



El Subsector Eléctrico Dominicano

Milton Morrison
Vicepresidente Ejecutivo de la ADIE

III Foro Annual ADIE
17 octubre 2012



Situación Actual

- Déficit del Sector Eléctrico : **\$1,000MM (2% PBI)**
- Energía perdida y no cobrada : **~40%**
- Recuperación de Efectivo : **<60%**
- Desfase Tarifario : **> 30%**
- Red de Distribución es precaria : **Requiere \$800MM**
- Diversificación de la Matriz Energética : **En Desarrollo**

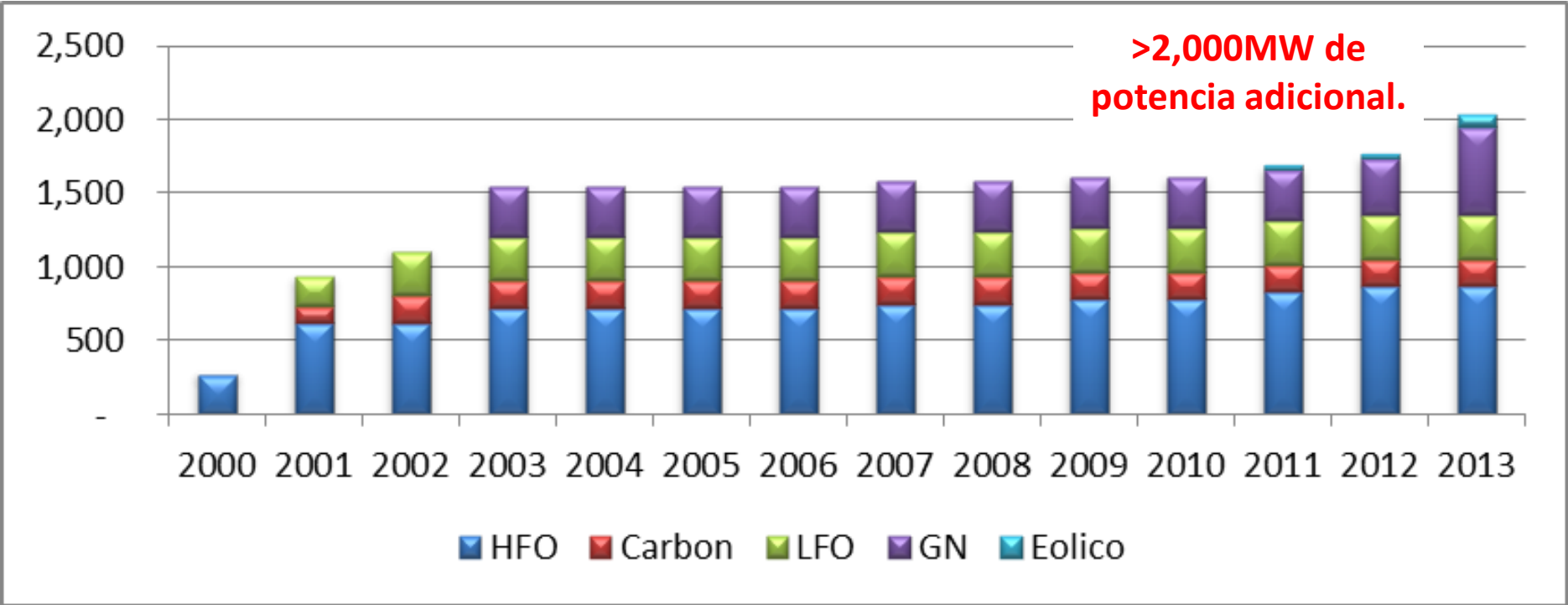
EVOLUCION DEL SUB-SECTOR GENERACION

Situación del Sector Generación

- El sector generación ha ampliado la oferta y diversificado la matriz energética considerablemente desde 1999.
- A la fecha, se han invertido >US\$2,000MM y se han instalado más de >2,000MW de nueva potencia con amplia diversificación en los combustibles y tecnologías de generación.
- La estabilidad normativa y el cumplimiento de los compromisos de pago han sido la clave para obtener los recursos necesarios para tales inversiones.

Nueva Capacidad Instalada por la Inversión Privada

Capacidad Adicional (MW)



* La demanda máxima del sistema es de 2,000MW.

