

conexión energía

soluciones para reducir los costos energéticos




COX ALOMAR
COMISIONADO RESIDENTE
2012
PUERTO RICO SE CONECTA



PUERTO RICO TODAVÍA IMPORTA
CERCA DEL **100%**
DE SU ENERGÍA.

69.2%

DE LA ELECTRICIDAD QUE PRODUCIMOS
PROVIENE DE LA QUEMA DEL PETROLEO

MIENTRAS QUE
EN LOS ESTADOS UNIDOS
ES SÓLO 8%

CONSERVADORAMENTE PODEMOS
DECIR QUE ESO LE CUESTA AL PAIS

-\$2,000
MILLONES DE DÓLARES

ANUALMENTE.

ADICIONAL

GASTO EMITIDO POR LA QUEMA DE PETROLEO
(APROXIMADO)

-\$2,000
MILLONES DE DÓLARES

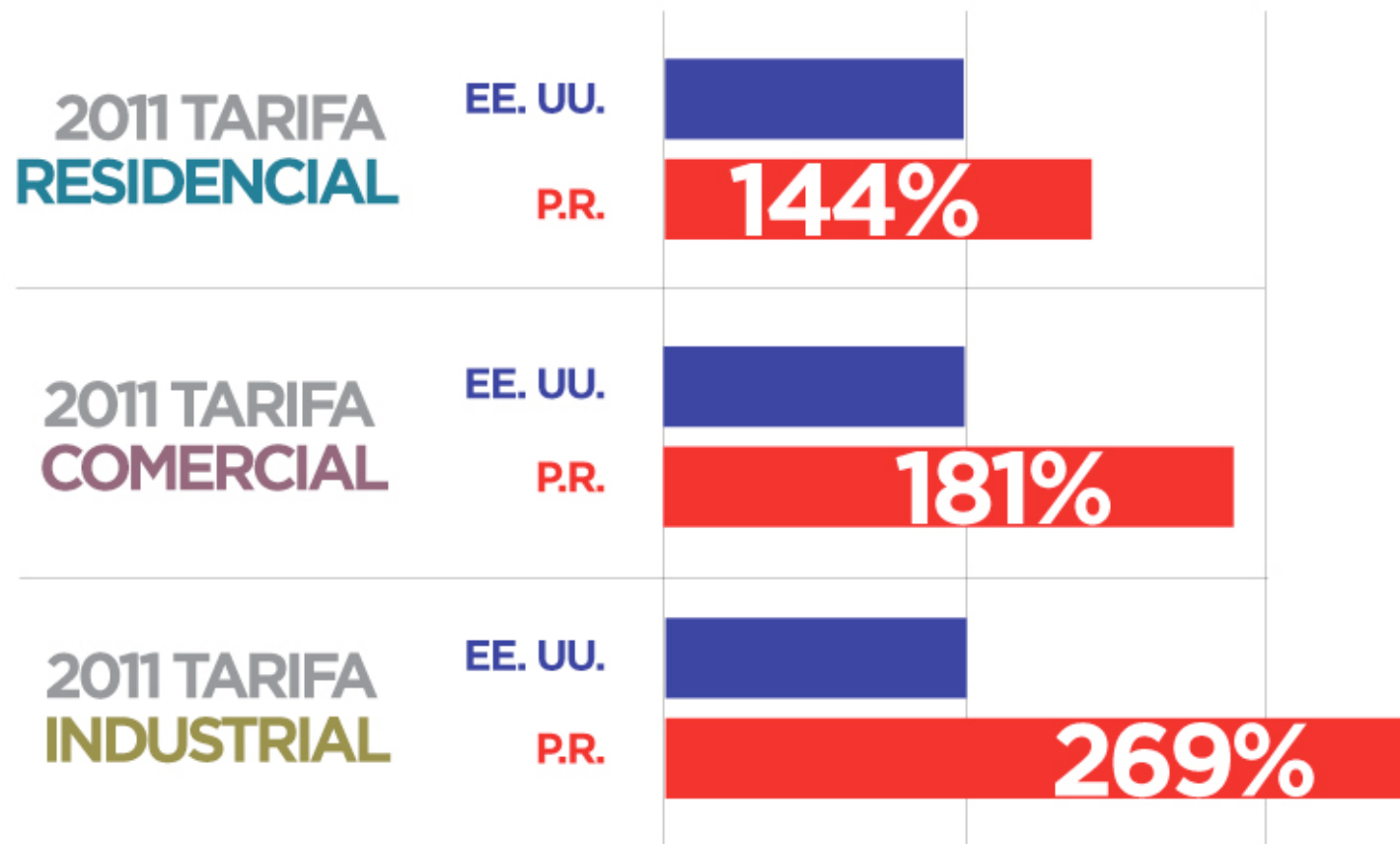
+

GASTO POR LA IMPORTACIÓN DE COMBUSTIBLE
(APROXIMADO)

