

Resumen Informe de Progreso, junio de 2018

# COMITÉ MULTISECTORIAL PARA EL RETO DEMOGRAFICO

Junta de Planificación (preside el Comité)

Departamento de Salud

Departamento de la Familia

Departamento de la Vivienda

Departamento de Educación

Colegio de Contadores Públicos Autorizados

Colegio de Ingenieros y Agrimensores

Colegio de Médicos Cirujanos

Colegio de Trabajadores Sociales

Escuela de Salud Pública de la UPR

Programa de Gerontología

AARP Capítulo de Puerto Rico

Oficina del Procurador de las Personas de  
Edad Avanzada

Oficina de Gerencia y Presupuesto

Colegio de Abogados

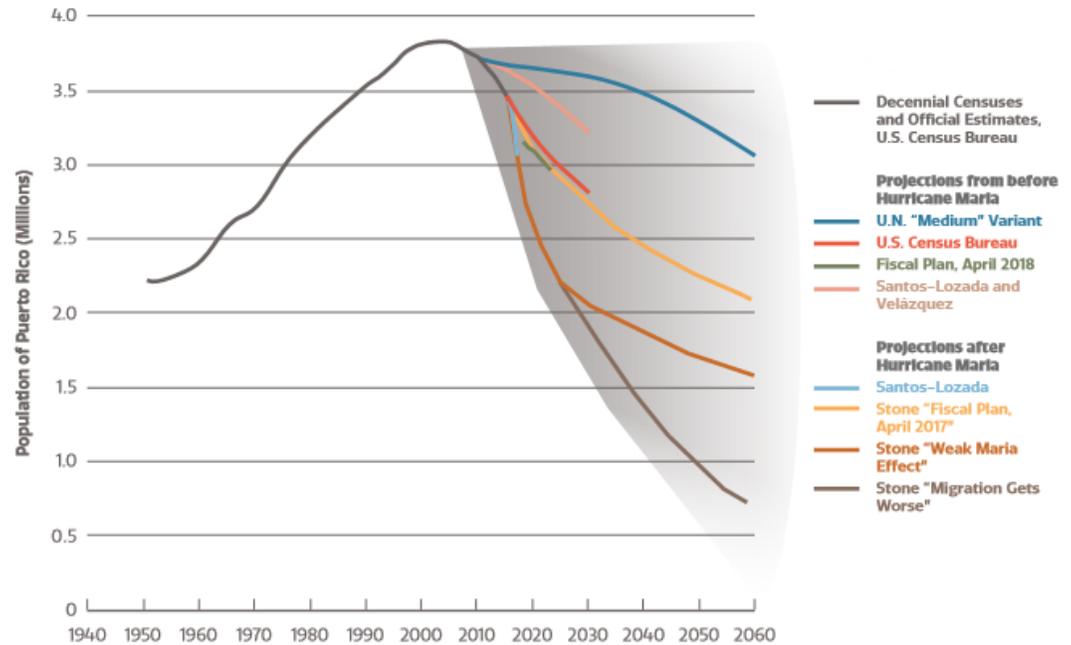
Instituto de Estadísticas de Puerto Rico

Programa Graduado de Demografía del  
Recinto de Ciencias Médicas, UPR

**Presentado por: Eileen Poueymirou Yunqué, P.P.L**  
**Miembro Asociado**  
**Junta de Planificación de Puerto Rico**

Preocupante el anticipo de tendencias futuras que amenazan la sostenibilidad económica y el balance social

Puerto Rico's population was already declining; the hurricanes made future losses harder to project



Sources: U.S. Census Bureau International Database, 2017; U.N. World Population Prospects, 2017; Santos-Lozada and Velasquez, 2015; Santos-Lozada 2018; New Fiscal Plan for Puerto Rico, April 2018; Stone, 2017.

Mas de 62% del decrecimiento poblacional ocurrió en San Juan, Ponce, Bayamón, Carolina y Mayagüez, el equivalente de 241,677 individuos.

