

- Energías Renovables -
Balance Energético 2017 y
Perspectivas 2018

José Miguel Villarig, presidente de APPA Renovables
Madrid, 5 de marzo de 2018

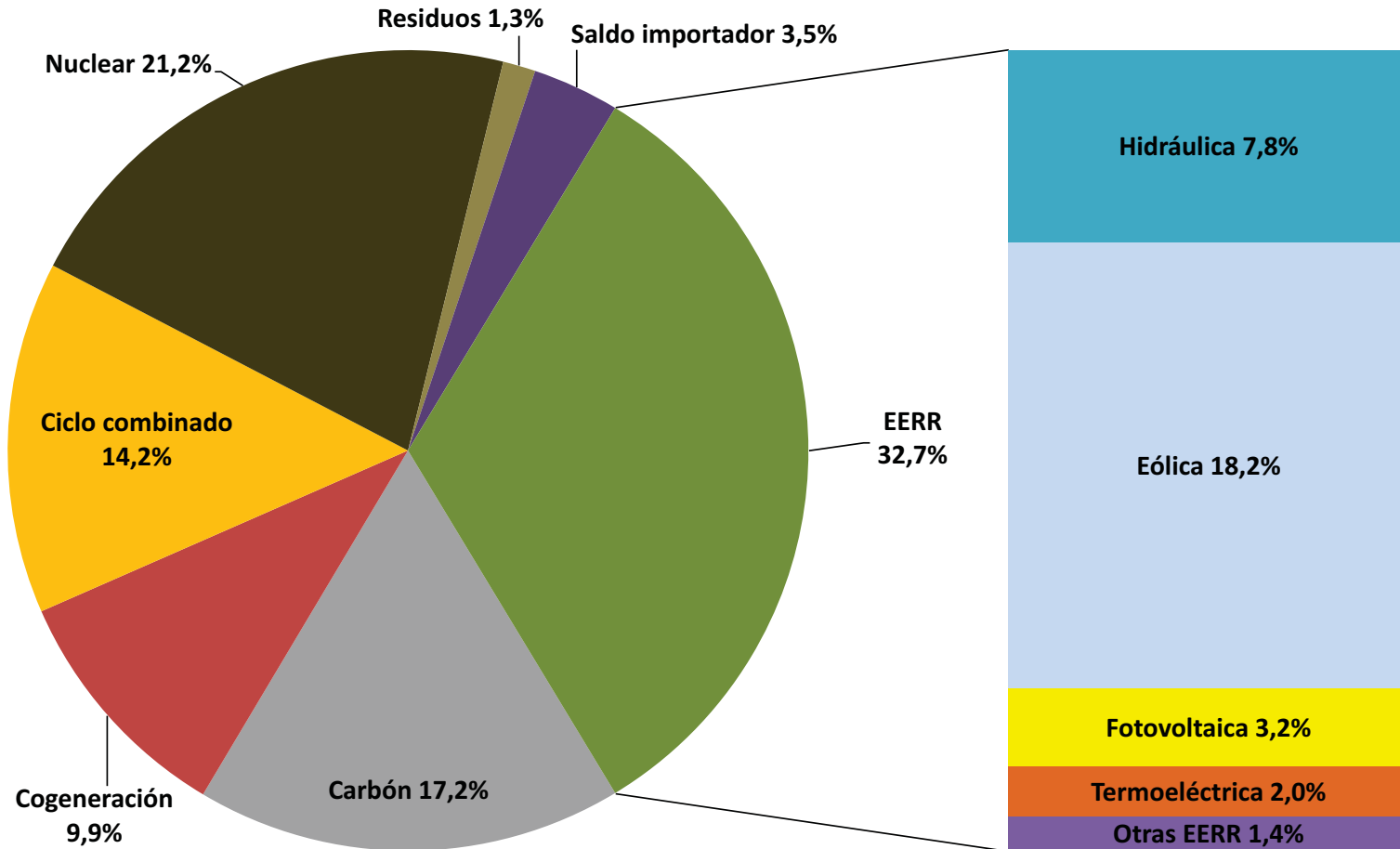
- ◆ Negociaciones sobre la **nueva Directiva de Renovables 2020 – 2030** y trabajos sobre futura Ley de Cambio Climático y **Transición Energética**
- ◆ **Incertidumbre** sobre la **tasa de rentabilidad** del sector que afecta a la seguridad jurídica y puede provocar mayor judicialización y nuevos arbitrajes internacionales
- ◆ **Reactivación del sector** por las **subastas** e incremento de inversiones (+36%; 900 M€)
- ◆ **Reto** de la **puesta en marcha** de la potencia adjudicada en las **subastas de 8.737 MW** (4.608 eólicos, 3.910 fotovoltaicos y 200 de biomasa)
- ◆ Falta de una **fiscalidad energética** y ambiental bajo el principio de **quien contamina paga**. La fiscalidad actual penaliza las exportaciones
- ◆ **Menores precios** en el mercado mayorista por el **efecto depresor de las renovables**
- ◆ La **sequía** ha tenido gran incidencia en **producción renovable** (-5,4% global y -47,5% generación hidráulica)
- ◆ El consumo de **biocarburantes** siguió al alza en 2017 pero por debajo del nivel de 2010. La capacidad instalada sigue disminuyendo debido el progresivo **cierre de plantas** de biodiésel.



