmigrantes de Europa, Suramérica y otras islas del Caribe.

La población de Puerto Rico, por sus antecedentes históricos, se considera una mezcla de razas: la blanca, la negra y la india americana. De acuerdo al Censo 2000, la población de Puerto Rico era de 3,808,610 personas, de las cuales el 95.8% (3,650,195 habitantes) se consideró pertenecer a una sola raza y el 4.2%

(158,415 habitantes) se consideró pertenecer a dos razas o más. El grupo de personas que se consideró pertenecer a una raza representa, de la población total de la isla, los grupos raciales en la siguiente manera: 80.5% de raza blanca (en adelante, blanca); un 8.0% de la raza negra o africana americana (en adelante, negra); 0.4% de raza india americana y nativa de Alaska (en adelante, india); y un 7.1% de otros grupos raciales (en adelante, otros).

Para los 831,169 habitantes de los 13 municipios por donde se construirá el proyecto Vía Verde, el 95.7% (795,075 habitantes) de los habitantes se consideró pertenecer a una sola raza y el 4.3% (36,094 habitantes) se consideró pertenecer a dos razas o más. El grupo de personas que se consideró pertenecer a una raza representa, de la población total en estos municipios, los grupos raciales en la siguiente manera: 83.5% blanca; 6.2% negra; 0.3% india; y un 5.6% otros.

POBLACIÓN POR RAZA EN LOS PUEBLOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN												
Municipios	Razas				Raza							
	1		2 ó más		Blanca		Negra		India		Otra	
		%		%		%		%		%		%
Peñuelas	26,073	97.6	646	2.4	22,244	83.3	1,206	4.5	83	0.3	2,540	9.5
Adjuntas	18,856	98.5	287	1.5	18,215	95.2	230	1.2	31	0.2	380	2.0
Utua	34,819	98.5	517	1.5	33,457	94.7	410	1.2	50	0.1	902	2.6
Arecibo	97,222	97.1	2,909	2.9	89,034	88.9	4,055	4.0	303	0.3	3,830	3.8
Barceloneta	21,716	97.3	606	2.7	18,099	81.1	1,271	5.7	52	0.2	2,294	10.3
Manatí	44,481	98.0	928	2.0	38,694	85.2	2,183	4.8	88	0.2	3,516	7.7
Vega Baja	60,397	97.5	1,532	2.5	54,243	87.6	3,521	5.7	192	0.3	2,441	3.9
Vega Alta	37,152	98.0	758	2.0	33,397	88.1	2,360	6.2	86	0.2	1,309	3.5
Dorado	32,804	96.4	1,213	3.6	25,219	74.1	4,147	12.2	157	0.5	3,281	9.6
Toa Baja	91,121	96.8	2,964	3.2	70,597	75.0	10,821	11.5	442	0.5	9,261	9.8
Cataño	24,836	82.6	5,235	17.4	20,427	67.9	2,279	7.6	226	0.8	1,904	6.3
Bayamón	213,333	95.2	10,711	4.8	190,101	84.8	13,235	5.9	617	0.3	9,380	4.2
Guaynabo	92,265	92.2	7,788	7.8	80,171	80.1	6,187	6.2	216	0.2	5,691	5.7
Totales	795,075	95.7	36,094	4.3	693,898	83.5	51,905	6.2	2,543	0.3	46,729	5.6
Puerto Rico	3650,195	95.8	158,415	4.2	3064,862	80.5	302,933	8.0	13,336	0.4	269,064	7.1

Para los 326,793 habitantes de los 48 barrios por donde se hará la construcción, el 94.6% (309,075 habitantes) de los habitantes se consideró pertenecer a una sola raza y el 5.4% (17,718 habitantes) se consideró pertenecer a dos razas o más. El grupo de personas que se consideró pertenecer a una raza representa, de la población total en estos barrios, los grupos raciales en la siguiente manera: 79.9% blanca; 7.6% negra; 0.4% india; y un 6.8% otros.

POBLACIÓN POR RAZA EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN													
	Razas				Raza								
	1		2 ó más		Blanca		Negra		India		Otra		
		%		%		%		%		%		%	
Barrios	309,075	94.6	17,718	5.4	260,670	79.9	24,951	7.6	1,189	0.4	22,255	6.8	
Municipios	795,075	95.7	36,094	4.3	693,898	83.5	51,905	6.2	2,543	0.3	46,729	5.6	
Puerto Rico	3650,195	95.8	158,415	4.2	3064,862	80.5	302,933	8.0	13,336	0.4	269,064	7.1	
	Población total en los 13 Municipios:				831,169	Población total en los 48 barrios:				326,793			

7.3.2 Peñuelas

De una población de 26,719 habitantes, el 97.6% (26,073 habitantes) se consideró pertenecer a una sola raza y el 2.4% (646 habitantes) se consideró pertenecer a dos razas o más. El grupo de personas que se consideró pertenecer a una raza representa, de la población total de este municipio, los grupos raciales en la siguiente manera: 83.3% blanca; 4.5% negra; 0.3% india; y un 9.5% otros.

La población en los 5 barrios por donde se construirá el proyecto es de 7,544 habitantes, de los cuales el 97.9% (7,385 habitantes) se consideró pertenecer a una sola raza y el 2.1% (159 habitantes) se consideró pertenecer a dos razas o más. El grupo de personas que se consideró pertenecer a una raza representa, de la población total de estos barrios, los grupos raciales en la siguiente manera: 85.4% blanca; 3.2% negra; 0.3% india; y un 9.1% otros.

POBLACIÓN POR RAZA EN PEÑUELAS Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN												
Barrios	Razas				Raza							
	1		2 ó más		Blanca		Negra		India		Otra	
		%		%		%		%		%		%
Encarnación	1,314	97.8	30	2.2	1,096	81.5	82	6.1	5	0.4	131	9.7
Rucío	1,096	97.5	28	2.5	989	88.0	19	1.7	9	0.8	79	7.0
Tallaboa Alta	3,939	97.6	98	2.4	3,427	84.9	105	2.6	6	0.1	401	9.9
Tallaboa Poniente	694	99.6	3	0.4	635	91.1	9	1.3	0	0.0	50	7.2
Tallaboa Saliente	342	100.0	0	0.0	292	85.4	26	7.6	0	0.0	24	7.0
Totales	7,385	97.9	159	2.1	6,439	85.4	241	3.2	20	0.3	685	9.1
Peñuelas	26,073	97.6	646	2.4	22,244	83.3	1,206	4.5	83	0.3	2,540	9.5
Población total en los 5 barrios de Peñuelas:											7,544	

7.3.3 Adjuntas

De una población de 19,143 habitantes, el 98.5% (18,856 habitantes) se consideró pertenecer a una sola raza y el 1.5% (287 habitantes) se consideró pertenecer a dos razas o más. El grupo de personas que se consideró pertenecer a una raza representa, de la población total de este municipio, los grupos raciales en la siguiente manera: 95.2% blanca; 1.2% negra; 0.2% india; y un 2.0% otros.

La población en los 5 barrios por donde se construirá el proyecto es de 5,491 habitantes, de los cuales el 98.8% (5,426 habitantes) se consideró pertenecer a una sola raza y el 1.2% (65 habitantes) se consideró pertenecer a dos razas o más. El grupo de personas que se consideró pertenecer a una raza representa, de la población total de estos barrios, los grupos raciales en la siguiente manera: 95.3% blanca; 1.7% negra; 0.2% india; y un 1.6% otros.

POBLACIÓN POR RAZA EN ADJUNTAS Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN												
Barrios	Razas				Raza							
	1		2 ó más		Blanca		Negra		India		Otra	
		%		%		%		%		%		%
Pellejas	665	99.3	5	0.7	639	95.4	18	2.7	2	0.3	6	0.9
Portugués	494	100.0	0	0.0	482	97.6	0	0.0	1	0.2	11	2.2

Saltillo	2,631	98.2	47	1.8	2,511	93.8	63	2.4	8	0.3	49	1.8
Vegas Abajo	513	99.0	5	1.0	499	96.3	3	0.6	0	0.0	11	2.1
Vegas Arriba	1,123	99.3	8	0.7	1,102	97.4	10	0.9	2	0.2	9	0.8
Totales	5,426	98.8	65	1.2	5,233	95.3	94	1.7	13	0.2	86	1.6
Adjuntas	18,856	98.5	287	1.5	18,215	95.2	230	1.2	31	0.2	380	2.0
					Población total en los 5 barrios de Adjuntas:							5,491

7.3.4 Utuado

De una población de 35,336 habitantes, el 98.5% (34,819 habitantes) se consideró pertenecer a una sola raza y el 1.5% (517 habitantes) se consideró pertenecer a dos razas o más. El grupo de personas que se consideró pertenecer a una raza representa, de la población total de este municipio, los grupos raciales en la siguiente manera: 94.7% blanca; 1.2% negra; 0.1% india; y un 2.6% otros.

La población en los 7 barrios por donde se construirá el proyecto es de 15,289 habitantes, de los cuales el 98.8% (15,109 habitantes) se consideró pertenecer a una sola raza y el 1.2% (180 habitantes) se consideró pertenecer a dos razas o más. El grupo de personas que se consideró pertenecer a una raza representa, de la población total de estos barrios, los grupos raciales en la siguiente manera: 94.6% blanca; 1.1% negra; 0.1% india; y un 2.9% otros.

POBLACIÓN POR RAZA EN UTUADO Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN												
Barrios	Razas				Raza							
	1		2 ó más		Blanca		Negra		India		Otra	
		%		%		%		%		%		%
Arenas	2,265	98.7	30	1.3	2,205	96.1	9	0.4	0	0.0	51	2.2
Caníaco	155	100.0	0	0.0	149	96.1	1	0.6	0	0.0	5	3.2
Pueblo	5,300	98.8	63	1.2	5,087	94.9	68	1.3	10	0.2	122	2.3
Río Abajo	325	100.0	0	0.0	282	86.8	13	4.0	0	0.0	30	9.2
Sabana Grande	965	98.0	20	2.0	892	90.6	12	1.2	2	0.2	58	5.9
Salto Abajo	5,657	98.8	67	1.2	5,412	94.5	68	1.2	7	0.1	170	3.0
Salto Arriba	442	100.0	0	0.0	437	98.9	4	0.9	1	0.2	0	0.0
Totales	15,109	98.8	180	1.2	14,464	94.6	175	1.1	20	0.1	436	2.9
Utuado	34,819	98.5	517	1.5	33,457	94.7	410	1.2	50	0.1	902	2.6
					Población total en los 7 barrios de Utuado:							15,289

7.3.5 Arecibo

De una población de 100,131 habitantes, el 97.1% (97,222 habitantes) se consideró pertenecer a una sola raza y el 2.9% (2,909 habitantes) se consideró pertenecer a dos razas o más. El grupo de personas que se consideró pertenecer a una raza representa, de la población total de este municipio, los grupos raciales en la siguiente manera: 88.9% blanca; 4.0% negra; 0.3% india; y un 3.8% otros.

La población en los 8 barrios por donde se construirá el proyecto es de 21,938 habitantes, de los cuales el 97.3% (21,354 habitantes) se consideró pertenecer a una sola raza y el 2.7% (584 habitantes) se consideró pertenecer a dos

razas o más. El grupo de personas que se consideró pertenecer a una raza representa, de la población total de estos barrios, los grupos raciales en la siguiente manera: 88.3% blanca; 4.1% negra; 0.5% india; y un 4.5% otros.

POBLACIÓN POR RAZA EN ARECIBO Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN												
Barrios	Razas				Raza							
	1		2 ó más		Blanca		Negra		India		Otra	
		%		%		%		%		%		%
Cambalache	64	100.0	0	0.0	62	96.9	1	1.6	0	0.0	1	1.6
Carreras	1,269	98.1	25	1.9	1,191	92.0	36	2.8	1	0.1	41	3.2
Factor	6,656	97.6	163	2.4	6,138	90.0	222	3.3	25	0.4	271	4.0
Garrochales	2,307	97.5	59	2.5	2,080	87.9	41	1.7	24	1.0	162	6.8
Hato Viejo	2,012	95.9	85	4.1	1,823	86.9	107	5.1	25	1.2	57	2.7
Río Arriba	1,005	97.8	23	2.2	971	94.5	19	1.8	2	0.2	13	1.3
Santana	4,748	97.8	109	2.2	4,243	87.4	242	5.0	13	0.3	259	5.3
Tanamá	3,293	96.5	120	3.5	2,874	84.2	224	6.6	10	0.3	185	5.4
Totales	21,354	97.3	584	2.7	19,382	88.3	892	4.1	100	0.5	989	4.5
Arecibo	97,222	97.1	2,909	2.9	89,034	88.9	4,055	4.0	303	0.3	3,830	3.8
Población total en los 8 barrios de Arecibo:											21,938	

7.3.6 Barceloneta

De una población de 22,322 habitantes, el 97.3% (21,716 habitantes) se consideró pertenecer a una sola raza y el 2.7% (606 habitantes) se consideró pertenecer a dos razas o más. El grupo de personas que se consideró pertenecer a una raza representa, de la población total de este municipio, los grupos raciales en la siguiente manera: 81.1% blanca; 5.7% negra; 0.2% india; y un 10.3% otros.

La población en los 2 barrios por donde se construirá el proyecto es de 9,076 habitantes, de los cuales el 97.4% (8,843 habitantes) se consideró pertenecer a una sola raza y el 2.6% (233 habitantes) se consideró pertenecer a dos razas o más. El grupo de personas que se consideró pertenecer a una raza representa, de la población total de estos barrios, los grupos raciales en la siguiente manera: 80.9% blanca; 5.7% negra; 0.2% india; y un 10.6% otros.

POBLACIÓN POR RAZA EN BARCELONETA Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN												
Barrios	Razas				Raza							
	1		2 ó más		Blanca		Negra		India		Otra	
		%		%		%		%		%		%
Garrochales	5,061	97.3	140	2.7	4,369	84.0	265	5.1	13	0.2	414	8.0
Palmas Altas	3,782	97.6	93	2.4	2,975	76.8	255	6.6	1	0.0	551	14.2
Totales	8,843	97.4	233	2.6	7,344	80.9	520	5.7	14	0.2	965	10.6
Barceloneta	21,716	97.3	606	2.7	18,099	81.1	1,271	5.7	52	0.2	2,294	10.3
Población total en los 2 barrios de Barceloneta:											9,076	

7.3.7 Manatí

De una población de 45,409 habitantes, el 98.0% (44,481 habitantes) se consideró pertenecer a una sola raza y el 2.0% (928 habitantes) se consideró pertenecer a dos

razas o más. El grupo de personas que se consideró pertenecer a una raza representa, de la población total de este municipio, los grupos raciales en la siguiente manera: 85.2% blanca; 4.8% negra; 0.2% india; y un 7.7% otros.

La población en los 5 barrios por donde se construirá el proyecto es de 18,768 habitantes, de los cuales el 97.7% (18,329 habitantes) se consideró pertenecer a una sola raza y el 2.3% (439 habitantes) se consideró pertenecer a dos razas o más. El grupo de personas que se consideró pertenecer a una raza representa, de la población total de estos barrios, los grupos raciales en la siguiente manera: 82.8% blanca; 4.2% negra; 0.2% india; y un 10.4% otros.

POBLACIÓN POR RAZA EN MANATÍ Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN												
Barrios	Razas				Raza							
	1		2 ó más		Blanca		Negra		India		Otra	
		%		%		%		%		%		%
Bajura Afuera	736	99.9	1	0.1	649	88.1	11	1.5	3	0.4	73	9.9
Coto Sur	8,795	97.2	250	2.8	7,337	81.1	344	3.8	24	0.3	1,090	12.1
Río Arriba Poniente	1,728	97.7	41	2.3	1,642	92.8	27	1.5	3	0.2	56	3.2
Río Arriba Saliente	3,060	98.1	59	1.9	2,763	88.6	118	3.8	3	0.1	176	5.6
Tierras Nuevas Poniente	4,010	97.9	88	2.1	3,151	76.9	292	7.1	9	0.2	558	13.6
Totales	18,329	97.7	439	2.3	15,542	82.8	792	4.2	42	0.2	1,953	10.4
Manatí	44,481	98.0	928	2.0	38,694	85.2	2,183	4.8	88	0.2	3,516	7.7
Población total en los 5 barrios de Manatí:											18,768	

7.3.8 Vega Baja

De una población de 61,929 habitantes, el 97.5% (60,397 habitantes) se consideró pertenecer a una sola raza y el 2.5% (1,532 habitantes) se consideró pertenecer a dos razas o más. El grupo de personas que se consideró pertenecer a una raza representa, de la población total de este municipio, los grupos raciales en la siguiente manera: 87.6% blanca; 5.7% negra; 0.3% india; y un 3.9% otros.

La población en los 3 barrios por donde se construirá el proyecto es de 21,490 habitantes, de los cuales el 97.4% (20,927 habitantes) se consideró pertenecer a una sola raza y el 2.6% (563 habitantes) se consideró pertenecer a dos razas o más. El grupo de personas que se consideró pertenecer a una raza representa, de la población total de estos barrios, los grupos raciales en la siguiente manera: 89.6% blanca; 4.0% negra; 0.2% india; y un 3.5% otros.

POBLACIÓN POR RAZA EN VEGA BAJA Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN												
Barrios	Razas				Raza							
	1		2 ó más		Blanca		Negra		India		Otra	
		%		%		%		%		%		%
Almirante Norte	3,829	97.9	82	2.1	3570	91.3	150	3.8	5	0.1	104	2.7
Pugnado Afuera	11,603	97.0	356	3.0	10614	88.8	521	4.4	27	0.2	441	3.7
Río Abajo	5,495	97.8	125	2.2	5078	90.4	197	3.5	16	0.3	204	3.6
Totales	20,927	97.4	563	2.6	19262	89.6	868	4.0	48	0.2	749	3.5
Vega Baja	60,397	97.5	1,532	2.5	54243	87.6	3,521	5.7	192	0.3	2,441	3.9

					Población total en los 3 barrios de Vega Baja:	21,490
--	--	--	--	--	--	--------

7.3.9 Vega Alta

De una población de 37,910 habitantes, el 98.0% (37,152 habitantes) se consideró pertenecer a una sola raza y el 2.0% (758 habitantes) se consideró pertenecer a dos razas o más. El grupo de personas que se consideró pertenecer a una raza representa, de la población total de este municipio, los grupos raciales en la siguiente manera: 88.1% blanca; 6.2% negra; 0.2% india; y un 3.5% otros.

La población en los 3 barrios por donde se construirá el proyecto es de 29,307 habitantes, de los cuales el 98.1% (28,743 habitantes) se consideró pertenecer a una sola raza y el 1.9% (564 habitantes) se consideró pertenecer a dos razas o más. El grupo de personas que se consideró pertenecer a una raza representa, de la población total de estos barrios, los grupos raciales en la siguiente manera: 87.3% blanca; 7.2% negra; 0.2% india; y un 3.3% otros.

POBLACIÓN POR RAZA EN VEGA ALTA Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN												
Barrios	Razas				Raza							
	1		2 ó más		Blanca		Negra		India		Otra	
		%		%		%		%		%		%
Bajura	4,314	98.2	80	1.8	3,980	90.6	196	4.5	23	0.5	115	2.6
Espinosa	12,336	97.8	277	2.2	10,989	87.1	946	7.5	12	0.1	389	3.1
Sabana	12,093	98.3	207	1.7	10,616	86.3	969	7.9	36	0.3	472	3.8
Totales	28,743	98.1	564	1.9	25,585	87.3	2,111	7.2	71	0.2	976	3.3
Vega Alta	37,152	98.0	758	2.0	33,397	88.1	2,360	6.2	86	0.2	1,309	3.5
					Población total en los 3 barrios de Vega Alta:							29,307

7.3.10 Dorado

De una población de 34,017 habitantes, el 96.4% (32,804 habitantes) se consideró pertenecer a una sola raza y el 3.6% (1,213 habitantes) se consideró pertenecer a dos razas o más. El grupo de personas que se consideró pertenecer a una raza representa, de la población total de este municipio, los grupos raciales en la siguiente manera: 74.1% blanca; 12.2% negra; 0.5% india; y un 9.6% otros.

La población en los 3 barrios por donde se construirá el proyecto es de 27,228 habitantes, de los cuales el 96.5% (26,266 habitantes) se consideró pertenecer a una sola raza y el 3.5% (962 habitantes) se consideró pertenecer a dos razas o más. El grupo de personas que se consideró pertenecer a una raza representa, de la población total de estos barrios, los grupos raciales en la siguiente manera: 73.6% blanca; 12.5% negra; 0.4% india; y un 9.8% otros.

POBLACIÓN POR RAZA EN DORADO Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN												
Barrios	Razas				Raza							
	1		2 ó más		Blanca		Negra		India		Otra	
		%		%		%		%		%		%
Higuillar	21,787	96.9	694	3.1	16,701	74.3	2,797	12.4	105	0.5	2,184	9.7

Maguayo	4,443	94.3	268	5.7	3,326	70.6	620	13.2	17	0.4	475	10.1
Mameyal	36	100.0	0	0.0	23	63.9	0	0.0	0	0.0	13	36.1
Totales	26,266	96.5	962	3.5	20,050	73.6	3,417	12.5	122	0.4	2,672	9.8
Dorado	32,804	96.4	1,213	3.6	25,219	74.1	4,147	12.2	157	0.5	3,281	9.6
					Población total en los 3 barrios de Dorado:						27,228	

7.3.11 Toa Baja

De una población de 94,085 habitantes, el 96.8% (91,121 habitantes) se consideró pertenecer a una sola raza y el 3.2% (2,964 habitantes) se consideró pertenecer a dos razas o más. El grupo de personas que se consideró pertenecer a una raza representa, de la población total de este municipio, los grupos raciales en la siguiente manera: 75.0% blanca; 11.5% negra; 0.5% india; y un 9.8% otros.

La población en los 4 barrios por donde se construirá el proyecto es de 93,363 habitantes, de los cuales el 96.8% (90,410 habitantes) se consideró pertenecer a una sola raza y el 3.2% (2,953 habitantes) se consideró pertenecer a dos razas o más. El grupo de personas que se consideró pertenecer a una raza representa, de la población total de estos barrios, los grupos raciales en la siguiente manera: 75.1% blanca; 11.4% negra; 0.5% india; y un 9.8% otros.

POBLACIÓN POR RAZA EN TOA BAJA Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN												
Barrios	Razas				Raza							
	1		2 ó más		Blanca		Negra		India		Otra	
		%		%		%		%		%		%
Candelaria	24,415	96.8	808	3.2	19,294	76.5	2,684	10.6	114	0.5	2,323	9.2
Media Luna	12,360	97.2	352	2.8	8,937	70.3	1,242	9.8	86	0.7	2,095	16.5
Palo Seco	324	99.7	1	0.3	166	51.1	135	41.5	2	0.6	21	6.5
Sabana Seca	53,311	96.7	1,792	3.3	41,729	75.7	6,615	12.0	240	0.4	4,727	8.6
Totales	90,410	96.8	2,953	3.2	70,126	75.1	10,676	11.4	442	0.5	9,166	9.8
Toa Baja	91,121	96.8	2,964	3.2	70,597	75.0	10,821	11.5	442	0.5	9,261	9.8
					Población total en los 4 barrios de Toa Baja:						93,363	

7.3.12 Cataño

De una población de 30,071 habitantes, el 82.6% (24,836 habitantes) se consideró pertenecer a una sola raza y el 17.4% (5,235 habitantes) se consideró pertenecer a dos razas o más. El grupo de personas que se consideró pertenecer a una raza representa, de la población total de este municipio, los grupos raciales en la siguiente manera: 67.9% blanca; 7.6% negra; 0.8% india; y un 6.3% otros.

La población en el barrio por donde se construirá el proyecto es de 25,443 habitantes, de los cuales el 81.7% (20,787 habitantes) se consideró pertenecer a una sola raza y el 18.3% (4,656 habitantes) se consideró pertenecer a dos razas o más. El grupo de personas que se consideró pertenecer a una raza representa, de la población total de este barrio, los grupos raciales en la siguiente manera: 68.1% blanca; 7.1% negra; 0.7% india; y un 5.9% otros.

POBLACIÓN POR RAZA EN CATAÑO Y SU BARRIO DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN												
Barrios	Razas				Raza							
	1		2 ó más		Blanca		Negra		India		Otra	
		%		%		%		%		%		%
Palmas	20,787	81.7	4,656	18.3	17,315	68.1	1,796	7.1	176	0.7	1,500	5.9
Totales	20,787	81.7	4,656	18.3	17,315	68.1	1,796	7.1	176	0.7	1,500	5.9
Cataño	24,836	82.6	5,235	17.4	20,427	67.9	2,279	7.6	226	0.8	1,904	6.3
Población total en el barrio de Cataño:												25,443

7.3.13 Bayamón

De una población de 224,044 habitantes, el 95.2% (213,333 habitantes) se consideró pertenecer a una sola raza y el 4.8% (10,711 habitantes) se consideró pertenecer a dos razas o más. El grupo de personas que se consideró pertenecer a una raza representa, de la población total de este municipio, los grupos raciales en la siguiente manera: 84.8% blanca; 5.9% negra; 0.3% india; y un 4.2% otros.

La población en el barrio por donde se construirá el proyecto es de 25,747 habitantes, de los cuales el 84.6% (21,784 habitantes) se consideró pertenecer a una sola raza y el 15.4% (3,963 habitantes) se consideró pertenecer a dos razas o más. El grupo de personas que se consideró pertenecer a una raza representa, de la población total de este barrio, los grupos raciales en la siguiente manera: 76.0% blanca; 4.8% negra; 0.2% india; y un 3.6% otros.

POBLACIÓN POR RAZA EN BAYAMÓN Y SU BARRIO DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN												
Barrios	Razas				Raza							
	1		2 ó más		Blanca		Negra		India		Otra	
		%		%		%		%		%		%
Juan Sánchez	21,784	84.6	3,963	15.4	19,573	76.0	1,246	4.8	48	0.2	917	3.6
Totales	21,784	84.6	3,963	15.4	19,573	76.0	1,246	4.8	48	0.2	917	3.6
Bayamón	213,333	95.2	10,711	4.8	190,101	84.8	13,235	5.9	617	0.3	9,380	4.2
Población total en el barrio de Bayamón:												25,747

7.3.14 Guaynabo

De una población de 100,053 habitantes, el 92.2% (92,265 habitantes) se consideró pertenecer a una sola raza y el 7.8% (7,788 habitantes) se consideró pertenecer a dos razas o más. El grupo de personas que se consideró pertenecer a una raza representa, de la población total de este municipio, los grupos raciales en la siguiente manera: 80.1% blanca; 6.2% negra; 0.2% india; y un 5.7% otros.

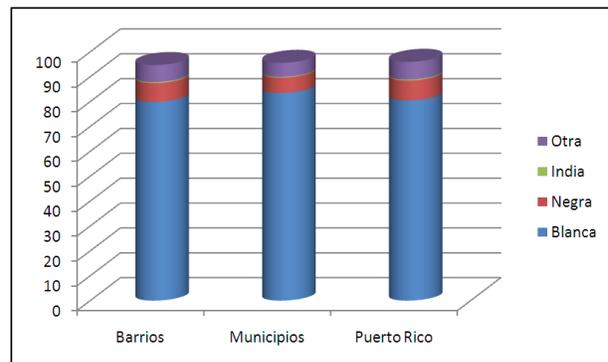
La población en el barrio por donde se construirá el proyecto es de 25,747 habitantes, de los cuales el 90.8% (23,712 habitantes) se consideró pertenecer a una sola raza y el 9.2% (2,397 habitantes) se consideró pertenecer a dos razas o más. El grupo de personas que se consideró pertenecer a una raza representa, de la población total de este barrio, los grupos raciales en la siguiente manera: 78.0% blanca; 8.1% negra; 0.3% india; y un 4.4% otros.

POBLACIÓN POR RAZA EN GUAYNABO Y SU BARRIO DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN												
Barrios	Razas				Raza							
	1		2 ó más		Blanca		Negra		India		Otra	
		%		%		%		%		%		%
Pueblo Viejo	23,712	90.8	2,397	9.2	20,355	78.0	2,123	8.1	73	0.3	1,161	4.4
Totales	23,712	90.8	2,397	9.2	20,355	78.0	2,123	8.1	73	0.3	1,161	4.4
Guaynabo	92,265	92.2	7,788	7.8	80,171	80.1	6,187	6.2	216	0.2	5,691	5.7
Población total en el barrio de Guaynabo:												25,747

7.3.15 Análisis de Grupo Racial

El 95.8% de la población de Puerto Rico se consideró pertenecer a una sola raza. Para los 13 municipios donde se hará la construcción, la población que se consideró pertenecer a una sola raza fluctuó entre 82.6 y 98.5%. La cifra promedio para estos municipios fue de 95.7%, una disminución de menos de 0.1% comparada con la población total de la isla que se consideró a sí misma pertenecer a una sola raza. En los 48 barrios donde se hará la construcción, la fluctuación fue entre 81.7 y 100.0%, con un promedio de 94.6%, una disminución de menos de 1.1% comparada con la población total de los 13 municipios y de 1.2% comparada con la población total de la isla que se consideró a sí misma pertenecer a una sola raza.

Del por ciento de la población de la isla que se consideró pertenecer a una sola raza, la mayoría se consideró a sí misma pertenecer a la raza blanca, un 80.5% de la población total de Puerto Rico. Esta misma tendencia de mayoría se observó al analizar la región que comprende los 13 municipios y los 48 barrios por donde se hará la construcción. El 83.5% de la población de los 13 municipios se consideró de raza blanca y 79.8% de los habitantes de los 48 barrios por donde discurrirá el proyecto se consideró de raza blanca. Al considerar los grupos raciales minoritarios, se observó que el porcentaje de, por ejemplo, personas de raza negra en Puerto Rico, 8.0%, es similar al de los 48 barrios por donde discurrirá el proyecto (7.6%), y 1.8% mayor al de los 13 municipios. Para la raza india los porcentajes son similares: Puerto Rico, 0.4 %; los 13 municipios, 0.3%; y los 48 barrios, 0.4%; y para otras razas, 7.1, 5.6 y 6.8%, respectivamente.



De acuerdo a estas cifras, se observa homogeneidad en la composición de razas a través de la isla, ya que no difiere significativamente cuando se considera la población global de la isla o de los trece municipios por donde se hará la construcción en contraposición con la distribución de razas en los barrios por donde se hará la construcción.

Cuando se analizan los barrios individualmente, se observa que el porcentaje de personas que indicaron pertenecer a la raza negra en 47 de los 48 barrios donde se hará la construcción fluctuó entre un 0.0 y 12.4%, para un porcentaje promedio de 7.6%. Fuera de este grupo, el único barrio donde el porcentaje de personas que indicaron pertenecer a la raza negra es considerablemente mayor que el por ciento para Puerto Rico, para los 13 municipios y para los 47 barrios fue el Barrio Palo Seco de Toa Baja. Para este barrio, 41.5% de las personas indicaron que pertenecían a la raza negra. Sin embargo, el impacto de la construcción del proyecto sobre esta población será mínimo, sino ninguno, ya que la comunidad que habita en este barrio reside a más de 500 metros de las unidades generatrices de la Central Palo Seco.

Basado en las cifras presentadas sobre la población que se considera pertenecer a una sola raza o a más de una raza, se observa homogeneidad en la composición de la población, por lo que el efecto del proyecto sobre la población en lo que a clasificación por raza se refiere, sería proporcional no importa la localización del mismo.

El análisis de los barrios donde el porcentaje de personas de raza negra es mayor al de Puerto Rico o al de los trece municipios donde se hará la construcción, reveló que, aunque las personas que viven en ese único barrio, su comunidad y en consecuencia, sus residencias, están a una distancia considerable del área del proyecto y no se impactarán significativamente. No habrá expropiación de residencias ni terrenos pertenecientes a un grupo específico clasificado como raza minoritaria en Puerto Rico, por encontrarnos con homogeneidad en esta clasificación a través de toda el área donde se desarrollará el proyecto y en todo Puerto Rico.

7.4 Grupos Socioeconómicos

Los factores socioeconómicos que se consideran para la determinación de justicia ambiental son los siguientes: sexo, edad, ingresos, educación, empleo y vivienda.

7.4.2 Sexo

De acuerdo con al Censo 2000, la población de Puerto Rico era de 3,808,610 personas, de las cuales 1,833,577, el 48.1%, eran varones y 1,975,033, el 51.9%, eran hembras. De los 831,169 habitantes en los 13 municipios por donde se hará la construcción, 400,443 habitantes, el 48.2% eran varones y 430,726 habitantes, el 51.8% eran hembras. De una población de 326,793 habitantes en los 48 barrios por donde se hará la construcción, 158,596 habitantes, el 48.5% eran varones y 168,197 habitantes, el 51.5% eran hembras.

POBLACIÓN POR SEXO					
	Población	Varón / %		Hembra / %	
Barrios	326,793	158,596	48.5	168,197	51.5
Municipios	831,169	400,443	48.2	430,726	51.8
Puerto Rico	3,808,610	1,833,577	48.1	1,975,033	51.9

POBLACIÓN POR SEXO EN LOS PUEBLOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
Barrio	Población	Varón / %		Hembra / %	
Peñuelas	26,719	13,203	49.4	13,516	50.6
Adjuntas	19,143	9,369	48.9	9,774	51.1
Utua	35,336	17,474	49.5	17,862	50.5
Arecibo	100,131	48,545	48.5	51,586	51.5
Barceloneta	22,322	10,885	48.8	11,437	51.2
Manatí	45,409	21,744	47.9	23,665	52.1
Vega Baja	61,929	29,851	48.2	32,078	51.8
Vega Alta	37,910	18,105	47.8	19,805	52.2
Dorado	34,017	16,409	48.2	17,608	51.8
Toa Baja	94,085	45,209	48.1	48,876	51.9
Cataño	30,071	14,288	47.5	15,783	52.5
Bayamón	224,044	107,504	48.0	116,540	52.0
Guaynabo	100,053	47,857	47.8	52,196	52.2
Totales	831,169	400,443	48.2	430,726	51.8

7.4.2.1 Peñuelas

De una población de 26,719 habitantes, el 49.4% (13,203 habitantes) eran varones y el 50.6% (13,516 habitantes) eran hembras. La población en los 5 barrios por donde se hará la construcción era de 7,544 habitantes, de los cuales el 50.3% (3,798 habitantes) eran varones y el 49.7% (3,746 habitantes) eran hembras.

POBLACIÓN POR SEXO EN PEÑUELAS Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
Barrio	Población	Varón / %		Hembra / %	
Encarnación	1,344	680	50.6	664	49.4
Rucio	1,124	579	51.5	545	48.5
Tallaboa Alta	4,037	2,023	50.1	2,014	49.9
Tallaboa Poniente	697	331	47.5	366	52.5
Tallaboa Saliente	342	185	54.1	157	45.9
Totales	7,544	3,798	50.3	3,746	49.7
Peñuelas	26,719	13,203	49.4	13,516	50.6

7.4.2.2 Adjuntas

De una población de 19,143 habitantes, el 48.9% (9,369 habitantes) eran varones y el 51.1% (9,774 habitantes) eran hembras. La población en los 5 barrios por donde se

hará la construcción era de 5,491 habitantes, de los cuales el 50.3% (2,760 habitantes) eran varones y el 49.7% (2,731 habitantes) eran hembras.

POBLACIÓN POR SEXO EN ADJUNTAS Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
Barrio	Población	Varón / %		Hembra / %	
Pellejas	670	347	51.8	323	48.2
Portugués	494	265	53.6	229	46.4
Saltillo	2,678	1,342	50.1	1,336	49.9
Vegas Abajo	518	257	49.6	261	50.4
Vegas Arriba	1,131	549	48.5	582	51.5
Totales	5,491	2,760	50.3	2,731	49.7
Adjuntas	19,143	9,369	48.9	9,774	51.1

7.4.2.3 Utuado

De una población de 35,336 habitantes, el 49.5% (17,474 habitantes) eran varones y el 50.5% (17,862 habitantes) eran hembras. La población en los 7 barrios por donde se hará la construcción era de 15,289 habitantes, de los cuales el 48.6% (7,427 habitantes) eran varones y el 51.4% (7,862 habitantes) eran hembras.

POBLACIÓN POR SEXO EN UTUADO Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
Barrio	Población	Varón / %		Hembra / %	
Arenas	2,295	1,098	47.8	1,197	52.2
Caníaco	155	75	48.4	80	51.6
Pueblo	5,363	2,624	48.9	2,739	51.1
Río Abajo	325	169	52.0	156	48.0
Sabana Grande	985	506	51.4	479	48.6
Salto Abajo	5,724	2,732	47.7	2,992	52.3
Salto Arriba	442	223	50.5	219	49.5
Totales	15,289	7,427	48.6	7,862	51.4
Utuado	35,336	17,474	49.5	17,862	50.5

7.4.2.4 Arecibo

De una población de 100,131 habitantes, el 48.5% (48,545 habitantes) eran varones y el 51.5% (51,586 habitantes) eran hembras. La población en los 8 barrios por donde se hará la construcción era de 21,938 habitantes, de los cuales el 48.9% (10,718 habitantes) eran varones y el 51.1% (11,220 habitantes) eran hembras.

POBLACIÓN POR SEXO EN ARECIBO Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
Barrio	Población	Varón / %		Hembra / %	
Cambalache	64	32	50.0	32	50.0
Carreras	1,294	636	49.1	658	50.9
Factor	6,819	3,297	48.4	3,522	51.6
Garrochales	2,366	1,193	50.4	1,173	49.6
Hato Viejo	2,097	1,018	48.5	1,079	51.5
Río Arriba	1,028	507	49.3	521	50.7
Santana	4,857	2,322	47.8	2,535	52.2
Tanamá	3,413	1,713	50.2	1,700	49.8
Totales	21,938	10,718	48.9	11,220	51.1
Arecibo	100,131	48,545	48.5	51,586	51.5

7.4.2.5 Barceloneta

De una población de 22,322 habitantes, el 48.8% (10,885 habitantes) eran varones y el 51.2% (11,437 habitantes) eran hembras. La población en los 2 barrios por donde se hará la construcción era de 9,076 habitantes, de los cuales el 49.1% (4,454 habitantes) eran varones y el 50.9% (4,622 habitantes) eran hembras.

POBLACIÓN POR SEXO EN BARCELONETA Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
Barrio	Población	Varón / %		Hembra / %	
Garrochales	5,201	2,545	48.9	2,656	51.1
Palmas Altas	3,875	1,909	49.3	1,966	50.7
Totales	9,076	4,454	49.1	4,622	50.9
Barceloneta	22,322	10,885	48.8	11,437	51.2

7.4.2.6 Manatí

De una población de 45,409 habitantes, el 47.9% (21,744 habitantes) eran varones y el 52.1% (23,665 habitantes) eran hembras. La población en los 5 barrios por donde se hará la construcción era de 18,768 habitantes, de los cuales el 48.0% (9,017 habitantes) eran varones y el 52.0% (9,751 habitantes) eran hembras.

POBLACIÓN POR SEXO EN MANATÍ Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
Barrio	Población	Varón / %		Hembra / %	
Bajura Afuera	737	350	47.5	387	52.5
Coto Sur	9,045	4,314	47.7	4,731	52.3

Río Arriba Poniente	1,769	876	49.5	893	50.5
Río Arriba Saliente	3,119	1,543	49.5	1,576	50.5
Tierras Nuevas Poniente	4,098	1,934	47.2	2,164	52.8
Totales	18,768	9,017	48.0	9,751	52.0
Manatí	45,409	21,744	47.9	23,665	52.1

7.4.2.7 Vega Baja

De una población de 61,929 habitantes, el 48.2% (29,851 habitantes) eran varones y el 51.8% (32,078 habitantes) eran hembras. La población en los 3 barrios por donde se hará la construcción era de 21,490 habitantes, de los cuales el 48.0% (10,325 habitantes) eran varones y el 52.0% (11,165 habitantes) eran hembras.

POBLACIÓN POR SEXO EN VEGA BAJA Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
Barrio	Población	Varón / %		Hembra / %	
Almirante Norte	3,911	1,890	48.3	2,021	51.7
Pugnado Afuera	11,959	5,659	47.3	6,300	52.7
Río Abajo	5,620	2,776	49.4	2,844	50.6
Totales	21,490	10,325	48.0	11,165	52.0
Vega Baja	61,929	29,851	48.2	32,078	51.8

7.4.2.8 Vega Alta

De una población de 37,910 habitantes, el 47.8% (18,105 habitantes) eran varones y el 52.2% (19,805 habitantes) eran hembras. La población en los 3 barrios por donde se hará la construcción era de 29,307 habitantes, de los cuales el 47.5% (13,919 habitantes) eran varones y el 52.5% (15,388 habitantes) eran hembras.

POBLACIÓN POR SEXO EN VEGA ALTA Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
Barrio	Población	Varón / %		Hembra / %	
Bajura	4,394	2,155	49.0	2,239	51.0
Espinosa	12,613	5,828	46.2	6,785	53.8
Sabana	12,300	5,936	48.3	6,364	51.7
Totales	29,307	13,919	47.5	15,388	52.5
Vega Alta	37,910	18,105	47.8	19,805	52.2

7.4.2.9 Dorado

De una población de 34,017 habitantes, el 48.2% (16,409 habitantes) eran varones y el 51.8% (17,608 habitantes) eran hembras. La población en los 3 barrios por donde se

hará la construcción era de 27,228 habitantes, de los cuales el 48.3% (13,160 habitantes) eran varones y el 51.7% (14,068 habitantes) eran hembras.

POBLACIÓN POR SEXO EN DORADO Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
Barrio	Población	Varón / %		Hembra / %	
Higuillar	22,481	10,825	48.2	11,656	51.8
Maguayo	4,711	2,316	49.2	2,395	50.8
Mameyal	36	19	52.8	17	47.2
Totales	27,228	13,160	48.3	14,068	51.7
Dorado	34,017	16,409	48.2	17,608	51.8

7.4.2.10 Toa Baja

De una población de 94,085 habitantes, el 48.1% (45,209 habitantes) eran varones y el 51.9% (48,876 habitantes) eran hembras. La población en los 4 barrios por donde se hará la construcción era de 93,363 habitantes, de los cuales el 48.1% (44,881 habitantes) eran varones y el 51.9% (48,482 habitantes) eran hembras.

POBLACIÓN POR SEXO EN TOA BAJA Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
Barrio	Población	Varón / %		Hembra / %	
Candelaria	25,223	12,154	48.2	13,069	51.8
Media Luna	12,712	6,229	49.0	6,483	51.0
Palo Seco	325	145	44.6	180	55.4
Sabana Seca	55,103	26,353	47.8	28,750	52.2
Totales	93,363	44,881	48.1	48,482	51.9
Toa Baja	94,085	45,209	48.1	48,876	51.9

7.4.2.11 Cataño

De una población de 30,071 habitantes, el 47.5% (14,288 habitantes) eran varones y el 52.5% (15,783 habitantes) eran hembras. La población en el barrio por donde se hará la construcción era de 25,443 habitantes, de los cuales el 47.1% (11,996 habitantes) eran varones y el 52.9% (13,447 habitantes) eran hembras.

POBLACIÓN POR SEXO EN CATAÑO Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
Barrio	Población	Varón / %		Hembra / %	
Palmas	25,443	11,996	47.1	13,447	52.9
Totales	25,443	11,996	47.1	13,447	52.9
Cataño	30,071	14,288	47.5	15,783	52.5

7.4.2.12 Bayamón

De una población de 224,044 habitantes, el 48.0% (107,504 habitantes) eran varones y el 52.0% (116,540 habitantes) eran hembras. La población en el barrio por donde se hará la construcción era de 25,747 habitantes, de los cuales el 52.6% (13,537 habitantes) eran varones y el 47.4% (12,210 habitantes) eran hembras.

POBLACIÓN POR SEXO EN BAYAMÓN Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
Barrio	Población	Varón / %		Hembra / %	
Juan Sánchez	25,747	13,537	52.6	12,210	47.4
Totales	25,747	13,537	52.6	12,210	47.4
Bayamón	224,044	107,504	48.0	116,540	52.0

7.4.2.13 Guaynabo

De una población de 100,053 habitantes, el 47.8% (47,857 habitantes) eran varones y el 52.2% (52,196 habitantes) eran hembras. La población en el barrio por donde se hará la construcción era de 26,109 habitantes, de los cuales el 48.3% (12,604 habitantes) eran varones y el 51.7% (13,505 habitantes) eran hembras.

POBLACIÓN POR SEXO EN GUAYNABO Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN					
Barrio	Población	Varón / %		Hembra / %	
Pueblo Viejo	26,109	12,604	48.3	13,505	51.7
Totales	26,109	12,604	48.3	13,505	51.7
Guaynabo	100,053	47,857	47.8	52,196	52.2

7.4.2.14 Análisis por Sexo

La población de Puerto Rico es, en promedio, 48.1% varones y 51.9% hembras. Para los 13 municipios donde se hará la construcción, la población de varones fluctuó entre un 47.5 y 49.5% y la de hembras, entre un 50.5 y 52.5%. El promedio para estos 13 municipios fue de 48.2% de varones y 51.8% de hembras. Esto es una diferencia insignificante de 0.1% que el promedio para todo Puerto Rico.

Para los barrios donde se hará la construcción, la población de varones fluctuó entre un 44.6 y 54.1% y la de hembras, entre un 45.9 y 55.4%. El promedio para los barrios es de 48.5% de varones y 51.5% de hembras. Esto equivale a una diferencia de 0.3% más al compararlas con las cifras para la totalidad de la población de los 13 municipios y de 0.4% más al compararlas con las cifras para Puerto Rico.

Estos datos demuestran que se mantiene un patrón general y estable para todo Puerto Rico. La diferencia entre la población por sexo en los barrios donde se hará la

construcción, comparada con la de los trece municipios o con la de la totalidad de la isla de Puerto Rico, no es significativa. El efecto del proyecto sobre la población por sexo sería proporcional no importa la localización del mismo, por lo que se puede concluir que no existe clasificación por sexo afectada.

7.4.3 Edad

La estructura de la edad poblacional es importante para determinar las actividades que realizan las personas, sus potenciales y necesidades. Para propósitos de este proyecto, se analizaron los siguientes grupos: población por grupo de edad y población por edad.

7.4.3.1 Población por grupo de edad

La población por grupo de edad se divide en las siguientes edades: menor de 18 años (1er. grupo), entre 18 y 65 años (2do. grupo) y mayor de 65 años (3er. grupo). El primer grupo se compone por personas que se encuentran en la etapa formativa o preparatoria. También, se considera dependiente y genera demandas de servicios, tales como: educación, salud, etc. El segundo grupo se compone de personas de edad productiva donde demandan empleo, vivienda, servicios, etc. El tercer grupo se compone, principalmente, de personas retiradas o no productivas que demandan seguridad, servicios, salud y protección social.

Según el Censo 2000, Puerto Rico tenía una población de 3,808,610 habitantes. El 28.7%, es decir, 1,092,101 habitantes, pertenecían al grupo de menos de 18 años; el 60.2%, o sea, unos 2,291,372 habitantes, al de 18 a 65 años y el 11.2% (425,137 habitantes) al de mayores de 65 años. La población total de los 13 municipios por donde se hará la construcción es de 831,169 habitantes. De éstos, el 28.5% (236,562 habitantes) se consideró pertenecer al grupo de menos de 18 años; un 61.3% (501,195 habitantes) al de 18 a 65 años; y el 11.2% (93,412 habitantes) al de mayores de 65 años. La población total de los 48 barrios por donde se hará la construcción es de 326,793 habitantes. De éstos, el 28.0% (91,511 habitantes) se consideró pertenecer al grupo de menos de 18 años; un 61.8% (201,935 habitantes) al de 18 a 65 años; y el 10.2% (33,347 habitantes) al de mayores de 65 años.

