



**La Cámara de Comercio de Puerto Rico
y sus Comités de Asuntos Contributivos y de Socios presentan el**

FORO Económico y Contributivo

DUBLIN DESIGN . I N C

y Almuerzo-Ceremonia Iniciación de NUEVOS SOCIOS

Miércoles, 7 de junio de 2017
The Condado Plaza Hilton

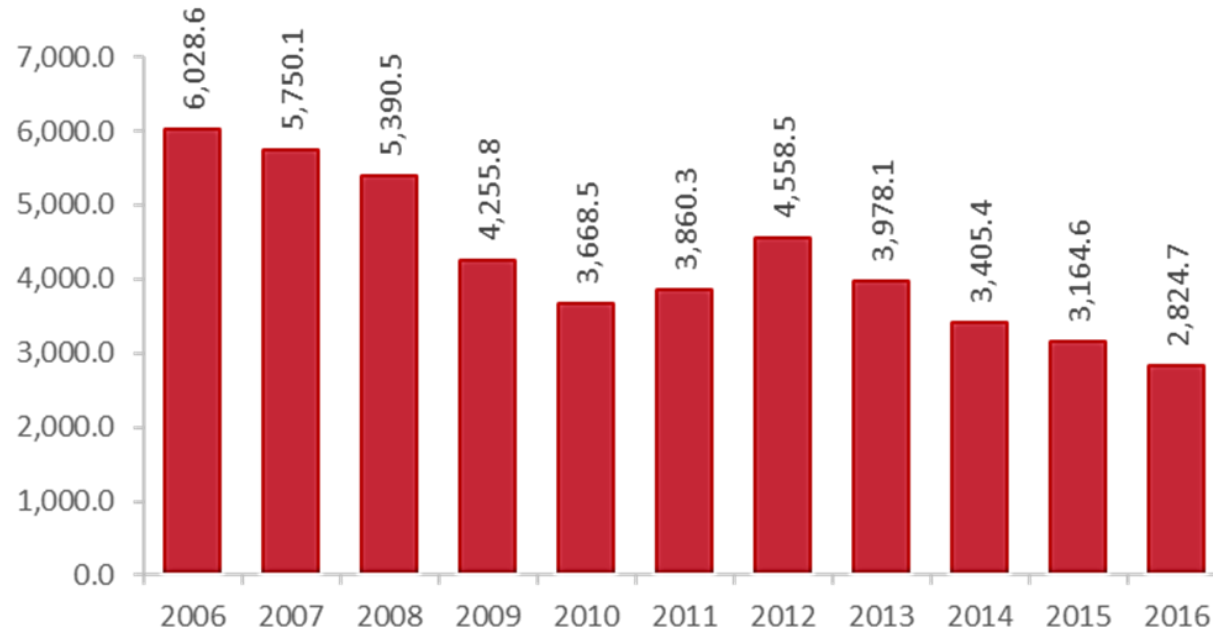
Panel de Retos y Oportunidades

**Por: Ing. Francisco Díaz Massó
Presidente AGC-PR 2017**



RETOS

- Reducción en inversión en construcción 2006 a 2016- Reducción de 53.1 % (\$3,200 millones menos)
 - a) Inversión Privada- Reducción de 43.3% (\$1,400 millones menos)
 - b) Inversión Pública- Reducción de 65.2% (\$1,800 millones menos)



