

- Energías Renovables - Balance Energético 2015 y Perspectivas 2016

José Miguel Villarig, presidente de APPA
Madrid, 16 de marzo de 2016

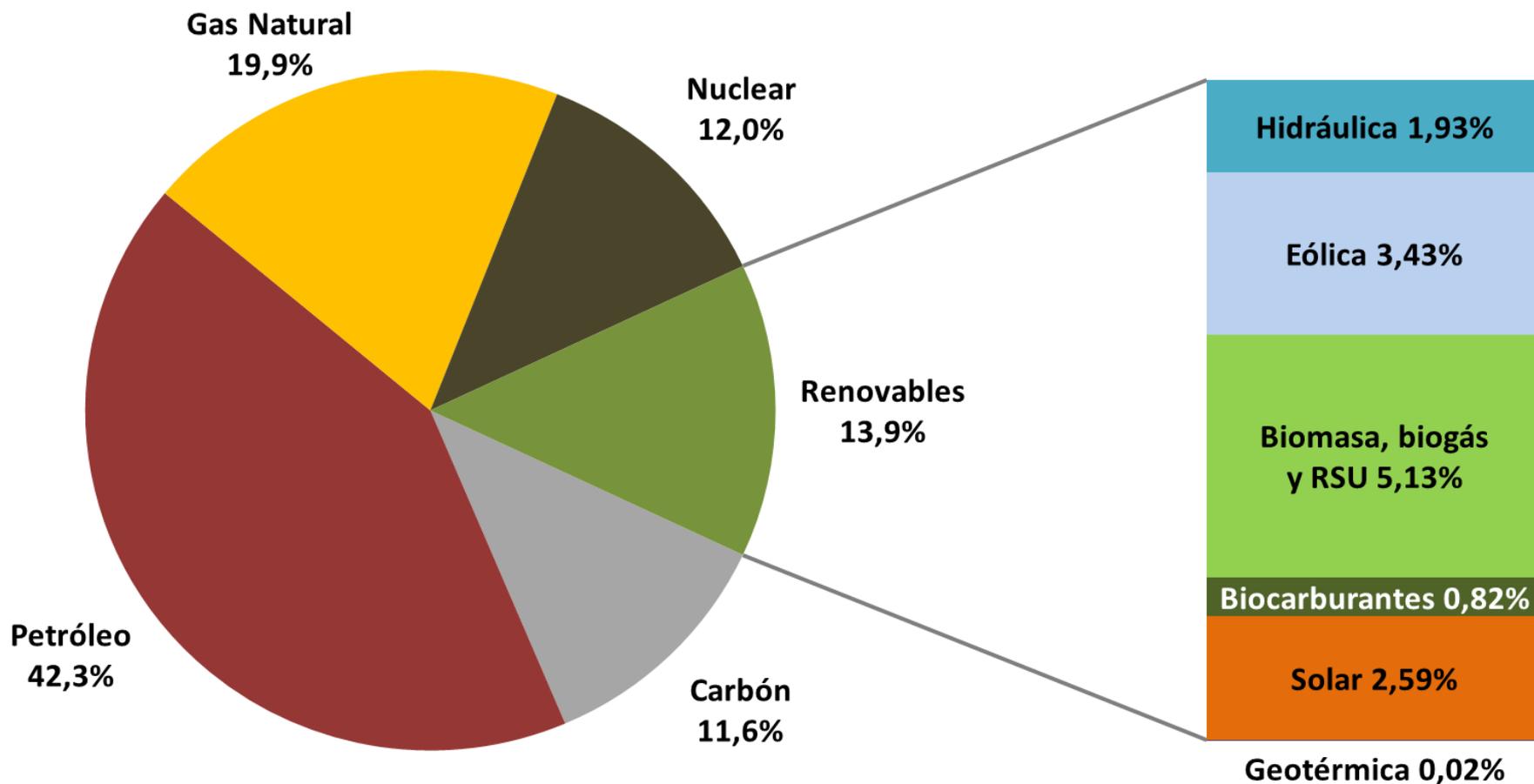
- ◆ La política energética sigue estando marcada por la improvisación:
 - ◆ Planificación Energética 2015 – 2020 (instalación de 8.500 MW renovables).
 - ◆ Aprobación RD 900/2015 de Autoconsumo, que impide su desarrollo.
 - ◆ Nuevos mecanismos de adjudicación (subastas).
- ◆ Se mantiene la alta dependencia energética (aprox. +20% media UE).
- ◆ Señales de precio ineficientes (pool).
- ◆ Reforma eléctrica, impacto en el sector renovable (aprox. 2.500 M€).
- ◆ Altísima fiscalidad tanto nacional como autonómica.
- ◆ Financiación de los desajustes de ingresos por parte de las actividades reguladas.
- ◆ Entrada de las tecnologías renovables en los servicios de ajuste.
- ◆ Operaciones oportunistas derivadas de la delicada situación del sector.