Producción Eléctrica 2017

PRODUCCIÓN

- Producción eléctrica total: **262.788 GWh (+0,2%)**
- Contribución renovable: **32,7%** (38,1% en 2016)



Resultados por tecnologías

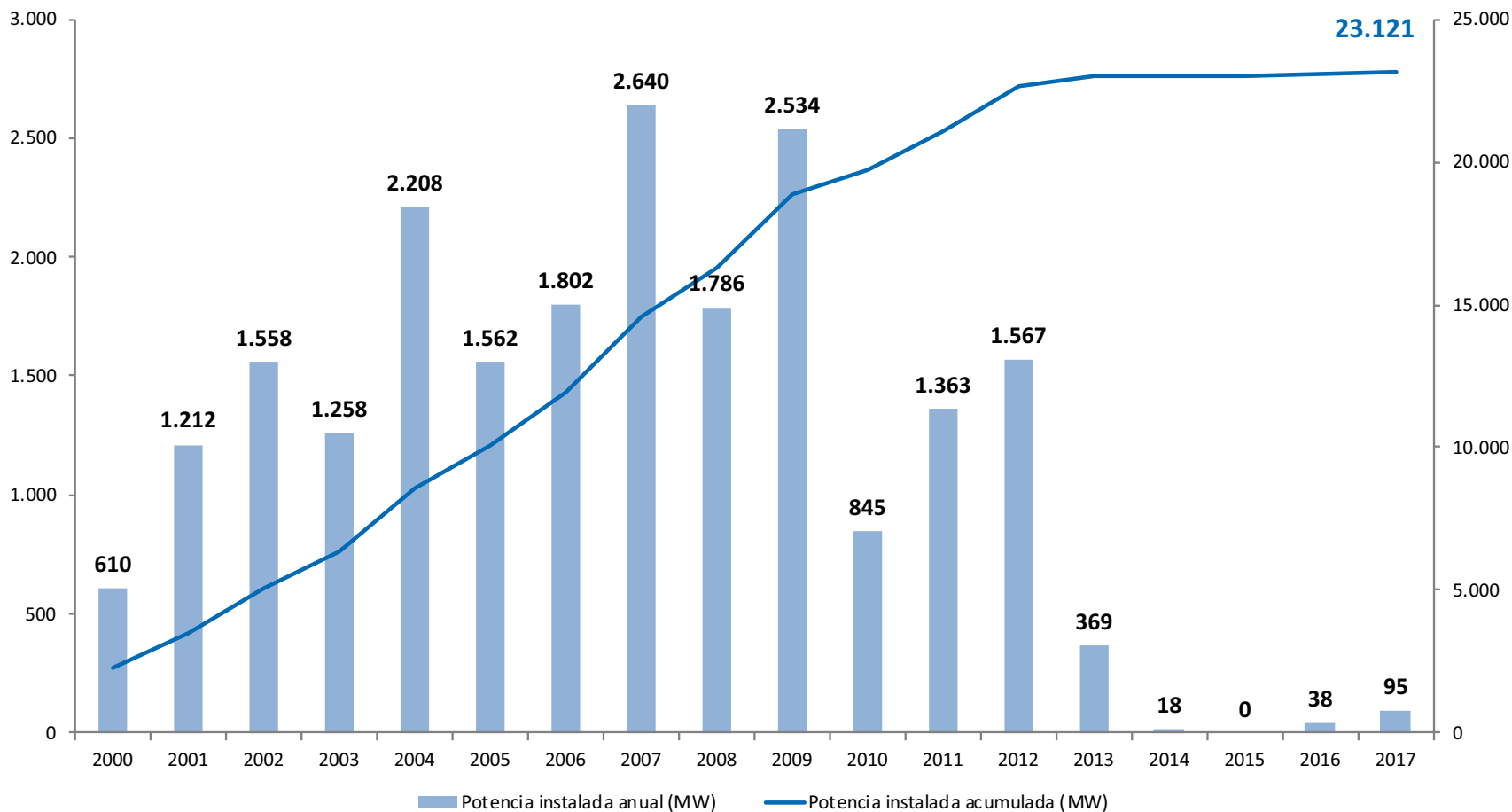