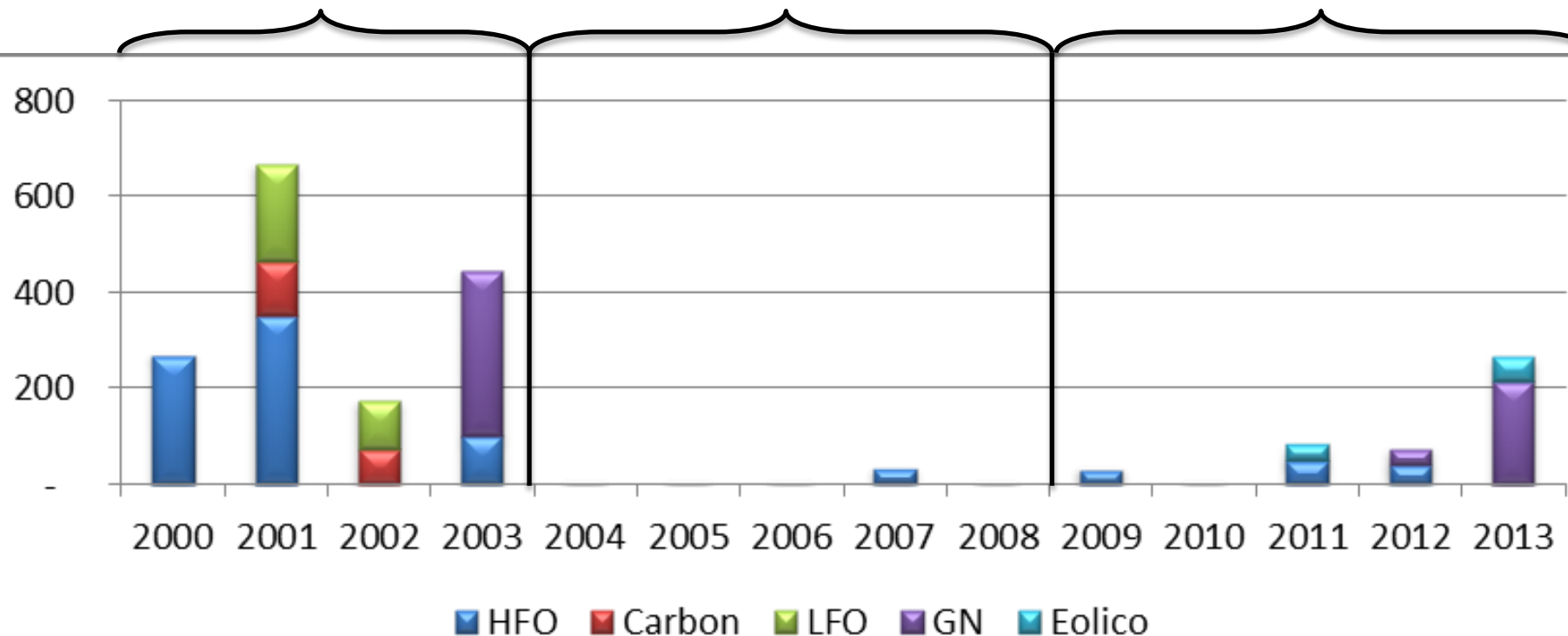


Inversión en Capacidad Instalada – Adiciones Anuales

Proceso de
Capitalización

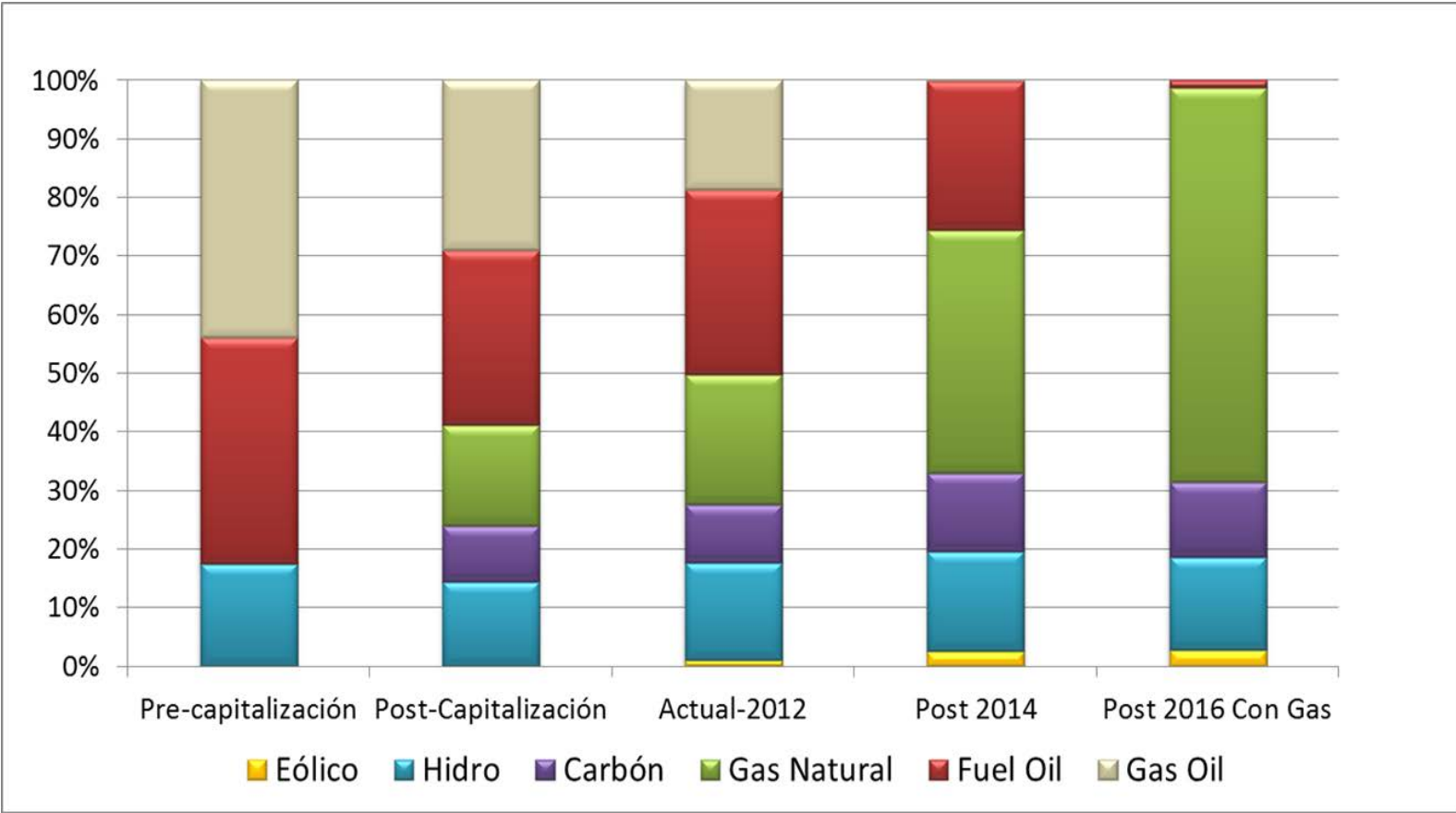
Crisis del 2004 y Amenazas de
cambio en las reglas de juego

Firma con el FMI y
Seguridad Jurídica



La importancia de las señales adecuadas o inadecuadas.

