

Dinámicas poblacionales en los municipios costeros de Puerto Rico: 1980 al 2015

Tania del Mar López Marrero y Orializ Acevedo Muñiz



Dinámicas poblacionales en los municipios costeros de Puerto Rico: 1980 al 2015

Tania del Mar López Marrero y Orializ Acevedo Muñiz



Agradecimientos

Agradecemos a Antonio González Toro por su asistencia en el desarrollo de algunos de los datos geográficos que se utilizaron para el desarrollo de mapas. También agradecemos a Ruperto Chaparro Serrano y al Programa Sea Grant de la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez por apoyar el proyecto y publicarlo conjuntamente con el Centro Interdisciplinario de Estudios del Litoral. Cristina D. Olán Martínez editó el texto, mientras que Cynthia L. Gotay Colón y Daniel Irizarri Oquendo del Programa Sea Grant trabajaron la maquetación y el diseño gráfico; gracias a todos y todas.

Sobre esta publicación

El trabajo contenido en esta publicación se comenzó a desarrollar como parte de un proyecto del curso “Principios de población”, curso del currículo del Programa de Sociología del Departamento de Ciencias Sociales de la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez. En dicho curso, ofrecido por la doctora Tania del Mar López Marrero durante el semestre académico de agosto a diciembre del 2015, los y las estudiantes compilaron parte de los datos que nutren la publicación. Cada estudiante aparece como compilador/a en los perfiles poblacionales municipales correspondientes. Durante el verano del 2016, la estudiante del Programa de Sociología, Orieliz Acevedo Muñiz, junto con la doctora López Marrero, compilaron una serie de datos adicionales, desarrollaron los mapas y redactaron el texto que conforma la publicación.

Cómo citar esta publicación

López Marrero, T. y O. Acevedo Muñiz. 2016. Dinámicas poblacionales en los municipios costeros de Puerto Rico: 1980 al 2015. Centro Interdisciplinario de Estudios del Litoral. Mayagüez, PR: Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez. 78 p.

Para acceder la versión electrónica de la publicación visite <https://ciel-uprm.org/publicaciones/>

Sobre las autoras

Tania del Mar López Marrero es Catedrática Auxiliar en el Programa de Sociología del Departamento de Ciencias Sociales de la Facultad de Artes y Ciencias del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico. Tiene un bachillerato en Ciencias Ambientales de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras y una maestría y doctorado en Geografía de la Universidad del Estado de Pennsylvania. Sus áreas de investigación incluyen diversos temas asociados a la relación humano-sociedad-ambiente como por ejemplo, amenazas naturales y reducción de riesgo, cambio en cobertura de terreno, beneficios ecológicos de bosques e impulsores de cambio ambiental. Para llevar a cabo su investigación, utiliza métodos mixtos, métodos participativos y diversas técnicas de investigación geográfica incluyendo los Sistemas de Información Geográfica, la fotointerpretación y la cartografía. Es autora, junto a Nancy Villanueva Colón, del Atlas Ambiental de Puerto Rico (Editorial de la Universidad de Puerto Rico, 2006). Actualmente es la directora del Centro Interdisciplinario de Estudios del Litoral.

Orializ Acevedo Muñiz es estudiante subgraduada del Programa de Sociología del Departamento de Ciencias Sociales de la Facultad de Artes y Ciencias del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico. Es, además, Asistente de Investigación en el Centro Interdisciplinario de Estudios del Litoral. Sus intereses de estudio e investigación incluyen el desarrollo y la autogestión comunitaria, los movimientos sociales y la relación sociedad-ambiente.

Créditos

Redacción: Tania del Mar López Marrero y Orieliz Acevedo Muñiz

Cartografía: Tania del Mar López Marrero

Perfiles municipales: Estudiantes del curso “Principios de población”, semestre académico agosto a diciembre 2015 y Orieliz Acevedo Muñiz

Edición de texto: Cristina D. Olán Martínez

Diseño de portada y maquetación: Cynthia L. Gotay Colón

Impreso por Imprenta del Programa Sea Grant
Universidad de Puerto Rico, Mayagüez

Notas técnicas

Definiciones

- Densidad aritmética = número de personas por unidad de área.
- Encuesta de la Comunidad (*Community Survey*) = encuesta diseñada por el Negociado del Censo Federal con el propósito de estimar cambios en las características demográficas, sociales y económicas de la población a través de la década entre censos decenales. El tamaño de la muestra de la encuesta es de 2.5 % y no está diseñada para proveer el conteo oficial de la población, sino que provee estimados. Comenzó a realizarse en Puerto Rico a partir del año 2005.
- Mediana de edad = la edad a la que exactamente la mitad de la población es mayor y la otra mitad es más joven. Una mediana de edad de 34 años, por ejemplo, quiere decir que la mitad de la población tiene más de 34 años mientras que la otra mitad tiene 34 años o menos. Un lugar con una mediana de edad más baja indica que tiene una población más joven que un lugar con una mediana de edad más alta.
- Proporción por sexo = la proporción de hombres relativo a las mujeres en una población determinada. Generalmente se expresa como el número de hombres por cada 100 mujeres. Una proporción por sexo mayor de 100 indica que hay más hombres que mujeres, mientras que una proporción menor de 100 indica que hay más mujeres que hombres. Una proporción de 105, por ejemplo, implica que hay 105 hombres por cada 100 mujeres, mientras que una proporción de 85 implica que hay 85 hombres por cada 100 mujeres. Se calcula mediante la siguiente fórmula:

$$(\text{Número de hombres} / \text{Número de mujeres}) \times 100$$

- Tasa de natalidad = el número de nacimientos vivos por cada mil habitantes en un año dado. Se calcula mediante la siguiente fórmula:

$$(\text{Número de nacimiento vivos} / \text{Población total}) \times 1000$$

- Tasa de mortalidad = el número de muertes por cada mil habitantes en un año dado. Se calcula mediante la siguiente fórmula:

$$(\text{Número de muertes} / \text{Población total}) \times 1000$$

- Tasa de crecimiento (o decrecimiento) natural = la tasa a la cual una población está aumentando (o disminuyendo) en un año determinado debido al número de nacimientos en relación a las muertes. Se expresa como porcentaje de la población y no incluye los efectos de la migración. Se calcula mediante la siguiente fórmula:

$$[(\text{Número de nacimientos} - \text{Número de muertes}) / \text{Población total}] \times 100$$

Si se tienen los datos correspondientes a la tasa de natalidad y mortalidad, la tasa de crecimiento se puede calcular mediante la siguiente fórmula:

$$(\text{Tasa de natalidad} - \text{Tasa de mortalidad}) / 10$$

Desarrollo de datos

- La mayoría de los datos fueron obtenidos del Negociado del Censo Federal y del Departamento de Salud de Puerto Rico a nivel de municipio. Algunos datos se utilizaron según lo proveen esas fuentes, mientras que otros fueron datos calculados por las autoras a partir de los datos de esas fuentes. Estos fueron los casos de: cambio poblacional, porcentaje de cambio y tasa de crecimiento natural.
- Los estimados del año 2015 fueron obtenidos de la Encuesta de la Comunidad del Negociado del Censo Federal a nivel de municipio; los cuales hacen referencia al 1 de julio de 2015.
- Las proyecciones al año 2020 fueron obtenidos de la Oficina del Censo de la Junta de Planificación de Puerto Rico a nivel de municipio.
- Para calcular la distancia aproximada de los centros de los cascos urbanos a la costa, se utilizó el denominado “barrio pueblo”, según los datos del Negociado del Censo Federal, como el “casco urbano” en cada municipio. A cada casco urbano, representado como área, se le calculó el centro (centroide) utilizando un Sistema de Información Geográfico (SIG). Utilizando este centroide, representado como punto, se determinó en un SIG la distancia lineal del centroide a la línea de costa.
- El cálculo de población que viven a aproximadamente a un kilómetro de la costa se determinó mediante un análisis geográfico en un SIG. Primero, se generó el área correspondiente a un kilómetro a partir de la costa (análisis de *buffer*). Luego, se identificaron todos los bloques censales (*census blocks*) que estuvieran contenidos, ya fuese en su totalidad o parte de ellos, dentro de esa área para cada municipio. Un bloque censal es la unidad geográfica más pequeña para la cual el Negociado del Censo Federal provee datos. Una vez identificados los bloques censales por municipios, se sumó la población correspondiente para cada municipio. El cálculo de porcentaje de población viviendo a un kilómetro de la costa se hizo relativo al total de población de cada municipio. Los datos población total y porcentaje de población a un kilómetro de la costa se proveen solamente para el año 2010; los estimados de población del año 2015 de la Encuesta de la Comunidad no proveen los datos a la escala de bloques censales.

Contenido

Índice de gráficas y mapas	11
Introducción	12
Población total y cambio poblacional	14
Densidad poblacional y población a un kilómetro de la costa	21
Distribución por sexo y edad	24
Estimados al año 2015	27
Perfiles municipales	33
Aguada	34
Aguadilla	35
Añasco	36
Arecibo	37
Arroyo	38
Barceloneta	39
Cabo Rojo	40
Camuy	41
Carolina	42
Cataño	43
Ceiba	44
Culebra	45
Dorado	46
Fajardo	47
Guánica	48
Guayama	49
Guayanilla	50
Guaynabo	51
Hatillo	52
Humacao	53
Isabela	54
Juana Díaz	55
Lajas	56
Loíza	57
Luquillo	58

Manatí	59
Maunabo	60
Mayagüez	61
Naguabo	62
Patillas	63
Peñuelas	64
Ponce	65
Quebradillas	66
Rincón	67
Río Grande	68
Salinas	69
San Juan	70
Santa Isabel	71
Toa Baja	72
Vega Alta	73
Vega Baja	74
Vieques	75
Yabucoa	76
Yauco	77
Fuente de datos y referencias	78

Índice de gráficas y mapas

Gráficas

Cambio en población total entre 1980 y 2020	16
Porcentaje de cambio poblacional para diferentes periodos entre 1980 y 2020	17

Mapas

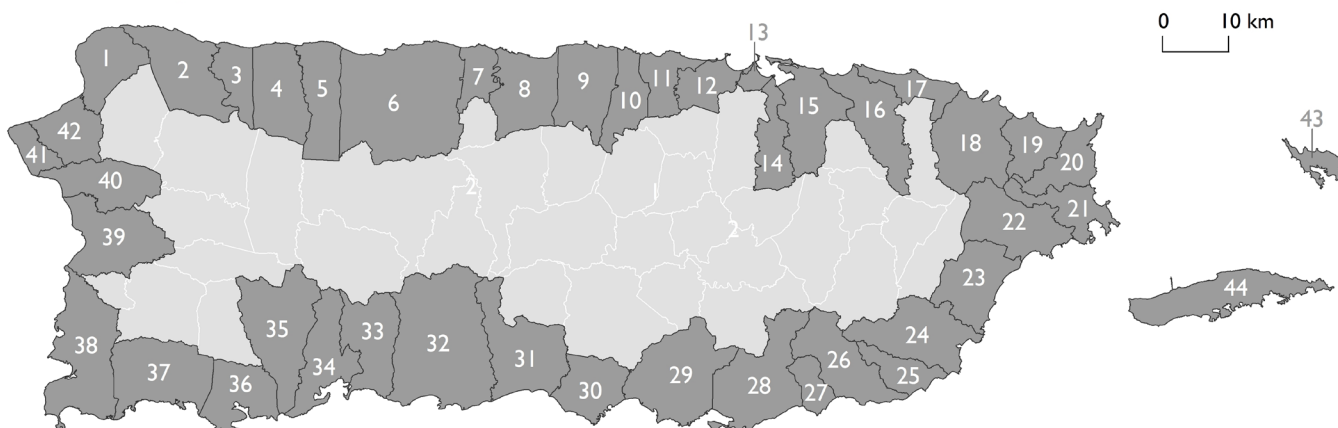
Municipios costeros de Puerto Rico	14
Localización de cascos urbanos	15
Población total: 2010	19
Cambio poblacional: 1980 al 2010	19
Porcentaje de cambio poblacional: 1980 al 1990	20
Porcentaje de cambio poblacional: 1990 al 2000	20
Porcentaje de cambio poblacional: 2000 al 2010	20
Tasa de natalidad: 2010	21
Tasa de mortalidad: 2010	21
Tasa de crecimiento natural: 2010	21
Porcentaje de cambio poblacional: proyección 2020	22
Población total: proyección 2020	22
Densidad poblacional: 2010	24
Población total a un km de la costa: 2010	24
Porcentaje de población a un km de la costa: 2010	25
Proporción por sexo: 2010	27
Mediana de edad: 2010	27
Población menor de 18 años de edad: 2010	28
Población de 65 años o más de edad: 2010	28
Cambio poblacional estimado: 2010 al 2015	31
Porcentaje de cambio estimado: 2010 al 2015	31
Población total estimada: 2015	32
Densidad poblacional estimada: 2015	32
Proporción por sexo estimada: 2015	33
Mediana de edad estimada: 2015	33
Población estimada menor de 18 años de edad: 2015	34
Población estimada de 65 años o más de edad: 2015	34

Introducción

A lo largo de los 1,075 kilómetros de línea de costa de Puerto Rico se encuentran 44 de los 78 municipios de la isla [Mapa 1]. La población de los municipios costeros constituye más de la mitad de la población de Puerto Rico. Según estimados para el año 2015, el 61% de la población de la isla residía en dichos municipios. Aun cuando se espera que la población de los municipios costeros disminuya para el año 2020, la proporción de población en estos municipios, comparada con la población de los municipios no costeros, seguirá siendo relativamente más alta.

Mapa 1

Municipios costeros de Puerto Rico



ID	Municipio	Extensión de la línea de costa (km)	ID	Municipio	Extensión de la línea de costa (km)	ID	Municipio	Extensión de la línea de costa (km)
1	Aguadilla	18	16	Carolina	20	31	Juana Díaz	10
2	Isabela	19	17	Loíza	30	32	Ponce	27
3	Quebradillas	7	18	Río Grande	17	33	Peñuelas	19
4	Camuy	8	19	Luquillo	12	34	Guayanilla	27
5	Hatillo	9	20	Fajardo	34	35	Yauco	1
6	Arecibo	27	21	Ceiba	48	36	Guánica	35
7	Barceloneta	9	22	Naguabo	16	37	Lajas	36
8	Manatí	16	23	Humacao	21	38	Cabo Rojo	82
9	Vega Alta	7	24	Yabocoa	19	39	Mayagüez	15
10	Vega Baja	15	25	Maunabo	9	40	Añasco	6
11	Dorado	17	26	Patillas	14	41	Rincón	14
12	Toa Baja	18	27	Arroyo	9	42	Aguada	10
13	Cataño	10	28	Guayama	34	43	Culebra	69
14	Guaynabo	2	28	Salinas	46	44	Vieques	150
15	San Juan	36	30	Santa Isabel	27			

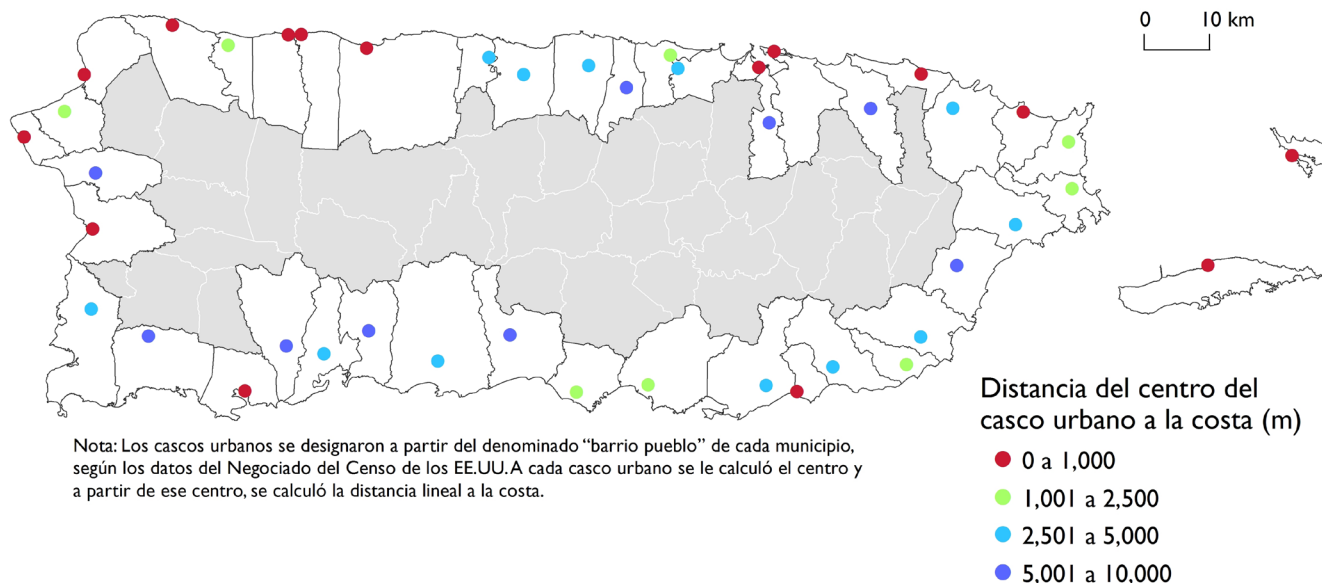
Nota: La extensión de la línea de costa para cada municipio se calculó a partir de la línea de costa para Puerto Rico según delineada usando fotografías aéreas del año 2010 (Hernández González, 2016).

Los municipios costeros, además de contar con una proporción alta de población, son lugares de importante actividad económica, poseen terrenos de alta productividad agrícola y contienen gran parte de la infraestructura crítica y de los servicios de la isla. Tienen, además, una gran variedad de formaciones geológicas y recursos naturales que ofrecen una diversidad de beneficios ecológicos, sociales y económicos. Los municipios costeros son también áreas de asentamientos urbanos importantes y son los que han experimentado el mayor aumento en áreas construidas a lo largo del tiempo. De los

44 municipios costeros, 15 tienen el centro de su casco urbano a una distancia aproximada de un kilómetro o menos de la costa [Mapa 2]. La presencia de costa expone a su población, infraestructura y ecosistemas a los impactos, actuales o potenciales, de diferentes riesgos costeros tales como los huracanes, las inundaciones y los maremotos. La cercanía a la costa hace a la población, los servicios y la infraestructura de los municipios costeros particularmente vulnerables a estos riesgos.

Mapa 2

Localización de los cascos urbanos



Conocer acerca de las dinámicas poblacionales y las tendencias de los componentes demográficos de estos municipios, junto con las posibles implicaciones de los cambios, es importante para la planificación y la toma de decisiones en diferentes ámbitos. Estos incluyen la provisión de servicios, la planificación territorial, el desarrollo económico y social, la salud pública, el manejo de riesgos naturales, la planificación ambiental y el uso y el manejo de los recursos naturales, entre otros.

En esta publicación, presentamos una serie de mapas con datos de diferentes estadísticas demográficas para los 44 municipios costeros de Puerto Rico. El énfasis de los datos es el año 2010; año del último censo poblacional. Incluimos algunos datos poblacionales a partir del 1980 para ver tendencias a lo largo del periodo de 30 años entre el 1980 y el 2010. Utilizamos el año 1980 como base ya que para ese año ya estaban constituidos todos los municipios costeros según los conocemos actualmente. Proveemos, además, estimados para el año 2015 para la mayoría de los datos presentados para el año 2010. Los datos del año 2015 son los más recientes estimados de la Encuesta de la Comunidad del Negociado del Censo Federal y los incluimos con la intención de conocer las tendencias en los últimos cinco años a partir del último censo decenal del 2010.

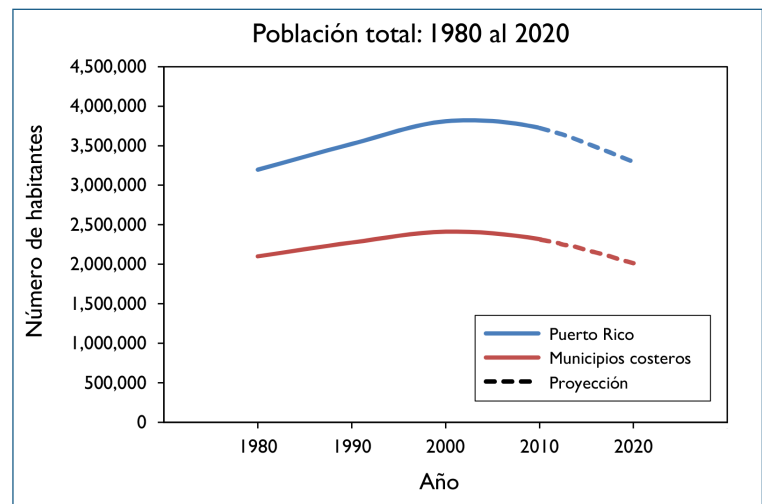
La publicación se divide en cuatro secciones: (1) Población total y cambio poblacional, (2) Densidad poblacional y población a un kilómetro de la costa, (3) Distribución por sexo y edad y (4) Estimados al año 2015. Cada sección comienza con un resumen de los hallazgos más sobresalientes, seguido por los mapas correspondientes a los temas de cada sección. Luego de las secciones, se incluye un perfil para cada municipio costero con datos para cada una de las variables. Finalmente, se incluye una lista con las fuentes de los datos y otras referencias utilizadas en el desarrollo de esta publicación.

Población total y cambio poblacional

Según el Censo de Población, Puerto Rico tenía una población de 3,725,789 habitantes en el año 2010. Los municipios costeros constituyeron más de la mitad de esa población; un total de 2,317,139 que equivale a un 62.2% de la población de la isla. El municipio costero con mayor población en el año 2010 fue San Juan con 395,326 habitantes, lo cual representa el 17.1% de la población total de los municipios costeros [Mapa 3]. San Juan fue seguido por Carolina con una población de 176,762, Ponce con 166,327, Guaynabo con 97,924 y Arecibo con 96,440. Entre los municipios costeros con menor población, por otra parte, se encuentran Rincón con 15,200 habitantes, Ceiba con 13,631 y Maunabo con 12,225. Las islas municipios de Vieques y Culebra reportaron la menor población; 9,301 y 1,818, respectivamente.

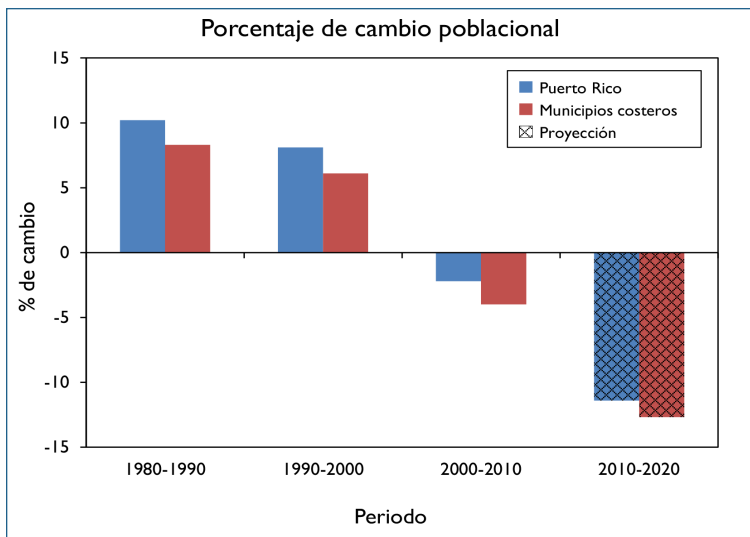
Entre el año 1980 y el 2010, hubo un aumento en el total de población de los municipios costeros de 217,286 personas; de 2,099,853 a 2,317,139. El crecimiento, sin embargo, desaceleró durante el periodo de 30 años y entre los años 2000 al 2010 se observó un decrecimiento poblacional que resultó en una disminución de 95,347 personas. Una tendencia similar se observó para la población de la isla; de aumento hasta el año 2000 y decrecimiento al 2010. Al analizar los datos del 1980 al 2010, se observa que la mayoría de los municipios reportaron un aumento poblacional. Durante el periodo, el municipio de Río Grande tuvo el mayor aumento de personas (20,021) seguido por Guaynabo (17,182) y Cabo Rojo (16,872) [Mapa 4]. Cuatro municipios, por otro lado, reportaron una disminución en su población. El municipio con la mayor pérdida poblacional fue San Juan (con una disminución de 39,523 habitantes), seguido por Ponce (-22,719), Mayagüez (-7,113) y Ceiba (-1,313).