POTENCIA 2017

- Acumulado: **23.121 MW**
- Variación 2017: **95 MW**

COBERTURA 2017

- Demanda eléctrica: **18,3%**

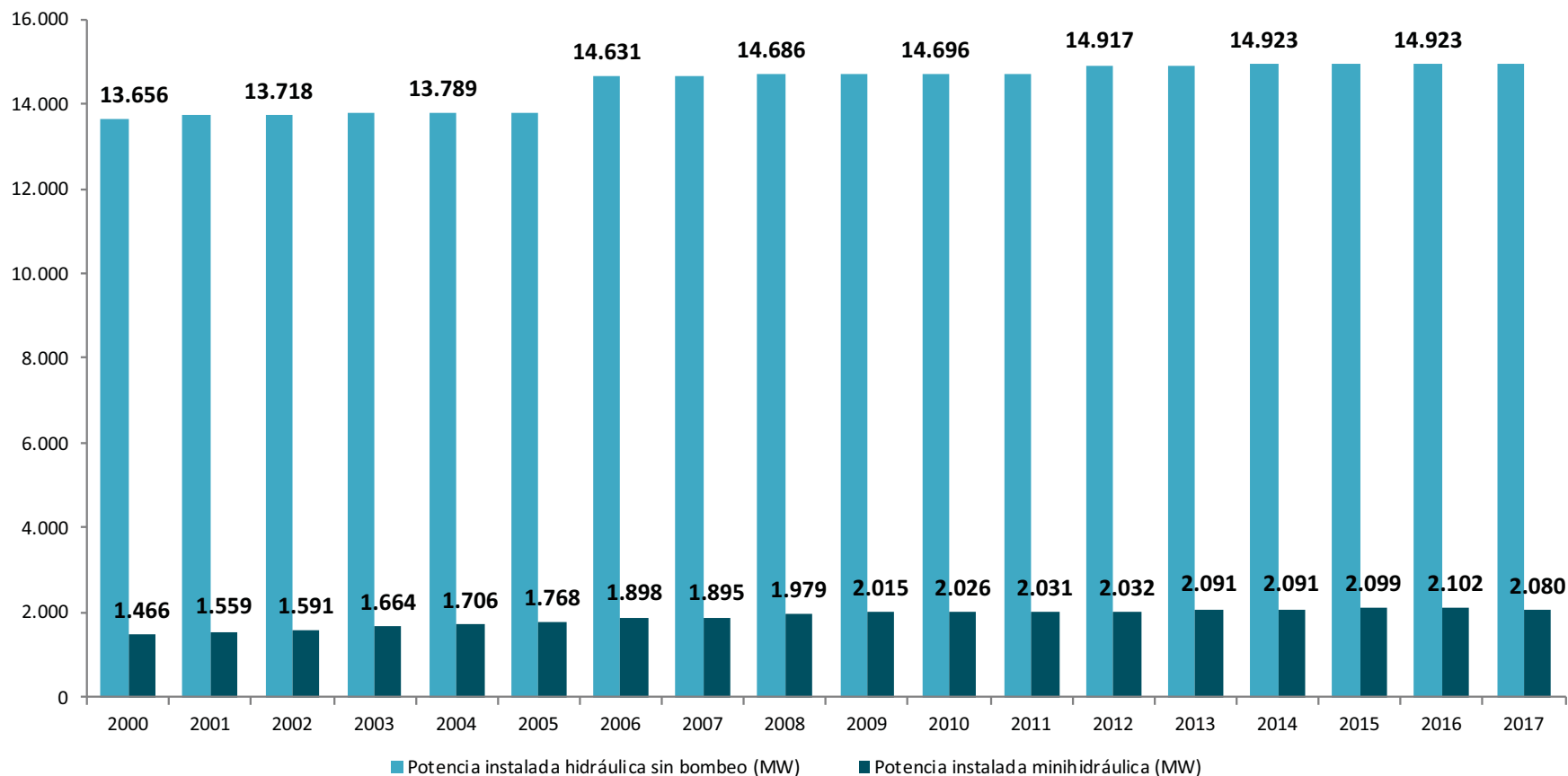


POTENCIA 2017

- Acumulado: **17.003 MW**