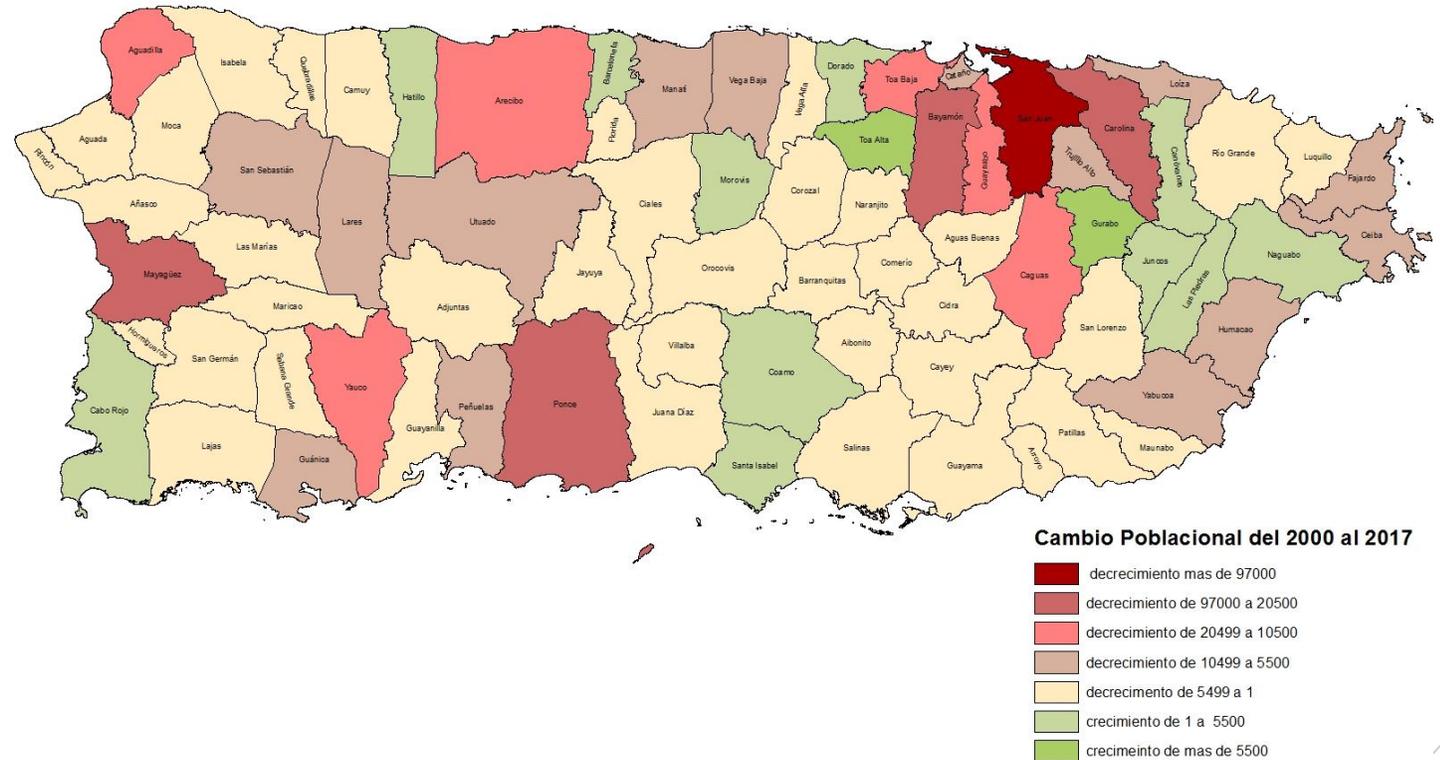
Los 10 Municipios con mayor decrecimiento poblacional del 2000 al 2017

Municipios	Decrecimiento de 2000 al 2017	Población al 2017	Población al 2000
San Juan	-97086	337288	434374
Ponce	-45616	140859	186475
Bayamón	-44479	179565	224044
Carolina	-31587	154489	186076
Mayagüez	-22909	75525	98434
Toa Baja	-15993	78092	94085
Arecibo	-14065	86066	100131
Guaynabo	-12725	87328	100053
Aguadilla	-11521	53164	64685
Caguas	-10898	129604	140502

Fuente: Censo de los Estados Unidos, Encuesta de la Comunidad.

Contrario, Toa Alta y Gurabo, tuvieron un aumento de población de alrededor de 10,000 personas.