POBLACIÓN POR GRUPO DE EDAD							
	Población	<18 / %		18-65 / %		>65 / %	
Barrios	326,793	91,511	28.0	201,935	61.8	33,347	10.2
Municipios	831,169	236,562	28.5	501,195	61.3	93,412	11.2
Puerto Rico	3,808,610	1,092,101	28.7	2,291,372	60.2	425,137	11.2

7.4.3.1.1 Peñuelas

La población del municipio es de 26,719; el 34.6% (9,237 habitantes) pertenecen al grupo de edad menor de 18 años; un 57.2% (15,273 habitantes) pertenecen al grupo

de edad de 18 a 65 años; y un 8.3% (2,209 habitantes) pertenecen al grupo de edad mayor de 65 años. La población total de los 5 barrios por donde se hará la construcción es de 7,544 habitantes. De éstos, el 35.6% (2,689 habitantes) se consideró pertenecer al grupo de menos de 18 años; un 55.6% (4,195 habitantes) al de 18 a 65 años; y el 8.7% (660 habitantes) al de mayores de 65 años.

POBLACIÓN POR GRUPO DE EDAD EN PEÑUELAS Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Población	<18 / %		18-65 / %		>65 / %	
Encarnación	1,344	390	29.0	795	59.2	159	11.8
Rucio	1,124	421	37.5	602	53.6	101	9.0
Tallaboa Alta	4,037	1,594	39.5	2,177	53.9	266	6.6
Tallaboa Poniente	697	211	30.3	406	58.2	80	11.5
Tallaboa Saliente	342	73	21.3	215	62.9	54	15.8
Totales	7,544	2,689	35.6	4,195	55.6	660	8.7
Peñuelas	26,719	9,237	34.6	15,273	57.2	2,209	8.3

7.4.3.1.2 Adjuntas

La población del municipio es de 19,143; el 32.3% (6,174 habitantes) pertenecen al grupo de edad menor de 18 años; un 57.3% (10,973 habitantes) pertenecen al grupo de edad de 18 a 65 años; y un 10.4% (1,996 habitantes) pertenecen al grupo de edad mayor de 65 años. La población total de los 5 barrios por donde se hará la construcción es de 5,491 habitantes. De éstos, el 32.3% (1,776 habitantes) se consideró pertenecer al grupo de menos de 18 años; un 58.9% (3,236 habitantes) al de 18 a 65 años; y el 8.7% (479 habitantes) al de mayores de 65 años.

POBLACIÓN POR GRUPO DE EDAD EN PEÑUELAS Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Población	<18 / %		18-65 / %		>65 / %	
Pellejas	670	244	36.4	366	54.6	60	9.0
Portugués	494	138	27.9	295	59.7	61	12.3
Saltillo	2,678	879	32.8	1,582	59.1	217	8.1
Vegas Abajo	518	168	32.4	313	60.4	37	7.1
Vegas Arriba	1,131	347	30.7	680	60.1	104	9.2
Totales	5,491	1,776	32.3	3,236	58.9	479	8.7
Adjuntas	19,143	6,174	32.3	10,973	57.3	1,996	10.4

7.4.3.1.3 Utuado

La población del municipio es de 35,336; el 30.7% (10,860 habitantes) pertenecen al grupo de edad menor de 18 años; un 57.4% (20,285 habitantes) pertenecen al grupo de edad de 18 a 65 años; y un 11.9% (4,191 habitantes) pertenecen al grupo de edad

mayor de 65 años. La población total de los 7 barrios por donde se hará la construcción es de 15,289 habitantes. De éstos, el 10.7% (1,642 habitantes) se consideró pertenecer al grupo de menos de 18 años; un 77.1% (11,790 habitantes) al de 18 a 65 años; y el 12.1% (1,857 habitantes) al de mayores de 65 años.

POBLACIÓN POR GRUPO DE EDAD EN UTUADO Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Población	<18 / %		18-65 / %		>65 / %	
Arenas	2,295	683	29.8	1,342	58.5	270	11.8
Caníaco	155	41	26.5	98	63.2	16	10.3
Pueblo	5,363	1,732	32.3	2,826	52.7	805	15.0
Río Abajo	325	88	27.1	198	60.9	39	12.0
Sabana Grande	985	295	29.9	591	60.0	99	10.1
Salto Abajo	5,724	1,663	29.1	3,470	60.6	591	10.3
Salto Arriba	442	127	28.7	278	62.9	37	8.4
Totales	15,289	1,642	10.7	11,790	77.1	1,857	12.1
Utualdo	35,336	10,860	30.7	20,285	57.4	4,191	11.9

7.4.3.1.4 Arecibo

La población del municipio es de 100,131; el 26.6% (26,617 habitantes) pertenecen al grupo de edad menor de 18 años; un 60.7% (60,787 habitantes) pertenecen al grupo de edad de 18 a 65 años; y un 12.7% (12,727 habitantes) pertenecen al grupo de edad mayor de 65 años. La población total de los 8 barrios por donde se hará la construcción es de 21,938 habitantes. De éstos, el 27.9% (6,114 habitantes) se consideró pertenecer al grupo de menos de 18 años; un 60.1% (13,188 habitantes) al de 18 a 65 años; y el 12.0% (2,636 habitantes) al de mayores de 65 años.

POBLACIÓN POR GRUPO DE EDAD EN ARECIBO Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Población	<18 / %		18-65 / %		>65 / %	
Cambalache	64	15	23.4	39	60.9	10	15.6
Carreras	1,294	397	30.7	742	57.3	155	12.0
Factor	6,819	1,999	29.3	4,181	61.3	639	9.4
Garrochales	2,366	671	28.4	1,385	58.5	310	13.1
Hato Viejo	2,097	565	26.9	1,270	60.6	262	12.5
Río Arriba	1,028	294	28.6	602	58.6	132	12.8
Santana	4,857	1,284	26.4	2,961	61.0	612	12.6
Tanamá	3,413	889	26.0	2,008	58.8	516	15.1
Totales	21,938	6,114	27.9	13,188	60.1	2,636	12.0
Arecibo	100,131	26,617	26.6	60,787	60.7	12,727	12.7

7.4.3.1.5 Barceloneta

La población del municipio es de 22,322; el 29.7% (6,625 habitantes) pertenecen al grupo de edad menor de 18 años; un 59.4% (13,259 habitantes) pertenecen al grupo de edad de 18 a 65 años; y un 10.9% (2,438 habitantes) pertenecen al grupo de edad mayor de 65 años. La población total de los 2 barrios por donde se hará la construcción es de 9,076 habitantes. De éstos, el 30.8% (2,796 habitantes) se consideró pertenecer al grupo de menos de 18 años; un 59.1% (5,368 habitantes) al de 18 a 65 años; y el 10.0% (912 habitantes) al de mayores de 65 años.

POBLACIÓN POR GRUPO DE EDAD EN BARCELONETA Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Población	<18 / %		18-65 / %		>65 / %	
Garrochales	5,201	1,577	30.3	3,137	60.3	487	9.4
Palmas Altas	3,875	1,219	31.5	2,231	57.6	425	11.0
Totales	9,076	2,796	30.8	5,368	59.1	912	10.0
Barceloneta	22,322	6,625	29.7	13,259	59.4	2,438	10.9

7.4.3.1.6 Manatí

La población del municipio es de 45,409; el 29.6% (13,420 habitantes) pertenecen al grupo de edad menor de 18 años; un 59.4% (26,983 habitantes) pertenecen al grupo de edad de 18 a 65 años; y un 11.0% (5,006 habitantes) pertenecen al grupo de edad mayor de 65 años. La población total de los 5 barrios por donde se hará la construcción es de 18,768 habitantes. De éstos, el 29.1% (5,456 habitantes) se consideró pertenecer al grupo de menos de 18 años; un 60.4% (11,339 habitantes) al de 18 a 65 años; y el 10.5% (1,973 habitantes) al de mayores de 65 años.

POBLACIÓN POR GRUPO DE EDAD EN MANATÍ Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Población	<18 / %		18-65 / %		>65 / %	
Bajura Afuera	737	257	34.9	430	58.3	50	6.8
Coto Sur	9,045	2,670	29.5	5,471	60.5	904	10.0
Río Arriba Poniente	1,769	507	28.7	1,046	59.1	216	12.2
Río Arriba Saliente	3,119	859	27.5	1,905	61.1	355	11.4
Tierras Nuevas Poniente	4,098	1,163	28.4	2,487	60.7	448	10.9
Totales	18,768	5,456	29.1	11,339	60.4	1,973	10.5
Manatí	45,409	13,420	29.6	26,983	59.4	5,006	11.0

7.4.3.1.7 Vega Baja

La población del municipio es de 61,929; el 30.4% (18,830 habitantes) pertenecen al grupo de edad menor de 18 años; un 59.4% (36,781 habitantes) pertenecen al grupo

de edad de 18 a 65 años; y un 10.2% (6,318 habitantes) pertenecen al grupo de edad mayor de 65 años. La población total de los 3 barrios por donde se hará la construcción es de 21,490 habitantes. De éstos, el 30.8% (6,615 habitantes) se consideró pertenecer al grupo de menos de 18 años; un 60.3% (12,956 habitantes) al de 18 a 65 años; y el 8.9% (1,919 habitantes) al de mayores de 65 años.

POBLACIÓN POR GRUPO DE EDAD EN VEGA BAJA Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Población	<18 / %		18-65 / %		>65 / %	
Almirante Norte	3,911	1,237	31.6	2,340	59.8	334	8.5
Pugnado Afuera	11,959	3,631	30.4	7,294	61.0	1,034	8.6
Río Abajo	5,620	1,747	31.1	3,322	59.1	551	9.8
Totales	21,490	6,615	30.8	12,956	60.3	1,919	8.9
Vega Baja	61,929	18,830	30.4	36,781	59.4	6,318	10.2

7.4.3.1.8 Vega Alta

La población del municipio es de 37,910; el 30.6% (11,601 habitantes) pertenecen al grupo de edad menor de 18 años; un 60.1% (22,778 habitantes) pertenecen al grupo de edad de 18 a 65 años; y un 9.3% (3,531 habitantes) pertenecen al grupo de edad mayor de 65 años. La población total de los 3 barrios por donde se hará la construcción es de 29,307 habitantes. De éstos, el 30.8% (9,020 habitantes) se consideró pertenecer al grupo de menos de 18 años; un 60.4% (17,711 habitantes) al de 18 a 65 años; y el 8.8% (2,576 habitantes) al de mayores de 65 años.

POBLACIÓN POR GRUPO DE EDAD EN VEGA ALTA Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Población	<18 / %		18-65 / %		>65 / %	
Bajura	4,394	1,403	31.9	2,576	58.6	415	9.4
Espinosa	12,613	3,710	29.4	7,799	61.8	1,104	8.8
Sabana	12,300	3,907	31.8	7,336	59.6	1,057	8.6
Totales	29,307	9,020	30.8	17,711	60.4	2,576	8.8
Vega Alta	37,910	11,601	30.6	22,778	60.1	3,531	9.3

7.4.3.1.9 Dorado

La población del municipio es de 34,017; el 28.9% (9,835 habitantes) pertenecen al grupo de edad menor de 18 años; un 61.7% (20,991 habitantes) pertenecen al grupo de edad de 18 a 65 años; y un 9.4% (3,191 habitantes) pertenecen al grupo de edad mayor de 65 años. La población total de los 2 barrios por donde se hará la construcción es de 27,228 habitantes. De éstos, el 29.2% (7,939 habitantes) se consideró pertenecer al grupo de menos de 18 años; un 61.9% (16,867 habitantes) al de 18 a 65 años; y el 8.9% (2,422 habitantes) al de mayores de 65 años.

POBLACIÓN POR GRUPO DE EDAD EN DORADO Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Población	<18 / %		18-65 / %		>65 / %	
Higuillar	22,481	6,556	29.2	13,967	62.1	1,958	8.7
Maguayo	4,711	1,375	29.2	2,876	61.0	460	9.8
Mameyal	36	8	22.2	24	66.7	4	11.1
Totales	27,228	7,939	29.2	16,867	61.9	2,422	8.9
Dorado	34,017	9,835	28.9	20,991	61.7	3,191	9.4

7.4.3.1.10 Toa Baja

La población del municipio es de 94,085; el 29.2% (27,447 habitantes) pertenecen al grupo de edad menor de 18 años; un 61.6% (57,925 habitantes) pertenecen al grupo de edad de 18 a 65 años; y un 9.3% (8,713 habitantes) pertenecen al grupo de edad mayor de 65 años. La población total de los 4 barrios por donde se hará la construcción es de 93,363 habitantes. De éstos, el 29.2% (27,223 habitantes) se consideró pertenecer al grupo de menos de 18 años; un 61.6% (57,536 habitantes) al de 18 a 65 años; y el 9.2% (8,604 habitantes) al de mayores de 65 años.

POBLACIÓN POR GRUPO DE EDAD EN TOA BAJA Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Población	<18 / %		18-65 / %		>65 / %	
Candelaria	25,223	7,556	30.0	15,545	61.6	2,122	8.4
Media Luna	12,712	4,365	34.3	7,321	57.6	1,026	8.1
Palo Seco	325	65	20.0	168	51.7	92	28.3
Sabana Seca	55,103	15,237	27.7	34,502	62.6	5,364	9.7
Totales	93,363	27,223	29.2	57,536	61.6	8,604	9.2
Toa Baja	94,085	27,447	29.2	57,925	61.6	8,713	9.3

7.4.3.1.11 Cataño

La población del municipio es de 30,071; el 32.0% (9,615 habitantes) pertenecen al grupo de edad menor de 18 años; un 58.3% (17,524 habitantes) pertenecen al grupo de edad de 18 a 65 años; y un 9.8% (2,932 habitantes) pertenecen al grupo de edad mayor de 65 años. La población del barrio por donde se hará la construcción es de 25,443 habitantes. De éstos, el 33.0% (8,398 habitantes) se consideró pertenecer al grupo de menos de 18 años; un 58.5% (14,889 habitantes) al de 18 a 65 años; y el 8.5% (2,156 habitantes) al de mayores de 65 años.

POBLACIÓN POR GRUPO DE EDAD EN CATAÑO Y EL BARRIO DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Población	<18 / %		18-65 / %		>65 / %	
Palmas	25,443	8,398	33.0	14,889	58.5	2,156	8.5

Totales	25,443	8,398	33.0	14,889	58.5	2,156	8.5
Cataño	30,071	9,615	32.0	17,524	58.3	2,932	9.8

7.4.3.1.12 Bayamón

La población del municipio es de 224,044; el 26.8% (59,999 habitantes) pertenecen al grupo de edad menor de 18 años; un 60.9% (136,336 habitantes) pertenecen al grupo de edad de 18 a 65 años; y un 12.4% (27,709 habitantes) pertenecen al grupo de edad mayor de 65 años. La población del barrio por donde se hará la construcción es de 25,747 habitantes. De éstos, el 24.3% (6,265 habitantes) se consideró pertenecer al grupo de menos de 18 años; un 64.1% (16,506 habitantes) al de 18 a 65 años; y el 11.6% (2,976 habitantes) al de mayores de 65 años.

POBLACIÓN POR GRUPO DE EDAD EN BAYAMÓN Y EL BARRIO DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Población	<18 / %		18-65 / %		>65 / %	
Juan Sánchez	25,747	6,265	24.3	16,506	64.1	2,976	11.6
Totales	25,747	6,265	24.3	16,506	64.1	2,976	11.6
Bayamón	224,044	59,999	26.8	136,336	60.9	27,709	12.4

7.4.3.1.13 Guaynabo

La población del municipio es de 100,053; el 26.3% (26,302 habitantes) pertenecen al grupo de edad menor de 18 años; un 61.3% (61,300 habitantes) pertenecen al grupo de edad de 18 a 65 años; y un 12.4% (12,451 habitantes) pertenecen al grupo de edad mayor de 65 años. La población del barrio por donde se hará la construcción es de 26,109 habitantes. De éstos, el 21.4% (5,578 habitantes) se consideró pertenecer al grupo de menos de 18 años; un 62.6% (16,354 habitantes) al de 18 a 65 años; y el 16.0% (4,177 habitantes) al de mayores de 65 años.

POBLACIÓN POR GRUPO DE EDAD EN GUAYNABO Y EL BARRIO DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Población	<18 / %		18-65 / %		>65 / %	
Pueblo Viejo	26,109	5,578	21.4	16,354	62.6	4,177	16.0
Totales	26,109	5,578	21.4	16,354	62.6	4,177	16.0
Guaynabo	100,053	26,302	26.3	61,300	61.3	12,451	12.4

7.4.3.2 Población por edad

Se consideró como parámetro de estudio la distribución de edades de la población para obtener un análisis más preciso del porcentaje de la escala de edades en la población. La escala incluye las siguientes edades: menor de 5 años, entre 5 y 14 años, entre 15 y 24 años, entre 25 y 34 años, entre 35 y 44 años,

entre 45 y 54 años, entre 55 y 64 años, entre 65 y 74 años, entre 75 y 84 años y mayores de 85. (Ver Anejo 7.2, Población por Edad)

De la población total de Puerto Rico, el 7.8% (295,406 habitantes) tenía menos de 5 años; 16.0% (610,962 habitantes) tenía de 5 a 14 años; 16.1% (614,627 habitantes) tenía de 15 a 24 años; 14.0% (534,332 habitantes) tenía de 25 a 34 años; 13.5% (515,663 habitantes) tenía de 35 a 44 años; 12.2% (463,036 habitantes) tenía de 45 a 54 años; 9.2% (349,447 habitantes) tenía de 55 a 64 años; 6.3% (240,951 habitantes) tenía de 65 a 74 años; 3.6% (136,480 habitantes) tenía de 75 a 84 años; y 1.3% (47,706 habitantes) tenía más de 85 años. De la población total de los 13 municipios, el 7.7% (63,840 habitantes) tenía menos de 5 años; 16.0% (132,606 habitantes) tenía de 5 a 14 años; 15.8% (131,277 habitantes) tenía de 15 y 24 años; 14.0% (116,060 habitantes) tenía de 25 y 34 años; 13.9% (115,429 habitantes) tenía de 35 y 44 años; 12.1% (100,667 habitantes) tenía de 45 y 54 años; 9.4% (78,272 habitantes) tenía de 55 y 64 años; 6.6% (54,834 habitantes) tenía de 65 y 74 años; 3.5% (29,063 habitantes) tenía de 75 y 84 años; y 1.1% (9,515 habitantes) tenía más de 85 años. De la población total de los 48 barrios, el 7.8% (25,524 habitantes) tenía menos de 5 años; 16.2% (52,890 habitantes) tenía de 5 a 14 años; 16.1% (52,673 habitantes) tenía de 15 a 24 años; 14.3% (46,825 habitantes) tenía de 25 a 34 años; 14.1% (46,162 habitantes) tenía de 35 a 44 años; 12.2% (39,798 habitantes) tenía de 45 a 54 años; 9.1% (29,594 habitantes) tenía de 55 a 64 años; 6.0% (19,722 habitantes) tenía de 65 a 74 años; 3.2% (10,328 habitantes) tenía de 75 a 84 años; y 1.0% (3,297 habitantes) tenía más de 85 años.

7.4.3.2.1 Peñuelas

Del total de la población del municipio, el 8.7% (2,321 habitantes) tenía menos de 5 años; 19.7% (5,277 habitantes) tenía de 5 a 14 años; 17.8% (4,744 habitantes) tenía de 15 a 24 años; 13.8% (3,700 habitantes) tenía de 25 a 34 años; 13.2% (3,530 habitantes) tenía de 35 a 44 años; 11.0% (2,949 habitantes) tenía de 45 a 54 años; 7.4% (1,989 habitantes) tenía de 55 a 64 años; 4.7% (1,249 habitantes) tenía de 65 a 74 años; 2.6% (683 habitantes) tenía de 75 a 84 años; y 1.0% (277 habitantes) tenía más de 85. De la población total de los 5 barrios, el 9.0% (679 habitantes) tenía menos de 5 años; 20.7% (1,562 habitantes) tenía de 5 a 14 años; 16.4% (1,238 habitantes) tenía de 15 a 24 años; 13.9% (1,052 habitantes) tenía de 25 a 34 años; 13.9% (1,048 habitantes) tenía de 35 a 44 años; 10.3% (777 habitantes) tenía de 45 a 54 años; 7.0% (528 habitantes) tenía de 55 a 64 años; 5.4% (408 habitantes) tenía de 65 a 74 años; 2.4% (182 habitantes) tenía de 75 a 84 años; y 0.9% (70 habitantes) tenía más de 85 años.

7.4.3.2.2 Adjuntas

Del total de la población del municipio, el 7.6% (1,450 habitantes) tenía menos de 5 años; 18.3% (3,509 habitantes) tenía de 5 a 14 años; 17.5% (3,354 habitantes) tenía de 15 a 24 años; 12.5% (2,400 habitantes) tenía de 25 a 34 años; 13.2%

(2,529 habitantes) tenía de 35 a 44 años; 11.8% (2,251 habitantes) tenía de 45 a 54 años; 8.6% (1,654 habitantes) tenía de 55 a 64 años; 5.7% (1,088 habitantes) tenía de 65 a 74 años; 3.3% (632 habitantes) tenía de 75 a 84 años; y 1.4% (276 habitantes) tenía más de 85. De la población total de los 5 barrios, el 8.4% (462 habitantes) tenía menos de 5 años; 18.0% (990 habitantes) tenía de 5 a 14 años; un 17.7% (970 habitantes) tenía de 15 a 24 años; 13.3% (733 habitantes) tenía de 25 a 34 años; 12.9% (709 habitantes) tenía de 35 a 44 años; 12.3% (673 habitantes) tenía de 45 a 54 años; 8.7% (475 habitantes) tenía de 55 a 64 años; 4.6% (254 habitantes) tenía de 65 a 74 años; 2.9% (160 habitantes) tenía de 75 a 84 años; y 1.2% (65 habitantes) tenía más de 85 años.

7.4.3.2.3 Utuado

Del total de la población del municipio, el 7.3% (2,588 habitantes) tenía menos de 5 años; 17.8% (6,301 habitantes) tenía de 5 a 14 años; 16.1% (5,690 habitantes) tenía de 15 a 24 años; 12.5% (4,413 habitantes) tenía de 25 a 34 años; 13.1% (4,630 habitantes) tenía de 35 a 44 años; 12.4% (4,387 habitantes) tenía de 45 a 54 años; 8.9% (3,136 habitantes) tenía de 55 a 64 años; 6.6% (2,337 habitantes) tenía de 65 a 74 años; 4.0% (1,399 habitantes) tenía de 75 a 84 años; y 1.3% (455 habitantes) tenía más de 85. De la población total de los 7 barrios, el 7.4% (1,139 habitantes) tenía menos de 5 años; 17.3% (2,647 habitantes) tenía de 5 a 14 años; 16.5% (2,519 habitantes) tenía de 15 a 24 años; 12.7% (1,939 habitantes) tenía de 25 a 34 años; 12.8% (1,951 habitantes) tenía de 35 a 44 años; 12.3% (1,881 habitantes) tenía de 45 a 54 años; 8.9% (1,356 habitantes) tenía de 55 a 64 años; 6.9% (1,050 habitantes) tenía de 65 a 74 años; 4.0% (617 habitantes) tenía de 75 a 84 años; y 1.2% (190 habitantes) tenía más de 85 años.

7.4.3.2.4 Arecibo

Del total de la población del municipio, el 7.2% (7,215 habitantes) tenía menos de 5 años; 14.9% (14,930 habitantes) tenía de 5 a 14 años; 15.2% (15,263 habitantes) tenía de 15 a 24 años; 14.4% (14,383 habitantes) tenía de 25 a 34 años; 13.0% (13,008 habitantes) tenía de 35 a 44 años; 12.3% (12,349 habitantes) tenía de 45 a 54 años; 10.2% (10,256 habitantes) tenía de 55 a 64 años; 7.2% (7,248 habitantes) tenía de 65 a 74 años; 4.1% (4,133 habitantes) tenía de 75 a 84 años; y 1.3% (1,346 habitantes) tenía más de 85. De la población total de los 8 barrios, el 8.0% (1,757 habitantes) tenía menos de 5 años; 15.2% (3,344 habitantes) tenía de 5 a 14 años; 14.9% (3,275 habitantes) tenía de 15 a 24 años; 15.1% (3,313 habitantes) tenía de 25 a 34 años; 12.9% (2,836 habitantes) tenía de 35 a 44 años; 11.9% (2,603 habitantes) tenía de 45 a 54 años; 9.9% (2,174 habitantes) tenía de 55 a 64 años; 6.8% (1,495 habitantes) tenía de 65 a 74 años; 3.8% (835 habitantes) tenía de 75 a 84 años; y 1.4% (306 habitantes) tenía más de 85 años.

7.4.3.2.5 Barceloneta

Del total de la población del municipio, el 8.7% (1,932 habitantes) tenía menos de 5 años; 16.3% (3,644 habitantes) tenía de 5 a 14 años; 15.3% (3,421 habitantes) tenía de 15 a 24 años; 15.4% (3,441 habitantes) tenía de 25 a 34 años; 12.0% (2,674 habitantes) tenía de 35 a 44 años; 12.3% (2,738 habitantes) tenía de 45 a 54 años; 9.1% (2,034 habitantes) tenía de 55 a 64 años; 6.2% (1,388 habitantes) tenía de 65 a 74 años; 3.5% (786 habitantes) tenía de 75 a 84 años; y 1.2% (264 habitantes) tenía más de 85. De la población total de los 2 barrios, el 8.6% (784 habitantes) tenía menos de 5 años; 17.4% (1,583 habitantes) tenía de 5 a 14 años; 15.1% (1,373 habitantes) tenía de 15 a 24 años; 16.6% (1,509 habitantes) tenía de 25 a 34 años; 12.0% (1,089 habitantes) tenía de 35 a 44 años; 11.3% (1,023 habitantes) tenía de 45 a 54 años; 8.8% (803 habitantes) tenía de 55 a 64 años; 5.8% (526 habitantes) tenía de 65 a 74 años; 3.3% (299 habitantes) tenía de 75 a 84 años; y 1.0% (87 habitantes) tenía más de 85 años.

7.4.3.2.6 Manatí

Del total de la población del municipio, el 8.3% (3,769 habitantes) tenía menos de 5 años; 16.5% (7,471 habitantes) tenía de 5 a 14 años; 15.5% (7,022 habitantes) tenía de 15 a 24 años; 13.5% (6,138 habitantes) tenía de 25 a 34 años; 13.4% (6,079 habitantes) tenía de 35 a 44 años; 12.3% (5,566 habitantes) tenía de 45 a 54 años; 9.6% (4,358 habitantes) tenía de 55 a 64 años; 6.5% (2,965 habitantes) tenía de 65 a 74 años; 3.4% (1,522 habitantes) tenía de 75 a 84 años; y 1.1% (519 habitantes) tenía más de 85. De la población total de los 5 barrios, el 7.3% (1,372 habitantes) tenía menos de 5 años; 16.6% (3,112 habitantes) tenía de 5 a 14 años; 16.2% (3,039 habitantes) tenía de 15 a 24 años; 12.1% (2,268 habitantes) tenía de 25 a 34 años; 14.3% (2,677 habitantes) tenía de 35 a 44 años; 13.2% (2,474 habitantes) tenía de 45 a 54 años; 9.9% (1,853 habitantes) tenía de 55 a 64 años; 6.2% (1,163 habitantes) tenía de 65 a 74 años; 3.2% (597 habitantes) tenía de 75 a 84 años; y 1.1% (213 habitantes) tenía más de 85 años.

7.4.3.2.7 Vega Baja

Del total de la población del municipio, el 8.4% (5,204 habitantes) tenía menos de 5 años; 17.0% (10,528 habitantes) tenía de 5 a 14 años; 15.5% (9,588 habitantes) tenía de 15 a 24 años; 14.0% (8,677 habitantes) tenía de 25 a 34 años; 13.8% (8,554 habitantes) tenía de 35 a 44 años; 11.7% (7,269 habitantes) tenía de 45 a 54 años; 9.4% (5,791 habitantes) tenía de 55 a 64 años; 6.0% (3,712 habitantes) tenía de 65 a 74 años; 3.1% (1,947 habitantes) tenía de 75 a 84 años; y 1.1% (659 habitantes) tenía más de 85. De la población total de los 3 barrios, el 8.3% (1,791 habitantes) tenía menos de 5 años; 17.1% (3,684 habitantes) tenía de 5 a 14 años; 16.6% (3,572 habitantes) tenía de 15 a 24 años; 13.9% (2,979 habitantes) tenía de 25 a 34 años; 14.6% (3,129 habitantes) tenía de 35 a 44 años; 12.1% (2,602 habitantes) tenía de 45 a 54 años; 8.4% (1,814 habitantes) tenía de 55

a 64 años; 5.3% (1,138 habitantes) tenía de 65 a 74 años; 2.7% (587 habitantes) tenía de 75 a 84 años; y 0.9% (194 habitantes) tenía más de 85 años.

7.4.3.2.8 Vega Alta

Del total de la población del municipio, el 8.2% (3,103 habitantes) tenía menos de 5 años; 17.2% (6,536 habitantes) tenía de 5 a 14 años; 16.2% (6,157 habitantes) tenía de 15 a 24 años; 14.1% (5,337 habitantes) tenía de 25 a 34 años; 14.0% (5,320 habitantes) tenía de 35 a 44 años; 11.6% (4,385 habitantes) tenía de 45 a 54 años; 9.3% (3,541 habitantes) tenía de 55 a 64 años; 5.4% (2,052 habitantes) tenía de 65 a 74 años; 2.9% (1,088 habitantes) tenía de 75 a 84 años; y 1.0% (391 habitantes) tenía más de 85. De la población total de los 3 barrios, el 8.0% (2,359 habitantes) tenía menos de 5 años; 17.6% (5,150 habitantes) tenía de 5 a 14 años; 16.2% (4,740 habitantes) tenía de 15 a 24 años; 14.2% (4,157 habitantes) tenía de 25 a 34 años; 14.2% (4,165 habitantes) tenía de 35 a 44 años; 11.6% (3,400 habitantes) tenía de 45 a 54 años; 9.5% (2,780 habitantes) tenía de 55 a 64 años; 5.3% (1,557 habitantes) tenía de 65 a 74 años; 2.5% (745 habitantes) tenía de 75 a 84 años; y 0.9% (274 habitantes) tenía más de 85 años.

7.4.3.2.9 Dorado

Del total de la población del municipio, el 8.0% (2,735 habitantes) tenía menos de 5 años; 15.8% (5,371 habitantes) tenía de 5 a 14 años; 17.6% (5,991 habitantes) tenía de 15 a 24 años; 13.9% (4,738 habitantes) tenía de 25 a 34 años; 13.4% (4,562 habitantes) tenía de 35 a 44 años; 13.4% (4,575 habitantes) tenía de 45 a 54 años; 9.6% (3,254 habitantes) tenía de 55 a 64 años; 5.5% (1,858 habitantes) tenía de 65 a 74 años; 3.0% (1,005 habitantes) tenía de 75 a 84 años; y 1.0% (328 habitantes) tenía más de 85. De la población total de los 3 barrios, el 8.0% (2,185 habitantes) tenía menos de 5 años; 15.9% (4,342 habitantes) tenía de 5 a 14 años; 16.6% (4,514 habitantes) tenía de 15 a 24 años; 14.0% (3,813 habitantes) tenía de 25 a 34 años; 13.3% (3,616 habitantes) tenía de 35 a 44 años; 13.7% (3,731 habitantes) tenía de 45 a 54 años; 9.6% (2,605 habitantes) tenía de 55 a 64 años; 5.2% (1,429 habitantes) tenía de 65 a 74 años; 2.8% (753 habitantes) tenía de 75 a 84 años; y 0.9% (240 habitantes) tenía más de 85 años.

7.4.3.2.10 Toa Baja

Del total de la población del municipio, el 8.1% (7,645 habitantes) tenía menos de 5 años; 16.1% (15,131 habitantes) tenía de 5 a 14 años; 16.6% (15,619 habitantes) tenía de 15 a 24 años; 14.2% (13,334 habitantes) tenía de 25 a 34 años; 14.2% (13,323 habitantes) tenía de 35 a 44 años; 12.4% (11,677 habitantes) tenía de 45 a 54 años; 9.2% (8,643 habitantes) tenía de 55 a 64 años; 5.7% (5,332 habitantes) tenía de 65 a 74 años; 2.7% (2,587 habitantes) tenía de 75 a 84 años; y 0.8% (794 habitantes) tenía más de 85. De la población total de los 4 barrios, el 8.1% (7,567 habitantes) tenía menos de 5 años; 16.1% (15,013 habitantes) tenía de 5 a 14 años; 16.6% (15,508 habitantes) tenía de 15 a 24

años; 14.2% (13,249 habitantes) tenía de 25 a 34 años; 14.2% (13,242 habitantes) tenía de 35 a 44 años; 12.4% (11,615 habitantes) tenía de 45 a 54 años; 9.2% (8,565 habitantes) tenía de 55 a 64 años; 5.6% (5,274 habitantes) tenía de 65 a 74 años; 2.7% (2,552 habitantes) tenía de 75 a 84 años; y 0.8% (778 habitantes) tenía más de 85 años.

7.4.3.2.11 Cataño

Del total de la población del municipio, el 8.3% (2,490 habitantes) tenía menos de 5 años; 18.2% (5,469 habitantes) tenía de 5 a 14 años; 16.7% (5,032 habitantes) tenía de 15 a 24 años; 12.0% (3,620 habitantes) tenía de 25 a 34 años; 14.5% (4,346 habitantes) tenía de 35 a 44 años; 12.3% (3,705 habitantes) tenía de 45 a 54 años; 8.2% (2,477 habitantes) tenía de 55 a 64 años; 5.6% (1,673 habitantes) tenía de 65 a 74 años; 3.2% (974 habitantes) tenía de 75 a 84 años; y 0.9% (285 habitantes) tenía más de 85. De la población total del barrio, el 8.4% (2,137 habitantes) tenía menos de 5 años; 18.9% (4,810 habitantes) tenía de 5 a 14 años; 17.0% (4,337 habitantes) tenía de 15 a 24 años; 12.2% (3,102 habitantes) tenía de 25 a 34 años; 14.8% (3,766 habitantes) tenía de 35 a 44 años; 12.3% (3,135 habitantes) tenía de 45 a 54 años; 7.9% (2,000 habitantes) tenía de 55 a 64 años; 5.0% (1,281 habitantes) tenía de 65 a 74 años; 2.7% (696 habitantes) tenía de 75 a 84 años; y 0.7% (179 habitantes) tenía más de 85 años.

7.4.3.2.12 Bayamón

Del total de la población del municipio, el 7.3% (16,319 habitantes) tenía menos de 5 años; 15.0% (33,664 habitantes) tenía de 5 a 14 años; 15.7% (35,133 habitantes) tenía de 15 a 24 años; 14.1% (31,559 habitantes) tenía de 25 a 34 años; 14.1% (31,539 habitantes) tenía de 35 a 44 años; 11.7% (26,151 habitantes) tenía de 45 a 54 años; 9.8% (21,970 habitantes) tenía de 55 a 64 años; 7.5% (16,764 habitantes) tenía de 65 a 74 años; 3.7% (8,356 habitantes) tenía de 75 a 84 años; y 1.2% (2,589 habitantes) tenía más de 85. De la población total del barrio, el 7.3% (1,880 habitantes) tenía menos de 5 años; 13.5% (3,478 habitantes) tenía de 5 a 14 años; 15.9% (4,094 habitantes) tenía de 15 a 24 años; 19.5% (5,020 habitantes) tenía de 25 a 34 años; 15.8% (4,059 habitantes) tenía de 35 a 44 años; 8.9% (2,299 habitantes) tenía de 45 a 54 años; 7.5% (1,941 habitantes) tenía de 55 a 64 años; 7.2% (1,851 habitantes) tenía de 65 a 74 años; 3.3% (858 habitantes) tenía de 75 a 84 años; y 1.0% (267 habitantes) tenía más de 85 años.

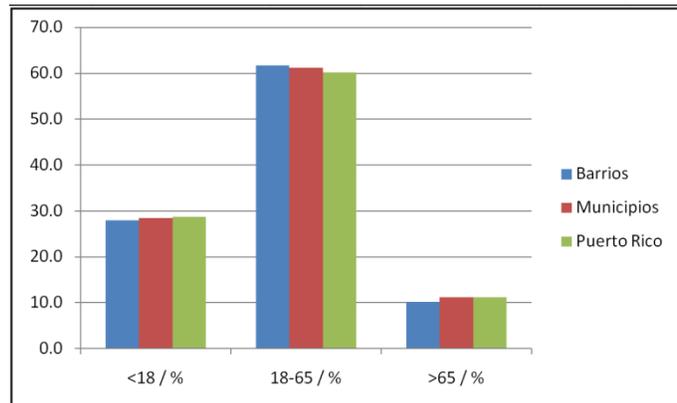
7.4.3.2.13 Guaynabo

Del total de la población del municipio, el 7.1% (7,069 habitantes) tenía menos de 5 años; 14.8% (14,775 habitantes) tenía de 5 a 14 años; 14.3% (14,263 habitantes) tenía de 15 a 24 años; 14.3% (14,320 habitantes) tenía de 25 a 34 años; 15.3% (15,335 habitantes) tenía de 35 a 44 años; 12.7% (12,665 habitantes) tenía de 45 a 54 años; 9.2% (9,169 habitantes) tenía de 55 a 64 años; 7.2% (7,168 habitantes)

tenía de 65 a 74 años; 3.9% (3,951 habitantes) tenía de 75 a 84 años; y 1.3% (1,332 habitantes) tenía más de 85. De la población total del barrio, el 5.4% (1,412 habitantes) tenía menos de 5 años; 12.2% (3,175 habitantes) tenía de 5 a 14 años; 13.4% (3,494 habitantes) tenía de 15 a 24 años; 14.1% (3,691 habitantes) tenía de 25 a 34 años; 14.8% (3,875 habitantes) tenía de 35 a 44 años; 13.7% (3,585 habitantes) tenía de 45 a 54 años; 10.3% (2,700 habitantes) tenía de 55 a 64 años; 8.8% (2,296 habitantes) tenía de 65 a 74 años; 5.5% (1,447 habitantes) tenía de 75 a 84 años; y 1.7% (434 habitantes) tenía más de 85 años.

7.4.3.3 Análisis por Edad

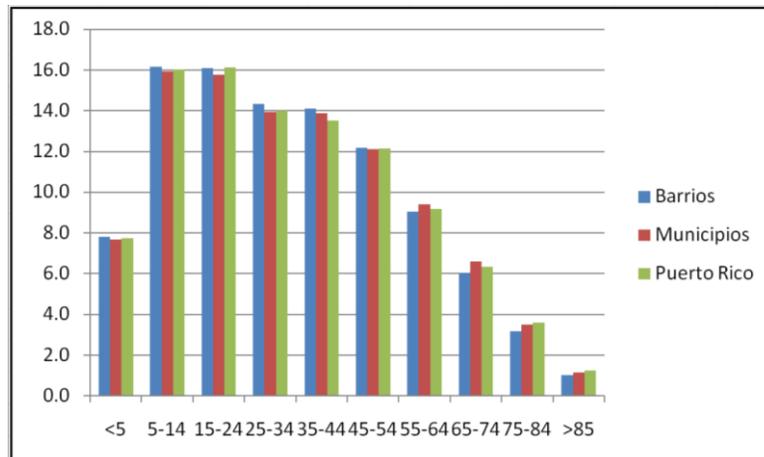
Los datos de población por grupo de edad para los 48 barrios, los 13 municipios y Puerto Rico exponen que el grupo de edad entre 18 y 65 años contiene el mayor porcentaje de individuos; cerca de un 60% de la población se encuentra en este grupo de edad. El grupo de edad que le sigue a éste en cantidad, el de edades menores de 18 años, se reduce a la mitad, con aproximadamente un 30% de la población;



mientras que el grupo de edad que recoge el menor por ciento de población (cerca de 10%) es el de mayores de 65 años. Se observa que esta tendencia es uniforme por lo que es de esperarse que el impacto que pueda tener el proyecto sea uniforme en lo que respecta a grupo de edad. El hecho de que el grupo de edad que recoge un 60% de la población sea el que comprende las edades entre los 18 y 65 años, es un dato significativo, ya que la población mayor de la isla se encuentra en una etapa madura que requiere más cantidad de empleos, mayor diversidad y cantidad de servicios y mayor número de vivienda, por lo que es favorecido todo factor que refuerce, aumente y fortalezca nuestra economía, pues esto redundará en mejor calidad de vida y, para este grupo de la población, mejores empleos.

La construcción del proyecto no tendrá un impacto ambiental desproporcionado sobre ningún grupo de edad específico de manera que se discrimine contra alguno de éstos, ya que se ha demostrado que los grupos de edad están distribuidos en la misma proporción a través de la isla. El grupo de 18 a 65 años se beneficiará en forma temporal directamente durante la construcción del proyecto, ya que éste conlleva la creación de empleos temporales y requerirá la utilización de servicios de comercios, entre otros, cuyos dueños, pertenecientes mayormente a este grupo, los suplirán.

Según el Censo 2000, los datos de edad poblacional obtenidos para Puerto Rico demuestran que el mayor número de la población se encuentra en los grupos de edades de 5 a 14 años y de 15 a 24 años. Estos representan el 16.0 y 16.1%, respectivamente, de la población total de la isla. Los datos demostraron que la población de menor número de habitantes



comprende las edades de 85 años o más. Esta escala de edades representó el 1.3% de la población total de la isla. El orden descendente por cantidad de miembros de las divisiones de edad para la isla fue: 15-24, 5-14, 25-34, 35-44, 45-54, 55-64, <5, 65-74, 75-84 y >85. Esta misma tendencia se observó para las divisiones de edad en el promedio de edades para los 13 municipios y para los 48 barrios donde se hará el proyecto. Las divisiones de edad que recogieron los mayores por cientos de población también fueron las de 5-14 y 15-24, mientras que la de menor por ciento de miembros en ambas fue la de >85 años, al igual que el promedio para la totalidad de la isla.

Entre la población total de Puerto Rico y la de los trece municipios no existe un contraste poblacional entre las divisiones de edades. Se puede determinar que la población para los tres grupos (la de la isla de Puerto Rico, la de los 13 municipios y la de los 48 barrios) era, en promedio mucho más joven, dependiente y se encontraba en etapa preparatoria. Si comparamos la escala de edad de menor número de individuos en Puerto Rico, en los 13 municipios y en los 48 barrios, encontramos que para las 3, la de menor número de individuos fue la del grupo de edad de 85 años o más, con el porcentaje de habitantes en 1.3, 1.1 y 1.0%, respectivamente. Al comparar los datos de escala de edades para los 3 grupos (la isla de Puerto Rico, los 13 municipios y los 48 barrios), se puede concluir, por la similitud entre las 3, que la demanda por suplir las necesidades de la población (como servicios, productos y empleos) y las obligaciones para con estos 3 grupos serán las mismas a través de toda la isla.

7.4.4 Ingresos¹

Las medidas de ingreso que definen el poder adquisitivo de los residentes de un área dada, se establecen por el ingreso promedio de las familias, el ingreso per cápita y el porcentaje de familias que están clasificadas bajo el nivel de pobreza. El ingreso per cápita (ingreso por persona) tiene una estrecha relación con el ingreso nacional. El ingreso nacional corresponde a la suma de todos los ingresos individuales de los

¹ Para la sección 7.4.3, Ingresos, no se consideró la información referente al barrio Mameyal del Municipio de Dorado. Las páginas en internet de la Oficina del Censo de la Junta de Planificación y la del *U.S. Census Bureau* no ofrecen datos relacionados a ingresos para este barrio.

habitantes de un país. El ingreso per cápita es un cálculo que se realiza para determinar el ingreso que recibe, en promedio, cada uno de los habitantes de un país. Este cálculo se obtiene dividiendo el ingreso nacional entre la población total de un país. Este cálculo es importante cuando se quiere estudiar el nivel de vida promedio de la población. El ingreso per cápita de diferentes países permite establecer comparaciones entre ellos y, por consiguiente, establecer el ritmo de progreso de un país.

Se determina si un hogar es pobre o no de acuerdo al nivel de ingreso per cápita familiar. Mediante este procedimiento se determina el nivel de ingreso mínimo que una familia necesita para tener un nivel de vida óptimo. Este enfoque toma en cuenta las necesidades del tipo alimenticias y, a base de éstas, construye un presupuesto alimentario y uno total, el cual incluye otras necesidades. De esta forma, si el ingreso corriente per cápita de la familia no alcanza para el presupuesto alimentario básico, el hogar queda por debajo de la línea de carencia. En cambio, si a pesar de cubrir el presupuesto básico alimentario, sus ingresos no son suficientes para el presupuesto total, se dice que el hogar se encuentra por debajo de la línea de pobreza.

El 44.6% de las familias de Puerto Rico (450,254 familias) están bajo el nivel de pobreza al compararlo con los Estados Unidos. Según el Censo 2000, la cantidad de familias registradas en Puerto Rico fue de 1,008,555, la mediana de ingreso familiar fue de \$16,543 y el ingreso per cápita de los puertorriqueños era de \$8,185.

El total de familias en los trece municipios por donde se hará la construcción era de 222,257. La mediana de ingreso familiar para estos municipios fue de \$19,450.91 y el ingreso per cápita era de \$8,938.97. La cantidad de familia bajo el nivel de pobreza fue de 90,272, para un 40.6% de nivel de pobreza.

El total de barrios por donde se hará la construcción es de cuarenta y ocho. En estos barrios había 326,757 habitantes que formaban 85,953 familias. La mediana de ingreso promedio familiar para estos barrios fue de \$19,996.58, el ingreso per cápita fue de \$9,129.12 y la cantidad de familia bajo el nivel de pobreza fue de 34,927, para un 40.6% de nivel de pobreza.

INGRESOS EN PUEBLOS Y BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN						
	Población	Familias	Ingreso		Nivel de pobreza	
			Mediana familiar \$	per Cápita \$	Familias	%
Barrios	326,757	85,953	19,996.58	9,129.12	34,927	40.6
Municipios	831,169	222,257	19,450.91	8,938.97	90,272	40.6
Puerto Rico	3808,610	1008,555	16,543.00	8,185.00	450,254	44.6

7.4.4.1 Peñuelas

De un total de 6,610 familias registradas en este municipio, el 56.1% (3,711 familias) vivía bajo el nivel de pobreza. La mediana de ingreso de la familia en el municipio fue de \$13,686.00, mientras que el ingreso per cápita fue de \$5,096.00.

De un total de 1,806 familias en los 5 barrios por donde se hará la construcción, el 55.2% (997 familias) vivía bajo el nivel de pobreza. La mediana de ingreso familiar fluctuó entre \$11,819.00 y \$21,389.00, para un promedio de \$13,980.22, mientras que el ingreso per cápita fluctuó entre \$3,985.00 y \$7,363.00, para un promedio de \$4,716.63.

INGRESOS EN PUEBLOS Y BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Población	Familias	Ingreso		Nivel de pobreza		
			Mediana familiar \$	per Cápita \$	Familias %		
Encarnación	1,344	308	19,318.00	6,255.00	127	41.2	
Rucio	1,124	255	13,281.00	4,506.00	137	53.7	
Tallaboa Alta	4,037	981	11,819.00	3,985.00	614	62.6	
Tallaboa Poniente	697	188	14,545.00	5,029.00	108	57.4	
Tallaboa Saliente	342	74	21,389.00	7,363.00	11	14.9	
Totales	7,544	1,806	13,980.22	4,716.63	997	55.2	
Peñuelas	26,719	6,610	13,686.00	5,096.00	3,711	56.1	

7.4.4.2 Adjuntas

De un total de 4,964 familias registradas en este municipio, el 61.7% (3,063 familias) vivía bajo el nivel de pobreza. La mediana de ingreso de la familia en el municipio fue de \$11,102.00, mientras que el ingreso per cápita fue de \$4,975.00.

De un total de 1,392 familias en los 5 barrios por donde se hará la construcción, el 69.3% (965 familias) vivía bajo el nivel de pobreza. La mediana de ingreso familiar fluctuó entre \$6,151.00 y \$11,513.00, para un promedio de \$9,605.42, mientras que el ingreso per cápita fluctuó entre \$2,684.00 y \$5,836.00, para un promedio de \$4,055.42.