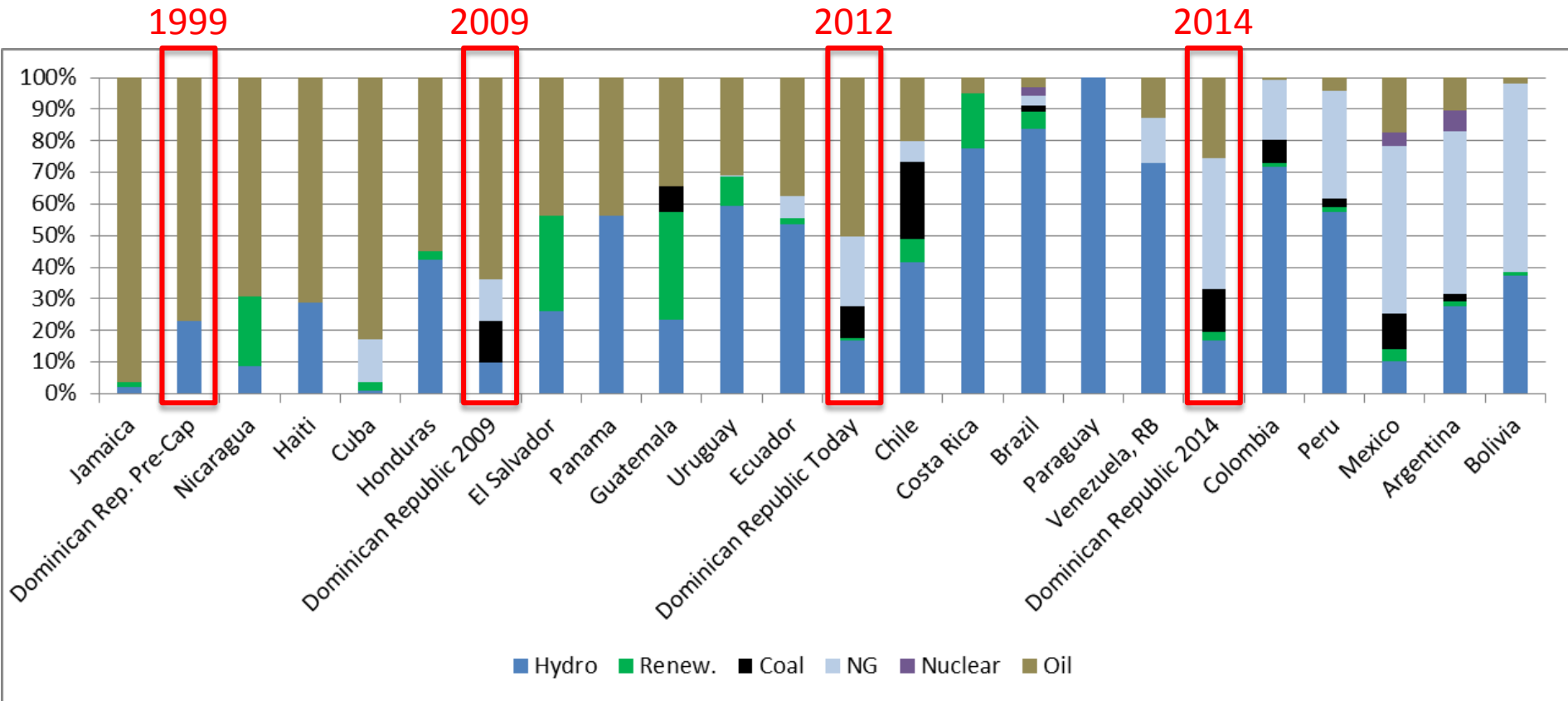
Evolucion de la Matriz Energetica – R. Dominicana



Debido a las inversiones realizadas, la matriz energética de la República Dominicana ha tenido y continuará teniendo importantes transformaciones, desplazando a los combustibles líquidos.