Gráfica 5: Cambio poblacional del 2000 al 2017



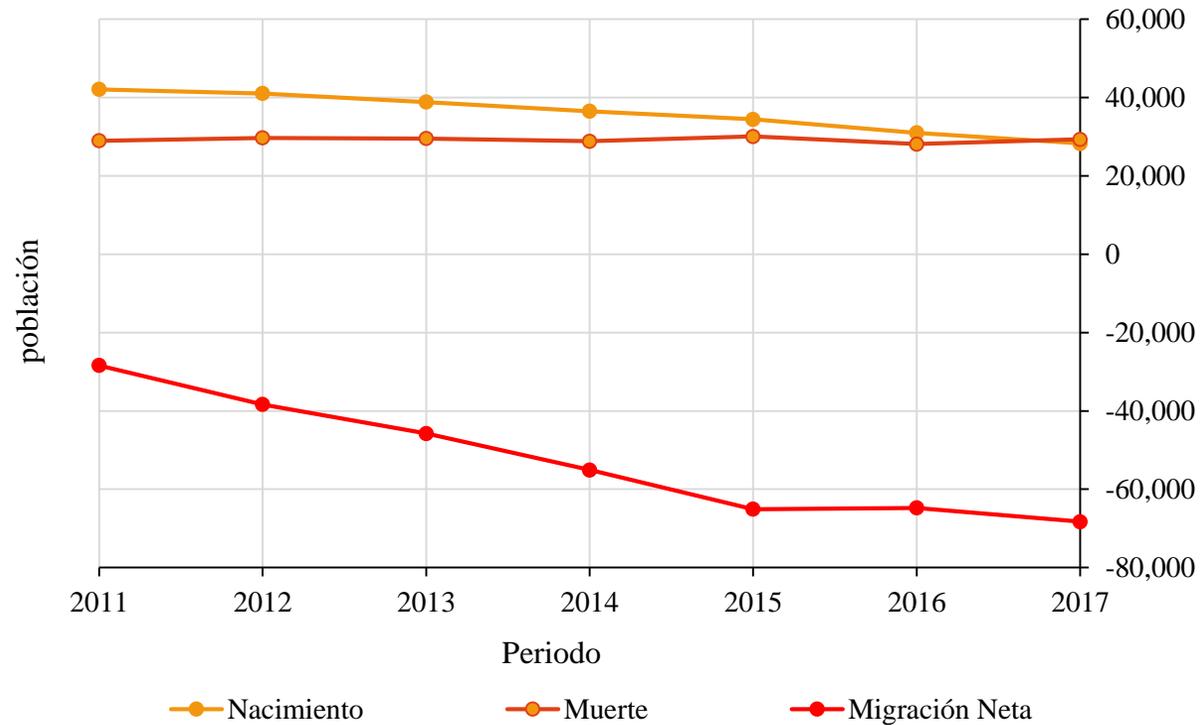
La población se redujo un total de 388,980 personas

Más de 431,900 personas emigraron de Puerto Rico

La tasa de mortalidad se ha mantenido relativamente constante, mientras que la natalidad sigue decreciendo.

En el 2017, el crecimiento natural es negativo, lo que implica que murieron 1,065 individuos más de lo que nacieron.

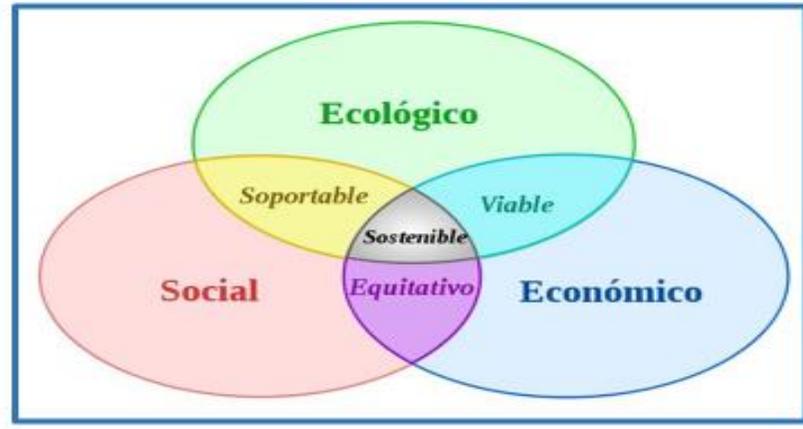
Gráfica 1: Cambios poblacionales en Puerto Rico