INGRESOS EN PUEBLOS Y BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Población	Familias	Ingreso		Nivel de pobreza		
			Mediana familiar \$	per Cápita \$	Familias %		
Pellejas	670	184	9,135.00	2,684.00	142	77.2	
Portugués	494	141	6,151.00	5,836.00	102	72.3	
Saltillo	2,678	696	11,513.00	4,402.00	431	61.9	
Vegas Abajo	518	126	7,917.00	3,967.00	104	82.5	
Vegas Arriba	1,131	245	7,396.00	3,310.00	186	75.9	
Totales	5,491	1,392	9,605.42	4,055.42	965	69.3	

Adjuntas	19,143	4,964	11,102.00	4,975.00	3,063	61.7
----------	--------	-------	-----------	----------	-------	------

7.4.4.3 Utuado

De un total de 9,161 familias registradas en este municipio, el 60.3% (5,524 familias) vivía bajo el nivel de pobreza. La mediana de ingreso de la familia en el municipio fue de \$11,321.00, mientras que el ingreso per cápita fue de \$5,086.00.

De un total de 3,959 familias en los 7 barrios por donde se hará la construcción, el 55.8% (2,211 familias) vivía bajo el nivel de pobreza. La mediana de ingreso familiar fluctuó entre \$9,198.00 y \$16,071.00, para un promedio de \$12,422.13, mientras que el ingreso per cápita fluctuó entre \$2,574.00 y \$6,565.00, para un promedio de \$4,991.19.

INGRESOS EN PUEBLOS Y BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Población	Familias	Ingreso		Nivel de pobreza		
			Mediana familiar \$	per Cápita \$	Familias %		
Arenas	2,295	627	14,803.00	4,780.00	345	55.0	
Caníaco	155	25	10,536.00	3,406.00	25	100.0	
Pueblo	5,363	1,313	9,198.00	4,098.00	875	66.6	
Río Abajo	325	73	11,354.00	2,574.00	46	63.0	
Sabana Grande	985	287	10,179.00	6,109.00	180	62.7	
Salto Abajo	5,724	1,534	14,472.00	5,779.00	693	45.2	
Salto Arriba	442	100	16,071.00	6,565.00	47	47.0	
Totales	15,289	3,959	12,422.13	4,991.19	2,211	55.8	
Utuado	35,336	9,161	11,321.00	5,086.00	5,524	60.3	

7.4.4.4 Arecibo

De un total de 27,253 familias registradas en este municipio, el 47.6% (12,973 familias) vivía bajo el nivel de pobreza. La mediana de ingreso de la familia en el municipio fue de \$15,150.00, mientras que el ingreso per cápita fue de \$7,290.00.

De un total de 6,032 familias en los 8 barrios por donde se hará la construcción, el 45.3% (2,734 familias) vivía bajo el nivel de pobreza. La mediana de ingreso familiar fluctuó entre \$10,488.00 y \$68,571.00, para un promedio de \$16,827.13, mientras que el ingreso per cápita fluctuó entre \$4,012.00 y \$28,726.00, para un promedio de \$7,520.47.

INGRESOS EN PUEBLOS Y BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN				
Barrio	Población	Familias	Ingreso	Nivel de pobreza

			Mediana familiar \$	per Cápita \$	Familias %	
Cambalache	64	20	68,571.00	28,726.00	0	0.0
Carreras	1,294	362	10,488.00	4,012.00	251	69.3
Factor	6,819	1,879	19,065.00	7,784.00	724	38.5
Garrochales	2,366	672	13,895.00	9,163.00	310	46.1
Hato Viejo	2,097	519	14,246.00	4,901.00	299	57.6
Río Arriba	1,028	261	14,669.00	5,196.00	128	49.0
Santana	4,857	1,385	19,536.00	9,872.00	529	38.2
Tanamá	3,413	934	13,804.00	5,751.00	493	52.8
Totales	21,938	6,032	16,827.13	7,520.47	2,734	45.3
Arecibo	100,131	27,253	15,150.00	7,290.00	12,973	47.6

7.4.4.5 Barceloneta

De un total de 6,087 familias registradas en este municipio, el 51.6% (3,140 familias) vivía bajo el nivel de pobreza. La mediana de ingreso de la familia en el municipio fue de \$13,908.00, mientras que el ingreso per cápita fue de \$6,938.00.

De un total de 2,463 familias en los 2 barrios por donde se hará la construcción, el 51.2% (1,262 familias) vivía bajo el nivel de pobreza. La mediana de ingreso familiar fluctuó entre \$13,797.00 y \$14,426.00, para un promedio de \$14,153.77, mientras que el ingreso per cápita fluctuó entre \$5,755.00 y \$7,767.00, para un promedio de \$6,614.02.

INGRESOS EN PUEBLOS Y BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN						
Barrio	Población	Familias	Ingreso		Nivel de pobreza	
			Mediana familiar \$	per Cápita \$	Familias %	
Garrochales	5,201	1,397	14,426.00	5,755.00	678	48.5
Palmas Altas	3,875	1,066	13,797.00	7,767.00	584	54.8
Totales	9,076	2,463	14,153.77	6,614.02	1,262	51.2
Barceloneta	22,322	6,087	13,908.00	6,938.00	3,140	51.6

7.4.4.6 Manatí

De un total de 12,442 familias registradas en este municipio, el 47.6% (5,928 familias) vivía bajo el nivel de pobreza. La mediana de ingreso de la familia en el municipio fue de \$14,828.00, mientras que el ingreso per cápita fue de \$7,502.00.

De un total de 5,133 familias en los 5 barrios por donde se hará la construcción, el 48.8% (2,504 familias) vivía bajo el nivel de pobreza. La mediana de ingreso familiar fluctuó entre \$13,786.00 y \$21,098.00, para un promedio de \$14,958.60, mientras que

el ingreso per cápita fluctuó entre \$5,743.00 y \$7,580.00, para un promedio de \$6,804.47.

INGRESOS EN PUEBLOS Y BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN						
Barrio	Población	Familias	Ingreso		Nivel de pobreza	
			Mediana familiar \$	per Cápita \$	Familias %	
Bajura Afuera	737	165	21,098.00	7,580.00	52	31.5
Coto Sur	9,045	2,439	14,887.00	7,295.00	1,170	48.0
Río Arriba Poniente	1,769	474	15,865.00	5,743.00	215	45.4
Río Arriba Saliente	3,119	861	15,112.00	6,792.00	411	47.7
Tierras Nuevas Poniente	4,098	1,194	13,786.00	6,050.00	656	54.9
Totales	18,768	5,133	14,958.60	6,804.47	2,504	48.8
Manatí	45,409	12,442	14,828.00	7,502.00	5,928	47.6

7.4.4.7 Vega Baja

De un total de 16,501 familias registradas en este municipio, el 47.1% (7,764 familias) vivía bajo el nivel de pobreza. La mediana de ingreso de la familia en el municipio fue de \$15,708.00, mientras que el ingreso per cápita fue de \$7,279.00.

De un total de 5,788 familias en los 3 barrios por donde se hará la construcción, el 49.5% (2,866 familias) vivía bajo el nivel de pobreza. La mediana de ingreso familiar fluctuó entre \$12,539.00 y \$16,378.00, para un promedio de \$14,993.88, mientras que el ingreso per cápita fluctuó entre \$5,793.00 y \$7,769.00, para un promedio de \$7,113.12.

INGRESOS EN PUEBLOS Y BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN						
Barrio	Población	Familias	Ingreso		Nivel de pobreza	
			Mediana familiar \$	per Cápita \$	Familias %	
Almirante Norte	3,911	1,037	14,176.00	7,769.00	516	49.8
Pugnado Afuera	11,959	3,259	16,378.00	7,519.00	1,471	45.1
Río Abajo	5,620	1,492	12,539.00	5,793.00	879	58.9
Totales	21,490	5,788	14,993.88	7,113.12	2,866	49.5
Vega Baja	61,929	16,501	15,708.00	7,279.00	7,764	47.1

7.4.4.8 Vega Alta

De un total de 9,963 familias registradas en este municipio, el 47.4% (4,721 familias) vivía bajo el nivel de pobreza. La mediana de ingreso de la familia en el municipio fue de \$15,492.00, mientras que el ingreso per cápita fue de \$7,356.00.

De un total de 7,601 familias en los 3 barrios por donde se hará la construcción, el 46.8% (3,554 familias) vivía bajo el nivel de pobreza. La mediana de ingreso familiar fluctuó entre \$11,095.00 y \$19,140.00, para un promedio de \$15,933.54, mientras que el ingreso per cápita fluctuó entre \$4,777.00 y \$8,133.00, para un promedio de \$7,317.58.

INGRESOS EN PUEBLOS Y BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN						
Barrio	Población	Familias	Ingreso		Nivel de pobreza	
			Mediana familiar \$	per Cápita \$	Familias %	
Bajura	4,394	1,061	11,095.00	4,777.00	619	58.3
Espinosa	12,613	3,312	19,140.00	8,133.00	1,240	37.4
Sabana	12,300	3,228	14,234.00	7,389.00	1,695	52.5
Totales	29,307	7,601	15,933.54	7,317.58	3,554	46.8
Vega Alta	37,910	9,963	15,492.00	7,356.00	4,721	47.4

7.4.4.9 Dorado²

De un total de 9,117 familias registradas en este municipio, el 39.9% (3,637 familias) vivía bajo el nivel de pobreza. La mediana de ingreso de la familia en el municipio fue de \$18,585.00, mientras que el ingreso per cápita fue de \$8,765.00.

De un total de 7,330 familias en los 2 barrios por donde se hará la construcción, el 37.6% (2,756 familias) vivía bajo el nivel de pobreza. La mediana de ingreso familiar fue de \$19,755.26, mientras que el ingreso per cápita fue de \$9,282.11.

INGRESOS EN PUEBLOS Y BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN						
Barrio	Población	Familias	Ingreso		Nivel de pobreza	
			Mediana familiar \$	per Cápita \$	Familias %	
Higuillar	22,481	6,077	20,478.00	9,832.00	2,193	36.1
Maguayo	4,711	1,253	16,250.00	6,658.00	563	44.9
Mameyal						
Totales	27,192	7,330	19,755.26	9,282.11	2,756	37.6
Dorado	34,017	9,117	18,585.00	8,765.00	3,637	39.9

7.4.4.10 Toa Baja

² Ver Nota 1.

De un total de 25,211 familias registradas en este municipio, el 37.2% (9,390 familias) vivía bajo el nivel de pobreza. La mediana de ingreso de la familia en el municipio fue de \$20,737.00, mientras que el ingreso per cápita fue de \$8,666.00.

De un total de 25,031 familias en los 4 barrios por donde se hará la construcción, el 37.1% (9,295 familias) vivía bajo el nivel de pobreza. La mediana de ingreso familiar fluctuó entre \$12,264.00 y \$23,295.00, para un promedio de \$21,093.11, mientras que el ingreso per cápita fluctuó entre \$4,618.00 y \$9,683.00, para un promedio de \$8,691.79.

INGRESOS EN PUEBLOS Y BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN						
Barrio	Población	Familias	Ingreso		Nivel de pobreza	
			Mediana familiar \$	per Cápita \$	Familias %	
Candelaria	25,223	6,813	21,221.00	8,605.00	2,607	38.3
Media Luna	12,712	3,223	12,264.00	4,618.00	1,959	60.8
Palo Seco	325	71	23,295.00	6,711.00	26	36.6
Sabana Seca	55,103	14,924	22,931.00	9,683.00	4,703	31.5
Totales	93,363	25,031	21,093.11	8,691.79	9,295	37.1
Toa Baja	94,085	25,211	20,737.00	8,666.00	9,390	37.2

7.4.4.11 Cataño

De un total de 7,762 familias registradas en este municipio, el 46.7% (3,625 familias) vivía bajo el nivel de pobreza. La mediana de ingreso de la familia en el municipio fue de \$15,749.00, mientras que el ingreso per cápita fue de \$8,369.00.

De un total de 6,593 familias en el barrio Palmas, el 44.2% (2,917 familias) vivía bajo el nivel de pobreza. La mediana de ingreso familiar fue de \$17,352.00, mientras que el ingreso per cápita fue de \$8,654.00.

INGRESOS EN PUEBLOS Y BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN						
Barrio	Población	Familias	Ingreso		Nivel de pobreza	
			Mediana familiar \$	per Cápita \$	Familias %	
Palmas	25,443	6,593	17,352.00	8,654.00	2,917	44.2
Totales	25,443	6,593	17,352.00	8,654.00	2,917	44.2
Cataño	30,071	7,762	15,749.00	8,369.00	3,625	46.7

7.4.4.12 Bayamón

De un total de 60,216 familias registradas en este municipio, el 31.8% (19,163 familias) vivía bajo el nivel de pobreza. La mediana de ingreso de la familia en el municipio fue de \$22,403.00, mientras que el ingreso per cápita fue de \$9,234.00.

De un total de 6,174 familias en el Barrio Juan Sánchez, el 19.8% (1,221 familias) vivía bajo el nivel de pobreza. La mediana de ingreso familiar fue de \$30,353.00, mientras que el ingreso per cápita fue de \$11,969.00.

INGRESOS EN PUEBLOS Y BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN						
Barrio	Población	Familias	Ingreso		Nivel de pobreza	
			Mediana familiar \$	per Cápita \$	Familias %	
Juan Sánchez	25,747	6,174	30,353.00	11,969.00	1,221	19.8
Totales	25,747	6,174	30,353.00	11,969.00	1,221	19.8
Bayamón	224,044	60,216	22,403.00	9,234.00	19,163	31.8

7.4.4.13 Guaynabo

De un total de 26,970 familias registradas en este municipio, el 28.3% (7,633 familias) vivía bajo el nivel de pobreza. La mediana de ingreso de la familia en el municipio fue de \$30,209.00, mientras que el ingreso per cápita fue de \$16,287.00.

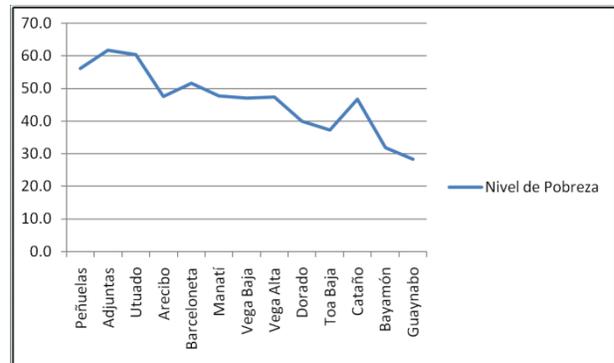
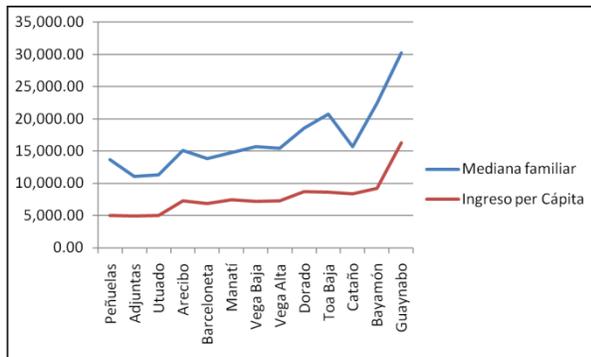
De un total de 6,651 familias en el Barrio Pueblo Viejo, el 24.7% (1,645 familias) vivía bajo el nivel de pobreza. La mediana de ingreso familiar fue de \$35,384.00, mientras que el ingreso per cápita fue de \$20,551.00.

INGRESOS EN PUEBLOS Y BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN						
Barrio	Población	Familias	Ingreso		Nivel de pobreza	
			Mediana familiar \$	per Cápita \$	Familias %	
Pueblo Viejo	26,109	6,651	35,384.00	20,551.00	1,645	24.7
Totales	26,109	6,651	35,384.00	20,551.00	1,645	24.7
Guaynabo	100,053	26,970	30,209.00	16,287.00	7,633	28.3

7.4.4.14 Análisis por Ingresos

La población de Puerto Rico se compuso de 1,008,555 familias. Para los 13 municipios donde se hará la construcción, la cantidad de familias registradas según el Censo 2000 fue de 222,257. Esto representó un 22.0% del total de familias de Puerto Rico. En promedio, la mediana de ingreso familiar y el ingreso per cápita para el conjunto de estos municipios fue de \$19,450.91 y \$8,938.97, respectivamente. Estos valores estuvieron por encima del valor para Puerto Rico en un 17.6% y un 9.2%, respectivamente. El porcentaje de familias bajo el nivel de pobreza en los 13 municipios fue 4.0% menor que el de la isla. Se concluye que en cuanto a nivel de ingresos, en promedio, los 13 municipios estaban en mejor condición que la totalidad de la isla.

La cantidad de familias registradas en el Censo 2000 en los 48 barrios donde se hará la construcción fue de 86,887, 39.1% del total de los 13 municipios. Al comparar estos barrios con los municipios, encontramos que, en general, los barrios estuvieron un 2.3% por encima de la mediana del ingreso familiar de los municipios; 2.0% por encima del ingreso per cápita; y 0.3% sobre la cantidad de familias bajo el nivel de pobreza. Aunque la diferencia entre la totalidad de estos barrios y la totalidad para los 13 municipios no es significativa, se concluye que en cuanto a nivel de ingresos, en promedio, los 48 barrios estaban en mejor condición que la totalidad de los 13 municipios y, en consecuencia, que la totalidad de la isla.



Una comparación del índice de ingreso, medido al tomar en cuenta la mediana de ingreso familiar, el índice de ingreso per cápita y el por ciento de nivel de pobreza, a través del área donde se desarrollará el proyecto nos indica que, según nos movemos en la trayectoria del proyecto de sur a norte y, luego, de oeste a este, aumenta gradualmente el nivel económico de la población directamente asociada al área del proyecto. Se observa que la mediana de ingreso familiar y el índice de ingreso per cápita aumentan según nos acercamos al área metropolitana. Aunque se observó una baja en el índice de ingreso para el Municipio de Cataño comparado con los demás municipios del área metropolitana, este municipio obtuvo mejor índice de ingreso que los que no pertenecían al área metropolitana. Esto se corrobora al comparar el por ciento de nivel de pobreza de los trece municipios, donde se observa que el Municipio de Cataño fue el municipio del área metropolitana de mayor porcentaje de nivel de pobreza, pero no más que el promedio de los municipios que no pertenecen al área metropolitana. Es de esperarse que los municipios pertenecientes al área metropolitana obtengan un índice de ingreso mayor, ya que esta área es un centro urbano de gran importancia social y eje económico para toda la isla, por lo que posee sobrada infraestructura importante para el desarrollo económico y brindar oportunidades de empleo y progreso.

Al considerar la clasificación de ingreso, los datos para los barrios y los municipios donde se hará la construcción reflejan que estaban en un nivel económico sólo un poco mejor que el del resto de Puerto Rico. Sin embargo, hay que mencionar que, debido a la localización geográfica del proyecto, el mismo tiene que desarrollarse en esa área. La terminal de recibo del GNL se localiza en el Municipio de Peñuelas y la trayectoria más apropiada para llevar el combustible a las Centrales Generatrices de Cambalache

en Arecibo, de Palo Seco y San Juan en el área metropolitana es a través de los barrios y municipios indicados. Para la selección de la ruta se tomó en consideración, entre otras cosas, el alejarse en lo posible de las comunidades y que la misma fuera la más corta y directa posible, lo que se cumple al utilizar la ruta por los lugares indicados. Por lo tanto, la trayectoria seleccionada para la construcción del proyecto será la de menos impactos al ambiente y a la población, aunque ésta esté en un nivel económico un poco más favorable que la población del resto de Puerto Rico.

7.4.5 Educación³

Durante los siglos de dominación española, la educación en Puerto Rico no fue, como regla general, un área de gestión gubernamental. La enseñanza se impartía aquí, al igual que en Europa, a través de escuelas religiosas o privadas, o se proveía por tutores a hijos de familias acomodadas. No fue hasta el 1865 cuando se organizó en el país un Sistema de Educación Pública por decreto del gobernador. El decreto dispuso la enseñanza obligatoria para todos los niños y niñas de 6 a 9 años. En 1952, por mandato constitucional, se estableció el derecho a la educación gratuita en la escuela primaria.

7.4.5.1 Población de edad escolar

Según el Censo 2000, de una población de 3,808,610 habitantes en Puerto Rico, estaban matriculados en la escuela, con tres años de edad o más, 1,130,314 habitantes. De estos matriculados, el 5.1% (57,113 habitantes) estaban en guardería infantil, el 5.3% (59,663) en kindergarten, el 45.7% (516,458 habitantes) en escuela elemental (grados 1^{ro} a 8^{vo}), el 23.0% (260,346 habitantes) en escuela superior (grados 9no. a 12mo.) y el 20.9% (236,734 habitantes) en la universidad o escuela graduada. Esto indica que el 56.0% (633,234 individuos) de los matriculados, estaba en escuela elemental o menos y el 44.0% (497,080 individuos) estaba en escuela superior o más.

Para los 13 municipios por donde se hará la construcción, de una población de 831,168 habitantes, había 243,649 habitantes, con tres años de edad o más, matriculados en la escuela. De éstos, se observó los siguientes grupos de matrícula: 5.6% en guardería infantil y pre-escolar, 5.3% en kindergarten, 45.5% en escuela elemental (grados 1^{ro} a 8^{vo}), 22.9% en escuela superior (grados 9no. a 12mo.) y 20.7% en universidad o escuela graduada. Esto indica que el 56.4% (137,475 individuos) de los matriculados estaba en escuela elemental o menos y el 43.6% (106,174 individuos) estaba en escuela superior o más.

Para la población de 326,757 habitantes en los 48 barrios por donde se hará la construcción, de 95,774 individuos matriculados en la escuela, con tres años de edad o más, se observaron los siguientes grupos de matrícula: 5.7% en guardería infantil y pre-escolar, 5.5% en kindergarten, 46.0% en escuela elemental (grados 1^{ro}

³ Para la sección 7.4.4, Educación, no se consideró la información referente al barrio Mameyal del Municipio de Dorado. Las páginas en internet de la Oficina del Censo de la Junta de Planificación y la del *U.S. Census Bureau* no ofrecen datos relacionados a educación para este barrio.

a 8^{vo}), 23.2% en escuela superior (grados 9no. a 12mo.) y 19.6% en universidad o escuela graduada. Esto indica que de los individuos matriculados el 57.2% (54,809 individuos) estaba en escuela elemental o menos y el 42.8% (40,965 individuos) estaba en escuela superior o más.

POBLACIÓN DE MATRÍCULA ESCOLAR, 3 AÑOS DE EDAD O MÁS POR NIVEL											
	Matrícula	Preescolar	%	K	%	1 - 8	%	9 - 12	%	U o más	%
Barrios	95,774	5,452	5.7	5,298	5.5	44,059	46.0	22,231	23.2	18,734	19.6
Municipios	243,649	13,657	5.6	12,919	5.3	110,899	45.5	55,696	22.9	50,478	20.7
Puerto Rico	1130,314	57,113	5.1	59,663	5.3	516,458	45.7	260,346	23.0	236,734	20.9

POBLACIÓN DE MATRÍCULA ESCOLAR, 3 AÑOS DE EDAD O MÁS ELEMENTAL O SUPERIOR					
	Matrícula	< 9	%	9 ó >	%
Barrios	94,139	54,809	57.2	40,965	42.8
Municipios	243,649	137,475	56.4	106,174	43.6
Puerto Rico	1130,314	633,234	56.0	497,080	44.0

7.4.5.1.1 Peñuelas

Para este municipio, de una población de 26,719 habitantes, había 8,858 habitantes, con tres años de edad o más, matriculados en la escuela. De éstos, se observó los siguientes grupos de matrícula: 4.5% en guardería infantil y pre-escolar, 4.7% en kindergarten, 52.8% en escuela elemental (grados 1^o a 8^{vo}), 22.7% en escuela superior (grados 9no. a 12mo.) y 15.4% en universidad o escuela graduada. Esto indica que el 61.9% (5,486 individuos) de los matriculados estaba en escuela elemental o menos y el 38.1% (3,372 individuos) estaba en escuela superior o más.

Para la población de 7,544 habitantes en los 5 barrios por donde se hará la construcción, de 2,430 individuos matriculados en la escuela, con tres años de edad o más, se observaron los siguientes grupos de matrícula: 5.4% en guardería infantil y pre-escolar, 4.2% en kindergarten, 57.5% en escuela elemental (grados 1^o a 8^{vo}), 20.7% en escuela superior (grados 9no. a 12mo.) y 12.3% en universidad o escuela graduada. Esto indica que de los individuos matriculados el 67.0% (1,629 individuos) estaba en escuela elemental o menos y el 33.0% (801 individuos) estaba en escuela superior o más.

POBLACIÓN DE MATRÍCULA ESCOLAR, 3 AÑOS DE EDAD O MÁS POR NIVEL											
	Matrícula	Preescolar	%	K	%	1 - 8	%	9 - 12	%	U o más	%
Encarnación	423	12	2.8	11	2.6	220	52.0	125	29.6	55	13.0
Rucio	322	22	6.8	16	5.0	176	54.7	74	23.0	34	10.6

Tallaboa Alta	1,352	72	5.3	59	4.4	847	62.6	221	16.3	153	11.3
Tallaboa Poniente	274	15	5.5	7	2.6	144	52.6	62	22.6	46	16.8
Tallaboa Saliente	59	10	16.9	8	13.6	10	16.9	21	35.6	10	16.9
Totales	2,430	131	5.4	101	4.2	1,397	57.5	503	20.7	298	12.3
Peñuelas	8,858	399	4.5	413	4.7	4,674	52.8	2,010	22.7	1,362	15.4

POBLACIÓN DE MATRÍCULA ESCOLAR, 3 AÑOS DE EDAD O MÁS ELEMENTAL O SUPERIOR					
Barrio	Matrícula	< 9	%	9 ó >	%
Encarnación	423	243	57.4	180	42.6
Rucio	322	214	66.5	108	33.5
Tallaboa Alta	1,352	978	72.3	374	27.7
Tallaboa Poniente	274	166	60.6	108	39.4
Tallaboa Saliente	59	28	47.5	31	52.5
Totales	2,430	1,629	67.0	801	33.0
Peñuelas	8,858	5,486	61.9	3,372	38.1

7.4.5.1.2 Adjuntas

Para este municipio, de una población de 19,143 habitantes, había 6,123 habitantes, con tres años de edad o más, matriculados en la escuela. De éstos, se observó los siguientes grupos de matrícula: 3.4% en guardería infantil y pre-escolar, 5.4% en kindergarten, 48.9% en escuela elemental (grados 1^o a 8^{vo}), 23.8% en escuela superior (grados 9no. a 12mo.) y 18.5% en universidad o escuela graduada. Esto indica que el 57.7% (3,532 individuos) de los matriculados estaba en escuela elemental o menos y el 42.3% (2,591 individuos) estaba en escuela superior o más.

Para la población de 5,491 habitantes en los 5 barrios por donde se hará la construcción, de 1,698 individuos matriculados en la escuela, con tres años de edad o más, se observaron los siguientes grupos de matrícula: 2.4% en guardería infantil y pre-escolar, 4.4% en kindergarten, 49.0% en escuela elemental (grados 1^o a 8^{vo}), 23.6% en escuela superior (grados 9no. a 12mo.) y 20.6% en universidad o escuela graduada. Esto indica que de los individuos matriculados el 55.8% (948 individuos) estaba en escuela elemental o menos y el 44.2% (750 individuos) estaba en escuela superior o más.

POBLACIÓN DE MATRÍCULA ESCOLAR, 3 AÑOS DE EDAD O MÁS POR NIVEL											
	Matrícula	Preescolar	%	K	%	1 - 8	%	9 - 12	%	U o más	%
Pellejas	215	0	0.0	11	5.1	154	71.6	43	20.0	7	3.3
Portugués	110	0	0.0	0	0.0	80	72.7	15	13.6	15	13.6
Saltillo	864	22	2.5	52	6.0	353	40.9	195	22.6	242	28.0
Vegas Abajo	136	19	14.0	0	0.0	65	47.8	29	21.3	23	16.9
Vegas Arriba	373	0	0.0	12	3.2	180	48.3	119	31.9	62	16.6

Totales	1,698	41	2.4	75	4.4	832	49.0	401	23.6	349	20.6
Adjuntas	6,123	207	3.4	332	5.4	2,993	48.9	1,456	23.8	1,135	18.5

POBLACIÓN DE MATRÍCULA ESCOLAR, 3 AÑOS DE EDAD O MÁS ELEMENTAL O SUPERIOR					
Barrio	Matrícula	< 9	%	9 ó >	%
Pellejas	215	165	76.7	50	23.3
Portugués	110	80	72.7	30	27.3
Saltillo	864	427	49.4	437	50.6
Vegas Abajo	136	84	61.8	52	38.2
Vegas Arriba	373	192	51.5	181	48.5
Totales	1,698	948	55.8	750	44.2
Adjuntas	6,123	3,532	57.7	2,591	42.3

7.4.5.1.3 Utuado

Para este municipio, de una población de 35,336 habitantes, había 11,091 habitantes, con tres años de edad o más, matriculados en la escuela. De éstos, se observó los siguientes grupos de matrícula: 5.7% en guardería infantil y pre-escolar, 5.1% en kindergarten, 49.6% en escuela elemental (grados 1^{ro} a 8^{vo}), 23.5% en escuela superior (grados 9no. a 12mo.) y 16.0% en universidad o escuela graduada. Esto indica que el 60.5% (6,706 individuos) de los matriculados estaba en escuela elemental o menos y el 39.5% (4,385 individuos) estaba en escuela superior o más.

Para la población de 15,289 habitantes en los 7 barrios por donde se hará la construcción, de 4,802 individuos matriculados en la escuela, con tres años de edad o más, se observaron los siguientes grupos de matrícula: 6.9% en guardería infantil y pre-escolar, 6.0% en kindergarten, 45.9% en escuela elemental (grados 1^{ro} a 8^{vo}), 24.4% en escuela superior (grados 9no. a 12mo.) y 16.8% en universidad o escuela graduada. Esto indica que de los individuos matriculados el 58.8% (2,823 individuos) estaba en escuela elemental o menos y el 41.2% (1,979 individuos) estaba en escuela superior o más.

POBLACIÓN DE MATRÍCULA ESCOLAR, 3 AÑOS DE EDAD O MÁS POR NIVEL											
	Matrícula	Preescolar	%	K	%	1 - 8	%	9 - 12	%	U o más	%
Arenas	753	49	6.5	29	3.9	308	40.9	224	29.7	143	19.0
Caníaco	32	0	0.0	0	0.0	26	81.3	6	18.8	0	0.0
Pueblo	1,679	125	7.4	165	9.8	846	50.4	348	20.7	195	11.6
Río Abajo	132	14	10.6	7	5.3	52	39.4	37	28.0	22	16.7
Sabana Grande	383	16	4.2	14	3.7	194	50.7	75	19.6	84	21.9

Salto Abajo	1,733	120	6.9	74	4.3	732	42.2	455	26.3	352	20.3
Salto Arriba	90	6	6.7	0	0.0	46	51.1	25	27.8	13	14.4
Totales	4,802	330	6.9	289	6.0	2,204	45.9	1,170	24.4	809	16.8
Utuaado	11,091	632	5.7	570	5.1	5,504	49.6	2,609	23.5	1,776	16.0

POBLACIÓN DE MATRÍCULA ESCOLAR, 3 AÑOS DE EDAD O MÁS ELEMENTAL O SUPERIOR					
Barrio	Matrícula	< 9	%	9 ó >	%
Arenas	753	386	51.3	367	48.7
Caníaco	32	26	81.3	6	18.8
Pueblo	1,679	1,136	67.7	543	32.3
Río Abajo	132	73	55.3	59	44.7
Sabana Grande	383	224	58.5	159	41.5
Salto Abajo	1,733	926	53.4	807	46.6
Salto Arriba	90	52	57.8	38	42.2
Totales	4,802	2,823	58.8	1,979	41.2
Utuaado	11,091	6,706	60.5	4,385	39.5

7.4.5.1.4 Arecibo

Para este municipio, de una población de 100,131 habitantes, había 27,615 habitantes, con tres años de edad o más, matriculados en la escuela. De éstos, se observó los siguientes grupos de matrícula: 5.3% en guardería infantil y pre-escolar, 6.3% en kindergarten, 44.3% en escuela elemental (grados 1^{ro} a 8^{vo}), 23.6% en escuela superior (grados 9no. a 12mo.) y 20.5% en universidad o escuela graduada. Esto indica que el 5.3% (1,464 individuos) de los matriculados estaba en escuela elemental o menos y el 6.3% (1,737 individuos) estaba en escuela superior o más.

Para la población de 21,938 habitantes en los 8 barrios por donde se hará la construcción, de 6,129 individuos matriculados en la escuela, con tres años de edad o más, se observaron los siguientes grupos de matrícula: 5.8% en guardería infantil y pre-escolar, 8.1% en kindergarten, 44.6% en escuela elemental (grados 1^{ro} a 8^{vo}), 22.9% en escuela superior (grados 9no. a 12mo.) y 18.6% en universidad o escuela graduada. Esto indica que de los individuos matriculados el 5.8% (354 individuos) estaba en escuela elemental o menos y el 8.1% (497 individuos) estaba en escuela superior o más.

POBLACIÓN DE MATRÍCULA ESCOLAR, 3 AÑOS DE EDAD O MÁS POR NIVEL											
	Matrícula	Preescolar	%	K	%	1 - 8	%	9 - 12	%	U o más	%
Cambalache	16	0	0.0	0	0.0	6	37.5	10	62.5	0	0.0
Carreras	350	21	6.0	40	11.4	187	53.4	50	14.3	52	14.9
Factor	1,880	144	7.7	147	7.8	806	42.9	355	18.9	428	22.8

Garrochales	738	19	2.6	58	7.9	298	40.4	229	31.0	134	18.2
Hato Viejo	573	31	5.4	58	10.1	264	46.1	132	23.0	88	15.4
Río Arriba	261	12	4.6	24	9.2	117	44.8	84	32.2	24	9.2
Santana	1,300	82	6.3	92	7.1	570	43.8	244	18.8	312	24.0
Tanamá	1,011	45	4.5	78	7.7	484	47.9	302	29.9	102	10.1
Totales	6,129	354	5.8	497	8.1	2,732	44.6	1,406	22.9	1,140	18.6
Arecibo	27,615	1,464	5.3	1,737	6.3	12,234	44.3	6,516	23.6	5,664	20.5

POBLACIÓN DE MATRÍCULA ESCOLAR, 3 AÑOS DE EDAD O MÁS ELEMENTAL O SUPERIOR					
Barrio	Matrícula	< 9	%	9 ó >	%
Cambalache	16	0	0.0	0	0.0
Carreras	350	21	6.0	40	11.4
Factor	1,880	144	7.7	147	7.8
Garrochales	738	19	2.6	58	7.9
Hato Viejo	573	31	5.4	58	10.1
Río Arriba	261	12	4.6	24	9.2
Santana	1,300	82	6.3	92	7.1
Tanamá	1,011	45	4.5	78	7.7
Totales	6,129	354	5.8	497	8.1
Arecibo	27,615	1,464	5.3	1,737	6.3

7.4.5.1.5 Barceloneta

Para este municipio, de una población de 22,322 habitantes, había 6,260 habitantes, con tres años de edad o más, matriculados en la escuela. De éstos, se observó los siguientes grupos de matrícula: 7.3% en guardería infantil y pre-escolar, 5.2% en kindergarten, 49.6% en escuela elemental (grados 1^{ro} a 8^{vo}), 20.8% en escuela superior (grados 9no. a 12mo.) y 17.1% en universidad o escuela graduada. Esto indica que el 62.2% (3,891 individuos) de los matriculados estaba en escuela elemental o menos y el 37.8% (2,369 individuos) estaba en escuela superior o más.

Para la población de 9,076 habitantes en los 2 barrios por donde se hará la construcción, de 2,547 individuos matriculados en la escuela, con tres años de edad o más, se observaron los siguientes grupos de matrícula: 6.8% en guardería infantil y pre-escolar, 5.1% en kindergarten, 54.0% en escuela elemental (grados 1^{ro} a 8^{vo}), 19.2% en escuela superior (grados 9no. a 12mo.) y 14.8% en universidad o escuela graduada. Esto indica que de los individuos matriculados el 66.0% (1,680 individuos) estaba en escuela elemental o menos y el 34.0% (867 individuos) estaba en escuela superior o más.

POBLACIÓN DE MATRÍCULA ESCOLAR, 3 AÑOS DE EDAD O MÁS POR NIVEL											
Barrio	Matrícula	Preescolar	%	K	%	1 - 8	%	9 - 12	%	U o más	%

Garrochales	1,387	91	6.6	41	3.0	766	55.2	239	17.2	250	18.0
Palmas Altas	1,160	82	7.1	90	7.8	610	52.6	250	21.6	128	11.0
Totales	2,547	173	6.8	131	5.1	1,376	54.0	489	19.2	378	14.8
Barceloneta	6,260	459	7.3	328	5.2	3,104	49.6	1,300	20.8	1,069	17.1

POBLACIÓN DE MATRÍCULA ESCOLAR, 3 AÑOS DE EDAD O MÁS ELEMENTAL O SUPERIOR					
Barrio	Matrícula	< 9	%	9 ó >	%
Garrochales	1,387	898	64.7	489	35.3
Palmas Altas	1,160	782	67.4	378	32.6
Totales	2,547	1,680	66.0	867	34.0
Barceloneta	6,260	3,891	62.2	2,369	37.8

7.4.5.1.6 Manatí

Para este municipio, de una población de 45,409 habitantes, había 12,986 habitantes, con tres años de edad o más, matriculados en la escuela. De éstos, se observó los siguientes grupos de matrícula: 5.4% en guardería infantil y pre-escolar, 5.2% en kindergarten, 48.0% en escuela elemental (grados 1^{ro} a 8^{vo}), 22.8% en escuela superior (grados 9no. a 12mo.) y 18.7% en universidad o escuela graduada. Esto indica que el 58.5% (7,601 individuos) de los matriculados estaba en escuela elemental o menos y el 41.5% (5,385 individuos) estaba en escuela superior o más.

Para la población de 18,768 habitantes en los 5 barrios por donde se hará la construcción, de 5,316 individuos matriculados en la escuela, con tres años de edad o más, se observaron los siguientes grupos de matrícula: 4.0% en guardería infantil y pre-escolar, 5.5% en kindergarten, 46.3% en escuela elemental (grados 1^{ro} a 8^{vo}), 24.5% en escuela superior (grados 9no. a 12mo.) y 19.6% en universidad o escuela graduada. Esto indica que de los individuos matriculados el 55.9% (2,973 individuos) estaba en escuela elemental o menos y el 44.1% (2,343 individuos) estaba en escuela superior o más.

POBLACIÓN DE MATRÍCULA ESCOLAR, 3 AÑOS DE EDAD O MÁS POR NIVEL											
Barrio	Matrícula	Preescolar	%	K	%	1 - 8	%	9 - 12	%	U o más	%
Bajura Afuera	157	9	5.7	7	4.5	126	80.3	9	5.7	6	3.8
Coto Sur	2,712	65	2.4	148	5.5	1,252	46.2	700	25.8	547	20.2
Río Arriba Poniente	409	33	8.1	6	1.5	207	50.6	107	26.2	56	13.7
Río Arriba Saliente	911	60	6.6	51	5.6	387	42.5	186	20.4	227	24.9
Tierras Nuevas Poniente	1,127	48	4.3	83	7.4	491	43.6	298	26.4	207	18.4
Totales	5,316	215	4.0	295	5.5	2,463	46.3	1,300	24.5	1,043	19.6
Manatí	12,986	695	5.4	669	5.2	6,237	48.0	2,955	22.8	2,430	18.7

--

POBLACIÓN DE MATRÍCULA ESCOLAR, 3 AÑOS DE EDAD O MÁS ELEMENTAL O SUPERIOR					
Barrio	Matrícula	< 9	%	9 ó >	%
Bajura Afuera	157	142	90.4	15	9.6
Coto Sur	2,712	1,465	54.0	1,247	46.0
Río Arriba Poniente	409	246	60.1	163	39.9
Río Arriba Saliente	911	498	54.7	413	45.3
Tierras Nuevas Poniente	1,127	622	55.2	505	44.8
Totales	5,316	2,973	55.9	2,343	44.1
Manatí	12,986	7,601	58.5	5,385	41.5

7.4.5.1.7 Vega Baja

Para este municipio, de una población de 61,929 habitantes, había 18,078 habitantes, con tres años de edad o más, matriculados en la escuela. De éstos, se observó los siguientes grupos de matrícula: 5.2% en guardería infantil y pre-escolar, 5.6% en kindergarten, 48.9% en escuela elemental (grados 1^o a 8^{vo}), 24.2% en escuela superior (grados 9no. a 12mo.) y 16.2% en universidad o escuela graduada. Esto indica que el 59.7% (10,787 individuos) de los matriculados estaba en escuela elemental o menos y el 40.3% (7,291 individuos) estaba en escuela superior o más.

Para la población de 21,490 habitantes en los 3 barrios por donde se hará la construcción, de 6,456 individuos matriculados en la escuela, con tres años de edad o más, se observaron los siguientes grupos de matrícula: 4.8% en guardería infantil y pre-escolar, 5.0% en kindergarten, 48.7% en escuela elemental (grados 1^o a 8^{vo}), 25.6% en escuela superior (grados 9no. a 12mo.) y 15.9% en universidad o escuela graduada. Esto indica que de los individuos matriculados el 58.5% (3,778 individuos) estaba en escuela elemental o menos y el 41.5% (2,678 individuos) estaba en escuela superior o más.

POBLACIÓN DE MATRÍCULA ESCOLAR, 3 AÑOS DE EDAD O MÁS POR NIVEL											
Barrio	Matrícula	Preescolar	%	K	%	1 - 8	%	9 - 12	%	U o más	%
Almirante Norte	1,235	41	3.3	74	6.0	650	52.6	313	25.3	157	12.7
Pugnado Afuera	3,685	194	5.3	160	4.3	1,673	45.4	955	25.9	703	19.1
Río Abajo	1,536	75	4.9	87	5.7	824	53.6	382	24.9	168	10.9
Total	6,456	310	4.8	321	5.0	3,147	48.7	1,650	25.6	1,028	15.9
Vega Baja	18,078	946	5.2	1,007	5.6	8,834	48.9	4,369	24.2	2,922	16.2

POBLACIÓN DE MATRÍCULA ESCOLAR, 3 AÑOS DE EDAD O MÁS ELEMENTAL O SUPERIOR					
Barrio	Matrícula	< 9	%	9 ó >	%

Almirante Norte	1,235	765	61.9	470	38.1
Pugnado Afuera	3,685	2,027	55.0	1,658	45.0
Río Abajo	1,536	986	64.2	550	35.8
Totales	6,456	3,778	58.5	2,678	41.5
Vega Baja	18,078	10,787	59.7	7,291	40.3

7.4.5.1.8 Vega Alta

Para este municipio, de una población de 37,910 habitantes, había 10,811 habitantes, con tres años de edad o más, matriculados en la escuela. De éstos, se observó los siguientes grupos de matrícula: 5.5% en guardería infantil y pre-escolar, 5.3% en kindergarten, 50.8% en escuela elemental (grados 1^{ro} a 8^{vo}), 22.8% en escuela superior (grados 9no. a 12mo.) y 15.7% en universidad o escuela graduada. Esto indica que el 61.6% (6,659 individuos) de los matriculados estaba en escuela elemental o menos y el 38.4% (4,152 individuos) estaba en escuela superior o más.

Para la población de 29,307 habitantes en los 3 barrios por donde se hará la construcción, de 8,615 individuos matriculados en la escuela, con tres años de edad o más, se observaron los siguientes grupos de matrícula: 6.1% en guardería infantil y pre-escolar, 5.0% en kindergarten, 50.0% en escuela elemental (grados 1^{ro} a 8^{vo}), 22.5% en escuela superior (grados 9no. a 12mo.) y 16.4% en universidad o escuela graduada. Esto indica que de los individuos matriculados el 61.1% (5,262 individuos) estaba en escuela elemental o menos y el 38.9% (3,353 individuos) estaba en escuela superior o más.

POBLACIÓN DE MATRÍCULA ESCOLAR, 3 AÑOS DE EDAD O MÁS POR NIVEL											
Barrio	Matrícula	Preescolar	%	K	%	1 - 8	%	9 - 12	%	U o más	%
Bajura	1,255	124	9.9	54	4.3	658	52.4	269	21.4	150	12.0
Espinosa	3,870	187	4.8	169	4.4	1,745	45.1	920	23.8	849	21.9
Sabana	3,490	211	6.0	208	6.0	1,906	54.6	752	21.5	413	11.8
Totales	8,615	522	6.1	431	5.0	4,309	50.0	1,941	22.5	1,412	16.4
Vega Alta	10,811	590	5.5	572	5.3	5,497	50.8	2,460	22.8	1,692	15.7

POBLACIÓN DE MATRÍCULA ESCOLAR, 3 AÑOS DE EDAD O MÁS ELEMENTAL O SUPERIOR					
Barrio	Matrícula	< 9	%	9 ó >	%
Bajura	1,255	836	66.6	419	33.4
Espinosa	3,870	2,101	54.3	1,769	45.7
Sabana	3,490	2,325	66.6	1,165	33.4
Totales	8,615	5,262	61.1	3,353	38.9
Vega Alta	10,811	6,659	61.6	4,152	38.4

7.4.5.1.9 Dorado⁴

Para este municipio, de una población de 34,017 habitantes, había 9,733 habitantes, con tres años de edad o más, matriculados en la escuela. De éstos, se observó los siguientes grupos de matrícula: 5.1% en guardería infantil y pre-escolar, 5.6% en kindergarten, 45.5% en escuela elemental (grados 1^{ro} a 8^{vo}), 23.9% en escuela superior (grados 9no. a 12mo.) y 19.9% en universidad o escuela graduada. Esto indica que el 56.2% (5,466 individuos) de los matriculados estaba en escuela elemental o menos y el 43.8% (4,267 individuos) estaba en escuela superior o más.

Para la población de 27,192 habitantes en los barrios por donde se hará la construcción, de 7,986 individuos matriculados en la escuela, con tres años de edad o más, se observaron los siguientes grupos de matrícula: 4.5% en guardería infantil y pre-escolar, 5.7% en kindergarten, 45.5% en escuela elemental (grados 1^{ro} a 8^{vo}), 24.2% en escuela superior (grados 9no. a 12mo.) y 20.1% en universidad o escuela graduada. Esto indica que de los individuos matriculados el 55.7% (4,450 individuos) estaba en escuela elemental o menos y el 44.3% (3,536 individuos) estaba en escuela superior o más.

POBLACIÓN DE MATRÍCULA ESCOLAR, 3 AÑOS DE EDAD O MÁS POR NIVEL											
Barrio	Matrícula	Preescolar	%	K	%	1 - 8	%	9 - 12	%	U o más	%
Higuillar	6,716	302	4.5	409	6.1	2,925	43.6	1,617	24.1	1,463	21.8
Maguayo	1,270	56	4.4	46	3.6	712	56.1	316	24.9	140	11.0
Mameyal											
Totales	7,986	358	4.5	455	5.7	3,637	45.5	1,933	24.2	1,603	20.1
Dorado	9,733	500	5.1	542	5.6	4,424	45.5	2,329	23.9	1,938	19.9

POBLACIÓN DE MATRÍCULA ESCOLAR, 3 AÑOS DE EDAD O MÁS ELEMENTAL O SUPERIOR					
Barrio	Matrícula	< 9	%	9 ó >	%
Higuillar	6,716	3,636	54.1	3,080	45.9
Maguayo	1,270	814	64.1	456	35.9
Mameyal					
Totales	7,986	4,450	55.7	3,536	44.3
Dorado	9,733	5,466	56.2	4,267	43.8

7.4.5.1.10 Toa Baja

Para este municipio, de una población de 94,085 habitantes, había 28,003 habitantes, con tres años de edad o más, matriculados en la escuela. De éstos, se observó los

⁴ Ver Nota 3.

siguientes grupos de matrícula: 5.6% en guardería infantil y pre-escolar, 4.7% en kindergarten, 45.4% en escuela elemental (grados 1^{ro} a 8^{vo}), 23.9% en escuela superior (grados 9no. a 12mo.) y 20.3% en universidad o escuela graduada. Esto indica que el 55.7% (15,065 individuos) de los matriculados estaba en escuela elemental o menos y el 44.3% (12,398 individuos) estaba en escuela superior o más.