Energía Primaria 2015

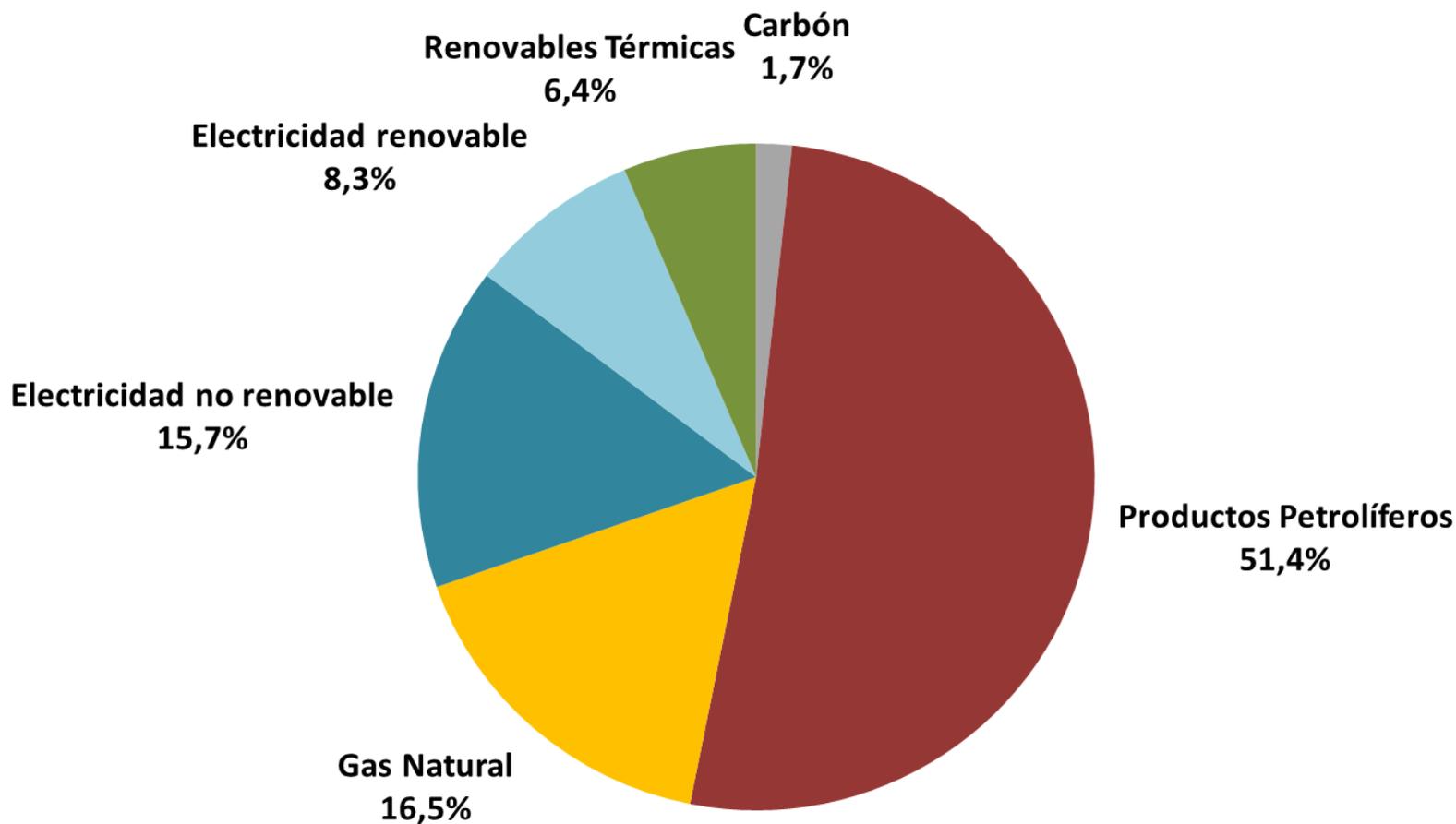
CONSUMO

- Energía primaria total: **123.867 ktep** (+4,6%)
- Renovables: **17.243 ktep** (-0,2%)
- Contribución renovable: **13,9%** (14,6% en 2014)



CONSUMO

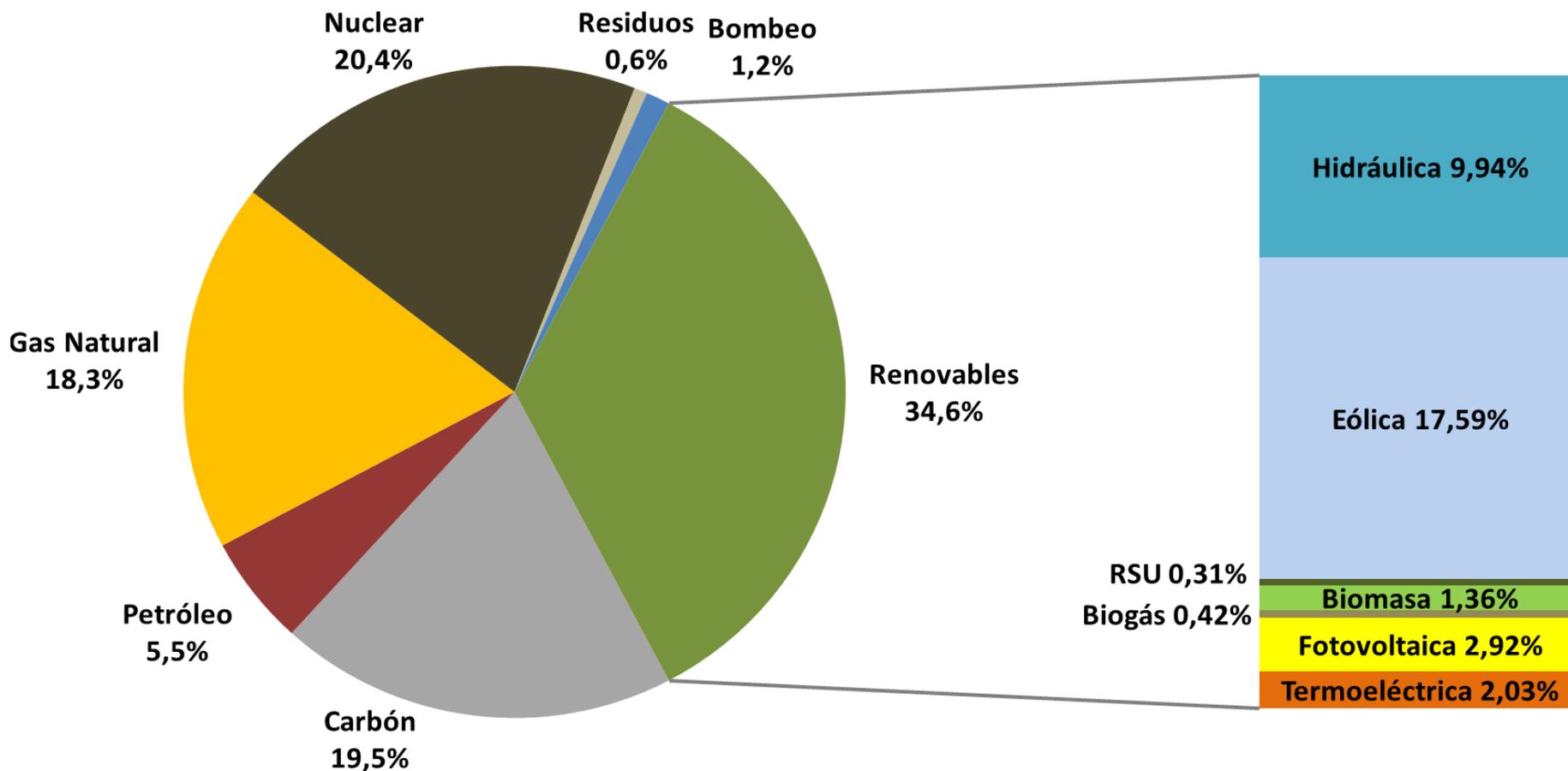
- Energía final total: **83.408 ktep** (-0,14%)
- Renovables eléctricas: **6.920 ktep** (-10,8%) y térmicas **5.301 ktep** (+0,14%)
- Contribución renovable: **14,7%** (15,6% en 2014)