- Variación 2016: **-23 MW**

COBERTURA 2017

- Demanda eléctrica: **7,0%**

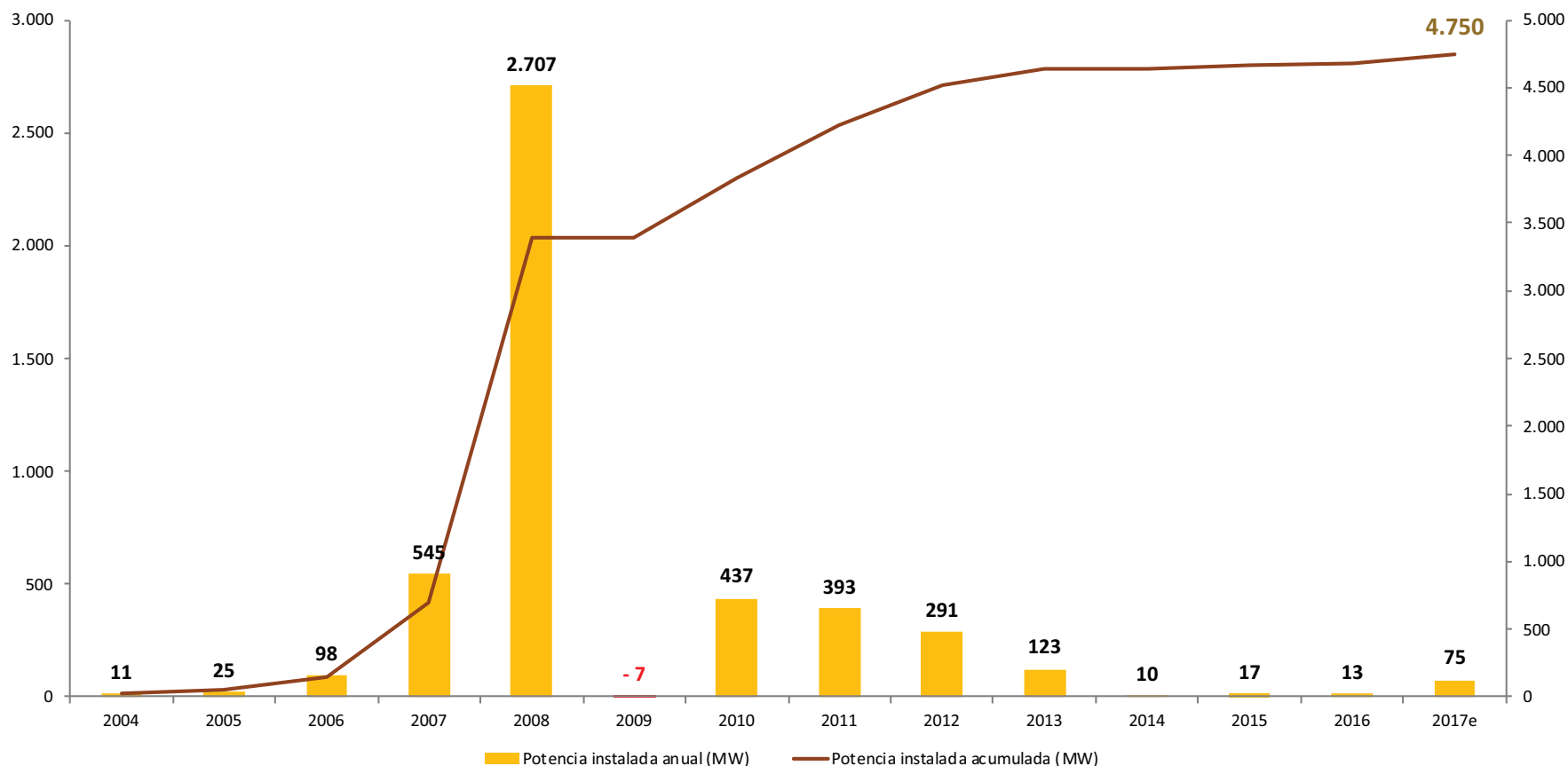


POTENCIA 2017

- Acumulado: **4.750 MW**
- Variación 2017: **1 + 74 MW**
cifra estimada de autoconsumo