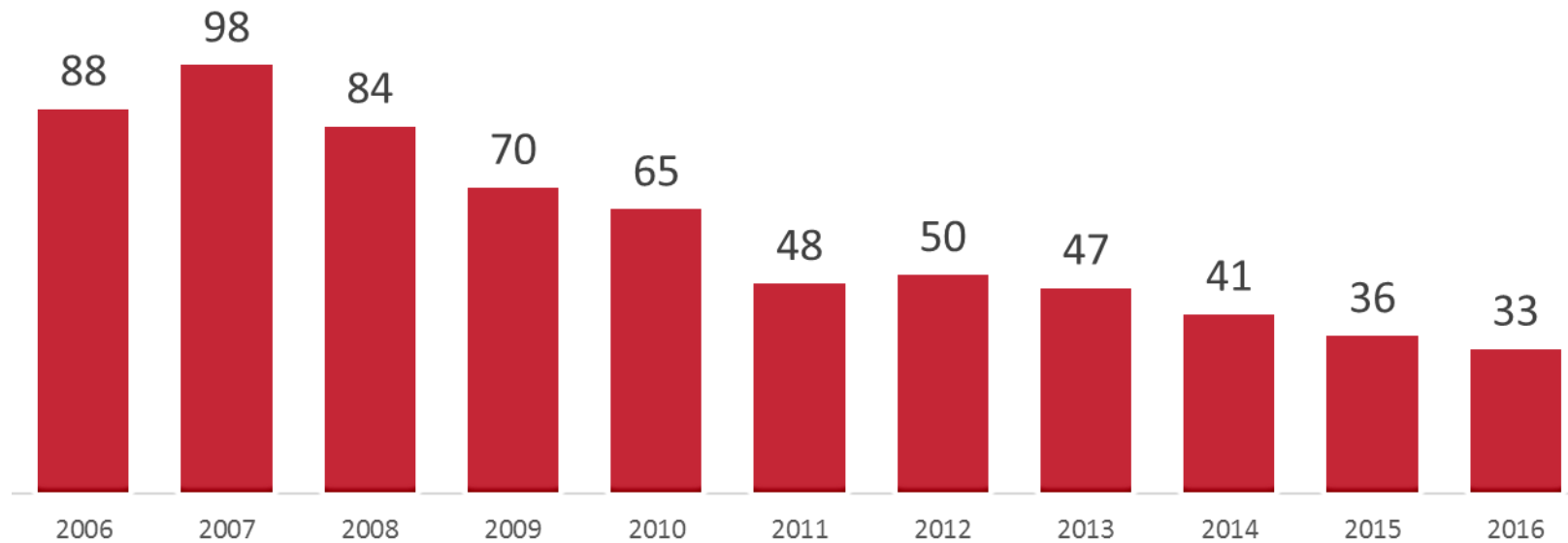
RETOS

- **Cuentas por cobrar**
 - a) Balance actual del gobierno de Puerto Rico a contratistas por obras certificadas y entregadas.
- **Limitaciones de capital (banca y fianzas)**
 - a) Requisitos más rigurosos
- **Aumento en Salario Mínimo a \$10 por horas en 4 años**
 - a) Aumento en costo de obras ya en progreso/cotizadas/subastadas



RETOS

- **Pérdida de empleos y fuga de mano diestra**
 - a) 55,000 empleos menos en 10 años



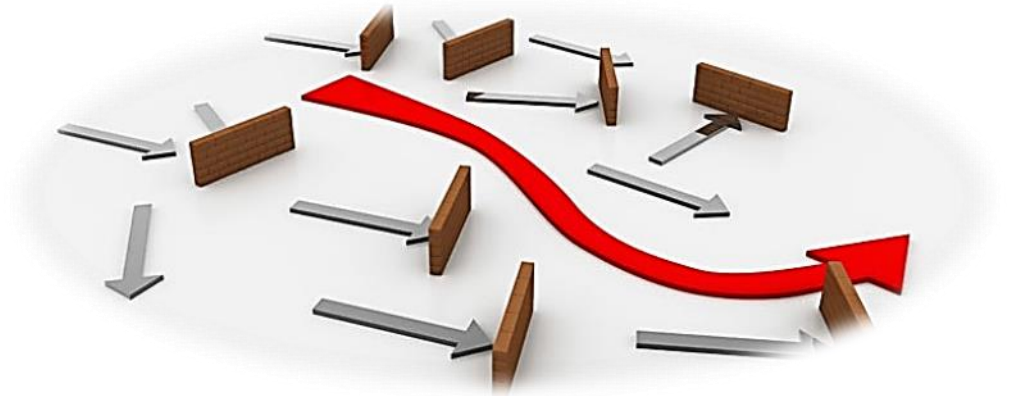
Fuente: DTRH.