Producción Eléctrica 2015

PRODUCCIÓN

- Producción eléctrica total: **280.481 GWh (+1%)**
- Producción renovable: **96.958 GWh (-11,8%)**
- Contribución renovable: **34,6%** (39,6% en 2014)



Resultados por tecnologías

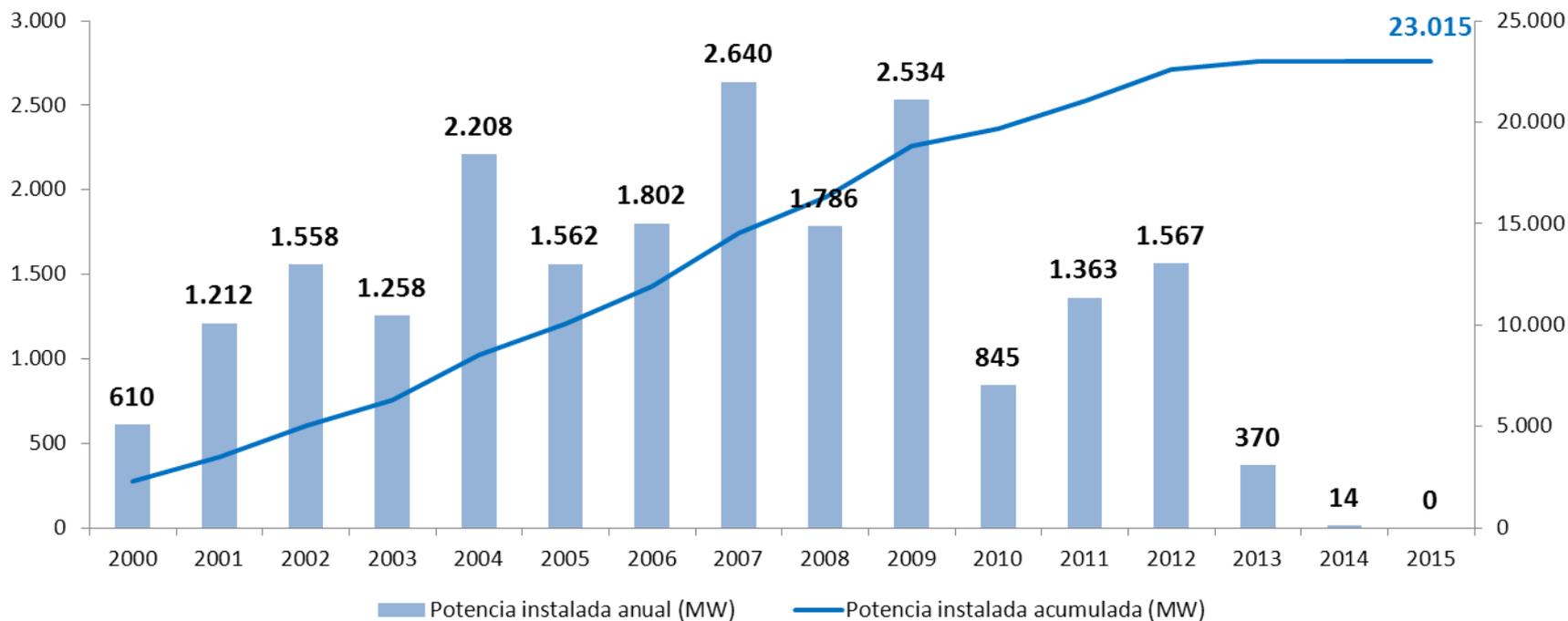


POTENCIA

- Acumulado: **23.015 MW**
- Variación 2015: **0 MW**

COBERTURA