COBERTURA 2017

- Demanda eléctrica: **3,1%**

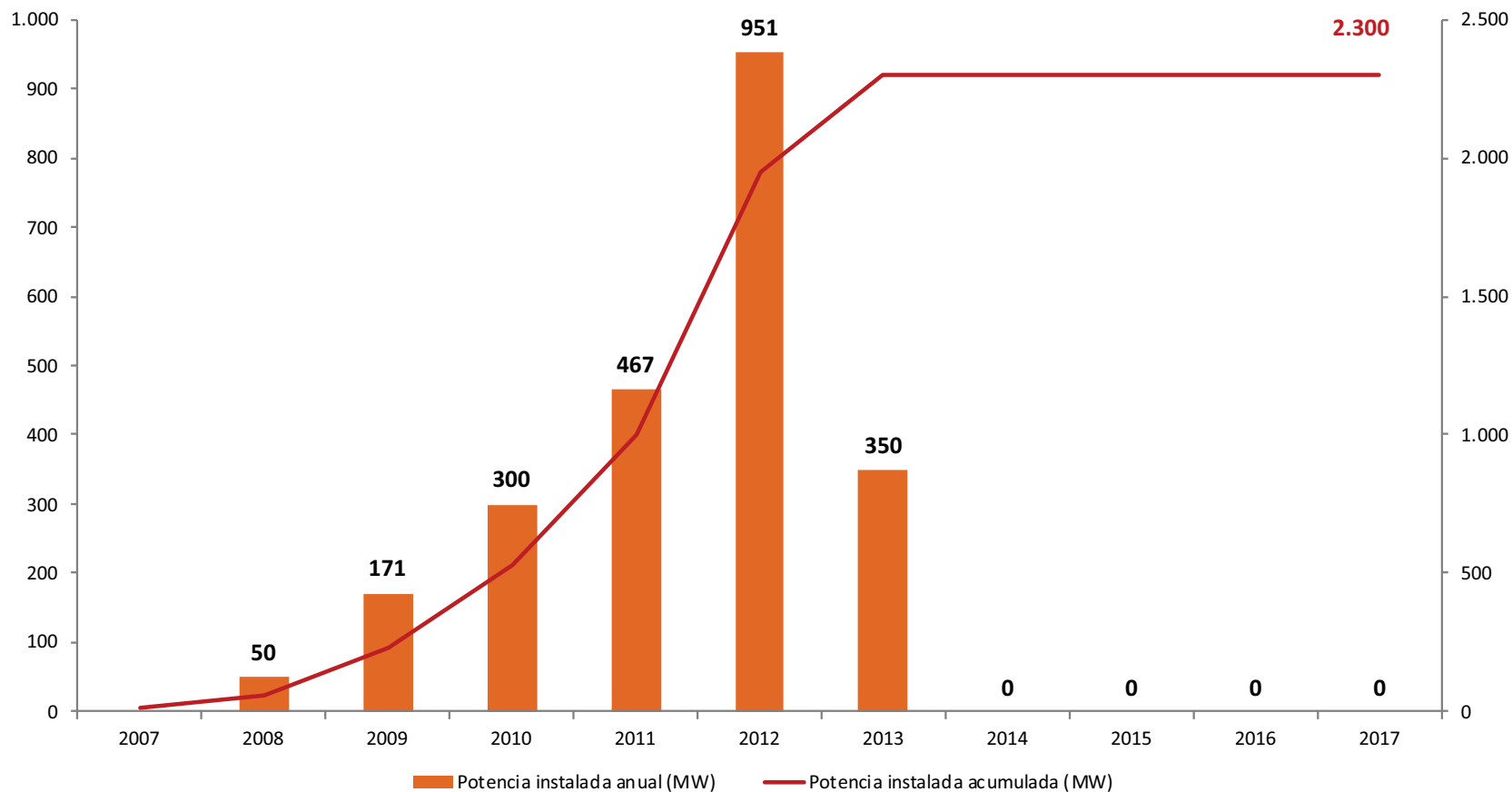


POTENCIA 2017

- Acumulado: **2.300 MW**
- Variación 2017: **0 MW**