Para la población de 93,363 habitantes en los 4 barrios por donde se hará la construcción, de 27,832 individuos matriculados en la escuela, con tres años de edad o más, se observaron los siguientes grupos de matrícula: 5.6% en guardería infantil y pre-escolar, 4.7% en kindergarten, 45.4% en escuela elemental (grados 1^{ro} a 8^{vo}), 23.9% en escuela superior (grados 9no. a 12mo.) y 20.4% en universidad o escuela graduada. Esto indica que de los individuos matriculados el 55.7% (15,503 individuos) estaba en escuela elemental o menos y el 44.3% (12,398 individuos) estaba en escuela superior o más.

POBLACIÓN DE MATRÍCULA ESCOLAR, 3 AÑOS DE EDAD O MÁS POR NIVEL											
Barrio	Matrícula	Preescolar	%	K	%	1 - 8	%	9 - 12	%	U o más	%
Candelaria	7,636	427	5.6	272	3.6	3,588	47.0	1,956	25.6	1,393	18.2
Media Luna	3,936	137	3.5	239	6.1	2,017	51.2	1,109	28.2	434	11.0
Palo Seco	47	0	0.0	8	17.0	24	51.1	15	31.9	0	0.0
Sabana Seca	16,213	990	6.1	800	4.9	7,001	43.2	3,568	22.0	3,854	23.8
Totales	27,832	1,554	5.6	1,319	4.7	12,630	45.4	6,648	23.9	5,681	20.4
Toa Baja	28,003	1,566	5.6	1,330	4.7	12,709	45.4	6,703	23.9	5,695	20.3

POBLACIÓN DE MATRÍCULA ESCOLAR, 3 AÑOS DE EDAD O MÁS ELEMENTAL O SUPERIOR					
Barrio	Matrícula	< 9	%	9 ó >	%
Candelaria	7,636	4,287	56.1	3,349	43.9
Media Luna	3,936	2,393	60.8	1,543	39.2
Palo Seco	47	32	68.1	15	31.9
Sabana Seca	16,213	8,791	54.2	7,422	45.8
Totales	27,832	15,503	55.7	12,329	44.3
Toa Baja	28,003	15,605	55.7	12,398	44.3

7.4.5.1.11 Cataño

Para este municipio, de una población de 30,071 habitantes, había 9,646 habitantes, con tres años de edad o más, matriculados en la escuela. De éstos, se observó los siguientes grupos de matrícula: 6.6% en guardería infantil y pre-escolar, 6.2% en kindergarten, 47.7% en escuela elemental (grados 1^{ro} a 8^{vo}), 23.0% en escuela superior (grados 9no. a 12mo.) y 16.4% en universidad o escuela graduada. Esto indica que el 60.5% (5,840 individuos) de los matriculados estaba en escuela elemental o menos y el 39.5% (3,806 individuos) estaba en escuela superior o más.

Para la población de 25,443 habitantes en el barrio por donde se hará la construcción, de 8,581 individuos matriculados en la escuela, con tres años de edad o más, se observaron los siguientes grupos de matrícula: 6.8% en guardería infantil y pre-escolar, 6.1% en kindergarten, 46.7% en escuela elemental (grados 1^o a 8^{vo}), 23.6% en escuela superior (grados 9no. a 12mo.) y 16.8% en universidad o escuela graduada. Esto indica que de los individuos matriculados el 59.6% (5,114 individuos) estaba en escuela elemental o menos y el 40.4% (3,467 individuos) estaba en escuela superior o más.

POBLACIÓN DE MATRÍCULA ESCOLAR, 3 AÑOS DE EDAD O MÁS POR NIVEL											
Barrio	Matrícula	Preescolar	%	K	%	1 - 8	%	9 - 12	%	U o más	%
Palmas	8,581	582	6.8	524	6.1	4,008	46.7	2,026	23.6	1,441	16.8
Totales	8,581	582	6.8	524	6.1	4,008	46.7	2,026	23.6	1,441	16.8
Cataño	9,646	636	6.6	599	6.2	4,605	47.7	2,220	23.0	1,586	16.4

POBLACIÓN DE MATRÍCULA ESCOLAR, 3 AÑOS DE EDAD O MÁS ELEMENTAL O SUPERIOR					
Barrio	Matrícula	< 9	%	9 ó >	%
Palmas	8,581	5,114	59.6	3,467	40.4
Totales	8,581	5,114	59.6	3,467	40.4
Cataño	9,646	5,840	60.5	3,806	39.5

7.4.5.1.12 Bayamón

Para este municipio, de una población de 224,044 habitantes, había 65,421 habitantes, con tres años de edad o más, matriculados en la escuela. De éstos, se observó los siguientes grupos de matrícula: 5.6% en guardería infantil y pre-escolar, 5.0% en kindergarten, 42.8% en escuela elemental (grados 1^o a 8^{vo}), 21.9% en escuela superior (grados 9no. a 12mo.) y 24.7% en universidad o escuela graduada. Esto indica que el 53.4% (34,937 individuos) de los matriculados estaba en escuela elemental o menos y el 46.6% (30,484 individuos) estaba en escuela superior o más.

Para la población de 25,747 habitantes en el barrio por donde se hará la construcción, de 6,733 individuos matriculados en la escuela, con tres años de edad o más, se observaron los siguientes grupos de matrícula: 7.2% en guardería infantil y pre-escolar, 7.2% en kindergarten, 41.1% en escuela elemental (grados 1^o a 8^{vo}), 18.8% en escuela superior (grados 9no. a 12mo.) y 0% en universidad o escuela graduada. Esto indica que de los individuos matriculados el 55.5% (3,736 individuos) estaba en escuela elemental o menos y el 18.8% (1,263 individuos) estaba en escuela superior o más.

POBLACIÓN DE MATRÍCULA ESCOLAR, 3 AÑOS DE EDAD O MÁS POR NIVEL											
Barrio	Matrícula	Preescolar	%	K	%	1 - 8	%	9 - 12	%	U o	%

										más	
Juan Sánchez	6,733	485	7.2	483	7.2	2,768	41.1	1,263	18.8	1,734	25.8
Totales	6,733	485	7.2	483	7.2	2,768	41.1	1,263	18.8		0.0
Bayamón	65,421	3,653	5.6	3,277	5.0	28,007	42.8	14,341	21.9	16,143	24.7

POBLACIÓN DE MATRÍCULA ESCOLAR, 3 AÑOS DE EDAD O MÁS ELEMENTAL O SUPERIOR					
Barrio	Matrícula	< 9	%	9 ó >	%
Juan Sánchez	6,733	3,736	55.5	2,997	44.5
Totales	6,733	3,736	55.5	1,263	18.8
Bayamón	65,421	34,937	53.4	30,484	46.6

7.4.5.1.13 Guaynabo

Para este municipio, de una población de 100,053 habitantes, había 29,024 habitantes, con tres años de edad o más, matriculados en la escuela. De éstos, se observó los siguientes grupos de matrícula: 6.6% en guardería infantil y pre-escolar, 5.3% en kindergarten, 41.6% en escuela elemental (grados 1^{ro} a 8^{vo}), 22.1% en escuela superior (grados 9no. a 12mo.) y 24.3% en universidad o escuela graduada. Esto indica que el 53.5% (15,530 individuos) de los matriculados estaba en escuela elemental o menos y el 46.5% (13,494 individuos) estaba en escuela superior o más.

Para la población de 26,109 habitantes en el barrio por donde se hará la construcción, de 6,649 individuos matriculados en la escuela, con tres años de edad o más, se observaron los siguientes grupos de matrícula: 6.0% en guardería infantil y pre-escolar, 5.7% en kindergarten, 38.4% en escuela elemental (grados 1^{ro} a 8^{vo}), 22.6% en escuela superior (grados 9no. a 12mo.) y 27.3% en universidad o escuela graduada. Esto indica que de los individuos matriculados el 50.1% (3,330 individuos) estaba en escuela elemental o menos y el 49.9% (3,319 individuos) estaba en escuela superior o más.

POBLACIÓN DE MATRÍCULA ESCOLAR, 3 AÑOS DE EDAD O MÁS POR NIVEL											
Barrio	Matrícula	Preescolar	%	K	%	1 - 8	%	9 - 12	%	U o más	%
Pueblo Viejo	6,649	397	6.0	377	5.7	2,556	38.4	1,501	22.6	1,818	27.3
Totales	6,649	397	6.0	377	5.7	2,556	38.4	1,501	22.6	1,818	27.3
Guaynabo	29,024	1,910	6.6	1,543	5.3	12,077	41.6	6,428	22.1	7,066	24.3

POBLACIÓN DE MATRÍCULA ESCOLAR, 3 AÑOS DE EDAD O MÁS ELEMENTAL O SUPERIOR					
Barrio	Matrícula	< 9	%	9 ó >	%
Pueblo Viejo	6,649	3,330	50.1	3,319	49.9

Totales	6,649	3,330	50.1	3,319	49.9
Guaynabo	29,024	15,530	53.5	13,494	46.5

7.4.5.2 Escolaridad de la población adulta

De la población de Puerto Rico con 25 años o más (2,288,326 habitantes), el 25.4% (581,225 individuos) tenía menos de 9no. grado, 14.6% (335,179 individuos) tenía entre 9no. y 12mo. grado (sin diploma), 22.3% (509,856 individuos) era graduado de escuela superior (lo que incluye por examen de equivalencia), 12.2% (280,089 individuos) tenía algunos créditos universitarios, 7.2% (163,724 individuos) tenía grado asociado, 13.6% (310,443 individuos) tenía bachillerato universitario, 4.7% (107,810 individuos) era graduado o con grado profesional. (Ver Anejo 7.3, Escolaridad de la Población de 25 Años o Más). En términos de la educación obtenida por esta población de 25 años o más, el 40.0% no poseía escuela secundaria, el 41.7% poseía escuela secundaria, y el 18.3% poseía bachillerato o grado profesional.

Para los 13 municipios, de la población con 25 años o más (503,729 individuos), el 23.8% (119,746 individuos) tenía menos de 9no. grado, 14.2% (71,305 individuos) tenía de 9no. a 12mo. grado (sin diploma), 22.0% (110,928 individuos) era graduado de escuela superior (lo que incluye examen de equivalencia), 12.9% (64,910 individuos) tenía algunos créditos universitarios, 7.7% (39,002 individuos) tenía grado asociado, 14.4% (72,690 individuos) tenía bachillerato universitario y 5.0% (25,148 individuos) era graduado o tenía un grado profesional. (Ver Anejo 7.2, Escolaridad de la Población de 25 Años o Más). En términos de la educación obtenida por esta población de 25 años o más, el 37.9% no poseía escuela secundaria, el 42.6% poseía escuela secundaria, y el 19.4% poseía bachillerato o grado profesional.

Para los 48 barrios, de la población con 25 años o más (195,802 individuos), el 23.1% (45,234 individuos) tenía menos de 9no. grado, 14.7% (28,834 individuos) tenía de 9no. a 12mo. grado (sin diploma), 22.3% (43,566 individuos) era graduado de escuela superior (lo que incluye examen de equivalencia), 13.0% (25,387 individuos) tenía algunos créditos universitarios, 8.0% (15,616 individuos) tenía grado asociado, 13.9% (27,224 individuos) tenía bachillerato universitario y 5.1% (9,938 individuos) era graduado o tenía un grado profesional. (Ver Anejo 7.2, Escolaridad de la Población de 25 Años o Más). En términos de la educación obtenida por esta población de 25 años o más, el 37.8% no poseía escuela secundaria, el 43.2% poseía escuela secundaria, y el 19.0% poseía bachillerato o grado profesional.

ESCOLARIDAD DE LA POBLACIÓN DE 25 AÑOS O MÁS EN PUEBLOS Y BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
	Individuos	< 12	%	12	%	> 12	%
Barrios	195,802	74,068	37.8	84,572	43.2	37,162	19.0
Municipios	503,729	191,051	37.9	214,840	42.6	97,838	19.4
Puerto Rico	2,288,326	916,404	40.0	953,669	41.7	418,253	18.3

7.4.5.2.1 Peñuelas

En este municipio, de la población con 25 años o más (14,449 individuos), el 29.9% (4,315 individuos) tenía menos de 9no. grado, 16.1% (2,322 individuos) tenía de 9no. a 12mo. grado (sin diploma), 25.8% (3,722 individuos) era graduado de escuela superior (lo que incluye examen de equivalencia), 10.2% (1,479 individuos) tenía algunos créditos universitarios, 5.2% (757 individuos) tenía grado asociado, 10.8% (1,566 individuos) tenía bachillerato universitario y 2.0% (288 individuos) era graduado o tenía un grado profesional. En términos de la educación obtenida por esta población de 25 años o más, el 45.9% no poseía escuela secundaria, el 41.2% poseía escuela secundaria, y el 12.8% poseía bachillerato o grado profesional.

Para estos barrios, de la población con 25 años o más (3,938 individuos), el 28.3% (1,116 individuos) tenía menos de 9no. grado, 17.4% (685 individuos) tenía de 9no. a 12mo. grado (sin diploma), 28.9% (1,139 individuos) era graduado de escuela superior (lo que incluye examen de equivalencia), 9.1% (357 individuos) tenía algunos créditos universitarios, 5.4% (212 individuos) tenía grado asociado, 9.1% (359 individuos) tenía bachillerato universitario y 1.8% (70 individuos) era graduado o tenía un grado profesional. En términos de la educación obtenida por esta población de 25 años o más, el 45.7% no poseía escuela secundaria, el 43.4% poseía escuela secundaria, y el 10.9% poseía bachillerato o grado profesional.

ESCOLARIDAD DE LA POBLACIÓN DE 25 AÑOS O MÁS EN PUEBLOS Y BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Individuos	< 12	%	12	%	> 12	%
Encarnación	765	411	53.7	284	37.1	70	9.2
Rucio	520	363	69.8	118	22.7	39	7.5
Tallaboa Alta	2,057	846	41.1	991	48.2	220	10.7
Tallaboa Poniente	396	109	27.5	222	56.1	65	16.4
Tallaboa Saliente	200	72	36.0	93	46.5	35	17.5
Totales	3,938	1,801	45.7	1,708	43.4	429	10.9
Peñuelas	14,449	6,637	45.9	5,958	41.2	1,854	12.8

7.4.5.2.2 Adjuntas

En este municipio, de la población con 25 años o más (10,833 individuos), el 35.6% (3,858 individuos) tenía menos de 9no. grado, 17.3% (1,879 individuos) tenía de 9no. a 12mo. grado (sin diploma), 22.2% (2,404 individuos) era graduado de escuela superior (lo que incluye examen de equivalencia), 8.7% (942 individuos) tenía algunos créditos universitarios, 5.2% (568 individuos) tenía grado asociado, 8.8% (952 individuos) tenía bachillerato universitario y 2.1% (230 individuos) era graduado o tenía un grado profesional. En términos de la educación obtenida por esta población

de 25 años o más, el 53.0% no poseía escuela secundaria, el 36.1% poseía escuela secundaria, y el 10.9% poseía bachillerato o grado profesional.

Para estos barrios, de la población con 25 años o más (3,107 individuos), el 35.2% (1,095 individuos) tenía menos de 9no. grado, 18.5% (576 individuos) tenía de 9no. a 12mo. grado (sin diploma), 25.3% (787 individuos) era graduado de escuela superior (lo que incluye examen de equivalencia), 8.6% (266 individuos) tenía algunos créditos universitarios, 3.9% (122 individuos) tenía grado asociado, 6.6% (206 individuos) tenía bachillerato universitario y 1.8% (55 individuos) era graduado o tenía un grado profesional. En términos de la educación obtenida por esta población de 25 años o más, el 53.8% no poseía escuela secundaria, el 37.8% poseía escuela secundaria, y el 8.4% poseía bachillerato o grado profesional.

ESCOLARIDAD DE LA POBLACIÓN DE 25 AÑOS O MÁS EN PUEBLOS Y BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Individuos	< 12	%	12	%	> 12	%
Pellejas	392	221	56.4	156	39.8	15	3.8
Portugués	300	171	57.0	109	36.3	20	6.7
Saltillo	1,568	779	49.7	632	40.3	157	10.0
Vegas Abajo	285	165	57.9	86	30.2	34	11.9
Vegas Arriba	562	335	59.6	192	34.2	35	6.2
Totales	3,107	1,671	53.8	1,175	37.8	261	8.4
Adjuntas	10,833	5,737	53.0	3,914	36.1	1,182	10.9

7.4.5.2.3 Utuado

En este municipio, de la población con 25 años o más (20,799 individuos), el 34.9% (7,266 individuos) tenía menos de 9no. grado, 15.9% (3,307 individuos) tenía de 9no. a 12mo. grado (sin diploma), 20.8% (4,334 individuos) era graduado de escuela superior (lo que incluye examen de equivalencia), 10.0% (2,076 individuos) tenía algunos créditos universitarios, 6.5% (1,347 individuos) tenía grado asociado, 10.1% (2,107 individuos) tenía bachillerato universitario y 1.7% (362 individuos) era graduado o tenía un grado profesional. En términos de la educación obtenida por esta población de 25 años o más, el 50.8% no poseía escuela secundaria, el 37.3% poseía escuela secundaria, y el 11.9% poseía bachillerato o grado profesional.

Para estos barrios, de la población con 25 años o más (8,894 individuos), el 30.4% (2,708 individuos) tenía menos de 9no. grado, 14.7% (1,311 individuos) tenía de 9no. a 12mo. grado (sin diploma), 22.2% (1,974 individuos) era graduado de escuela superior (lo que incluye examen de equivalencia), 11.1% (986 individuos) tenía algunos créditos universitarios, 8.5% (753 individuos) tenía grado asociado, 11.4% (1,012 individuos) tenía bachillerato universitario y 1.7% (150 individuos) era graduado o tenía un grado profesional. En términos de la educación obtenida por esta población de 25 años o más, el 45.2% no poseía escuela secundaria, el 41.7% poseía escuela secundaria, y el 13.1% poseía bachillerato o grado profesional.

ESCOLARIDAD DE LA POBLACIÓN DE 25 AÑOS O MÁS EN PUEBLOS Y BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Individuos	< 12	%	12	%	> 12	%
Arenas	1,449	703	48.5	501	34.6	245	16.9
Caníaco	79	23	29.1	56	70.9	0	0.0
Pueblo	2,972	1,473	49.6	1,082	36.4	417	14.0
Río Abajo	219	110	50.2	97	44.3	12	5.5
Sabana Grande	594	260	43.8	271	45.6	63	10.6
Salto Abajo	3,358	1,364	40.6	1,581	47.1	413	12.3
Salto Arriba	223	86	38.6	125	56.1	12	5.4
Totales	8,894	4,019	45.2	3,713	41.7	1,162	13.1
Utuado	20,799	10,573	50.8	7,757	37.3	2,469	11.9

7.4.5.2.4 Arecibo

En este municipio, de la población con 25 años o más (62,771 individuos), el 27.0% (16,938 individuos) tenía menos de 9no. grado, 14.4% (9,059 individuos) tenía de 9no. a 12mo. grado (sin diploma), 25.1% (15,762 individuos) era graduado de escuela superior (lo que incluye examen de equivalencia), 11.2% (7,024 individuos) tenía algunos créditos universitarios, 6.6% (4,115 individuos) tenía grado asociado, 12.1% (7,594 individuos) tenía bachillerato universitario y 3.6% (2,279 individuos) era graduado o tenía un grado profesional. En términos de la educación obtenida por esta población de 25 años o más, el 41.4% no poseía escuela secundaria, el 42.9% poseía escuela secundaria, y el 15.7% poseía bachillerato o grado profesional.

Para estos barrios, de la población con 25 años o más (13,716 individuos), el 27.0% (3,708 individuos) tenía menos de 9no. grado, 13.8% (1,887 individuos) tenía de 9no. a 12mo. grado (sin diploma), 26.9% (3,683 individuos) era graduado de escuela superior (lo que incluye examen de equivalencia), 11.1% (1,527 individuos) tenía algunos créditos universitarios, 7.3% (1,005 individuos) tenía grado asociado, 11.3% (1,545 individuos) tenía bachillerato universitario y 2.6% (361 individuos) era graduado o tenía un grado profesional. En términos de la educación obtenida por esta población de 25 años o más, el 40.8% no poseía escuela secundaria, el 45.3% poseía escuela secundaria, y el 13.9% poseía bachillerato o grado profesional.

ESCOLARIDAD DE LA POBLACIÓN DE 25 AÑOS O MÁS EN PUEBLOS Y BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Individuos	< 12	%	12	%	> 12	%
Cambalache	42	11	26.2	11	26.2	20	47.6
Carreras	791	405	51.2	342	43.2	44	5.6
Factor	4,099	1,474	36.0	1,992	48.6	633	15.4

Garrochales	1,495	651	43.5	681	45.6	163	10.9
Hato Viejo	1,275	630	49.4	580	45.5	65	5.1
Río Arriba	651	367	56.4	216	33.2	68	10.4
Santana	3,168	988	31.2	1,518	47.9	662	20.9
Tanamá	2,195	1,069	48.7	875	39.9	251	11.4
Totales	13,716	5,595	40.8	6,215	45.3	1,906	13.9
Arecibo	62,771	25,997	41.4	26,901	42.9	9,873	15.7

7.4.5.2.5 Barceloneta

En este municipio, de la población con 25 años o más (13,327 individuos), el 31.9% (4,247 individuos) tenía menos de 9no. grado, 16.3% (2,174 individuos) tenía de 9no. a 12mo. grado (sin diploma), 26.5% (3,532 individuos) era graduado de escuela superior (lo que incluye examen de equivalencia), 9.3% (1,237 individuos) tenía algunos créditos universitarios, 6.9% (925 individuos) tenía grado asociado, 8.0% (1,069 individuos) tenía bachillerato universitario y 1.1% (143 individuos) era graduado o tenía un grado profesional. En términos de la educación obtenida por esta población de 25 años o más, el 48.2% no poseía escuela secundaria, el 42.7% poseía escuela secundaria, y el 9.1% poseía bachillerato o grado profesional.

Para estos barrios, de la población con 25 años o más (5,362 individuos), el 30.3% (1,625 individuos) tenía menos de 9no. grado, 15.4% (825 individuos) tenía de 9no. a 12mo. grado (sin diploma), 27.0% (1,449 individuos) era graduado de escuela superior (lo que incluye examen de equivalencia), 9.5% (509 individuos) tenía algunos créditos universitarios, 8.0% (429 individuos) tenía grado asociado, 8.9% (477 individuos) tenía bachillerato universitario y 0.9% (48 individuos) era graduado o tenía un grado profesional. En términos de la educación obtenida por esta población de 25 años o más, el 45.7% no poseía escuela secundaria, el 44.5% poseía escuela secundaria, y el 9.8% poseía bachillerato o grado profesional.

ESCOLARIDAD DE LA POBLACIÓN DE 25 AÑOS O MÁS EN PUEBLOS Y BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Individuos	< 12	%	12	%	> 12	%
Garrochales	3,069	1,398	45.6	1,357	44.2	314	10.2
Palmas Altas	2,293	1,052	45.9	1,030	44.9	211	9.2
Totales	5,362	2,450	45.7	2,387	44.5	525	9.8
Barceloneta	13,327	6,421	48.2	5,694	42.7	1,212	9.1

7.4.5.2.6 Manatí

En este municipio, de la población con 25 años o más (27,097 individuos), el 29.6% (8,012 individuos) tenía menos de 9no. grado, 15.0% (4,073 individuos) tenía de 9no. a 12mo. grado (sin diploma), 22.8% (6,166 individuos) era graduado de escuela superior (lo que incluye examen de equivalencia), 11.6% (3,155 individuos) tenía algunos

créditos universitarios, 6.1% (1,648 individuos) tenía grado asociado, 11.9% (3,221 individuos) tenía bachillerato universitario y 3.0% (822 individuos) era graduado o tenía un grado profesional. En términos de la educación obtenida por esta población de 25 años o más, el 44.6% no poseía escuela secundaria, el 40.5% poseía escuela secundaria, y el 14.9% poseía bachillerato o grado profesional.

Para estos barrios, de la población con 25 años o más (11,401 individuos), el 31.4% (3,577 individuos) tenía menos de 9no. grado, 15.6% (1,755 individuos) tenía de 9no. a 12mo. grado (sin diploma), 23.0% (2,621 individuos) era graduado de escuela superior (lo que incluye examen de equivalencia), 11.1% (1,267 individuos) tenía algunos créditos universitarios, 6.0% (689 individuos) tenía grado asociado, 10.7% (1,223 individuos) tenía bachillerato universitario y 2.2% (249 individuos) era graduado o tenía un grado profesional. En términos de la educación obtenida por esta población de 25 años o más, el 46.9% no poseía escuela secundaria, el 40.1% poseía escuela secundaria, y el 12.9% poseía bachillerato o grado profesional.

ESCOLARIDAD DE LA POBLACIÓN DE 25 AÑOS O MÁS EN PUEBLOS Y BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Individuos	< 12	%	12	%	> 12	%
Bajura Afuera	393	118	30.0	216	55.0	59	15.0
Coto Sur	5,258	2,250	42.8	2,191	41.7	817	15.5
Río Arriba Poniente	1,113	656	58.9	349	31.4	108	9.7
Río Arriba Saliente	1,951	895	45.9	820	42.0	236	12.1
Tierras Nuevas Poniente	2,686	1,433	53.4	1,001	37.3	252	9.4
Totales	11,401	5,352	46.9	4,577	40.1	1,472	12.9
Manatí	27,097	12,085	44.6	10,969	40.5	4,043	14.9

7.4.5.2.7 Vega Baja

En este municipio, de la población con 25 años o más (36,575 individuos), el 28.5% (10,421 individuos) tenía menos de 9no. grado, 15.2% (5,552 individuos) tenía de 9no. a 12mo. grado (sin diploma), 20.6% (7,528 individuos) era graduado de escuela superior (lo que incluye examen de equivalencia), 12.9% (4,713 individuos) tenía algunos créditos universitarios, 8.5% (3,098 individuos) tenía grado asociado, 11.1% (4,053 individuos) tenía bachillerato universitario y 3.3% (1,210 individuos) era graduado o tenía un grado profesional. En términos de la educación obtenida por esta población de 25 años o más, el 43.7% no poseía escuela secundaria, el 41.9% poseía escuela secundaria, y el 14.4% poseía bachillerato o grado profesional.

Para estos barrios, de la población con 25 años o más (12,446 individuos), el 29.3% (3,643 individuos) tenía menos de 9no. grado, 17.0% (2,116 individuos) tenía de 9no. a 12mo. grado (sin diploma), 21.8% (2,712 individuos) era graduado de escuela superior (lo que incluye examen de equivalencia), 13.0% (1,620 individuos) tenía algunos créditos universitarios, 7.6% (946 individuos) tenía grado asociado, 9.0% (1,122 individuos) tenía bachillerato universitario y 2.3% (287 individuos) era graduado

o tenía un grado profesional. En términos de la educación obtenida por esta población de 25 años o más, el 46.3% no poseía escuela secundaria, el 42.4% poseía escuela secundaria, y el 11.3% poseía bachillerato o grado profesional.

ESCOLARIDAD DE LA POBLACIÓN DE 25 AÑOS O MÁS EN PUEBLOS Y BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Individuos	< 12	%	12	%	> 12	%
Almirante Norte	2,298	1,185	51.6	954	41.5	159	6.9
Pugnado Afuera	6,865	2,751	40.1	3,240	47.2	874	12.7
Río Abajo	3,283	1,823	55.5	1,084	33.0	376	11.5
Totales	12,446	5,759	46.3	5,278	42.4	1,409	11.3
Vega Baja	36,575	15,973	43.7	15,339	41.9	5,263	14.4

7.4.5.2.8 Vega Alta

En este municipio, de la población con 25 años o más (22,179 individuos), el 28.3% (6,284 individuos) tenía menos de 9no. grado, 18.9% (4,187 individuos) tenía de 9no. a 12mo. grado (sin diploma), 20.8% (4,622 individuos) era graduado de escuela superior (lo que incluye examen de equivalencia), 12.3% (2,717 individuos) tenía algunos créditos universitarios, 7.8% (1,723 individuos) tenía grado asociado, 9.5% (2,112 individuos) tenía bachillerato universitario y 2.4% (534 individuos) era graduado o tenía un grado profesional. En términos de la educación obtenida por esta población de 25 años o más, el 47.2% no poseía escuela secundaria, el 40.9% poseía escuela secundaria, y el 11.9% poseía bachillerato o grado profesional.

Para estos barrios, de la población con 25 años o más (16,960 individuos), el 27.5% (4,658 individuos) tenía menos de 9no. grado, 19.6% (3,328 individuos) tenía de 9no. a 12mo. grado (sin diploma), 20.5% (3,470 individuos) era graduado de escuela superior (lo que incluye examen de equivalencia), 11.7% (1,982 individuos) tenía algunos créditos universitarios, 8.0% (1,363 individuos) tenía grado asociado, 10.2% (1,736 individuos) tenía bachillerato universitario y 2.5% (423 individuos) era graduado o tenía un grado profesional. En términos de la educación obtenida por esta población de 25 años o más, el 47.1% no poseía escuela secundaria, el 40.2% poseía escuela secundaria, y el 12.7% poseía bachillerato o grado profesional.

ESCOLARIDAD DE LA POBLACIÓN DE 25 AÑOS O MÁS EN PUEBLOS Y BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Individuos	< 12	%	12	%	> 12	%
Bajura	2,373	1,448	61.0	781	32.9	144	6.1
Espinosa	7,515	2,900	38.6	3,368	44.8	1,247	16.6
Sabana	7,072	3,638	51.4	2,666	37.7	768	10.9
Totales	16,960	7,986	47.1	6,815	40.2	2,159	12.7
Vega Alta	22,179	10,471	47.2	9,062	40.9	2,646	11.9

7.4.5.2.9 Dorado⁵

En este municipio, de la población con 25 años o más (20,381 individuos), el 22.7% (4,636 individuos) tenía menos de 9no. grado, 14.2% (2,888 individuos) tenía de 9no. a 12mo. grado (sin diploma), 23.6% (4,811 individuos) era graduado de escuela superior (lo que incluye examen de equivalencia), 12.4% (2,518 individuos) tenía algunos créditos universitarios, 8.1% (1,645 individuos) tenía grado asociado, 13.6% (2,763 individuos) tenía bachillerato universitario y 5.5% (1,120 individuos) era graduado o tenía un grado profesional. En términos de la educación obtenida por esta población de 25 años o más, el 36.9% no poseía escuela secundaria, el 44.0% poseía escuela secundaria, y el 19.1% poseía bachillerato o grado profesional.

Para los barrios, de la población con 25 años o más (16,259 individuos), el 21.1% (3,434 individuos) tenía menos de 9no. grado, 13.9% (2,259 individuos) tenía de 9no. a 12mo. grado (sin diploma), 24.1% (3,916 individuos) era graduado de escuela superior (lo que incluye examen de equivalencia), 12.8% (2,079 individuos) tenía algunos créditos universitarios, 8.0% (1,293 individuos) tenía grado asociado, 14.2% (2,310 individuos) tenía bachillerato universitario y 6.0% (968 individuos) era graduado o tenía un grado profesional. En términos de la educación obtenida por esta población de 25 años o más, el 35.0% no poseía escuela secundaria, el 44.8% poseía escuela secundaria, y el 20.2% poseía bachillerato o grado profesional.

ESCOLARIDAD DE LA POBLACIÓN DE 25 AÑOS O MÁS EN PUEBLOS Y BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Individuos	< 12	%	12	%	> 12	%
Higuillar	13,377	4,449	33.3	5,975	44.7	2,953	22.1
Maguayo	2,882	1,244	43.2	1,313	45.6	325	11.3
Mameyal							
Totales	16,259	5,693	35.0	7,288	44.8	3,278	20.2
Dorado	20,381	7,524	36.9	8,974	44.0	3,883	19.1

7.4.5.2.10Toa Baja

En este municipio, de la población con 25 años o más (55,524 individuos), el 20.4% (11,342 individuos) tenía menos de 9no. grado, 15.1% (8,372 individuos) tenía de 9no. a 12mo. grado (sin diploma), 24.0% (13,321 individuos) era graduado de escuela superior (lo que incluye examen de equivalencia), 15.0% (8,334 individuos) tenía algunos créditos universitarios, 8.9% (4,962 individuos) tenía grado asociado, 13.1% (7,289 individuos) tenía bachillerato universitario y 3.4% (1,904 individuos) era graduado o tenía un grado profesional. En términos de la educación obtenida por esta población de 25 años o más, el 35.5% no poseía escuela secundaria, el 47.9% poseía escuela secundaria, y el 16.6% poseía bachillerato o grado profesional.

⁵ Ver Nota 3.

Para estos barrios, de la población con 25 años o más (55,108 individuos), el 20.4% (11,266 individuos) tenía menos de 9no. grado, 15.0% (8,291 individuos) tenía de 9no. a 12mo. grado (sin diploma), 24.0% (13,201 individuos) era graduado de escuela superior (lo que incluye examen de equivalencia), 15.0% (8,292 individuos) tenía algunos créditos universitarios, 8.9% (4,911 individuos) tenía grado asociado, 13.2% (7,248 individuos) tenía bachillerato universitario y 3.4% (1,899 individuos) era graduado o tenía un grado profesional. En términos de la educación obtenida por esta población de 25 años o más, el 35.5% no poseía escuela secundaria, el 47.9% poseía escuela secundaria, y el 16.6% poseía bachillerato o grado profesional.

ESCOLARIDAD DE LA POBLACIÓN DE 25 AÑOS O MÁS EN PUEBLOS Y BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Individuos	< 12	%	12	%	> 12	%
Candelaria	14,815	5,423	36.6	6,628	44.7	2,764	18.7
Media Luna	6,846	3,759	54.9	2,662	38.9	425	6.2
Palo Seco	189	92	48.7	97	51.3	0	0.0
Sabana Seca	33,258	10,283	30.9	17,017	51.2	5,958	17.9
Totales	55,108	19,557	35.5	26,404	47.9	9,147	16.6
Toa Baja	55,524	19,714	35.5	26,617	47.9	9,193	16.6

7.4.5.2.11 Cataño

En este municipio, de la población con 25 años o más (17,085 individuos), el 26.5% (4,530 individuos) tenía menos de 9no. grado, 14.5% (2,479 individuos) tenía de 9no. a 12mo. grado (sin diploma), 21.2% (3,630 individuos) era graduado de escuela superior (lo que incluye examen de equivalencia), 11.8% (2,015 individuos) tenía algunos créditos universitarios, 7.8% (1,325 individuos) tenía grado asociado, 13.2% (2,258 individuos) tenía bachillerato universitario y 5.0% (848 individuos) era graduado o tenía un grado profesional. En términos de la educación obtenida por esta población de 25 años o más, el 41.0% no poseía escuela secundaria, el 40.8% poseía escuela secundaria, y el 18.2% poseía bachillerato o grado profesional.

Para el barrio, de la población con 25 años o más (14,242 individuos), el 24.6% (3,507 individuos) tenía menos de 9no. grado, 13.5% (1,927 individuos) tenía de 9no. a 12mo. grado (sin diploma), 21.3% (3,028 individuos) era graduado de escuela superior (lo que incluye examen de equivalencia), 12.1% (1,730 individuos) tenía algunos créditos universitarios, 7.9% (1,121 individuos) tenía grado asociado, 14.8% (2,110 individuos) tenía bachillerato universitario y 5.8% (819 individuos) era graduado o tenía un grado profesional. En términos de la educación obtenida por esta población de 25 años o más, el 38.2% no poseía escuela secundaria, el 41.3% poseía escuela secundaria, y el 20.6% poseía bachillerato o grado profesional.

ESCOLARIDAD DE LA POBLACIÓN DE 25 AÑOS O MÁS EN PUEBLOS Y BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Individuos	< 12	%	12	%	> 12	%
Palmas	14,815	5,434	38.2	5,879	41.3	2,929	20.6
Totales	55,108	5,434	38.2	5,879	41.3	2,929	20.6
Cataño	55,524	7,009	41.0	6,970	40.8	3,106	18.2

7.4.5.2.12 Bayamón

En este municipio, de la población con 25 años o más (138,708 individuos), el 19.4% (26,909 individuos) tenía menos de 9no. grado, 13.2% (18,294 individuos) tenía de 9no. a 12mo. grado (sin diploma), 22.0% (30,527 individuos) era graduado de escuela superior (lo que incluye examen de equivalencia), 15.1% (20,965 individuos) tenía algunos créditos universitarios, 8.6% (11,900 individuos) tenía grado asociado, 16.6% (23,071 individuos) tenía bachillerato universitario y 5.1% (7,042 individuos) era graduado o tenía un grado profesional. En términos de la educación obtenida por esta población de 25 años o más, el 32.6% no poseía escuela secundaria, el 45.7% poseía escuela secundaria, y el 21.7% poseía bachillerato o grado profesional.

Para el barrio, de la población con 25 años o más (16,274 individuos), el 10.7% (1,747 individuos) tenía menos de 9no. grado, 11.9% (1,944 individuos) tenía de 9no. a 12mo. grado (sin diploma), 18.5% (3,013 individuos) era graduado de escuela superior (lo que incluye examen de equivalencia), 16.3% (2,659 individuos) tenía algunos créditos universitarios, 9.5% (1,549 individuos) tenía grado asociado, 22.8% (3,705 individuos) tenía bachillerato universitario y 10.2% (1,657 individuos) era graduado o tenía un grado profesional. En términos de la educación obtenida por esta población de 25 años o más, el 22.7% no poseía escuela secundaria, el 44.4% poseía escuela secundaria, y el 32.9% poseía bachillerato o grado profesional.

ESCOLARIDAD DE LA POBLACIÓN DE 25 AÑOS O MÁS EN PUEBLOS Y BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Individuos	< 12	%	12	%	> 12	%
Juan Sánchez	16,274	3,691	22.7	7,221	44.4	5,362	32.9
Totales	16,274	3,691	22.7	7,221	44.4	5,362	32.9
Bayamón	138,708	45,203	32.6	63,392	45.7	30,113	21.7

7.4.5.2.13 Guaynabo

En este municipio, de la población con 25 años o más (64,001 individuos), el 17.2% (10,988 individuos) tenía menos de 9no. grado, 10.5% (6,719 individuos) tenía de 9no. a 12mo. grado (sin diploma), 16.5% (10,569 individuos) era graduado de escuela superior (lo que incluye examen de equivalencia), 12.1% (7,735 individuos) tenía algunos créditos universitarios, 7.8% (4,989 individuos) tenía grado asociado, 22.9% (14,635 individuos) tenía bachillerato universitario y 13.1% (8,366 individuos) era graduado o tenía un grado profesional. En términos de la educación obtenida por esta

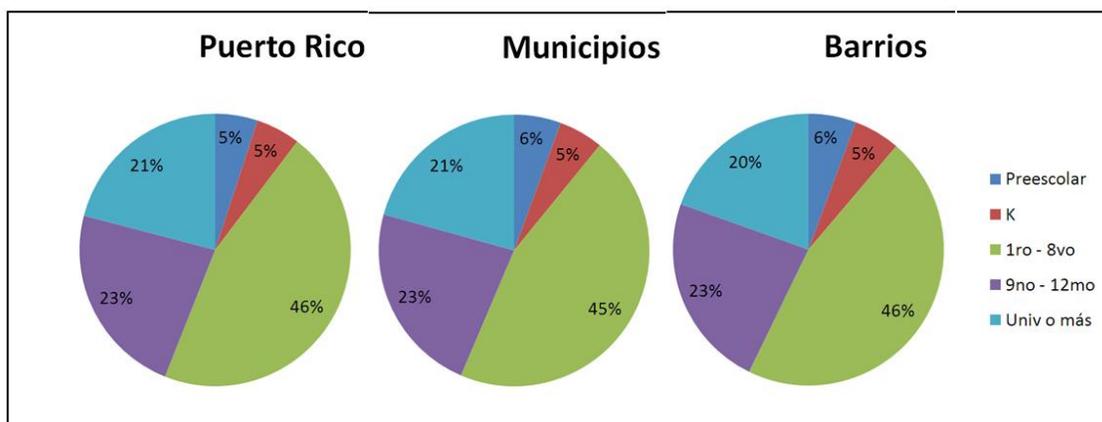
población de 25 años o más, el 27.7% no poseía escuela secundaria, el 36.4% poseía escuela secundaria, y el 35.9% poseía bachillerato o grado profesional.

Para el barrio, de la población con 25 años o más (18,095 individuos), el 17.4% (3,150 individuos) tenía menos de 9no. grado, 10.6% (1,910 individuos) tenía de 9no. a 12mo. grado (sin diploma), 14.2% (2,573 individuos) era graduado de escuela superior (lo que incluye examen de equivalencia), 11.7% (2,113 individuos) tenía algunos créditos universitarios, 6.8% (1,226 individuos) tenía grado asociado, 23.1% (4,171 individuos) tenía bachillerato universitario y 16.3% (2,952 individuos) era graduado o tenía un grado profesional. En términos de la educación obtenida por esta población de 25 años o más, el 28.0% no poseía escuela secundaria, el 32.7% poseía escuela secundaria, y el 39.4% poseía bachillerato o grado profesional.

ESCOLARIDAD DE LA POBLACIÓN DE 25 AÑOS O MÁS EN PUEBLOS Y BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Individuos	< 12	%	12	%	> 12	%
Pueblo Viejo	18,095	5,060	28.0	5,912	32.7	7,123	39.4
Totales	18,095	5,060	28.0	5,912	32.7	7,123	39.4
Guaynabo	64,001	17,707	27.7	23,293	36.4	23,001	35.9

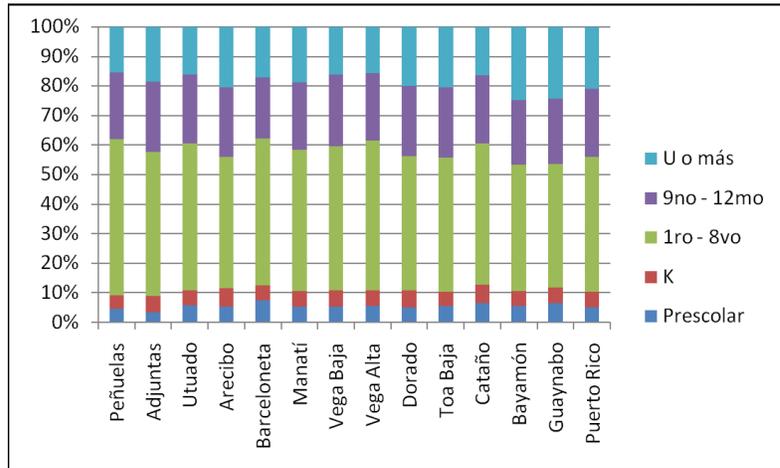
7.4.5.3 Análisis por Educación

Al analizar la matrícula de la población de tres años o más, se observó que el por ciento de esta población catalogada por su nivel escolar (guardería infantil, kindergarten, escuela elemental, escuela superior y universidad o mayor – Preescolar, K, 1ro.-8vo., 9no.-12mo., U o más, respectivamente) es similar para Puerto Rico, el promedio de los 13 municipios y el promedio de los 48 barrios donde se hará la construcción, con variaciones de sólo décimas de por ciento entre una y otra categoría.



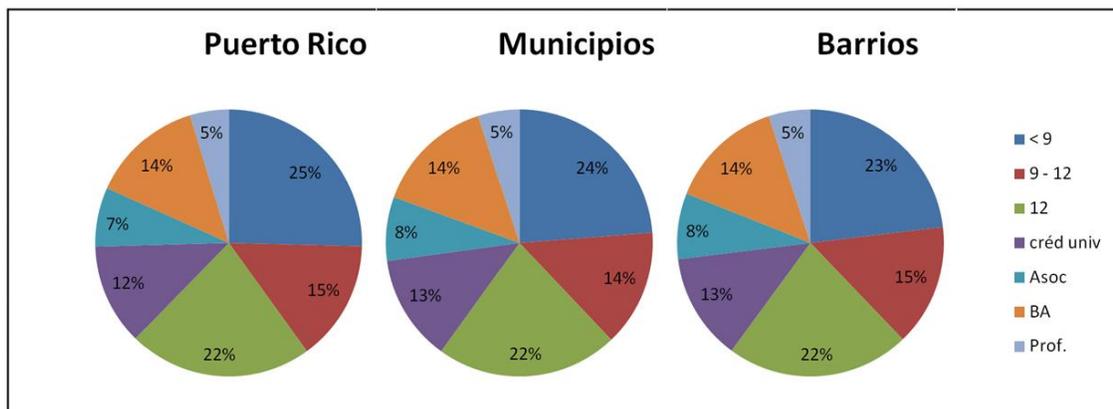
Dentro del análisis que comprenden los trece municipios, se observó que para éstos el porcentaje de la matrícula escolar de los diversos niveles escolares fue muy parecido entre cada uno de los municipios. Se observó que el por ciento de la población de 3 años o más que estaba matriculada para ese entonces fluctuó entre municipios de

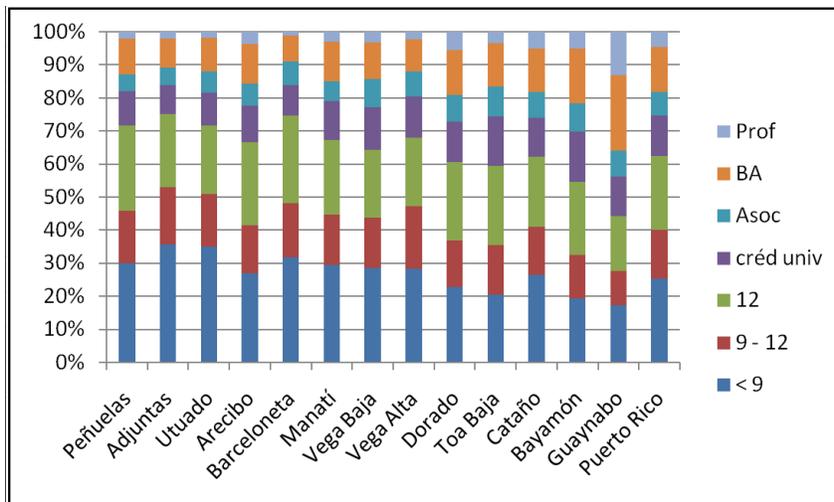
la siguiente manera: para el nivel preescolar, entre 3.4 y 7.3% (3.9); para el nivel de kindergarten, entre 4.7 y 6.3% (1.6); para el nivel de escuela elemental, 41.6 y 52.8% (11.6); para el nivel de escuela superior, 20.8 y 24.2% (3.46); y para el nivel de universidad o mayor, 15.4 y 24.7% (9.3). Se observa que la fluctuación mayor entre estos municipios estuvo en el nivel elemental y el nivel de universidad o mayor, mientras que el por ciento de la población matriculada en los demás niveles fue prácticamente el mismo. Hay que destacar que las



fluctuaciones entre municipios, lo que incluye el nivel de mayor fluctuación -nivel elemental, es un factor puramente demográfico, ya que el nivel de matriculados en cada uno de los municipios dependerá única y exclusivamente de la población de edad escolar debido a que Puerto Rico posee un sistema de educación obligatoria para los niveles elemental y superior, no así para los niveles universitarios o mayores. Al ser un sistema de educación obligada se explica por qué se observó que en los trece municipios, al igual que para el promedio de todo Puerto Rico, el nivel elemental (1ro.-8vo.) recogió el grueso de la población estudiantil. El ser el nivel universitario o mayor uno no obligado en Puerto Rico explica también por qué este nivel fue el segundo de mayor fluctuación en el por ciento de la población matriculada por municipio.

Al analizar los datos sobre educación obtenida por la población de 25 años o más presentada en el Anejo 7.2, Escolaridad de la Población de 25 Años o Más, se observó que el por ciento de esta población catalogada de acuerdo al grado de educación obtenido (menos de 9no., 9no. a 12mo. sin diploma, graduados de escuela superior, con algunos créditos universitarios, grado asociado, bachillerato y graduado o con grado profesional) es similar para Puerto Rico, el promedio de los 13 municipios y el promedio de los 48 barrios donde se hará la construcción, con variaciones de décimas de por ciento entre una y otra categoría.





