

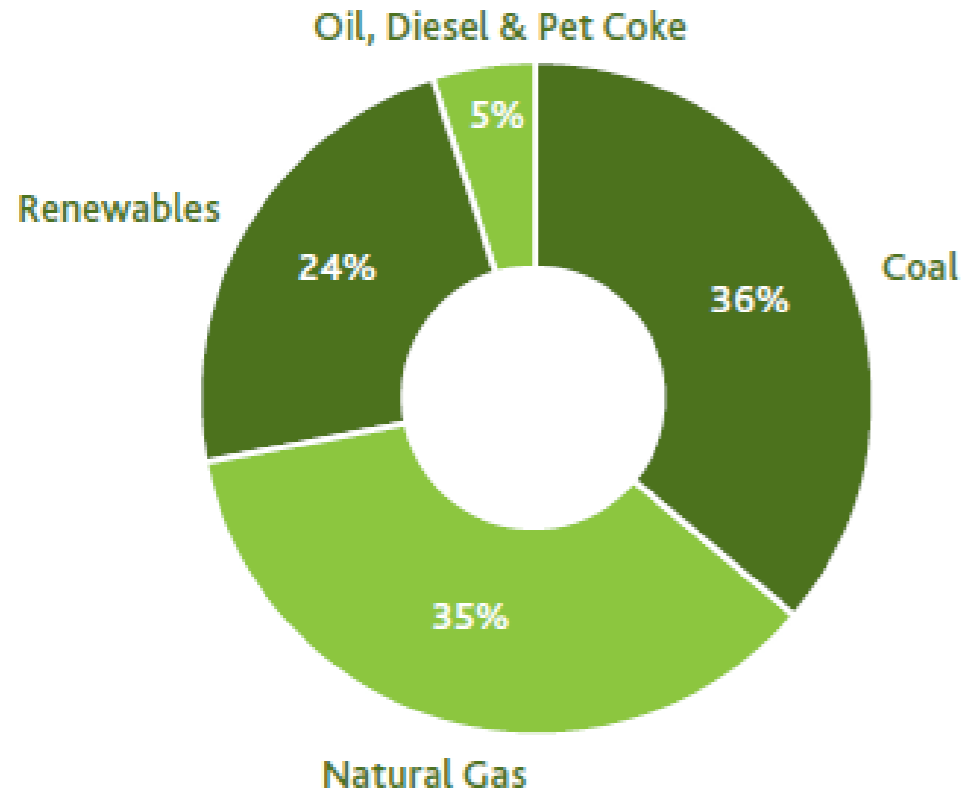


IV FORO ANUAL ADIE

Marco De la Rosa

AES: 25,000 colaboradores para brindar energía de forma segura, sostenible y confiable

MEGAWATTS BY FUEL TYPE



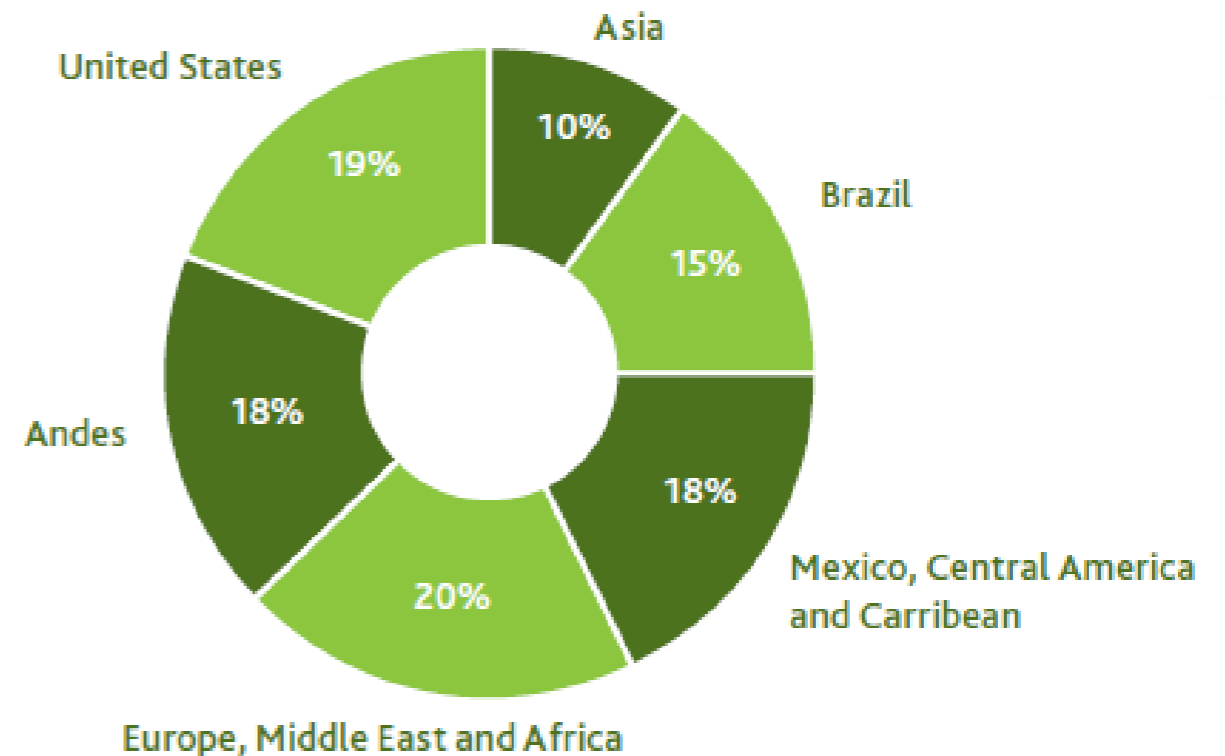
Portafolio diversificado organizado en 6 unidades estratégica de negocio (SBUs):