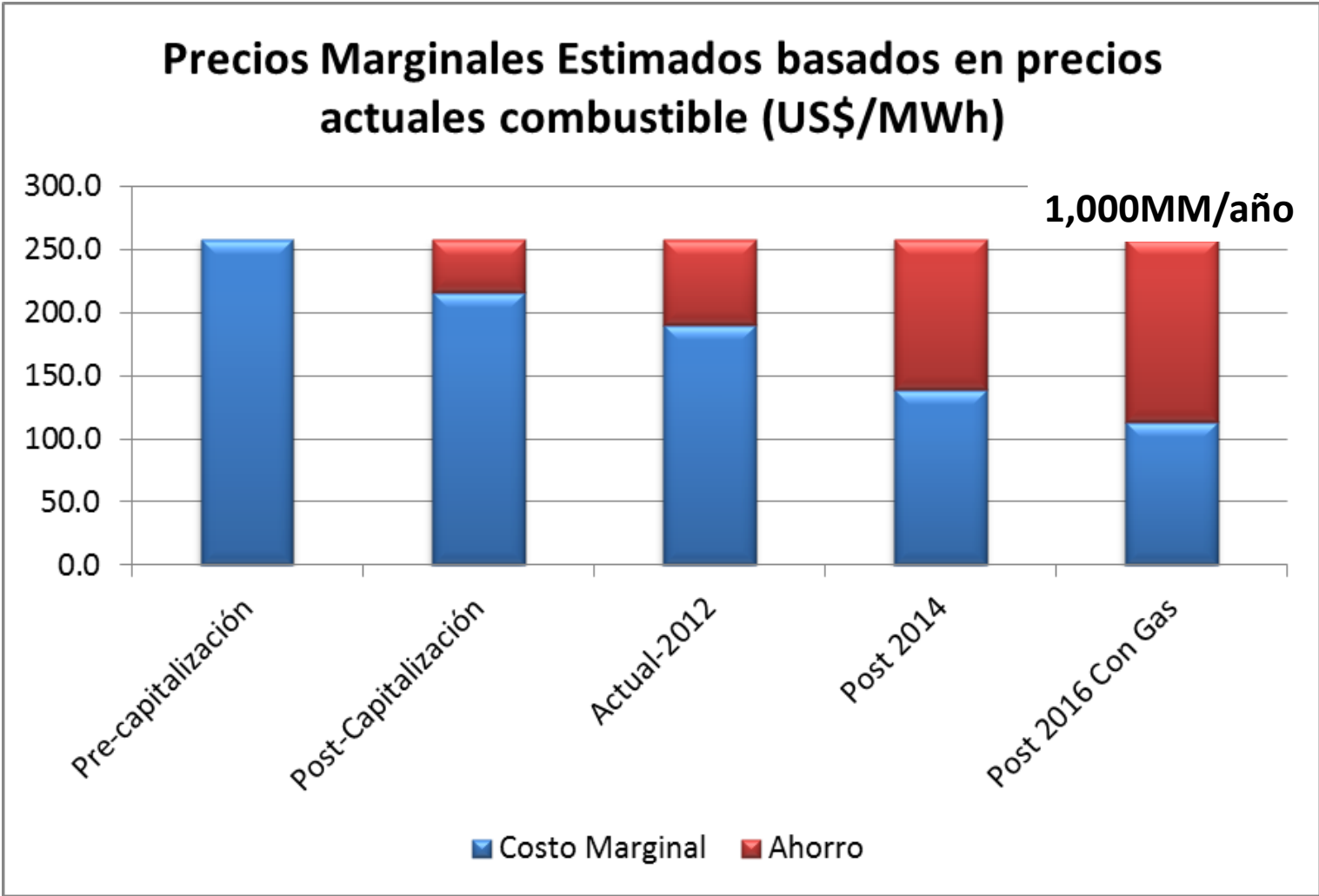


Comparación de la Matriz Energetica – América Latina



Fuente: World Bank Databank, 2009

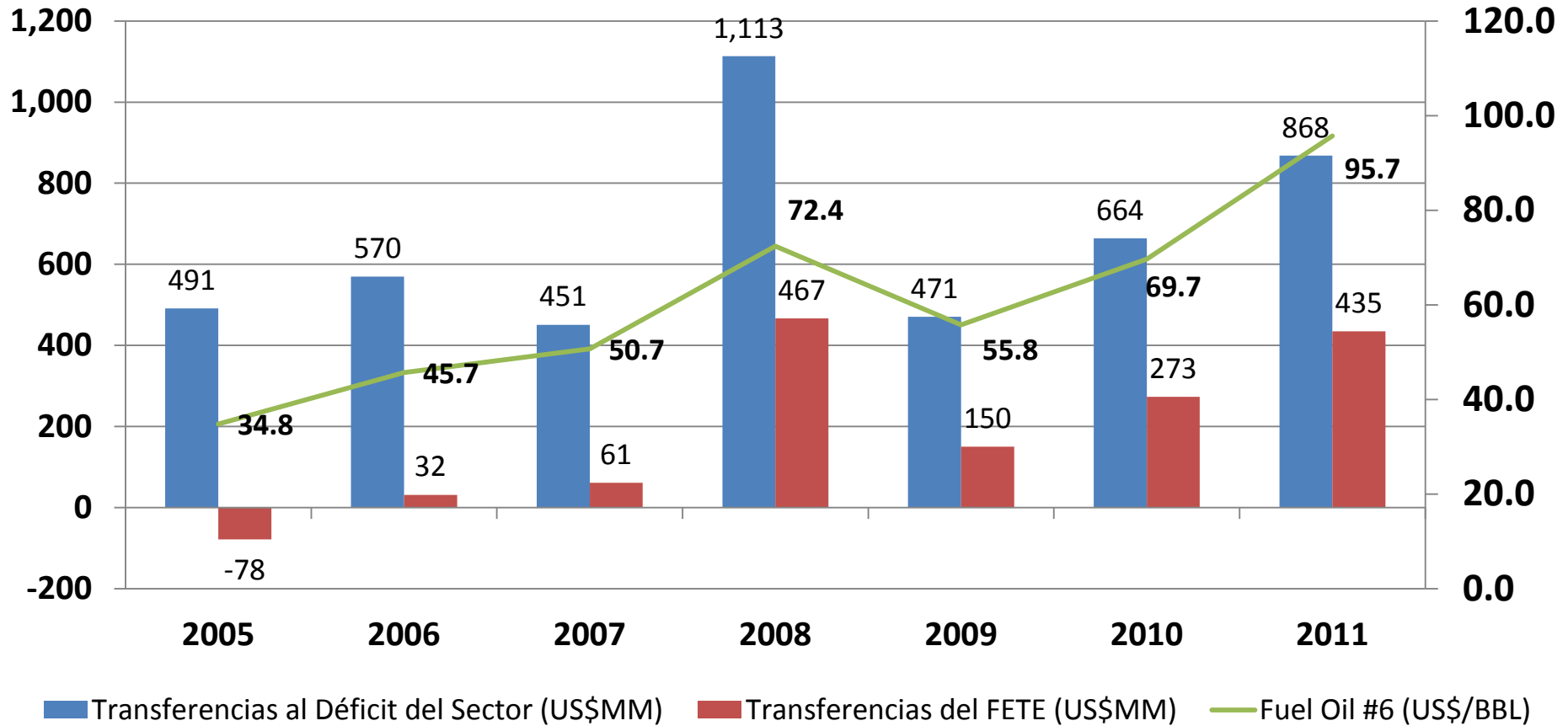
Impacto de la Evolución de la Matriz Energética