Fuente: US Census GOV, 2017, Encuesta sobre la comunidad

**Del 2010 al 2017, se han observado los siguientes cambios poblacionales en Puerto Rico**

El Comité de Reto Demográfico trabaja alineado con las recomendaciones de política pública y los principios para la Sustentabilidad adoptados por las Naciones Unidas.



Hay decisiones individuales que no podrán ser fácilmente controladas por un gobierno, mientras que otras serán materia de escenarios colectivos que los individuos no podrán controlar

# PRINCIPIOS GUIA

## RETO DEMOGRAFICO



Menos migración



Mayor Expectativa de vida



Más natalidad

### SOSTENIBILIDAD Y CALIDAD DE VIDA

# MODELO PARA LA INTERVENCION



En este informe de 2018 a la Legislatura y el Gobernador, contiene recomendaciones organizadas a partir de política pública acordada por el **COMITÉ DE RETO DEMOGRAFICO** el pasado julio de 2017

Para cada área de esa política pública sugiere ampliar la discusión alrededor de posibles acciones dirigidas a **LOS DOS OBJETIVOS PRIARIOS**:

- Servir bien a la población presente
- Modificar las tendencias que están afectando la demografía de puerto rico y por ende su estabilidad socio-económica.



Desarrollo de una estrategia integral fundamentada en incrementos en productividad y modificación de estilos de vida que incluyan una cultura e ahorro y planificación financiera para mayores recursos económicos. <sup>7</sup>

**SEGURIDAD DEL INGRESO Y  
EL EMPLEO**

Menos éxodo de jóvenes en edades productivas,

Fomento del empresario y el empleo por cuenta propia.

Beneficios a padres que trabajan, a familias de gran tamaño y a familias de bajos ingresos.

Promover una política laboral de integración multi-generacional en el empleo de forma flexible para extender la vida productiva y la transferencia de conocimiento de una generación a otra de forma estratégica.

Integración laboral y productiva del adulto mayor ya sea a través del voluntarismo o como parte de la fuerza laboral activa.



## Mayor y mejor provisión en servicios de salud

### SALUD Y ALIMENTACIÓN

Promoción de estilos de vida saludables en todos los niveles, incorporando inclusive educación para el envejecimiento saludable y activo y para una dieta y nutrición adecuada.

Mejores servicios de prevención, manejo y control de enfermedades crónicas y degenerativas (prevención y tratamientos del Cáncer, enfermedades cardiovasculares, diabetes, Alzheimer, Parkinson, condiciones mentales,)

Ampliar la oferta de centros de cuidado prolongado con servicios que atiendan enfermedades crónicas y degenerativas, en especial: Alzheimer, Parkinson y condiciones mentales.

Fomento del Servicio Voluntario de profesionales de la salud.

Desarrollo de tecnologías e incentivos a la clase médica para ofrecimiento de servicios especializados en jurisdicciones distantes.

Fomentar la actividad física entre niños y jóvenes

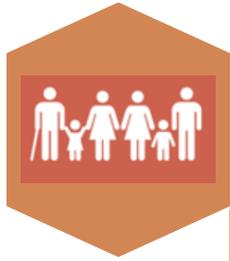


## EDUCACION

Mayor educación para la responsabilidad social y la responsabilidad en el cuidado familiar respecto a la niñez y los adultos mayores.

Ampliar y fomentar el contexto de la educación adaptada a cada edad, así como cultivar una sociedad que se educa no importa la edad para mantenerse activa, productiva y al día en todos los quehaceres sociales y laborales.

Promoción y desarrollo del emprendimiento como alternativa económica a todos los niveles educativos del país.



**FAMILIA Y  
BIENESTAR  
SOCIAL**

Incrementos en natalidad mediante incentivos, educación, mejores prácticas médicas y de cuidado a mujeres en etapa de gestación y herramientas de paternidad responsable.