- Energía primaria: **3,43%**
- Demanda eléctrica: **19,1%**

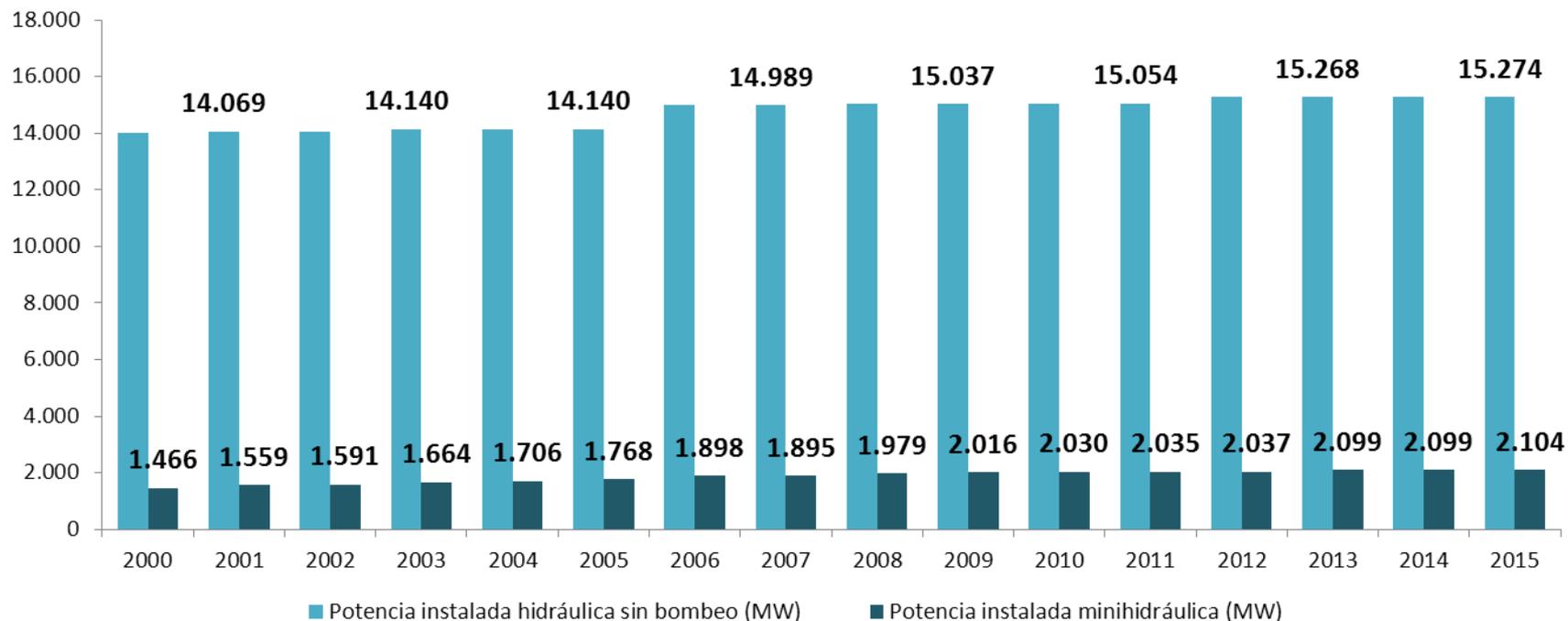


POTENCIA

- Acumulado: **17.378 MW**
- Variación 2015: **5 MW**

COBERTURA

- Energía primaria: **1,93%**
- Demanda eléctrica: **11,1%**

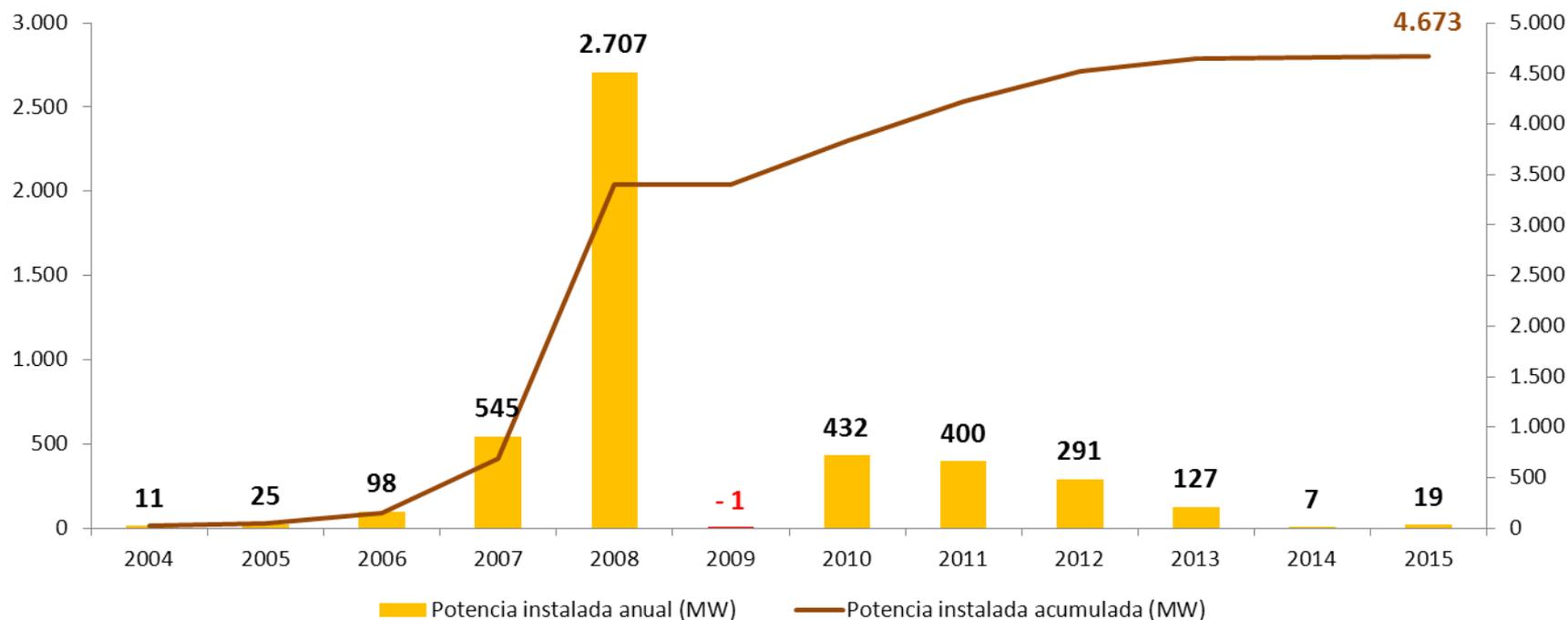


POTENCIA

- Acumulado: **4.673 MW**
- Variación 2015: **19 MW**