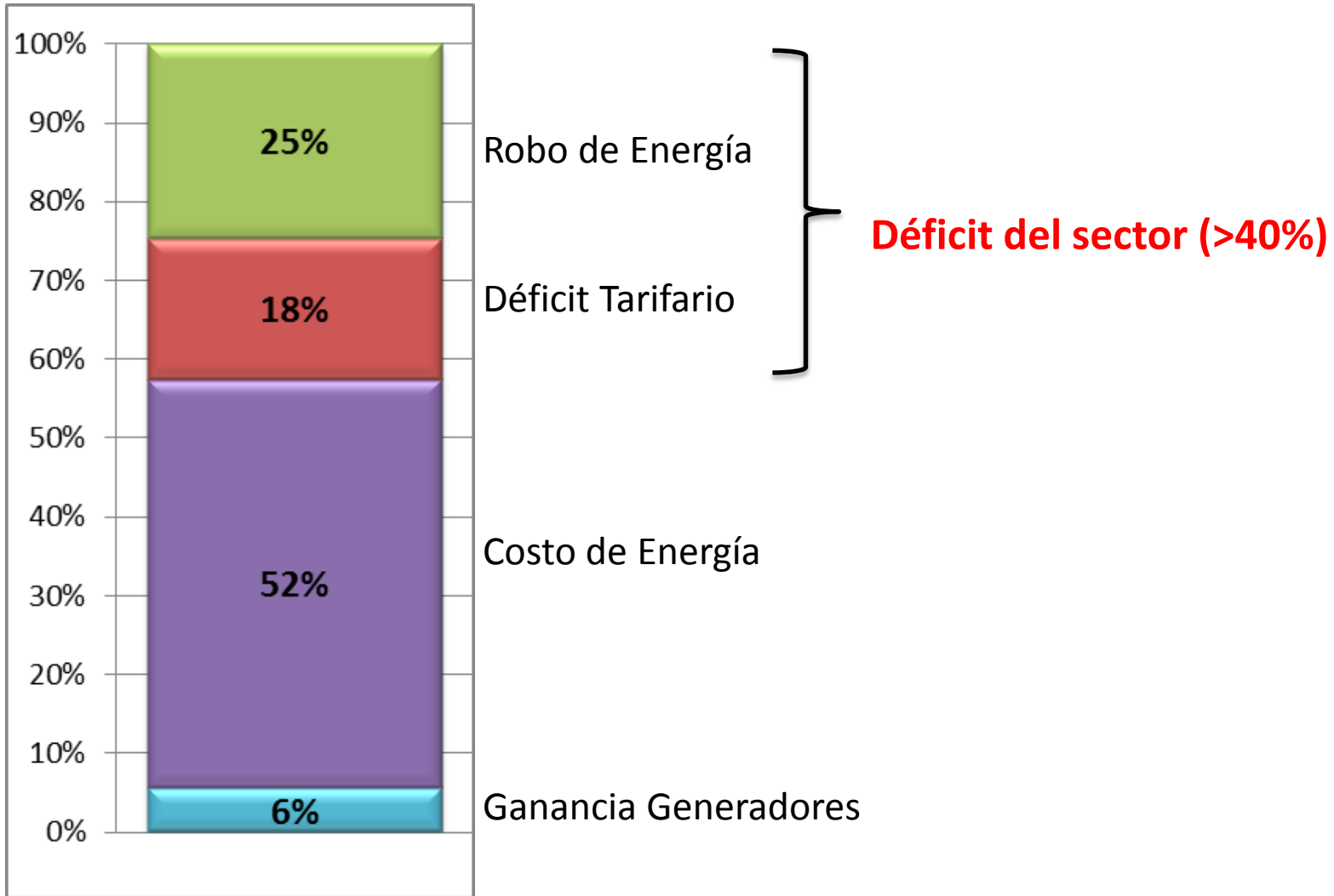
EL DEFICIT DEL SECTOR

Déficit financiero del Sector

Transferencias al Sector y al FETE (MMUS\$) y Precio del Fuel Oil 6 (US\$/barril)



