

# Plan Gubernamental Propuesto para Utilizar los “Clean Renewal Energy Bonds” (CREB’s)

Presentado en el:  
Primer Foro de Estrategias Energéticas  
del Siglo XXI  
Senado de PR, 4/21/2010

Alex Casasnovas  
Presidente  
Alianza Energética de PR

# Agenda

- ◉ Introducción
  - ◉ Trasfondo
- ◉ ¿Qué son los CREB's?
- ◉ Cómo usarlos
- ◉ Razón de los CREB's
- ◉ Problemática en PR para los CREB's
- ◉ Legislación para que se lleven a cabo los CREB's en PR
- ◉ Estrategias Recomendadas

# Introducción

- Con la necesidad de movernos a más baratas y nuevas fuentes energéticas renovables, se necesita una forma de financiamiento más viable para la inversión de las mismas.
- Hace cerca de 4 años se dispuso en EU esa forma para llamar a los inversionistas y hacer de las mismas una que promoviera la inversión con limitados gastos de interés y créditos contributivos. Esa forma se conoce como los “Clean Renewable Energy Bonds” (CREB’s) y los “Qualified Energy Conservation Bonds” (QECB’s).
- Lamentablemente el pasado año, PR perdió la oportunidad de asar cerca de \$300 MM por desconocimiento de las agencias de gobierno y municipios.

## ¿Que son los CREB's?

- Como consecuencia del “Energy Policy Act of 2005” se crea en el IRS unos incentivos contributivos energéticos o bonos para hacer autorizados con ciertos proyectos que cualifiquen según las normas. Con los fondos ARRA ese fondo aumento hasta \$2,400,000 millones. PR no ha solicitado desde 2006.
- Puerto Rico puede solicitar por primera vez en un futuro cercano.
- Los Fondos solo están disponibles para los estados y territorios y sus agencias de gobierno y municipios. Un gobierno puede hacer unos acuerdos con entidades privadas pero los solicitantes del bono tienen que ser la entidad gubernamental.

# Razón de los CREB



- Proveer financiamiento, a un interés nominal {1.50% a 1.75%}, para la **generación de energía únicamente**. Los proyectos tienen que generar energía y venir de **fuentes renovables** o carbón limpio. Se debe cumplir con las reglas para el IRS, como el certificar el proyecto por un grupo independiente.
- Fondos para este financiamiento tienen que gastarse en 5 años. [www.irs.gov/pub/irs-drop/n-09-33.pdf](http://www.irs.gov/pub/irs-drop/n-09-33.pdf)

# Como trabajan

- El interesado en generar energía renovable emite los CREB's (por conducto BGF) y los vende a los bonistas (Bank of America). El IRS federal supervisa y audita todas las transacciones. El bonista se beneficia de los créditos contributivos hacia su contribuciones sobre ingresos. **Esto es uno de los issues para hacer esto factible a todos los niveles; establecer los mecanismos mediante proyecto de ley, para que diga como y quienes van a hacer esta emisión de CREB's.**



# Problemática para establecimiento de los CREB's en PR



- ⦿ Las agencias de gobierno tanto estatales como municipales, desconocen de esta herramienta del código de rentas internas (IRS). Esto hace difícil establecer métodos de financiamiento en posibles propuestas de inversión en energía renovable con el gobierno.
- ⦿ No hay mecanismo establecido sobre como le aplica al mismo controles de auditoria local (contralor), federal, monitores etc. Esto hace esta opción imposible al inversionista.

# Legislación para que se lleven a cabo los CREB's en PR

- ⦿ Dado los requerimientos para emitir los bonos y el desconocimiento en las agencias (dudas con la intervención del contralor y otros asuntos), nuestra recomendación es aprobar un proyecto de ley para que este claro quienes y como se emitirán los CREB's en PR.



# Estrategias recomendadas

- ⦿ Aprobación de ley que promueva el conocimiento, la secuencia de pasos dentro del gobierno para agilizar la emisión y la fiscalización, de la emisión de bonos CREB's y QECB's.
- ⦿ Ofrecer orientación a jefes de agencia y personal en agencias y municipios sobre el mismo.
- ⦿ Promover la oportunidad de inversión dentro de PR usando los CREB' y QECB's para generación renovable de energía y conservación (QECB's)





**¡GRACIAS!**