COBERTURA

- Energía primaria: **0,57%**
- Demanda eléctrica: **3,1%**

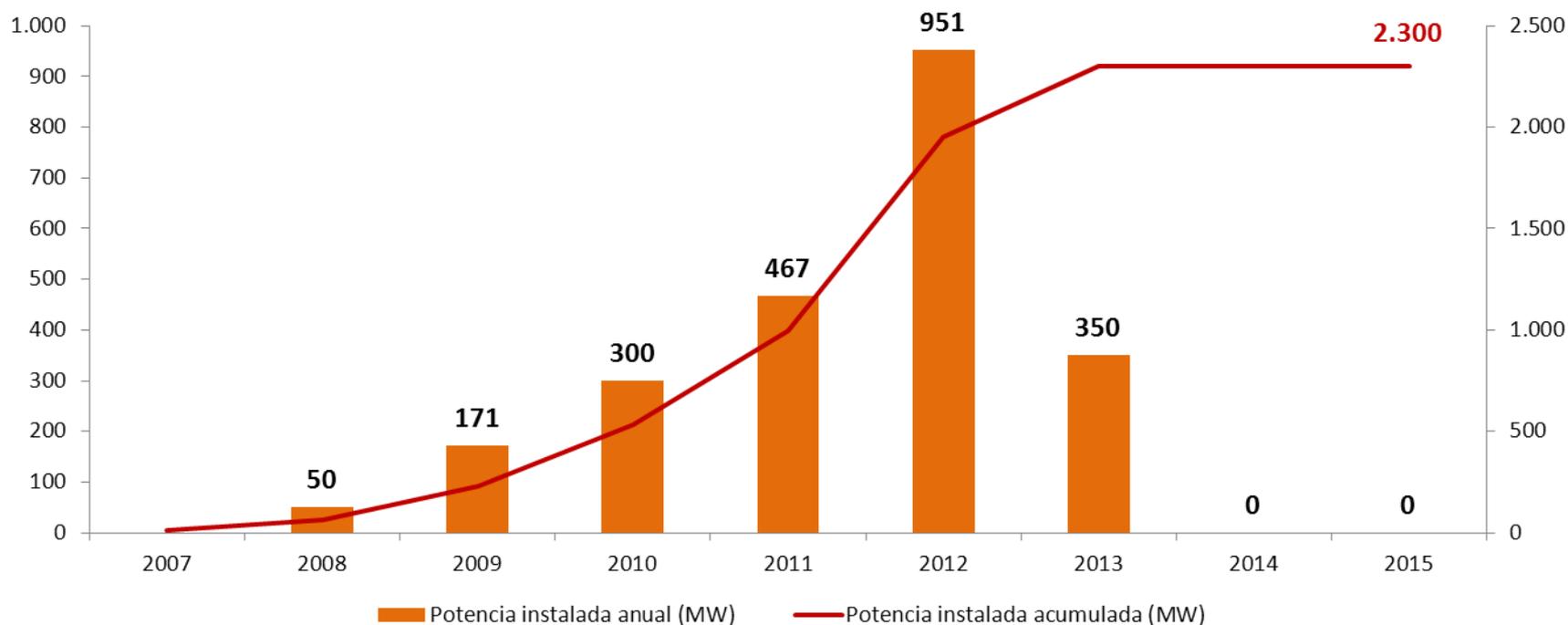


POTENCIA

- Acumulado: **2.300 MW**
- Variación 2015: **0 MW**

COBERTURA

- Energía primaria: **1,80%**
- Demanda eléctrica: **2,1%**



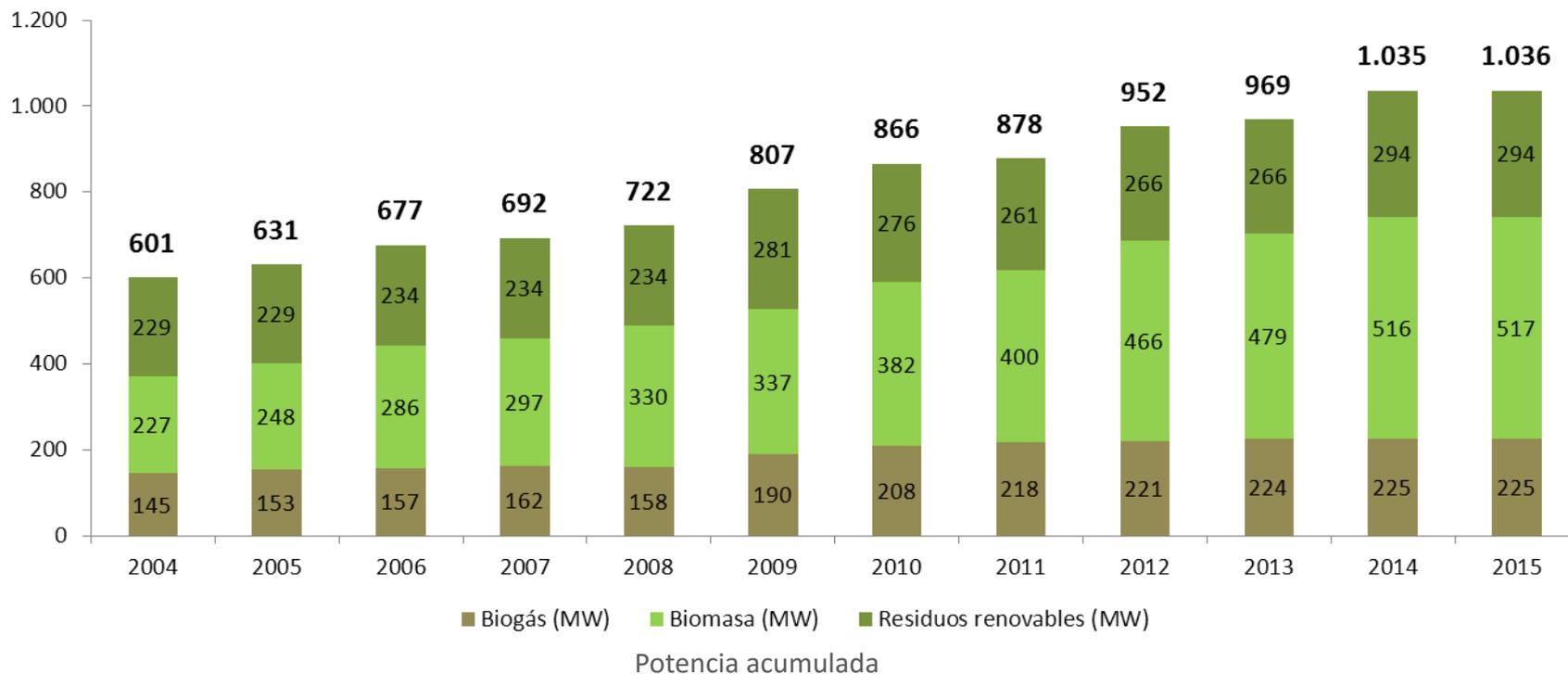
Biomasa, Biogás y Residuos (usos eléctricos)