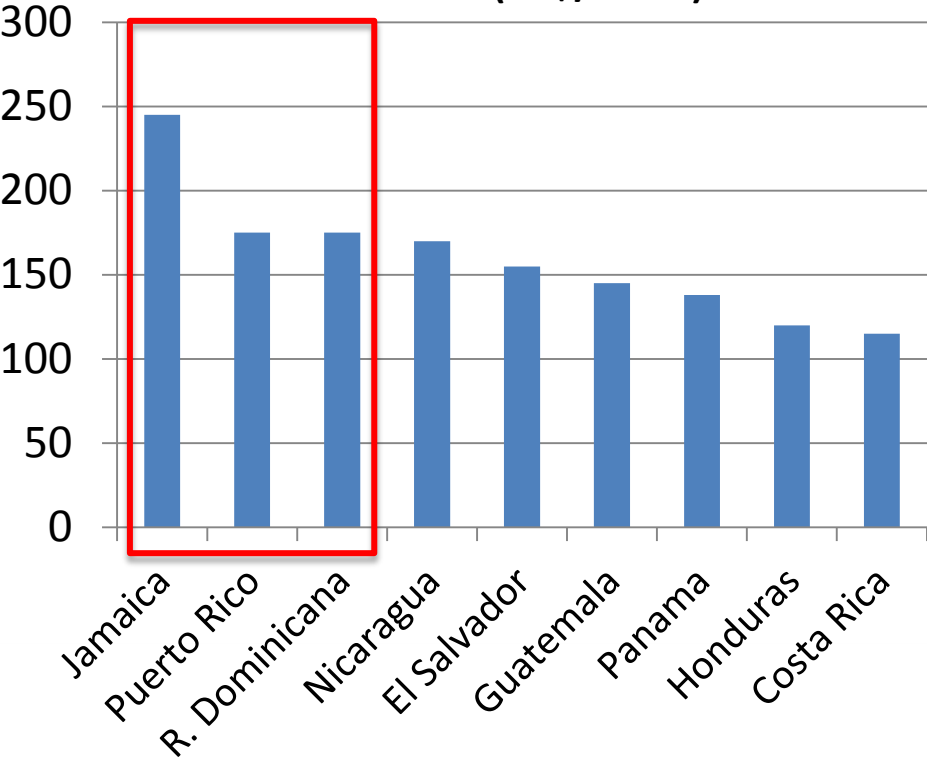
Costo de Suministrar un MWh



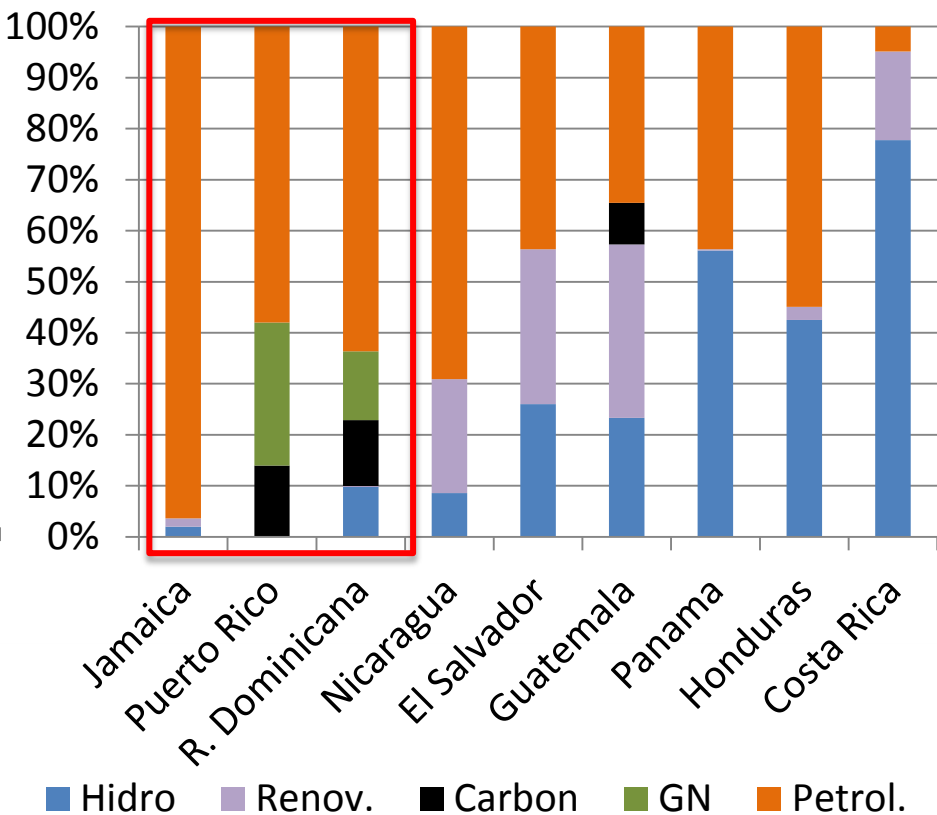
Precios Medios de Compras

El precio promedio de compra de energía en República Dominicana se encuentra en el promedio de la región.

Precio Medio de Compra de Energia de las Distribuidoras (US\$/MWh)