- Manejo del portafolio para crear valor a todos los relacionados.
- Enfocado en cada área geográfica
- Conocimiento comercial del mercado
- Manejo de riesgo de combustibles y la volatilidad del flujo de caja

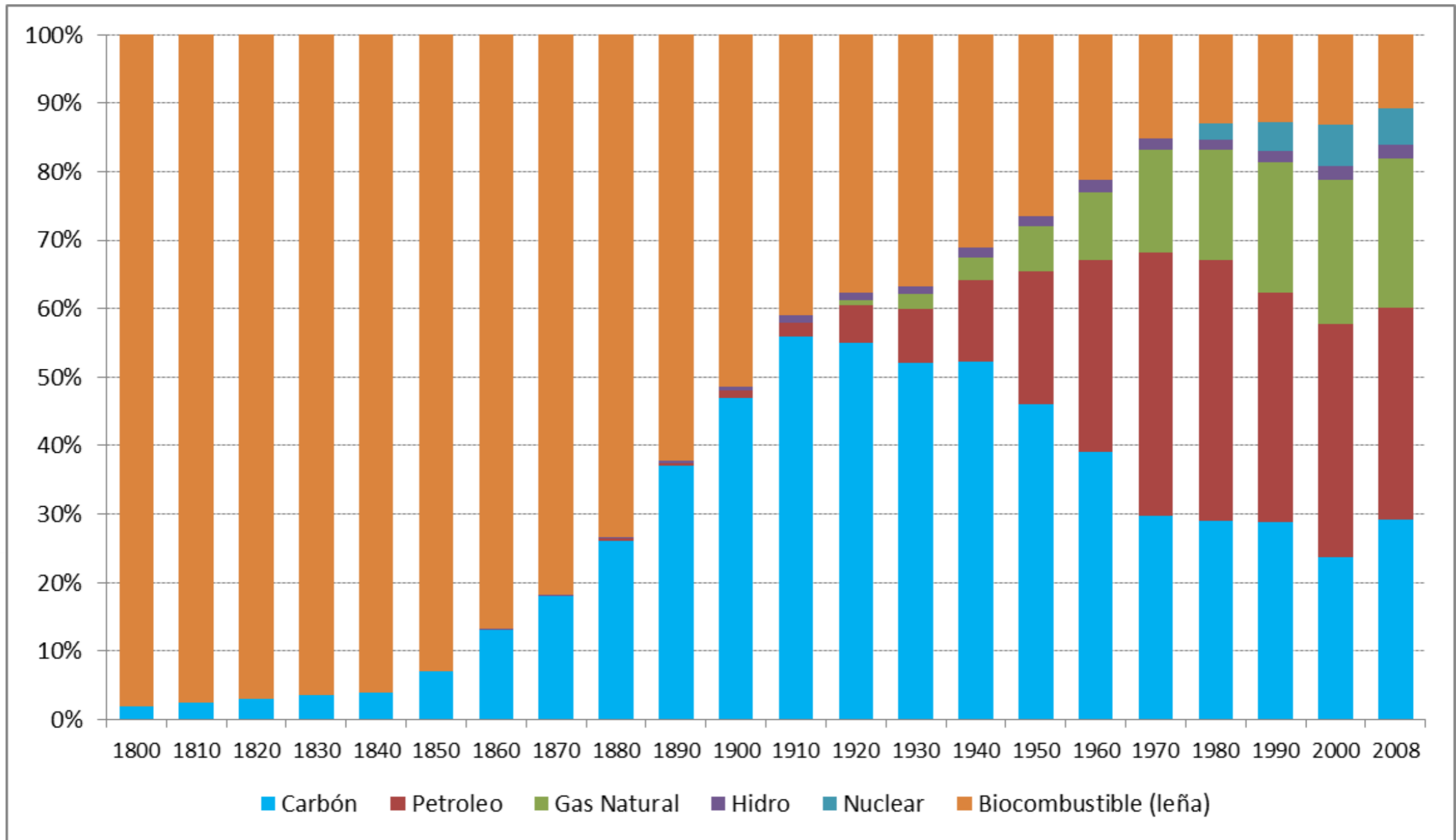
Presencia Global

- AES opera en 21 países en los 5 continentes
- 39,429 MW capacidad de generación
- 101,062 GWh suministrado en 2012