Mayor cantidad y más variedad en las opciones de deporte y recreación accesible a los distintos grupos poblacionales

Creación de una industria de servicios o asistencia en el hogar y centros diurnos para que los adultos mayores puedan residir en su hogar que a su vez apoye el gran servicio social de los cuidadores familiares



**GESTION  
GUBERNAMENTAL**

Servicios suficientes, accesibles y de calidad  
(monitoreo, evaluación, rediseño y reingeniería, aplicación de nuevas tecnologías)

Acciones bajo alianzas entre organizaciones y entidades comunitarias, el sector privado y el sector público.

Uso mayor y efectivo de oportunidades federales y filantrópicas.

Promover un tercer sector autosustentable a través del emprendimiento y la gestión comunitaria, dirigidos a servicios necesarios a la población.



Vivienda accesible y adecuada para adultos mayores y vivienda accesible y adecuada para familias jóvenes (atendiendo el nivel económico y las necesidades físicas propias de la edad).

Nuevos modelos de vivienda en grupo y de vivienda institucional para atender necesidades particulares de población con necesidad de vida asistida (pacientes con condiciones de salud provisionales o crónicas y personas con necesidades especiales).

Menos vivienda desocupada

Servicios básicos accesibles a toda comunidad, que reduzca la necesidad del transporte y propenda a un modelo de apoyo comunitario.

Accesibilidad a vivienda que promueva la integración social en los centros urbanos con acceso a servicios y a la independencia del personal.

VIVIENDA Y MEDIO AMBIENTE



VIVIENDA Y  
MEDIOAMBIENTE

Calles completas, espacios públicos y aceras seguras, limpios y accesibles.

Fomentar la provisión de transporte accesible, seguro y confiable, con atención de las necesidades de cada grupo de edad (incluidas las opciones de transportación escolar, transportación al trabajo y para el adulto mayor y las personas con impedimento, así como variedad de proveedores de servicio).

Más seguridad, menos criminalidad y menos accidentes de tránsito

## RESUMEN DE PROBLEMAS

### MIGRACION

- profesionales desempleados y fuga de talentos
- desempleo de jóvenes de 16 a 24 años
- poca valorización del aporte de la diáspora
- fuga de profesionales de la salud
- deterioro en los patrones de alimentación de niños y adolescentes
- falta de servicios de salud especializados para la población de edad adulta
- conflicto entre la educación en español e inglés (menos de una cuarta parte de la población habla inglés muy bien)
- poca valorización de las oportunidades que ofrece una mayor educación
- deserción escolar y falta de programas adaptados al mercado laboral
- falta de servicios y programas educativos para niños
- impacto negativo de los crímenes
- madres solteras debajo del nivel de pobreza
- mayoría de la población de puertorriqueña vive en la diáspora
- dificultad de medir los movimientos migratorios
- pérdida de ingresos fiscales
- vivienda vacante
- espacios urbanos de poca calidad
- ineficiencia del transporte público

En la medida que se afectan los parámetros relacionados a la calidad de vida de la población, pudieran surgir circunstancias asociadas a carencias primarias como el agua, nutrición, servicios de salud y vivienda que se relacionan a las enfermedades infecciosas y parasitarias.

## RESUMEN DE PROBLEMAS

18

**El sistema de salud habrá de enfocarse en el cuidado primario y la prevención; a funcionar como un modelo integrado que esté centrado en el paciente, que sea eficiente, efectivo y valore a cada profesional de la salud.**

### **MAYOR EXPECTATIVA DE VIDA**

- Acceso limitado a servicios médicos
- Aumento en prevalencia de condiciones adversas de salud entre la población
- Carencia de una cultura de cuidado preventivo y un limitado modelo contingente de cuidado preventivo de la salud
- Poca oportunidad de recreación y uso del tiempo libre
- Falta de apoyo social para los adultos
- Violencia doméstica
- Medioambiente urbano inadecuado para la población de adulto mayor

## RESUMEN DE PROBLEMAS

### **NATALIDAD**

- progresiva baja en los nacimientos
- planificación familiar está dirigida a evitar el embarazo
- alto número de nacimientos en contextos sociales de condición de pobreza
- deficiencias nutricionales en mujeres gestantes y en bebés y niños de temprana edad
- altos costos asociados a servicios para tratamientos de fertilidad, obstetricia, cesáreas y servicios médicos en general relacionados a la natalidad.
- falta de educación prenatal a mujeres y a la población en general