Al analizar los mismos datos para los trece municipios de manera individual se observaron fluctuaciones en el porcentaje de cada nivel de escolaridad alcanzada por la población de 25 años o más. Estas fluctuaciones o diferencias en los diversos niveles de escolaridad alcanzados por la población de los municipios aparentan

estar relacionadas con el área geográfica que se está analizando. Se observó que el porcentaje para cada nivel alcanzado se distribuyó de la siguiente manera: de 17.2% a 35.6% para los que tenían menos de 9no. grado; de 10.5% a 18.9% para los que tenían entre 9no. y 12mo. grado, pero que no obtuvieron diploma; de 16.5% a 26.5% para los que obtuvieron su cuarto año de escuela superior; de 8.7% a 15.1% para los que obtuvieron algunos créditos universitarios pero sin grado; de 5.2% a 8.9% para los que obtuvieron grado asociado; de 8.0% a 22.9% para los que obtuvieron su grado universitario (bachillerato); y de 1.1% a 13.1% para los que obtuvieron grados mayores al bachillerato, grado profesional. Se observó que los municipios en los cuales el grueso de la población de 25 años o más demostró marcadamente niveles de escolaridad más bajos (menos de 9no. grado o entre 9no. y 12mo. grado pero sin diploma de escuela superior) fueron los municipios del centro de la isla (Adjuntas y Utuado), lo que contrasta con los municipios del área metropolitana, en especial el Municipio de Guaynabo, los cuales demostraron que gran parte de su población con niveles de escolaridad superiores (grados universitarios asociados, de bachillerato o superiores - profesionales). Se observa que la población de mayor escolaridad de los diversos municipios migra hacia el área metropolitana, pues es de esperarse que ésta supla mayores oportunidades de empleo y sueldo, con mayores niveles de ingresos, según demostrado anteriormente, en la sección 7.4.3, Ingresos.

En general, al comparar el por ciento de la población de 25 años o más que no obtuvo su diploma de escuela superior de los barrios donde se hará la construcción con el de la población de sus respectivos municipios, se observó que los mismos guardan proporción, por lo que se encuentra uniformidad a través del área donde se hará el proyecto. Se observa, también, que la cantidad de ésta es mayor en los barrios y sus respectivos municipios del centro de la isla y que en los barrios y municipios del área metropolitana, la cantidad es menor.

Desde una perspectiva de educación, la escolaridad o nivel de educación obtenido por la población donde se hará el proyecto no variará como consecuencia de la construcción y operación del proyecto, ya que esta población estaba en un nivel promedio similar con el resto de Puerto Rico, las proporciones llevan el mismo patrón en

los barrios y sus respectivos municipios de acuerdo a la posición geográfica que se esté analizando. Por lo que se concluye que ningún grupo de matrícula escolar o de escolaridad alcanzado tendrá un impacto ambiental desproporcionado.

7.4.6 Empleos⁶

7.4.6.1 Tasa de empleo y desempleo

De acuerdo al Censo 2000, Puerto Rico contaba con una población de 2,842,876 habitantes capacitados o aptos para trabajar (población de 16 años o más). La fuerza laboral estaba compuesta por el 40.7% (1,156,532 individuos) de la población. La tasa de empleo era 32.7% (930,865 habitantes), mientras que la de desempleo era 7.8% (220,998 individuos). Los 13 municipios donde se hará la construcción contaba con una población de 622,488 habitantes capacitados o aptos para trabajar (población de 16 años o más). La fuerza laboral estaba compuesta por el 41.1% (255,563 individuos) de la población. La tasa de empleo era 34.0% (211,798 habitantes), mientras que la de desempleo era 6.9% (42,962 individuos). El total de barrios por donde se hará la construcción es de cuarenta y ocho. Éstos contaban con una población de 243,602 habitantes capacitados o aptos para trabajar (población de 16 años o más). La fuerza laboral estaba compuesta por el 41.1% (100,162 individuos) de la población. La tasa de empleo era 33.7% (82,188 habitantes), mientras que la de desempleo era 7.0% (17,031 individuos).

TASA DE EMPLEO Y DESEMPLEO EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
	Población	Fuerza laboral	%	Empleo	%	Desempleo	%
Barrios	243,602	100,162	41.1	82,188	33.7	17,031	7.0
Municipios	622,488	255,563	41.1	211,798	34.0	42,962	6.9
Puerto Rico	2,842,876	1,156,532	40.7	930,865	32.7	220,998	7.8

7.4.6.1.1 Peñuelas

El municipio contaba con una población de 18,641 habitantes capacitados o aptos para trabajar (población de 16 años o más). La fuerza laboral estaba compuesta por el 37.9% (7,059 individuos) de la población. La tasa de empleo era 27.9% (5,196 habitantes), mientras que la de desempleo era 10.0% (1,855 individuos). Los cinco barrios de este municipio donde se hará la construcción contaba con una población de 5,030 habitantes capacitados o aptos para trabajar (población de 16 años o más). La fuerza laboral estaba compuesta por el 39.1% (1,965 individuos) de la población. La tasa de empleo era 26.4% (1,327 habitantes), mientras que la de desempleo era 12.7% (638 individuos).

⁶ Para la sección 7.4.5, Empleos, no se consideró la información referente al Barrio Mameyal del Municipio de Dorado. Las páginas en internet de la Oficina del Censo de la Junta de Planificación y la del *U.S. Census Bureau* no ofrecen datos relacionados a empleos para este barrio.

TASA DE EMPLEO Y DESEMPLEO EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Población	Fuerza laboral	%	Empleo	%	Desempleo	%
Encarnación	1,019	397	39.0	307	30.1	90	8.8
Rucio	700	287	41.0	201	28.7	86	12.3
Tallaboa Alta	2,547	984	38.6	585	23.0	399	15.7
Tallaboa Poniente	535	243	45.4	180	33.6	63	11.8
Tallaboa Saliente	229	54	23.6	54	23.6	0	0.0
Totales	5,030	1,965	39.1	1,327	26.4	638	12.7
Peñuelas	18,641	7,059	37.9	5,196	27.9	1,855	10.0

7.4.6.1.2 Adjuntas

El municipio contaba con una población de 13,789 habitantes capacitados o aptos para trabajar (población de 16 años o más). La fuerza laboral estaba compuesta por el 35.0% (4,831 individuos) de la población. La tasa de empleo era 24.2% (3,339 habitantes), mientras que la de desempleo era 10.8% (1,492 individuos). Los 5 barrios de este municipio donde se hará la construcción contaba con una población de 3,989 habitantes capacitados o aptos para trabajar (población de 16 años o más). La fuerza laboral estaba compuesta por el 33.0% (1,315 individuos) de la población. La tasa de empleo era 22.5% (896 habitantes), mientras que la de desempleo era 10.5% (419 individuos).

TASA DE EMPLEO Y DESEMPLEO EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Población	Fuerza laboral	%	Empleo	%	Desempleo	%
Pellejas	463	194	41.9	110	23.8	84	18.1
Portugués	337	117	34.7	86	25.5	31	9.2
Saltillo	2,067	643	31.1	441	21.3	202	9.8
Vegas Abajo	352	152	43.2	94	26.7	58	16.5
Vegas Arriba	770	209	27.1	165	21.4	44	5.7
Totales	3,989	1,315	33.0	896	22.5	419	10.5
Adjuntas	13,789	4,831	35.0	3,339	24.2	1,492	10.8

7.4.6.1.3 Utuado

El municipio contaba con una población de 25,788 habitantes capacitados o aptos para trabajar (población de 16 años o más). La fuerza laboral estaba compuesta por el 34.4% (8,859 individuos) de la población. La tasa de empleo era 24.0% (6,197 habitantes), mientras que la de desempleo era 10.3% (2,656 individuos). Los 7 barrios de este municipio donde se hará la construcción contaba con una población de 11,161 habitantes capacitados o aptos para trabajar (población

de 16 años o más). La fuerza laboral estaba compuesta por el 35.1% (3,913 individuos) de la población. La tasa de empleo era 24.4% (2,718 habitantes), mientras que la de desempleo era 10.7% (1,195 individuos).

TASA DE EMPLEO Y DESEMPLEO EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Población	Fuerza laboral	%	Empleo	%	Desempleo	%
Arenas	1,818	655	36.0	423	23.3	232	12.8
Cañáco	95	38	40.0	27	28.4	11	11.6
Pueblo	3,696	1,135	30.7	717	19.4	418	11.3
Río Abajo	253	97	38.3	35	13.8	62	24.5
Sabana Grande	765	280	36.6	243	31.8	37	4.8
Salto Abajo	4,254	1,575	37.0	1,171	27.5	404	9.5
Salto Arriba	280	133	47.5	102	36.4	31	11.1
Totales	11,161	3,913	35.1	2,718	24.4	1,195	10.7
Utua	25,788	8,859	34.4	6,197	24.0	2,656	10.3

7.4.6.1.4 Arecibo

El municipio contaba con una población de 76,682 habitantes capacitados o aptos para trabajar (población de 16 años o más). La fuerza laboral estaba compuesta por el 38.4% (29,460 individuos) de la población. La tasa de empleo era 30.5% (23,350 habitantes), mientras que la de desempleo era 8.0% (6,110 individuos). Los 8 barrios de este municipio donde se hará la construcción contaba con una población de 16,610 habitantes capacitados o aptos para trabajar (población de 16 años o más). La fuerza laboral estaba compuesta por el 40.1% (6,668 individuos) de la población. La tasa de empleo era 31.5% (5,233 habitantes), mientras que la de desempleo era 8.6% (1,435 individuos).

TASA DE EMPLEO Y DESEMPLEO EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Población	Fuerza laboral	%	Empleo	%	Desempleo	%
Cambalache	42	13	31.0	13	31.0	0	0.0
Carreras	975	316	32.4	211	21.6	105	10.8
Factor	4,964	2,147	43.3	1,619	32.6	528	10.6
Garrochales	1,859	636	34.2	510	27.4	126	6.8
Hato Viejo	1,577	667	42.3	562	35.6	105	6.7
Río Arriba	788	304	38.6	234	29.7	70	8.9
Santana	3,771	1,533	40.7	1,267	33.6	266	7.1
Tanamá	2,634	1,052	39.9	817	31.0	235	8.9
Totales	16,610	6,668	40.1	5,233	31.5	1,435	8.6

Arecibo	76,682	29,460	38.4	23,350	30.5	6,110	8.0
---------	--------	--------	------	--------	------	-------	-----

7.4.6.1.5 Barceloneta

El municipio contaba con una población de 16,416 habitantes capacitados o aptos para trabajar (población de 16 años o más). La fuerza laboral estaba compuesta por el 39.4% (6,464 individuos) de la población. La tasa de empleo era 30.0% (4,926 habitantes), mientras que la de desempleo era 9.4% (1,538 individuos). Los 2 barrios de este municipio donde se hará la construcción contaba con una población de 6,553 habitantes capacitados o aptos para trabajar (población de 16 años o más). La fuerza laboral estaba compuesta por el 43.2% (2,831 individuos) de la población. La tasa de empleo era 33.0% (2,164 habitantes), mientras que la de desempleo era 10.2% (667 individuos).

TASA DE EMPLEO Y DESEMPLEO EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Población	Fuerza laboral	%	Empleo	%	Desempleo	%
Garrochales	3,764	1,641	43.6	1,317	35.0	324	8.6
Palmas Altas	2,789	1,190	42.7	847	30.4	343	12.3
Totales	6,553	2,831	43.2	2,164	33.0	667	10.2
Barceloneta	16,416	6,464	39.4	4,926	30.0	1,538	9.4

7.4.6.1.6 Manatí

El municipio contaba con una población de 33,522 habitantes capacitados o aptos para trabajar (población de 16 años o más). La fuerza laboral estaba compuesta por el 37.5% (12,576 individuos) de la población. La tasa de empleo era 28.5% (9,553 habitantes), mientras que la de desempleo era 9.0% (3,016 individuos). Los 5 barrios de este municipio donde se hará la construcción contaba con una población de 14,239 habitantes capacitados o aptos para trabajar (población de 16 años o más). La fuerza laboral estaba compuesta por el 39.0% (5,548 individuos) de la población. La tasa de empleo era 29.6% (4,209 habitantes), mientras que la de desempleo era 9.4% (1,332 individuos).

TASA DE EMPLEO Y DESEMPLEO EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Población	Fuerza laboral	%	Empleo	%	Desempleo	%
Bajura Afuera	426	240	56.3	222	52.1	18	4.2
Coto Sur	6,687	2,746	41.1	2,077	31.1	662	9.9
Río Arriba Poniente	1,348	428	31.8	330	24.5	98	7.3
Río Arriba Saliente	2,400	903	37.6	667	27.8	236	9.8
Tierras Nuevas Poniente	3,378	1,231	36.4	913	27.0	318	9.4
Totales	14,239	5,548	39.0	4,209	29.6	1,332	9.4

Manatí	33,522	12,576	37.5	9,553	28.5	3,016	9.0
--------	--------	--------	------	-------	------	-------	-----

7.4.6.1.7 Vega Baja

El municipio contaba con una población de 45,223 habitantes capacitados o aptos para trabajar (población de 16 años o más). La fuerza laboral estaba compuesta por el 39.6% (17,893 individuos) de la población. La tasa de empleo era 31.3% (14,152 habitantes), mientras que la de desempleo era 8.2% (3,715 individuos). Los 3 barrios de este municipio donde se hará la construcción contaba con una población de 15,672 habitantes capacitados o aptos para trabajar (población de 16 años o más). La fuerza laboral estaba compuesta por el 39.3% (6,166 individuos) de la población. La tasa de empleo era 30.6% (4,798 habitantes), mientras que la de desempleo era 8.7% (1,368 individuos).

TASA DE EMPLEO Y DESEMPLEO EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Población	Fuerza laboral	%	Empleo	%	Desempleo	%
Almirante Norte	2,840	1,149	40.5	897	31.6	252	8.9
Pugnado Afuera	8,772	3,504	39.9	2,810	32.0	694	7.9
Río Abajo	4,060	1,513	37.3	1,091	26.9	422	10.4
Totales	15,672	6,166	39.3	4,798	30.6	1,368	8.7
Vega Baja	45,223	17,893	39.6	14,152	31.3	3,715	8.2

7.4.6.1.8 Vega Alta

El municipio contaba con una población de 27,791 habitantes capacitados o aptos para trabajar (población de 16 años o más). La fuerza laboral estaba compuesta por el 38.1% (10,589 individuos) de la población. La tasa de empleo era 31.0% (8,612 habitantes), mientras que la de desempleo era 7.0% (1,949 individuos). Los 3 barrios de este municipio donde se hará la construcción contaba con una población de 21,353 habitantes capacitados o aptos para trabajar (población de 16 años o más). La fuerza laboral estaba compuesta por el 38.1% (8,132 individuos) de la población. La tasa de empleo era 31.1% (6,631 habitantes), mientras que la de desempleo era 6.9% (1,474 individuos).

TASA DE EMPLEO Y DESEMPLEO EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Población	Fuerza laboral	%	Empleo	%	Desempleo	%
Bajura	3,011	1,141	37.9	857	28.5	285	9.5
Espinosa	9,469	3,737	39.5	3,028	32.0	681	7.2
Sabana	8,873	3,254	36.7	2,746	30.9	508	5.7
Totales	21,353	8,132	38.1	6,631	31.1	1,474	6.9
Vega Alta	27,791	10,589	38.1	8,612	31.0	1,949	7.0

7.4.6.1.9 Dorado⁷

El municipio contaba con una población de 25,328 habitantes capacitados o aptos para trabajar (población de 16 años o más). La fuerza laboral estaba compuesta por el 41.2% (10,446 individuos) de la población. La tasa de empleo era 34.9% (8,848 habitantes), mientras que la de desempleo era 6.1% (1,538 individuos). Los 3 barrios de este municipio donde se hará la construcción contaba con una población de 20,302 habitantes capacitados o aptos para trabajar (población de 16 años o más). La fuerza laboral estaba compuesta por el 42.4% (8,607 individuos) de la población. La tasa de empleo era 36.1% (7,333 habitantes), mientras que la de desempleo era 6.1% (1,230 individuos).

TASA DE EMPLEO Y DESEMPLEO EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Población	Fuerza laboral	%	Empleo	%	Desempleo	%
Higuillar	16,773	7,329	43.7	6,195	36.9	1,090	6.5
Maguayo	3,529	1,278	36.2	1,138	32.2	140	4.0
Mameyal 36							
Totales	20,302	8,607	42.4	7,333	36.1	1,230	6.1
Dorado	25,328	10,446	41.2	8,848	34.9	1,538	6.1

7.4.6.1.10Toa Baja

El municipio contaba con una población de 69,893 habitantes capacitados o aptos para trabajar (población de 16 años o más). La fuerza laboral estaba compuesta por el 44.3% (30,959 individuos) de la población. La tasa de empleo era 37.3% (26,094 habitantes), mientras que la de desempleo era 6.6% (4,628 individuos). Los 4 barrios de este municipio donde se hará la construcción contaba con una población de 69,385 habitantes capacitados o aptos para trabajar (población de 16 años o más). La fuerza laboral estaba compuesta por el 44.3% (30,768 individuos) de la población. La tasa de empleo era 37.4% (25,952 habitantes), mientras que la de desempleo era 6.6% (4,579 individuos).

TASA DE EMPLEO Y DESEMPLEO EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Población	Fuerza laboral	%	Empleo	%	Desempleo	%
Candelaria	18,657	8,334	44.7	7,296	39.1	1,024	5.5
Media Luna	8,886	3,043	34.2	2,344	26.4	699	7.9
Palo Seco	221	71	32.1	65	29.4	6	2.7
Sabana Seca	41,621	19,320	46.4	16,247	39.0	2,850	6.8
Totales	69,385	30,768	44.3	25,952	37.4	4,579	6.6

⁷ Ver Nota 6.

Toa Baja	69,893	30,959	44.3	26,094	37.3	4,628	6.6
----------	--------	--------	------	--------	------	-------	-----

7.4.6.1.11 Cataño

El municipio contaba con una población de 21,581 habitantes capacitados o aptos para trabajar (población de 16 años o más). La fuerza laboral estaba compuesta por el 37.9% (8,184 individuos) de la población. La tasa de empleo era 29.8% (6,432 habitantes), mientras que la de desempleo era 7.9% (1,702 individuos). El barrio de este municipio donde se hará la construcción contaba con una población de 18,086 habitantes capacitados o aptos para trabajar (población de 16 años o más). La fuerza laboral estaba compuesta por el 38.5% (6,969 individuos) de la población. La tasa de empleo era 30.5% (5,522 habitantes), mientras que la de desempleo era 7.7% (1,397 individuos).

TASA DE EMPLEO Y DESEMPLEO EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Población	Fuerza laboral	%	Empleo	%	Desempleo	%
Palmas	18,086	6,969	38.5	5,522	30.5	1,397	7.7
Totales	18,086	6,969	38.5	5,522	30.5	1,397	7.7
Cataño	21,581	8,184	37.9	6,432	29.8	1,702	7.9

7.4.6.1.12 Bayamón

El municipio contaba con una población de 170,958 habitantes capacitados o aptos para trabajar (población de 16 años o más). La fuerza laboral estaba compuesta por el 41.8% (71,472 individuos) de la población. La tasa de empleo era 36.3% (62,116 habitantes), mientras que la de desempleo era 5.5% (9,356 individuos). El barrio de este municipio donde se hará la construcción contaba con una población de 19,946 habitantes capacitados o aptos para trabajar (población de 16 años o más). La fuerza laboral estaba compuesta por el 39.0% (7,784 individuos) de la población. La tasa de empleo era 35.1% (7,006 habitantes), mientras que la de desempleo era 2.7% (542 individuos).

TASA DE EMPLEO Y DESEMPLEO EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Población	Fuerza laboral	%	Empleo	%	Desempleo	%
Juan Sánchez	19,946	7,784	39.0	7,006	35.1	542	2.7
Totales	19,946	7,784	39.0	7,006	35.1	542	2.7
Bayamón	170,958	71,472	41.8	62,116	36.3	9,356	5.5

7.4.6.1.13 Guaynabo

El municipio contaba con una población de 76,876 habitantes capacitados o aptos para trabajar (población de 16 años o más). La fuerza laboral estaba compuesta por el 47.8% (36,771 individuos) de la población. La tasa de empleo era 42.9% (32,983 habitantes), mientras que la de desempleo era 4.4% (3,407 individuos). El barrio de este municipio donde se hará la construcción contaba con una población de 21,276 habitantes capacitados o aptos para trabajar (población de 16 años o más). La fuerza laboral estaba compuesta por el 44.6% (9,496 individuos) de la población. La tasa de empleo era 39.5% (8,399 habitantes), mientras que la de desempleo era 3.5% (755 individuos).

TASA DE EMPLEO Y DESEMPLEO EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN							
Barrio	Población	Fuerza laboral	%	Empleo	%	Desempleo	%
Pueblo Viejo	21,276	9,496	44.6	8,399	39.5	755	3.5
Totales	21,276	9,496	44.6	8,399	39.5	755	3.5
Guaynabo	76,876	36,771	47.8	32,983	42.9	3,407	4.4

7.4.6.2 Tipo de empleo

La ocupación de las personas empleadas para todo Puerto Rico se desglosó como sigue: 27.4% (255,417 empleados) se consideraban trabajadores gerenciales, profesionales y relacionados; 16.2% (150,657 empleados), trabajadores relacionados con servicios; 28.0% (260,317 empleados), con ventas y oficina, 1.1% (10,371 empleados), con agricultura, pesca y silvicultura; 12.1% (112,776 empleados), con construcción, extracción y mantenimiento; y 15.2% (141,327 empleados) con producción, transportación y traslado de materiales. La ocupación de las personas empleadas en los 13 municipios se desglosó como sigue: 28.7% (60,767 empleados) se consideraban trabajadores gerenciales, profesionales y relacionados; 14.6% (31,010 empleados), trabajadores relacionados con servicios; 30.2% (64,057 empleados), con ventas y oficina, 0.7% (1,537 empleados), con agricultura, pesca y silvicultura; 11.3% (23,828 empleados), con construcción, extracción y mantenimiento; y 14.4% (30,599 empleados) con producción, transportación y traslado de materiales. La ocupación de las personas empleadas en los 48 barrios donde se hará la construcción se desglosó como sigue: 27.5% (22,633 empleados) se consideraban trabajadores gerenciales, profesionales y relacionados; 14.5% (11,883 empleados), trabajadores relacionados con servicios; 30.2% (24,847 empleados), con ventas y oficina, 0.7% (569 empleados), con agricultura, pesca y silvicultura; 11.7% (9,590 empleados), con construcción, extracción y mantenimiento; y 15.4% (12,673 empleados) con producción, transportación y traslado de materiales.

TIPO DE OCUPACIÓN DE LA FUERZA TRABAJADORA EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN													
	Empleos	Prof.	%	Serv.	%	Ventas	%	Agric.	%	Const.	%	Transp.	%
Barrios	82,188	22,633	27.5	11,883	14.5	24,847	30.2	569	0.7	9,590	11.7	12,673	15.4
Municipios	211,798	60,767	28.7	31,010	14.6	64,057	30.2	1,537	0.7	23,828	11.3	30,599	14.4
Puerto Rico	930,865	255,417	27.4	150,657	16.2	260,317	28.0	10,371	1.1	112,776	12.1	141,327	15.2

7.4.6.2.1 Peñuelas

La ocupación de las personas empleadas para el municipio se desglosó como sigue: 21.9% (1,137 empleados) se consideraban trabajadores gerenciales, profesionales y relacionados; 18.0% (937 empleados), trabajadores relacionados con servicios; 22.7% (1,181 empleados), con ventas y oficina, 1.1% (58 empleados), con agricultura, pesca y silvicultura; 19.8% (1,031 empleados), con construcción, extracción y mantenimiento; y 16.4% (852 empleados) con producción, transportación y traslado de materiales. La ocupación para las personas empleadas en los 5 barrios se desglosó como sigue: 20.4% (271 empleados) se consideraban trabajadores gerenciales, profesionales y relacionados; 16.2% (215 empleados), trabajadores relacionados con servicios; 20.7% (275 empleados), con ventas y oficina, 1.7% (23 empleados), con agricultura, pesca y silvicultura; 24.9% (331 empleados), con construcción, extracción y mantenimiento; y 16.0% (212 empleados) con producción, transportación y traslado de materiales.

TIPO DE OCUPACIÓN DE LA FUERZA TRABAJADORA EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN													
Barrio	Empleos	Prof.	%	Serv.	%	Ventas	%	Agric.	%	Const.	%	Transp.	%
Encarnación	307	50	16.3	51	16.6	43	14.0	18	5.9	114	37.1	31	10.1
Rucio	201	46	22.9	25	12.4	55	27.4	0	0.0	27	13.4	48	23.9
Tallaboa Alta	585	121	20.7	90	15.4	147	25.1	5	0.9	134	22.9	88	15.0
Tallaboa Poniente	180	37	20.6	45	25.0	19	10.6	0	0.0	45	25.0	34	18.9
Tallaboa Saliente	54	17	31.5	4	7.4	11	20.4	0	0.0	11	20.4	11	20.4
Totales	1,327	271	20.4	215	16.2	275	20.7	23	1.7	331	24.9	212	16.0
Peñuelas	5,196	1,137	21.9	937	18.0	1,181	22.7	58	1.1	1,031	19.8	852	16.4

7.4.6.2.2 Adjuntas

La ocupación de las personas empleadas para el municipio se desglosó como sigue: 27.8% (927 empleados) se consideraban trabajadores gerenciales, profesionales y relacionados; 14.2% (474 empleados), trabajadores relacionados con servicios; 18.7% (625 empleados), con ventas y oficina, 9.6% (322 empleados), con agricultura, pesca y silvicultura; 17.1% (570 empleados), con construcción, extracción y mantenimiento; y 12.6% (421 empleados) con producción, transportación y traslado de materiales. La ocupación para las personas empleadas en los 5 barrios se desglosó como sigue: 20.9% (187 empleados) se consideraban trabajadores gerenciales, profesionales y relacionados; 13.3% (119 empleados), trabajadores relacionados con

servicios; 17.4% (156 empleados), con ventas y oficina, 5.7% (51 empleados), con agricultura, pesca y silvicultura; 28.0% (251 empleados), con construcción, extracción y mantenimiento; y 14.7% (132 empleados) con producción, transportación y traslado de materiales.

TIPO DE OCUPACIÓN DE LA FUERZA TRABAJADORA EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN													
Barrio	Empleos	Prof.	%	Serv.	%	Ventas	%	Agric.	%	Const.	%	Transp.	%
Pellejas	110	21	19.1	13	11.8	13	11.8	0	0.0	32	29.1	31	28.2
Portugués	86	26	30.2	26	30.2	19	22.1	7	8.1	8	9.3	0	0.0
Saltillo	441	102	23.1	70	15.9	79	17.9	22	5.0	117	26.5	51	11.6
Vegas Abajo	94	10	10.6	10	10.6	6	6.4	15	16.0	26	27.7	27	28.7
Vegas Arriba	165	28	17.0	0	0.0	39	23.6	7	4.2	68	41.2	23	13.9
Totales	896	187	20.9	119	13.3	156	17.4	51	5.7	251	28.0	132	14.7
Adjuntas	3,339	927	27.8	474	14.2	625	18.7	322	9.6	570	17.1	421	12.6

7.4.6.2.3 Utuado

La ocupación de las personas empleadas para el municipio se desglosó como sigue: 26.5% (1,645 empleados) se consideraban trabajadores gerenciales, profesionales y relacionados; 19.5% (1,207 empleados), trabajadores relacionados con servicios; 23.4% (1,451 empleados), con ventas y oficina, 3.0% (183 empleados), con agricultura, pesca y silvicultura; 14.1% (873 empleados), con construcción, extracción y mantenimiento; y 13.5% (838 empleados) con producción, transportación y traslado de materiales. La ocupación para las personas empleadas en los 8 barrios se desglosó como sigue: 27.3% (772 empleados) se consideraban trabajadores gerenciales, profesionales y relacionados; 20.0% (564 empleados), trabajadores relacionados con servicios; 23.4% (660 empleados), con ventas y oficina, 1.6% (46 empleados), con agricultura, pesca y silvicultura; 14.3% (403 empleados), con construcción, extracción y mantenimiento; y 13.4% (379 empleados) con producción, transportación y traslado de materiales.

TIPO DE OCUPACIÓN DE LA FUERZA TRABAJADORA EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN													
Barrio	Empleos	Prof.	%	Serv.	%	Ventas	%	Agric.	%	Const.	%	Transp.	%
Arenas	423	169	40.0	87	20.6	77	18.2	0	0.0	34	8.0	56	13.2
Caniaco	27	0	0.0	4	14.8	0	0.0	6	22.2	14	51.9	3	11.1
Pueblo	717	107	14.9	154	21.5	195	27.2	13	1.8	96	13.4	152	21.2
Río Abajo	35	6	17.1	6	17.1	17	48.6	0	0.0	0	0.0	6	17.1
Sabana Grande	243	49	20.2	18	7.4	99	40.7	7	2.9	16	6.6	54	22.2
Salto Abajo	1,171	266	22.7	260	22.2	293	25.0	14	1.2	201	17.2	137	11.7
Salto Arriba	102	14	13.7	25	24.5	44	43.1	0	0.0	13	12.7	6	5.9
Totales	2,718	611	22.5	554	20.4	725	26.7	40	1.5	374	13.8	414	15.2
Utuado	6,197	1,645	26.5	1,207	19.5	1,451	23.4	183	3.0	873	14.1	838	13.5

7.4.6.2.4 Arecibo

La ocupación de las personas empleadas para el municipio se desglosó como sigue: 25.1% (5,859 empleados) se consideraban trabajadores gerenciales, profesionales y relacionados; 15.8% (3,700 empleados), trabajadores relacionados con servicios; 27.2% (6,349 empleados), con ventas y oficina, 1.4% (333 empleados), con agricultura, pesca y silvicultura; 11.7% (2,725 empleados), con construcción, extracción y mantenimiento; y 18.8% (4,384 empleados) con producción, transportación y traslado de materiales. La ocupación para las personas empleadas en los 8 barrios se desglosó como sigue: 21.3% (1,115 empleados) se consideraban trabajadores gerenciales, profesionales y relacionados; 17.1% (894 empleados), trabajadores relacionados con servicios; 25.7% (1,345 empleados), con ventas y oficina, 1.4% (74 empleados), con agricultura, pesca y silvicultura; 14.0% (735 empleados), con construcción, extracción y mantenimiento; y 20.6% (1,077 empleados) con producción, transportación y traslado de materiales.

TIPO DE OCUPACIÓN DE LA FUERZA TRABAJADORA EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN													
Barrio	Empleos	Prof.	%	Serv.	%	Ventas	%	Agric.	%	Const.	%	Transp.	%
Cambalache	13	13	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	53.8
Carreras	211	37	17.5	50	23.7	37	17.5	13	6.2	22	10.4	52	24.6
Factor	1,619	345	21.3	235	14.5	408	25.2	26	1.6	232	14.3	373	23.0
Garrochales	510	115	22.5	62	12.2	153	30.0	20	3.9	44	8.6	116	22.7
Hato Viejo	562	69	12.3	130	23.1	116	20.6	5	0.9	144	25.6	98	17.4
Río Arriba	234	30	12.8	60	25.6	42	17.9	3	1.3	51	21.8	48	20.5
Santana	1,267	336	26.5	169	13.3	397	31.3	0	0.0	151	11.9	214	16.9
Tanamá	817	170	20.8	188	23.0	192	23.5	7	0.9	91	11.1	169	20.7
Totales	5,233	1,115	21.3	894	17.1	1,345	25.7	74	1.4	735	14.0	1,077	20.6
Arecibo	23,350	5,859	25.1	3,700	15.8	6,349	27.2	333	1.4	2,725	11.7	4,384	18.8

7.4.6.2.5 Barceloneta

La ocupación de las personas empleadas para el municipio se desglosó como sigue: 17.6% (867 empleados) se consideraban trabajadores gerenciales, profesionales y relacionados; 14.6% (717 empleados), trabajadores relacionados con servicios; 22.4% (1,102 empleados), con ventas y oficina, 1.3% (64 empleados), con agricultura, pesca y silvicultura; 17.7% (871 empleados), con construcción, extracción y mantenimiento; y 26.5% (1,305 empleados) con producción, transportación y traslado de materiales. La ocupación para las personas empleadas en los 2 barrios se desglosó como sigue: 17.7% (382 empleados) se consideraban trabajadores gerenciales, profesionales y relacionados; 13.9% (301 empleados), trabajadores relacionados con servicios; 22.2% (481 empleados), con ventas y oficina, 0.5% (11 empleados), con agricultura, pesca y silvicultura; 16.7% (362 empleados), con construcción, extracción y mantenimiento; y 29.0% (627 empleados) con producción, transportación y traslado de materiales.

TIPO DE OCUPACIÓN DE LA FUERZA TRABAJADORA EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN													
Barrio	Empleos	Prof.	%	Serv.	%	Ventas	%	Agric.	%	Const.	%	Transp.	%
Garrochales	1,317	250	19.0	172	13.1	263	20.0	0	0.0	219	16.6	413	31.4
Palmas Altas	847	132	15.6	129	15.2	218	25.7	11	1.3	143	16.9	214	25.3
Totales	2,164	382	17.7	301	13.9	481	22.2	11	0.5	362	16.7	627	29.0
Barceloneta	4,926	867	17.6	717	14.6	1,102	22.4	64	1.3	871	17.7	1,305	26.5

7.4.6.2.6 Manatí

La ocupación de las personas empleadas para el municipio se desglosó como sigue: 25.5% (2,439 empleados) se consideraban trabajadores gerenciales, profesionales y relacionados; 15.8% (1,513 empleados), trabajadores relacionados con servicios; 24.5% (2,339 empleados), con ventas y oficina, 1.3% (123 empleados), con agricultura, pesca y silvicultura; 11.5% (1,102 empleados), con construcción, extracción y mantenimiento; y 21.3% (2,037 empleados) con producción, transportación y traslado de materiales. La ocupación para las personas empleadas en los 5 barrios se desglosó como sigue: 24.2% (1,020 empleados) se consideraban trabajadores gerenciales, profesionales y relacionados; 16.4% (689 empleados), trabajadores relacionados con servicios; 23.9% (1,008 empleados), con ventas y oficina, 2.1% (89 empleados), con agricultura, pesca y silvicultura; 12.0% (506 empleados), con construcción, extracción y mantenimiento; y 21.3% (897 empleados) con producción, transportación y traslado de materiales.

TIPO DE OCUPACIÓN DE LA FUERZA TRABAJADORA EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN													
Barrio	Empleos	Prof.	%	Serv.	%	Ventas	%	Agric.	%	Const.	%	Transp.	%
Bajura Afuera	222	63	28.4	19	8.6	69	31.1	20	9.0	16	7.2	35	15.8
Coto Sur	2,077	526	25.3	353	17.0	547	26.3	8	0.4	217	10.4	426	20.5
Río Arriba Poniente	330	89	27.0	68	20.6	45	13.6	6	1.8	48	14.5	74	22.4
Río Arriba Saliente	667	178	26.7	87	13.0	132	19.8	35	5.2	106	15.9	129	19.3
Tierras Nuevas Poniente	913	164	18.0	162	17.7	215	23.5	20	2.2	119	13.0	233	25.5
Totales	4,209	1,020	24.2	689	16.4	1,008	23.9	89	2.1	506	12.0	897	21.3
Manatí	9,553	2,439	25.5	1,513	15.8	2,339	24.5	123	1.3	1,102	11.5	2,037	21.3

7.4.6.2.7 Vega Baja

La ocupación de las personas empleadas para el municipio se desglosó como sigue: 23.9% (3,382 empleados) se consideraban trabajadores gerenciales, profesionales y relacionados; 15.5% (2,191 empleados), trabajadores relacionados con servicios; 24.9% (3,521 empleados), con ventas y oficina, 0.5% (64 empleados), con agricultura, pesca y silvicultura; 12.7% (1,802 empleados), con construcción, extracción y mantenimiento; y 22.6% (3,192 empleados) con producción, transportación y traslado de materiales. La ocupación para las personas empleadas en los 3 barrios se desglosó como sigue: 19.4% (930 empleados) se consideraban trabajadores gerenciales,

profesionales y relacionados; 14.7% (705 empleados), trabajadores relacionados con servicios; 27.2% (1,306 empleados), con ventas y oficina, 0.4% (20 empleados), con agricultura, pesca y silvicultura; 14.2% (679 empleados), con construcción, extracción y mantenimiento; y 24.1% (1,158 empleados) con producción, transportación y traslado de materiales.

TIPO DE OCUPACIÓN DE LA FUERZA TRABAJADORA EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN													
Barrio	Empleos	Prof.	%	Serv.	%	Ventas	%	Agric.	%	Const.	%	Transp.	%
Almirante Norte	897	177	19.7	127	14.2	242	27.0	7	0.8	121	13.5	223	24.9
Pugnado Afuera	2,810	556	19.8	373	13.3	815	29.0	13	0.5	397	14.1	656	23.3
Río Abajo	1,091	197	18.1	205	18.8	249	22.8	0	0.0	161	14.8	279	25.6
Totales	4,798	930	19.4	705	14.7	1,306	27.2	20	0.4	679	14.2	1,158	24.1
Vega Baja	14,152	3,382	23.9	2,191	15.5	3,521	24.9	64	0.5	1,802	12.7	3,192	22.6

7.4.6.2.8 Vega Alta

La ocupación de las personas empleadas para el municipio se desglosó como sigue: 19.7% (1,699 empleados) se consideraban trabajadores gerenciales, profesionales y relacionados; 16.1% (1,390 empleados), trabajadores relacionados con servicios; 25.9% (2,229 empleados), con ventas y oficina, 1.1% (93 empleados), con agricultura, pesca y silvicultura; 14.6% (1,257 empleados), con construcción, extracción y mantenimiento; y 22.6% (1,944 empleados) con producción, transportación y traslado de materiales. La ocupación para las personas empleadas en los 3 barrios se desglosó como sigue: 20.3% (1,348 empleados) se consideraban trabajadores gerenciales, profesionales y relacionados; 15.0% (996 empleados), trabajadores relacionados con servicios; 25.5% (1,694 empleados), con ventas y oficina, 1.1% (75 empleados), con agricultura, pesca y silvicultura; 14.7% (974 empleados), con construcción, extracción y mantenimiento; y 23.3% (1,544 empleados) con producción, transportación y traslado de materiales.

TIPO DE OCUPACIÓN DE LA FUERZA TRABAJADORA EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN													
Barrio	Empleos	Prof.	%	Serv.	%	Ventas	%	Agric.	%	Const.	%	Transp.	%
Bajura	857	136	15.9	130	15.2	217	25.3	19	2.2	141	16.5	214	25.0
Espinosa	3,028	765	25.3	395	13.0	829	27.4	0	0.0	408	13.5	631	20.8
Sabana	2,746	447	16.3	471	17.2	648	23.6	56	2.0	425	15.5	699	25.5
Totales	6,631	1,348	20.3	996	15.0	1,694	25.5	75	1.1	974	14.7	1,544	23.3
Vega Alta	8,612	1,699	19.7	1,390	16.1	2,229	25.9	93	1.1	1,257	14.6	1,944	22.6

7.4.6.2.9 Dorado⁸

La ocupación de las personas empleadas para el municipio se desglosó como sigue: 29.9% (2,642 empleados) se consideraban trabajadores gerenciales, profesionales y relacionados; 17.3% (1,529 empleados), trabajadores relacionados con servicios; 22.7% (2,011 empleados), con ventas y oficina, 0.7% (66 empleados), con agricultura, pesca y silvicultura; 12.0% (1,065 empleados), con construcción, extracción y mantenimiento; y 17.3% (1,535 empleados) con producción, transportación y traslado de materiales. La ocupación para las personas empleadas en los 2 barrios se desglosó como sigue: 32.5% (2,012 empleados) se consideraban trabajadores gerenciales, profesionales y relacionados; 16.0% (989 empleados), trabajadores relacionados con servicios; 23.2% (1,440 empleados), con ventas y oficina, 0.6% (40 empleados), con agricultura, pesca y silvicultura; 11.3% (700 empleados), con construcción, extracción y mantenimiento; y 16.4% (1,014 empleados) con producción, transportación y traslado de materiales.

TIPO DE OCUPACIÓN DE LA FUERZA TRABAJADORA EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN													
Barrio	Empleos	Prof.	%	Serv.	%	Ventas	%	Agric.	%	Const.	%	Transp.	%
Higuillar	6,195	2,012	32.5	989	16.0	1,440	23.2	40	0.6	700	11.3	1,014	16.4
Maguayo	1,138	200	17.6	207	18.2	225	19.8	21	1.8	208	18.3	277	24.3
Mameyal													
Totales	7,333	2,212	30.2	1,196	16.3	1,665	22.7	61	0.8	908	12.4	1,291	17.6
Dorado	8,848	2,642	29.9	1,529	17.3	2,011	22.7	66	0.7	1,065	12.0	1,535	17.3

7.4.6.2.10 Toa Baja

La ocupación de las personas empleadas para el municipio se desglosó como sigue: 22.0% (5,753 empleados) se consideraban trabajadores gerenciales, profesionales y relacionados; 15.3% (3,989 empleados), trabajadores relacionados con servicios; 35.9% (9,359 empleados), con ventas y oficina, 0.2% (47 empleados), con agricultura, pesca y silvicultura; 12.1% (3,160 empleados), con construcción, extracción y mantenimiento; y 14.5% (3,786 empleados) con producción, transportación y traslado de materiales. La ocupación para las personas empleadas en los 4 barrios se desglosó como sigue: 22.1% (5,735 empleados) se consideraban trabajadores gerenciales, profesionales y relacionados; 15.2% (3,949 empleados), trabajadores relacionados con servicios; 35.8% (9,303 empleados), con ventas y oficina, 0.2% (47 empleados), con agricultura, pesca y silvicultura; 12.1% (3,139 empleados), con construcción, extracción y mantenimiento; y 14.6% (3,779 empleados) con producción, transportación y traslado de materiales.

⁸ Ver Nota 6.

TIPO DE OCUPACIÓN DE LA FUERZA TRABAJADORA EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN													
Barrio	Empleos	Prof.	%	Serv.	%	Ventas	%	Agric.	%	Const.	%	Transp.	%
Candelaria	7,296	1,729	23.7	948	13.0	2,442	33.5	5	0.1	1,025	14.0	1,147	15.7
Media Luna	2,344	300	12.8	495	21.1	613	26.2	20	0.9	413	17.6	503	21.5
Palo Seco	65	6	9.2	32	49.2	8	12.3	0	0.0	12	18.5	7	10.8
Sabana Seca	16,247	3,700	22.8	2,474	15.2	6,240	38.4	22	0.1	1,689	10.4	2,122	13.1
Totales	25,952	5,735	22.1	3,949	15.2	9,303	35.8	47	0.2	3,139	12.1	3,779	14.6
Toa Baja	26,094	5,753	22.0	3,989	15.3	9,359	35.9	47	0.2	3,160	12.1	3,786	14.5

7.4.6.2.11 Cataño

La ocupación de las personas empleadas para el municipio se desglosó como sigue: 27.3% (1,758 empleados) se consideraban trabajadores gerenciales, profesionales y relacionados; 16.5% (1,060 empleados), trabajadores relacionados con servicios; 31.3% (2,011 empleados), con ventas y oficina, 1.0% (65 empleados), con agricultura, pesca y silvicultura; 11.6% (744 empleados), con construcción, extracción y mantenimiento; y 12.3% (794 empleados) con producción, transportación y traslado de materiales. La ocupación para las personas empleadas en el barrio se desglosó como sigue: 29.5% (1,627 empleados) se consideraban trabajadores gerenciales, profesionales y relacionados; 15.5% (858 empleados), trabajadores relacionados con servicios; 32.3% (1,783 empleados), con ventas y oficina, 1.0% (56 empleados), con agricultura, pesca y silvicultura; 10.1% (557 empleados), con construcción, extracción y mantenimiento; y 11.6% (641 empleados) con producción, transportación y traslado de materiales.

TIPO DE OCUPACIÓN DE LA FUERZA TRABAJADORA EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN													
Barrio	Empleos	Prof.	%	Serv.	%	Ventas	%	Agric.	%	Const.	%	Transp.	%
Palmas	5,522	1,627	29.5	858	15.5	1,783	32.3	56	1.0	557	10.1	641	11.6
Totales	5,522	1,627	29.5	858	15.5	1,783	32.3	56	1.0	557	10.1	641	11.6
Cataño	6,432	1,758	27.3	1,060	16.5	2,011	31.3	65	1.0	744	11.6	794	12.3

7.4.6.2.12 Bayamón

La ocupación de las personas empleadas para el municipio se desglosó como sigue: 29.9% (18,570 empleados) se consideraban trabajadores gerenciales, profesionales y relacionados; 14.2% (8,811 empleados), trabajadores relacionados con servicios; 35.1% (21,810 empleados), con ventas y oficina, 0.1% (87 empleados), con agricultura, pesca y silvicultura; 9.6% (5,942 empleados), con construcción, extracción y mantenimiento; y 11.1% (6,896 empleados) con producción, transportación y traslado de materiales. La ocupación para las personas empleadas en el barrio se desglosó como sigue: 45.7% (3,203 empleados) se consideraban trabajadores gerenciales, profesionales y relacionados; 8.2% (572 empleados), trabajadores relacionados con servicios; 35.8% (2,505 empleados), con ventas y oficina, 0.1% (8 empleados), con

agricultura, pesca y silvicultura; 4.5% (317 empleados), con construcción, extracción y mantenimiento; y 5.7% (401 empleados) con producción, transportación y traslado de materiales.

TIPO DE OCUPACIÓN DE LA FUERZA TRABAJADORA EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN													
Barrio	Empleos	Prof.	%	Serv.	%	Ventas	%	Agric.	%	Const.	%	Transp.	%
Juan Sánchez	7,006	3,203	45.7	572	8.2	2,505	35.8	8	0.1	317	4.5	401	5.7
Totales	7,006	3,203	45.7	572	8.2	2,505	35.8	8	0.1	317	4.5	401	5.7
Bayamón	62,116	18,570	29.9	8,811	14.2	21,810	35.1	87	0.1	5,942	9.6	6,896	11.1

7.4.6.2.13 Guaynabo

La ocupación de las personas empleadas para el municipio se desglosó como sigue: 42.7% (14,089 empleados) se consideraban trabajadores gerenciales, profesionales y relacionados; 10.6% (3,492 empleados), trabajadores relacionados con servicios; 30.5% (10,069 empleados), con ventas y oficina, 0.1% (32 empleados), con agricultura, pesca y silvicultura; 8.1% (2,686 empleados), con construcción, extracción y mantenimiento; y 7.9% (2,615 empleados) con producción, transportación y traslado de materiales. La ocupación para las personas empleadas en el barrio se desglosó como sigue: 47.5% (3,992 empleados) se consideraban trabajadores gerenciales, profesionales y relacionados; 9.9% (835 empleados), trabajadores relacionados con servicios; 31.0% (2,601 empleados), con ventas y oficina, 0.2% (14 empleados), con agricultura, pesca y silvicultura; 5.4% (457 empleados), con construcción, extracción y mantenimiento; y 6.0% (500 empleados) con producción, transportación y traslado de materiales.