En términos porcentuales, se observó un porcentaje de cambio poblacional positivo tanto para Puerto Rico (16.6%) como para los municipios costeros (10.3%) durante el periodo del 1980 al 2010. Esto indica un aumento poblacional tanto para la población de Puerto Rico como para la población total de los municipios costeros. Al comparar los cambios poblacionales entre periodos consecutivos, observamos que durante los periodos 1980 al 1990 y el 1990 al 2000 la mayoría de los municipios costeros tuvieron un porcentaje de cambio positivo; esto es, una ganancia en población. Entre 1980 y 1990, el municipio de Loíza tuvo el mayor crecimiento porcentual (40.4%), seguido por Río Grande (33.2%) y Cataño (31.8%) [Mapa 5]. Dos municipios, Ponce y Santa Isabel, tuvieron disminución de población de -0.7 y -2.7%, respectivamente. Para el periodo 1990 al 2000, Camuy, Cabo Rojo y Culebra reportaron los porcentajes de aumento poblacional más altos, de alrededor de 21% cada uno. En ese periodo, cuatro municipios reportaron decrecimiento poblacional: Ponce (-0.7%), San Juan (-0.8%), Mayagüez (-1.9%) y Cataño (-13.1%) [Mapa 6].



Cambio en población total entre 1980 y 2020

Fuente de datos: Negociado del Censo de los EE.UU. y Oficina del Censo de la Junta de Planificación de Puerto Rico.



Porcentaje de cambio poblacional para diferentes periodos entre 1980 y 2020

Fuente de datos: Negociado del Censo de los EE.UU. y Oficina del Censo de la Junta de Planificación de Puerto Rico.

Durante el periodo de 2000 al 2010, vemos un panorama distinto a los dos periodos anteriores; se observó un decrecimiento poblacional (porcentaje de cambio negativo) y el porcentaje de decrecimiento fue mayor para los municipios costeros (-4.0%) que para la isla (-2.2%). Durante este periodo, más de la mitad de los municipios costeros (27 de 44) reportaron una disminución poblacional. En términos de porcentaje de cambio, Ceiba, Guánica y Ponce reportaron los porcentajes de disminución más altos; -24.3%, -11.2% y -10.8%, respectivamente [Mapa 7]. Los municipios de Naguabo, Dorado y Barceloneta, por otro lado, reportaron los aumentos mayores; 12.5%, 12.2% y 11.2%, respectivamente.

El cambio poblacional resulta a partir de la relación entre diferentes estadísticas demográficas. Tres de estas estadísticas son la tasa de natalidad, la tasa de mortalidad y la tasa de crecimiento natural. En el año 2010, la tasa de natalidad para los municipios costeros fue de 11.1 nacimientos vivos por cada mil habitantes, la cual fue similar a la tasa de natalidad promedio para Puerto Rico (11.3). Los municipios costeros que reportaron la tasa de natalidad más alta en el año 2010 fueron Peñuelas y Vieques (ambos con 14.0 nacimientos vivos por cada mil habitantes); los que reportaron las tasas más bajas fueron Mayagüez (9.7) y Rincón (8.4) [Mapa 8]. En términos de la tasa de mortalidad, esta fue de 8.2 muertes por cada mil habitantes para los municipios costeros, la cual fue un poco más alta que la reportada para la isla (7.9). Los municipios costeros de Lajas, Mayagüez y Cabo Rojo fueron los que reportaron las tasas de mortalidad más altas; 10.3, 9.8 y 9.5, respectivamente [Mapa 9]. Las tasas de mortalidad más bajas, por otro lado, fueron reportadas para los municipios de Peñuelas y Santa Isabel (ambos con una tasa de 6.6), Dorado (6.4) y Loíza (5.4).

Basado en las tasas de natalidad y mortalidad, se determinó una tasa de crecimiento natural de 0.30% para los municipios costeros en el año 2010, la cual fue una tasa un tanto menor que la reportada para Puerto Rico para dicho año (0.34%). Los municipios de Peñuelas, Vieques y Santa Isabel tuvieron las tasas de crecimiento natural más altas; 0.74%, 0.67% y 0.59%, respectivamente [Mapa 10]. Los municipios de Cabo Rojo y Lajas reportaron tasas de crecimiento natural bajas (0.09% y 0.02%, respectivamente), mientras que el municipio de Mayagüez reportó una tasa de decrecimiento natural (-0.01%); o sea, en ese año se reportaron más muertes que nacimientos. La migración es también una variable importante en Puerto Rico en términos de cambios poblacionales y podría ser igual o más determinante que los cambios ocurridos por factores naturales (nacimientos y muertes).

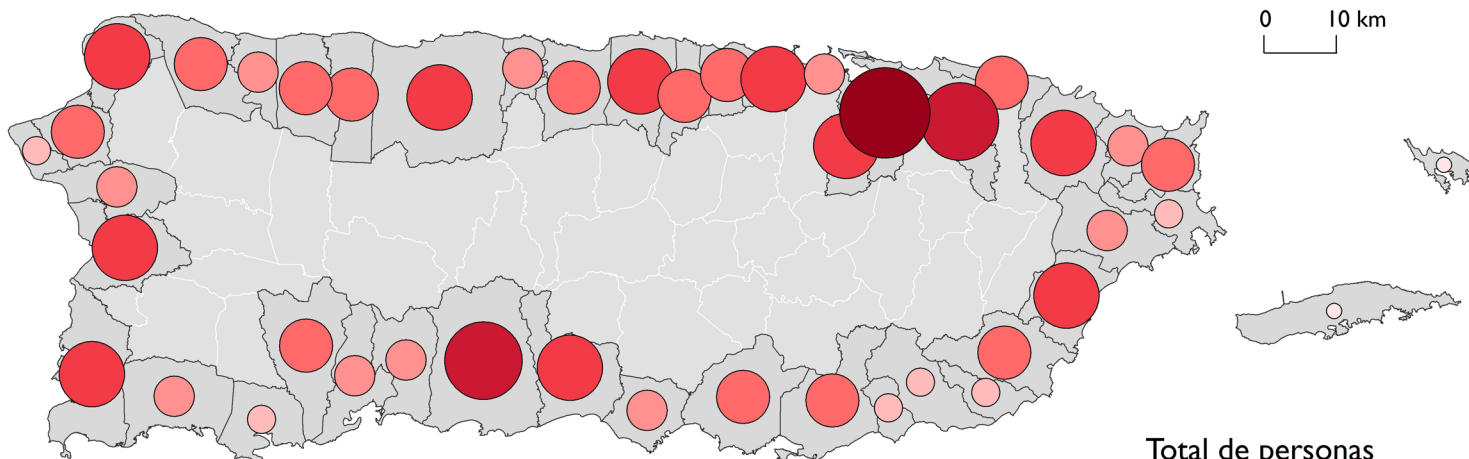
La tendencia de decrecimiento poblacional observada durante el periodo 2000 al 2010 se espera que continúe para el periodo 2010 al 2020. Para el año 2020, se proyecta que la población de los municipios costeros será de 2,023,489 personas; una disminución de 293,650 personas relativo al año 2010. Esto equivale a un decrecimiento poblacional de 12.7%. Según las proyecciones, todos los municipios costeros

de Puerto Rico tendrán una disminución en su población. Se proyecta que el municipio de Ceiba tenga el porcentaje de disminución poblacional mayor; un 26.2% de decrecimiento relativo a la población del año 2010 [Mapa 11]. A Ceiba, le siguen Guánica y San Juan, con un decrecimiento poblacional de aproximadamente -17.0% en cada caso. Los municipios de Dorado y Naguabo son los que se proyecta tengan el porcentaje de decrecimiento poblacional menor, de aproximadamente un -5.0% cada uno.

Al igual que en el año 2010, se proyecta que los municipios de San Juan, Carolina y Ponce sean los municipios costeros con la mayor población en el año 2020; aunque la población será menos en cada caso comparada con aquella del 2010 [Mapa 12] . Se proyecta que San Juan tendrá una población de 327,326 habitantes, mientras que Carolina y Ponce tendrán un total de 153,800 y 138,678 habitantes, respectivamente. Vieques y Culebra seguirán siendo los municipios con menor población, con una proyección de 8,357 y 1,675 habitantes, respectivamente.

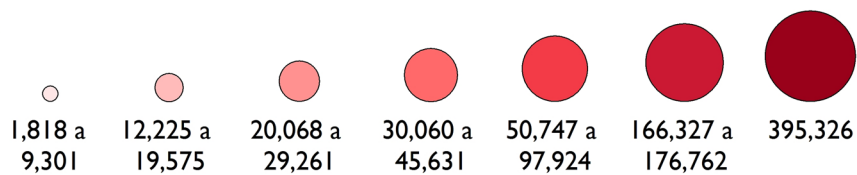
Mapa 3

Población total: 2010



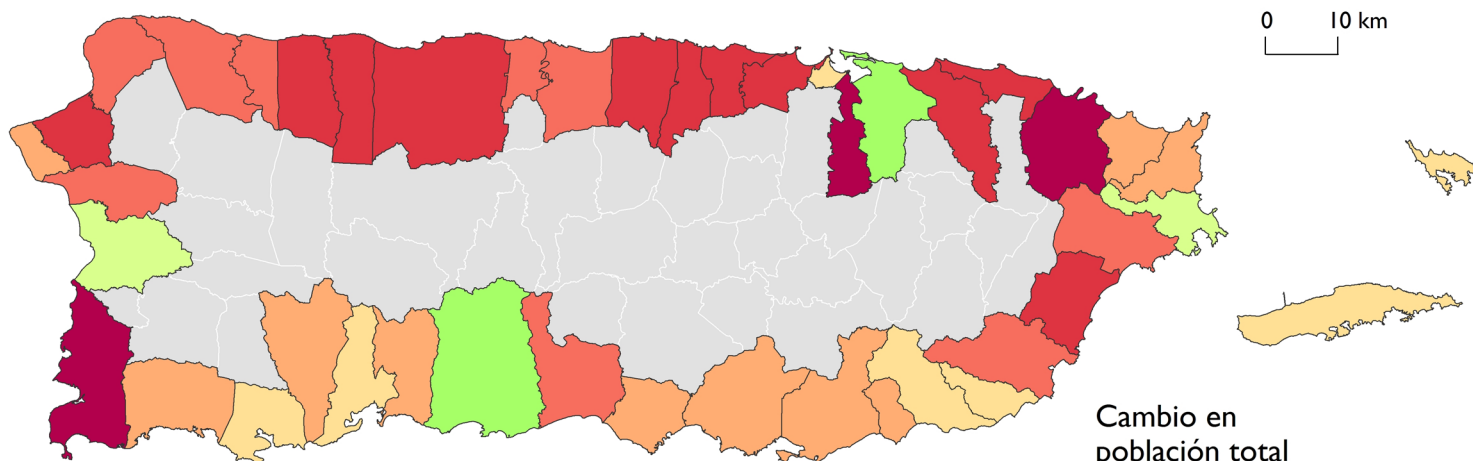
Fuente de datos: Negociado del Censo de los EE.UU.

Total de personas



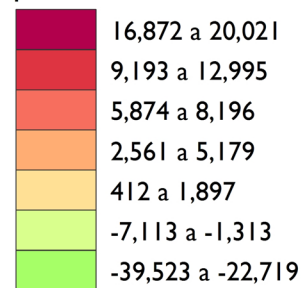
Mapa 4

Cambio poblacional: 1980 al 2010



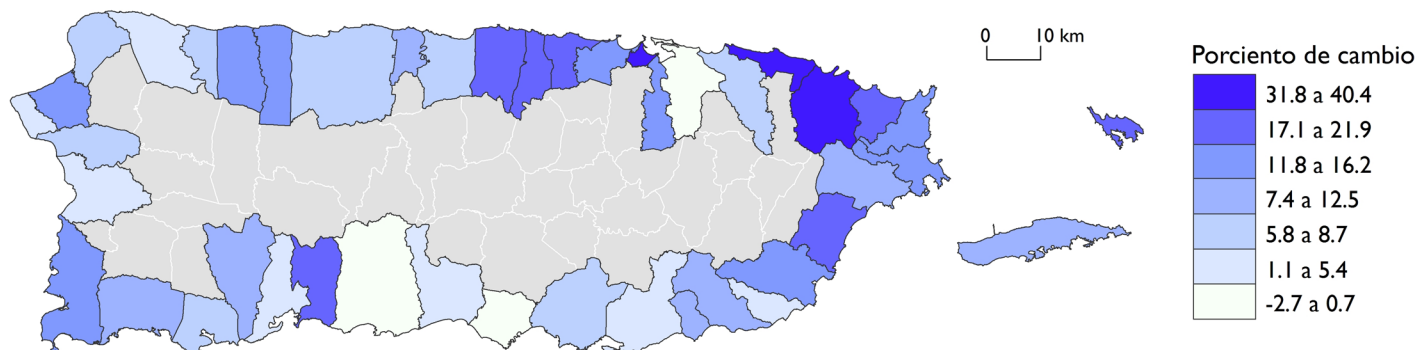
Fuente de datos: Calculado a partir de datos del Negociado del Censo de los EE.UU.

Cambio en población total



Mapa 5

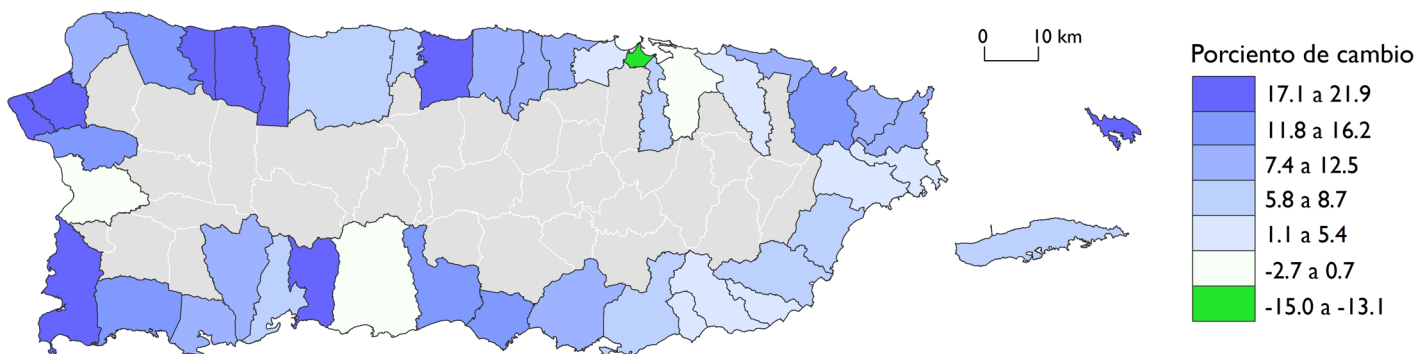
Porcentaje de cambio poblacional: 1980 al 1990



Fuente de datos: Calculado a partir de datos del Negociado del Censo de los EE.UU.

Mapa 6

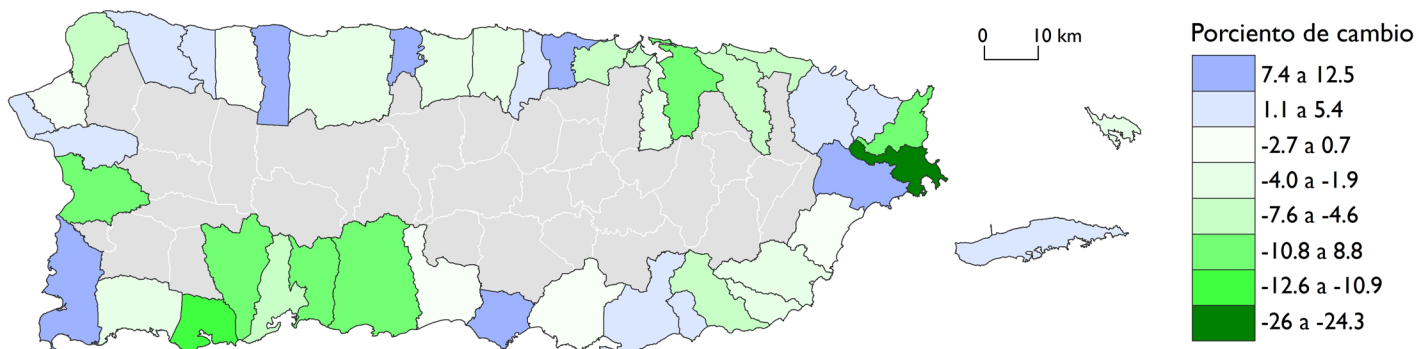
Porcentaje de cambio poblacional: 1990 al 2000



Fuente de datos: Calculado a partir de datos del Negociado del Censo de los EE.UU.

Mapa 7

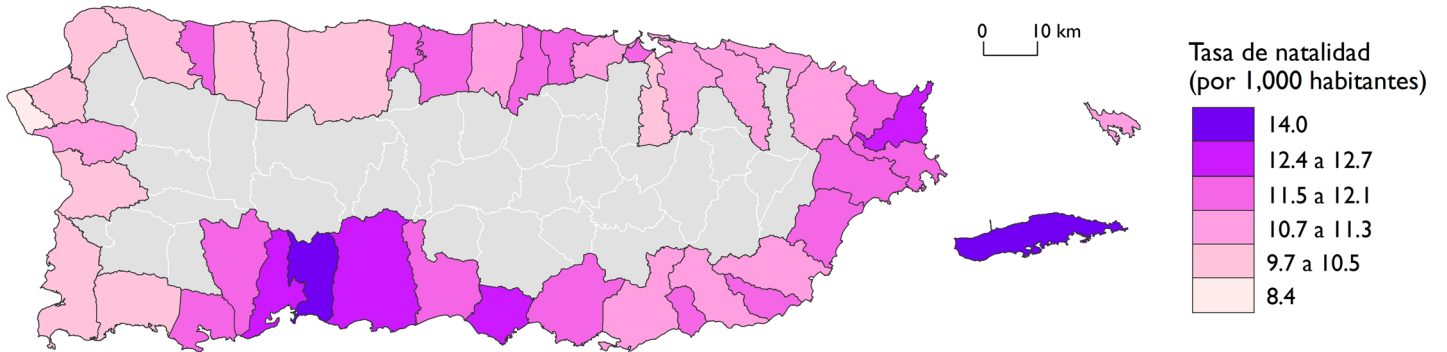
Porcentaje de cambio poblacional: 2000 al 2010



Fuente de datos: Calculado a partir de datos del Negociado del Censo de los EE.UU.

Mapa 8

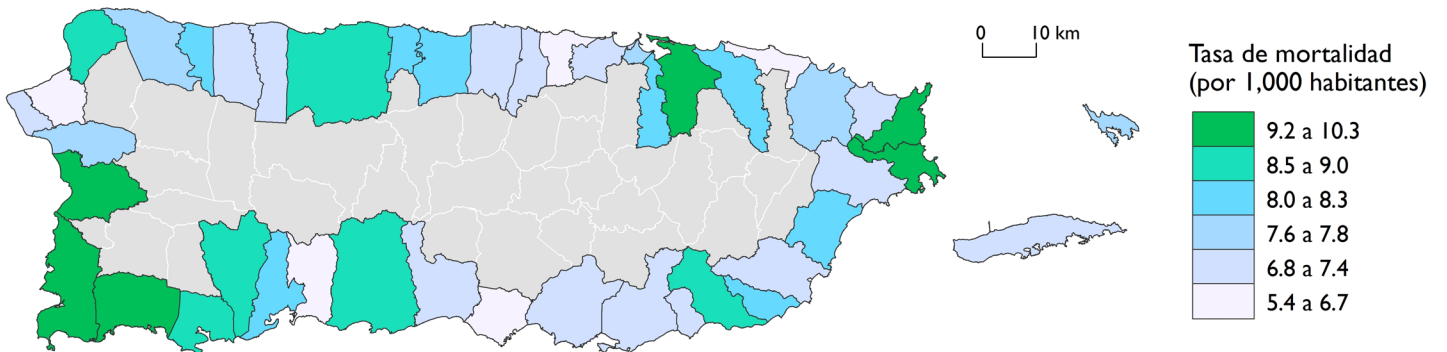
Tasa de natalidad: 2010



Fuente de datos: Departamento de Salud de Puerto Rico.

Mapa 9

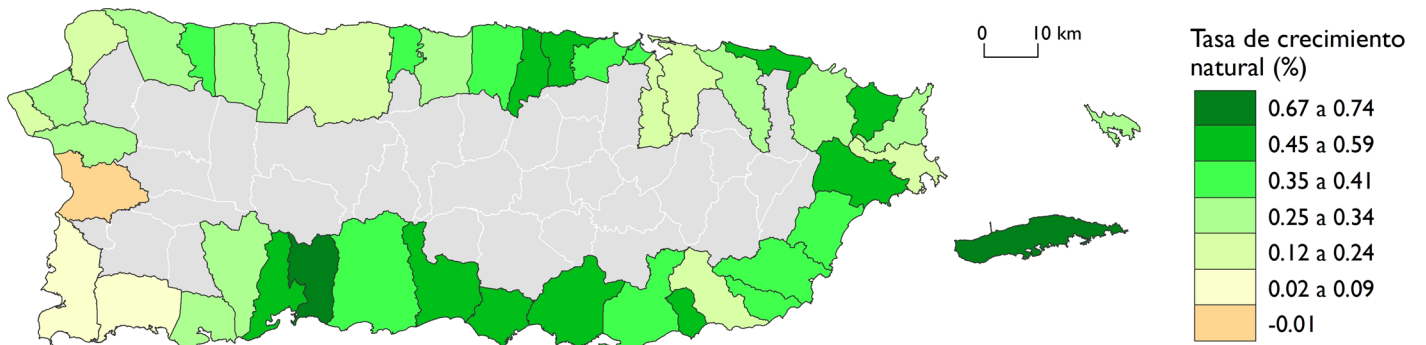
Tasa de mortalidad: 2010



Fuente de datos: Departamento de Salud de Puerto Rico.

Mapa 10

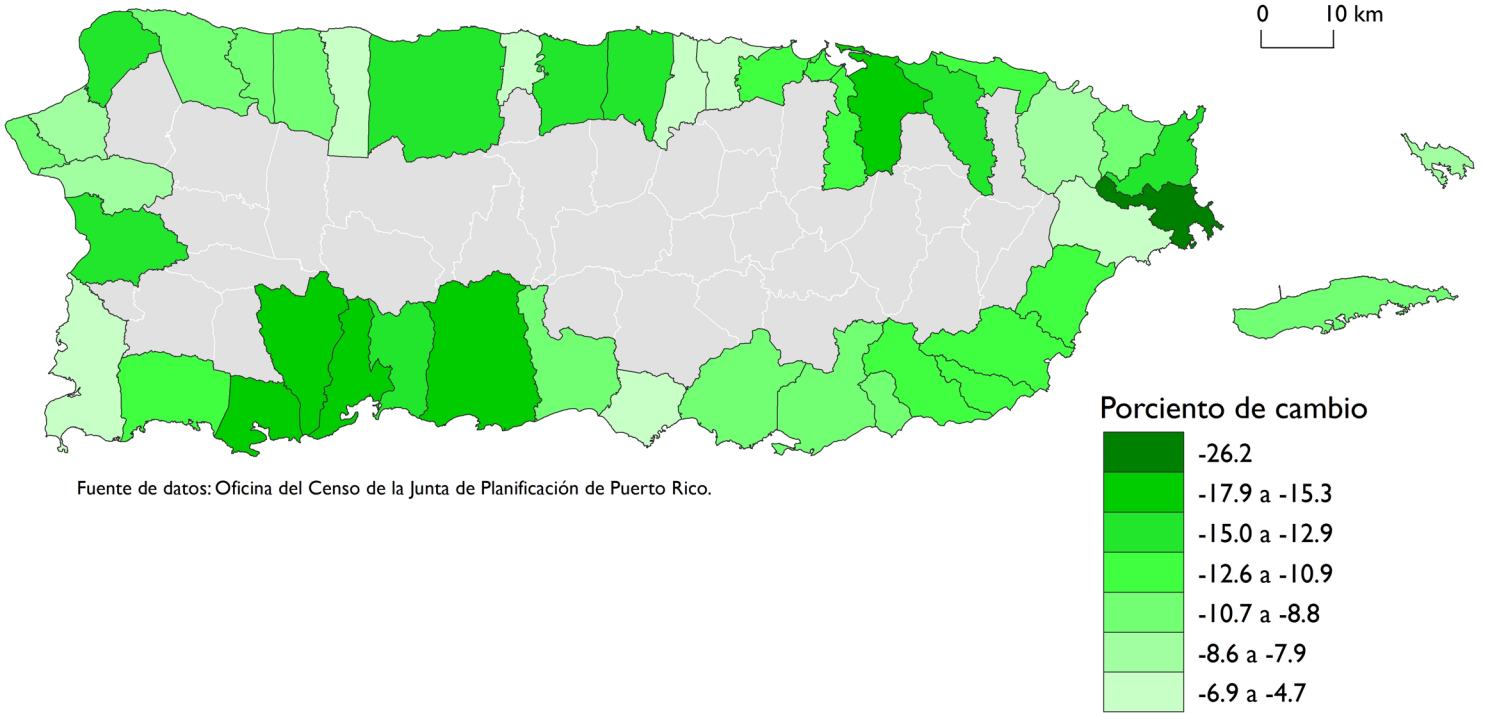
Tasa de crecimiento natural: 2010



Fuente de datos: Calculado a partir de datos del Departamento de Salud de Puerto Rico.