ADJUSTED PRE-TAX CONTRIBUTION BY STRATEGIC BUSINESS UNIT¹



Evolución de la matriz energética mundial

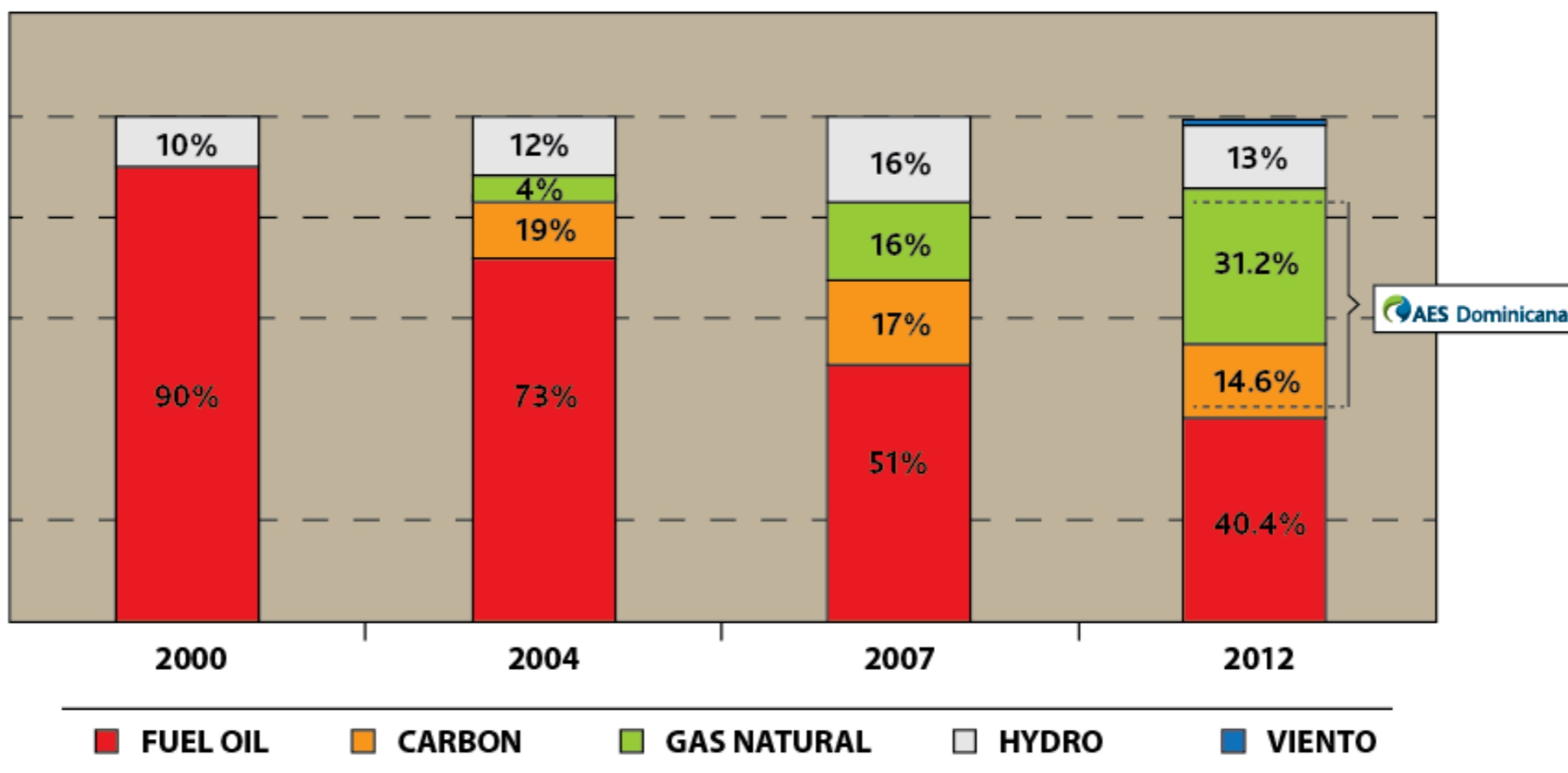


Cambios estructurales importantes:

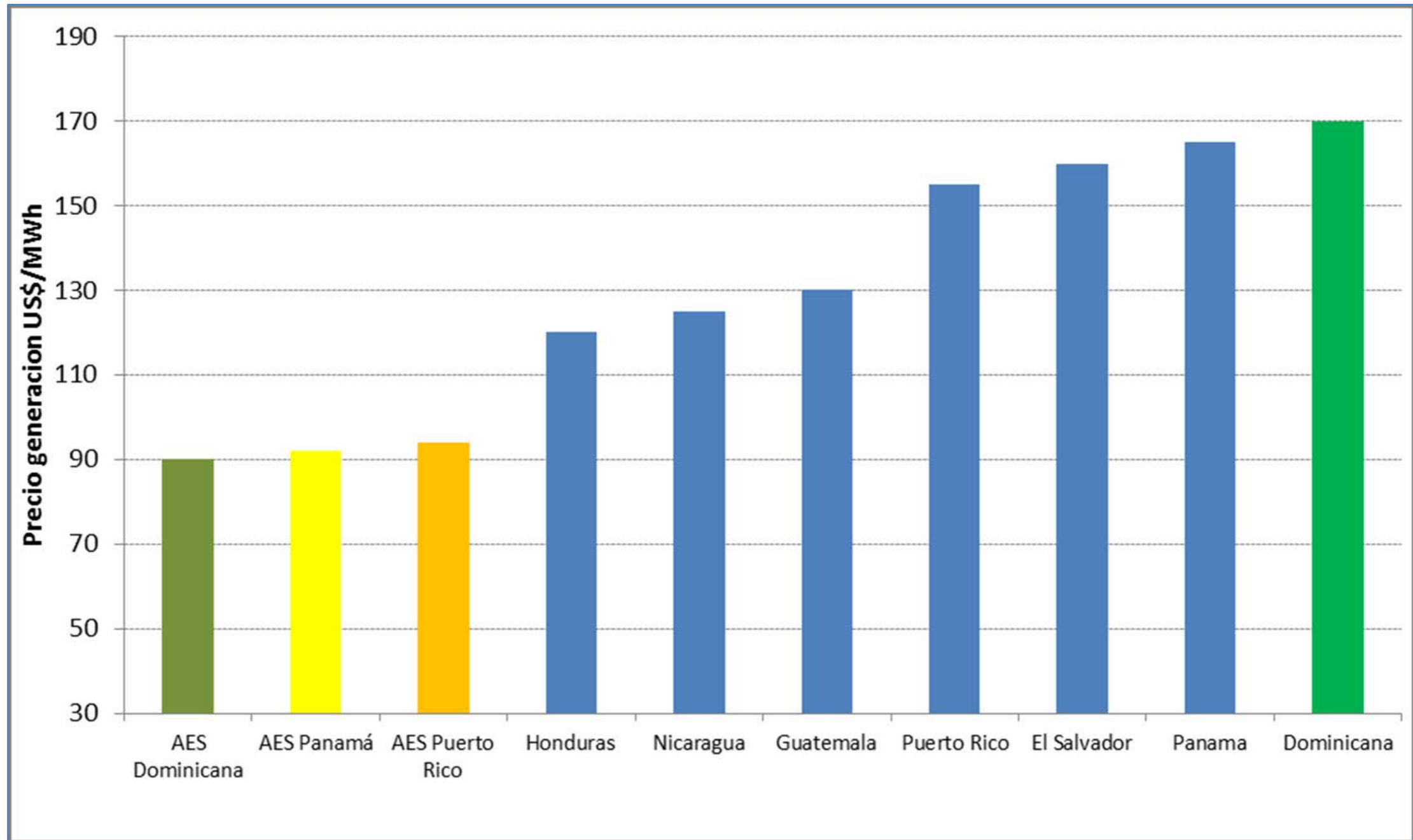
- 1800-1900: Revolución industrial impulsado por el carbón
- 1900- 2000: Petróleo y gas, evolución tecnológica
- 2000-2008: Shale gas. Perspectivas
- **2013-2020: ?**