COBERTURA 2017

- Demanda eléctrica: **2,1%**



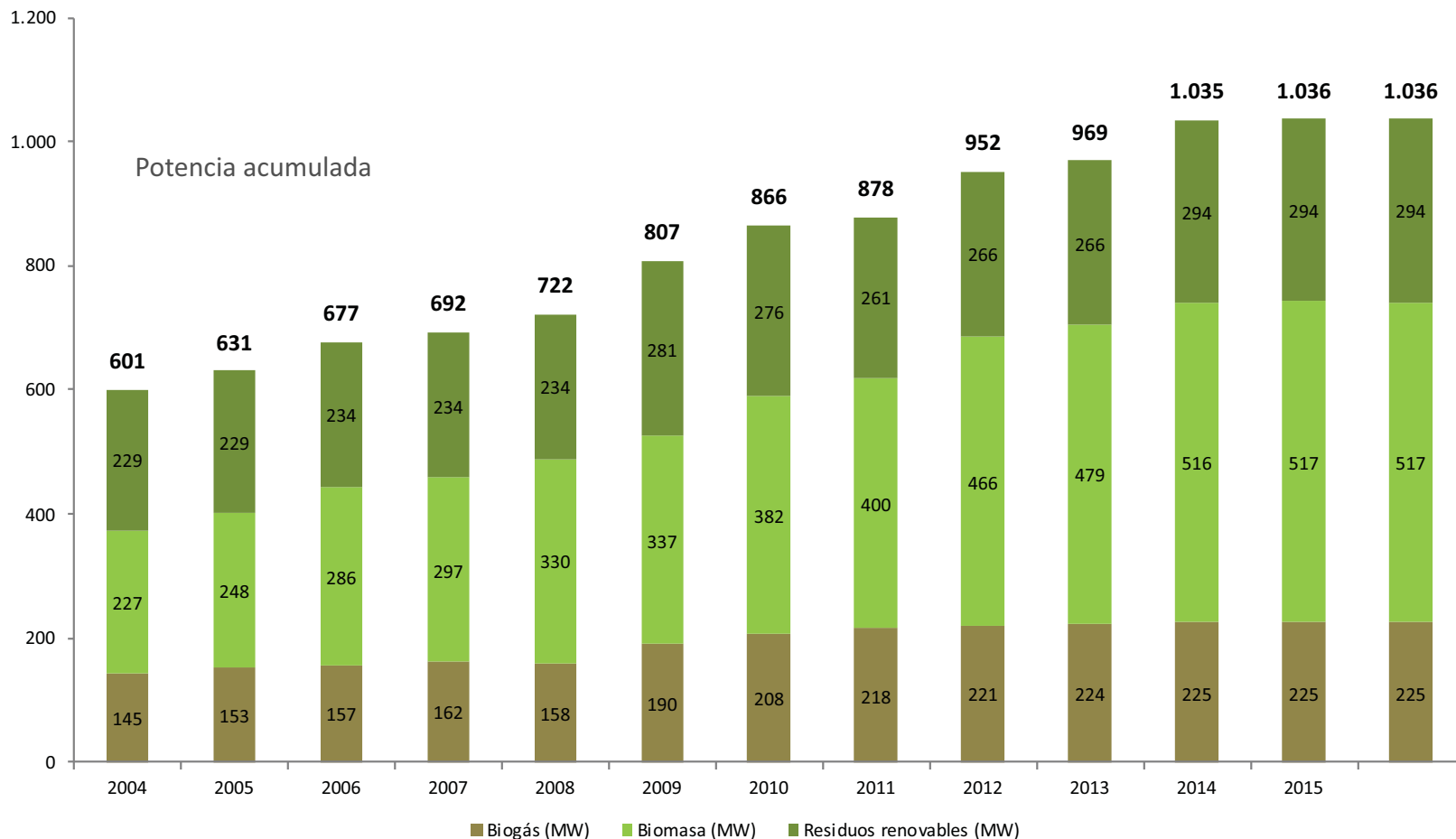
Biomasa, Biogás y Residuos (usos eléctricos)