Mapa 11

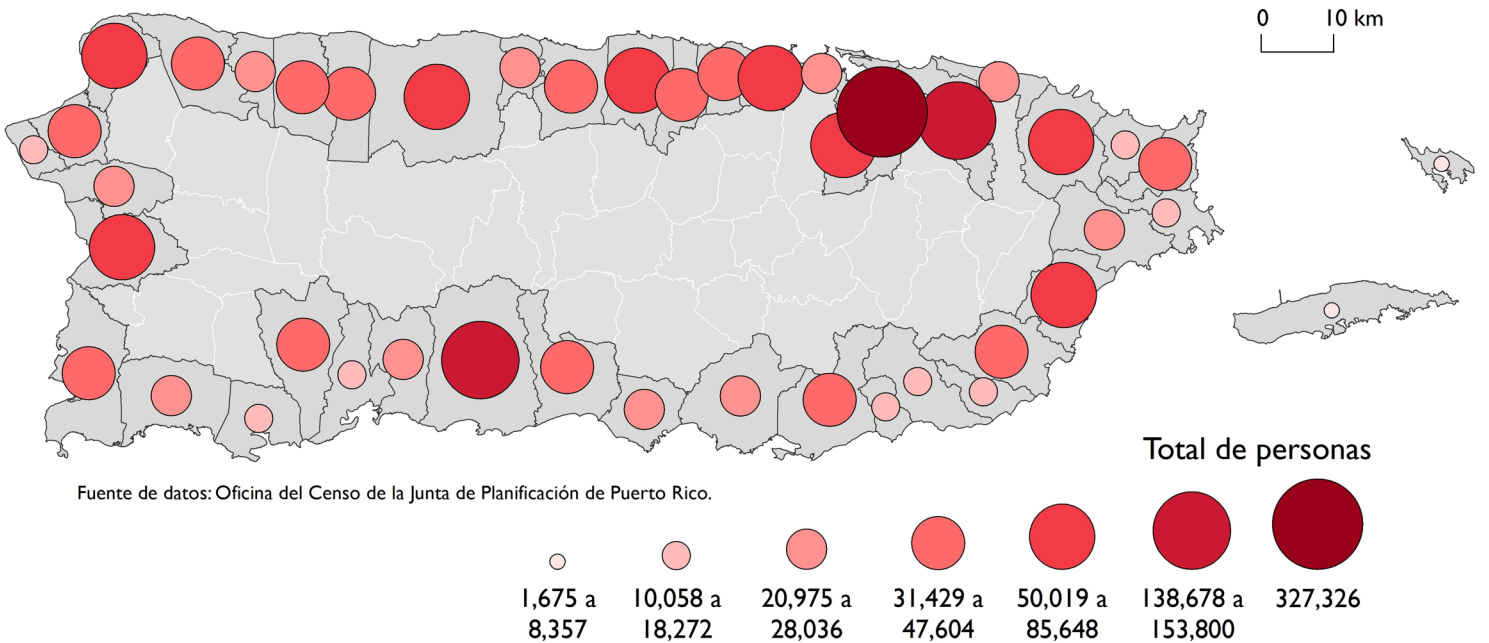
Porcentaje de cambio poblacional: proyección 2010 al 2020



Fuente de datos: Oficina del Censo de la Junta de Planificación de Puerto Rico.

Mapa 12

Población total: proyección al 2020



Fuente de datos: Oficina del Censo de la Junta de Planificación de Puerto Rico.

Densidad poblacional y población a un kilómetro de la costa

Al considerar el espacio geográfico donde habita la población, podemos calcular la densidad poblacional en diferentes lugares. La densidad poblacional, específicamente la densidad aritmética, representa el número de personas por unidad de área. El área de los municipios costeros de Puerto Rico comprende unos 4,974 km², lo cual constituye aproximadamente el 56% del área total de la isla (8,898 km²). Para el año 2010, el total de población de los municipios costeros fue de 2,317,139 habitantes. En un área de 4,974 km², esto representa una densidad poblacional de 465.9 personas por km², la cual es una densidad más alta que la reportada para Puerto Rico (420.2 personas/km²).

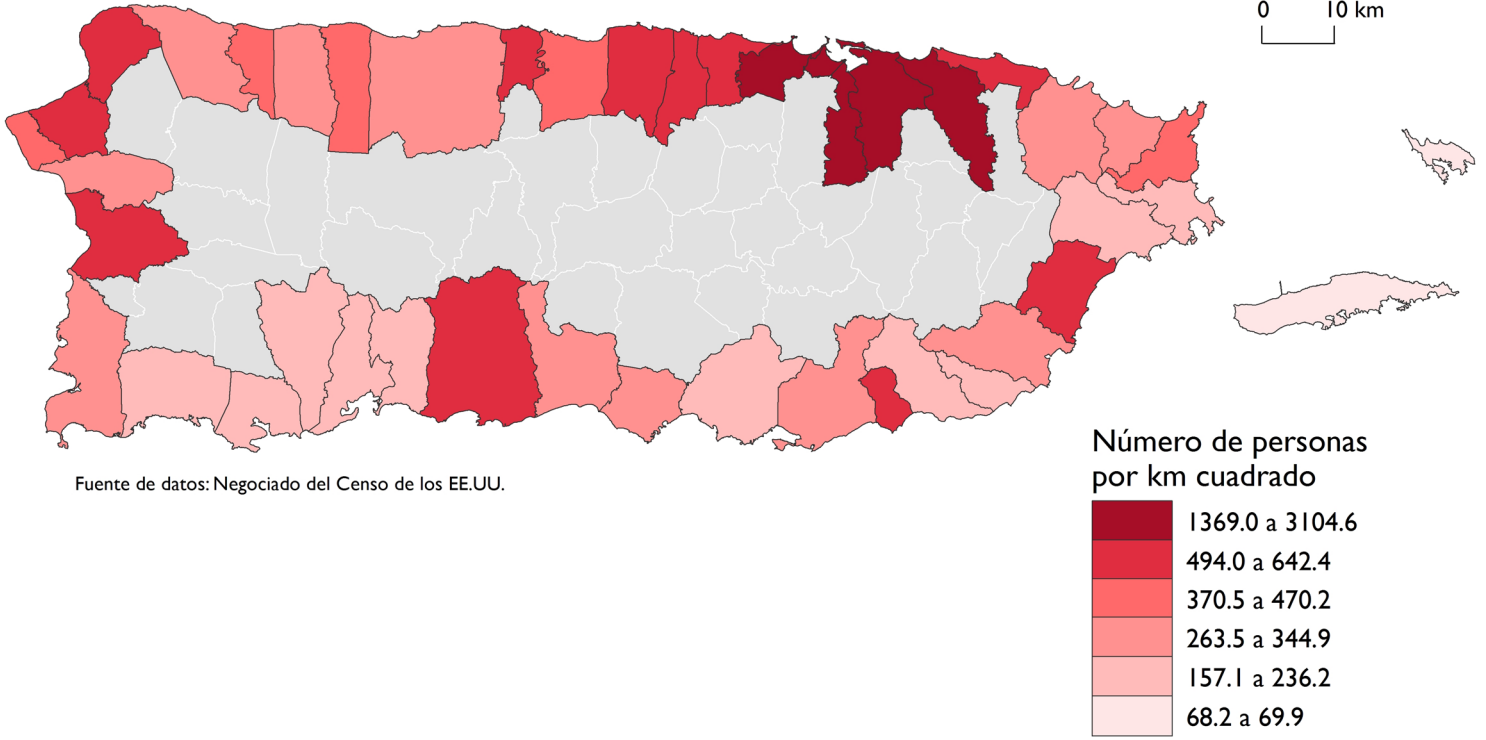
El municipio costero con mayor densidad poblacional en el año 2010 fue San Juan, con 3,104.6 personas/km² [Mapa 13]. Este fue seguido por Cataño (2,145.7 personas/km²), Toa Baja (1,470.6 personas/km²), Carolina (1,431 personas/km²) y Guaynabo (1,369 personas/km²). Los municipios con menor densidad poblacional, por otro lado, fueron Lajas (165.4 personas/km²), Patillas (157.1 personas/km²) y las islas municipio de Vieques (69.9 personas/km²) y Culebra (68.2 personas/km²).

La distribución de personas en un lugar, por ejemplo en un municipio, varía además geográficamente. Al analizar los datos de población en áreas cercanas a la costa, se determinó que para el año 2010 un total de 417,588 personas residía a aproximadamente un kilómetro de la costa. Esto representa un 18.0% de la población total de los municipios costeros y un 11.2% de la población de Puerto Rico. Para ese año, los municipios costeros con mayor número de personas residiendo a aproximadamente un kilómetro de la costa fueron San Juan (54,591 habitantes), Mayagüez (26,998), Arecibo (21,516); Aguadilla (19,731) y Loíza (18,831) [Mapa 14]. Los municipios que reportaron la menor cantidad de personas viviendo en esa zona, por el contrario, fueron Culebra (1,817), Río Grande (1,790) y Yauco (402).

A pesar de que Culebra fue uno de los municipios con menor número de habitantes residiendo a un kilómetro de la costa, cuando hacemos referencia al porcentaje de población se determinó que la mayor parte de la población de Culebra (el 99.9%) reside a aproximadamente un kilómetro de la costa [Mapa 15]. Otros municipios costeros con altos porcentajes de su población (más de 50%) viviendo a aproximadamente un kilómetro de la costa fueron Vieques (70.7%), Rincón (66.0%), Loíza (62.6%) y Cataño (50.5%). Entre los municipios con menor porcentaje de su población en áreas cercanas a la costa están Manatí y Naguabo (ambos con 8.0% de su población), Carolina (4.8%), Río Grande (3.3%) y Yauco (1.0%).

Mapa 13

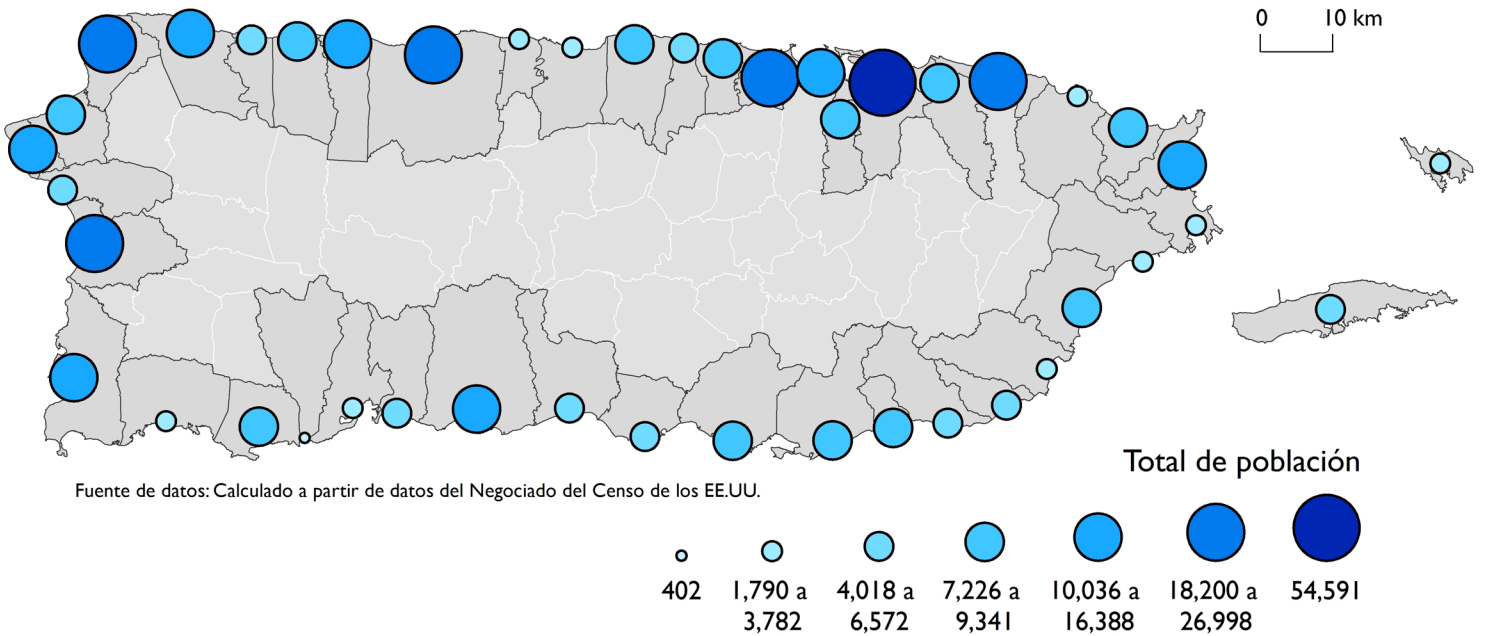
Densidad poblacional: 2010



Fuente de datos: Negociado del Censo de los EE.UU.

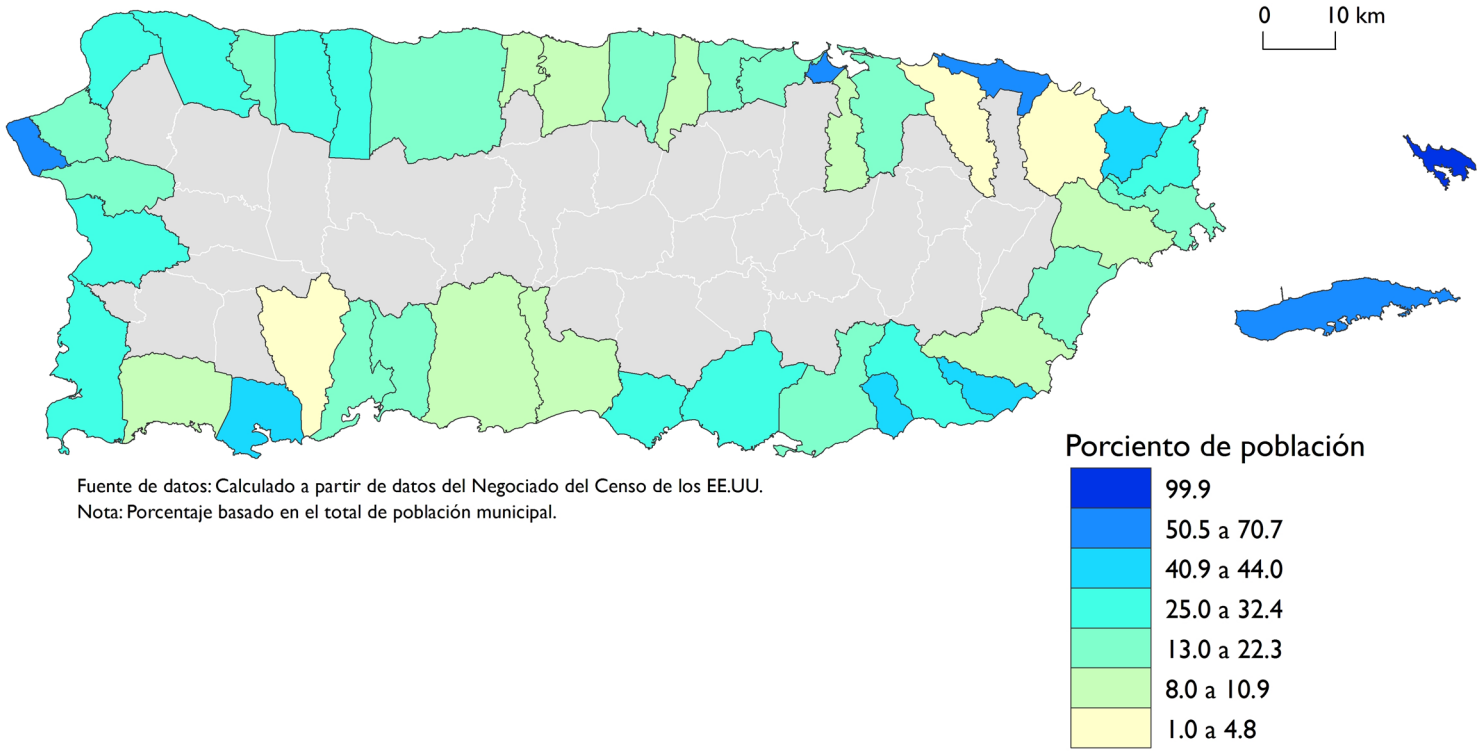
Mapa 14

Población total a un kilómetro de la costa: 2010



Fuente de datos: Calculado a partir de datos del Negociado del Censo de los EE.UU.

Porcentaje de población a un kilómetro de la costa



Fuente de datos: Calculado a partir de datos del Negociado del Censo de los EE.UU.
Nota: Porcentaje basado en el total de población municipal.

Distribución por sexo y edad

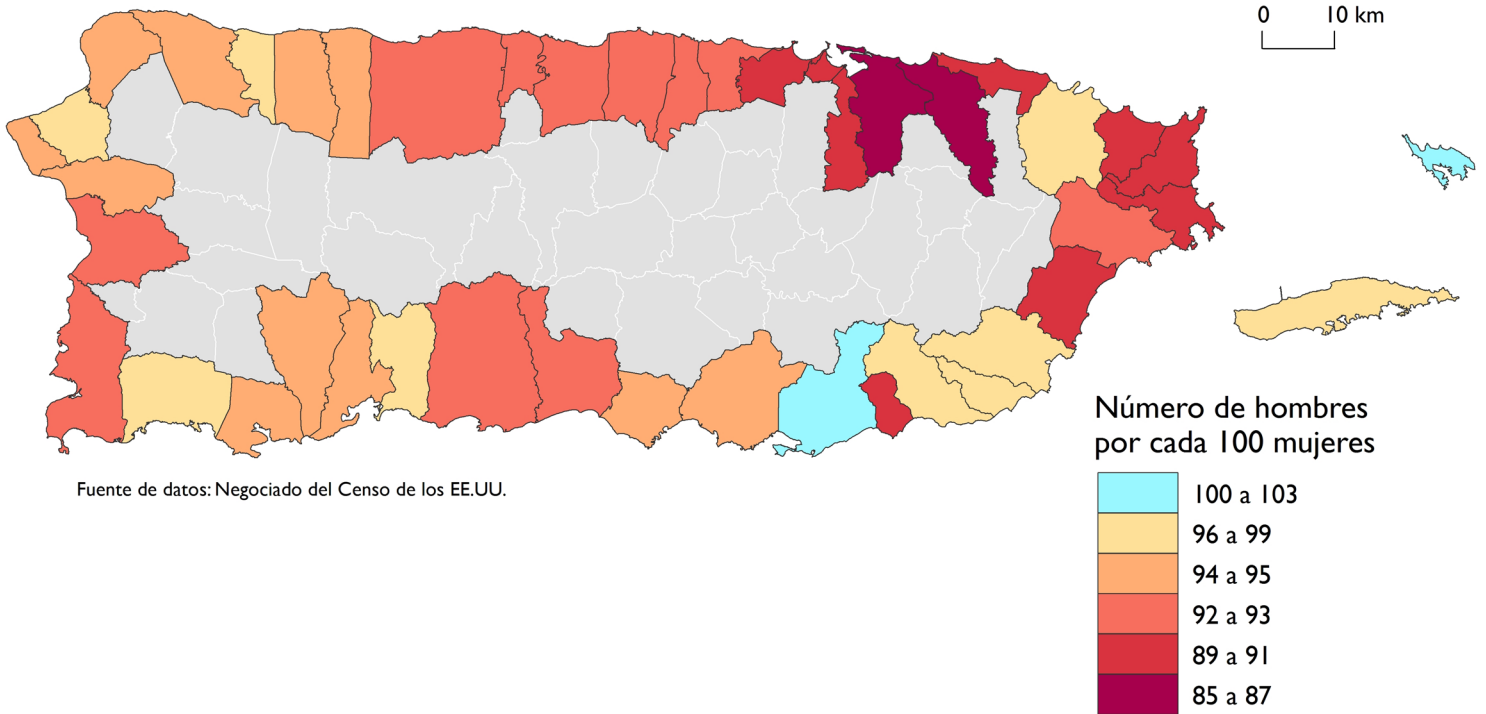
La distribución por sexo y edad representan dos aspectos adicionales de la población. En el año 2010, la proporción por sexo (definido como el número de hombres por cada cien mujeres) para los municipios costeros fue de 91; esto es, había 91 hombres por cada 100 mujeres. Esta proporción es similar a la proporción por sexo para la isla, la cual fue 92 para el año 2010 (92 hombres por cada 100 mujeres). En el caso de los municipios costeros, solamente dos municipios tuvieron un número de hombres igual o un poco mayor al número de mujeres. Estos fueron Culebra (con una proporción de 103) y Guayama (una proporción de 100; o sea, aproximadamente un número igual de hombres y de mujeres) [Mapa 16]. El resto de los municipios costeros tuvieron una proporción menor de hombres por cada 100 mujeres; siendo San Juan y Carolina los municipios con una proporción menor de hombres relativo a la cantidad de mujeres (85 y 86 hombres por cada 100 mujeres, respectivamente).

En términos de edad, en el año 2010 la mediana de edad para Puerto Rico fue de 37 años; esto es, la mitad de la población tenía menos de 37 años y la otra mitad 37 años o más. Un poco más de la mitad de los municipios costeros (25 de 44) tenía una mediana de edad igual o mayor a la de Puerto Rico. Una mediana de edad mayor indica una población más adulta. Rincón y Vieques fueron los municipios costeros con la mediana de edad más alta en el año 2010; 40.5 y 40.0 años, respectivamente [Mapa 17]. Peñuelas, Loíza y Santa Isabel, por otra parte, tuvieron las medianas de edad menores; 33.0, 33.3 y 33.6 años, respectivamente.

Al segmentar la población en grupos de edad, se determinó que para el año 2010 el 23.7% de la población total de los municipios costeros era menor de 18 años, lo cual representa un porcentaje un poco menor que el reportado para Puerto Rico (24.2%). Entre los municipios costeros con el mayor porcentaje de jóvenes en su población, se encuentran Santa Isabel (29.1% de su población con una edad menor de 18 años), Peñuelas (27.5%), Juana Díaz (27.3%), y Salinas y Loíza (ambos con 27.1%) [Mapa 18]. Los municipios de San Juan, Guaynabo y Mayagüez tuvieron los porcentajes menores; 21.7%, 21.5% y 20.2%, respectivamente. El 15.4% de la población de los municipios costeros, por otro lado, tenía una edad de 65 años o más; un porcentaje un poco más alto que el reportado para la isla (14.5%). El municipio de Mayagüez fue el que tuvo el mayor porcentaje de población de 65 años o más; un 17.7% [Mapa 19]. Este fue seguido por Rincón y Cabo Rojo (ambos con 17.6%) y Lajas (17.4%). Los municipios con menor porcentaje de su población con edad de 65 años o más fueron Santa Isabel (11.6%), Peñuelas (11.1%) y Loíza (10.6%).

