



COMISIÓN  
NACIONAL DE  
ENERGÍA  
SOMOS LO QUE CREEMOS



## Experiencia Nacional Indicadores Relacionados ODS 7

**Flady Cordero**  
**Analistas de Planificación II**

Ciudad de Guatemala, Guatemala  
Enero 2018

## Gestión Sistema de Información

- **El Sistema de Información Energético Nacional (SIEN)** organizar las informaciones energéticas, demográficas y socioeconómicas, que permitan la caracterizar la estructura y operación del Sector Energético de la República Dominicana, sirviendo de base para la formulación de las políticas sectoriales. Por otra parte, la construcción de los Balances Nacionales de Energía (BNE), destinado esencialmente a proveer una caracterización detallada de los flujos de utilización de la energía en los principales sectores de consumo, debidamente complementada por la información sobre los flujos de abastecimiento (oferta, centros de transformación y consumo final de energía).
- Actualmente manejado en tablas Excel, más esta trabajando para llevar en sistema en línea; las informaciones son gestionadas a través de formularios, registros administrativos, comunicaciones y correos electrónicos.



*Comisión Nacional de Energía*

# **INDICADORES ENERGÉTICOS RELACIONADOS ODS 7**

Situación Actual:

## República Dominicana

### Cobertura Eléctrica

- 94.69% a nivel nacional
- +133 mil Hogares rurales sin electrificación a nivel nacional.

### Uso de Combustibles No-Sólidos

- Consumo de Leña: 441.06 kTep al 2013.
- 11.48% de los hogares a nivel nacional utiliza la leña para cocinar (ONE, 2010).

## COBERTURA ELÉCTRICA

- Cobertura Eléctrica ha sido levantada a través de encuestas, censo de Población y Vivienda.
- Dispone información a nivel de las provincias de número sin servicio en base información Unidad Electrificación y Rural y Suburbana (2010) y realizado estimados de la cobertura urbana y rural a partir de los Censos de Población y Vivienda.

Situación Actual:

## República Dominicana



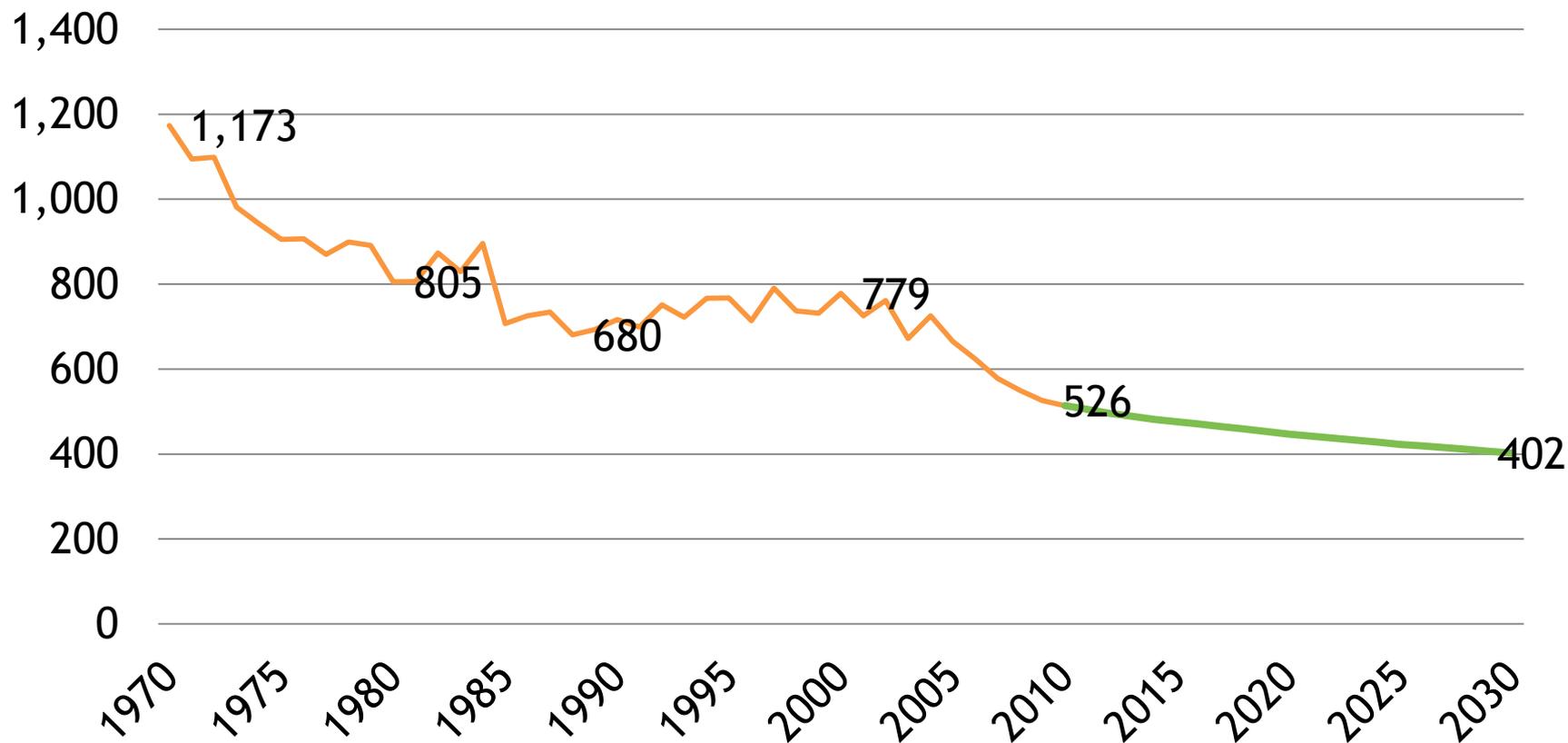
### Intensidad Energética (2013)