POTENCIA 2017

- Acumulado: **1.036 MW**
- Variación 2017: **0 MW**

COBERTURA 2017

- Demanda eléctrica: **1,9%**

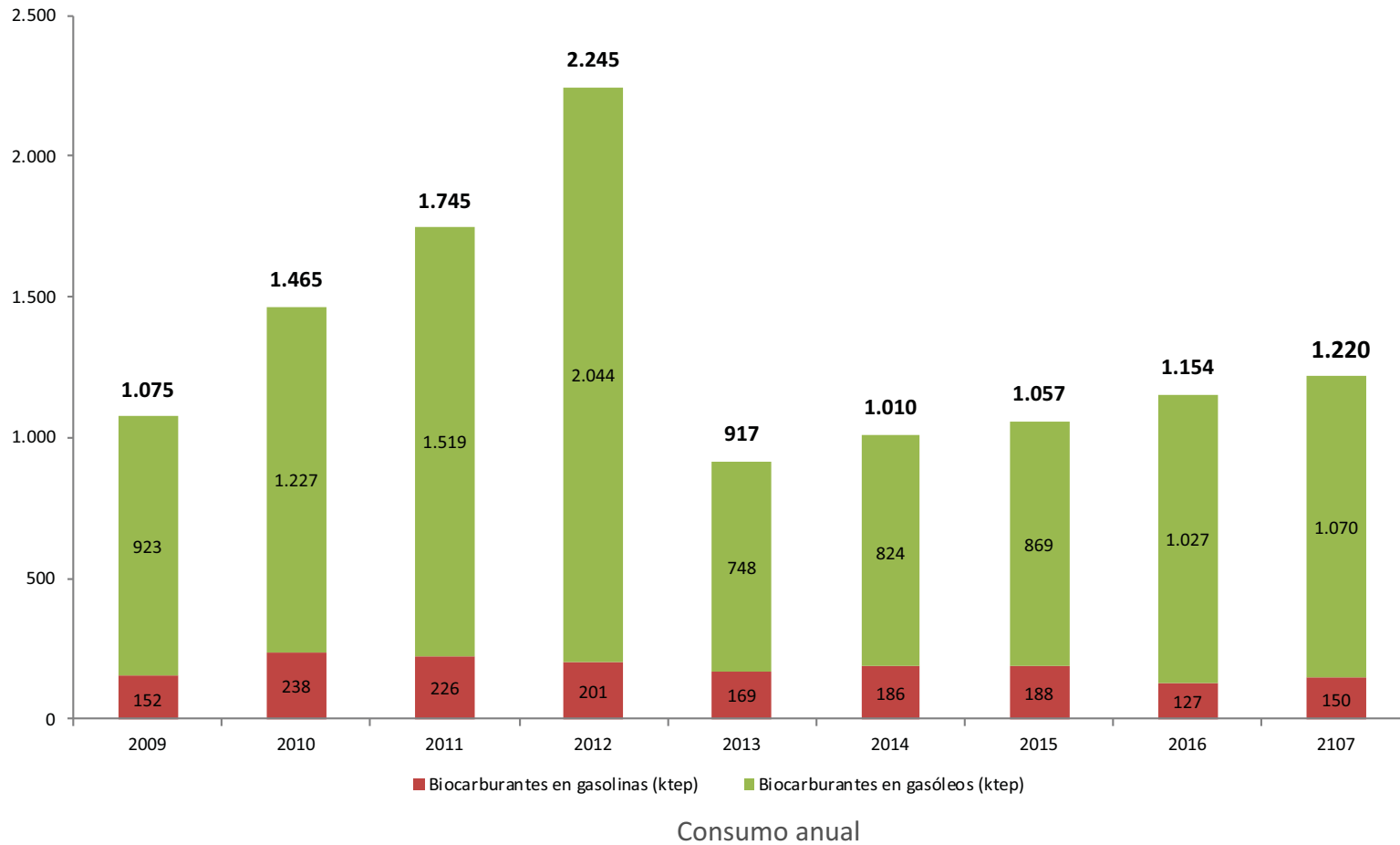


CONSUMO 2017

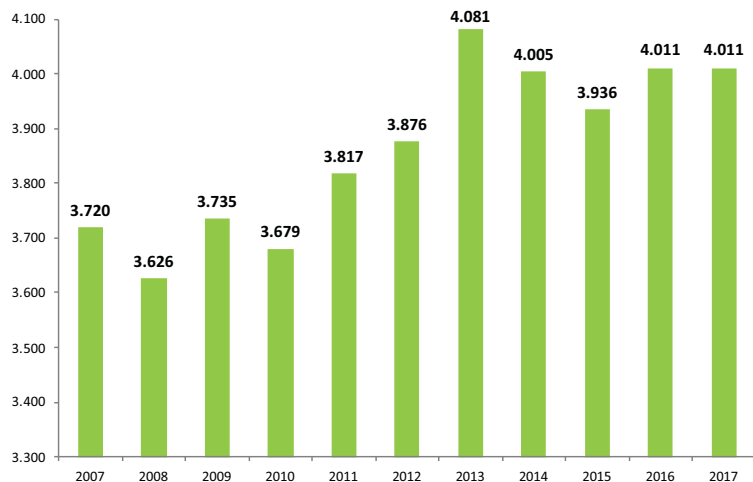
- Durante 2017: **1.220 ktep**
- Variación anual: **66 ktep (+5,7%)**