Evolución de la matriz energética en RD 2000 - 2012

- El gas natural y el carbón han logrado transformar la matriz energética dominicana, reduciendo la participación del petróleo desde el 90% en 2000 a menos de 45% in 2012, dando ahorros por **US\$600 millones** por año.



La competitividad de AES Dominicana permite ofrecer los Precios de energía más competitivos del mercado y la Región de Centroamérica y El Caribe

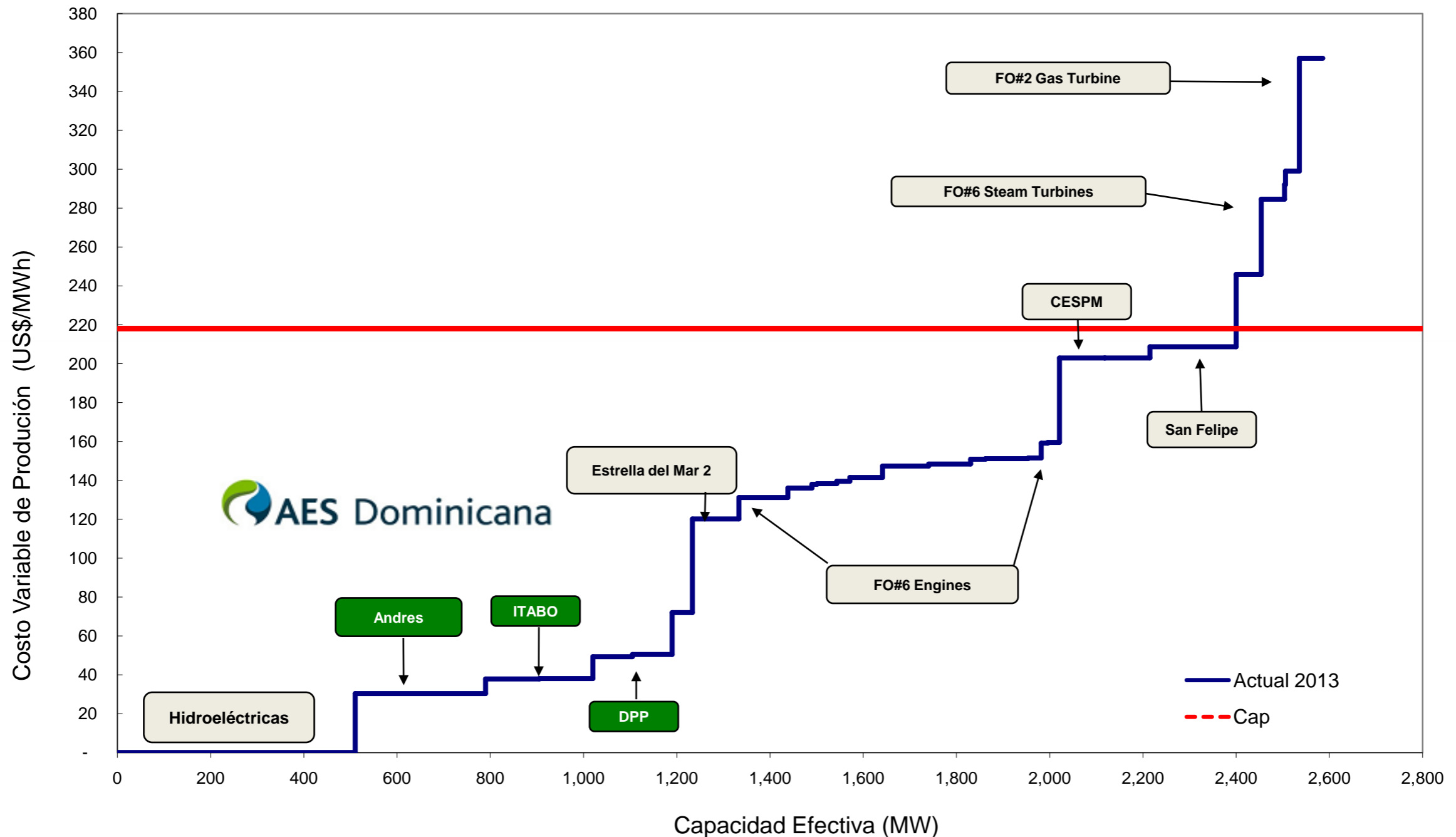


AES Dominicana: 26% más bajo que hidro, 40% por debajo del promedio de CAC y menos de la mitad que otros PPA, y el mercado spot dominicano.

Hacia una generación mas competitiva en RD

Despachada después de las hidroeléctricas: la alta competitividad es impulsada por un mix de tecnologías eficientes y combustibles de bajo costo.