- 15.64 Tep/RD\$ (año base 1991)
- Relación entre el Consumo Energético y el PIB de la República Dominicana.

# Intensidad Energética

Energía requerida para incrementar el PIB

1970-2030



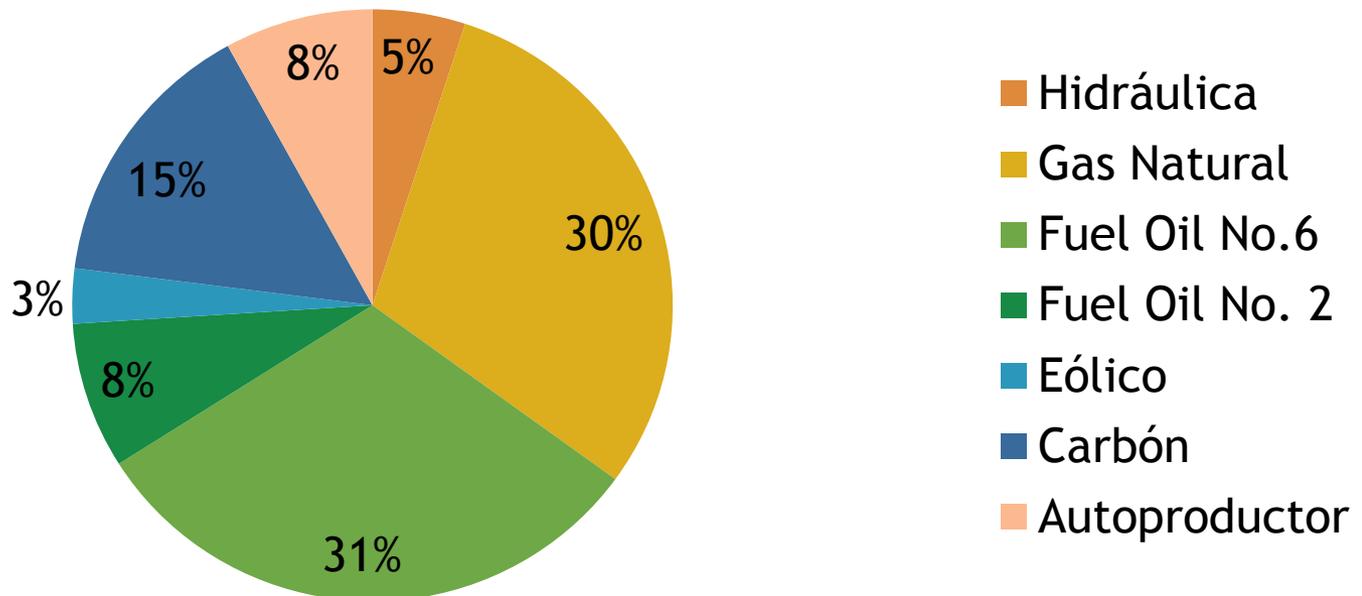
Fuente: En base a resultados obtenidos con el modelo LEAP. Proyecto de Prospectiva de Demanda de Energía República Dominicana y Datos del PIB provistos por el BCRD.