POTENCIA

- Acumulado: **1.036 MW**
- Variación 2015: **1 MW**

COBERTURA

- Energía primaria: **1,2%**
- Demanda eléctrica: **2,0%**



CONSUMO

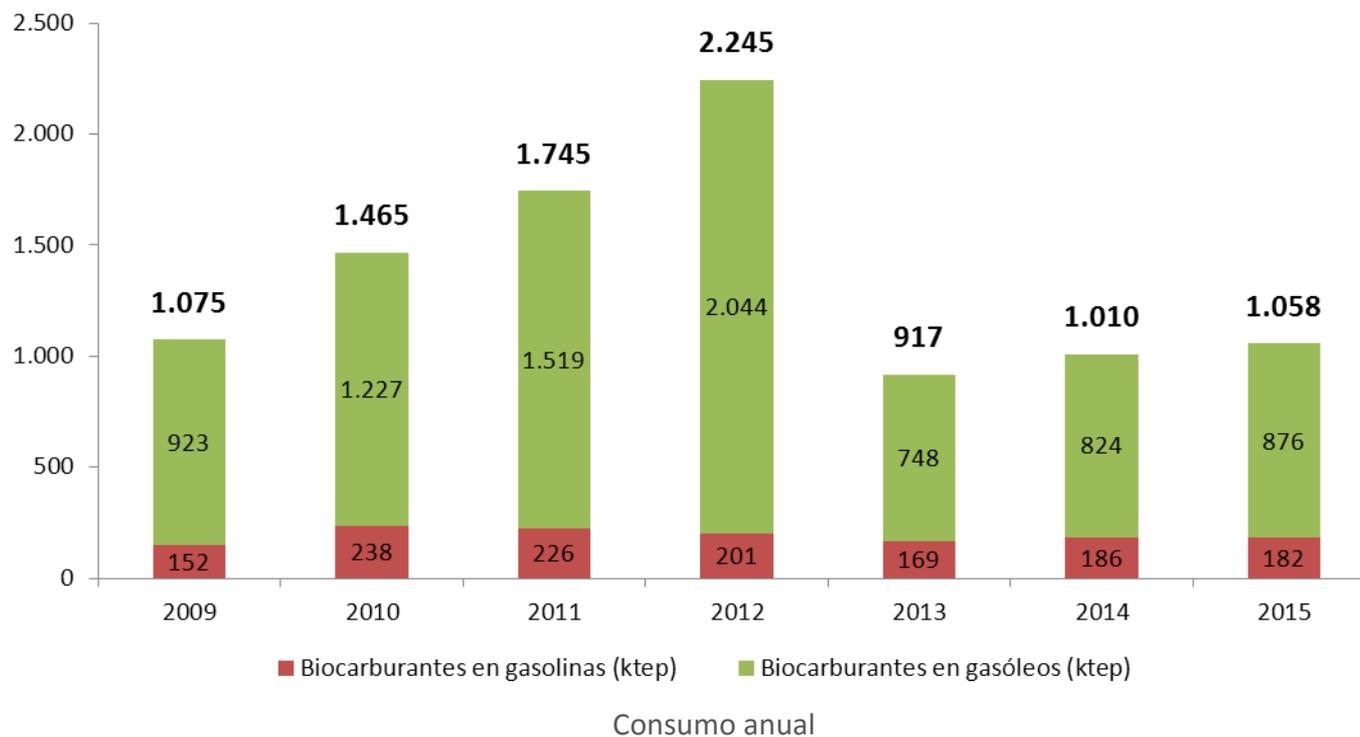
- Durante 2015: **1.058 ktep**
- Variación anual: **48 ktep**

CAPACIDAD

- Acumulada: **4.360 ktep**
- Variación: **-112 ktep**

COBERTURA

- Energía final: **1,3%**



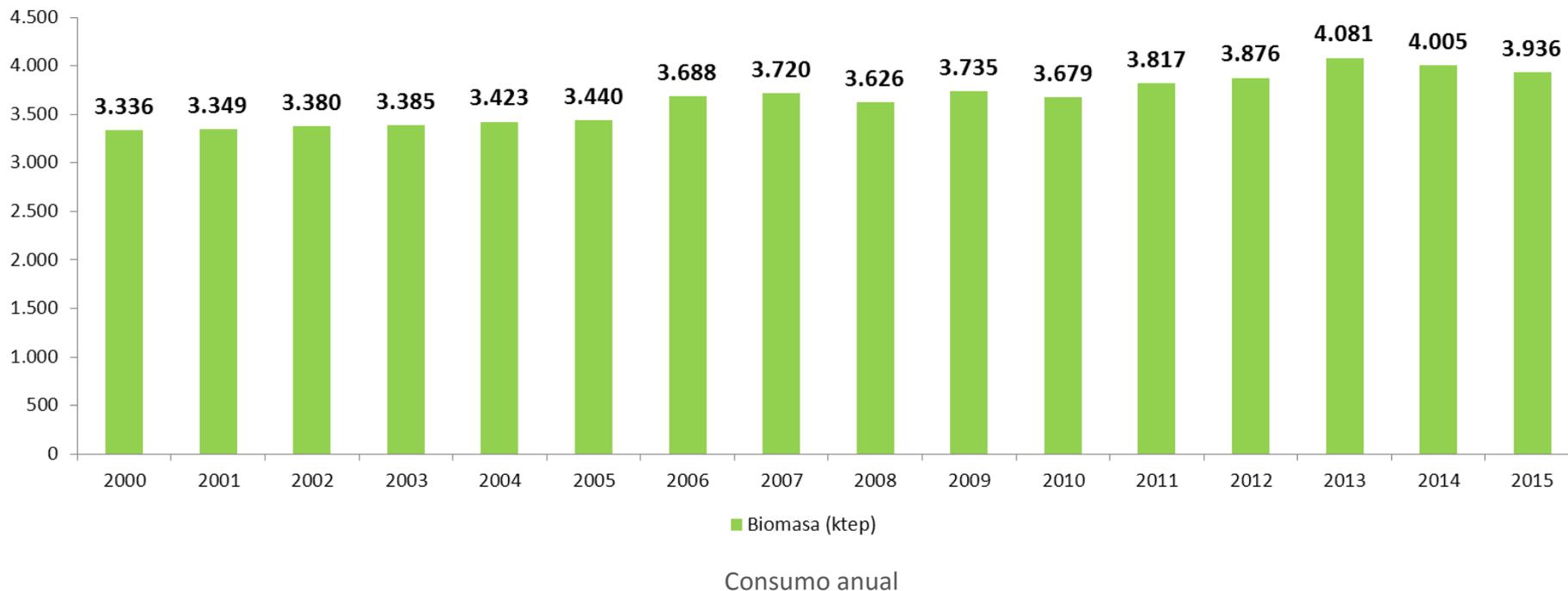
Biomasa (usos térmicos)