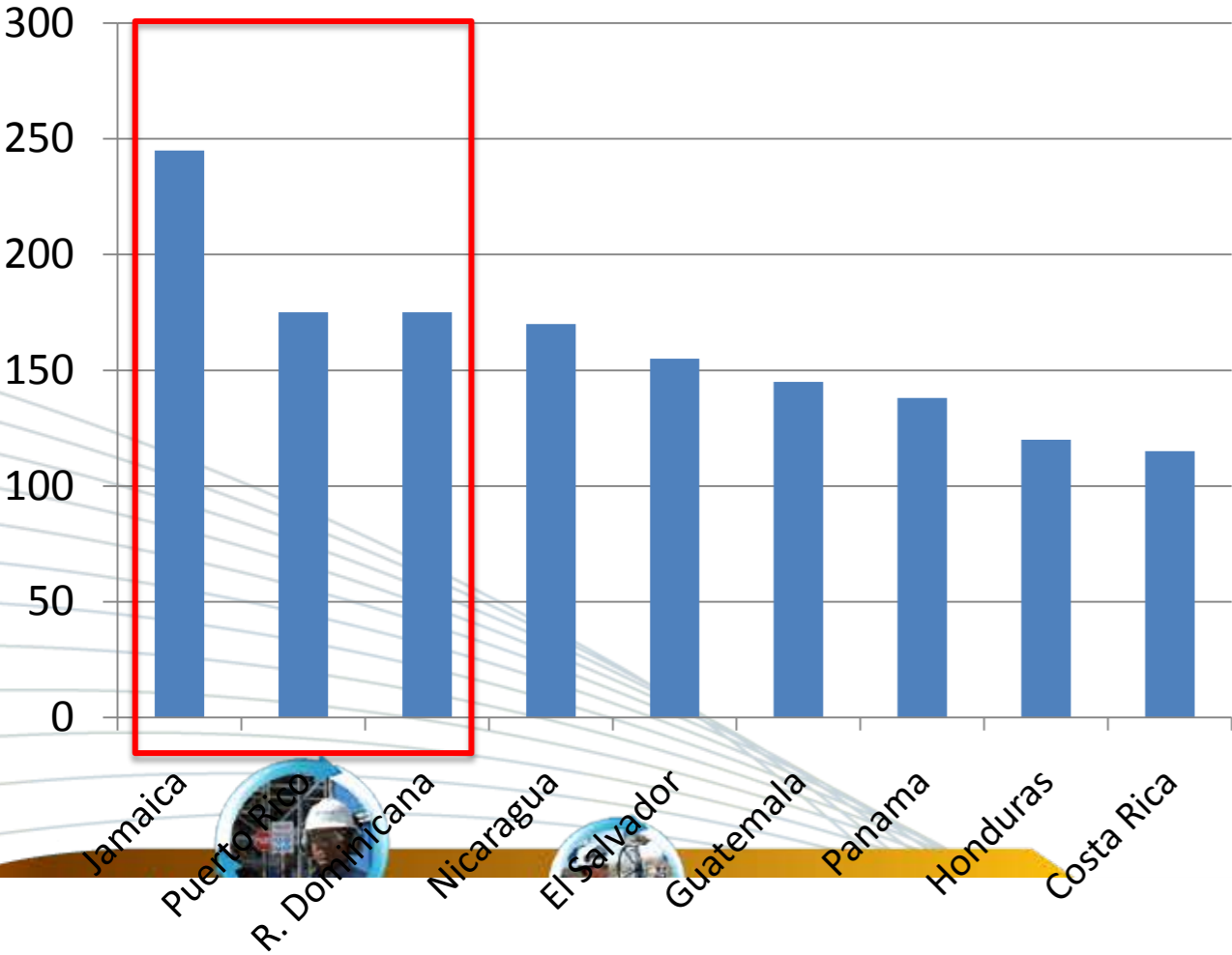
Lista de Merito Oct-2013



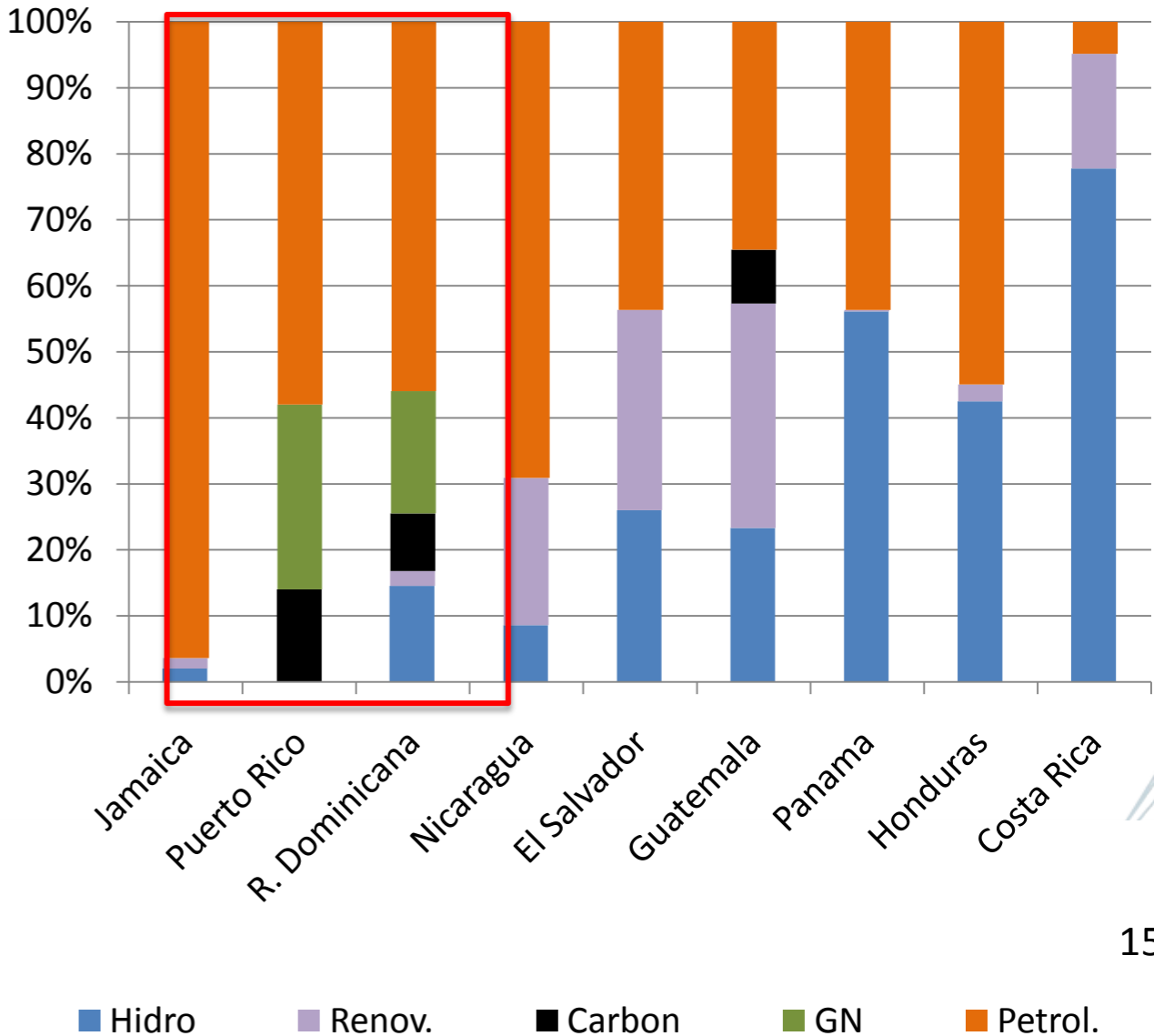
Precios Medios de Compras de Energía vs Matriz energética