## INTENSIDAD ENERGÉTICAS

- Intensidad Energética ha sido calculado en base al Balance Nacional de Energía y el Producto Interno Bruto (Banco Central). Realización del Balance ha requerida una encuesta a los sectores de consumo (2003/2004);
- Ha seguido Metrología de la Organización Latinoamérica de Energía (OLADE) y mejoras de la Fundación Bariloche, Argentina;
- Ha sufrido cambios por ajustes en el producto (PBI) y agregaciones sectoriales.

# Situación Actual: República Dominicana

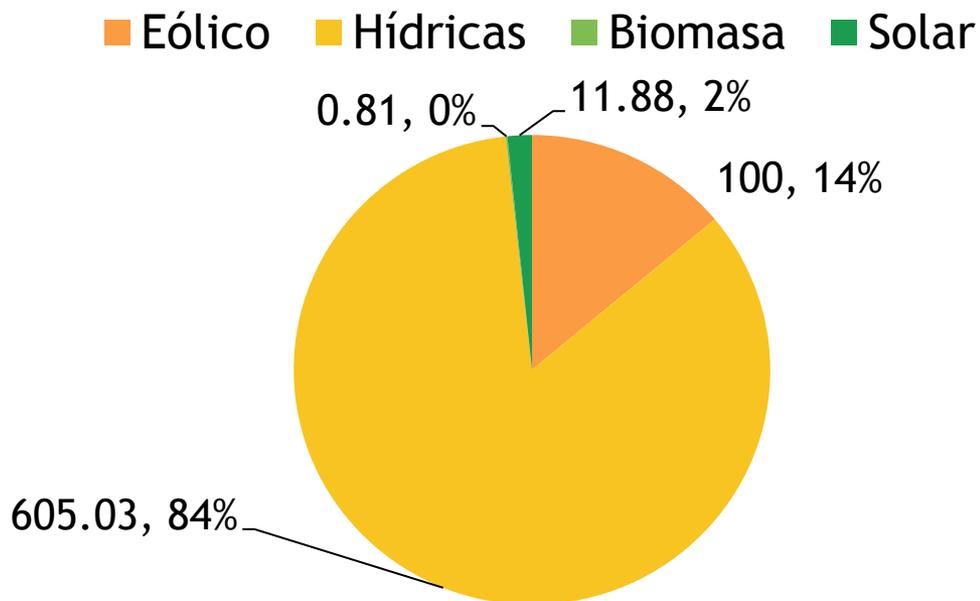
## Generación por fuentes (2015)



Fuente: Organismo Coordinador del SENI (Mayo, 2015)

# Situación Actual: República Dominicana

## Capacidad Instalada Hidráulicas y Renovables (2014)



Capacidad Instalada (MW), Participación (%).



*Comisión Nacional de Energía*

# **INDICADORES ENERGÉTICOS RELACIONADOS ODS 7**



Ave. Rómulo Betancourt No. 361, Bella Vista  
Santo Domingo, República Dominicana  
Tel.: 809-540-9002 / Fax. 809-566-0841  
Código Postal: 10112



[@cne\\_energia](https://twitter.com/cne_energia)



[Comisión Nacional de Energía](https://www.facebook.com/Comisión Nacional de Energía)



[cneenergia](https://www.youtube.com/cneenergia)

[www.cne.gob.do](http://www.cne.gob.do)