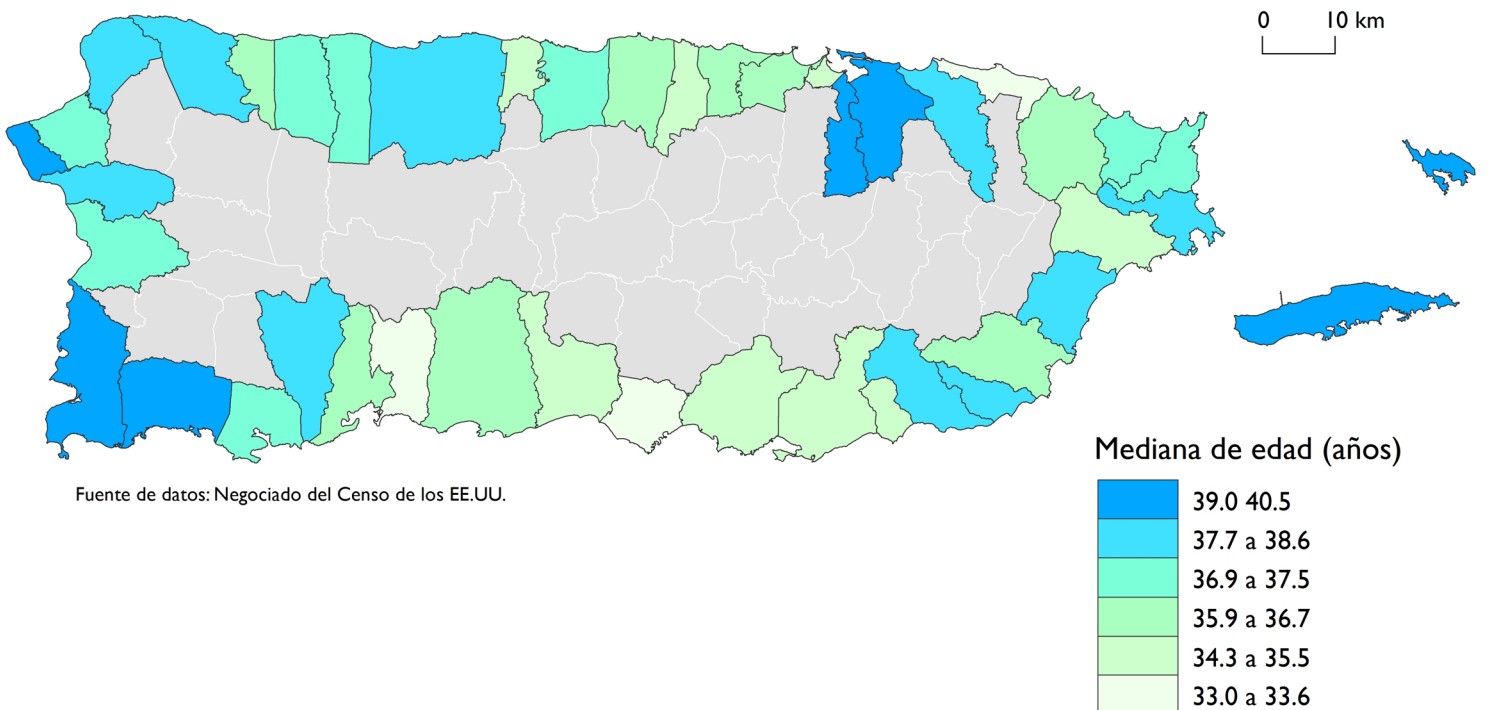
Mapa 16

Proporción por sexo: 2010



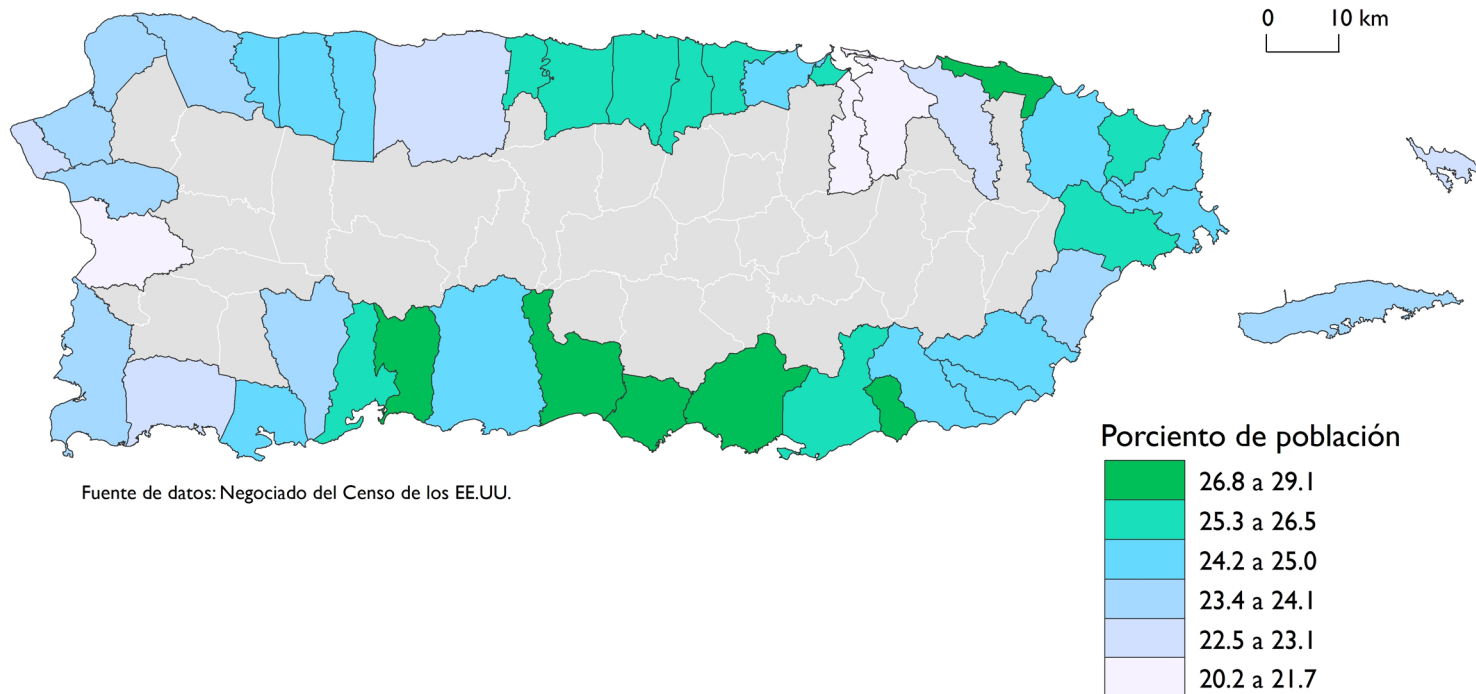
Mapa 17

Mediana de edad: 2010



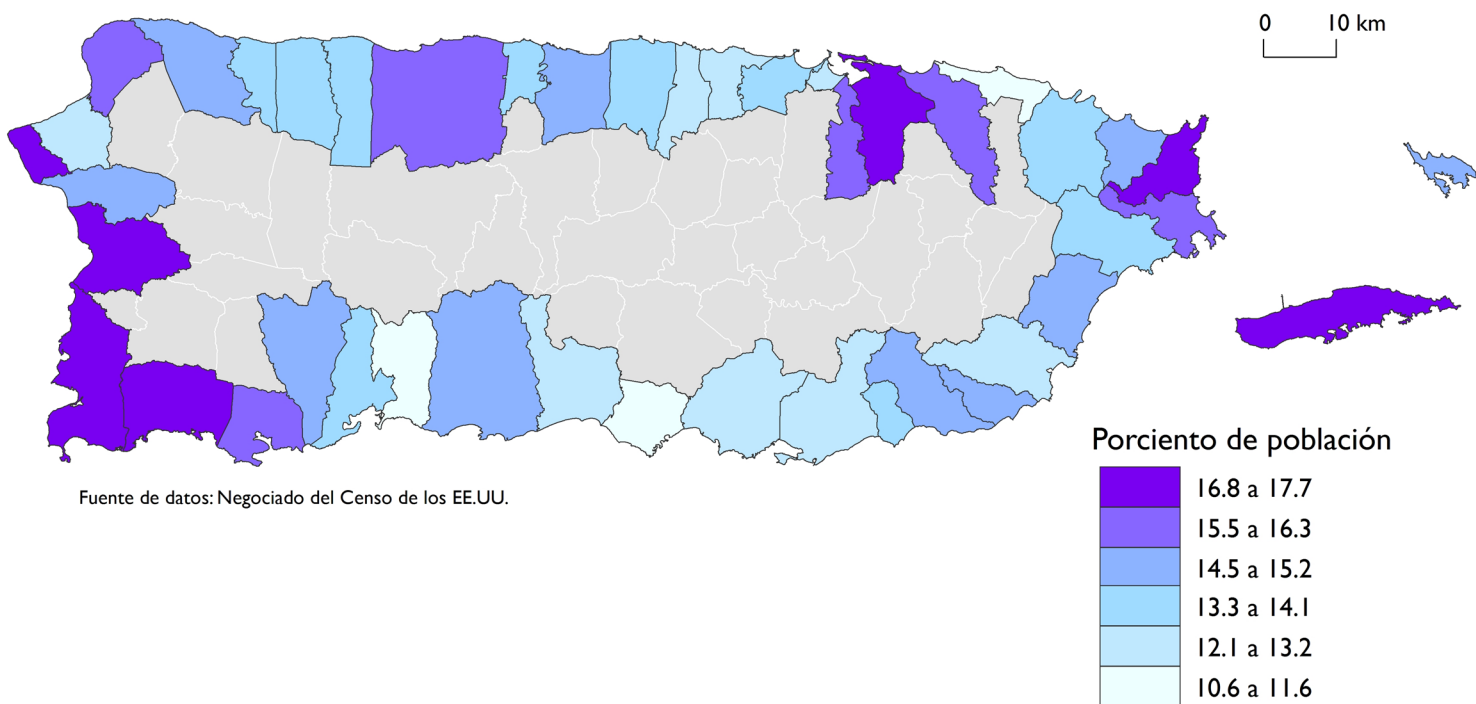
Mapa 18

Población menor de 18 años de edad: 2010



Mapa 19

Población de 65 años o más de edad: 2010



Estimados al año 2015

Según los datos de la Encuesta de la Comunidad; encuesta diseñada por el Negociado del Censo Federal con el propósito de estimar cambios en las características demográficas, sociales y económicas de la población entre censos decenales; se estima que entre el año 2010 y el 2015 los municipios costeros perdieron un total de 175,858 habitantes. Esto corresponde a una disminución porcentual de -7.6%. Durante el periodo de 5 años se estimó que todos los municipios costeros perdieron población. El municipio con el estimado de pérdida de población mayor fue San Juan (con una disminución de 40,252 personas) seguido por Ponce (-17,299), Carolina (-14,878) y Mayagüez (-9,570) [Mapa 20]. Los municipios con estimados de pérdida de población más bajas fueron Culebra (con una disminución de 12 personas) y Naguabo (-88).

Se estimó que el municipio de Mayagüez fue, entre los municipios costeros, el que tuvo el porcentaje de disminución poblacional mayor entre el 2010 y el 2015; con un porcentaje de disminución de -10.7% [Mapa 21]. Este fue seguido por Fajardo, Guánica, Peñuelas, Ponce, Yauco, Ceiba y San Juan; todos con disminuciones porcentuales entre -10.5 y -10.2%. Los municipios de Dorado (-0.8%), Barceloneta (-0.7%), Culebra (-0.7%) y Naguabo (-0.7%), por otro lado, tuvieron los estimados de disminuciones porcentuales más bajos.

Para el año 2015, se estimó que la población de los municipios costeros fue de 2,141,331 habitantes. Al igual que en el año 2010, pero con unos estimados de población relativamente más bajos, los municipios de San Juan (355,074 personas), Carolina (161,884) y Ponce (149,028) fueron los municipios con mayor población [Mapa 22]. Los municipios de Vieques y Culebra, similar al año 2010, fueron los que tuvieron los estimados de población más bajos; 8,950 y 1,806 habitantes, respectivamente.

Comparado con la densidad poblacional de los municipios costeros para el año 2010 (465.9 personas/km²), la densidad poblacional estimada para el año 2015 fue de 430.5 personas/km². Consistentes con las densidades reportadas en el año 2010, y dada la población estimada en cada caso en el año 2015, los municipios de San Juan, Cataño y Toa Baja fueron los que reportaron las densidades poblacionales más altas; 2,788.5 personas/km², 1,955.2 personas/km² y 1,346.8 personas/km², respectivamente [Mapa 23]. Mientras, Vieques y Culebra reportaron las densidades poblacionales más bajas; aproximadamente 67 personas/km² en cada caso.

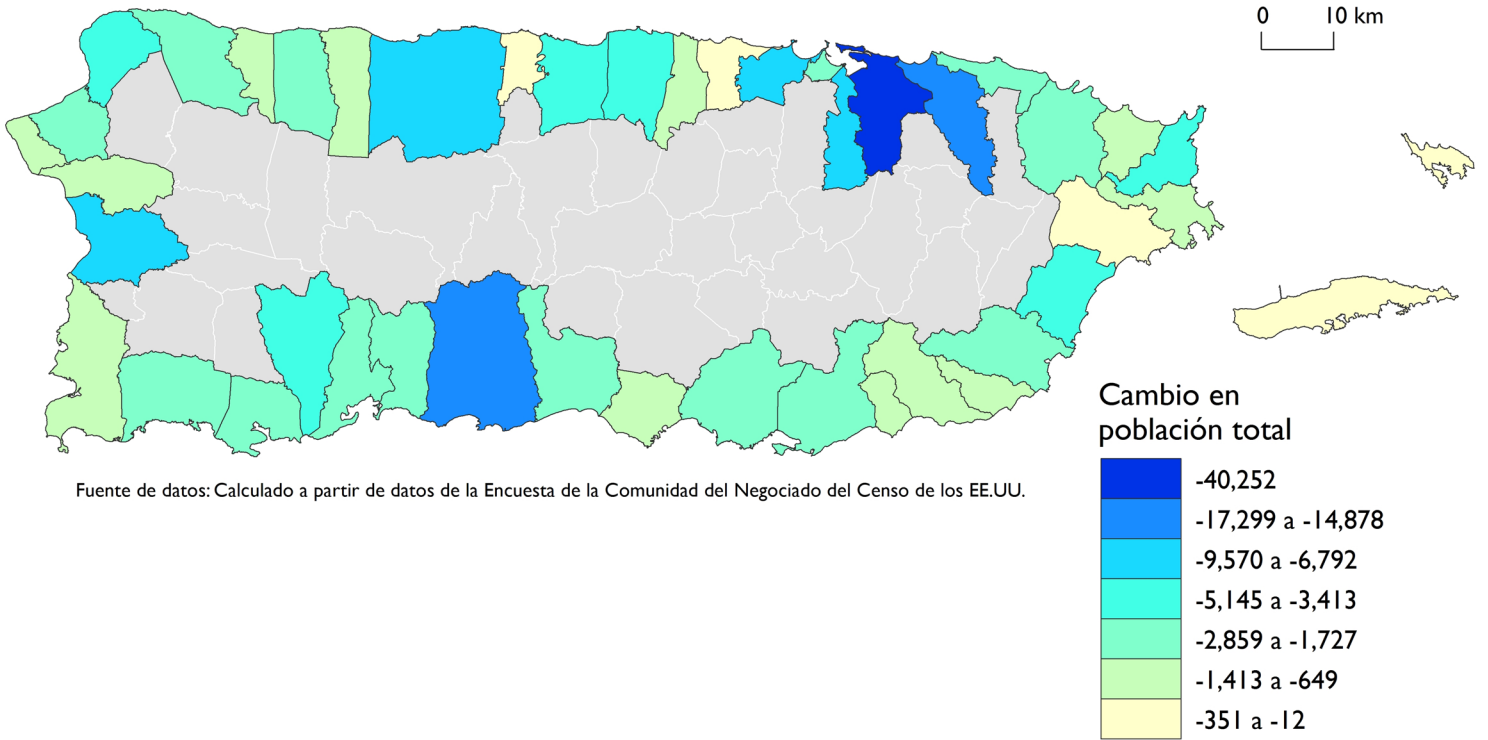
En términos de la distribución de la población por sexo, se estimó que para el año 2015 la proporción por sexo de los municipios costeros fue de 90; esto es, 90 hombres por cada 100 mujeres. Esta proporción fue un poco más baja que la reportada para el año 2010; la cual fue 91 hombres por cada 100 mujeres. Para el año 2015, ninguno de los municipios costeros reportó tener más hombres que mujeres entre su población. Solamente un municipio, Culebra, tuvo la misma cantidad de hombres que de mujeres; esto es, una proporción de 100 [Mapa 24]. Luego de Culebra, Vieques y Guayama reportaron las proporciones más altas; una proporción de 99 en cada caso. Al igual que en el año 2010, los municipios costeros de Carolina y San Juan reportaron las proporciones por sexo más bajas. En este caso, y comparada con las proporciones del año 2010, los estimados del 2015 son un poco más bajas; 85 y 84 hombres por cada 100 mujeres, respectivamente.

En cuanto a la edad, los estimados para el año 2015 establecen en 40 años la mediana de edad de los residentes de Puerto Rico; tres años más que la reportada para el año 2010 (37 años). Rincón y Vieques, al igual que en el año 2010, fueron los municipios costeros con la mediana de edad más alta; aunque con valores más altos que aquellos reportados en el 2010 [Mapa 27]. En ambos casos, la mediana de edad estimada fue de 44 años en el 2015 (comparada con 41 para Rincón en el año 2010 y 40 para Vieques). Los municipios de Peñuelas y Loíza, por otra parte, tuvieron las medianas de edad más bajas, al igual que en el año 2010. Según los estimados del 2015 en estos dos casos las medianas de edad fueron más altas; 37 y 36 años, respectivamente; edades mayores que aquellas reportadas en el año 2010.

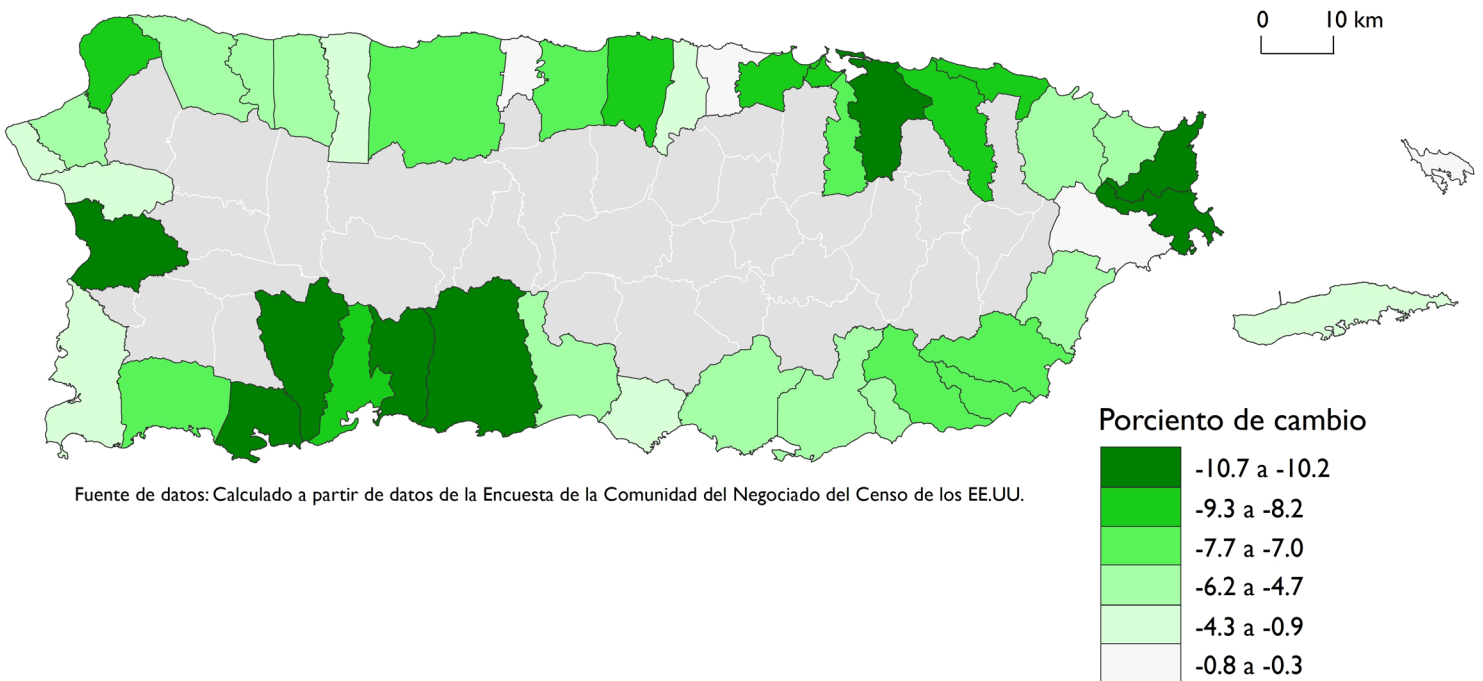
Además de medianas de edad más altas en el año 2015, los porcentajes de población menor de 18 años y mayor o igual a 65 años de edad evidencian la tendencia de envejecimiento de la población de los municipios costeros. Según los estimados para el año 2015, el 20.7% de la población de los municipios costeros tenía menos de 18 años; comparado con un 23.7% en el año 2010. En términos de la población de 65 años o más, se estimó que el 18.5% de la población de los municipios costeros tenía esa edad; comparada con un 15.4% en el año 2010.

En el año 2015 se estimó que los municipios costeros con los porcentajes de población con edades menor de 18 años más altos fueron Loíza (25.6%), Peñuelas (24.6%) y Santa Isabel (24.5%) [Mapa 26]. Mayagüez, Guaynabo y Humacao, por otra parte, reportaron los estimados más bajos; 18.6%, 18.3% y 10.6%, respectivamente. En cuanto a la población con 65 años o más, fueron los municipios de Rincón, Lajas y Mayagüez los que reportaron los porcentajes más altos; 22.1%, 21.8% y 21.5%, respectivamente [Mapa 27]. Mientras, los municipios con los porcentajes más bajos fueron Santa Isabel (14.7%), Peñuelas (14.5%), Loíza (13.6%) y Humacao (8.4%).