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

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

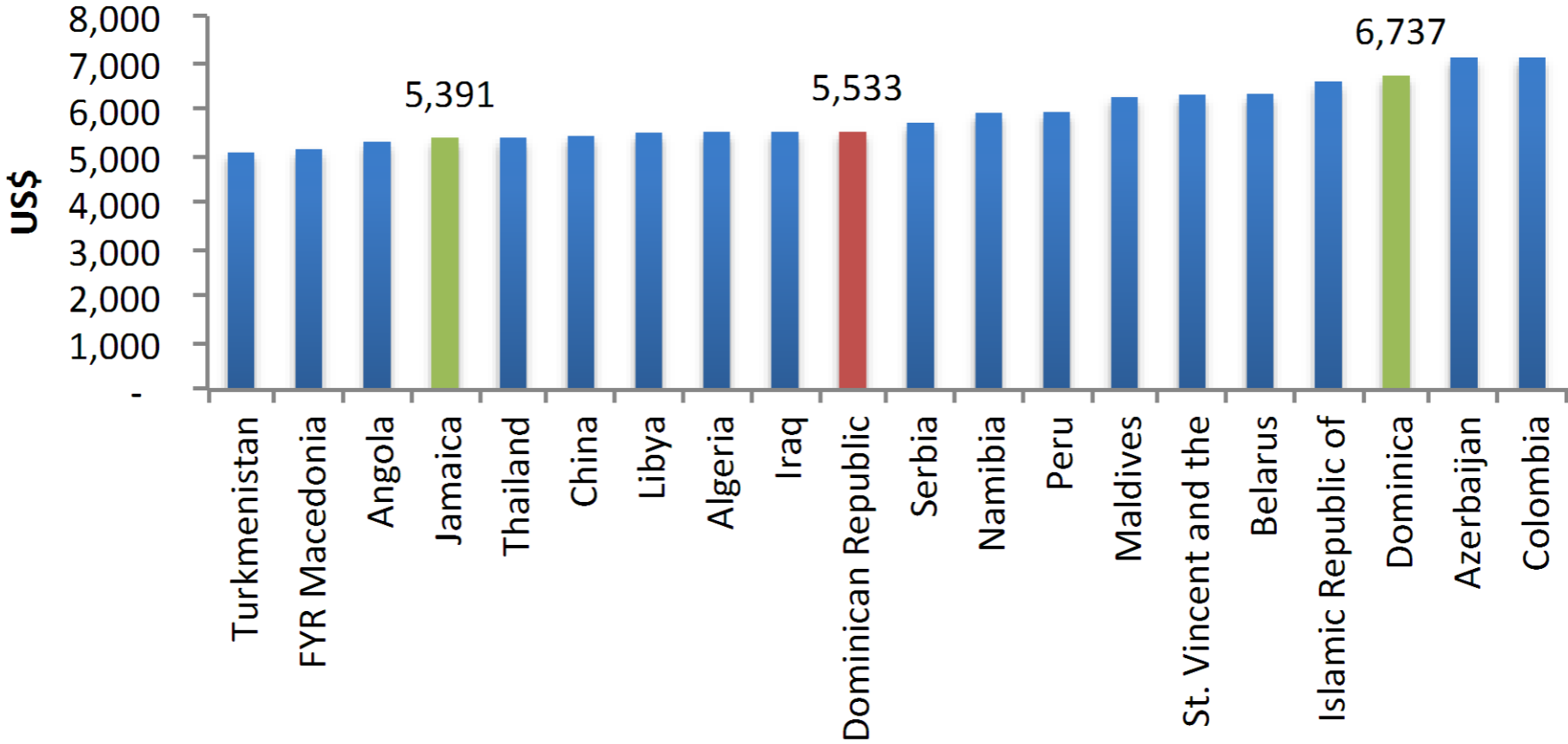


Matriz Energetica



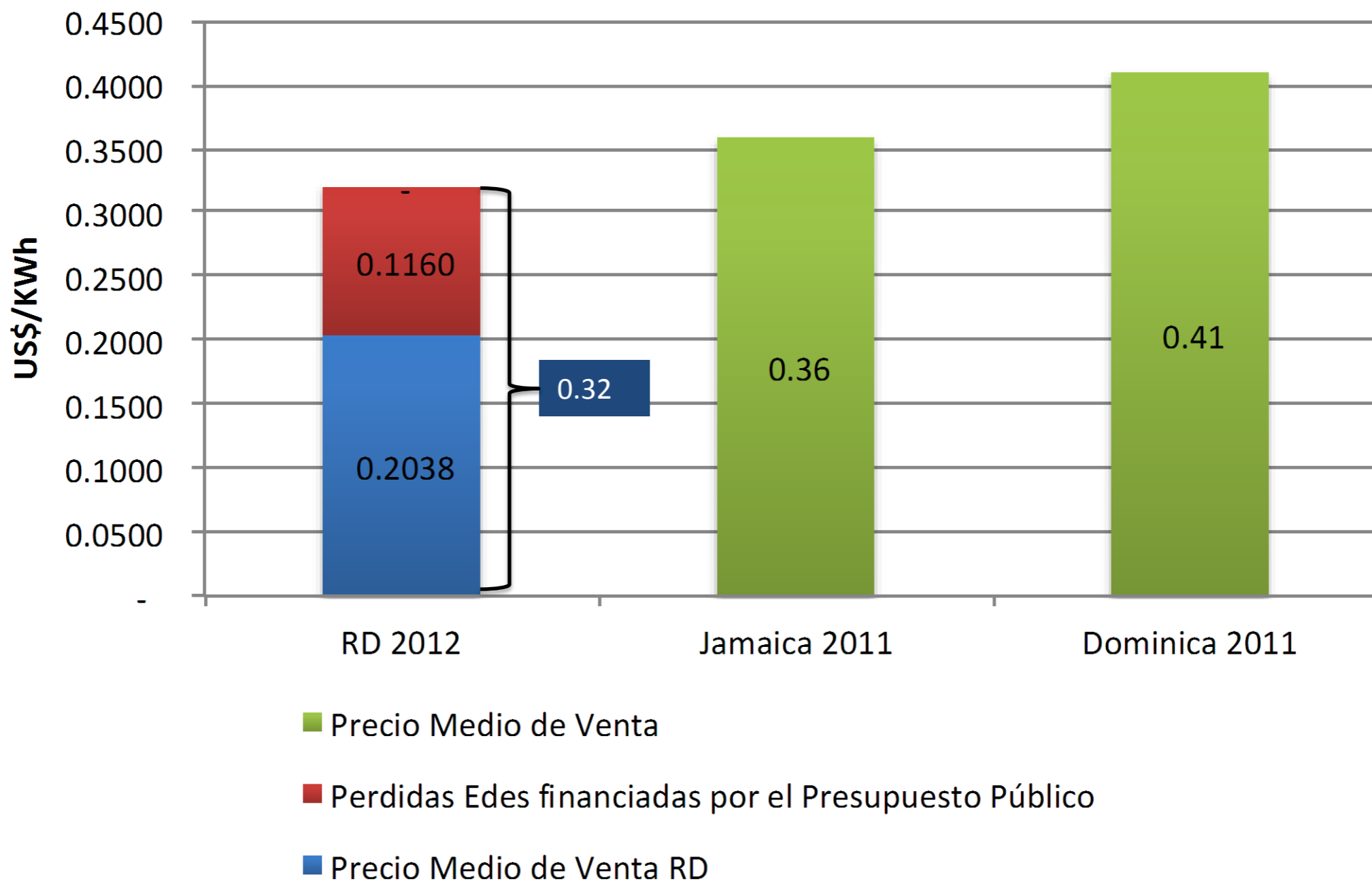
Se argumenta que el bajo nivel de ingreso per cápita incide en la capacidad de pago de los usuarios. Se analizará el estado del sector eléctrico de Jamaica y Dominica.