TIPO DE OCUPACIÓN DE LA FUERZA TRABAJADORA EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN													
Barrio	Empleos	Prof.	%	Serv.	%	Ventas	%	Agric.	%	Const.	%	Transp.	%
Pueblo Viejo	8,399	3,992	47.5	835	9.9	2,601	31.0	14	0.2	457	5.4	500	6.0
Totales	8,399	3,992	47.5	835	9.9	2,601	31.0	14	0.2	457	5.4	500	6.0
Guaynabo	32,983	14,089	42.7	3,492	10.6	10,069	30.5	32	0.1	2,686	8.1	2,615	7.9

7.4.6.3 Fuente de empleo

Los trabajadores para todo Puerto Rico se distribuyeron por clase de trabajo de la siguiente manera: 67.9% (631,932 habitantes) se consideraron trabajadores de empresa privada con sueldo y salario; 24.4% (226,717 habitantes), de gobierno; 7.4% (69,181 habitantes), por cuenta propia en negocio no incorporado; y un 0.3% (3,035 habitantes), sin paga de la familia. Para los 13 municipios, los trabajadores se distribuyeron por clase en la siguiente manera: 68.9% (145,954 habitantes) se consideraron trabajadores de empresa privada con sueldo y salario; 23.6% (50,073 habitantes), de gobierno; 7.1% (15,093 habitantes), por cuenta propia en negocio no incorporado; y un 0.3% (678 habitantes), sin paga de la familia. Para los 48 barrios, la distribución por clase fue la siguiente: 69.6% (57,225 habitantes)

se consideraron trabajadores de empresa privada con sueldo y salario; 22.9% (18,786 habitantes), de gobierno; 7.1% (5,864 habitantes), por cuenta propia en negocio no incorporado; y un 0.4% (309 habitantes), sin paga de la familia.

CLASE DE EMPLEO DE LA FUERZA TRABAJADORA EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN									
	Empleo	Priv.	%	Gob.	%	Propio	%	Hogar	%
Barrios	82,188	57,225	69.6	18,786	22.9	5,864	7.1	309	0.4
Municipios	211,798	145,954	68.9	50,073	23.6	15,093	7.1	678	0.3
Puerto Rico	930,865	631,932	67.9	226,717	24.4	69,181	7.4	3,035	0.3

7.4.6.3.1 Peñuelas

Los trabajadores para este municipio se dividieron en las siguientes clases: 60.9% (3,165 habitantes) se consideraron trabajadores de empresa privada con sueldo y salario; 33.5% (1,739 habitantes), de gobierno; 5.2% (270 habitantes), por cuenta propia en negocio no incorporado; y un 0.4% (22 habitantes), sin paga de la familia. Para los 5 barrios, la distribución por clases fue la siguiente: 64.8% (860 habitantes) se consideraron trabajadores de empresa privada con sueldo y salario; 31.3% (416 habitantes), de gobierno; 3.4% (45 habitantes), por cuenta propia en negocio no incorporado; y un 0.5% (6 habitantes), sin paga de la familia.

CLASE DE EMPLEO DE LA FUERZA TRABAJADORA EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN									
Barrio	Empleo	Priv.	%	Gob.	%	Propio	%	Hogar	%
Encarnación	307	226	73.6	74	24.1	7	2.3	0	0.0
Rucio	201	139	69.2	51	25.4	11	5.5	0	0.0
Tallaboa Alta	585	309	52.8	249	42.6	21	3.6	6	1.0
Tallaboa Poniente	180	139	77.2	35	19.4	6	3.3	0	0.0
Tallaboa Saliente	54	47	87.0	7	13.0	0	0.0	0	0.0
Totales	1,327	860	64.8	416	31.3	45	3.4	6	0.5
Peñuelas	5,196	3,165	60.9	1,739	33.5	270	5.2	22	0.4

7.4.6.3.2 Adjuntas

Los trabajadores para este municipio se dividieron en las siguientes clases: 51.9% (1,733 habitantes) se consideraron trabajadores de empresa privada con sueldo y salario; 35.0% (1,167 habitantes), de gobierno; 11.7% (392 habitantes), por cuenta propia en negocio no incorporado; y un 1.4% (47 habitantes), sin paga de la familia. Para los 5 barrios, la distribución por clases fue la siguiente: 56.0% (502 habitantes) se consideraron trabajadores de empresa privada con sueldo y salario; 30.0% (269 habitantes), de gobierno; 13.4% (120 habitantes), por cuenta propia en negocio no incorporado; y un 0.6% (5 habitantes), sin paga de la familia.

CLASE DE EMPLEO DE LA FUERZA TRABAJADORA EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN									
Barrio	Empleo	Priv.	%	Gob.	%	Propio	%	Hogar	%
Pellejas	110	51	46.4	32	29.1	27	24.5	0	0.0
Portugués	86	25	29.1	61	70.9	0	0.0	0	0.0
Saltillo	441	255	57.8	124	28.1	57	12.9	5	1.1
Vegas Abajo	94	72	76.6	16	17.0	6	6.4	0	0.0
Vegas Arriba	165	99	60.0	36	21.8	30	18.2	0	0.0
Totales	896	502	56.0	269	30.0	120	13.4	5	0.6
Adjuntas	3,339	1,733	51.9	1,167	35.0	392	11.7	47	1.4

7.4.6.3.3 Utuado

Los trabajadores para este municipio se dividieron en las siguientes clases: 51.5% (3,190 habitantes) se consideraron trabajadores de empresa privada con sueldo y salario; 40.1% (2,485 habitantes), de gobierno; 8.1% (500 habitantes), por cuenta propia en negocio no incorporado; y un 0.4% (22 habitantes), sin paga de la familia. Para los 7 barrios, la distribución por clases fue la siguiente: 53.1% (1,442 habitantes) se consideraron trabajadores de empresa privada con sueldo y salario; 39.9% (1,084 habitantes), de gobierno; 7.1% (192 habitantes), por cuenta propia en negocio no incorporado; y un 0.0% (0 habitantes), sin paga de la familia.

CLASE DE EMPLEO DE LA FUERZA TRABAJADORA EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN									
Barrio	Empleo	Priv.	%	Gob.	%	Propio	%	Hogar	%
Arenas	423	179	42.3	210	49.6	34	8.0	0	0.0
Cañiaco	27	0	0.0	13	48.1	14	51.9	0	0.0
Pueblo	717	374	52.2	293	40.9	50	7.0	0	0.0
Río Abajo	35	12	34.3	12	34.3	11	31.4	0	0.0
Sabana Grande	243	149	61.3	76	31.3	18	7.4	0	0.0
Salto Abajo	1,171	671	57.3	443	37.8	57	4.9	0	0.0
Salto Arriba	102	57	55.9	37	36.3	8	7.8	0	0.0
Totales	2,718	1,442	53.1	1,084	39.9	192	7.1	0	0.0
Utuado	6,197	3,190	51.5	2,485	40.1	500	8.1	22	0.4

7.4.6.3.4 Arecibo

Los trabajadores para este municipio se dividieron en las siguientes clases: 67.7% (15,815 habitantes) se consideraron trabajadores de empresa privada con sueldo y salario; 24.3% (5,683 habitantes), de gobierno; 7.7% (1,790 habitantes), por cuenta propia en negocio no incorporado; y un 0.3% (62 habitantes), sin paga de la familia. Para los 8 barrios, la distribución por clases fue la siguiente: 66.1% (3,458 habitantes) se consideraron trabajadores de empresa privada con sueldo y salario; 24.8%

(1,296 habitantes), de gobierno; 8.7% (453 habitantes), por cuenta propia en negocio no incorporado; y un 0.4% (19 habitantes), sin paga de la familia.

CLASE DE EMPLEO DE LA FUERZA TRABAJADORA EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN									
Barrio	Empleo	Priv.	%	Gob.	%	Propio	%	Hogar	%
Cambalache	13	6	46.2	0	0.0	0	0.0		0.0
Carreras	211	125	59.2	81	38.4	0	0.0	5	2.4
Factor	1,619	1,155	71.3	360	22.2	104	6.4	0	0.0
Garrochales	510	314	61.6	108	21.2	88	17.3	0	0.0
Hato Viejo	562	351	62.5	156	27.8	55	9.8	0	0.0
Río Arriba	234	136	58.1	69	29.5	22	9.4	7	3.0
Santana	1,267	856	67.6	295	23.3	109	8.6	7	0.6
Tanamá	817	515	63.0	227	27.8	75	9.2	0	0.0
Totales	5,233	3,458	66.1	1,296	24.8	453	8.7	19	0.4
Arecibo	23,350	15,815	67.7	5,683	24.3	1,790	7.7	62	0.3

7.4.6.3.5 Barceloneta

Los trabajadores para este municipio se dividieron en las siguientes clases: 67.8% (3,341 habitantes) se consideraron trabajadores de empresa privada con sueldo y salario; 26.4% (1,299 habitantes), de gobierno; 5.7% (281 habitantes), por cuenta propia en negocio no incorporado; y un 0.1% (5 habitantes), sin paga de la familia. Para los 2 barrios, la distribución por clases fue la siguiente: 68.8% (1,489 habitantes) se consideraron trabajadores de empresa privada con sueldo y salario; 24.6% (533 habitantes), de gobierno; 6.6% (142 habitantes), por cuenta propia en negocio no incorporado; y un 0.0% (0 habitantes), sin paga de la familia.

CLASE DE EMPLEO DE LA FUERZA TRABAJADORA EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN									
Barrio	Empleo	Priv.	%	Gob.	%	Propio	%	Hogar	%
Garrochales	1,317	980	74.4	255	19.4	82	6.2	0	0.0
Palmas Altas	847	509	60.1	278	32.8	60	7.1	0	0.0
Totales	2,164	1,489	68.8	533	24.6	142	6.6	0	0.0
Barceloneta	4,926	3,341	67.8	1,299	26.4	281	5.7	5	0.1

7.4.6.3.6 Manatí

Los trabajadores para este municipio se dividieron en las siguientes clases: 71.8% (6,863 habitantes) se consideraron trabajadores de empresa privada con sueldo y salario; 21.0% (2,006 habitantes), de gobierno; 6.8% (649 habitantes), por cuenta propia en negocio no incorporado; y un 0.4% (35 habitantes), sin paga de la familia. Para los 5 barrios, la distribución por clases fue la siguiente: 70.3% (2,958 habitantes)

se consideraron trabajadores de empresa privada con sueldo y salario; 23.2% (977 habitantes), de gobierno; 6.1% (255 habitantes), por cuenta propia en negocio no incorporado; y un 0.5% (19 habitantes), sin paga de la familia.

CLASE DE EMPLEO DE LA FUERZA TRABAJADORA EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN									
Barrio	Empleo	Priv.	%	Gob.	%	Propio	%	Hogar	%
Bajura Afuera	222	189	85.1	19	8.6	14	6.3	0	0.0
Coto Sur	2,077	1,528	73.6	427	20.6	115	5.5	7	0.3
Río Arriba Poniente	330	213	64.5	94	28.5	23	7.0	0	0.0
Río Arriba Saliente	667	432	64.8	168	25.2	55	8.2	12	1.8
Tierras Nuevas Poniente	913	596	65.3	269	29.5	48	5.3	0	0.0
Totales	4,209	2,958	70.3	977	23.2	255	6.1	19	0.5
Manatí	9,553	6,863	71.8	2,006	21.0	649	6.8	35	0.4

7.4.6.3.7 Vega Baja

Los trabajadores para este municipio se dividieron en las siguientes clases: 73.7% (10,437 habitantes) se consideraron trabajadores de empresa privada con sueldo y salario; 19.7% (2,795 habitantes), de gobierno; 6.2% (880 habitantes), por cuenta propia en negocio no incorporado; y un 0.3% (40 habitantes), sin paga de la familia. Para los 3 barrios, la distribución por clases fue la siguiente: 74.3% (3,564 habitantes) se consideraron trabajadores de empresa privada con sueldo y salario; 18.5% (890 habitantes), de gobierno; 6.8% (326 habitantes), por cuenta propia en negocio no incorporado; y un 0.4% (18 habitantes), sin paga de la familia.

CLASE DE EMPLEO DE LA FUERZA TRABAJADORA EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN									
Barrio	Empleo	Priv.	%	Gob.	%	Propio	%	Hogar	%
Almirante Norte	897	700	78.0	119	13.3	78	8.7	0	0.0
Pugnado Afuera	2,810	2,025	72.1	565	20.1	210	7.5	10	0.4
Río Abajo	1,091	839	76.9	206	18.9	38	3.5	8	0.7
Totales	4,798	3,564	74.3	890	18.5	326	6.8	18	0.4
Vega Baja	14,152	10,437	73.7	2,795	19.7	880	6.2	40	0.3

7.4.6.3.8 Vega Alta

Los trabajadores para este municipio se dividieron en las siguientes clases: 74.5% (6,414 habitantes) se consideraron trabajadores de empresa privada con sueldo y salario; 20.0% (1,722 habitantes), de gobierno; 5.1% (437 habitantes), por cuenta propia en negocio no incorporado; y un 0.5% (39 habitantes), sin paga de la familia. Para los 3 barrios, la distribución por clases fue la siguiente: 74.0% (4,910 habitantes) se consideraron trabajadores de empresa privada con sueldo y salario; 20.3%

(1,347 habitantes), de gobierno; 5.1% (335 habitantes), por cuenta propia en negocio no incorporado; y un 0.6% (39 habitantes), sin paga de la familia.

CLASE DE EMPLEO DE LA FUERZA TRABAJADORA EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN									
Barrio	Empleo	Priv.	%	Gob.	%	Propio	%	Hogar	%
Bajura	857	635	74.1	171	20.0	32	3.7	19	2.2
Espinosa	3,028	2,170	71.7	689	22.8	157	5.2	12	0.4
Sabana	2,746	2,105	76.7	487	17.7	146	5.3	8	0.3
Totales	6,631	4,910	74.0	1,347	20.3	335	5.1	39	0.6
Vega Alta	8,612	6,414	74.5	1,722	20.0	437	5.1	39	0.5

7.4.6.3.9 Dorado⁹

Los trabajadores para este municipio se dividieron en las siguientes clases: 69.8% (6,172 habitantes) se consideraron trabajadores de empresa privada con sueldo y salario; 23.2% (2,056 habitantes), de gobierno; 6.8% (605 habitantes), por cuenta propia en negocio no incorporado; y un 0.2% (15 habitantes), sin paga de la familia. Para los 2 barrios, la distribución por clases fue la siguiente: 70.5% (5,173 habitantes) se consideraron trabajadores de empresa privada con sueldo y salario; 22.2% (1,631 habitantes), de gobierno; 7.0% (514 habitantes), por cuenta propia en negocio no incorporado; y un 0.2% (15 habitantes), sin paga de la familia.

CLASE DE EMPLEO DE LA FUERZA TRABAJADORA EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN									
Barrio	Empleo	Priv.	%	Gob.	%	Propio	%	Hogar	%
Higuillar	6,195	4,349	70.2	1,439	23.2	398	6.4	9	0.1
Maguayo	1,138	824	72.4	192	16.9	116	10.2	6	0.5
Mameyal									
Totales	7,333	5,173	70.5	1,631	22.2	514	7.0	15	0.2
Dorado	8,848	6,172	69.8	2,056	23.2	605	6.8	15	0.2

7.4.6.3.10 Toa Baja

Los trabajadores para este municipio se dividieron en las siguientes clases: 70.5% (18,396 habitantes) se consideraron trabajadores de empresa privada con sueldo y salario; 22.6% (5,904 habitantes), de gobierno; 6.5% (1,693 habitantes), por cuenta propia en negocio no incorporado; y un 0.4% (101 habitantes), sin paga de la familia. Para los 4 barrios, la distribución por clases fue la siguiente: 70.5% (18,290 habitantes) se consideraron trabajadores de empresa privada con sueldo y salario; 22.6% (5,878 habitantes), de gobierno; 6.5% (1,686 habitantes), por cuenta propia en negocio no incorporado; y un 0.4% (101 habitantes), sin paga de la familia.

⁹ Ver Nota 6.

CLASE DE EMPLEO DE LA FUERZA TRABAJADORA EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN									
Barrio	Empleo	Priv.	%	Gob.	%	Propio	%	Hogar	%
Candelaria	7,296	5,130	70.3	1,624	22.3	508	7.0	34	0.5
Media Luna	2,344	1,633	69.7	518	22.1	193	8.2	0	0.0
Palo Seco	65	38	58.5	14	21.5	13	20.0	0	0.0
Sabana Seca	16,247	11,489	70.7	3,722	22.9	972	6.0	67	0.4
Totales	25,952	18,290	70.5	5,878	22.6	1,686	6.5	101	0.4
Toa Baja	26,094	18,396	70.5	5,904	22.6	1,693	6.5	101	0.4

7.4.6.3.11 Cataño

Los trabajadores para este municipio se dividieron en las siguientes clases: 69.3% (4,459 habitantes) se consideraron trabajadores de empresa privada con sueldo y salario; 24.7% (1,587 habitantes), de gobierno; 5.6% (363 habitantes), por cuenta propia en negocio no incorporado; y un 0.4% (23 habitantes), sin paga de la familia. Para el barrio, la distribución por clases fue la siguiente: 69.7% (3,849 habitantes) se consideraron trabajadores de empresa privada con sueldo y salario; 24.0% (1,328 habitantes), de gobierno; 5.8% (322 habitantes), por cuenta propia en negocio no incorporado; y un 0.4% (23 habitantes), sin paga de la familia.

CLASE DE EMPLEO DE LA FUERZA TRABAJADORA EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN									
Barrio	Empleo	Priv.	%	Gob.	%	Propio	%	Hogar	%
Palmas	5,522	3,849	69.7	1,328	24.0	322	5.8	23	0.4
Totales	5,522	3,849	69.7	1,328	24.0	322	5.8	23	0.4
Cataño	6,432	4,459	69.3	1,587	24.7	363	5.6	23	0.4

7.4.6.3.12 Bayamón

Los trabajadores para este municipio se dividieron en las siguientes clases: 69.9% (43,438 habitantes) se consideraron trabajadores de empresa privada con sueldo y salario; 23.5% (14,626 habitantes), de gobierno; 6.3% (3,904 habitantes), por cuenta propia en negocio no incorporado; y un 0.2% (148 habitantes), sin paga de la familia. Para el barrio, la distribución por clases fue la siguiente: 70.7% (4,955 habitantes) se consideraron trabajadores de empresa privada con sueldo y salario; 23.2% (1,623 habitantes), de gobierno; 5.7% (396 habitantes), por cuenta propia en negocio no incorporado; y un 0.5% (32 habitantes), sin paga de la familia.

CLASE DE EMPLEO DE LA FUERZA TRABAJADORA EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN									
Barrio	Empleo	Priv.	%	Gob.	%	Propio	%	Hogar	%
Juan Sánchez	7,006	4,955	70.7	1,623	23.2	396	5.7	32	0.5

Totales	7,006	4,955	70.7	1,623	23.2	396	5.7	32	0.5
Bayamón	62,116	43,438	69.9	14,626	23.5	3,904	6.3	148	0.2

7.4.6.3.13 Guaynabo

Los trabajadores para este municipio se dividieron en las siguientes clases: 68.3% (22,531 habitantes) se consideraron trabajadores de empresa privada con sueldo y salario; 21.2% (7,004 habitantes), de gobierno; 10.1% (3,329 habitantes), por cuenta propia en negocio no incorporado; y un 0.4% (119 habitantes), sin paga de la familia. Para el barrio, la distribución por clases fue la siguiente: 68.8% (5,775 habitantes) se consideraron trabajadores de empresa privada con sueldo y salario; 18.0% (1,514 habitantes), de gobierno; 12.8% (1,078 habitantes), por cuenta propia en negocio no incorporado; y un 0.4% (32 habitantes), sin paga de la familia.

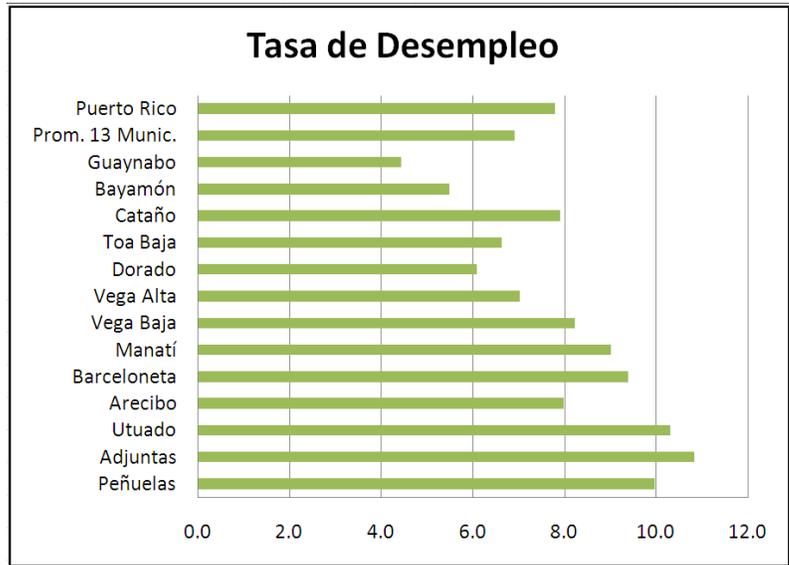
CLASE DE EMPLEO DE LA FUERZA TRABAJADORA EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN									
Barrio	Empleo	Priv.	%	Gob.	%	Propio	%	Hogar	%
Pueblo Viejo	8,399	5,775	68.8	1,514	18.0	1,078	12.8	32	0.4
Totales	8,399	5,775	68.8	1,514	18.0	1,078	12.8	32	0.4
Guaynabo	32,983	22,531	68.3	7,004	21.2	3,329	10.1	119	0.4

7.4.6.4 Análisis por Empleo

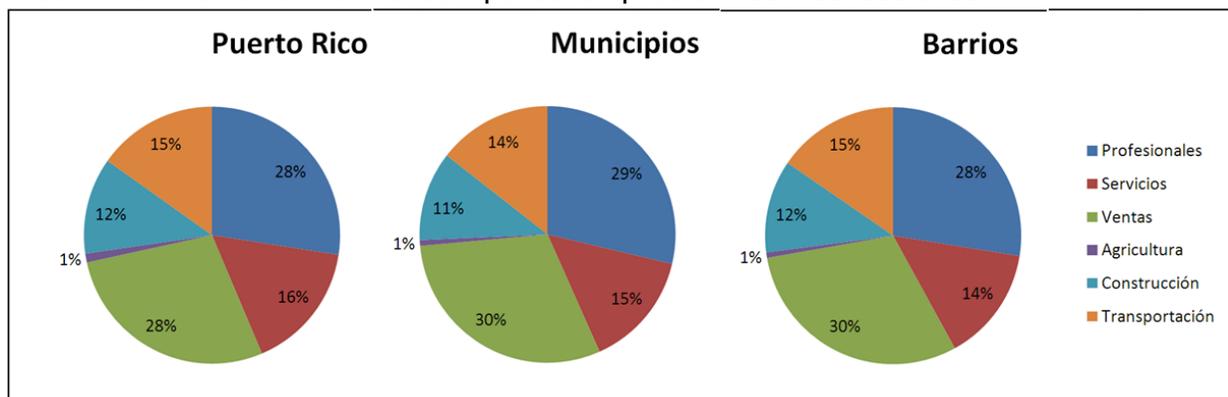
El porcentaje de fuerza laboral en Puerto Rico es 40.7. Para los 13 municipios donde se hará la construcción, el porcentaje de la fuerza laboral fluctúa entre 34.4 y 47.8, con un promedio de 41.1%, 0.4% sobre el porcentaje para Puerto Rico. Para los 48 barrios donde se hará la construcción, el promedio del porcentaje de la fuerza laboral fue de 41.3%, con una fluctuación entre 23.6 y 56.3%. El promedio del porcentaje de la fuerza laboral para los barrios estuvo 0.2% por encima de la cifra para la totalidad de los 13 municipios y 0.6% por encima de la cifra para Puerto Rico. Se observa que las diferencias entre los porcentajes de fuerza laboral de los barrios por donde discurrirá el proyecto, comparados con los de los municipios o con los de la totalidad de Puerto Rico, no son significativas.

La tasa de empleo en Puerto Rico es de 32.7%. Para los 13 municipios, la tasa fluctúa entre 24.0% y 42.9%, para un promedio de 34.0%, 1.3% sobre la tasa para Puerto Rico. Para los 48 barrios, el porcentaje fluctúa entre 13.8 y 52.1%, con una tasa promedio de empleo de 33.9%, 0.1% bajo la cifra para la totalidad de los municipios y 1.2% sobre la cifra para Puerto Rico. Se observa que las diferencias entre la tasa promedio de empleo para los 48 barrios directamente afectados por el proyecto, comparada con la promedio para los municipios o la promedio para todo Puerto Rico, no son significativas.

La tasa de desempleo en Puerto Rico es de 7.8%. Para los 13 municipios, la tasa fluctúa entre 4.4% y 10.8%, para un promedio de 6.9%, 0.9% bajo la tasa para Puerto Rico. Para los 48 barrios, el porcentaje fluctúa entre 0.0 y 24.5%, con una tasa promedio de empleo de 7.0%, 0.1% sobre la cifra para la totalidad de los municipios y 0.8% bajo la cifra para Puerto Rico. Se observa que las diferencias entre la tasa de empleo para el promedio de los 48 barrios directamente afectados por el proyecto, comparada con la promedio para los municipios o la promedio para todo Puerto Rico, no son significativas. Los datos nos muestran que la tasa de desempleo es menor para los municipios cercanos o pertenecientes al área metropolitana (con la excepción del Municipio de Cataño) que el promedio para los 13 municipios o la de Puerto Rico y los municipios del centro de la isla tenían la tasa de desempleo mayor (Adjuntas y Utuado). Una vez más, se indica que el área metropolitana ofrece mejores oportunidades de empleo, razón por la cual la densidad poblacional en esta área, al igual que el índice de ingreso y el por ciento de personas con más alta escolaridad, es mayor.

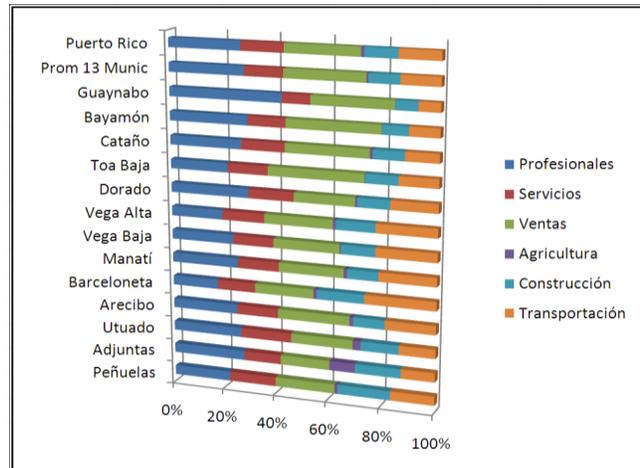


La principal ocupación de las personas empleadas en Puerto Rico, al igual que en los promedios de los 13 municipios y los 48 barrios, fue la relacionada a “ventas y oficinistas” (28.0, 30.2 y 30.2%, respectivamente), seguida por la “gerencial, profesional y relacionada” (27.4, 28.7 y 27.5%, respectivamente). Estas dos clases de empleo recogen a más de la mitad de la población en los tres sectores. La ocupación que agrupó al menor porcentaje de la clase empleada fue la relacionada a “agricultura, pesca y silvicultura”, con un 1.1, 0.7 y 0.7%, respectivamente. Se observa la misma tendencia de tipo de empleo en los tres sectores.



Sin embargo, algunos de los 13 municipios y algunos de los 48 barrios, al analizarlos individualmente, manifestaron una tendencia diferente. Por ejemplo, la tendencia a la principal ocupación en el Municipio de Peñuelas fue la de “ventas y oficinistas” (según lo esperado), pero la tendencia del promedio de los 5 barrios donde se hará la construcción en este municipio fue hacia la “construcción, extracción y mantenimiento”, donde una cuarta parte de la población empleada de estos 5 barrios (24.9%) se dedicó a estas labores. Lo mismo sucedió en los 5 barrios donde se hará la construcción del Municipio de Adjuntas, con un 28.0% dedicada a la “construcción, extracción y mantenimiento”.

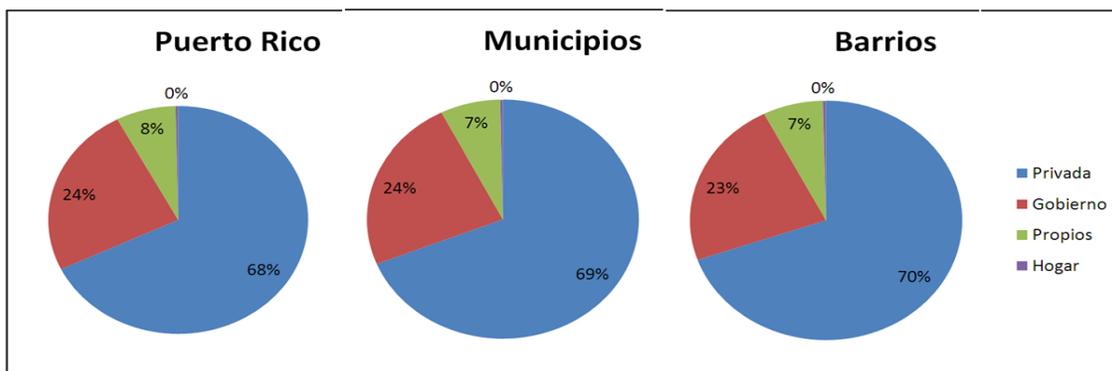
Para el Municipio de Utuado, resalta que en el Barrio Arenas el 40% de los que informaron pertenecer a la clase trabajadora indicaron pertenecer a la clase “gerencial, profesional y relacionada”, comparado con el municipio, que sólo lo indicaron un 26.5%. Además, en el Barrio Caníaco del mismo municipio, sobre la mitad de los que laboran lo hacen en el renglón de “construcción, extracción y mantenimiento” y cerca de una cuarta parte se dedica al renglón de “agricultura, pesca y silvicultura”, lo que



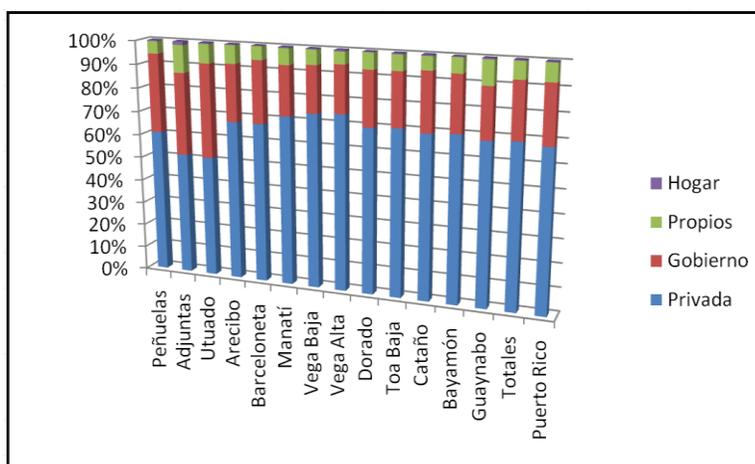
equivale a ¾ partes de la clase trabajadora recogida en sólo dos de los tipos de empleo. En el Municipio de Barceloneta, al igual que en sus barrios donde se hará la construcción, la tendencia fue a “producción, transportación y traslado de materiales”, con un 26.5 y 29.0%, respectivamente, de la clase trabajadora dedicada a estas labores. Para el Municipio de Guaynabo y en el barrio por donde se hará la construcción, Pueblo Viejo, el grueso de la clase trabajadora informó pertenecer a la dedicada a la de “gerencial, profesional y relacionada” en un 42.7% y 47.5%, respectivamente, lo que equivale a aproximadamente un 20% sobre lo informado para los promedios de Puerto Rico, los 13 municipios y los 48 barrios.

Referente a la ocupación relacionada a la “agricultura, pesca y silvicultura”, la cual, según el Censo 2000, sólo cerca del 1% de la población empleada se dedicaba a ella, se resaltan algunos datos fuera del promedio obtenido para Puerto Rico, los 13 municipios y los 48 barrios donde se hará la construcción. El Municipio de Adjuntas, perteneciente al centro de la isla, fue el de mayor por ciento de personas dedicadas a estas labores, con un 9.6%. De este municipio, sobresale su Barrio Vegas Abajo, donde el 16.0% de las personas empleadas se dedicaban a labores relacionadas a la “agricultura, pesca y silvicultura”. En el Municipio de Utuado, aunque en promedio sólo el 3.0% de la clase trabajadora se dedicó a estas labores, como se indicara, en el Barrio Caníaco el 22.2% de los trabajadores indicaron dedicarse a este renglón, respectivamente. En el Barrio Bajura Afuera, del Municipio de Manatí, el 9.0% de la clase trabajadora informó dedicarse a la “agricultura, pesca y silvicultura”, aunque sólo el 1.3% de la población trabajadora de este municipio indicó lo mismo.

En Puerto Rico, la fuente de trabajo primaria es la de empresa privada con sueldo y salario (67.9%), seguida de la gubernamental (24.4%); luego la de por cuenta propia en negocio no incorporado (7.4%); y finalmente, los trabajadores sin paga de la familia (0.3%). La misma tendencia se manifiesta tanto en el promedio para los 13 municipios como en el promedio para los 48 barrios donde se hará la construcción, con variaciones no muy significativas.



Al analizar individualmente los municipios y sus barrios donde se hará la construcción, se encuentran algunas particularidades. Como se observa en la gráfica, los municipios del centro de la isla, Adjuntas y Utuado, son los de mayor por ciento de la población trabajadora cuya fuente de empleo es el gobierno, con un 35.0% y un 40.1%, respectivamente. Éstos están seguidos por el Municipio de Peñuelas, el único municipio de la costa sur de la isla donde se hará la construcción, con un 33.5%.



De los 48 barrios, el Barrio Portugués de Adjuntas fue el barrio de mayor por cientos de empleos provenientes del gobierno, un 70.9%, muy por encima que los promedios para su municipio. Sobre Utuado, 7 de los 8 barrios donde se hará la construcción presentaron un por ciento mayor de empleados cuya fuente de empleo era el gobierno que el total de la isla y que el promedio de los 13 barrios donde se hará la construcción. De entre esto, el Barrio Guaónico fue el mayor, con un 65.0%.

Sobre el impacto que tendrá el proyecto propuesto sobre la fuerza laboral se puede decir que el mismo no afectará directa o indirectamente las tasas de empleo y desempleo, ni la distribución promedio de las ocupaciones, ni la distribución promedio de las fuentes de empleo en las áreas donde se desarrollará el mismo. Como es de esperarse, el proyecto provocará un aumento transitorio en la fuerza laboral en los trece municipios y aledaños. El proyecto requerirá la contratación de personas

locales que estén capacitadas en construcción, extracción y/o mantenimiento. Sin embargo, la duración del contrato de servicios se limitará a la duración del proceso de construcción. Por lo tanto, este incremento no será permanente, y se puede concluir que la construcción del proyecto no tendrá un impacto sostenido en la tasa de empleo y desempleo de Puerto Rico o en los de las regiones directamente implicadas.

7.4.7 Vivienda¹⁰

Uno de los elementos principales para fomentar el desarrollo socioeconómico de una comunidad es la disponibilidad de viviendas adecuadas y la eliminación progresiva de las unidades de vivienda deterioradas, dilapidadas y de construcción inadecuada. En Puerto Rico existe un desbalance entre la necesidad de vivienda y la demanda efectiva, donde la primera sobrepasa a la segunda.

7.4.7.1 Viviendas ocupadas

De acuerdo al Censo 2000, el total de unidades de vivienda en Puerto Rico era de 1,418,476 unidades, de las cuales 1,261,325, el 88.9%, estaban ocupadas. Las viviendas ocupadas por el propietario eran 919,769 unidades, el 64.8%, y por inquilinos, 341,556 unidades, el 24.1%. El total de viviendas en los 13 municipios donde se hará la construcción es de 301,107 unidades, entre las cuales 272,210, el 90.4%, estaban ocupadas. De éstas, las viviendas ocupadas por sus propietarios eran 206,297 unidades, el 68.5, y por inquilinos, 65,913 unidades, el 21.9%. El total de viviendas en los 48 barrios donde se hará la construcción es de 117,434 unidades, entre las cuales 105,743, el 90.0%, estaban ocupadas. De éstas, las viviendas ocupadas por sus propietarios eran 82,169 unidades, el 70.0%, y por inquilinos, 23,774 unidades, el 20.2%.

TOTAL DE UNIDADES DE VIVIENDA OCUPADAS									
	Total de Viviendas	Ocupadas						Desocupadas	
		Total	%	por Dueño	%	por Inquilino	%	Total	%
Barrios	117,434	105,743	90.0	82,169	70.0	23,774	20.2	11,691	10.0
Municipios	301,107	272,210	90.4	206,297	68.5	65,913	21.9	28,897	9.6
Puerto Rico	1,418,476	1,261,325	88.9	919,769	64.8	341,556	24.1	157,151	11.1

TOTAL DE UNIDADES DE VIVIENDA OCUPADAS									
Municipio	Total de Viviendas	Ocupadas						Desocupadas	
		Total	%	por Dueño	%	por Inquilino	%	Total	%
Peñuelas	8,735	7,698	88.1	6,250	71.6	1,448	16.6	1,037	11.9
Adjuntas	6,715	5,895	87.8	4,238	63.1	1,657	24.7	820	12.2
Utuado	12,471	11,207	89.9	8,016	64.3	3,191	25.6	1,264	10.1

¹⁰ Para la sección 7.4.6.2, Valor de las Viviendas, no se consideró la información referente al barrio Mameyal del Municipio de Dorado. Las páginas en internet de la Oficina del Censo de la Junta de Planificación y la del U.S. Census Bureau no ofrecen datos relacionados a vivienda para este barrio.

Arecibo	38,974	34,245	87.9	25,716	66.0	8,529	21.9	4,729	12.1
Barceloneta	8,375	7,508	89.6	5,969	71.3	1,539	18.4	867	10.4
Manatí	17,113	15,266	89.2	11,241	65.7	4,025	23.5	1,847	10.8
Vega Baja	21,990	19,758	89.8	15,846	72.1	3,912	17.8	2,232	10.2
Vega Alta	13,526	11,894	87.9	9,533	70.5	2,361	17.5	1,632	12.1
Dorado	13,067	10,887	83.3	8,925	68.3	1,962	15.0	2,180	16.7
Toa Baja	33,473	30,453	91.0	24,069	71.9	6,384	19.1	3,020	9.0
Cataño	10,366	9,638	93.0	6,253	60.3	3,385	32.7	728	7.0
Bayamón	79,476	73,693	92.7	54,018	68.0	19,675	24.8	5,783	7.3
Guaynabo	36,826	34,068	92.5	26,223	71.2	7,845	21.3	2,758	7.5
Total	301,107	272,210	90.4	206,297	68.5	65,913	21.9	28,897	9.6

7.4.7.1.1 Peñuelas

El total de unidades de viviendas para este municipio era de 8,735. De éstas, el 88.1% (7,698 unidades) estaban ocupadas. Las viviendas ocupadas por sus propietarios representaban un 76.1% (6,250 unidades) y las ocupadas por inquilinos, un 16.6% (1,448 unidades). El total de unidades de viviendas para los barrios donde se hará la construcción era de 2,528. De éstas, el 85.4% (2,159 unidades) estaban ocupadas. Las viviendas ocupadas por sus propietarios representaban un 72.5% (1,834 unidades), y las ocupadas por inquilinos, un 12.9% (325 unidades).

TOTAL DE UNIDADES DE VIVIENDA OCUPADAS									
	Total de Viviendas	Ocupadas						Desocupadas	
		Total	%	por Dueño	%	por Inquilino	%	Total	%
Encarnación	517	421	81.4	362	70.0	59	11.4	96	18.6
Rucio	409	315	77.0	266	65.0	49	12.0	94	23.0
Talaboja Alta	1,210	1,102	91.1	930	76.9	172	14.2	108	8.9
Talaboja Poniente	238	201	84.5	177	74.4	24	10.1	37	15.5
Talaboja Saliente	154	120	77.9	99	64.3	21	13.6	34	22.1
Totales	2,528	2,159	85.4	1,834	72.5	325	12.9	369	14.6
Peñuelas	8,735	7,698	88.1	6,250	71.6	1,448	16.6	1,037	11.9

7.4.7.1.2 Adjuntas

El total de unidades de viviendas para este municipio era de 6,715. De éstas, el 87.8% (5,895 unidades) estaban ocupadas. Las viviendas ocupadas por sus propietarios representaban un 63.1% (4,238 unidades) y las ocupadas por inquilinos, un 24.7% (1,657 unidades). El total de unidades de viviendas para los barrios donde se hará la construcción era de 1,890. De éstas, el 85.8% (85.8 unidades) estaban ocupadas. Las viviendas ocupadas por sus propietarios representaban un 68.4% (1,293 unidades), y las ocupadas por inquilinos, un 17.4% (329 unidades).

TOTAL DE UNIDADES DE VIVIENDA OCUPADAS									
	Total de Viviendas	Ocupadas						Desocupadas	
		Total	%	por Dueño	%	por Inquilino	%	Total	%
Pellejas	228	193	84.6	156	68.4	37	16.2	35	15.4
Portugués	205	164	80.0	141	68.8	23	11.2	41	20.0
Saltillo	878	776	88.4	616	70.2	160	18.2	102	11.6
Vegas Abajo	164	152	92.7	130	79.3	22	13.4	12	7.3
Vegas Arriba	415	337	81.2	250	60.2	87	21.0	78	18.8
Totales	1,890	85.8	85.8	1,293	68.4	329	17.4	268	14.2
Adjuntas	6,715	5,895	87.8	4,238	63.1	1,657	24.7	820	12.2

7.4.7.1.3 Utuado

El total de unidades de viviendas para este municipio era de 12,471. De éstas, el 89.9% (11,207 unidades) estaban ocupadas. Las viviendas ocupadas por sus propietarios representaban un 64.3% (8,016 unidades) y las ocupadas por inquilinos, un 25.6% (3,191 unidades). El total de unidades de viviendas para los barrios donde se hará la construcción era de 3,191. De éstas, el 90.8% (4,993 unidades) estaban ocupadas. Las viviendas ocupadas por sus propietarios representaban un 59.9% (3,295 unidades), y las ocupadas por inquilinos, un 30.9% (1,698 unidades).

TOTAL DE UNIDADES DE VIVIENDA OCUPADAS									
	Total de Viviendas	Ocupadas						Desocupadas	
		Total	%	por Dueño	%	por Inquilino	%	Total	%
Arenas	809	736	91.0	570	70.5	166	20.5	73	9.0
Caníaco	63	58	92.1	53	84.1	5	7.9	5	7.9
Pueblo	2,094	1,837	87.7	903	43.1	934	44.6	257	12.3
Río Abajo	108	98	90.7	82	75.9	16	14.8	10	9.3
Sabana Grande	339	315	92.9	261	77.0	54	15.9	24	7.1
Salto Abajo	1,929	1,815	94.1	1,327	68.8	488	25.3	114	5.9
Salto Arriba	159	134	84.3	99	62.3	35	22.0	25	15.7
Totales	3,191	4,993	90.8	3,295	59.9	1,698	30.9	508	9.2
Utuado	12,471	11,207	89.9	8,016	64.3	3,191	25.6	1,264	10.1

7.4.7.1.4 Arecibo

El total de unidades de viviendas para este municipio era de 38,974. De éstas, el 87.9% (34,245 unidades) estaban ocupadas. Las viviendas ocupadas por sus propietarios representaban un 66.0% (25,716 unidades) y las ocupadas por inquilinos, un 21.9% (8,529 unidades). El total de unidades de viviendas para los barrios donde se hará la construcción era de 8,553. De éstas, el 87.3% (7,471 unidades) estaban ocupadas. Las viviendas ocupadas por sus propietarios representaban un 70.9% (6,066 unidades), y las ocupadas por inquilinos, un 16.4% (1,405 unidades).

TOTAL DE UNIDADES DE VIVIENDA OCUPADAS									
	Total de Viviendas	Ocupadas						Desocupadas	
		Total	%	por Dueño	%	por Inquilino	%	Total	%
Cambalache	32	27	84.4	19	59.4	8	25.0	5	15.6
Carreras	474	422	89.0	371	78.3	51	10.8	52	11.0
Factor	2,554	2,318	90.8	1,948	76.3	370	14.5	236	9.2
Garrochales	920	813	88.4	623	67.7	190	20.7	107	11.6
Hato Viejo	763	668	87.5	525	68.8	143	18.7	95	12.5
Río Arriba	406	346	85.2	273	67.2	73	18.0	60	14.8
Santana	2,049	1,711	83.5	1,383	67.5	328	16.0	338	16.5
Tanamá	1,355	1,166	86.1	924	68.2	242	17.9	189	13.9
Totales	8,553	7,471	87.3	6,066	70.9	1,405	16.4	1,082	12.7
Arecibo	38,974	34,245	87.9	25,716	66.0	8,529	21.9	4,729	12.1

7.4.7.1.5 Barceloneta

El total de unidades de viviendas para este municipio era de 8,375. De éstas, el 89.6% (7,508 unidades) estaban ocupadas. Las viviendas ocupadas por sus propietarios representaban un 71.3% (5,969 unidades) y las ocupadas por inquilinos, un 18.4% (1,539 unidades). El total de unidades de viviendas para los barrios donde se hará la construcción era de 3,314. De éstas, el 90.4% (2,996 unidades) estaban ocupadas. Las viviendas ocupadas por sus propietarios representaban un 75.3% (2,495 unidades), y las ocupadas por inquilinos, un 15.1% (501 unidades).

TOTAL DE UNIDADES DE VIVIENDA OCUPADAS									
	Total de Viviendas	Ocupadas						Desocupadas	
		Total	%	por Dueño	%	por Inquilino	%	Total	%
Garrochales	1,891	1,733	91.6	1,507	79.7	226	12.0	158	8.4
Palmas Altas	1,423	1,263	88.8	988	69.4	275	19.3	160	11.2
Totales	3,314	2,996	90.4	2,495	75.3	501	15.1	318	9.6
Barceloneta	8,375	7,508	89.6	5,969	71.3	1,539	18.4	867	10.4

7.4.7.1.6 Manatí

El total de unidades de viviendas para este municipio era de 17,113. De éstas, el 89.2% (15,266 unidades) estaban ocupadas. Las viviendas ocupadas por sus propietarios representaban un 65.7% (11,241 unidades) y las ocupadas por inquilinos, un 23.5% (4,025 unidades). El total de unidades de viviendas para los barrios donde se hará la construcción era de 6,713. De éstas, el 90.9% (6,101 unidades) estaban ocupadas. Las viviendas ocupadas por sus propietarios representaban un 71.1% (4,774 unidades), y las ocupadas por inquilinos, un 19.8% (1,327 unidades).

TOTAL DE UNIDADES DE VIVIENDA OCUPADAS									
	Total de Viviendas	Ocupadas						Desocupadas	
		Total	%	por Dueño	%	por Inquilino	%	Total	%
Bajura Afuera	274	252	92.0	208	75.9	44	16.1	22	8.0
Coto Sur	3,229	2,959	91.6	2,272	70.4	687	21.3	270	8.4
Río Arriba Poniente	643	581	90.4	465	72.3	116	18.0	62	9.6
Río Arriba Saliente	1,120	1,018	90.9	790	70.5	228	20.4	102	9.1
Tierras Nuevas Poniente	1,447	1,291	89.2	1,039	71.8	252	17.4	156	10.8
Totales	6,713	6,101	90.9	4,774	71.1	1,327	19.8	612	9.1
Manatí	17,113	15,266	89.2	11,241	65.7	4,025	23.5	1,847	10.8

7.4.7.1.7 Vega Baja

El total de unidades de viviendas para este municipio era de 21,990. De éstas, el 89.8% (19,758 unidades) estaban ocupadas. Las viviendas ocupadas por sus propietarios representaban un 72.1% (15,846 unidades) y las ocupadas por inquilinos, un 17.8% (3,912 unidades). El total de unidades de viviendas para los barrios donde se hará la construcción era de 7,325. De éstas, el 92.5% (6,777 unidades) estaban ocupadas. Las viviendas ocupadas por sus propietarios representaban un 76.4% (5,596 unidades), y las ocupadas por inquilinos, un 16.1% (1,181 unidades).