Fuente: Estudios Técnicos

RETOS

- **Expiración de disposiciones transitorias para subastas y contratos preexistentes**
 - a) Fecha de expiración 30 de junio de 2017
 - b) Amenaza contra los estudios de viabilidad preexistentes que no toman en cuenta el aumento en el IVU de 7% a 11%, ni el B2B



OPORTUNIDADES

- **Título V**

- a) Representa grandes oportunidades en tres áreas según inidentificadas por el Coordinador de Revitalización: **Carreteras, Electricidad y Manejo de Desperdicios Sólidos.**

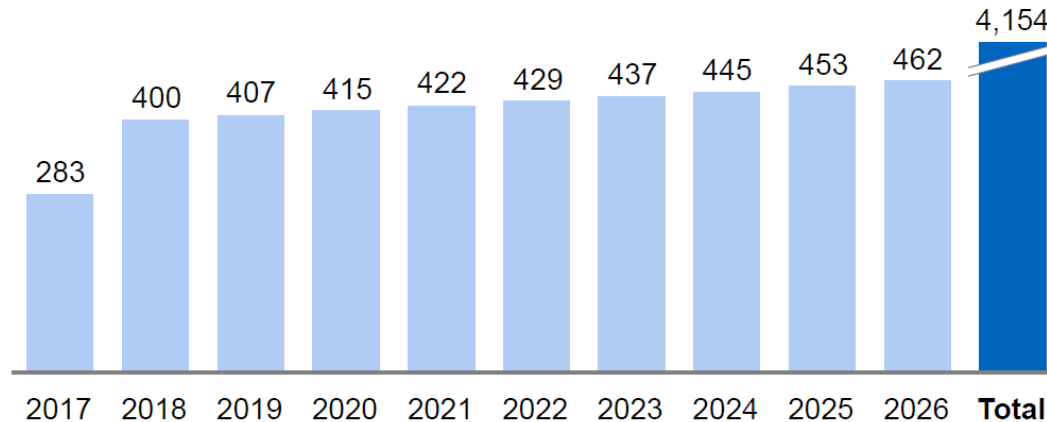
Roads	Electricity	Waste management
<p>Ranked 51st out of 52 (states + DC) for smoothness of roads</p> <p>Ranked 45th out of 52 (states + DC) for congestion of roads</p>	<p>At \$0.25/KW-h on average over the past decade, power prices considerably higher than mainland U.S. rates and other Caribbean islands</p> <p>~66% of total grid production is from fuel oil (highly-polluting and inefficient)</p>	<p>Out of 29 operating landfills, majority are over capacity</p> <p>~70% of landfills are in violation of EPA regulations</p> <p>Legal closure agreements between EPA and 12 municipalities</p>



OPORTUNIDADES

- **Modernización de infraestructura de Puerto Rico**
 - a) Aumento propuesto en el presupuesto de capital asociado con obra permanente
 - b) \$4,100 millones de fondos del Gobierno de Puerto Rico serán invertidos en obra capital

Schedule of projected government capital expenditure, \$ millions



The government **will not apply funds to growth projects, as these will be pursued using P3s**, private infrastructure investments, and additional federal funds



OPORTUNIDADES

- **Modernización de infraestructura de Puerto Rico**

c) Las proyecciones indican que la reducción en inversión pública se estabilizará en el 2020

d) Puerto Rico necesitará \$1,600 millones en infraestructura nueva y remodelada para cumplir con el Plan Fiscal.