Cambio poblacional estimado: 2010 al 2015

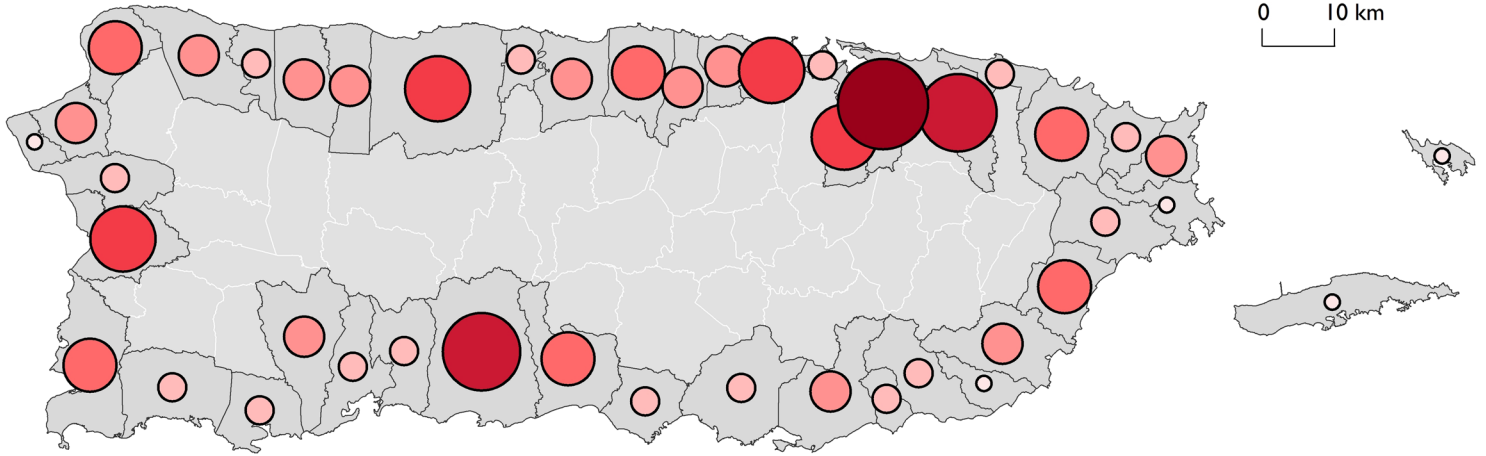


Porcentaje de cambio poblacional estimado: 2010 al 2015



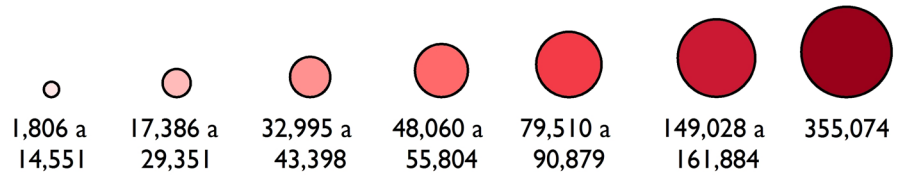
Mapa 22

Población total estimada: 2015



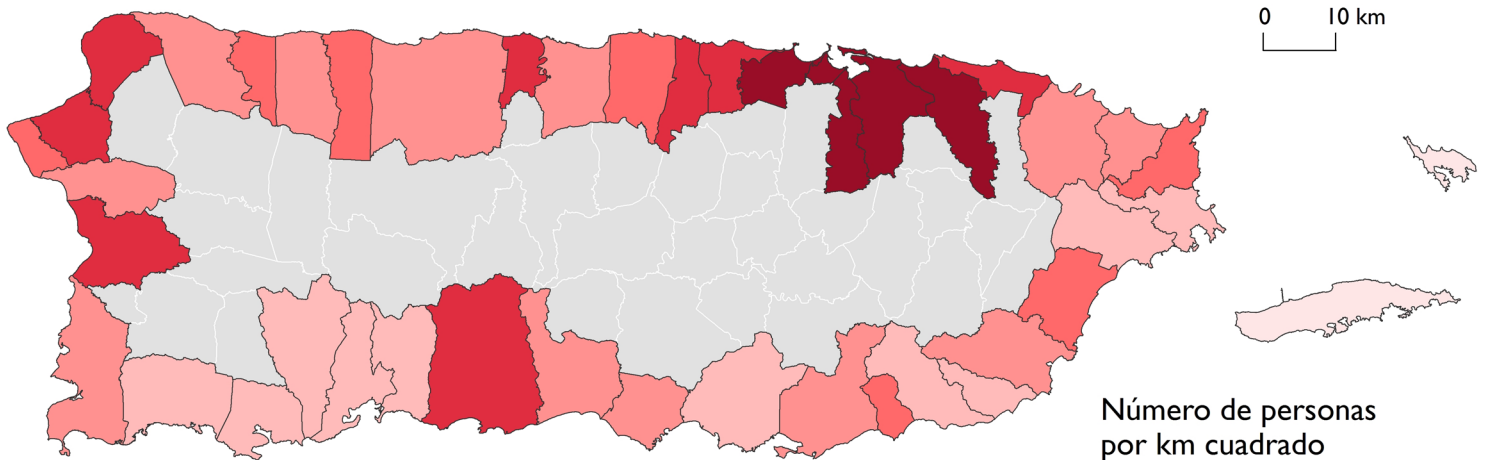
Fuente de datos: Encuesta de la Comunidad del Negociado del Censo de los EE.UU.

Total de personas



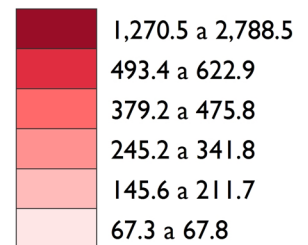
Mapa 23

Densidad poblacional estimada: 2015



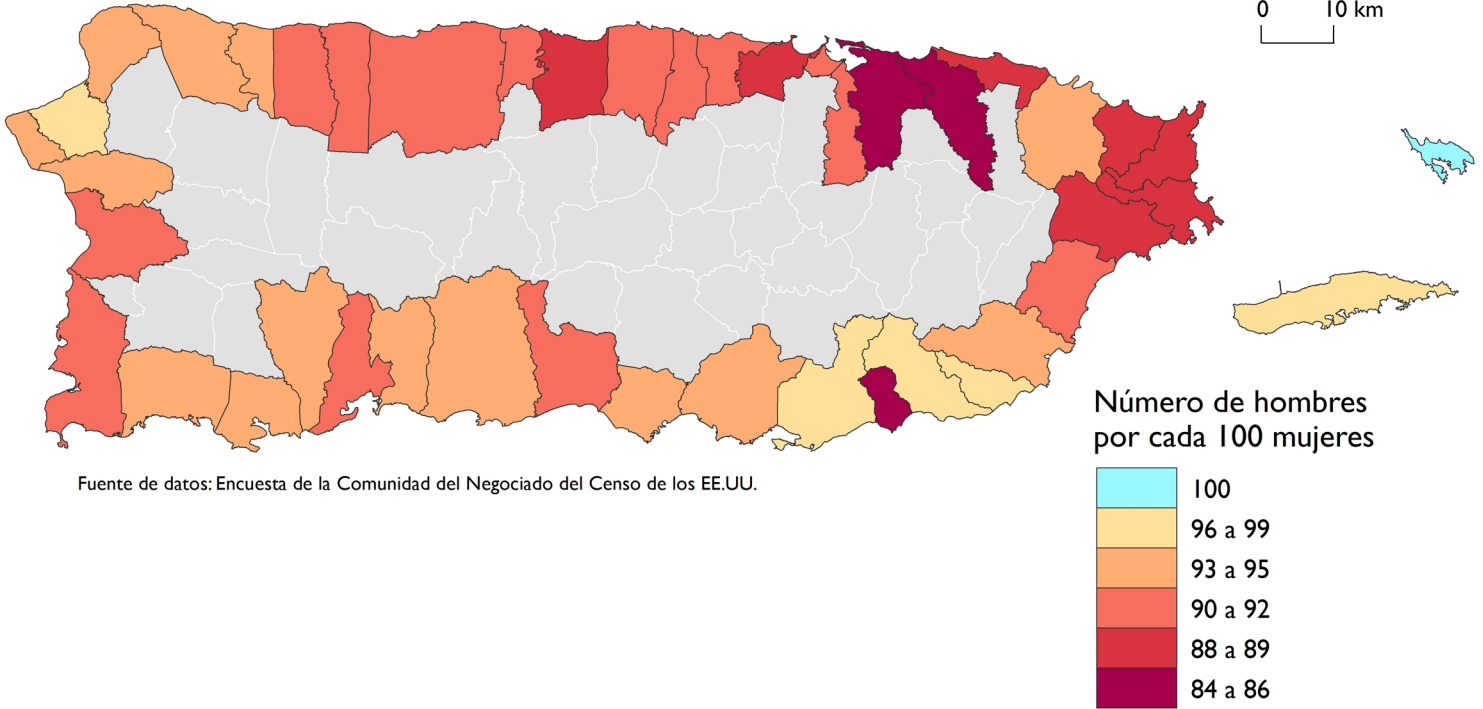
Fuente de datos: Calculado a partir de datos de la Encuesta de la Comunidad del Negociado del Censo de los EE.UU.

Número de personas por km cuadrado



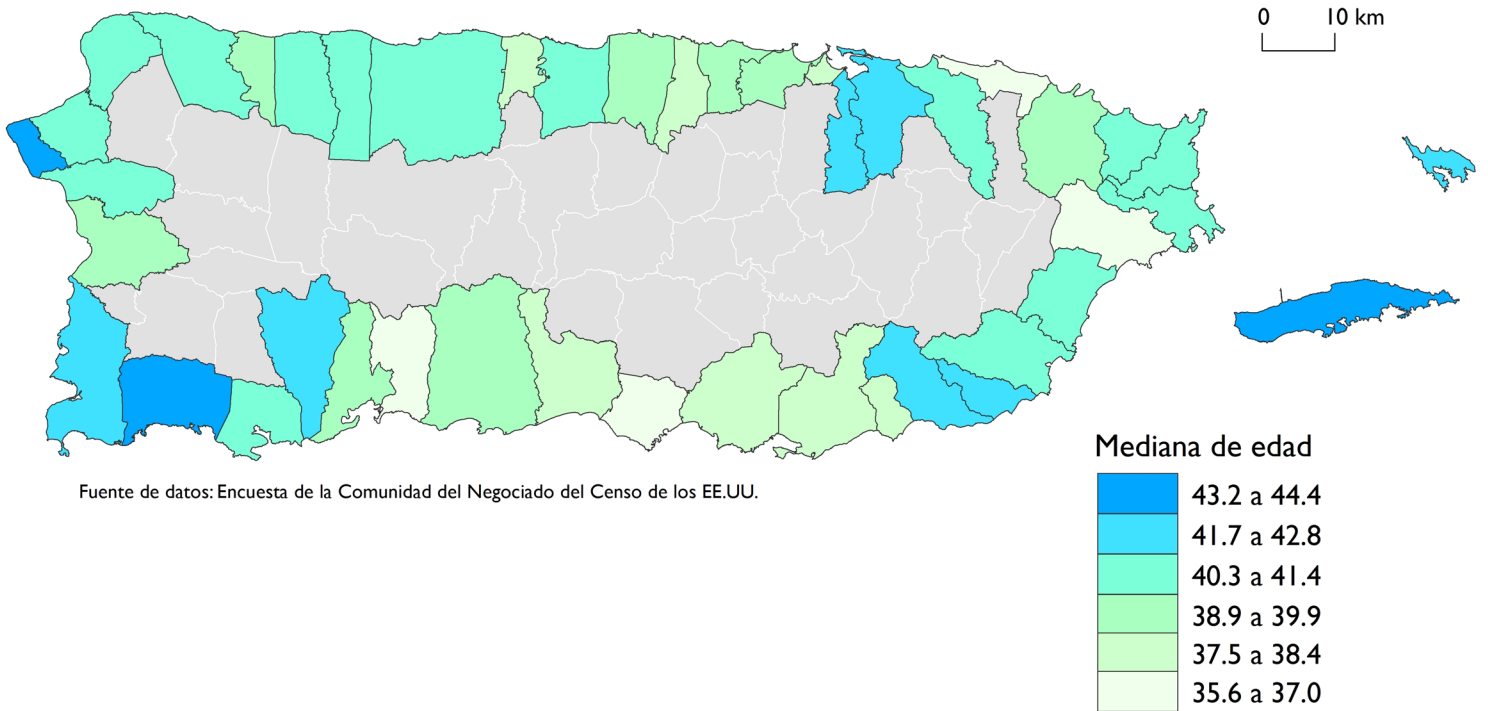
Mapa 24

Proporción por sexo estimada: 2015



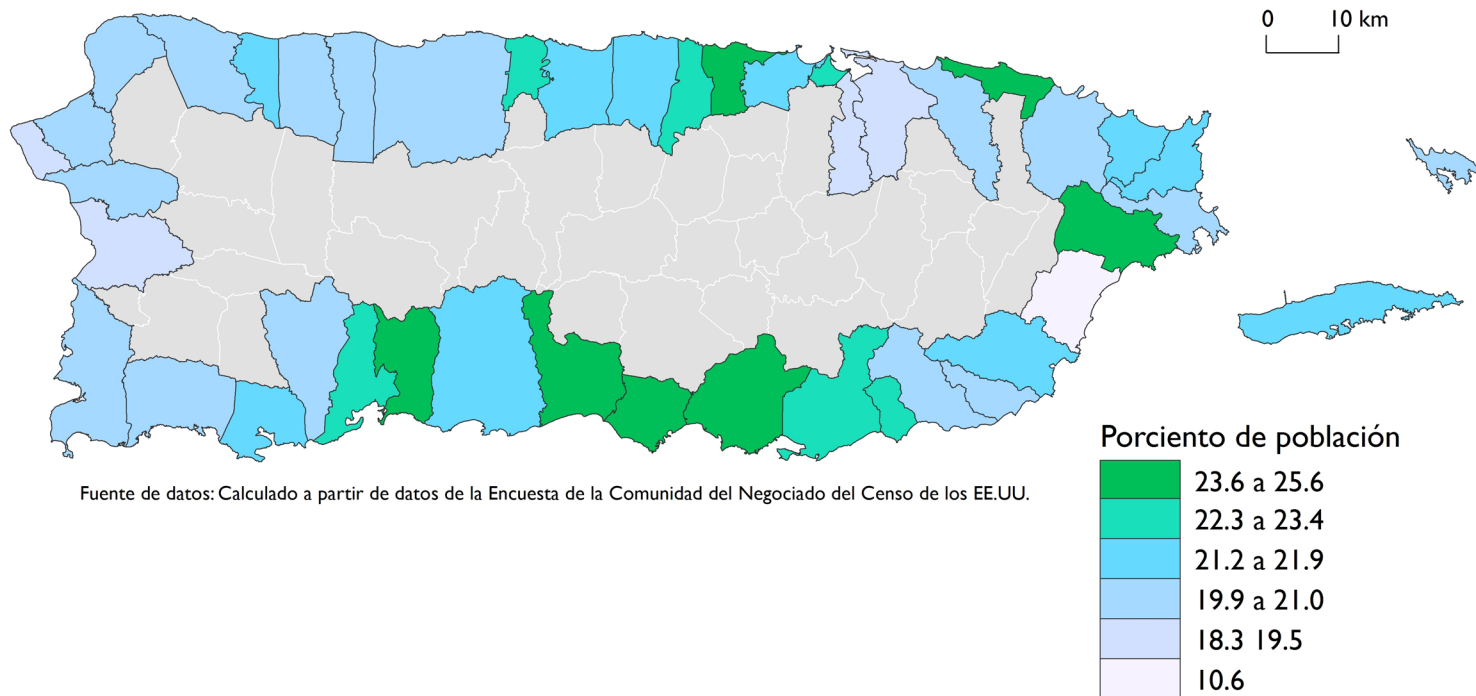
Mapa 25

Mediana de edad estimada: 2015



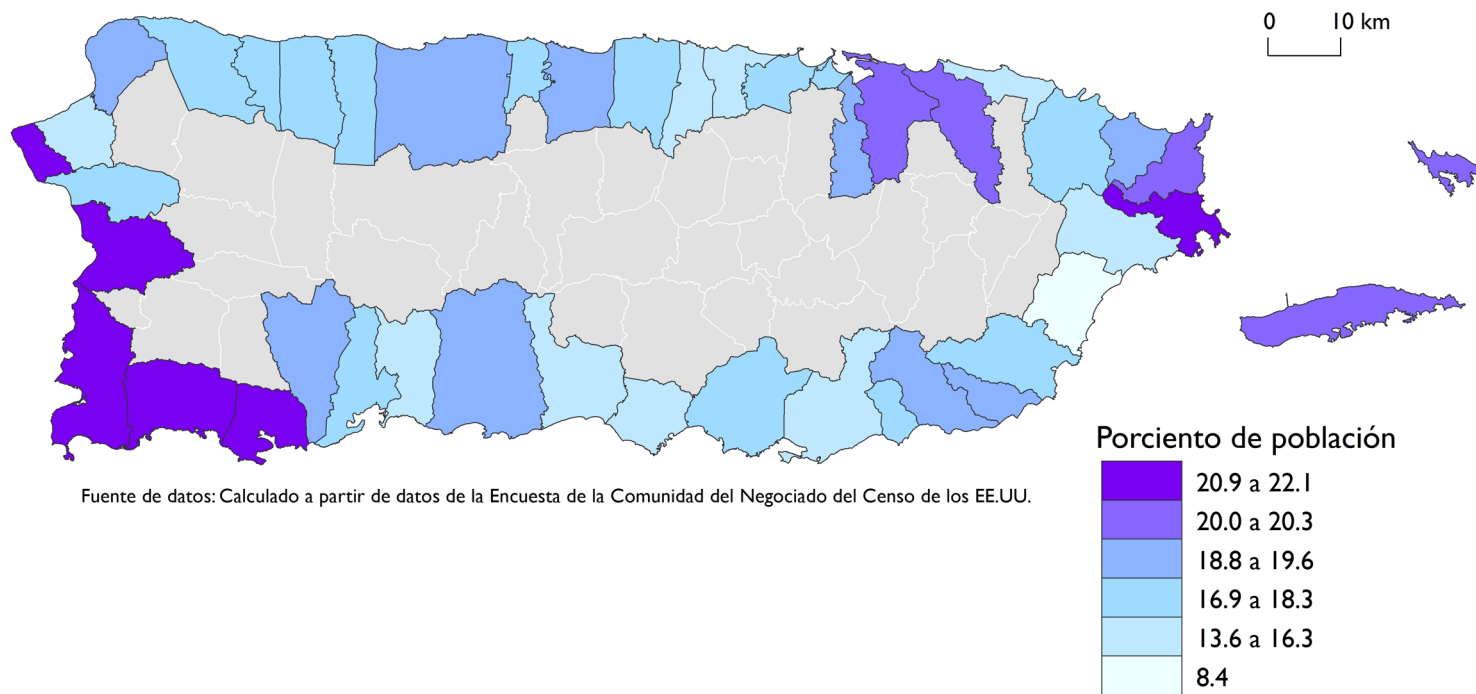
Mapa 26

Población estimada menor de 18 años de edad: 2015

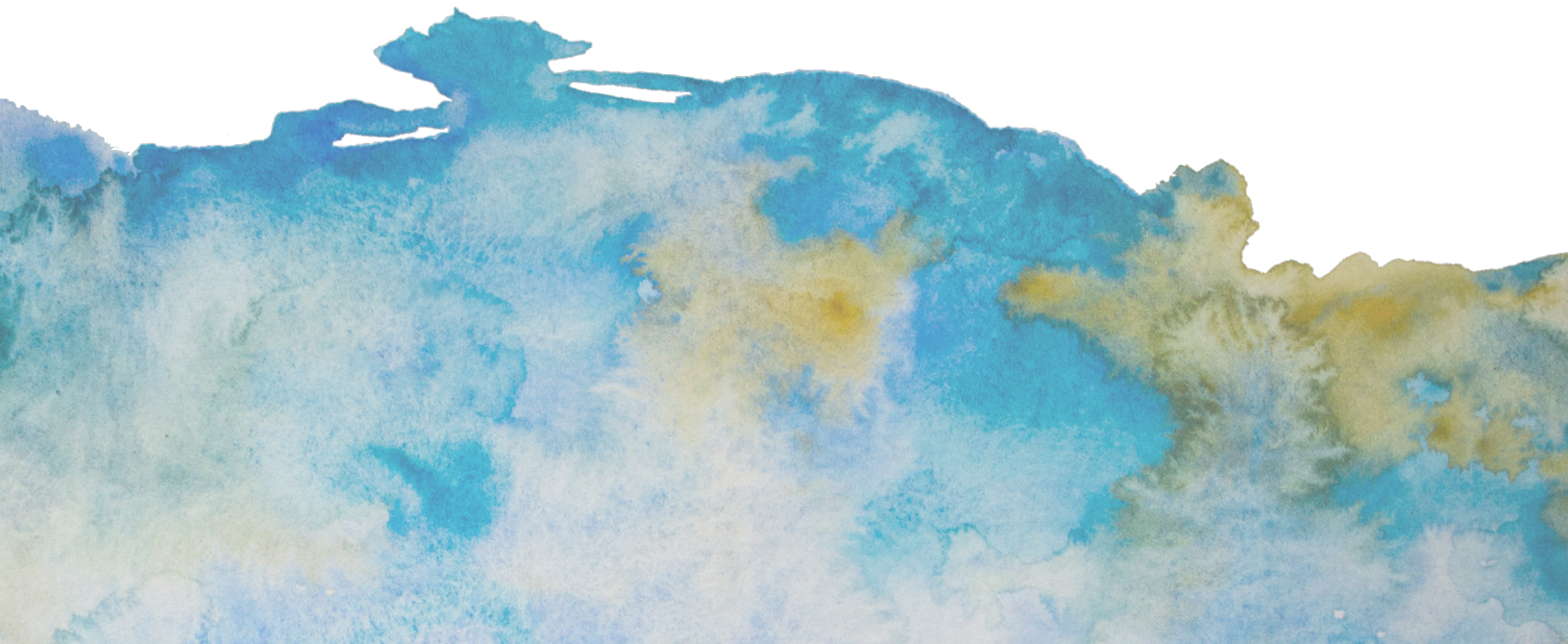


Mapa 27

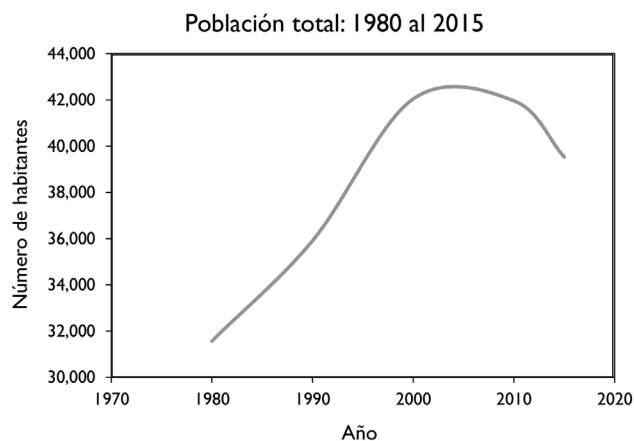
Población estimada de 65 años o más de edad: 2015



Perfiles municipales



Aguada



Compiladora: Orializ Acevedo Muñiz

Población total:

- 2010 = 41,959 personas
- 2015 = 39,530 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 10,392 personas
- 2010 al 2015 = -2,429 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 13.8%
- 1990 al 2000 = 17.1%
- 2000 al 2010 = -0.2%
- 2010 al 2015 = -5.8%

Tasa de natalidad 2010 = 9.9 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 6.7 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.32%

Densidad poblacional:

- 2010 = 523.8 personas /km²
- 2015 = 493.4 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 7,226 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 17.2%

Proporción por sexo:

- 2010 = 96.5 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 95.8 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 37.5 años
- 2015 = 41 años

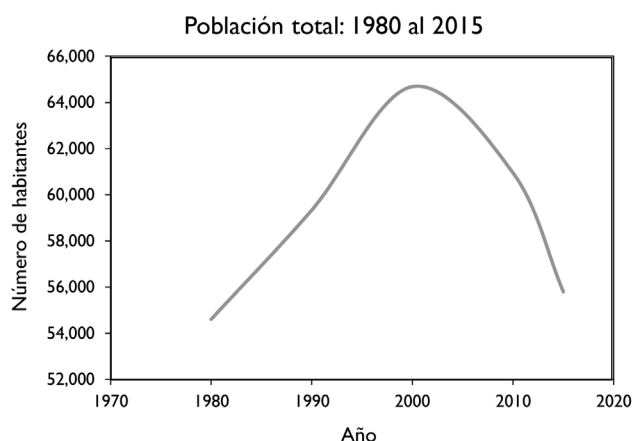
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 23.7%
- 2015 = 20.1%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 12.4%
- 2015 = 16.2%

Aguadilla



Compilador: Jofenell Ruiz Febus

Población total:

- 2010 = 60,949 personas
- 2015 = 55,804 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 6,343 personas
- 2010 al 2015 = -5,145 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 8.7%
- 1990 al 2000 = 9.0%
- 2000 al 2010 = -5.8%
- 2010 al 2015 = -8.4%

Tasa de natalidad 2010 = 9.9 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 8.5 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.14%