TOTAL DE UNIDADES DE VIVIENDA OCUPADAS									
	Total de Viviendas	Ocupadas						Desocupadas	
		Total	%	por Dueño	%	por Inquilino	%	Total	%
Almirante Norte	1,329	1,204	90.6	1,019	76.7	185	13.9	125	9.4
Pugnado Afuera	4,014	3,795	94.5	3,134	78.1	661	16.5	219	5.5
Río Abajo	1,982	1,778	89.7	1,443	72.8	335	16.9	204	10.3
Totales	7,325	6,777	92.5	5,596	76.4	1,181	16.1	548	7.5
Vega Baja	21,990	19,758	89.8	15,846	72.1	3,912	17.8	2,232	10.2

7.4.7.1.8 Vega Alta

El total de unidades de viviendas para este municipio era de 13,526. De éstas, el 87.9% (11,894 unidades) estaban ocupadas. Las viviendas ocupadas por sus propietarios representaban un 70.5% (9,533 unidades) y las ocupadas por inquilinos, un 17.5% (2,361 unidades). El total de unidades de viviendas para los barrios donde se hará la construcción era de 10,333. De éstas, el 88.3% (9,121 unidades) estaban ocupadas. Las viviendas ocupadas por sus propietarios representaban un 71.2% (7,357 unidades), y las ocupadas por inquilinos, un 17.1% (1,764 unidades).

TOTAL DE UNIDADES DE VIVIENDA OCUPADAS									
	Total de Viviendas	Ocupadas						Desocupadas	
		Total	%	por Dueño	%	por Inquilino	%	Total	%
Bajura	1,519	1,375	90.5	1,053	69.3	322	21.2	144	9.5

Espinosas	4,139	3,889	94.0	3,057	73.9	832	20.1	250	6.0
Sabana	4,675	3,857	82.5	3,247	69.5	610	13.0	818	17.5
Totales	10,333	9,121	88.3	7,357	71.2	1,764	17.1	1,212	11.7
Vega Alta	13,526	11,894	87.9	9,533	70.5	2,361	17.5	1,632	12.1

7.4.7.1.9 Dorado

El total de unidades de viviendas para este municipio era de 13,067. De éstas, el 83.3% (10,887 unidades) estaban ocupadas. Las viviendas ocupadas por sus propietarios representaban un 68.3% (8,925 unidades) y las ocupadas por inquilinos, un 15.0% (1,962 unidades). El total de unidades de viviendas para los barrios donde se hará la construcción era de 10,513. De éstas, el 82.4% (8,661 unidades) estaban ocupadas. Las viviendas ocupadas por sus propietarios representaban un 67.7% (7,119 unidades), y las ocupadas por inquilinos, un 14.7% (1,542 unidades).

TOTAL DE UNIDADES DE VIVIENDA OCUPADAS									
	Total de Viviendas	Ocupadas						Desocupadas	
		Total	%	por Dueño	%	por Inquilino	%	Total	%
Higuillar	8,870	7,166	80.8	5,827	65.7	1,339	15.1	1,704	19.2
Maguayo	1,629	1,483	91.0	1,287	79.0	196	12.0	146	9.0
Mameyal	14	12	85.7	5	35.7	7	50.0	2	14.3
Totales	10,513	8,661	82.4	7,119	67.7	1,542	14.7	1,852	17.6
Dorado	13,067	10,887	83.3	8,925	68.3	1,962	15.0	2,180	16.7

7.4.7.1.10 Toa Baja

El total de unidades de viviendas para este municipio era de 33,473. De éstas, el 91.0% (30,453 unidades) estaban ocupadas. Las viviendas ocupadas por sus propietarios representaban un 71.9% (24,069 unidades) y las ocupadas por inquilinos, un 19.1% (6,384 unidades). El total de unidades de viviendas para los barrios donde se hará la construcción era de 33,167. De éstas, el 91.1% (30,203 unidades) estaban ocupadas. Las viviendas ocupadas por sus propietarios representaban un 72.1% (23,902 unidades), y las ocupadas por inquilinos, un 19.0% (6,301 unidades).

TOTAL DE UNIDADES DE VIVIENDA OCUPADAS									
	Total de Viviendas	Ocupadas						Desocupadas	
		Total	%	por Dueño	%	por Inquilino	%	Total	%
Candelaria	8,708	8,032	92.2	6,834	78.5	1,198	13.8	676	7.8
Media Luna	4,246	3,822	90.0	3,072	72.4	750	17.7	424	10.0
Palo Seco	158	130	82.3	108	68.4	22	13.9	28	17.7
Sabana Seca	20,055	18,219	90.8	13,888	69.2	4,331	21.6	1,836	9.2
Totales	33,167	30,203	91.1	23,902	72.1	6,301	19.0	2,964	8.9
Toa Baja	33,473	30,453	91.0	24,069	71.9	6,384	19.1	3,020	9.0

7.4.7.1.11 Cataño

El total de unidades de viviendas para este municipio era de 10,366. De éstas, el 93.0% (9,638 unidades) estaban ocupadas. Las viviendas ocupadas por sus propietarios representaban un 60.3% (6,253 unidades) y las ocupadas por inquilinos, un 32.7% (3,385 unidades). El total de unidades de viviendas para los barrios donde se hará la construcción era de 8,292. De éstas, el 95.0% (7,876 unidades) estaban ocupadas. Las viviendas ocupadas por sus propietarios representaban un 63.7% (5,279 unidades), y las ocupadas por inquilinos, un 31.3% (2,597 unidades).

TOTAL DE UNIDADES DE VIVIENDA OCUPADAS									
	Total de Viviendas	Ocupadas						Desocupadas	
		Total	%	por Dueño	%	por Inquilino	%	Total	%
Palmas	8,292	7,876	95.0	5,279	63.7	2,597	31.3	416	5.0
Totales	8,292	7,876	95.0	5,279	63.7	2,597	31.3	416	5.0
Cataño	10,366	9,638	93.0	6,253	60.3	3,385	32.7	728	7.0

7.4.7.1.12 Bayamón

El total de unidades de viviendas para este municipio era de 79,476. De éstas, el 92.7% (73,693 unidades) estaban ocupadas. Las viviendas ocupadas por sus propietarios representaban un 68.0% (54,018 unidades) y las ocupadas por inquilinos, un 24.8% (19,675 unidades). El total de unidades de viviendas para los barrios donde se hará la construcción era de 8,953. De éstas, el 93.0% (8,322 unidades) estaban ocupadas. Las viviendas ocupadas por sus propietarios representaban un 64.1% (5,741 unidades), y las ocupadas por inquilinos, un 28.8% (2,581 unidades).

TOTAL DE UNIDADES DE VIVIENDA OCUPADAS									
	Total de Viviendas	Ocupadas						Desocupadas	
		Total	%	por Dueño	%	por Inquilino	%	Total	%
Juan Sánchez	8,953	8,322	93.0	5,741	64.1	2,581	28.8	631	7.0
Totales	8,953	8,322	93.0	5,741	64.1	2,581	28.8	631	7.0
Bayamón	79,476	73,693	92.7	54,018	68.0	19,675	24.8	5,783	7.3

7.4.7.1.13 Guaynabo

El total de unidades de viviendas para este municipio era de 36,826. De éstas, el 92.5% (34,068 unidades) estaban ocupadas. Las viviendas ocupadas por sus propietarios representaban un 71.2% (26,223 unidades) y las ocupadas por inquilinos, un 21.3% (7,845 unidades). El total de unidades de viviendas para los barrios donde se hará la construcción era de 10,352. De éstas, el 91.2% (9,441 unidades) estaban ocupadas. Las viviendas ocupadas por sus propietarios representaban un 71.7% (7,418 unidades), y las ocupadas por inquilinos, un 21.5% (2,223 unidades).

TOTAL DE UNIDADES DE VIVIENDA OCUPADAS									
	Total de Viviendas	Ocupadas						Desocupadas	
		Total	%	por Dueño	%	por Inquilino	%	Total	%
Pueblo Viejo	10,352	9,441	91.2	7,418	71.7	2,223	21.5	911	8.8
Totales	10,352	9,441	91.2	7,418	71.7	2,223	21.5	911	8.8
Guaynabo	36,826	34,068	92.5	26,223	71.2	7,845	21.3	2,758	7.5

7.4.7.1.14 Viviendas dentro de 150' de la Alineación

Todo lo concerniente a la transportación del gas natural está reglamentado en el 49 CFR 192, "Transportation of Natural Gas and Other Gas by Pipeline: Minimum Federal Safety Standards". Esta reglamentación, aunque muy específica en cuanto a todo detalle de la construcción, operación y transportación de gas natural, guarda silencio referente a la distancia ("clearance") que hay que mantener a las residencias. Además, el "Special Report 281" del 2004, publicado por el "Transportation Research Board, indica que la "Office of Pipeline Safety" (OPS) no tiene jurisdicción fuera de la servidumbre de la línea de gas. Aun así, para evitar daños a las propiedades, se implementan medidas de seguridad más estrictas que tienen que ver con diseño y operación. Este informe indica que no hay consenso en cuanto a las exigencias de las reglamentaciones de los Estados referente a la distancia ("clearance"), pero es uso y costumbre de la industria mantener una servidumbre de construcción de 75 a 100 pies y una de operación o permanente de 50 pies.¹¹ Como se indicara, para propósitos del proyecto Vía Verde, se guardará una servidumbre de construcción de 100 pies y de operación, o permanente, de 50 pies. Además, como medida adicional habrá una servidumbre de mantenimiento que cubrirá un total de 150 pies a ambos lados de la alineación. Considerando lo anterior, se obtuvo la cantidad de estructuras o viviendas que se encuentran a una distancia de 150 pies o menos de la alineación del proyecto.

Lugar	Total de Viviendas	Estructuras a una distancia de 150 pies o menor	%
Encarnación	517	-	0
Rucio	409	4	0.98
Tallaboa Alta	1,210	3	0.25
Tallaboa Poniente	238	-	0
Tallaboa Saliente	154	-	0
Totales	2,528	7	0.28
Peñuelas	8,735	7	0.08
Pellejas	228	-	0

¹¹ "Special Report 281 - "Transmission Pipelines and Land Use, A Risk-Informed Approach - Committee for Pipelines and Public Safety: Scoping Study on the Feasibility of Developing Risk-Informed Land Use Guidance near Existing and Future Transmission Pipelines"", publicado por el "Transportation Research Board, Washington, D.C., 2004, www.TRB.org

Portugués	205	10	4.88
Saltillo	878	1	0.11
Vegas Abajo	164	5	3.05
Vegas Arriba	415	4	0.96
Totales	1,890	20	1.06
Adjuntas	6,715	20	0.29
Arenas	809	8	0.99
Caníaco	63	-	0
Pueblo	2,094	10	0.48
Río Abajo	108	-	0
Sabana Grande	339	-	0
Salto Abajo	1,929	17	0.88
Salto Arriba	159	4	2.52
Totales	3,191	39	1.22
Utado	12,471	39	0.31
Cambalache	32	-	0
Carreras	474	11	2.32
Factor	2,554	3	0.12
Garrochales	920	-	0
Hato Viejo	763	-	0
Río Arriba	406	-	0
Santana	2,049	-	0
Tanamá	1,355	-	0
Totales	8,553	14	0.16
Arecibo	38,974	14	0.04
Garrochales	1,891	-	0
Palmas Altas	1,423	-	0
Totales	3,314	0	0
Barceloneta	8,375	0	0
Bajura Afuera	274	-	0
Coto Sur	3,229	2	0.06
Río Arriba Poniente	643	-	0
Río Arriba Saliente	1,120	1	0.09
Tierras Nuevas Poniente	1,447	-	0
Totales	6,713	3	0.04
Manatí	17,113	3	0.02
Almirante Norte	1,329	-	0
Pugnado Afuera	4,014	5	0.12
Río Abajo	1,982	3	0.15
Totales	7,325	8	0.11

Vega Baja	21,990	8	0.04
Bajura	1,519	-	0
Espinosas	4,139	1	0.02
Sabana	4,675	-	0
Totales	10,333	1	0.01
Vega Alta	13,526	1	0.01
Higuillar	8,870	-	0
Maguayo	1,629	10	0.61
Mameyal	14	-	0
Totales	10,513	10	0.09
Dorado	13,067	10	0.08
Candelaria	8,708	-	0
Media Luna	4,246	-	0
Palo Seco	158	-	0
Sabana Seca	20,055	-	0
Totales	33,167	0	0
Toa Baja	33,473	0	0
Palmas	8,292	-	0
Totales	8,292	0	0
Cataño	10,366	0	0
Juan Sánchez	8,953	-	0
Totales	8,953	0	0
Bayamón	79,476	0	0
Pueblo Viejo	10,352	-	0
Totales	10,352	0	0
Guaynabo	36,826	0	0
48 Barrios	117,434	102	0.09
13 Municipios	301,107	102	0.03
Puerto Rico	1,418,476	102	0.01

7.4.7.2 Valor de las viviendas¹²

El valor promedio de las unidades ocupadas por sus propietarios para todo Puerto Rico se desglosó como se indica a continuación: 27.8% (227,248 unidades) menor a \$50,000; 46.5% (380,055 unidades) entre \$50,000 y \$99,999; 14.1% (115,021 unidades) entre \$100,000 y \$149,999; 5.6% (46,125 unidades) entre

¹² Ver Nota 10.

\$150,000 y \$199,999; 3.8% (31,238 unidades) entre \$200,000 y \$299,999; 1.5% (12,528 unidades) entre \$300,000 y \$499,999; 0.5% (4,341 unidades) entre \$500,000 y \$999,999; y 0.2% (1,371 unidades) de \$1,000,000 o más. La mediana del valor de estas viviendas era de \$75,100. (Ver Anejo 7.4, Valor de las Viviendas) El valor promedio de las unidades ocupadas por sus propietarios en los trece municipios donde se hará la construcción se desglosó como se indica a continuación: 22.9% (42,516 unidades) menor a \$50,000; 46.7% (86,658 unidades) entre \$50,000 y \$99,999; 16.9% (31,301 unidades) entre \$100,000 y \$149,999; 6.8% (12,700 unidades) entre \$150,000 y \$199,999; 4.2% (7,784 unidades) entre \$200,000 y \$299,999; 1.7% (3,147 unidades) entre \$300,000 y \$499,999; 0.7% (1,266 unidades) entre \$500,000 y \$999,999; y 0.2% (332 unidades) de \$1,000,000 o más. La mediana del valor de estas viviendas era de \$83,907. (Ver Anejo 7.3, Valor de las Viviendas) El valor promedio de las unidades ocupadas por sus propietarios en los 48 barrios donde se hará la construcción se desglosó como se indica a continuación: 24.6% (17,941 unidades) menor a \$50,000; 46.0% (33,569 unidades) entre \$50,000 y \$99,999; 16.0% (11,691 unidades) entre \$100,000 y \$149,999; 6.3% (4,607 unidades) entre \$150,000 y \$199,999; 4.0% (2,908 unidades) entre \$200,000 y \$299,999; 1.7% (1,239 unidades) entre \$300,000 y \$499,999; 0.8% (565 unidades) entre \$500,000 y \$999,999; y 0.3% (205 unidades) de \$1,000,000 ó más. La mediana del valor de estas viviendas era de \$84,840. (Ver Anejo 7.3, Valor de las Viviendas)

7.4.7.2.1 Peñuelas

El valor de las unidades ocupadas por sus propietarios en este municipio se desglosó como se indica a continuación: 50.4% (2,956 unidades) menor a \$50,000; 41.5% (2,433 unidades) entre \$50,000 y \$99,999; 4.8% (284 unidades) entre \$100,000 y \$149,999; 1.7% (98 unidades) entre \$150,000 y \$199,999; 1.5% (89 unidades) entre \$200,000 y \$299,999; 0% (0 unidades) entre \$300,000 y \$499,999; 0% (0 unidades) entre \$500,000 y \$999,999; y 0% (0 unidades) de \$1,000,000 o más. La mediana del valor de estas viviendas era de \$49,400. El valor de las unidades ocupadas por sus propietarios en los barrios donde se hará la construcción se desglosó como se indica a continuación: 58.4% (987 unidades) menor a \$50,000; 29.9% (506 unidades) entre \$50,000 y \$99,999; 6.8% (115 unidades) entre \$100,000 y \$149,999; 1.7% (29 unidades) entre \$150,000 y \$199,999; 3.1% (53 unidades) entre \$200,000 y \$299,999; 0% (0 unidades) entre \$300,000 y \$499,999; 0% (0 unidades) entre \$500,000 y \$999,999; y 0% (0 unidades) de \$1,000,000 o más. La mediana del valor de estas viviendas era de \$40,425.

7.4.7.2.2 Adjuntas

El valor de las unidades ocupadas por sus propietarios en este municipio se desglosó como se indica a continuación: 44.1% (1,630 unidades) menor a \$50,000; 42.9% (1,585 unidades) entre \$50,000 y \$99,999; 7.5% (276 unidades) entre \$100,000 y \$149,999; 3.7% (137 unidades) entre \$150,000 y \$199,999; 1.5% (57 unidades) entre \$200,000 y \$299,999; 0% (0 unidades) entre \$300,000 y \$499,999; 0.2% (7 unidades) entre \$500,000 y \$999,999; y 0% (0 unidades) de \$1,000,000 o más. La mediana del

valor de estas viviendas era de \$57,200. El valor de las unidades ocupadas por sus propietarios en los barrios donde se hará la construcción se desglosó como se indica a continuación: 44.3% (521 unidades) menor a \$50,000; 42.2% (496 unidades) entre \$50,000 y \$99,999; 10.1% (119 unidades) entre \$100,000 y \$149,999; 2.4% (28 unidades) entre \$150,000 y \$199,999; 1.0% (12 unidades) entre \$200,000 y \$299,999; 0% (0 unidades) entre \$300,000 y \$499,999; 0% (0 unidades) entre \$500,000 y \$999,999; y 0% (0 unidades) de \$1,000,000 o más. La mediana del valor de estas viviendas era de \$57,433.

7.4.7.2.3 Utuado

El valor de las unidades ocupadas por sus propietarios en este municipio se desglosó como se indica a continuación: 43.8% (3,068 unidades) menor a \$50,000; 43.3% (3,037 unidades) entre \$50,000 y \$99,999; 7.9% (553 unidades) entre \$100,000 y \$149,999; 3.6% (249 unidades) entre \$150,000 y \$199,999; 1.2% (86 unidades) entre \$200,000 y \$299,999; 0.2% (12 unidades) entre \$300,000 y \$499,999; 0.1% (5 unidades) entre \$500,000 y \$999,999; y 0% (0 unidades) de \$1,000,000 o más. La mediana del valor de estas viviendas era de \$56,200. El valor de las unidades ocupadas por sus propietarios en los barrios donde se hará la construcción se desglosó como se indica a continuación: 40.2% (1,189 unidades) menor a \$50,000; 47.5% (1,405 unidades) entre \$50,000 y \$99,999; 7.5% (222 unidades) entre \$100,000 y \$149,999; 3.0% (89 unidades) entre \$150,000 y \$199,999; 1.5% (45 unidades) entre \$200,000 y \$299,999; 0.2% (6 unidades) entre \$300,000 y \$499,999; 0% (0 unidades) entre \$500,000 y \$999,999; y 0% (0 unidades) de \$1,000,000 o más. La mediana del valor de estas viviendas era de \$56,937.

7.4.7.2.4 Arecibo

El valor de las unidades ocupadas por sus propietarios en este municipio se desglosó como se indica a continuación: 36.0% (8,553 unidades) menor a \$50,000; 45.3% (10,773 unidades) entre \$50,000 y \$99,999; 11.2% (2,657 unidades) entre \$100,000 y \$149,999; 4.3% (1,031 unidades) entre \$150,000 y \$199,999; 2.3% (536 unidades) entre \$200,000 y \$299,999; 0.6% (151 unidades) entre \$300,000 y \$499,999; 0.2% (45 unidades) entre \$500,000 y \$999,999; y 0.1% (16 unidades) de \$1,000,000 o más. La mediana del valor de estas viviendas era de \$64,800. El valor de las unidades ocupadas por sus propietarios en los barrios donde se hará la construcción se desglosó como se indica a continuación: 38.3% (2,122 unidades) menor a \$50,000; 43.0% (2,381 unidades) entre \$50,000 y \$99,999; 11.8% (656 unidades) entre \$100,000 y \$149,999; 5.3% (291 unidades) entre \$150,000 y \$199,999; 1.0% (54 unidades) entre \$200,000 y \$299,999; 0.5% (26 unidades) entre \$300,000 y \$499,999; 0% (0 unidades) entre \$500,000 y \$999,999; y 0.1% (6 unidades) de \$1,000,000 o más. La mediana del valor de estas viviendas era de \$61,703.

7.4.7.2.5 Barceloneta

El valor de las unidades ocupadas por sus propietarios en este municipio se desglosó como se indica a continuación: 38.6% (2,202 unidades) menor a \$50,000; 54.6% (3,114 unidades) entre \$50,000 y \$99,999; 4.4% (252 unidades) entre \$100,000 y \$149,999; 1.5% (84 unidades) entre \$150,000 y \$199,999; 0.6% (36 unidades) entre \$200,000 y \$299,999; 0.1% (6 unidades) entre \$300,000 y \$499,999; 0.1% (6 unidades) entre \$500,000 y \$999,999; y 0% (0 unidades) de \$1,000,000 o más. La mediana del valor de estas viviendas era de \$57,700. El valor de las unidades ocupadas por sus propietarios en los barrios donde se hará la construcción se desglosó como se indica a continuación: 40.8% (1,001 unidades) menor a \$50,000; 55.7% (1,369 unidades) entre \$50,000 y \$99,999; 2.0% (49 unidades) entre \$100,000 y \$149,999; 1.5% (37 unidades) entre \$150,000 y \$199,999; 0% (0 unidades) entre \$200,000 y \$299,999; 0% (0 unidades) entre \$300,000 y \$499,999; 0% (0 unidades) entre \$500,000 y \$999,999; y 0% (0 unidades) de \$1,000,000 o más. La mediana del valor de estas viviendas era de \$56,123.

7.4.7.2.6 Manatí

El valor de las unidades ocupadas por sus propietarios en este municipio se desglosó como se indica a continuación: 28.8% (3,055 unidades) menor a \$50,000; 49.4% (5,237 unidades) entre \$50,000 y \$99,999; 12.6% (1,338 unidades) entre \$100,000 y \$149,999; 4.6% (484 unidades) entre \$150,000 y \$199,999; 3.1% (324 unidades) entre \$200,000 y \$299,999; 1.0% (110 unidades) entre \$300,000 y \$499,999; 0.4% (44 unidades) entre \$500,000 y \$999,999; y 0.1% (13 unidades) de \$1,000,000 o más. La mediana del valor de estas viviendas era de \$70,900. El valor de las unidades ocupadas por sus propietarios en los barrios donde se hará la construcción se desglosó como se indica a continuación: 24.2% (1,105 unidades) menor a \$50,000; 49.4% (2,257 unidades) entre \$50,000 y \$99,999; 12.7% (579 unidades) entre \$100,000 y \$149,999; 3.9% (177 unidades) entre \$150,000 y \$199,999; 1.5% (70 unidades) entre \$200,000 y \$299,999; 1.3% (59 unidades) entre \$300,000 y \$499,999; 0.4% (18 unidades) entre \$500,000 y \$999,999; y 0% (0 unidades) de \$1,000,000 o más. La mediana del valor de estas viviendas era de \$71,962.

7.4.7.2.7 Vega Baja

El valor de las unidades ocupadas por sus propietarios en este municipio se desglosó como se indica a continuación: 26.3% (3,936 unidades) menor a \$50,000; 54.7% (8,186 unidades) entre \$50,000 y \$99,999; 9.6% (1,444 unidades) entre \$100,000 y \$149,999; 5.3% (791 unidades) entre \$150,000 y \$199,999; 3.6% (546 unidades) entre \$200,000 y \$299,999; 0.3% (44 unidades) entre \$300,000 y \$499,999; 0% (0 unidades) entre \$500,000 y \$999,999; y 0.2% (28 unidades) de \$1,000,000 o más. La mediana del valor de estas viviendas era de \$72,100. El valor de las unidades ocupadas por sus propietarios en los barrios donde se hará la construcción se desglosó como se indica a continuación: 27.4% (1,431 unidades) menor a \$50,000; 60.8% (3,177 unidades) entre \$50,000 y \$99,999; 7.8% (406 unidades) entre \$100,000 y \$149,999; 2.2%

(113 unidades) entre \$150,000 y \$199,999; 1.3% (67 unidades) entre \$200,000 y \$299,999; 0.4% (23 unidades) entre \$300,000 y \$499,999; 0% (0 unidades) entre \$500,000 y \$999,999; y 0.1% (6 unidades) de \$1,000,000 o más. La mediana del valor de estas viviendas era de \$69,519.

7.4.7.2.8 Vega Alta

El valor de las unidades ocupadas por sus propietarios en este municipio se desglosó como se indica a continuación: 33.9% (3,066 unidades) menor a \$50,000; 50.2% (4,539 unidades) entre \$50,000 y \$99,999; 11.2% (1,013 unidades) entre \$100,000 y \$149,999; 2.9% (264 unidades) entre \$150,000 y \$199,999; 1.3% (113 unidades) entre \$200,000 y \$299,999; 0.2% (15 unidades) entre \$300,000 y \$499,999; 0% (0 unidades) entre \$500,000 y \$999,999; y 0.3% (28 unidades) de \$1,000,000 o más. La mediana del valor de estas viviendas era de \$67,000. El valor de las unidades ocupadas por sus propietarios en los barrios donde se hará la construcción se desglosó como se indica a continuación: 32.1% (2,221 unidades) menor a \$50,000; 51.3% (3,553 unidades) entre \$50,000 y \$99,999; 11.6% (805 unidades) entre \$100,000 y \$149,999; 2.7% (187 unidades) entre \$150,000 y \$199,999; 1.6% (113 unidades) entre \$200,000 y \$299,999; 0.2% (15 unidades) entre \$300,000 y \$499,999; 0% (0 unidades) entre \$500,000 y \$999,999; y 0.4% (28 unidades) de \$1,000,000 o más. La mediana del valor de estas viviendas era de \$68,431.

7.4.7.2.9 Dorado¹³

El valor de las unidades ocupadas por sus propietarios en este municipio se desglosó como se indica a continuación: 22.4% (1,873 unidades) menor a \$50,000; 39.3% (3,294 unidades) entre \$50,000 y \$99,999; 17.8% (1,494 unidades) entre \$100,000 y \$149,999; 9.8% (821 unidades) entre \$150,000 y \$199,999; 7.1% (592 unidades) entre \$200,000 y \$299,999; 2.8% (234 unidades) entre \$300,000 y \$499,999; 0.4% (35 unidades) entre \$500,000 y \$999,999; y 0.4% (35 unidades) de \$1,000,000 o más. La mediana del valor de estas viviendas era de \$84,400. El valor de las unidades ocupadas por sus propietarios en los barrios donde se hará la construcción se desglosó como se indica a continuación: 20.9% (1,407 unidades) menor a \$50,000; 39.4% (2,648 unidades) entre \$50,000 y \$99,999; 18.2% (1,222 unidades) entre \$100,000 y \$149,999; 9.0% (606 unidades) entre \$150,000 y \$199,999; 8.4% (568 unidades) entre \$200,000 y \$299,999; 3.2% (213 unidades) entre \$300,000 y \$499,999; 0.5% (35 unidades) entre \$500,000 y \$999,999; y 0.4% (28 unidades) de \$1,000,000 o más. La mediana del valor de estas viviendas era de \$85,958.

7.4.7.2.10 Toa Baja

El valor de las unidades ocupadas por sus propietarios en este municipio se desglosó como se indica a continuación: 18.9% (4,191 unidades) menor a \$50,000; 52.3% (11,576 unidades) entre \$50,000 y \$99,999; 21.0% (4,648 unidades) entre \$100,000 y

¹³ Ver Nota 10.

\$149,999; 5.0% (1,113 unidades) entre \$150,000 y \$199,999; 2.5% (553 unidades) entre \$200,000 y \$299,999; 0.2% (43 unidades) entre \$300,000 y \$499,999; 0.1% (14 unidades) entre \$500,000 y \$999,999; y 0.1% (13 unidades) de \$1,000,000 o más. La mediana del valor de estas viviendas era de \$86,400. El valor de las unidades ocupadas por sus propietarios en los barrios donde se hará la construcción se desglosó como se indica a continuación: 18.8% (4,130 unidades) menor a \$50,000; 52.3% (11,514 unidades) entre \$50,000 y \$99,999; 21.1% (4,634 unidades) entre \$100,000 y \$149,999; 5.1% (1,113 unidades) entre \$150,000 y \$199,999; 2.5% (553 unidades) entre \$200,000 y \$299,999; 0.2% (43 unidades) entre \$300,000 y \$499,999; 0.1% (14 unidades) entre \$500,000 y \$999,999; y 0.1% (13 unidades) de \$1,000,000 o más. La mediana del valor de estas viviendas era de \$85,785.

7.4.7.2.11 Cataño

El valor de las unidades ocupadas por sus propietarios en este municipio se desglosó como se indica a continuación: 18.1% (1,031 unidades) menor a \$50,000; 42.7% (2,432 unidades) entre \$50,000 y \$99,999; 12.8% (729 unidades) entre \$100,000 y \$149,999; 18.8% (1,072 unidades) entre \$150,000 y \$199,999; 7.0% (401 unidades) entre \$200,000 y \$299,999; 0.3% (19 unidades) entre \$300,000 y \$499,999; 0.2% (13 unidades) entre \$500,000 y \$999,999; y 0% (0 unidades) de \$1,000,000 o más. La mediana del valor de estas viviendas era de \$84,500. El valor de las unidades ocupadas por sus propietarios en los barrios donde se hará la construcción se desglosó como se indica a continuación: 14.5% (702 unidades) menor a \$50,000; 43.0% (2,089 unidades) entre \$50,000 y \$99,999; 13.8% (669 unidades) entre \$100,000 y \$149,999; 21.3% (1,034 unidades) entre \$150,000 y \$199,999; 7.2% (352 unidades) entre \$200,000 y \$299,999; 0.2% (12 unidades) entre \$300,000 y \$499,999; 0% (0 unidades) entre \$500,000 y \$999,999; y 0% (0 unidades) de \$1,000,000 o más. La mediana del valor de estas viviendas era de \$88,500.

7.4.7.2.12 Bayamón

El valor de las unidades ocupadas por sus propietarios en este municipio se desglosó como se indica a continuación: 7.5% (3,637 unidades) menor a \$50,000; 53.2% (25,891 unidades) entre \$50,000 y \$99,999; 27.6% (13,433 unidades) entre \$100,000 y \$149,999; 7.1% (3,478 unidades) entre \$150,000 y \$199,999; 3.1% (1,527 unidades) entre \$200,000 y \$299,999; 1.0% (509 unidades) entre \$300,000 y \$499,999; 0.3% (164 unidades) entre \$500,000 y \$999,999; y 0.0% (24 unidades) de \$1,000,000 o más. La mediana del valor de estas viviendas era de \$93,700. El valor de las unidades ocupadas por sus propietarios en los barrios donde se hará la construcción se desglosó como se indica a continuación: 2.4% (98 unidades) menor a \$50,000; 31.3% (1,273 unidades) entre \$50,000 y \$99,999; 47.6% (1,937 unidades) entre \$100,000 y \$149,999; 10.1% (412 unidades) entre \$150,000 y \$199,999; 3.1% (125 unidades) entre \$200,000 y \$299,999; 3.6% (147 unidades) entre \$300,000 y \$499,999; 1.6% (64 unidades) entre \$500,000 y \$999,999; y 0.3% (14 unidades) de \$1,000,000 o más. La mediana del valor de estas viviendas era de \$118,100.

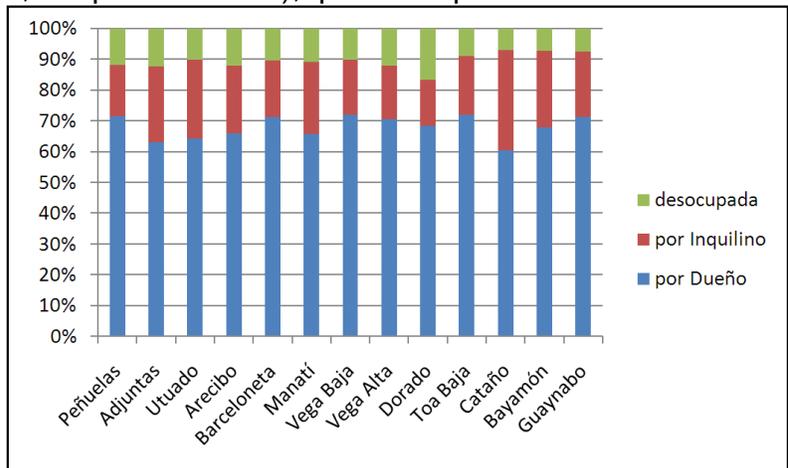
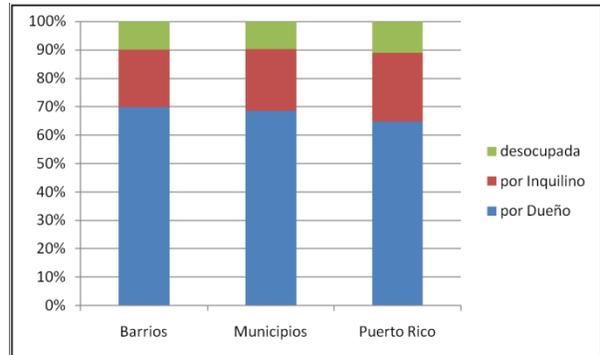
7.4.7.2.13 Guaynabo

El valor de las unidades ocupadas por sus propietarios en este municipio se desglosó como se indica a continuación: 16.4% (3,318 unidades) menor a \$50,000; 22.6% (4,561 unidades) entre \$50,000 y \$99,999; 15.8% (3,180 unidades) entre \$100,000 y \$149,999; 15.3% (3,078 unidades) entre \$150,000 y \$199,999; 14.5% (2,924 unidades) entre \$200,000 y \$299,999; 9.9% (2,004 unidades) entre \$300,000 y \$499,999; 4.6% (933 unidades) entre \$500,000 y \$999,999; y 0.9% (175 unidades) de \$1,000,000 o más. La mediana del valor de estas viviendas era de \$134,800. El valor de las unidades ocupadas por sus propietarios en los barrios donde se hará la construcción se desglosó como se indica a continuación: 21.3% (1,027 unidades) menor a \$50,000; 8.6% (901 unidades) entre \$50,000 y \$99,999; 5.8% (278 unidades) entre \$100,000 y \$149,999; 10.2% (491 unidades) entre \$150,000 y \$199,999; 18.5% (896 unidades) entre \$200,000 y \$299,999; 14.4% (695 unidades) entre \$300,000 y \$499,999; 9.0% (434 unidades) entre \$500,000 y \$999,999; y 2.3% (110 unidades) de \$1,000,000 o más. La mediana del valor de estas viviendas era de \$179,900.

7.4.7.3 Análisis por Vivienda

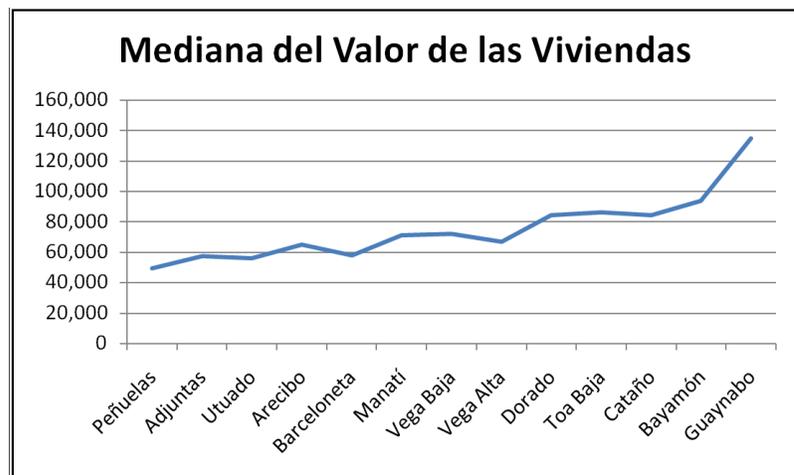
El promedio de los por cientos de las viviendas ocupadas en los 13 municipios y los 48 barrios donde se hará la construcción muestra que se encuentran en condición parecida o símil al del total de viviendas para todo Puerto Rico (88.9%), ya que representan sólo un aumento de 1.5 y 1.1%, respectivamente. Para estos municipios, la fluctuación es entre un 83.3 y 93.0% de viviendas ocupadas (Dorado y Cataño, respectivamente), para un promedio de 90.4% de viviendas ocupadas del total de las viviendas en los 13 municipios. Para los 48 barrios, la fluctuación es entre un 77.0 y 95.0% de viviendas ocupadas (Barrios Rucio de Peñuelas y Palmas de Cataño, respectivamente), para un promedio de 90.0% de viviendas ocupadas del total de las viviendas existentes en los 48 barrios.

De las viviendas ocupadas en los 13 municipios, se observó que el 68.5% estaban ocupadas por sus dueños, con una fluctuación entre el 60.3% y el 72.1% (Cataño y Vega Baja, respectivamente). De las viviendas ocupadas en



los 48 barrios, se observó que el 70.0% estaban ocupadas por sus dueños, con una fluctuación entre el 35.7% y el 84.1% (en los Barrios Mameyal de Dorado y Caniáco de Utuado, respectivamente). Esto significó un aumento en la cantidad de las viviendas ocupadas por sus dueños de 3.7% y 5.2%, respectivamente, cuando se compara con el por ciento de viviendas, de las ocupadas, habitadas por sus dueños en todo Puerto Rico, 64.8%. Los datos nos muestran el contraste que el Municipio de Cataño es, a la vez, el municipio de mayor por ciento de viviendas ocupadas (93.0%) pero el de menor por ciento de viviendas ocupadas por sus dueños (60.3%). La tendencia es que el área metropolitana, el área más densamente poblada, posee el mayor por ciento de viviendas ocupadas.

El promedio de la mediana del valor de las unidades de viviendas ocupadas por el propietario en los 48 barrios y para los 13 municipios donde se hará la construcción, muestra un aumento de \$9,740 y \$8,807, respectivamente, sobre la mediana del valor para la isla, \$75,100. Para los 13 municipios la fluctuación en la mediana del valor de las unidades de



viviendas ocupadas por el propietario es entre \$49,400 y \$134,800 (Peñuelas y Guaynabo, respectivamente), con un promedio de \$83,907. Se observa que los 5 municipios que sobrepasan la mediana del valor para la isla son los localizados en la parte este del proyecto, hacia el área metropolitana. Según nos movemos en la trayectoria del proyecto de sur a norte y, luego, de oeste a este, va aumentando la mediana del valor de las viviendas.

Para los 48 barrios, la mediana del valor de las viviendas fluctuó entre \$27,500 y \$179,900 (Barrios Caniáco de Utuado y Pueblo Viejo de Guaynabo, respectivamente), con un promedio de \$84,840. Al examinar los barrios individualmente, se resalta que únicamente dos de éstos, los Barrios Cambalache de Arecibo y Pueblo Viejo de Guaynabo, sobrepasan el doble de la mediana del valor de las viviendas para la isla, con una mediana de 176,800 y 179,900, respectivamente. Además, 7 de estos barrios mostraron una mediana menor a la mitad de la correspondiente al promedio para la isla, los Barrios Tallaboa Alta de Peñuelas, Vegas Abajo de Adjuntas, Caniáco y Río Abajo de Utuado, Carreras y Hato Viejo de Arecibo y Palo Seco de Toa Baja.

Entendemos que el proyecto no afectará la disponibilidad actual de viviendas en estos municipios durante la construcción u operación del mismo, ya que la mayoría de los terrenos por los que discurrirá la línea no serán residencial sino mayormente agrícolas e industriales en su uso, y gran parte será terreno perteneciente al gobierno, y no privado. Además, se observa que existen desarrollos residenciales en progreso en

los 13 municipios, los cuales aumentarán la cantidad de viviendas disponibles en estas áreas, por lo que el proyecto no compromete la necesidad de expansión en el renglón de vivienda que pueda surgir en el futuro.

El impacto del proyecto sobre las residencias del área por donde discurre la alineación será uno mínimo considerada la alta densidad poblacional de la isla y la gran cantidad de residencias. Las áreas habitadas o donde se localizan residencias próximas a la alineación del proyecto son las indicadas en la sección 3.9, Distancia a la residencia y zona de tranquilidad más cercana. Para evitar en lo mínimo cualquier inconveniente que los trabajos de infraestructura puedan traer a estas comunidades, se mantendrán informadas de las diferentes etapas del proyecto y de los días en que comenzarán los trabajos de construcción. En estas áreas se identificaron 102 residencias que se encuentran dentro del área de 150 pies a cada lado de la alineación, lo que representa un 0.09, 0.03 y 0.01% de las residencias al compararlas con el total de residencias en los 48 barrios por donde se hará la construcción, los 13 municipios y la totalidad de la isla, respectivamente.

7.5 Conclusión

La política para la implantación de Justicia Ambiental de la Región 2 de la EPA estableció que una población homogénea como la de Puerto Rico, en la que el 98.8% de la población es considerada hispanica, se identifica en su totalidad como minoría, por lo que, para el caso de Puerto Rico, un análisis por grupos étnicos no procede y debe ser sustituido por un análisis de grupos socioeconómicos y otros factores.

Se observó que la población de los barrios por donde discurrirá la tubería se considera hispana o latina de cualquier raza en aproximadamente la misma proporción que la de los trece municipios y que la de la isla en su totalidad. La población, como grupo, se puede considerar homogénea y se concluye que en el área no hay ningún grupo étnico en particular que reciba un impacto ambiental desproporcionado debido al proyecto.

La construcción del proyecto propuesto se hará en barrios de diversa densidad poblacional, fluctuando éstas entre 5.1 y 2,334.9 habitantes por km². Aún así, el mismo no representa una carga desproporcionada para ninguna clase bajo la clasificación de alta o baja densidad poblacional. El proyecto no requerirá que se movilicen o desalojen sectores o áreas completas de una comunidad, por lo que el impacto en cuanto a distribución geográfica será inexistente o mínimo. De requerirse movilización o desalojo de inquilinos o dueños de propiedades de vivienda ya existentes, éstas serán aisladas por lo que no se afectará la región como tal. Se observó que dentro de una distancia de 150 pies a ambos lados de la alineación se encontraron 102 estructuras o residencias, lo que podría equivaler a la relocalización o compensación de unas 297 personas.

Hay que recalcar que uno de los objetivos durante la selección de la ruta fue obtener una separación prudente de las comunidades para impactar la menor cantidad de población posible. De acuerdo al estudio *A Model For Sizing High Consequence Areas*

*Associated with Natural Gas Pipelines*¹⁴, parte del cual fue integrado a la reglamentación federal (49 CFR 192.903), se seleccionó una distancia de 150 pies a los efectos antes mencionados. Esta distancia corresponde a la porción del radio de impacto potencial en que los daños a la propiedad y la vida pudieran ser severos. Conseguirlo representó un gran logro, en especial al considerar que parte de la ruta sería por áreas de alta densidad poblacional, en ocasiones de hasta 2,334.9 habitantes por km². Para evitar en lo mínimo cualquier inconveniente que los trabajos de infraestructura puedan traer sobre las áreas habitadas o donde se localizan comunidades próximas a la alineación del proyecto, se les mantendrá informadas del proyecto y de los días en que comenzarán los trabajos de construcción. Entre otras de las razones por las que el proyecto no será una carga desproporcional para ninguna clase bajo la clasificación de densidad poblacional están las siguientes:

- el sistema de tubería que permanecerá próximo a estas áreas a comunidades próximas al proyecto será totalmente soterrado, apenas perceptible y fuera del alcance de la población, sin afectar el entorno urbano ni el ambiente.
- la construcción será la típica y común de obras de infraestructura y los efectos de la misma serán temporales y no sustanciales.
- un gran por ciento de la alineación discurre por terrenos no poblados dedicados a la agricultura, industria y bosques, entre otros, y gran parte será por terrenos del gobierno o de dominio público.

Se observó homogeneidad en la distribución de razas a lo largo de la alineación del proyecto, y se guarda una relación proporcional cuando se comparan los barrios, los municipios y la isla. Sólo una comunidad representa, en por ciento, a la raza negra en una proporción mayor que la existente en los demás barrios y municipios. Para esta comunidad, el análisis reveló que está a una distancia considerable del área del proyecto por lo que no se impactará adversamente. No habrá expropiación de residencias ni terrenos pertenecientes a este grupo.

Referente al análisis por grupo socioeconómico, se observó que ninguno de los grupos de las clasificaciones estudiadas (sexo, edad, ingresos, educación, empleos y vivienda) recibirá una carga desproporcionada de las consecuencias ambientales negativas que podría tener el proyecto.

- Sexo: Se mantuvo el patrón general para Puerto Rico. La diferencia entre la población por sexo en los barrios directamente asociados al proyecto, comparada con la de los municipios o con la de la totalidad de la isla de Puerto Rico, no es significativa por lo que el proyecto no tendrá un impacto desproporcionado sobre ningún grupo en términos de sexo.

¹⁴ Escrito por Mark J. Stephens, Octubre, 2000.

- **Edad:** El proyecto no tendrá un impacto ambiental desproporcionado sobre ningún grupo por edad, ni sobre los servicios o viviendas que éstos requieren. El grupo de 18-65 años se beneficiará en forma temporal, ya que se crearán cerca de 1,200 empleos directos durante la construcción del proyecto y se utilizarán servicios que beneficiarán a estos grupos y crearán cientos de proyectos indirectos.
- **Ingresos:** La mediana de ingreso familiar y per cápita, ni el índice de pobreza variará como consecuencia de la construcción y operación del proyecto. El único impacto será en la clase trabajadora, ya se crearán cerca de 1,200 empleos directos en la región, sumado a los indirectos, lo que representa un aumento en ingresos. Este aumento, aunque positivo, será temporero, ya que las obras de construcción serán por aproximadamente once meses.
- **Educación:** La población en las áreas donde se desarrollará el proyecto está en un nivel promedio símil con el resto de Puerto Rico. La escolaridad o nivel de educación obtenido por la población donde discurrirá la tubería no variará como consecuencia de la construcción y operación del proyecto y no habrá ningún impacto desproporcionado sobre ningún grupo en particular basado en la clasificación de educación.
- **Empleo:** El proyecto no afectará directa o indirectamente las tasas de empleo y desempleo de Puerto Rico. Tampoco afectará la distribución de ocupaciones de las personas empleadas ni las clases de trabajadores. El impacto del proyecto sobre el área será un aumento temporal en la fuerza laboral debido a los empleos directos e indirectos que se contemplan durante la construcción.
- **Vivienda:** El proyecto no afectará la disponibilidad actual de viviendas en estos municipios durante la construcción u operación del mismo, ya que la mayoría de los terrenos por los que discurrirá la línea no será residencial sino mayormente agrícola e industrial en su uso, y parte de la alineación pasará por terrenos del gobierno. Además, existen desarrollos en progreso en los trece municipios, los cuales aumentarán la cantidad de viviendas en estas áreas, por lo que el proyecto no comprometerá la necesidad de expansión en el renglón vivienda. Como indicado, solamente se encontraron 102 estructuras o residencias dentro de una distancia de 150 pies de la alineación del proyecto, lo que representó un 0.09, 0.03 y 0.01% de las residencias al compararlas con el total de residencias en los 48 barrios por donde se hará la construcción, los 13 municipios y la totalidad de la isla, respectivamente.

Se observa que ningún grupo, basado en las diferentes clasificaciones, recibirá un impacto ambiental negativo desproporcionado debido al proyecto. Aún así, la AEE tomará las medidas necesarias para mantener a las comunidades próximas al proyecto y a la población de los municipios, informados del alcance del proyecto, sus impactos y beneficios. Esto será por medio de un programa de educación pública que desarrollará

la AEE, el cual cumplirá con todas las reglamentaciones, estatales y federales, concernientes.

Como parte de este programa de educación, la AEE se encargará de preparar y distribuir todos los materiales informativos necesarios y programará reuniones con las comunidades y otros grupos interesados. Además, la AEE está en comunicación y ha presentado el proyecto a los alcaldes de los municipios por donde se hará la construcción y a las agencias llamadas a velar por que proyectos de esta envergadura no creen cargas desproporcionadas sobre grupos particulares.