-\$3,000
MILLONES DE DÓLARES

TOTAL

-\$5,000
MILLONES DE DÓLARES



EN COMPARACIÓN CON **HAWAI** (2012)



+15%

TARIFA RESIDENCIAL

+30%

TARIFA INDUSTRIAL



Fortuño y Pierluisi son cómplices

Por estar pendiente al Gasoducto perdieron la oportunidad de lograr una mayor participación en los \$50,000 millones de fondos ARRA para programas energéticos y en los sobre 50 programas federales, ya legislados, para proyectos energéticos y de transportación.

conexión energía

soluciones para reducir los costos energéticos




COX ALOMAR
COMISIONADO RESIDENTE
2012
PUERTO RICO SE CONECTA



FOMENTAR

UNA NUEVA CULTURA DE CONSERVACIÓN
Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL PAÍS



FOMENTAR

LA AUTONOMÍA ENERGÉTICA Y EL DESARROLLO
DE LA INDUSTRIA DE ENERGÍA EN P.R.



FOMENTAR

CON FIRMEZA EL USO DEL TRANSPORTE COLECTIVO
Y SUSTITUCIÓN DE COMBUSTIBLE PARA VEHÍCULOS
A UNO QUE SE PUEDA PRODUCIR LOCALMENTE



FOMENTAR

LA AUTONOMÍA ENERGÉTICA Y EL DESARROLLO
DE LA INDUSTRIA DE ENERGÍA EN P.R.



Bajando el costo de la luz

Promoción de medidas que ayuden a bajar los costos de energía a corto y largo plazo, y que disminuyan nuestra dependencia del petróleo mediante la conversión de plantas a combustibles disponibles más limpios y costo eficientes.



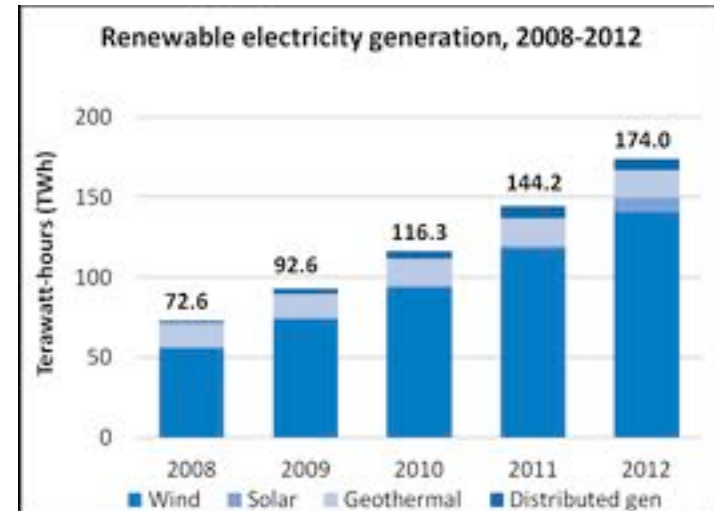
Más recursos para Puerto Rico

Inclusión de Puerto Rico en todos los proyectos energéticos, incluyendo los más de 10 mil millones para fuentes de energía adicionales propuestos por el Presidente Obama para el próximo presupuesto, logrando una inyección inmediata que beneficiará a los consumidores y municipios.



Energía renovable y empleos

Lucha por la extensión del Programa 1603 (Payments for Specified Energy Property in Lieu of Tax Credits), que da un reembolso por una porción del costo de instalar equipos como paneles solares y turbinas de viento, para que más industrias puedan cualificar en Puerto Rico.