Densidad poblacional:

- 2010 = 642.4 personas /km²
- 2015 = 588.2 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 19,731 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 32.4%

Proporción por sexo:

- 2010 = 94.7 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 94.9 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 38.0 años
- 2015 = 40.8 años

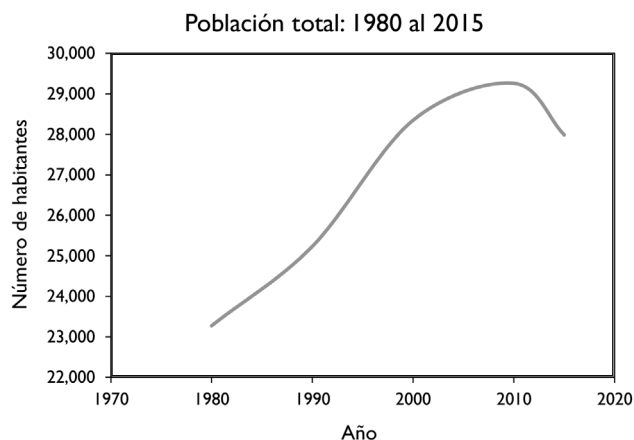
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 23.7%
- 2015 = 21.0%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 15.5%
- 2015 = 19.3%

Añasco



Compilador: Yamil López Pérez

Población total:

- 2010 = 29,261 personas
- 2015 = 27,989 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 5,987 personas
- 2010 al 2015 = -1,272 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 8.4%
- 1990 al 2000 = 12.3%
- 2000 al 2010 = 3.2%
- 2010 al 2015 = -4.3%

Tasa de natalidad 2010 = 10.7 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 7.8 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.29%

Densidad poblacional:

- 2010 = 285.5 personas /km²
- 2015 = 273.1 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 4,207 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 14.4%

Proporción por sexo:

- 2010 = 94.7 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 93.9 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 38.2 años
- 2015 = 41.1 años

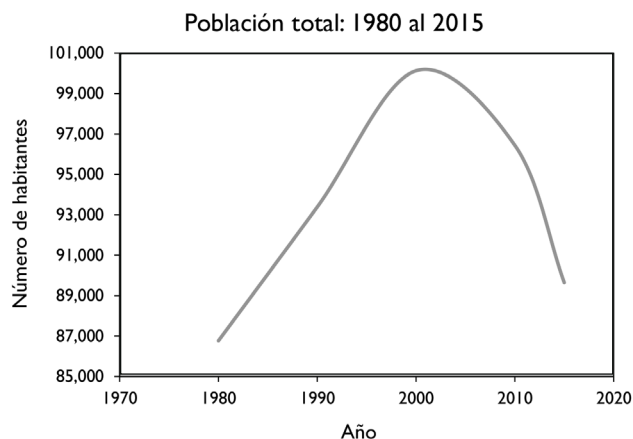
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 23.9%
- 2015 = 20.5%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 14.5%
- 2015 = 18.3%

Arecibo



Compiladora: Fatimar Cintrón Oms

Población total:

- 2010 = 96,440 personas
- 2015 = 89,648 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 9,674 personas
- 2010 al 2015 = -6,792 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 7.6%
- 1990 al 2000 = 7.2%
- 2000 al 2010 = -3.7%
- 2010 al 2015 = -7.0%

Tasa de natalidad 2010 = 10.3 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 8.5 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.18%

Densidad poblacional:

- 2010 = 293.2 personas /km²
- 2015 = 272.5 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 21,516 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 22.3%

Proporción por sexo:

- 2010 = 92.7 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 92.3 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 38.6 años
- 2015 = 41.2 años

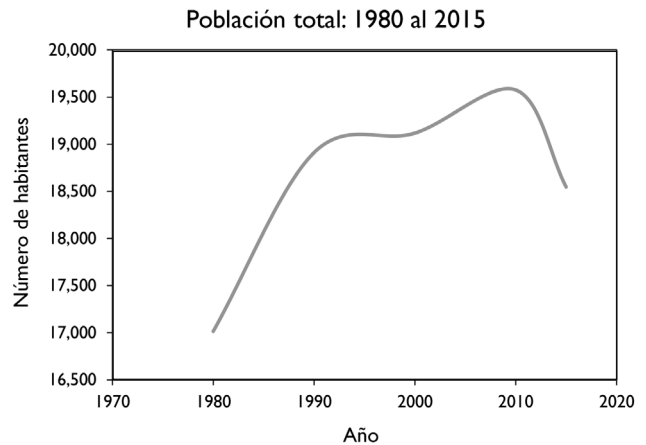
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 23.0%
- 2015 = 20.3%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 16.3%
- 2015 = 19.5%

Arroyo



Compiladora: Margheritte Cobián Machicote

Población total:

- 2010 = 19,575 personas
- 2015 = 18,546 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 2,561 personas
- 2010 al 2015 = -1,029 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 11.1%
- 1990 al 2000 = 1.1%
- 2000 al 2010 = 2.4%
- 2010 al 2015 = -5.3%

Tasa de natalidad 2010 = 12.1 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 7.0 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.51%

Densidad poblacional:

- 2010 = 502.2 personas /km²
- 2015 = 475.8 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 8,013 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 40.9%

Proporción por sexo:

- 2010 = 89.2 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 86.5 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 35.1 años
- 2015 = 38.4 años

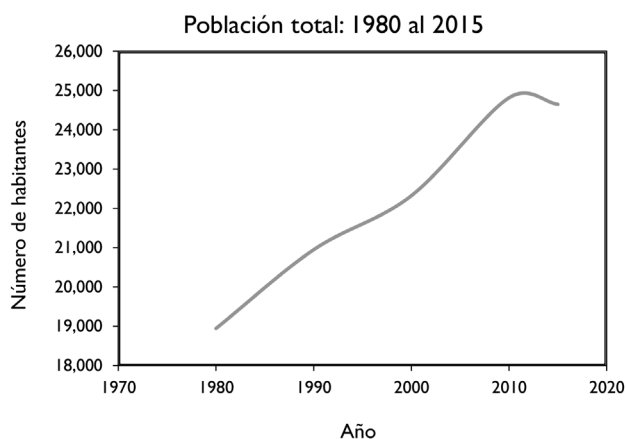
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 26.8%
- 2015 = 23.4%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 13.5%
- 2015 = 17.2%

Barceloneta



Compiladora: Valerie Canchany Martínez

Población total:

- 2010 = 24,816 personas
- 2015 = 24,650 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 5,874 personas
- 2010 al 2015 = -166 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 10.6%
- 1990 al 2000 = 6.6%
- 2000 al 2010 = 11.2%
- 2010 al 2015 = -0.7%

Tasa de natalidad 2010 = 11.8 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 8.3 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.35%

Densidad poblacional:

- 2010 = 509.3 personas /km²
- 2015 = 505.9 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 2,409 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 9.7%

Proporción por sexo:

- 2010 = 92.7 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 90.8 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 35.5 años
- 2015 = 38.4 años

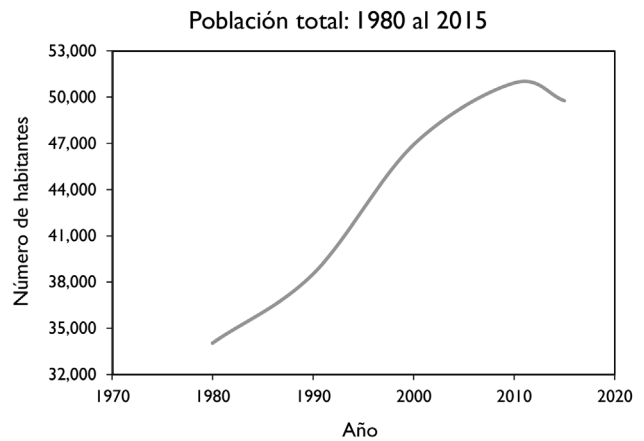
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 25.5%
- 2015 = 22.3%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 14.0%
- 2015 = 17.5%

Cabo Rojo



Compiladora: Madeline Cruz Martínez

Población total:

- 2010 = 50,917 personas
- 2015 = 49,762 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 16,872 personas
- 2010 al 2015 = -1,155 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 13.1%
- 1990 al 2000 = 21.8%
- 2000 al 2010 = 8.5%
- 2010 al 2015 = -2.3%

Tasa de natalidad 2010 = 10.4 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 9.5 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.09%

Densidad poblacional:

- 2010 = 272.0 personas /km²
- 2015 = 265.8 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 16,388 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 32.2%

Proporción por sexo:

- 2010 = 91.9 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 90.1 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 39.3 años
- 2015 = 42.4 años

Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 23.4%
- 2015 = 20.4%

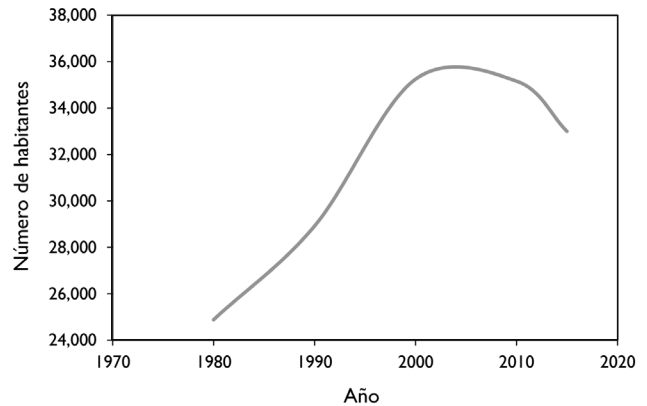
Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 17.6%
- 2015 = 20.9%

Camuy



Población total: 1980 al 2015



Compiladora: Alejandra Ruiz Cancel

Población total:

- 2010 = 35,159 personas
- 2015 = 32,995 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 10,275 personas
- 2010 al 2015 = -2,164 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 16.2%
- 1990 al 2000 = 21.9%
- 2000 al 2010 = -0.2%
- 2010 al 2015 = -6.2%

Tasa de natalidad 2010 = 10.2 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 7.0 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.32%

Densidad poblacional:

- 2010 = 292.6 personas /km²
- 2015 = 274.6 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 9,341 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 26.6%

Proporción por sexo:

- 2010 = 94.0
- 2015 = 92.0

Mediana de edad:

- 2010 = 37.2 años
- 2015 = 40.6 años

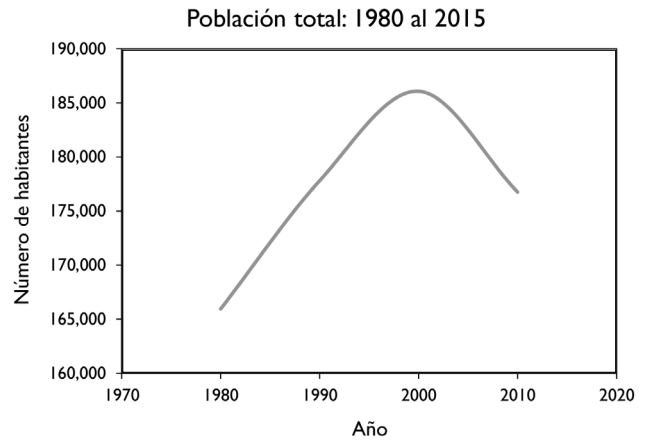
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 24.6%
- 2015 = 20.7%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 13.8%
- 2015 = 17.6%

Carolina



Compilador: Yamil López Pérez

Población total:

- 2010 = 176,762 personas
- 2015 = 161,884 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 10,808 personas
- 2010 al 2015 = -14,874 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 7.1%
- 1990 al 2000 = 4.7%
- 2000 al 2010 = -5.0%
- 2010 al 2015 = -8.4%

Tasa de natalidad 2010 = 11.1 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 8.1 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.30%

Densidad poblacional:

- 2010 = 1,431.0 personas /km²
- 2015 = 1,310.5 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 8,492 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 4.8%

Proporción por sexo:

- 2010 = 86.3 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 84.8 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 38.1 años
- 2015 = 40.9 años

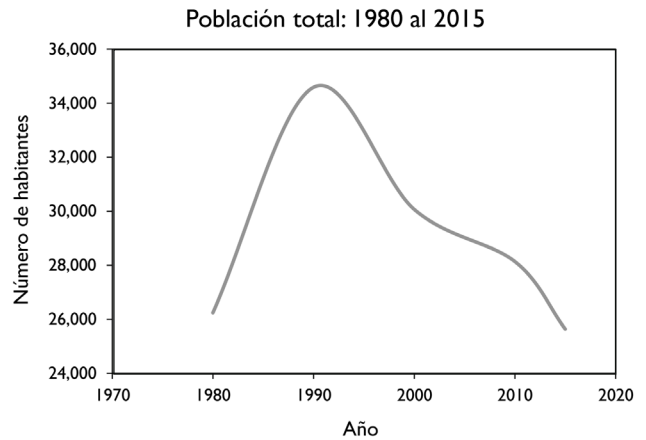
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 23.0%
- 2015 = 20.2%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 16.2%
- 2015 = 20.0%

Cataño



Compiladora: Madeline Cruz Martínez

Población total:

- 2010 = 28,140 personas
- 2015 = 25,641 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 1,897 personas
- 2010 al 2015 = -2,499 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 31.8%
- 1990 al 2000 = -13.1%
- 2000 al 2010 = -6.4%
- 2010 al 2015 = -8.9%

Tasa de natalidad 2010 = 11.6 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 7.6 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.40%

Densidad poblacional:

- 2010 = 2,145.7 personas /km²
- 2015 = 1,955.2 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 14,207 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 50.5%

Proporción por sexo:

- 2010 = 90.0 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 90.0 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 35.1 años
- 2015 = 38.2 años

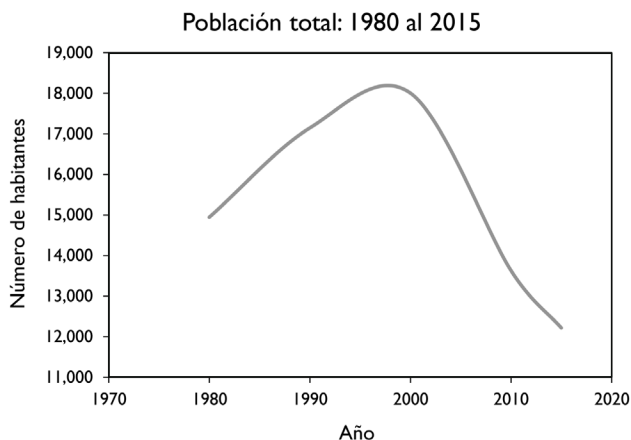
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 25.5%
- 2015 = 22.5%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 12.9%
- 2015 = 16.9%

Ceiba



Compiladora: Valerie Mastache López

Población total:

- 2010 = 13,631 personas
- 2015 = 12,218 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = -1,313 personas
- 2010 al 2015 = -1,413 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 14.7%
- 1990 al 2000 = 5.0%
- 2000 al 2010 = -24.3%
- 2010 al 2015 = -10.4%

Tasa de natalidad 2010 = 11.7 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 9.3 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.24%

Densidad poblacional:

- 2010 = 180.2 personas /km²
- 2015 = 161.5 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 2,952 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 21.7%

Proporción por sexo:

- 2010 = 89.7 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 88.3 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 37.7 años
- 2015 = 41.2 años

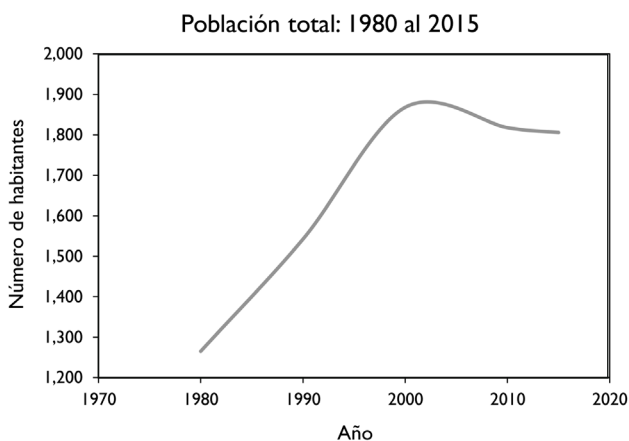
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 24.6%
- 2015 = 21.0%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 16.2%
- 2015 = 21.1%

Culebra



Compiladora: Orializ Acevedo Muñiz

Población total:

- 2010 = 1,818 personas
- 2015 = 1,806 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 553 personas
- 2010 al 2015 = -12 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 21.9%
- 1990 al 2000 = 21.1%
- 2000 al 2010 = -2.7%
- 2010 al 2015 = -0.7%

Tasa de natalidad 2010 = 11.0 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 7.7 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.33%

Densidad poblacional:

- 2010 = 68.2 personas /km²
- 2015 = 67.8 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 1,817 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 99.9%

Proporción por sexo:

- 2010 = 102.7 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 100.0 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 39.4 años
- 2015 = 42.1 años

Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 22.8%
- 2015 = 20.2%

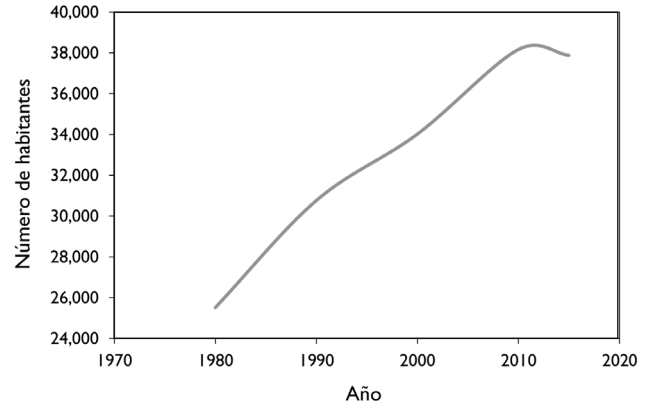
Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 14.6%
- 2015 = 20.3%

Dorado



Población total: 1980 al 2015



Compiladora: Kimberly M. Castillo Rivera

Población total:

- 2010 = 38,165 personas
- 2015 = 37,878 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 12,654 personas
- 2010 al 2015 = -287 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 20.6%
- 1990 al 2000 = 10.6%
- 2000 al 2010 = 12.2%
- 2010 al 2015 = -0.8%

Tasa de natalidad 2010 = 11.7 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 6.4 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.53%

Densidad poblacional:

- 2010 = 627.7 personas /km²
- 2015 = 622.9 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 8,392 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 22.0%

Proporción por sexo:

- 2010 = 92.2 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 91.1 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 36.4 años
- 2015 = 39.2 años

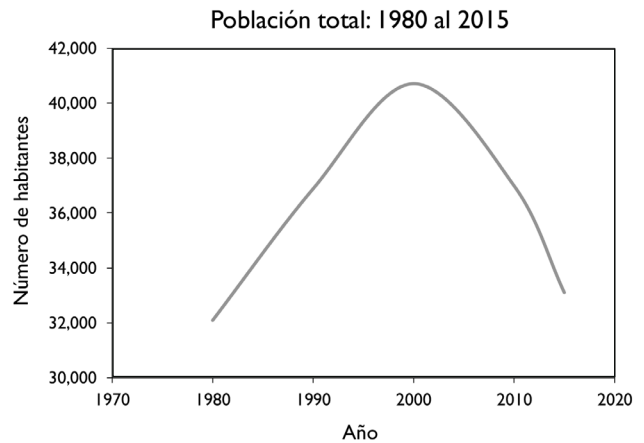
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 26.3%
- 2015 = 23.7%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 12.1%
- 2015 = 15.6%

Fajardo



Compiladora: Fatimar Cintrón Oms

Población total:

- 2010 = 36,993 personas
- 2015 = 33,102 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 4,906 personas
- 2010 al 2015 = -3,891 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 14.9%
- 1990 al 2000 = 10.4%
- 2000 al 2010 = -9.1%
- 2010 al 2015 = -10.5%

Tasa de natalidad 2010 = 12.4 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 9.2 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.32%

Densidad poblacional:

- 2010 = 470.2 personas /km²
- 2015 = 420.7 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 11,315 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 30.6%

Proporción por sexo:

- 2010 = 89.1 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 87.8 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 37.4 años
- 2015 = 40.3 años

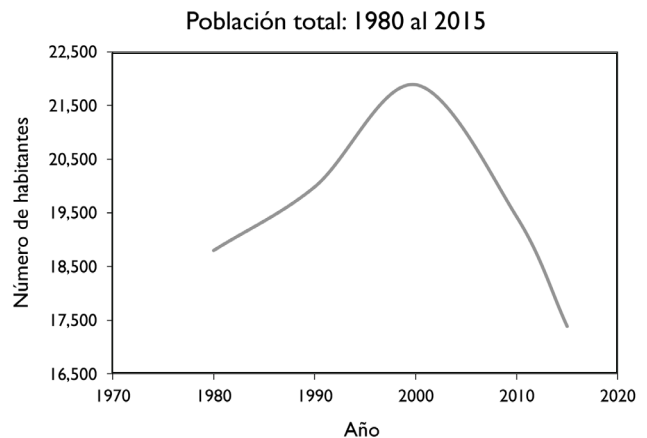
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 25.0%
- 2015 = 21.9%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 16.8%
- 2015 = 20.1%

Guánica



Compiladora: Orializ Acevedo Muñiz

Población total:

- 2010 = 19,427 personas
- 2015 = 17,386 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 628 personas
- 2010 al 2015 = -2,041 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 6.3%
- 1990 al 2000 = 9.5%
- 2000 al 2010 = -11.2%
- 2010 al 2015 = -10.5%

Tasa de natalidad 2010 = 11.6 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 9.0 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.26%

Densidad poblacional:

- 2010 = 201.4 personas /km²
- 2015 = 180.2 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 8,188 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 42.1%

Proporción por sexo:

- 2010 = 93.6 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 92.9 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 37.2 años
- 2015 = 40.8 años

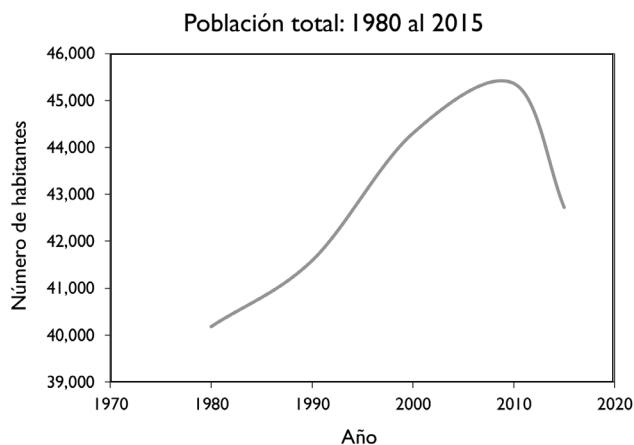
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 24.6%
- 2015 = 21.7%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 16.1%
- 2015 = 21.2%

Guayama



Compiladora: Isabel M. Herrero Muñiz

Población total:

- 2010 = 45,362 personas
- 2015 = 42,721 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 5,179 personas
- 2010 al 2015 = -2,641 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 3.5%
- 1990 al 2000 = 6.5%
- 2000 al 2010 = 2.4%
- 2010 al 2015 = -5.8%

Tasa de natalidad 2010 = 11.3 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 7.3 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.40%

Densidad poblacional:

- 2010 = 267.1 personas /km²
- 2015 = 251.6 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 7,817 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 17.2%

Proporción por sexo:

- 2010 = 100.1 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 99.0 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 34.7 años
- 2015 = 37.5 años

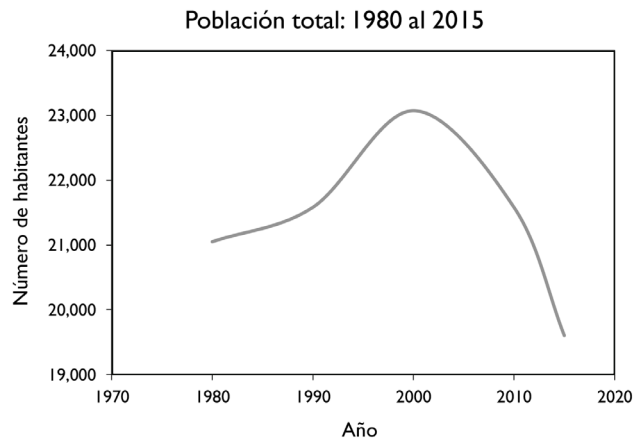
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 25.8%
- 2015 = 22.4%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 12.4%
- 2015 = 15.9%