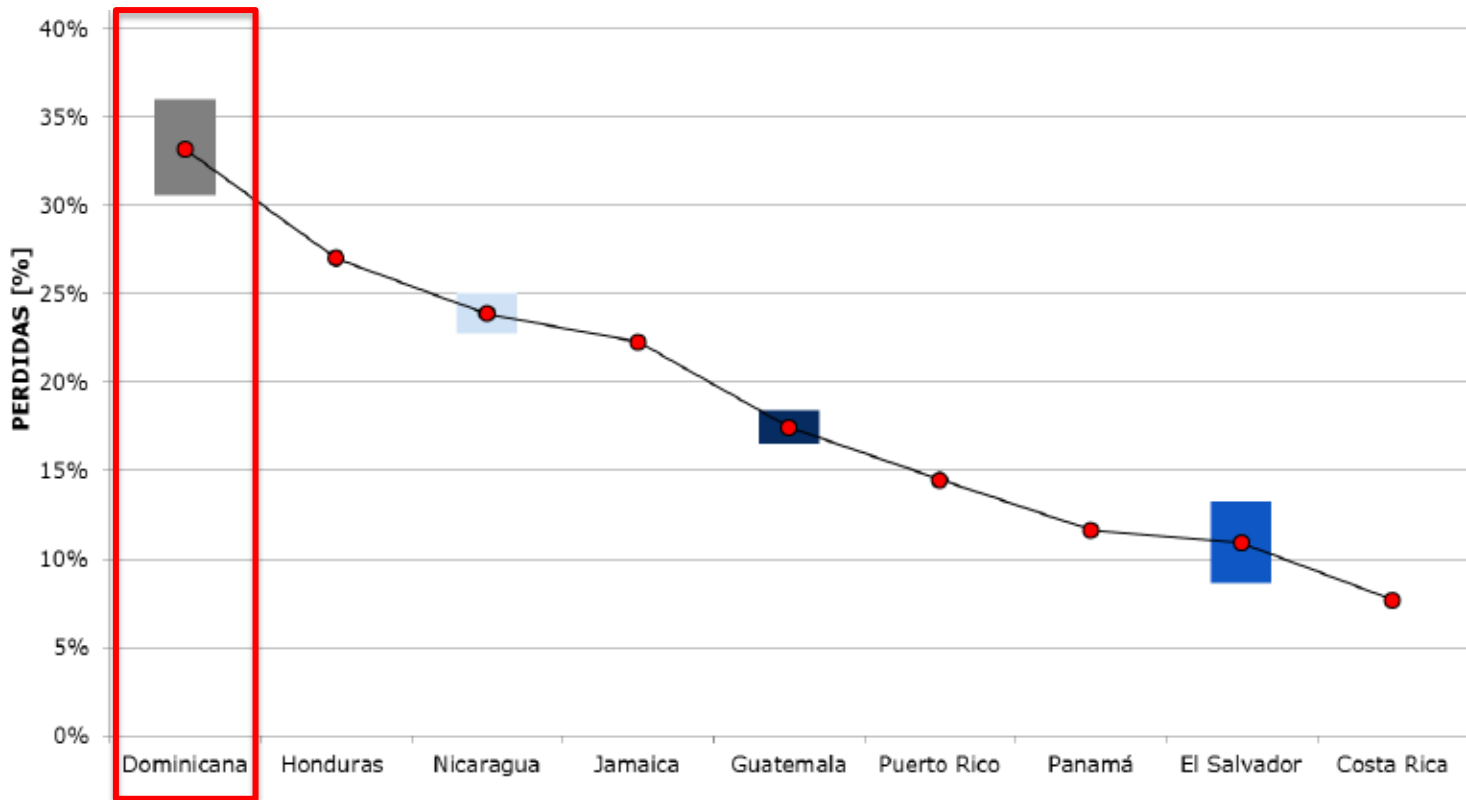


Matriz Energetica



Comparación de Pérdidas de energía en CAC

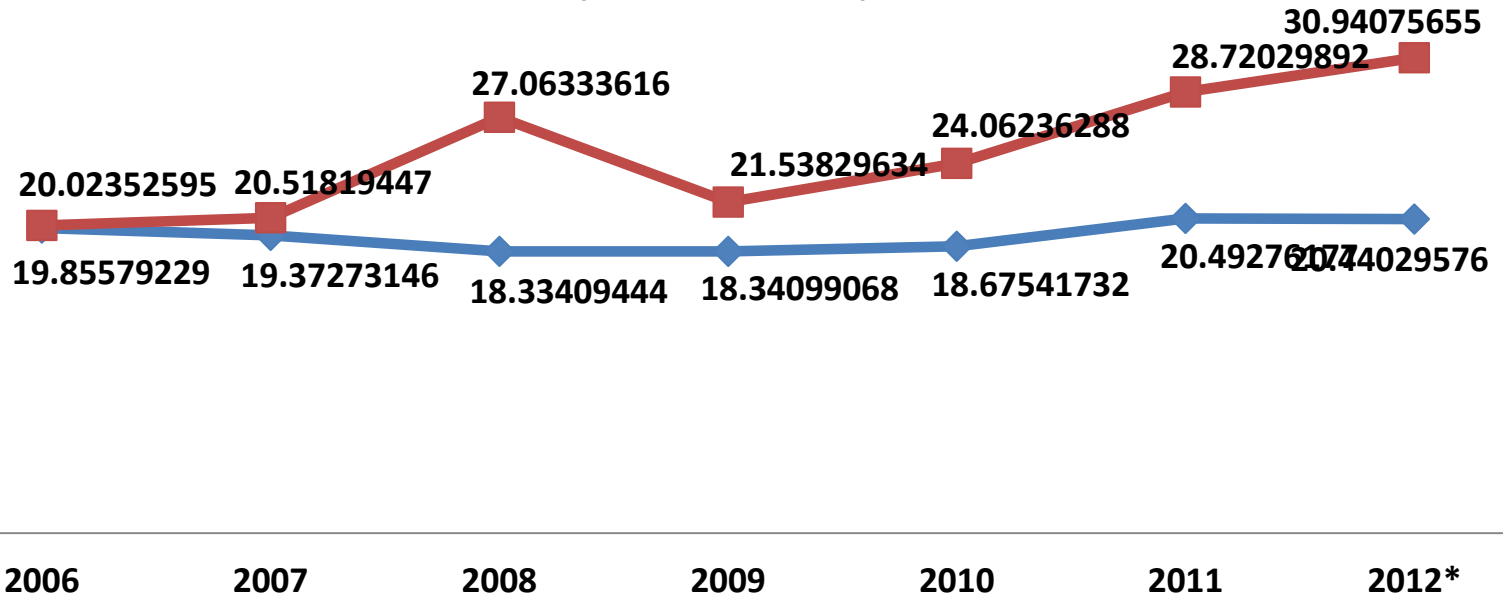
- La República Dominicana es uno de los países con el mayor nivel de pérdidas (técnicas y no técnicas) de la región.
- **Las pérdidas son la principal causa del déficit de las EDEs.**



Tarifa indexada vs. Precio medio de venta

- La tarifa indexada media es 50% mayor que el precio medio de venta aplicado.