PIB per capita - precios corrientes 2011

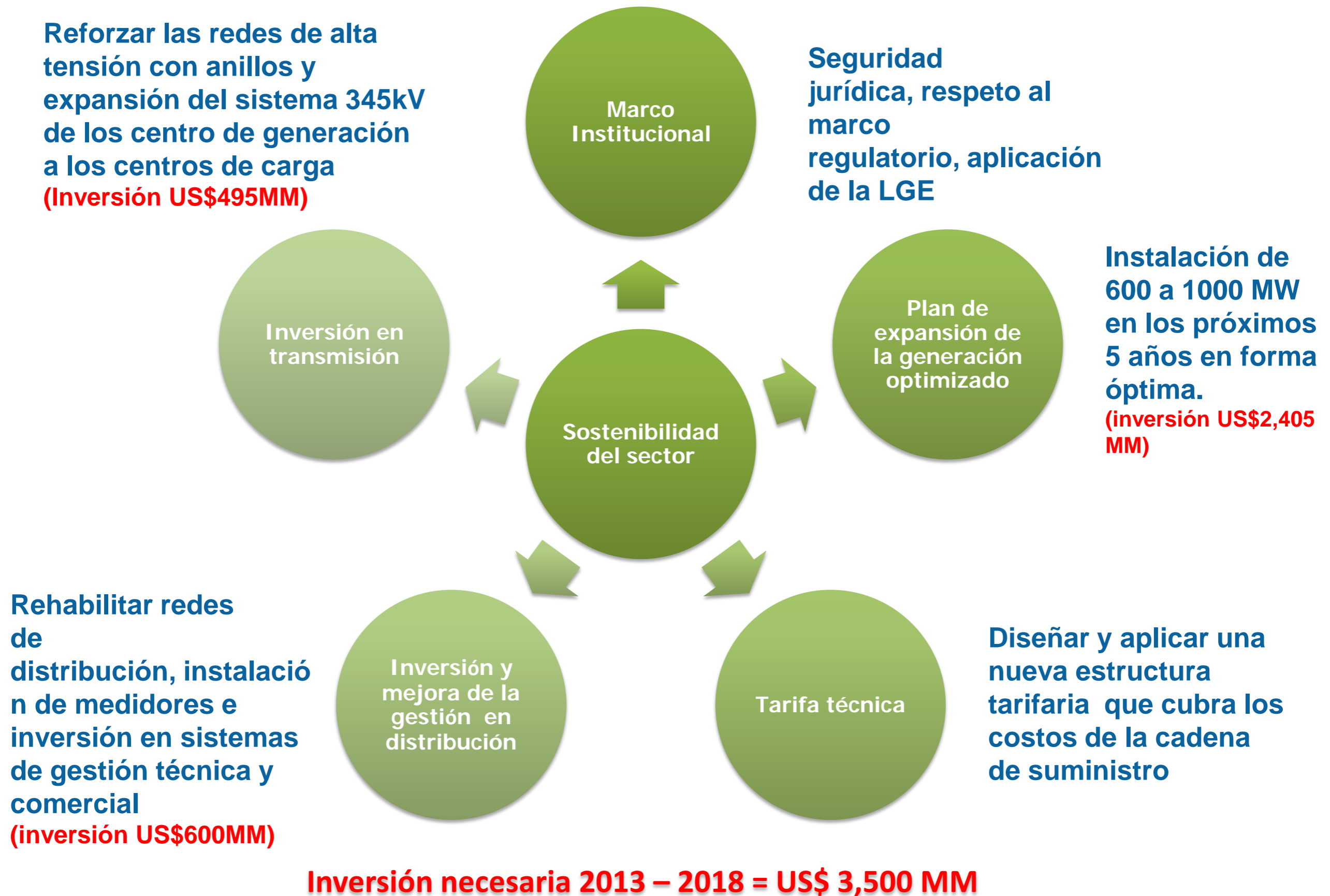


¿Cuál es el verdadero costo de la energía vendida en RD?

Precio del KWh en RD, Jamaica y Dominica



Desafíos del Sector Eléctrico Dominicano



Retos para la diversificación de la matriz energética en LATAM

- ❑ Pese a una evolución favorable la energía eólica y solar aún son costosas
- ❑ Altos niveles de subsidios limitan los incentivos para las energías renovables
- ❑ Necesidades de grandes extensiones de terrenos para instalar energía renovable
- ❑ Limitaciones en el almacenamiento de energía en el caso de las renovables
- ❑ Por cada kilovatio de energía renovable se requieren cuatro de energía de base
- ❑ Desarrollo del gas natural depende de decisiones geopolíticas
- ❑ Desarrollo a carbón encuentra limitaciones de financiamiento



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