Guayanilla



Compiladora: Isabel M. Herrero Muñiz

Población total:

- 2010 = 21,581 personas
- 2015 = 19,604 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 531 personas
- 2010 al 2015 = -1,977 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 2.5%
- 1990 al 2000 = 6.9%
- 2000 al 2010 = -6.5%
- 2010 al 2015 = -9.2%

Tasa de natalidad 2010 = 12.7 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 8.2 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.45%

Densidad poblacional:

- 2010 = 196.9 personas /km²
- 2015 = 178.9 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 2,808 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 13.0%

Proporción por sexo:

- 2010 = 94.4 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 91.8 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 36.1 años
- 2015 = 39.5 años

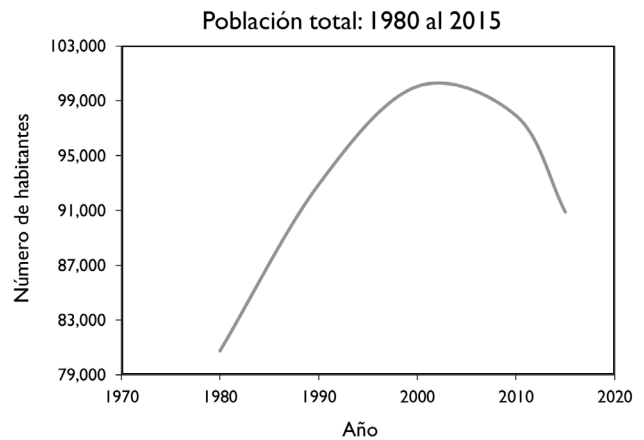
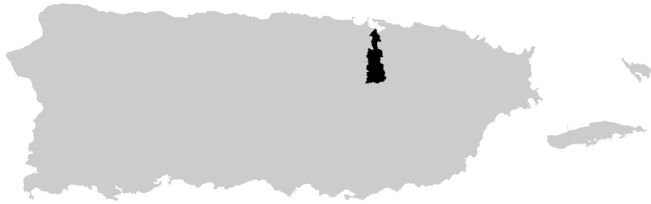
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 25.4%
- 2015 = 22.7%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 14.1%
- 2015 = 18.2%

Guaynabo



Compiladora: Orializ Acevedo Muñiz

Población total:

- 2010 = 97,924 personas
- 2015 = 90,879 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 17,182 personas
- 2010 al 2015 = -7,045 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 15.0%
- 1990 al 2000 = 7.7%
- 2000 al 2010 = -2.1%
- 2010 al 2015 = -7.2

Tasa de natalidad 2010 = 10.1 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 8.0 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.21%

Densidad poblacional:

- 2010 = 1,369.0 personas /km²
- 2015 = 1,270.5 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 8,622 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 8.8%

Proporción por sexo:

- 2010 = 90.6 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 89.5 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 39.7 años
- 2015 = 42.7 años

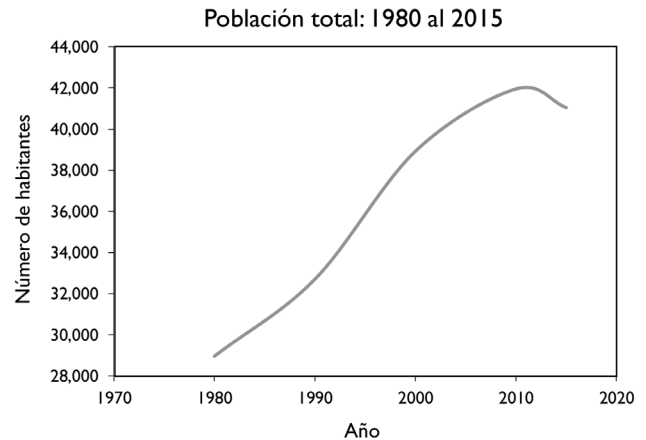
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 21.5%
- 2015 = 18.3%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 16.1%
- 2015 = 19.5%

Hatillo



Compiladora: Orializ Acevedo Muñiz

población total:

- 2010 = 41,953 personas
- 2015 = 41,047 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 12,995
- 2010 al 2015 = -906

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 12.9%
- 1990 al 2000 = 19.0%
- 2000 al 2010 = 7.8%
- 2010 al 2015 = -2.2%

Tasa de natalidad 2010 = 10.2 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 7.0 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.32%

Densidad poblacional:

- 2010 = 387.6 personas /km²
- 2015 = 379.2 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 10,877 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 25.9%

Proporción por sexo:

- 2010 = 93.7
- 2015 = 92.5

Mediana de edad:

- 2010 = 37.1 años
- 2015 = 40.5 años

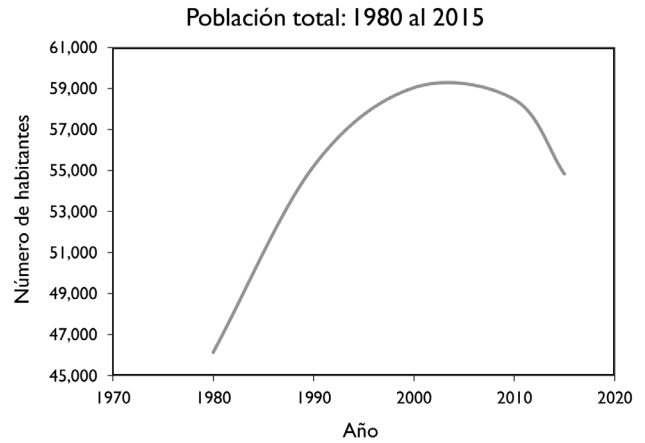
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 24.3%
- 2015 = 20.8%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 14.1%
- 2015 = 17.9%

Humacao



Compiladora: Ángela Arbeláez Castaño

Población total:

- 2010 = 58,466 personas
- 2015 = 54,827 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 12,332 personas
- 2010 al 2015 = -3,639 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 19.7%
- 1990 al 2000 = 6.9%
- 2000 al 2010 = -1.0%
- 2010 al 2015 = -6.2%

Tasa de natalidad 2010 = 11.7 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 8.2 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.35%

Densidad poblacional:

- 2010 = 502.8 personas /km²
- 2015 = 471.5 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 7,783 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 13.3%

Proporción por sexo:

- 2010 = 90.4 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 89.8 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 37.7 años
- 2015 = 41.4 años

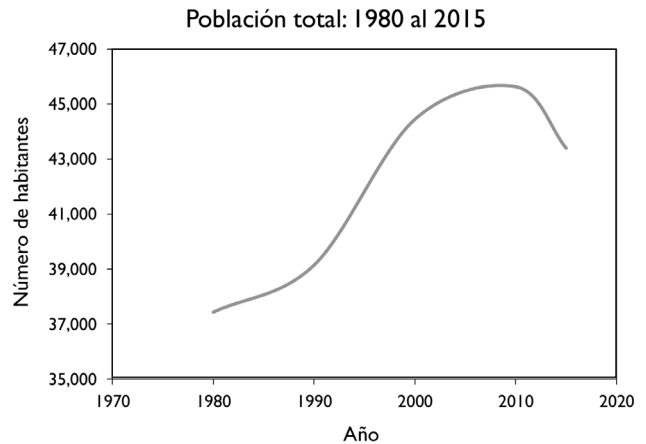
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 23.7%
- 2015 = 10.6%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 14.5%
- 2015 = 8.4%

Isabela



Compilador: Jofenell Ruiz Febus

Población total:

- 2010 = 45,631 personas
- 2015 = 43,393 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 8,196 personas
- 2010 al 2015 = -2,233 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 4.6%
- 1990 al 2000 = 13.5%
- 2000 al 2010 = 2.7%
- 2010 al 2015 = -4.9%

Tasa de natalidad 2010 = 10.3 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 7.8 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.25%

Densidad poblacional:

- 2010 = 318.4 personas /km²
- 2015 = 302.8 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 11,466 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 25.1%

Proporción por sexo:

- 2010 = 94.8 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 94.7 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 37.9 años
- 2015 = 40.9 años

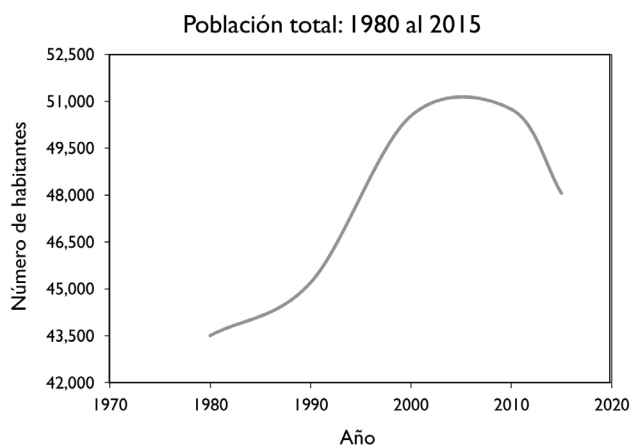
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 23.8%
- 2015 = 20.6%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 14.7%
- 2015 = 18.0%

Juana Díaz



Compiladora: Kimberly M. Castillo Rivera

Población total:

- 2010 = 50,747 personas
- 2015 = 48,060 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 7,242 personas
- 2010 al 2015 = -2,687 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 3.9%
- 1990 al 2000 = 11.8%
- 2000 al 2010 = 0.4%
- 2010 al 2015 = -5.3%

Tasa de natalidad 2010 = 12.1 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 6.8 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.53%

Densidad poblacional:

- 2010 = 322.7 personas /km²
- 2015 = 305.6 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 5,306 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 10.5%

Proporción por sexo:

- 2010 = 93.0 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 91.4 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 34.4 años
- 2015 = 37.7 años

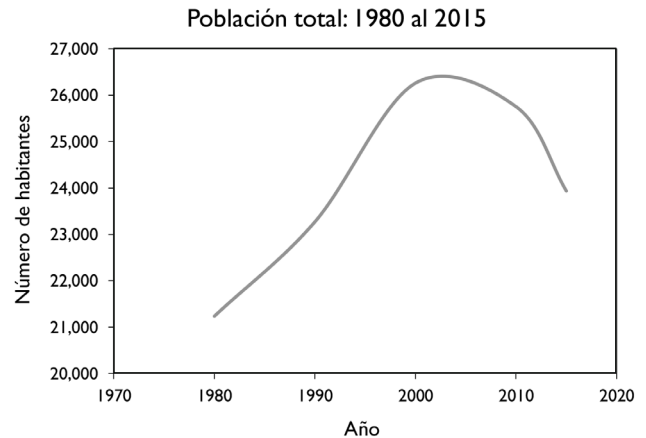
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 27.3%
- 2015 = 23.6%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 12.1%
- 2015 = 15.6%

Lajas



Compiladora: María del R. Jiménez García

Población total:

- 2010 = 25,753 personas
- 2015 = 23,935 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 4,517 personas
- 2010 al 2015 = -1,818 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 9.6%
- 1990 al 2000 = 12.8%
- 2000 al 2010 = -1.9%
- 2010 al 2015 = -7.1%

Tasa de natalidad 2010 = 10.5 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 10.3 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.02%

Densidad poblacional:

- 2010 = 165.4 personas /km²
- 2015 = 153.7 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 2,803 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 10.9%

Proporción por sexo:

- 2010 = 95.7 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 94.7 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 39.7 años
- 2015 = 43.2 años

Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 23.1%
- 2015 = 19.9%

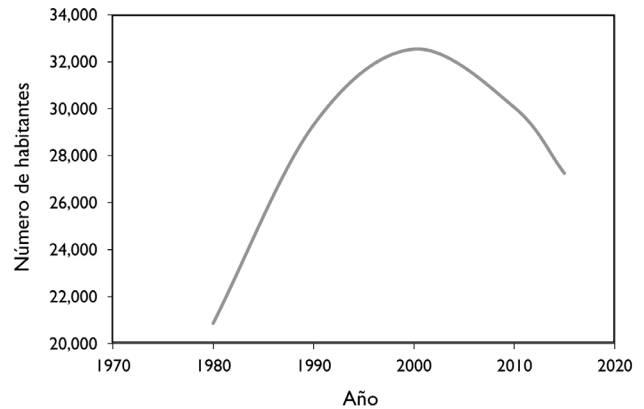
Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 17.4%
- 2015 = 21.8%

Loíza



Población total: 1980 al 2015



Compiladora: Orializ Acevedo Muñiz

Población total:

- 2010 = 30,060 personas
- 2015 = 27,251 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 9,193 personas
- 2010 al 2015 = -2,809 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 40.4%
- 1990 al 2000 = 11.0%
- 2000 al 2010 = -7.6%
- 2010 al 2015 = -9.3%

Tasa de natalidad 2010 = 10.7 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 5.4 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.53%

Densidad poblacional:

- 2010 = 565.4 personas /km²
- 2015 = 512.6 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 18,831 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 62.6%

Proporción por sexo:

- 2010 = 88.7 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 88.6 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 33.3 años
- 2015 = 35.6 años

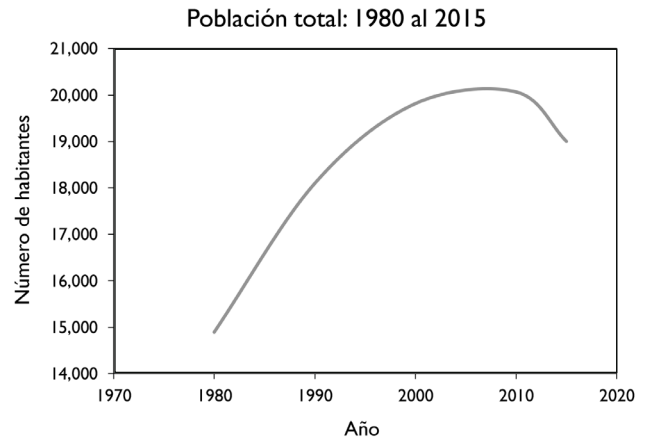
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 27.1%
- 2015 = 25.6%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 10.6%
- 2015 = 13.6%

Luquillo



Compiladora: Verónica Torres Valentín

Población total:

- 2010 = 20,068 personas
- 2015 = 19,004 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 5,173 personas
- 2010 al 2015 = -1,064 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 21.5%
- 1990 al 2000 = 9.5%
- 2000 al 2010 = 1.3%
- 2010 al 2015 = -5.3%

Tasa de natalidad 2010 = 12.1 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 7.2 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.49%

Densidad poblacional:

- 2010 = 299.1 personas /km²
- 2015 = 283.2 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 8,828 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 44.0%

Proporción por sexo:

- 2010 = 90.7 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 88.5 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 36.9 años
- 2015 = 40.3 años

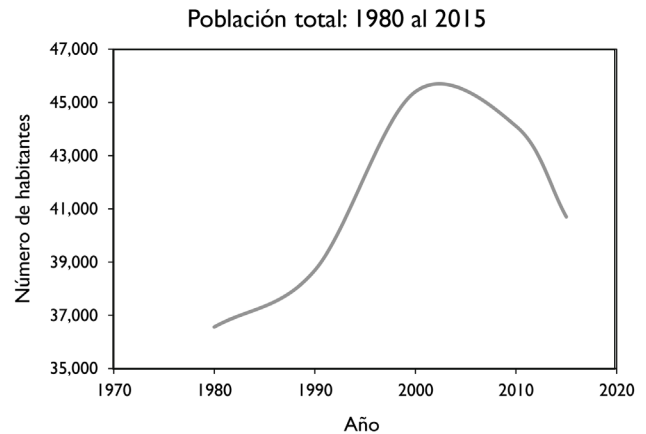
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 25.4%
- 2015 = 21.7%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 14.9%
- 2015 = 19.1%

Manatí



Compiladora: Orializ Acevedo Muñiz

Población total:

- 2010 = 44,113 personas
- 2015 = 40,700 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 7,551 personas
- 2010 al 2015 = -3,413 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 5.8%
- 1990 al 2000 = 17.4%
- 2000 al 2010 = -2.9%
- 2010 al 2015 = -7.7%

Tasa de natalidad 2010 = 11.5 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 8.2 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.33%

Densidad poblacional:

- 2010 = 370.5 personas /km²
- 2015 = 341.8 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 3,517 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 8.0%

Proporción por sexo:

- 2010 = 91.2 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 89.3 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 37.0 años
- 2015 = 40.3 años

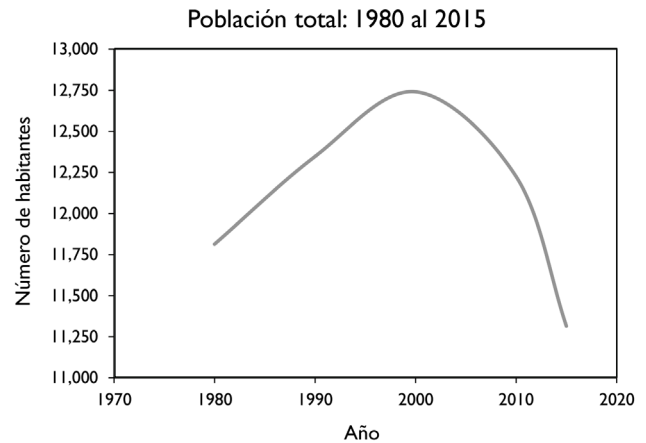
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 25.3%
- 2015 = 21.9%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 15.2%
- 2015 = 18.8%

Manuabo



Compiladora: Valerie Canchany Martínez

Población total:

- 2010 = 12,225 personas
- 2015 = 11,315 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 412 personas
- 2010 al 2015 = -910 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 4.5%
- 1990 al 2000 = 3.2%
- 2000 al 2010 = -4.0%
- 2010 al 2015 = -7.4%

Tasa de natalidad 2010 = 11.7 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 8.2 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.35%

Densidad poblacional:

- 2010 = 224.2 personas /km²
- 2015 = 207.5 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 5,071 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 41.5%

Proporción por sexo:

- 2010 = 97.6 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 97.2 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 38.1 años
- 2015 = 42.2 años

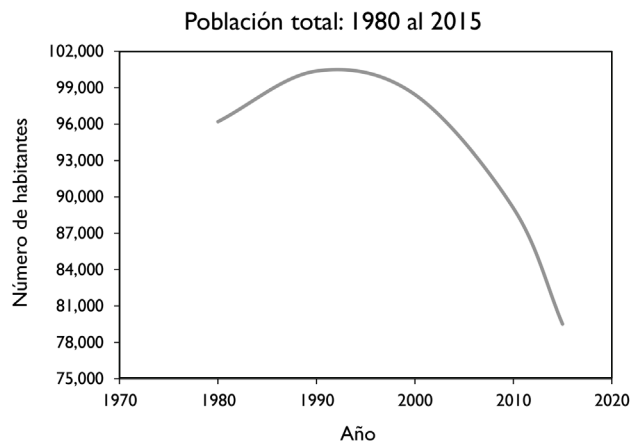
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 24.2%
- 2015 = 20.9%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 15.1%
- 2015 = 19.6%

Mayagüez



Compiladora: Alejandra Ruiz Cancel

Población total:

- 2010 = 89,080 personas
- 2015 = 79,510 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = -7,113 personas
- 2010 al 2015 = -9,570 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 4.3%
- 1990 al 2000 = -1.9%
- 2000 al 2010 = -9.5%
- 2010 al 2015 = -10.7%

Tasa de natalidad 2010 = 9.7 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 9.8 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = -0.01%

Densidad poblacional:

- 2010 = 622.6 personas /km²
- 2015 = 555.7 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 26,998 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 30.3%

Proporción por sexo:

- 2010 = 92.3 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 91.4 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 37.0 años
- 2015 = 39.4 años

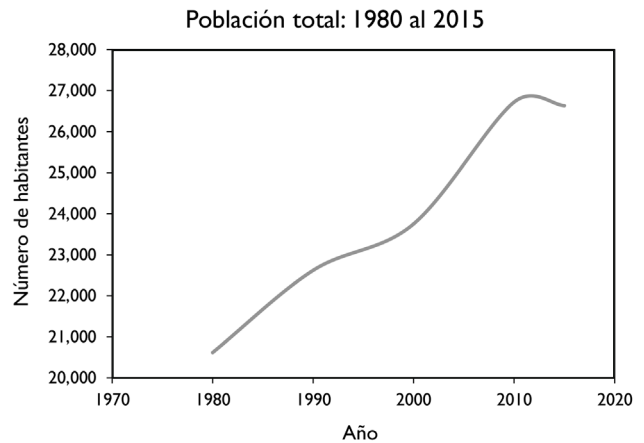
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 20.2%
- 2015 = 18.6%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 17.7%
- 2015 = 21.5%

Naguabo



Compiladora: Orializ Acevedo Muñiz

Población total:

- 2010 = 26,720 personas
- 2015 = 26,632 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 6,103 personas
- 2010 al 2015 = -88 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 9.7%
- 1990 al 2000 = 5.0%
- 2000 al 2010 = 12.5%
- 2010 al 2015 = -0.3%

Tasa de natalidad 2010 = 11.9 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 7.2 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.47%

Densidad poblacional:

- 2010 = 199.4 personas /km²
- 2015 = 198.7 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 2,130 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 8.0%

Proporción por sexo:

- 2010 = 92.3 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 89.0 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 34.3 años
- 2015 = 36.9 años

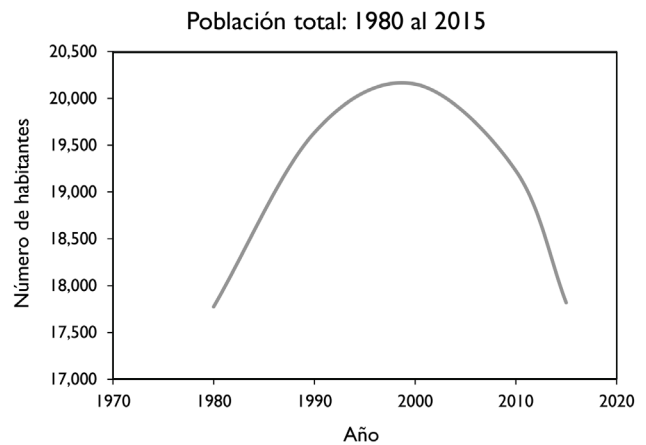
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 26.5%
- 2015 = 23.9%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 13.3%
- 2015 = 16.1%

Patillas



Compiladora: Verónica Torres Valentín

Población total:

- 2010 = 19,227 personas
- 2015 = 17,819 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 1,453 personas
- 2010 al 2015 = -1,458 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 10.5%
- 1990 al 2000 = 2.6%
- 2000 al 2010 = -4.6%
- 2010 al 2015 = -7.6%

Tasa de natalidad 2010 = 11.0 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 8.8 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.22%

Densidad poblacional:

- 2010 = 157.1 personas /km²
- 2015 = 145.6 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 5,711 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 29.7%

Proporción por sexo:

- 2010 = 97.5 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 96.2 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 38.4 años
- 2015 = 42.8 años

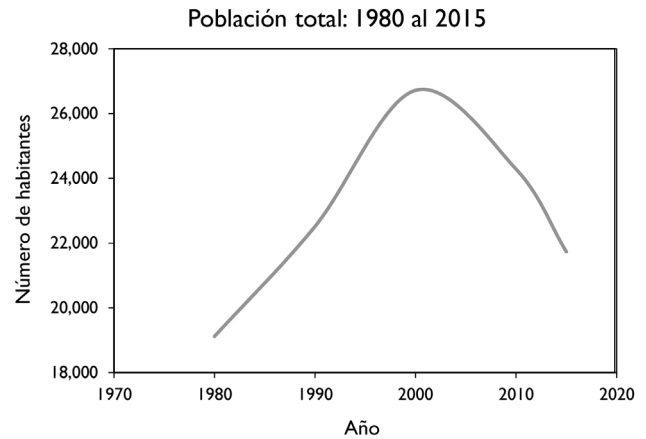
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 24.3%
- 2015 = 20.4%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 14.5%
- 2015 = 18.9%