CONSUMO

- Durante 2015: **3.936 ktep**
- Variación anual: **-69 ktep**

COBERTURA

- Energía final: **4,72%**



CONSUMO

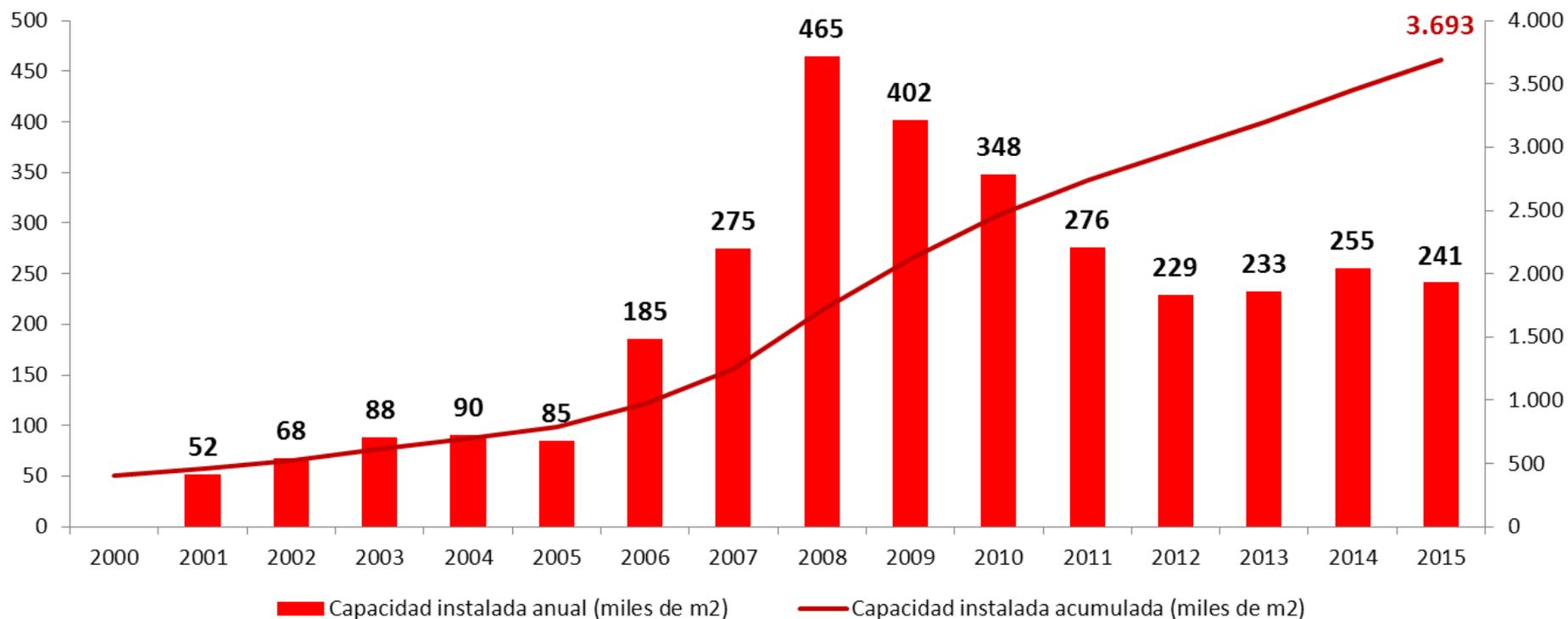
- Durante 2015: **277,3 ktep**
- Variación anual: **18,7 ktep**

COBERTURA

- Energía final: **0,33%**

CAPACIDAD

- Acumulada: **3.693.000 m²**
- Variación: **241.000 m²**



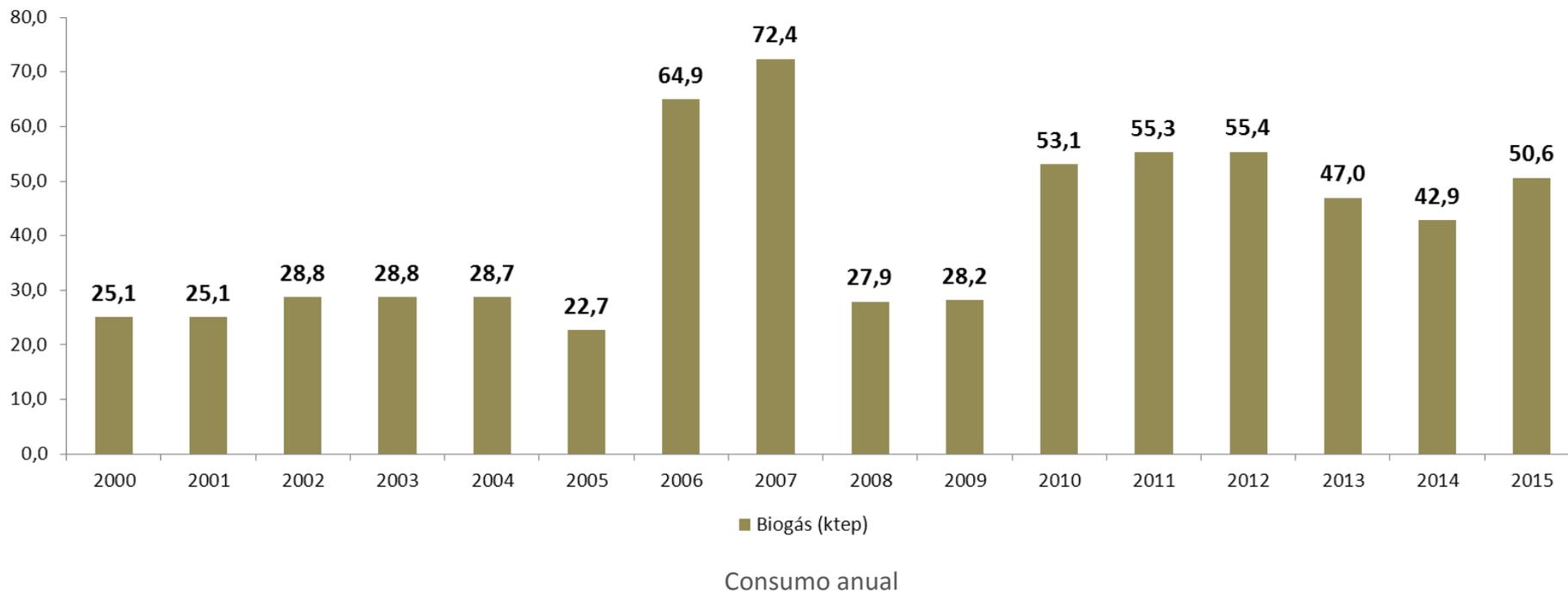
Biogás (usos térmicos)