OPORTUNIDADES

- **Enfoque en Alianzas Público Privadas Participativas**

- a) 10% de aumento en inversión privada proyectado para el 2020
- b) Si se logra una inversión de \$5,000 millones en proyectos “greenfield investment”, se lograría un crecimiento anual en el PNB de 1.6%

- Puerto Rico will need **~\$1.6B** in new and improved infrastructure to meet fiscal plan target
- Achieving **~\$5B** in greenfield investment can generate 1.6% in annual GNP growth for Puerto Rico

growth red



Fuente: Junta de Supervisión Fiscal

OPORTUNIDADES

- **Fondo para Infraestructura Federal Propuesto por el Presidente Trump**
 - a) \$200,000 millones en 10 años + esfuerzos para atraer capital privado para llegar a \$1 trillón en 10 años.
 - b) Buen comienzo. Primera vez en muchos años que se está hablando de aprobar un presupuesto federal vs. Resoluciones.

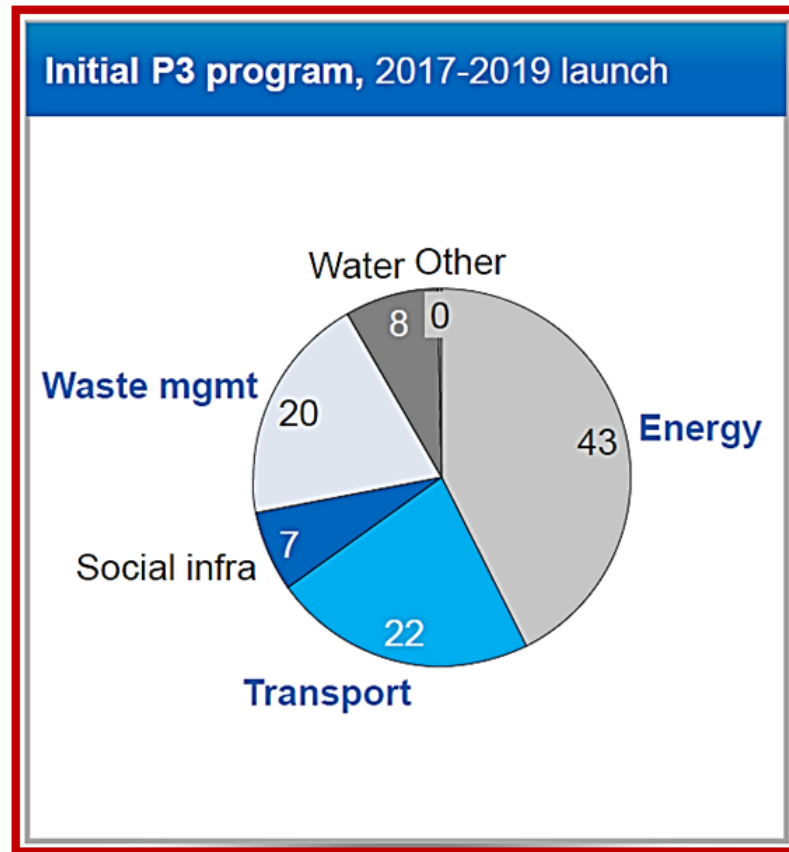


Fuente: Caribbean Business

OPORTUNIDADES

- **Proyectos de Energía**

a) 43% de los proyectos de P3 sugeridos por la Junta de Supervisión Fiscal serán en el área de energía.



Fuente: Junta de Supervisión Fiscal

OPORTUNIDADES

- **Estabilidad en Fondos Federales para Carreteras en Puerto Rico**
 - a) \$138 millones anuales para proyectos de autopistas, seguridad y carreteras
 - b) \$15 millones en fondos locales para diseño de proyectos de carreteras.
- **Leyes de Preferencia para Contratistas Locales**
 - a) PS 437 Senador Miguel Romero
 - b) HR 2429 propuesto por los integrantes del Task Force del Congreso para el Desarrollo Económico de Puerto Rico y la Comisionado Residente Jenniffer González





Gracias

Síguenos en:



www.camarapr.org