### **RESILIENCIA**

- desincentivos de la participación laboral
- vulnerabilidad económica de los jubilados
- falta de educación financiera
- necesidad de mejor data e investigación
- no hay estudios sobre el impacto futuro de la reducción demográfica
- falta de participación ciudadana



La población de 20 a 59 años se redujo de 9.3%, el equivalente de 180,961 individuos, del 2010 al 2016

Alrededor de 52% de los jóvenes que emigraron de Puerto Rico tienen un título universitario.

## Algunas acciones hacia la solución

# Seguridad del Ingreso y el Empleo

Ampliar la participación productiva y promover una cultura de trabajo

Desde el 2012, Puerto Rico cuenta con la **Ley Núm. 20**. La misma se conoce como la Ley para Fomentar la Exportación de Servicios y se implementó con el fin de: “proveer el ambiente y las oportunidades adecuadas para desarrollar a Puerto Rico como un centro de servicios internacional, promover la permanencia y regreso de profesionales locales y atraer capital extranjero, fomentando así el desarrollo económico y mejoramiento social de Puerto Rico”.

- Reenfoco de los programas de **educación universitaria a las disciplinas con ofertas de trabajo y aquellas con un mayor rendimiento económico.**
- **Mayor creación de empresas locales e incubadoras** para acelerar el crecimiento de negocios y para promover el consumo de productos locales.
- Incentivos para la creación de empresas con **servicios dirigidos** a las necesidades de los **adultos mayores** promoviendo la creación de empleo.
- Selección y **mercadeo de servicios y de facilidades médicas (públicas y privadas) de alto desempeño y fortalecimiento de sus cuadros de especialistas y profesionales** en el tratamiento de condiciones de salud de mayor prevalencia en Puerto Rico, el Caribe, Latinoamérica y E.U:



Algunas acciones hacia la solución

## Salud y Alimentación

- Promover **un modelo de salud que facilite el acceso de servicios en el hogar y la comunidad**, especialmente para la atención de adultos mayores.
- Implantación de la **Ley de Calles Completas** del país que promueven el acceso a servicios y estilos de vida saludables en la comunidad.
- **Campañas masivas para la prevención** de enfermedades a través de la educación, nutrición, ejercicio, e incentivos de **estilos de vida saludables**.
- **Campañas pro-natalidad enfocadas en la reproducción responsable**.
- Ampliación del concepto de Registro Médico Electrónico para **incrementar la recopilación, análisis, disponibilidad y divulgación de las estadísticas sobre temas de salud incluidos la natalidad y la mortalidad como eventos relevantes de vigilancia demográfica**.
- La **integración** de profesionales de la salud **jubilados a la prestación de servicios de salud**.



## Algunas acciones hacia la solución

# Educación

Estudiantes de otros países podrían completar estudios de bachillerato y post grado en Puerto Rico). Atraer estudiantes de los Estados Unidos, América Latina y el Caribe, mediante una oferta académica diversa, más económica y debidamente licenciada y acreditada, que cumple con los estándares de los Estados Unidos y con estándares internacionales

- Incentivos al **desarrollo de plataformas y recursos educativos complementarios a la educación formal** que sean financiados por la comunidad, el sector privado, con y sin fines de lucro (“concepto de **aprendizaje de por vida**)
- **Mayor participación de la familia** nuclear (padres y hermanos) así como de la familia extendida (abuelos, tíos, primos) **en los procesos educativos** de los hijos.
- Espacios dotados para **un sistema de bibliotecas de Puerto Rico** formado en alianzas con la academia y el sector privado.
- **Inserción de recurso humano productivo, pero ocioso, en las estrategias de educación formal y complementaria**, promovidas por el Departamento de Educación
- **Desarrollo de capacidades** en profesores y servidores públicos **para un ambiente multicultural y multilingüe.**
- La implantación de programas de **becas e investigación enfocados al desarrollo de talentos en programas de alta necesidad y rendimiento** para la economía de Puerto Rico.
- La **atracción de estudiantes, profesionales y técnicos** entre la población hispana en Estados Unidos, **en campos profesionales ya identificados como de alta demanda** y con oportunidad de éxito en el presente, entre éstos: atención y cuidados de la salud, manejo de bases de datos, psicoterapia y conciliación, investigación científica, ingeniería informática, veterinaria, ciencias del medio ambiente, administración, finanzas, emprendimiento.