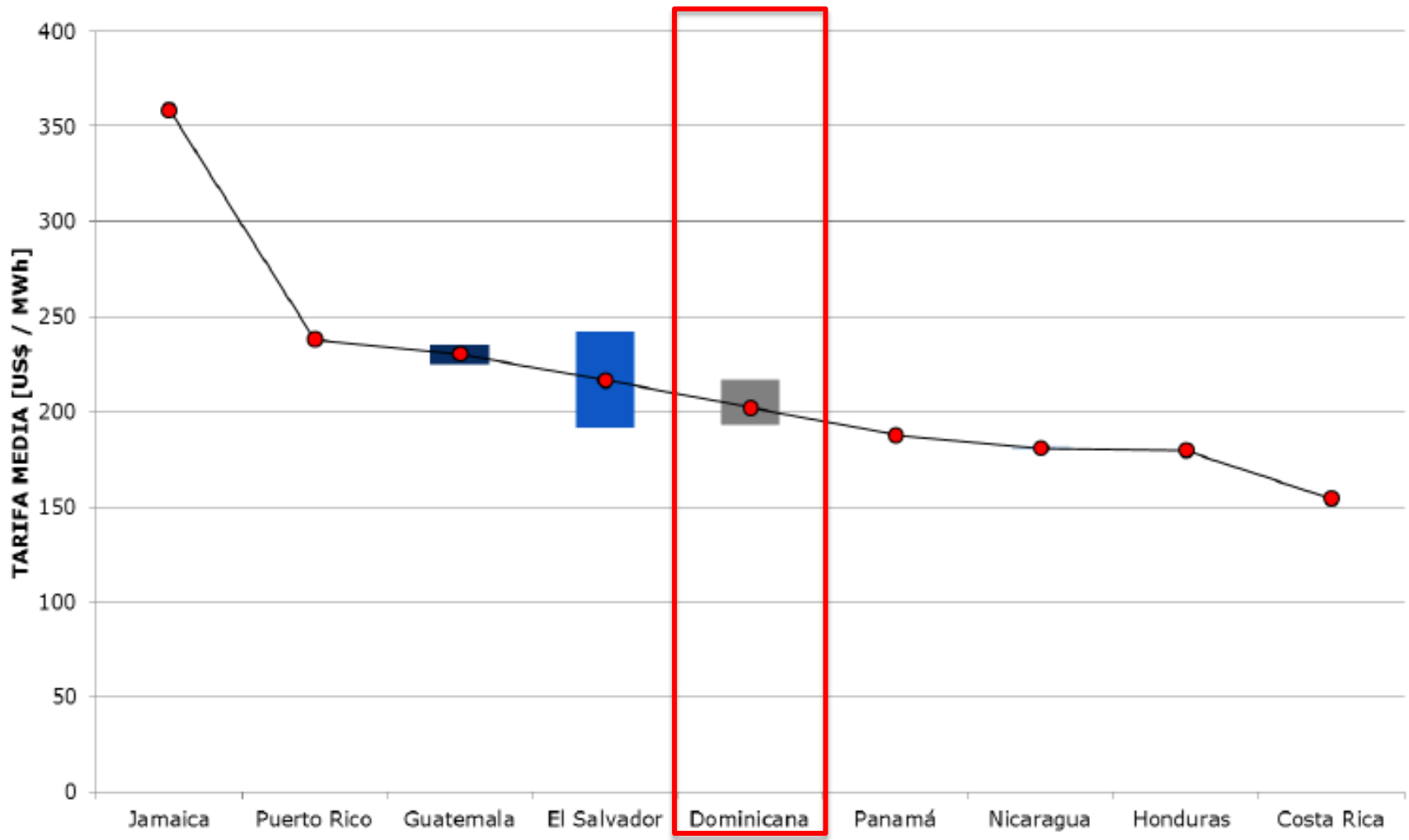
Tarifa Indexada Media y Precio Medio de Venta de Energía
(US\$Cents/KWh)



◆ Precio Medio de Venta de Energía (centUS\$/kWh)

■ Tarifa Indexada Media (centUS\$/kWh)

Tarifas Promedio Aplicadas en CAC - 2011



PROPUESTAS

Propuestas

- Priorizar los esfuerzos en la **reducción de las pérdidas** de las EDEs y en la rehabilitación de redes.
- **Entrega de los subsidios** sobre la tarifa sólo a los sectores que realmente lo necesitan.
- **Aplicar la Ley General de Electricidad** en:
 - El sinceramiento de la tarifa.
 - La realización de licitaciones periódicas, abiertas y competitivas para el suministro de energía.
 - La persecución y penalización del hurto eléctrico.
- **Respetar los acuerdos y la normativa vigente** como una forma de seguir incentivando las inversiones por parte del sector privado a los fines de seguir diversificando la matriz.

MUCHAS GRACIAS