Peñuelas



Compiladora: Melanie Nieves Caraballo

Población total:

- 2010 = 24,282 personas
- 2015 = 21,731 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 5,166 personas
- 2010 al 2015 = -2,551 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 17.8%
- 1990 al 2000 = 18.7%
- 2000 al 2010 = -9.1%
- 2010 al 2015 = -10.5%

Tasa de natalidad 2010 = 14.0 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 6.6 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.74%

Densidad poblacional:

- 2010 = 210.1 personas/km²
- 2015 = 188.0 personas/km²

Población a 1km de la costa 2010 = 4,807 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 19.8%

Proporción por sexo:

- 2010 = 95.7 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 94.6 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 33.0 años
- 2015 = 36.7 años

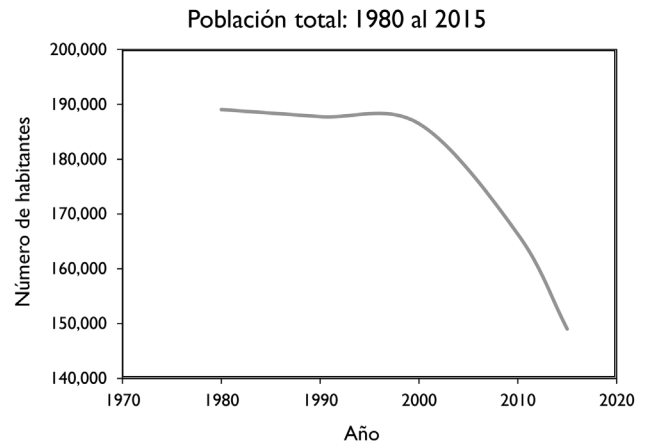
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 27.5%
- 2015 = 24.6%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 11.1%
- 2015 = 14.5%

Ponce



Compiladora: Nabila N. Graniela Marty

Población total:

- 2010 = 166,327 personas
- 2015 = 149,028 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = -22,719 personas
- 2010 al 2015 = -17,299 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = -0.7%
- 1990 al 2000 = -0.7%
- 2000 al 2010 = -10.8%
- 2010 al 2015 = -10.4%

Tasa de natalidad 2010 = 12.7 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 8.6 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.41%

Densidad poblacional:

- 2010 = 552.0 personas /km²
- 2015 = 494.6 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 14,409 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 8.7%

Proporción por sexo:

- 2010 = 92.6 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 92.8 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 36.5 años
- 2015 = 39.3 años

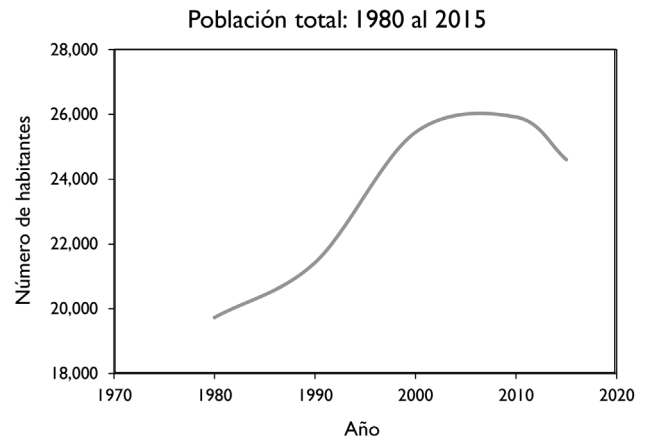
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 24.4%
- 2015 = 21.8%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 15.1%
- 2015 = 19.0%

Quebradillas



Compiladora: Valerie Mastache López

Población total:

- 2010 = 25,919 personas
- 2015 = 24,605 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 6,191 personas
- 2010 al 2015 = -1,314 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 8.6%
- 1990 al 2000 = 18.8%
- 2000 al 2010 = 1.8%
- 2010 al 2015 = -5.1%

Tasa de natalidad 2010 = 11.7 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 8.0 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.37%

Densidad poblacional:

- 2010 = 432.7 personas /km²
- 2015 = 410.8 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 4,118 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 15.9%

Proporción por sexo:

- 2010 = 95.2 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 93.5 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 36.5 años
- 2015 = 39.8 años

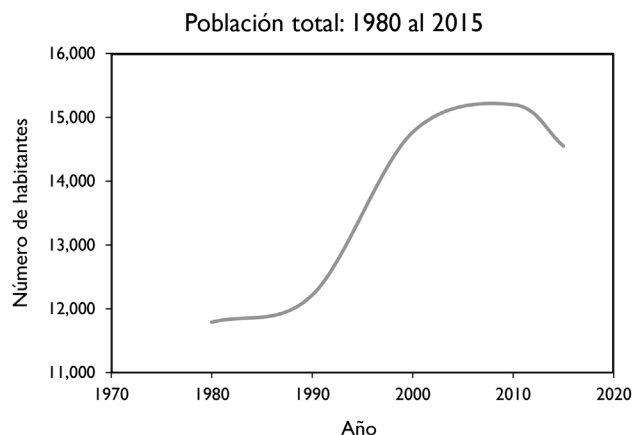
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 24.7%
- 2015 = 21.5%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 13.9%
- 2015 = 17.9%

Rincón



Compiladora: Ángela Arbeláez Castaño

Población total:

- 2010 = 15,200 personas
- 2015 = 14,551 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 3,412 personas
- 2010 al 2015 = -649 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 3.6%
- 1990 al 2000 = 20.9%
- 2000 al 2010 = 2.9%
- 2010 al 2015 = -4.3%

Tasa de natalidad 2010 = 8.4 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 7.2 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.12%

Densidad poblacional:

- 2010 = 411.2 personas /km²
- 2015 = 393.7 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 10,036 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 66.0%

Proporción por sexo:

- 2010 = 94.3 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 93.4 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 40.5 años
- 2015 = 44.4 años

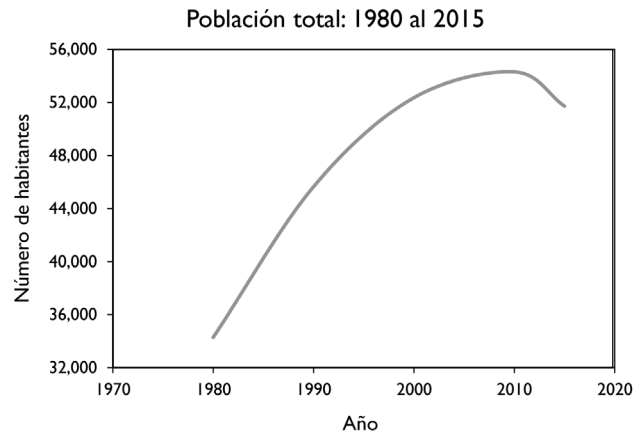
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 22.5%
- 2015 = 19.3%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 17.6%
- 2015 = 22.1%

Río Grande



Compiladora: Orializ Acevedo Muñiz

Población total:

- 2010 = 54,304 personas
- 2015 = 51,725 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 20,021 personas
- 2010 al 2015 = -2,579 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 33.2%
- 1990 al 2000 = 14.7%
- 2000 al 2010 = 3.7%
- 2010 al 2015 = -4.7%

Tasa de natalidad 2010 = 10.9 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 7.6 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.33%

Densidad poblacional:

- 2010 = 344.9 personas /km²
- 2015 = 328.5 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 1,790 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 3.3%

Proporción por sexo:

- 2010 = 95.3 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 94.3 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 36.7 años
- 2015 = 39.8 años

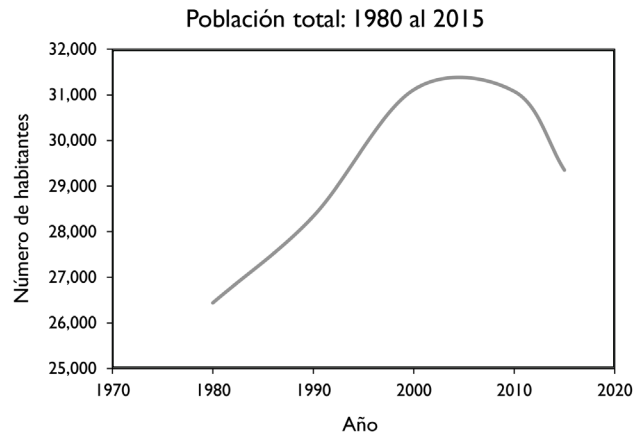
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 24.8%
- 2015 = 21.0%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 13.6%
- 2015 = 17.7%

Salinas



Compiladora: Orializ Acevedo Muñiz

Población total:

- 2010 = 31,078 personas
- 2015 = 29,351 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 4,640 personas
- 2010 al 2015 = -1,727 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 7.2%
- 1990 al 2000 = 9.8%
- 2000 al 2010 = -0.1%
- 2010 al 2015 = -5.6%

Tasa de natalidad 2010 = 12.1 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 7.4 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.47%

Densidad poblacional:

- 2010 = 174.8 personas /km²
- 2015 = 165.1 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 7,764 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 25.0%

Proporción por sexo:

- 2010 = 94.5 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 93.9 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 34.8 años
- 2015 = 38.2 años

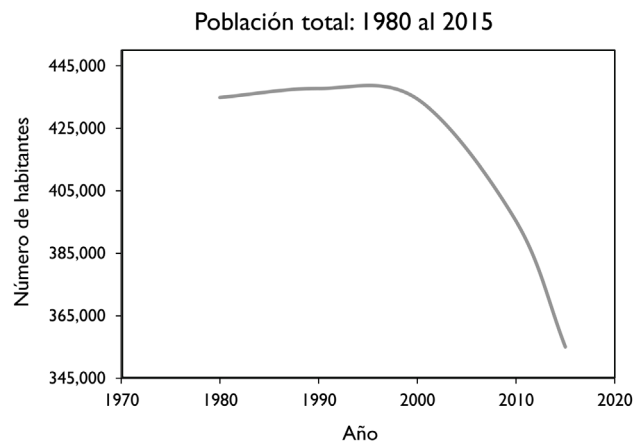
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 27.1%
- 2015 = 23.7%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 13.2%
- 2015 = 17.1%

San Juan



Compiladora: Nabila N. Graniela Marty

Población total:

- 2010 = 395,326 personas
- 2015 = 355,074 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = -39,523 personas
- 2010 al 2015 = -40,252 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 0.7%
- 1990 al 2000 = -0.8%
- 2000 al 2010 = -9.0%
- 2010 al 2015 = -10.2%

Tasa de natalidad 2010 = 10.9 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 9.3 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.16%

Densidad poblacional:

- 2010 = 3,104.6 personas /km²
- 2015 = 2,788.5 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 54,591 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 13.8%

Proporción por sexo:

- 2010 = 85 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 84.4 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 39.0 años
- 2015 = 41.7 años

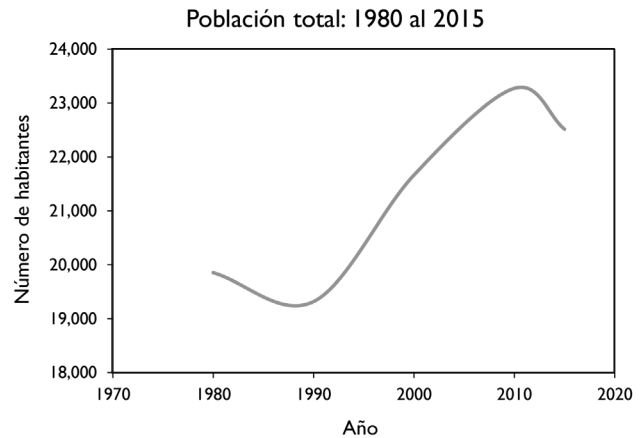
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 21.7%
- 2015 = 19.5%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 17.0%
- 2015 = 20.2%

Santa Isabel



Compiladora: Orializ Acevedo Muñiz

Población total:

- 2010 = 23,274 personas
- 2015 = 22,517 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 3,420 personas
- 2010 al 2015 = -757 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = -2.7%
- 1990 al 2000 = 12.1%
- 2000 al 2010 = 7.4%
- 2010 al 2015 = -3.3%

Tasa de natalidad 2010 = 12.5 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 6.6 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.59%

Densidad poblacional:

- 2010 = 263.5 personas /km²
- 2015 = 254.9 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 6,000 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 25.8%

Proporción por sexo:

- 2010 = 93.5 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 93.5 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 33.6 años
- 2015 = 37 años

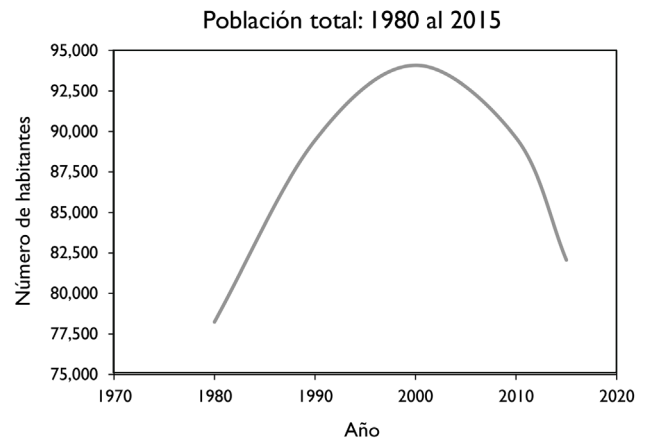
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 29.1%
- 2015 = 24.5%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 11.6%
- 2015 = 14.7%

Toa Baja



Compiladora: Orializ Acevedo Muñiz

Población total:

- 2010 = 89,609 personas
- 2015 = 82,065 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 11,363 personas
- 2010 al 2015 = -7,544 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 14.3%
- 1990 al 2000 = 5.2%
- 2000 al 2010 = -4.8%
- 2010 al 2015 = -8.4%

Tasa de natalidad 2010 = 11.2 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 7.2 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.40%

Densidad poblacional:

- 2010 = 1,470.6 personas /km²
- 2015 = 1,346.8 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 18,200 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 20.3%

Proporción por sexo:

- 2010 = 90.2 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 88.5 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 35.9 años
- 2015 = 38.9 años

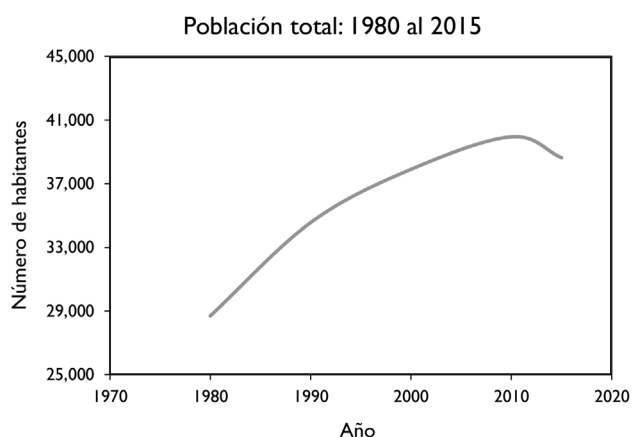
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 24.4%
- 2015 = 21.7%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 13.4%
- 2015 = 17.1%

Vega Alta



Compiladora: María del R. Jiménez García

Población total:

- 2010 = 39,951 personas
- 2015 = 38,640 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 11,255 personas
- 2010 al 2015 = -1,311 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 20.4%
- 1990 al 2000 = 9.7%
- 2000 al 2010 = 5.4%
- 2010 al 2015 = -3.3%

Tasa de natalidad 2010 = 12.0 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 6.8 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.52%

Densidad poblacional:

- 2010 = 556.7 personas /km²
- 2015 = 538.4 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 4,018 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 10.1%

Proporción por sexo:

- 2010 = 91.7 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 90.9 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 35.2 años
- 2015 = 37.9 años

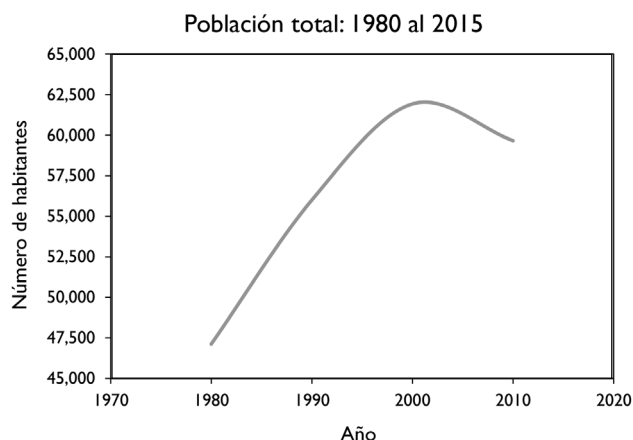
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 26.1%
- 2015 = 23.0%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 13.0%
- 2015 = 16.3%

Vega Baja



Compiladora: Oraliz Acevedo Muñiz

Población total:

- 2010 = 59,662 personas
- 2015 = 54,792 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 12,547 personas
- 2010 al 2015 = -4,870 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 18.9%
- 1990 al 2000 = 10.6%
- 2000 al 2010 = -3.7%
- 2010 al 2015 = -8.2%

Tasa de natalidad 2010 = 11.1 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 7.3 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.38%

Densidad poblacional:

- 2010 = 494.0 personas /km²
- 2015 = 453.6 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 8,337 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 14.0%

Proporción por sexo:

- 2010 = 93 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 92.3 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 36.5 años
- 2015 = 39.9 años

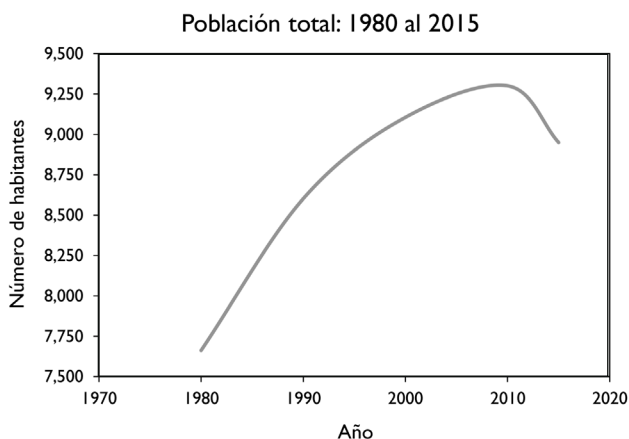
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 25.3%
- 2015 = 21.5%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 14.1%
- 2015 = 17.8%

Vieques



Compiladora: Margheritte Cobián Machicote

Población total:

- 2010 = 9,301 personas
- 2015 = 8,950 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 1,639 personas
- 2010 al 2015 = -351 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 12.3%
- 1990 al 2000 = 5.9%
- 2000 al 2010 = 2.1%
- 2010 al 2015 = -3.8%

Tasa de natalidad 2010 = 14.0 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 7.3 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.67%

Densidad poblacional:

- 2010 = 69.9 personas /km²
- 2015 = 67.3 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 6,572 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 70.7%

Proporción por sexo:

- 2010 = 98.6 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 99.3 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 40.0 años
- 2015 = 43.7 años

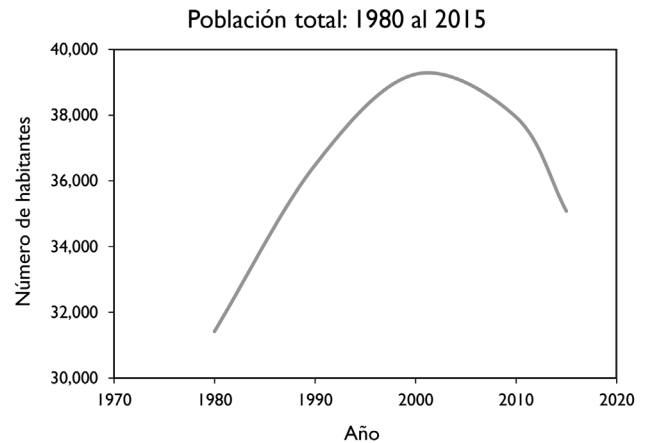
Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 23.6%
- 2015 = 21.2%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 17.0%
- 2015 = 20.0%

Yabucoa



Compiladora: Melanie Nieves Caraballo

Población total:

- 2010 = 37,941 personas
- 2015 = 35,082 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 6,516 personas
- 2010 al 2015 = -2,859 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 16.1%
- 1990 al 2000 = 7.6%
- 2000 al 2010 = -3.3%
- 2010 al 2015 = -7.5%

Tasa de natalidad 2010 = 10.8 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 7.3 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.35%

Densidad poblacional:

- 2010 = 265.2 personas /km²
- 2015 = 245.2 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 3,782 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 10.0%

Proporción por sexo:

- 2010 = 95.3 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 94.1 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 36.7 años
- 2015 = 41 años

Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 25.0%
- 2015 = 21.3%

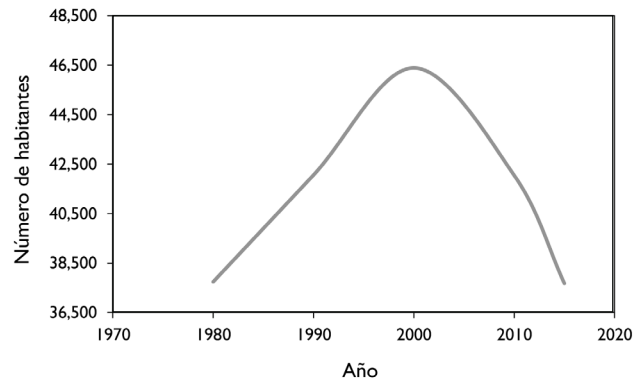
Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 12.9%
- 2015 = 17.4%

Yauco



Población total: 1980 al 2015



Compiladora: Orializ Acevedo Muñiz

Población total:

- 2010 = 42,043 personas
- 2015 = 37,679 personas

Cambio poblacional:

- 1980 al 2010 = 4,301 personas
- 2010 al 2015 = -4,364 personas

Porcentaje de cambio poblacional:

- 1980 al 1990 = 11.4%
- 1990 al 2000 = 10.3%
- 2000 al 2010 = -9.4%
- 2010 al 2015 = -10.4%

Tasa de natalidad 2010 = 11.9 por cada 1,000 habitantes

Tasa de mortalidad 2010 = 8.5 por cada 1,000 habitantes

Tasa de crecimiento natural 2010 = 0.34%

Densidad poblacional:

- 2010 = 236.2 personas /km²
- 2015 = 211.7 personas /km²

Población a 1km de la costa 2010 = 402 personas

Porcentaje de población a 1km de la costa 2010 = 1.0%

Proporción por sexo:

- 2010 = 93.8 hombres por cada 100 mujeres
- 2015 = 92.7 hombres por cada 100 mujeres

Mediana de edad:

- 2010 = 38.1 años
- 2015 = 42.1 años

Porcentaje de personas menor de 18 años:

- 2010 = 24.1%
- 2015 = 20.8%

Porcentaje de personas de 65 años o más:

- 2010 = 14.7%
- 2015 = 19.2%

Fuente de datos y referencias

Departamento de Salud de Puerto Rico (<http://www.salud.gov.pr/Pages/Home.aspx>)

Encuesta de la Comunidad del Negociado del Censo de los EE.UU. (<http://www.census.gov/programs-surveys/acs/about/puerto-rico-community-survey.html>)

Haupt, A., T.T. Kane y C. Haub. 2011. Population Reference Bureau's Population Handbook (6ta edición). Descargado de <http://www.prb.org/pdf11/prb-population-handbook-2011.pdf>

Hernández González, P. 2016. Línea de costa de Puerto Rico para el año 2010. Centro Interdisciplinario de Estudios del Litoral. Mayagüez, PR: Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez. [GIS *shapefile*].

Negociado del Censo de los EE.UU. (<http://www.census.gov/>)

Oficina del Censo de la Junta de Planificación de Puerto Rico (<http://www.jp.gobierno.pr/>)

Oficina del Censo de la Junta de Planificación de Puerto Rico, Programa de Planificación Económica y Social. 2012. La Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico. Descargado de http://www.jp.gobierno.pr/Portal_JP/Portals/0/Censo/PRCS_EGP_UPR.pdf





ISBN 9781881719731



UPRSG-O-283