Según datos de la Encuesta sobre la Comunidad de 2011 a 2015, en PR, 81.1% de los encuestados viajan al trabajo en automóvil, camión o van y conducen solos.

Algunas acciones hacia la solución

## Vivienda y Medioambiente

En Puerto Rico, del total de 584 asesinatos ocurridos al 31 de diciembre de 2015, 62.2 por ciento ocurrió en las edades de 20 a 59 años.

- Formalizar **alianzas estratégicas con el sector privado para usar terrenos y edificaciones públicas en desuso** (incluyendo las escuelas cerradas) para desarrollar viviendas económicas para adultos mayores de bajos recursos y parejas jóvenes con hijos que tienen dificultad de acceso a una vivienda.
- **Mejoramiento de las rutas urbanas para fomentar un uso activo del acervo de recursos en cada vecindario o sector** (establecer rutas urbanas de transporte a mediana escala, de transporte escolar, corredores y estacionamientos para bicicletas, aceras más anchas y seguras, paisajismo y elementos de comodidad y seguridad urbana como, semáforos de peatones, alumbrado y vigilancia efectiva) permitiendo y garantizando rutas urbanas seguras, amenas y que provean a la satisfacción de las necesidades de los usuarios a pie, en bicicleta o en medios motorizados.
- **Revitalizar áreas de centralidad** y de características compatibles con la escala humana (ejemplo: antiguos centros municipales – casco urbano) para la convivencia a fin con las necesidades de las personas de edad adulta.
- **Mejorar la conectividad entre sectores y vecindarios**, con el objetivo de facilitar la movilidad de la población e incentivar medios alternos de transporte urbano.

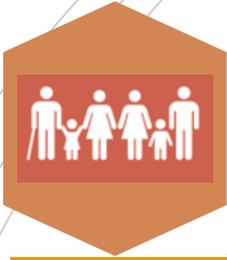


## Algunas acciones hacia la solución

# Gestion Gubernamental Efectiva

La transformación se moviliza a partir de cuatro ámbitos primarios: Gobernanza efectiva y transparente; Productividad y valor añadido; Gestión Fiscal Responsable; y Equidad

- Desarrollar un **Observatorio Demográfico** con la responsabilidad de investigar e informar a la comunidad sobre los cambios demográficos actuales y desarrollar un instrumento de difusión de datos mensuales sobre la migración y el estudio de las tendencias migratorias.
- **Medios de comunicación** participantes del **objetivo de elevar conocimiento**, correcto, claro, entendible y a tiempo, de disseminación al mayor número de personas.
- **Variedad de instrumentos para comunicación** efectiva con el pueblo
- Establecimiento de oficinas para **servicios a puertorriqueños fuera de Puerto Rico** (enfocar en áreas de alta concentración de puertorriqueños), que además de ofrecer servicios a los que han decidido trasladarse a otros lugares, éstas oficinas **provean redes de apoyo y los componentes de información necesarios a la consideración del retorno** o re-ingreso a Puerto Rico.



Algunas acciones hacia la solución

## Familia y Bienestar Social

- Campañas que promuevan la **tolerancia y convivencia saludable**.
- Crear **programas de asistencia** para permitir a **madres jóvenes y adolescentes embarazadas completar sus estudios formales**.
- Ampliar los **programas** inter-agenciales de **recursos contra la violencia** doméstica para la **rehabilitación de personas maltratadas** (niños, mujeres, hombres) con el principal objetivo de prevenir la violencia doméstica.
- **Participación de adultos mayores** mediante voluntariado, en actividades diversas, como por ejemplo la protección del patrimonio histórico y arqueológico, el arte, la literatura, la música y la cultura, la educación, **y también su readiestramiento para adquirir nuevas destrezas para una vida activa**.