CONSUMO

- Durante 2015: **50,6 ktep**
- Variación anual: **7,7 ktep**

COBERTURA

- Energía final: **0,06%**

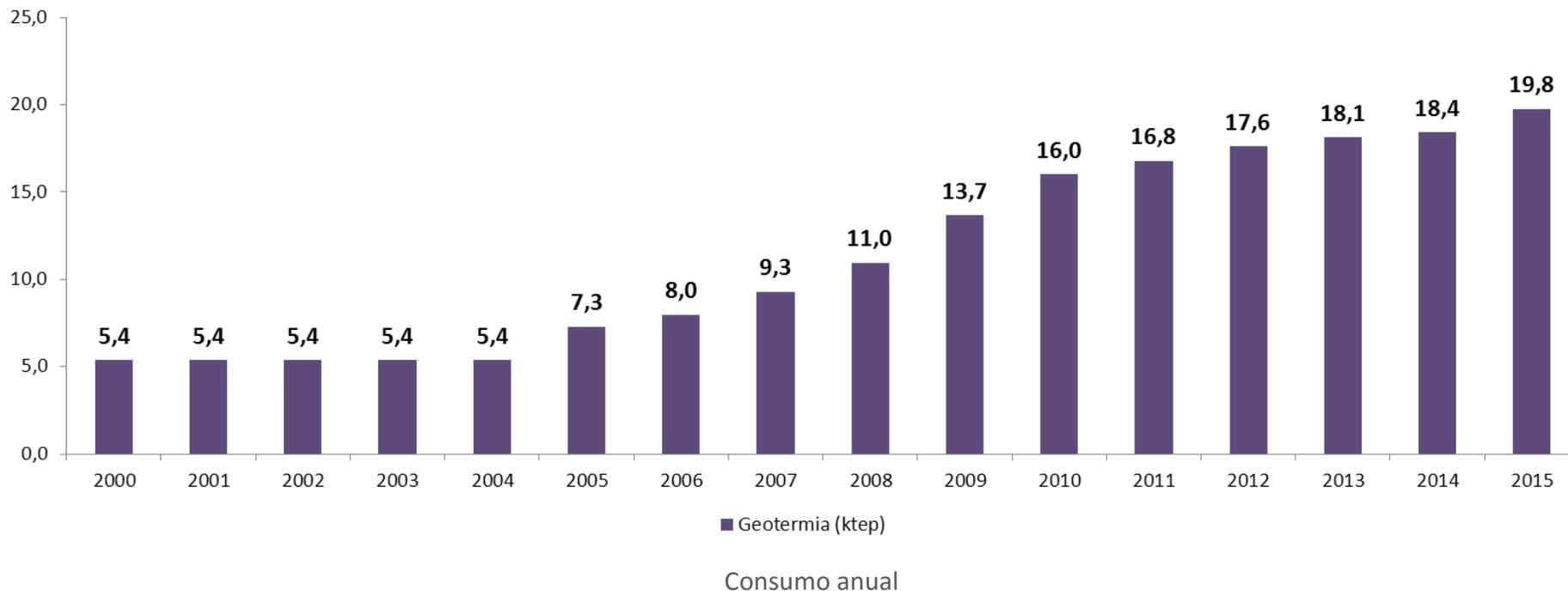


CONSUMO

- Durante 2015: **19,8 ktep**
- Variación anual: **1,4 ktep**

COBERTURA

- Energía final: **0,024%**



- ◆ Incertidumbre política y paralización del sector.
- ◆ Propuestas regulatorias:
 - ◆ Seguridad jurídica: fijar la rentabilidad razonable para la vida útil y reducir incertidumbre sobre el pool.
 - ◆ Revisión de la fiscalidad y eliminación del IVPEE (7%).
 - ◆ Compensar a las renovables por el efecto depresor en el mercado.
 - ◆ Fijar instrumentos alternativos para la financiación de los desajustes.
 - ◆ Trasladar costes a los PGE (extrapeninsulares, déficit, etc.).
 - ◆ Prórroga de la asignación de cantidades de biodiésel.
 - ◆ Que las fuentes de energía contaminantes soporten todas sus externalidades negativas.
- ◆ Cumplimiento objetivos a 2020 y escenarios de la Planificación Energética.
- ◆ Interconexiones eficientes.
- ◆ Impulso a la investigación, innovación e industrialización.
- ◆ Urge definir y consensuar los escenarios vinculantes a 2030 y 2050, derivados de los acuerdos COP.



**Asociación de Empresas
de Energías Renovables**

Muchas gracias por su atención

www.appa.es

appa@appa.es

Síguenos



Sede Barcelona
Muntaner, 248. 1º1ª.
08021 Barcelona
Tel. 93 241 93 69
Fax. 93 241 93 67
appa@appa.es

Sede Madrid
Dr. Castelo 10, 3ºC-D
28009 Madrid
Tel. 91 400 96 91
Fax. 91 409 75 05
comunicacion@appa.es