Créditos para bajar costo de luz

Lucha por la extensión del Programa 48C (Advanced Energy Manufacturing Tax Credit), que da un crédito contributivo federal de 30% a los fabricantes de equipos de energía renovable, para avanzar en lograr la meta de desarrollo de energías renovables y limpias.



Modernizar la AEE

Desarrollo de 'Smart Grid', que integra nuevas tecnologías para modernizar el sistema de la Autoridad de Energía Eléctrica, para así poder participar de los sobre \$3,000 millones que el gobierno federal invierte en este desarrollo y del cual Puerto Rico no se ha beneficiado.



Nuevo Distrito Energético

Búsqueda de recursos federales para la creación de un 'Distrito Energético' donde se establecerá un Centro Federal de Investigación, similar al modelo que actualmente existe en el Observatorio de Arecibo, en colaboración con las universidades e industrias puertorriqueñas para el desarrollo y transición al mercado de sistemas innovadores de energía.



Controles para bajar la luz

Establecimiento en Puerto Rico de una Comisión Reguladora (Public Service and Utility Commission) que permitirá y regulará la creación de un mercado libre para la producción energética en Puerto Rico y que fiscalizará a la Autoridad de Energía Eléctrica para reducir los costos de la luz.



Más “techos verdes”

Promover la asignación de fondos para financiar la instalación de ‘Green Roofs’, en edificios gubernamentales e incentivos para la instalación de estos en edificios privados. Estos son techos cubiertos parcial o totalmente de vegetación y ayudan a disminuir la cantidad de energía consumida en los edificios.



Más empleos de “tecnologías verdes”

Apoyo a legislación que extienda programas que otorguen créditos contributivos a compañías que creen empleos relacionados al desarrollo de ‘tecnologías verdes’.



Más recursos para ahorrar energía

Trabajar con entidades gubernamentales, privadas y sin fines de lucro para obtener y administrar efectivamente fondos federales en una variedad de programas existentes con recursos disponibles, como lo es el programa 'Clean Cities' del Departamento de Energía federal.



Controles para bajar la luz

Promoción de transparencia en la factura eléctrica, asegurando la participación de Puerto Rico en la iniciativa de Casa Blanca 'Green Button', para ayudar al consumidor a tomar decisiones correctas de conservación y modernización correctas.



Planta piloto en Punta Tuna

Impulsar la propuesta del Departamento de Energía para hacer realidad una planta piloto de océano termal (Ocean Thermal Energy Conversion) en Punta Tuna, Maunabo. Esta tecnología renovable incipiente utiliza la diferencia en temperatura en el mar para generar energía eléctrica sin contaminar.



Energía de materia orgánica

Trabajaré con la Agencia para el Desarrollo de Negocios de Minorías del Departamento de Comercio federal para agilizar y acelerar proyectos de bio-refinerías en Puerto Rico para producir energía proveniente de materia orgánica.



Más energía para Vieques y Culebra

En conjunto con el Cuerpo de Ingenieros, el Departamento del Interior y el Departamento de Defensa, impulsaré proyectos energéticos que provean el 100% de las necesidades de consumo eléctrico a las Islas Municipios de Vieques y Culebra, utilizando fuentes renovables que incluyan el sol, viento y energía del mar.

“Trabajo a distancia”

Coordinación de esfuerzos con la Oficina de Manejo de Personal de Estados Unidos para implementar en Puerto Rico un programa de ‘trabajo a distancia’, similar al que implementó el gobierno federal a raíz de la aprobación del ‘Telework Enhancement Act of 2010’, para que ciertos empleados públicos puedan trabajar desde sus hogares y así reducir los costos energéticos de edificios públicos y



Conversión de petróleo a otras fuentes

Junto a oficiales de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) desarrollar un plan cónsono con la situación económica de Puerto Rico, que permita la evaluación de mejores alternativas para hacer la conversión de petróleo a otras fuentes de energía en las plantas de la Autoridad de Energía Eléctrica.



Interconexión energética

Trabajar junto al Departamento de Energía de los Estados Unidos, el Departamento de Estado federal, la Organización de Estados Americanos y los gobiernos de Puerto Rico, St. Kitts y Nevis; para llevar a cabo los estudios necesarios para construir una interconexión eléctrica subacuática St. Kitts y Nevis.



COX ALOMAR

COMISIONADO RESIDENTE

2012