Anejo 7.1

Proyección de Población por Municipio, Años 2001 -2010

**Proyección de Población Total por Municipio
Años 2001 - 2010**

Municipio	Censo 2000	Proyección al 1 de julio										Municipio
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Puerto Rico	3808,610	3832,354	3856,350	3880,605	3905,116	3929,885	3948,044	3966,375	3984,888	4003,579	4022,446	Puerto Rico
Adjuntas	19,143	19,120	19,097	19,074	19,051	19,030	19,057	19,084	19,111	19,138	19,164	Adjuntas
Aguada	42,042	42,558	43,080	43,609	44,144	44,686	45,135	45,589	46,047	46,510	46,977	Aguada
Aguadilla	64,685	65,170	65,659	66,151	66,647	67,147	67,513	67,881	68,251	68,623	68,995	Aguadilla
Aguas Buenas	29,032	29,322	29,615	29,911	30,210	30,510	30,754	31,000	31,248	31,498	31,748	Aguas Buenas
Aibonito	26,493	26,615	26,738	26,862	26,986	27,111	27,200	27,289	27,379	27,469	27,559	Aibonito
Añasco	28,348	28,603	28,860	29,119	29,381	29,644	29,849	30,055	30,262	30,471	30,681	Añasco
Arecibo	100,131	100,696	101,264	101,835	102,409	102,986	103,377	103,769	104,163	104,558	104,955	Arecibo
Arroyo	19,117	19,176	19,235	19,294	19,354	19,414	19,447	19,480	19,513	19,546	19,580	Arroyo
Barceloneta	22,322	22,450	22,578	22,707	22,837	22,968	23,052	23,136	23,221	23,306	23,391	Barceloneta
Barranquitas	28,909	29,178	29,449	29,723	29,999	30,277	30,519	30,763	31,009	31,257	31,507	Barranquitas
Bayamón	224,044	224,590	225,138	225,687	226,237	226,789	226,922	227,056	227,190	227,324	227,457	Bayamón
Cabo Rojo	46,911	47,447	47,990	48,539	49,094	49,655	50,116	50,581	51,050	51,524	52,002	Cabo Rojo
Caguas	140,502	141,164	141,829	142,497	143,169	143,844	144,251	144,660	145,070	145,481	145,893	Caguas
Camuy	35,244	35,685	36,131	36,583	37,040	37,503	37,899	38,299	38,703	39,111	39,524	Camuy
Canóvanas	43,335	43,801	44,272	44,748	45,229	45,715	46,124	46,536	46,952	47,372	47,796	Canóvanas
Carolina	186,076	187,092	188,114	189,142	190,175	191,214	191,786	192,360	192,935	193,512	194,091	Carolina
Cataño	30,071	29,922	29,774	29,627	29,480	29,334	29,162	28,991	28,821	28,652	28,484	Cataño
Cayey	47,370	47,529	47,689	47,849	48,010	48,172	48,253	48,334	48,416	48,498	48,580	Cayey
Ceiba	18,004	18,090	18,177	18,264	18,351	18,439	18,476	18,514	18,552	18,590	18,627	Ceiba
Ciales	19,811	19,941	20,072	20,204	20,336	20,469	20,581	20,694	20,807	20,921	21,035	Ciales
Cidra	42,753	43,326	43,907	44,496	45,093	45,697	46,214	46,737	47,266	47,801	48,342	Cidra
Coamo	37,597	37,892	38,189	38,489	38,791	39,095	39,343	39,592	39,843	40,095	40,349	Coamo
Comerio	20,002	20,041	20,080	20,119	20,158	20,199	20,214	20,229	20,244	20,259	20,274	Comerio
Corozal	36,867	37,192	37,520	37,851	38,185	38,523	38,796	39,071	39,348	39,627	39,906	Corozal
Culebra	1,868	1,886	1,904	1,922	1,941	1,960	1,975	1,990	2,005	2,020	2,036	Culebra
Dorado	34,017	34,298	34,581	34,866	35,154	35,444	35,665	35,887	36,111	36,336	36,563	Dorado
Fajardo	40,712	40,968	41,226	41,486	41,747	42,010	42,199	42,389	42,580	42,772	42,964	Fajardo
Florida	12,367	12,624	12,886	13,154	13,427	13,706	13,957	14,212	14,472	14,737	15,007	Florida

Guánica	21,888	22,054	22,222	22,391	22,561	22,733	22,866	23,000	23,135	23,271	23,407	Guánica
Guayama	44,301	44,563	44,827	45,092	45,359	45,628	45,836	46,045	46,255	46,466	46,678	Guayama
Guayanilla	23,072	23,208	23,345	23,483	23,621	23,760	23,866	23,973	24,080	24,187	24,295	Guayanilla
Guaynabo	100,053	100,491	100,931	101,373	101,817	102,262	102,516	102,770	103,025	103,281	103,537	Guaynabo
Gurabo	36,743	37,330	37,926	38,531	39,146	39,771	40,315	40,866	41,425	41,991	42,564	Gurabo
Hatillo	38,925	39,415	39,911	40,414	40,923	41,439	41,878	42,322	42,771	43,224	43,682	Hatillo
Hormigueros	16,614	16,717	16,820	16,924	17,028	17,133	17,201	17,269	17,338	17,407	17,476	Hormigueros
Humacao	59,035	59,677	60,325	60,981	61,644	62,313	62,506	62,700	62,894	63,089	63,284	Humacao
Isabela	44,444	44,843	45,245	45,651	46,061	46,474	46,815	47,158	47,504	47,852	48,202	Isabela
Jayuya	17,318	17,453	17,589	17,726	17,864	18,003	18,120	18,238	18,357	18,477	18,598	Jayuya
Juana Díaz	50,531	50,980	51,433	51,890	52,351	52,814	53,195	53,579	53,966	54,355	54,747	Juana Díaz
Juncos	36,452	36,932	37,418	37,911	38,410	38,916	39,340	39,769	40,203	40,641	41,085	Juncos
Lajas	26,261	26,464	26,668	26,874	27,082	27,291	27,454	27,618	27,783	27,949	28,117	Lajas
Lares	34,415	34,787	35,163	35,543	35,927	36,314	36,650	36,989	37,331	37,676	38,024	Lares
Las Marías	11,061	11,205	11,351	11,499	11,649	11,800	11,932	12,065	12,200	12,336	12,475	Las Marías
Las Piedras	34,485	34,997	35,516	36,043	36,578	37,121	37,585	38,055	38,531	39,013	39,502	Las Piedras
Loiza	32,537	32,888	33,243	33,602	33,965	34,332	34,645	34,961	35,280	35,602	35,928	Loiza
Luquillo	19,817	19,943	20,070	20,198	20,326	20,455	20,549	20,643	20,738	20,833	20,928	Luquillo
Manatí	45,409	45,881	46,358	46,840	47,327	47,818	48,223	48,631	49,043	49,458	49,877	Manatí
Maricao	6,449	6,484	6,519	6,554	6,590	6,626	6,655	6,684	6,713	6,742	6,771	Maricao
Maunabo	12,741	12,794	12,847	12,900	12,953	13,007	13,052	13,097	13,142	13,188	13,234	Maunabo
Mayagüez	98,434	98,320	98,206	98,092	97,978	97,865	97,720	97,575	97,430	97,285	97,140	Mayagüez
Moca	39,697	40,233	40,776	41,327	41,885	42,451	42,925	43,404	43,888	44,378	44,873	Moca
Morovis	29,965	30,307	30,653	31,003	31,357	31,717	32,030	32,346	32,665	32,987	33,313	Morovis
Naguabo	23,753	23,889	24,025	24,162	24,300	24,439	24,539	24,639	24,740	24,841	24,943	Naguabo
Naranjito	29,709	29,871	30,034	30,198	30,363	30,529	30,657	30,786	30,915	31,045	31,175	Naranjito
Orocovis	23,844	24,023	24,204	24,386	24,569	24,754	24,919	25,085	25,252	25,421	25,591	Orocovis
Patillas	20,152	20,210	20,268	20,326	20,384	20,442	20,477	20,513	20,549	20,585	20,620	Patillas
Peñuelas	26,719	27,054	27,393	27,736	28,083	28,434	28,748	29,065	29,386	29,710	30,038	Peñuelas
Ponce	186,475	186,235	185,995	185,755	185,516	185,276	185,169	185,062	184,955	184,848	184,743	Ponce
Quebradillas	25,450	25,754	26,062	26,373	26,688	27,007	27,278	27,552	27,829	28,109	28,392	Quebradillas
Rincón	14,767	14,924	15,083	15,243	15,405	15,568	15,702	15,837	15,973	16,110	16,248	Rincón
Río Grande	52,362	52,880	53,404	53,933	54,467	55,006	55,433	55,863	56,296	56,733	57,173	Río Grande
Sabana Grande	25,935	26,146	26,359	26,574	26,791	27,009	27,183	27,358	27,534	27,711	27,890	Sabana Grande
Salinas	31,113	31,333	31,554	31,777	32,001	32,227	32,405	32,584	32,764	32,945	33,126	Salinas
San German	37,105	37,275	37,445	37,616	37,788	37,961	38,074	38,187	38,300	38,414	38,528	San German

San Juan	434,374	434,037	433,700	433,364	433,028	432,692	431,707	430,724	429,743	428,765	427,789	San Juan
San Lorenzo	40,997	41,459	41,926	42,399	42,877	43,360	43,769	44,182	44,599	45,020	45,445	San Lorenzo
San Sebastián	44,204	44,572	44,943	45,317	45,694	46,074	46,374	46,676	46,980	47,286	47,592	San Sebastián
Santa Isabel	21,665	21,847	22,031	22,216	22,403	22,592	22,745	22,899	23,054	23,210	23,369	Santa Isabel
Toa Alta	63,929	65,389	66,883	68,411	69,974	71,571	72,994	74,446	75,926	77,436	78,976	Toa Alta
Toa Baja	94,085	94,658	95,235	95,815	96,399	96,986	97,373	97,762	98,153	98,545	98,939	Toa Baja
Trujillo Alto	75,728	76,797	77,881	78,980	80,095	81,224	82,168	83,123	84,089	85,067	86,057	Trujillo Alto
Utuado	35,336	35,418	35,500	35,582	35,665	35,748	35,786	35,824	35,862	35,900	35,938	Utuado
Vega Alta	37,910	38,233	38,559	38,888	39,219	39,553	39,813	40,074	40,337	40,602	40,868	Vega Alta
Vega Baja	61,929	62,393	62,860	63,331	63,805	64,284	64,654	65,026	65,400	65,776	66,155	Vega Baja
Vieques	9,106	9,136	9,166	9,197	9,228	9,259	9,290	9,321	9,353	9,385	9,417	Vieques
Villalba	27,913	28,221	28,533	28,848	29,167	29,489	29,763	30,039	30,318	30,600	30,884	Villalba
Yabucoa	39,246	39,536	39,828	40,122	40,418	40,717	40,945	41,174	41,404	41,635	41,868	Yabucoa
Yauco	46,384	46,722	47,063	47,406	47,752	48,100	48,369	48,639	48,911	49,184	49,458	Yauco

Nota: Los datos del Censo tienen fecha de referencia del 1ero de abril de 2000. Los datos de Población Proyectada tienen fecha de referencia del 1ero de julio de cada año proyectado. Los datos de los años 2001-2004 y 2006-2009 se obtuvieron mediante interpolación de los años 2000, 2005 y 2010.

Fuente: Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo

Preparado: julio de 2006.

ANEJO 7.2

POBLACIÓN POR GRUPO DE EDAD EN PUEBLOS Y BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN

POBLACIÓN POR GRUPO DE EDAD EN PUEBLOS Y BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN

	Población	<5 / %		5-14 / %		15-24 / %		25-34 / %		35-44 / %		45-54 / %		55-64 / %		65-74 / %		75-84 / %		>85 / %	
Encarnación	1,344	101	7.5	219	16.3	222	16.5	174	12.9	176	13.1	174	12.9	119	8.9	111	8.3	38	2.8	10	0.7
Rucio	1,124	136	12.1	204	18.1	229	20.4	180	16.0	122	10.9	86	7.7	66	5.9	62	5.5	29	2.6	10	0.9
Tallaboa Alta	4,037	373	9.2	974	24.1	628	15.6	573	14.2	621	15.4	361	8.9	241	6.0	156	3.9	77	1.9	33	0.8
Tallaboa Poniente	697	46	6.6	129	18.5	111	15.9	79	11.3	91	13.1	94	13.5	67	9.6	40	5.7	26	3.7	14	2.0
Tallaboa Saliente	342	23	6.7	36	10.5	48	14.0	46	13.5	38	11.1	62	18.1	35	10.2	39	11.4	12	3.5	3	0.9
Totales	7,544	679	9.0	1,562	20.7	1,238	16.4	1,052	13.9	1,048	13.9	777	10.3	528	7.0	408	5.4	182	2.4	70	0.9
Peñuelas	26,719	2,321	8.7	5,277	19.7	4,744	17.8	3,700	13.8	3,530	13.2	2,949	11.0	1,989	7.4	1,249	4.7	683	2.6	277	1.0
Pellejas	670	67	10.0	141	21.0	108	16.1	92	13.7	83	12.4	64	9.6	55	8.2	37	5.5	17	2.5	6	0.9
Portugués	494	44	8.9	64	13.0	86	17.4	60	12.1	60	12.1	65	13.2	54	10.9	35	7.1	19	3.8	7	1.4
Saltillo	2,678	208	7.8	505	18.9	492	18.4	357	13.3	338	12.6	347	13.0	214	8.0	114	4.3	72	2.7	31	1.2
Vegas Abajo	518	60	11.6	77	14.9	89	17.2	83	16.0	71	13.7	46	8.9	55	10.6	16	3.1	16	3.1	5	1.0
Vegas Arriba	1,131	83	7.3	203	17.9	195	17.2	141	12.5	157	13.9	151	13.4	97	8.6	52	4.6	36	3.2	16	1.4
Totales	5,491	462	8.4	990	18.0	970	17.7	733	13.3	709	12.9	673	12.3	475	8.7	254	4.6	160	2.9	65	1.2
Adjuntas	19,143	1,450	7.6	3,509	18.3	3,354	17.5	2,400	12.5	2,529	13.2	2,251	11.8	1,654	8.6	1,088	5.7	632	3.3	276	1.4
Arenas	2,295	182	7.9	363	15.8	371	16.2	305	13.3	308	13.4	273	11.9	223	9.7	158	6.9	88	3.8	24	1.0
Caníaco	155	16	10.3	22	14.2	18	11.6	21	13.5	21	13.5	19	12.3	22	14.2	10	6.5	4	2.6	2	1.3
Pueblo	5,363	432	8.1	1,019	19.0	828	15.4	670	12.5	665	12.4	532	9.9	412	7.7	442	8.2	285	5.3	78	1.5
Río Abajo	325	27	8.3	43	13.2	61	18.8	38	11.7	50	15.4	50	15.4	17	5.2	23	7.1	10	3.1	6	1.8
Sabana Grande	985	60	6.1	181	18.4	150	15.2	121	12.3	134	13.6	144	14.6	96	9.7	59	6.0	30	3.0	10	1.0
Salto Abajo	5,724	401	7.0	933	16.3	1,006	17.6	734	12.8	711	12.4	806	14.1	542	9.5	335	5.9	191	3.3	65	1.1
Salto Arriba	442	21	4.8	86	19.5	85	19.2	50	11.3	62	14.0	57	12.9	44	10.0	23	5.2	9	2.0	5	1.1
Totales	15,289	1,139	7.4	2,647	17.3	2,519	16.5	1,939	12.7	1,951	12.8	1,881	12.3	1,356	8.9	1,050	6.9	617	4.0	190	1.2
Utua	35,336	2,588	7.3	6,301	17.8	5,690	16.1	4,413	12.5	4,630	13.1	4,387	12.4	3,136	8.9	2,337	6.6	1,399	4.0	455	1.3
Cambalache	64	2	3.1	11	17.2	3	4.7	12	18.8	7	10.9	9	14.1	10	15.6	5	7.8	4	6.3	1	1.6
Carreras	1,294	113	8.7	215	16.6	197	15.2	189	14.6	154	11.9	163	12.6	108	8.3	92	7.1	47	3.6	16	1.2
Factor	6,819	642	9.4	1,057	15.5	983	14.4	1,201	17.6	957	14.0	731	10.7	609	8.9	370	5.4	212	3.1	57	0.8
Garrochales	2,366	152	6.4	383	16.2	377	15.9	315	13.3	298	12.6	288	12.2	243	10.3	178	7.5	96	4.1	36	1.5

Hato Viejo	2,097	145	6.9	318	15.2	350	16.7	287	13.7	255	12.2	277	13.2	203	9.7	157	7.5	73	3.5	32	1.5
Río Arriba	1,028	85	8.3	167	16.2	141	13.7	146	14.2	119	11.6	127	12.4	111	10.8	85	8.3	32	3.1	15	1.5
Santana	4,857	370	7.6	711	14.6	693	14.3	713	14.7	642	13.2	590	12.1	526	10.8	347	7.1	198	4.1	67	1.4
Tanamá	3,413	248	7.3	482	14.1	531	15.6	450	13.2	404	11.8	418	12.2	364	10.7	261	7.6	173	5.1	82	2.4
Totales	21,938	1,757	8.0	3,344	15.2	3,275	14.9	3,313	15.1	2,836	12.9	2,603	11.9	2,174	9.9	1,495	6.8	835	3.8	306	1.4
Arecibo	100,131	7,215	7.2	14,930	14.9	15,263	15.2	14,383	14.4	13,008	13.0	12,349	12.3	10,256	10.2	7,248	7.2	4,133	4.1	1,346	1.3
Garrochales	5,201	466	9.0	877	16.9	808	15.5	929	17.9	638	12.3	554	10.7	442	8.5	274	5.3	157	3.0	56	1.1
Palmas Altas	3,875	318	8.2	706	18.2	565	14.6	580	15.0	451	11.6	469	12.1	361	9.3	252	6.5	142	3.7	31	0.8
Totales	9,076	784	8.6	1,583	17.4	1,373	15.1	1,509	16.6	1,089	12.0	1,023	11.3	803	8.8	526	5.8	299	3.3	87	1.0
Barceloneta	22,322	1,932	8.7	3,644	16.3	3,421	15.3	3,441	15.4	2,674	12.0	2,738	12.3	2,034	9.1	1,388	6.2	786	3.5	264	1.2
Bajura Afuera	737	74	10.0	167	22.7	67	9.1	137	18.6	129	17.5	50	6.8	63	8.5	31	4.2	13	1.8	6	0.8
Coto Sur	9,045	645	7.1	1,481	16.4	1,598	17.7	1,037	11.5	1,332	14.7	1,163	12.9	885	9.8	554	6.1	253	2.8	97	1.1
Río Arriba Poniente	1,769	144	8.1	281	15.9	234	13.2	208	11.8	228	12.9	255	14.4	203	11.5	116	6.6	78	4.4	22	1.2
Río Arriba Saliente	3,119	209	6.7	503	16.1	499	16.0	361	11.6	415	13.3	449	14.4	328	10.5	195	6.3	115	3.7	45	1.4
Tierras Nuevas Poniente	4,098	300	7.3	680	16.6	641	15.6	525	12.8	573	14.0	557	13.6	374	9.1	267	6.5	138	3.4	43	1.0
Totales	18,768	1,372	7.3	3,112	16.6	3,039	16.2	2,268	12.1	2,677	14.3	2,474	13.2	1,853	9.9	1,163	6.2	597	3.2	213	1.1
Manatí	45,409	3,769	8.3	7,471	16.5	7,022	15.5	6,138	13.5	6,079	13.4	5,566	12.3	4,358	9.6	2,965	6.5	1,522	3.4	519	1.1
Almirante Norte	3,911	323	8.3	709	18.1	629	16.1	552	14.1	511	13.1	486	12.4	367	9.4	211	5.4	102	2.6	21	0.5
Pugnado Afuera	11,959	993	8.3	2,012	16.8	2,013	16.8	1,625	13.6	1,791	15.0	1,509	12.6	982	8.2	625	5.2	300	2.5	109	0.9
Río Abajo	5,620	475	8.5	963	17.1	930	16.5	802	14.3	827	14.7	607	10.8	465	8.3	302	5.4	185	3.3	64	1.1
Totales	21,490	1,791	8.3	3,684	17.1	3,572	16.6	2,979	13.9	3,129	14.6	2,602	12.1	1,814	8.4	1,138	5.3	587	2.7	194	0.9
Vega Baja	61,929	5,204	8.4	10,528	17.0	9,588	15.5	8,677	14.0	8,554	13.8	7,269	11.7	5,791	9.4	3,712	6.0	1,947	3.1	659	1.1
Bajura	4,394	385	8.8	796	18.1	710	16.2	624	14.2	545	12.4	490	11.2	449	10.2	240	5.5	120	2.7	55	1.3
Espinosas	12,613	927	7.3	2,121	16.8	2,073	16.4	1,761	14.0	1,958	15.5	1,496	11.9	1,173	9.3	673	5.3	323	2.6	108	0.9
Sabana	12,300	1,047	8.5	2,233	18.2	1,957	15.9	1,772	14.4	1,662	13.5	1,414	11.5	1,158	9.4	644	5.2	302	2.5	111	0.9
Totales	29,307	2,359	8.0	5,150	17.6	4,740	16.2	4,157	14.2	4,165	14.2	3,400	11.6	2,780	9.5	1,557	5.3	745	2.5	274	0.9
Vega Alta	37,910	3,103	8.2	6,536	17.2	6,157	16.2	5,337	14.1	5,320	14.0	4,385	11.6	3,541	9.3	2,052	5.4	1,088	2.9	391	1.0

Higuillar	22,481	1,811	8.1	3,548	15.8	3,776	16.8	3,120	13.9	2,993	13.3	3,120	13.9	2,155	9.6	1,170	5.2	610	2.7	178	0.8
Maquayo	4,711	370	7.9	791	16.8	732	15.5	686	14.6	618	13.1	605	12.8	449	9.5	255	5.4	143	3.0	62	1.3
Mameyal	36	4	11.1	3	8.3	6	16.7	7	19.4	5	13.9	6	16.7	1	2.8	4	11.1	0	0.0	0	0.0
Totales	27,228	2,185	8.0	4,342	15.9	4,514	16.6	3,813	14.0	3,616	13.3	3,731	13.7	2,605	9.6	1,429	5.2	753	2.8	240	0.9
Dorado	34,017	2,735	8.0	5,371	15.8	5,991	17.6	4,738	13.9	4,562	13.4	4,575	13.4	3,254	9.6	1,858	5.5	1,005	3.0	328	1.0
Candelaria	25,223	1,919	7.6	4,186	16.6	4,336	17.2	3,224	12.8	4,094	16.2	3,288	13.0	2,054	8.1	1,314	5.2	603	2.4	205	0.8
Media Luna	12,712	1,226	9.6	2,402	18.9	2,237	17.6	1,691	13.3	1,746	13.7	1,385	10.9	999	7.9	631	5.0	303	2.4	92	0.7
Palo Seco	325	15	4.6	32	9.8	35	10.8	36	11.1	36	11.1	33	10.2	46	14.2	37	11.4	44	13.5	11	3.4
Sabana Seca	55,103	4,407	8.0	8,393	15.2	8,900	16.2	8,298	15.1	7,366	13.4	6,909	12.5	5,466	9.9	3,292	6.0	1,602	2.9	470	0.9
Totales	93,363	7,567	8.1	15,013	16.1	15,508	16.6	13,249	14.2	13,242	14.2	11,615	12.4	8,565	9.2	5,274	5.6	2,552	2.7	778	0.8
Toa Baja	94,085	7,645	8.1	15,131	16.1	15,619	16.6	13,334	14.2	13,323	14.2	11,677	12.4	8,643	9.2	5,332	5.7	2,587	2.7	794	0.8
Palmas	25,443	2,137	8.4	4,810	18.9	4,337	17.0	3,102	12.2	3,766	14.8	3,135	12.3	2,000	7.9	1,281	5.0	696	2.7	179	0.7
Totales	25,443	2,137	8.4	4,810	18.9	4,337	17.0	3,102	12.2	3,766	14.8	3,135	12.3	2,000	7.9	1,281	5.0	696	2.7	179	0.7
Cataño	30,071	2,490	8.3	5,469	18.2	5,032	16.7	3,620	12.0	4,346	14.5	3,705	12.3	2,477	8.2	1,673	5.6	974	3.2	285	0.9
Juan Sánchez	25,747	1,880	7.3	3,478	13.5	4,094	15.9	5,020	19.5	4,059	15.8	2,299	8.9	1,941	7.5	1,851	7.2	858	3.3	267	1.0
Totales	25,747	1,880	7.3	3,478	13.5	4,094	15.9	5,020	19.5	4,059	15.8	2,299	8.9	1,941	7.5	1,851	7.2	858	3.3	267	1.0
Bayamón	224,044	16,319	7.3	33,664	15.0	35,133	15.7	31,559	14.1	31,539	14.1	26,151	11.7	21,970	9.8	16,764	7.5	8,356	3.7	2,589	1.2
Pueblo Viejo	26,109	1,412	5.4	3,175	12.2	3,494	13.4	3,691	14.1	3,875	14.8	3,585	13.7	2,700	10.3	2,296	8.8	1,447	5.5	434	1.7
Totales	26,109	1,412	5.4	3,175	12.2	3,494	13.4	3,691	14.1	3,875	14.8	3,585	13.7	2,700	10.3	2,296	8.8	1,447	5.5	434	1.7
Guaynabo	100,053	7,069	7.1	14,775	14.8	14,263	14.3	14,320	14.3	15,335	15.3	12,665	12.7	9,169	9.2	7,168	7.2	3,951	3.9	1,332	1.3
Barrios	326,793	25,524	7.8	52,890	16.2	52,673	16.1	46,825	14.3	46,162	14.1	39,798	12.2	29,594	9.1	19,722	6.0	10,328	3.2	3,297	1.0
Municipios	831,169	63,840	7.7	132,606	16.0	131,277	15.8	116,060	14.0	115,429	13.9	100,667	12.1	78,272	9.4	54,834	6.6	29,063	3.5	9,515	1.1
Puerto Rico	3,808,610	295,406	7.8	610,962	16.0	614,627	16.1	534,332	14.0	515,663	13.5	463,036	12.2	349,447	9.2	240,951	6.3	136,480	3.6	47,706	1.3

ANEJO 7.3

ESCOLARIDAD DE LA POBLACIÓN DE 25 AÑOS O MÁS EN PUEBLOS
Y BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN

ESCOLARIDAD DE LA POBLACIÓN DE 25 AÑOS O MÁS EN PUEBLOS Y BARRIOS POR DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN															
	Individuos	< 9	%	9 - 12	%	diploma	%	Créd. Univ.	%	Asoc.	%	Bach.	%	Prof.	%
Encarnación	765	230	30.1	181	23.7	216	28.2	24	3.1	44	5.8	60	7.8	10	1.3
Rucio	520	252	48.5	111	21.3	60	11.5	49	9.4	9	1.7	28	5.4	11	2.1
Tallaboa Alta	2,057	525	25.5	321	15.6	654	31.8	213	10.4	124	6.0	188	9.1	32	1.6
Tallaboa Poniente	396	64	16.2	45	11.4	139	35.1	48	12.1	35	8.8	58	14.6	7	1.8
Tallaboa Saliente	200	45	22.5	27	13.5	70	35.0	23	11.5	0	0.0	25	12.5	10	5.0
Totales	3,938	1,116	28.3	685	17.4	1,139	28.9	357	9.1	212	5.4	359	9.1	70	1.8
Peñuelas	14,449	4,315	29.9	2,322	16.1	3,722	25.8	1,479	10.2	757	5.2	1,566	10.8	288	2.0
Pellejas	392	121	30.9	100	25.5	104	26.5	31	7.9	21	5.4	15	3.8	0	0.0
Portugués	300	107	35.7	64	21.3	85	28.3	24	8.0	0	0.0	20	6.7	0	0.0
Saltillo	1,568	568	36.2	211	13.5	407	26.0	149	9.5	76	4.8	123	7.8	34	2.2
Vegas Abajo	285	83	29.1	82	28.8	71	24.9	15	5.3	0	0.0	24	8.4	10	3.5
Vegas Arriba	562	216	38.4	119	21.2	120	21.4	47	8.4	25	4.4	24	4.3	11	2.0
Totales	3,107	1,095	35.2	576	18.5	787	25.3	266	8.6	122	3.9	206	6.6	55	1.8
Adjuntas	10,833	3,858	35.6	1,879	17.3	2,404	22.2	942	8.7	568	5.2	952	8.8	230	2.1
Arenas	1,449	484	33.4	219	15.1	272	18.8	93	6.4	136	9.4	218	15.0	27	1.9
Caníaco	79	10	12.7	13	16.5	43	54.4	0	0.0	13	16.5	0	0.0	0	0.0
Pueblo	2,972	1,050	35.3	423	14.2	654	22.0	273	9.2	155	5.2	359	12.1	58	2.0
Río Abajo	219	62	28.3	48	21.9	73	33.3	15	6.8	9	4.1	12	5.5	0	0.0
Sabana Grande	594	179	30.1	81	13.6	134	22.6	60	10.1	77	13.0	63	10.6	0	0.0
Salto Abajo	3,358	892	26.6	472	14.1	777	23.1	470	14.0	334	9.9	348	10.4	65	1.9
Salto Arriba	223	31	13.9	55	24.7	21	9.4	75	33.6	29	13.0	12	5.4	0	0.0
Totales	8,894	2,708	30.4	1,311	14.7	1,974	22.2	986	11.1	753	8.5	1,012	11.4	150	1.7
Utua	20,799	7,266	34.9	3,307	15.9	4,334	20.8	2,076	10.0	1,347	6.5	2,107	10.1	362	1.7
Cambalache	42	11	26.2	0	0.0	5	11.9	0	0.0	6	14.3	13	31.0	7	16.7
Carreras	791	304	38.4	101	12.8	234	29.6	83	10.5	25	3.2	39	4.9	5	0.6
Factor	4,099	921	22.5	553	13.5	1,039	25.3	491	12.0	462	11.3	557	13.6	76	1.9
Garrochales	1,495	483	32.3	168	11.2	376	25.2	197	13.2	108	7.2	134	9.0	29	1.9

Hato Viejo	1,275	466	36.5	164	12.9	395	31.0	105	8.2	80	6.3	56	4.4	9	0.7
Río Arriba	651	220	33.8	147	22.6	134	20.6	65	10.0	17	2.6	65	10.0	3	0.5
Santana	3,168	617	19.5	371	11.7	894	28.2	398	12.6	226	7.1	469	14.8	193	6.1
Tanamá	2,195	686	31.3	383	17.4	606	27.6	188	8.6	81	3.7	212	9.7	39	1.8
Totales	13,716	3,708	27.0	1,887	13.8	3,683	26.9	1,527	11.1	1,005	7.3	1,545	11.3	361	2.6
Arecibo	62,771	16,938	27.0	9,059	14.4	15,762	25.1	7,024	11.2	4,115	6.6	7,594	12.1	2,279	3.6
Garrochales	3,069	940	30.6	458	14.9	789	25.7	287	9.4	281	9.2	300	9.8	14	0.5
Palmas Altas	2,293	685	29.9	367	16.0	660	28.8	222	9.7	148	6.5	177	7.7	34	1.5
Totales	5,362	1,625	30.3	825	15.4	1,449	27.0	509	9.5	429	8.0	477	8.9	48	0.9
Barceloneta	13,327	4,247	31.9	2,174	16.3	3,532	26.5	1,237	9.3	925	6.9	1,069	8.0	143	1.1
Bajura Afuera	393	84	21.4	34	8.7	93	23.7	73	18.6	50	12.7	47	12.0	12	3.1
Coto Sur	5,258	1,419	27.0	831	15.8	1,256	23.9	632	12.0	303	5.8	687	13.1	130	2.5
Río Arriba Poniente	1,113	471	42.3	185	16.6	258	23.2	84	7.5	7	0.6	81	7.3	27	2.4
Río Arriba Saliente	1,951	666	34.1	229	11.7	479	24.6	168	8.6	173	8.9	195	10.0	41	2.1
Tierras Nuevas Poniente	2,686	937	34.9	496	18.5	535	19.9	310	11.5	156	5.8	213	7.9	39	1.5
Totales	11,401	3,577	31.4	1,775	15.6	2,621	23.0	1,267	11.1	689	6.0	1,223	10.7	249	2.2
Manatí	27,097	8,012	29.6	4,073	15.0	6,166	22.8	3,155	11.6	1,648	6.1	3,221	11.9	822	3.0
Almirante Norte	2,298	760	33.1	425	18.5	514	22.4	270	11.7	170	7.4	135	5.9	24	1.0
Pugnado Afuera	6,865	1,634	23.8	1,117	16.3	1,592	23.2	1,047	15.3	601	8.8	683	9.9	191	2.8
Río Abajo	3,283	1,249	38.0	574	17.5	606	18.5	303	9.2	175	5.3	304	9.3	72	2.2
Totales	12,446	3,643	29.3	2,116	17.0	2,712	21.8	1,620	13.0	946	7.6	1,122	9.0	287	2.3
Vega Baja	36,575	10,421	28.5	5,552	15.2	7,528	20.6	4,713	12.9	3,098	8.5	4,053	11.1	1,210	3.3
Bajura	2,373	856	36.1	592	24.9	472	19.9	187	7.9	122	5.1	128	5.4	16	0.7
Espinosas	7,515	1,616	21.5	1,284	17.1	1,606	21.4	1,027	13.7	735	9.8	960	12.8	287	3.8
Sabana	7,072	2,186	30.9	1,452	20.5	1,392	19.7	768	10.9	506	7.2	648	9.2	120	1.7
Totales	16,960	4,658	27.5	3,328	19.6	3,470	20.5	1,982	11.7	1,363	8.0	1,736	10.2	423	2.5
Vega Alta	22,179	6,284	28.3	4,187	18.9	4,622	20.8	2,717	12.3	1,723	7.8	2,112	9.5	534	2.4
Higuillar	13,377	2,665	19.9	1,784	13.3	3,130	23.4	1,789	13.4	1,056	7.9	2,078	15.5	875	6.5

Maguayo	2,882	769	26.7	475	16.5	786	27.3	290	10.1	237	8.2	232	8.0	93	3.2
Mameyal															
Totales	16,259	3,434	21.1	2,259	13.9	3,916	24.1	2,079	12.8	1,293	8.0	2,310	14.2	968	6.0
Dorado	20,381	4,636	22.7	2,888	14.2	4,811	23.6	2,518	12.4	1,645	8.1	2,763	13.6	1,120	5.5
Candelaria	14,815	3,240	21.9	2,183	14.7	3,495	23.6	2,112	14.3	1,021	6.9	2,159	14.6	605	4.1
Media Luna	6,846	2,206	32.2	1,553	22.7	1,639	23.9	608	8.9	415	6.1	372	5.4	53	0.8
Palo Seco	189	55	29.1	37	19.6	71	37.6	11	5.8	15	7.9	0	0.0	0	0.0
Sabana Seca	33,258	5,765	17.3	4,518	13.6	7,996	24.0	5,561	16.7	3,460	10.4	4,717	14.2	1,241	3.7
Totales	55,108	11,266	20.4	8,291	15.0	13,201	24.0	8,292	15.0	4,911	8.9	7,248	13.2	1,899	3.4
Toa Baja	55,524	11,342	20.4	8,372	15.1	13,321	24.0	8,334	15.0	4,962	8.9	7,289	13.1	1,904	3.4
Palmas	14,242	3,507	24.6	1,927	13.5	3,028	21.3	1,730	12.1	1,121	7.9	2,110	14.8	819	5.8
Totales	14,242	3,507	24.6	1,927	13.5	3,028	21.3	1,730	12.1	1,121	7.9	2,110	14.8	819	5.8
Cataño	17,085	4,530	26.5	2,479	14.5	3,630	21.2	2,015	11.8	1,325	7.8	2,258	13.2	848	5.0
Juan Sánchez	16,274	1,747	10.7	1,944	11.9	3,013	18.5	2,659	16.3	1,549	9.5	3,705	22.8	1,657	10.2
Totales	16,274	1,747	10.7	1,944	11.9	3,013	18.5	2,659	16.3	1,549	9.5	3,705	22.8	1,657	10.2
Bayamón	138,708	26,909	19.4	18,294	13.2	30,527	22.0	20,965	15.1	11,900	8.6	23,071	16.6	7,042	5.1
Pueblo Viejo	18,095	3,150	17.4	1,910	10.6	2,573	14.2	2,113	11.7	1,226	6.8	4,171	23.1	2,952	16.3
Totales	18,095	3,150	17.4	1,910	10.6	2,573	14.2	2,113	11.7	1,226	6.8	4,171	23.1	2,952	16.3
Guaynabo	64,001	10,988	17.2	6,719	10.5	10,569	16.5	7,735	12.1	4,989	7.8	14,635	22.9	8,366	13.1
Barrios	195,802	45,234	23.1	28,834	14.7	43,566	22.3	25,387	13.0	15,619	8.0	27,224	13.9	9,938	5.1
Municipios	503,729	119,746	23.8	71,305	14.2	110,928	22.0	64,910	12.9	39,002	7.7	72,690	14.4	25,148	5.0
Puerto Rico	2288,326	581,225	25.4	335,179	14.6	509,856	22.3	280,089	12.2	163,724	7.2	310,443	13.6	107,810	4.7

ANEJO 7.4

VALOR DE VIVIENDAS OCUPADAS EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS
DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN

VALOR DE VIVIENDAS OCUPADAS EN PUEBLOS Y SUS BARRIOS DONDE SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN																		
	Ocupadas por Dueño	Costo x \$10,000																Mediana
		< 5	%	5 - 10	%	10 - 15	%	15 - 20	%	20 - 30	%	30 - 50	%	50 - 100	%	> 100	%	\$
Encarnación	332	193	58.1	105	31.6	16	4.8	6	1.8	12	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	42,100
Rucio	211	128	60.7	57	27.0	6	2.8	0	0.0	20	9.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	37,700
Tallaboa Alta	901	553	61.4	280	31.1	56	6.2	6	0.7	6	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	33,400
Tallaboa Poniente	164	86	52.4	52	31.7	9	5.5	17	10.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	48,200
Tallaboa Saliente	82	27	32.9	12	14.6	28	34.1	0	0.0	15	18.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	102,300
Totales	1,690	987	58.4	506	29.9	115	6.8	29	1.7	53	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	40,425
Peñuelas	5,860	2,956	50.4	2,433	41.5	284	4.8	98	1.7	89	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	49,400
Pellejas	144	62	43.1	75	52.1	0	0.0	7	4.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	57,100
Portugués	118	59	50.0	53	44.9	6	5.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	45,000
Saltillo	580	185	31.9	262	45.2	100	17.2	21	3.6	12	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	71,800
Vegas Abajo	119	94	79.0	25	21.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	32,000
Vegas Arriba	215	121	56.3	81	37.7	13	6.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	39,800
Totales	1,176	521	44.3	496	42.2	119	10.1	28	2.4	12	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	57,433
Adjuntas	3,692	1,630	44.1	1,585	42.9	276	7.5	137	3.7	57	1.5	0	0.0	7	0.2	0	0.0	57,200
Arenas	565	241	42.7	270	47.8	33	5.8	14	2.5	7	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	55,500
Caníaco	39	32	82.1	7	17.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27,500
Pueblo	743	433	58.3	251	33.8	29	3.9	12	1.6	12	1.6	6	0.8	0	0.0	0	0.0	43,700
Río Abajo	77	42	54.5	5	6.5	22	28.6	8	10.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	36,500
Sabana Grande	244	70	28.7	122	50.0	22	9.0	24	9.8	6	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	67,000
Salto Abajo	1,229	359	29.2	723	58.8	103	8.4	31	2.5	13	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	65,300
Salto Arriba	59	12	20.3	27	45.8	13	22.0	0	0.0	7	11.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	67,700
Totales	2,956	1,189	40.2	1,405	47.5	222	7.5	89	3.0	45	1.5	6	0.2	0	0.0	0	0.0	56,937
Utua	7,010	3,068	43.8	3,037	43.3	553	7.9	249	3.6	86	1.2	12	0.2	5	0.1	0	0.0	56,200
Cambalache	13	6	46.2	0	0.0	0	0.0	7	53.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	176,800
Carreras	351	237	67.5	81	23.1	14	4.0	13	3.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7	31,500
Factor	1,754	477	27.2	1,055	60.1	181	10.3	33	1.9	8	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	68,000
Garrochales	598	248	41.5	299	50.0	25	4.2	4	0.7	17	2.8	5	0.8	0	0.0	0	0.0	55,900
Hato Viejo	457	273	59.7	139	30.4	18	3.9	27	5.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	34,300
Río Arriba	221	122	55.2	66	29.9	26	11.8	7	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	44,500

Santana	1,296	367	28.3	543	41.9	241	18.6	118	9.1	12	0.9	15	1.2	0	0.0	0	0.0	79,400
Tanamá	846	392	46.3	198	23.4	151	17.8	82	9.7	17	2.0	6	0.7	0	0.0	0	0.0	55,700
Totales	5,536	2,122	38.3	2,381	43.0	656	11.8	291	5.3	54	1.0	26	0.5	0	0.0	6	0.1	61,703
Arecibo	23,762	8,553	36.0	10,773	45.3	2,657	11.2	1,031	4.3	536	2.3	151	0.6	45	0.2	16	0.1	64,800
Garrochales	1,470	624	42.4	808	55.0	29	2.0	9	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	55,200
Palmas Altas	986	377	38.2	561	56.9	20	2.0	28	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	57,500
Totales	2,456	1,001	40.8	1,369	55.7	49	2.0	37	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	56,123
Barceloneta	5,700	2,202	38.6	3,114	54.6	252	4.4	84	1.5	36	0.6	6	0.1	6	0.1	0	0.0	57,700
Bajura Afuera	163	44	27.0	87	53.4	23	14.1	0	0.0	0	0.0	9	5.5	0	0.0	0	0.0	83,400
Coto Sur	2,187	205	9.4	1,221	55.8	369	16.9	46	2.1	39	1.8	7	0.3	0	0.0	0	0.0	80,500
Río Arriba Poniente	422	179	42.4	182	43.1	50	11.8	0	0.0	0	0.0	6	1.4	5	1.2	0	0.0	56,000
Río Arriba Saliente	713	232	32.5	344	48.2	69	9.7	40	5.6	12	1.7	9	1.3	7	1.0	0	0.0	68,000
Tierras Nuevas Poniente	1,080	445	41.2	423	39.2	68	6.3	91	8.4	19	1.8	28	2.6	6	0.6	0	0.0	61,800
Totales	4,565	1,105	24.2	2,257	49.4	579	12.7	177	3.9	70	1.5	59	1.3	18	0.4	0	0.0	71,962
Manatí	10,605	3,055	28.8	5,237	49.4	1,338	12.6	484	4.6	324	3.1	110	1.0	44	0.4	13	0.1	70,900
Almirante Norte	1,006	452	44.9	447	44.4	48	4.8	20	2.0	27	2.7	12	1.2	0	0.0	0	0.0	54,000
Pugnado Afuera	2,939	524	17.8	2,041	69.4	285	9.7	68	2.3	10	0.3	11	0.4	0	0.0	0	0.0	78,100
Río Abajo	1,278	455	35.6	689	53.9	73	5.7	25	2.0	30	2.3	0	0.0	0	0.0	6	0.5	62,000
Totales	5,223	1,431	27.4	3,177	60.8	406	7.8	113	2.2	67	1.3	23	0.4	0	0.0	6	0.1	69,519
Vega Baja	14,975	3,936	26.3	8,186	54.7	1,444	9.6	791	5.3	546	3.6	44	0.3	0	0.0	28	0.2	72,100
Bajura	909	368	40.5	409	45.0	100	11.0	20	2.2	6	0.7	0	0.0	0	0.0	6	0.7	58,900
Espinosas	2,915	601	20.6	1,791	61.4	420	14.4	83	2.8	12	0.4	8	0.3	0	0.0	0	0.0	81,000
Sabana	3,098	1,252	40.4	1,353	43.7	285	9.2	84	2.7	95	3.1	7	0.2	0	0.0	22	0.7	59,400
Totales	6,922	2,221	32.1	3,553	51.3	805	11.6	187	2.7	113	1.6	15	0.2	0	0.0	28	0.4	68,431
Vega Alta	9,038	3,066	33.9	4,539	50.2	1,013	11.2	264	2.9	113	1.3	15	0.2	0	0.0	28	0.3	67,000
Higuillar	5,474	1,029	18.8	2,252	41.1	987	18.0	535	9.8	461	8.4	151	2.8	35	0.6	24	0.4	86,200
Maguayo	1,253	378	30.2	396	31.6	235	18.8	71	5.7	107	8.5	62	4.9	0	0.0	4	0.3	84,900
Mameyal																		
Totales	6,727	1,407	20.9	2,648	39.4	1,222	18.2	606	9.0	568	8.4	213	3.2	35	0.5	28	0.4	85,958
Dorado	8,378	1,873	22.4	3,294	39.3	1,494	17.8	821	9.8	592	7.1	234	2.8	35	0.4	35	0.4	84,400
Candelaria	6,499	1,259	19.4	3,388	52.1	1,314	20.2	358	5.5	157	2.4	6	0.1	11	0.2	6	0.1	86,900

Media Luna	2,939	1,126	38.3	1,493	50.8	280	9.5	40	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	62,300
Palo Seco	100	71	71.0	24	24.0	0	0.0	0	0.0	5	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27,900
Sabana Seca	12,476	1,674	13.4	6,609	53.0	3,040	24.4	715	5.7	391	3.1	37	0.3	3	0.0	7	0.1	91,200
Totales	22,014	4,130	18.8	11,514	52.3	4,634	21.1	1,113	5.1	553	2.5	43	0.2	14	0.1	13	0.1	85,785
Toa Baja	22,151	4,191	18.9	11,576	52.3	4,648	21.0	1,113	5.0	553	2.5	43	0.2	14	0.1	13	0.1	86,400
Palmas	4,858	702	14.5	2,089	43.0	669	13.8	1,034	21.3	352	7.2	12	0.2	0	0.0	0	0.0	88,500
Totales	4,858	702	14.5	2,089	43.0	669	13.8	1,034	21.3	352	7.2	12	0.2	0	0.0	0	0.0	88,500
Cataño	5,697	1,031	18.1	2,432	42.7	729	12.8	1,072	18.8	401	7.0	19	0.3	13	0.2	0	0.0	84,500
Juan Sánchez	4,070	98	2.4	1,273	31.3	1,937	47.6	412	10.1	125	3.1	147	3.6	64	1.6	14	0.3	118,100
Totales	4,070	98	2.4	1,273	31.3	1,937	47.6	412	10.1	125	3.1	147	3.6	64	1.6	14	0.3	118,100
Bayamón	48,663	3,637	7.5	25,891	53.2	13,433	27.6	3,478	7.1	1,527	3.1	509	1.0	164	0.3	24	0.0	93,700
Pueblo Viejo	4,832	1,027	21.3	901	18.6	278	5.8	491	10.2	896	18.5	695	14.4	434	9.0	110	2.3	179,900
Totales	4,832	1,027	21.3	901	18.6	278	5.8	491	10.2	896	18.5	695	14.4	434	9.0	110	2.3	179,900
Guaynabo	20,173	3,318	16.4	4,561	22.6	3,180	15.8	3,078	15.3	2,924	14.5	2,004	9.9	933	4.6	175	0.9	134,800
Barrios	73,025	17,941	24.6	33,569	46.0	11,691	16.0	4,607	6.3	2,908	4.0	1,239	1.7	565	0.8	205	0.3	84,840
Municipios	185,704	42,516	22.9	86,658	46.7	31,301	16.9	12,700	6.8	7,784	4.2	3,147	1.7	1,266	0.7	332	0.2	83,907
Puerto Rico	817,927	227,248	27.8	380,055	46.5	115,021	14.1	46,125	5.6	31,238	3.8	12,528	1.5	4,341	0.5	1,371	0.2	75,100