CAPACIDAD 2017

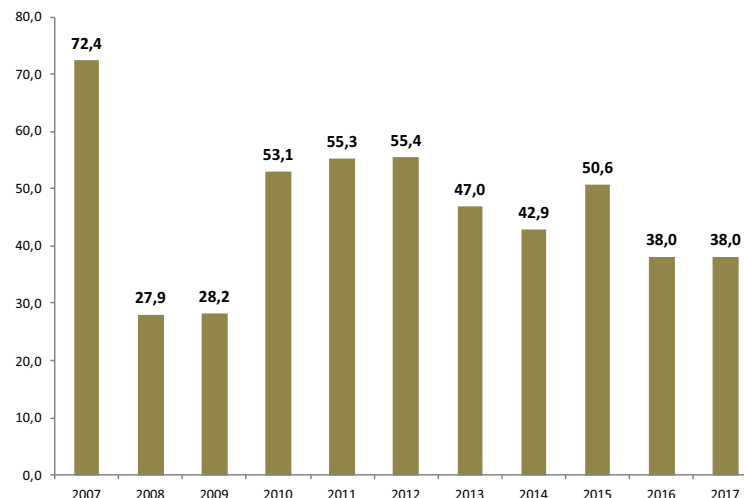
- Acumulada: **4.022 ktep**
- Variación: **-271 ktep (-6,3%)**



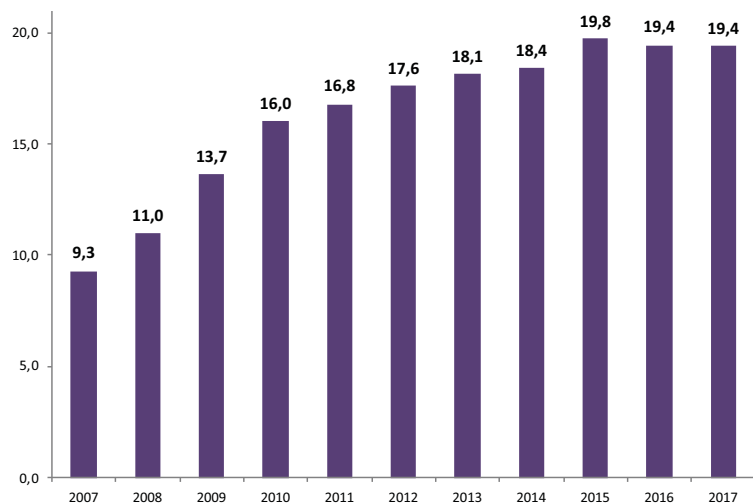
Biomasa, biogás, geotermia y solar térmica



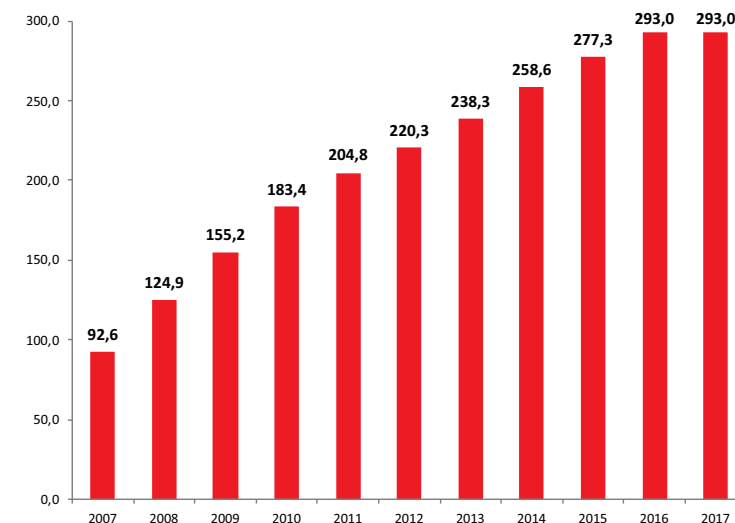
■ Biomasa (ktep)



■ Biogás (ktep)



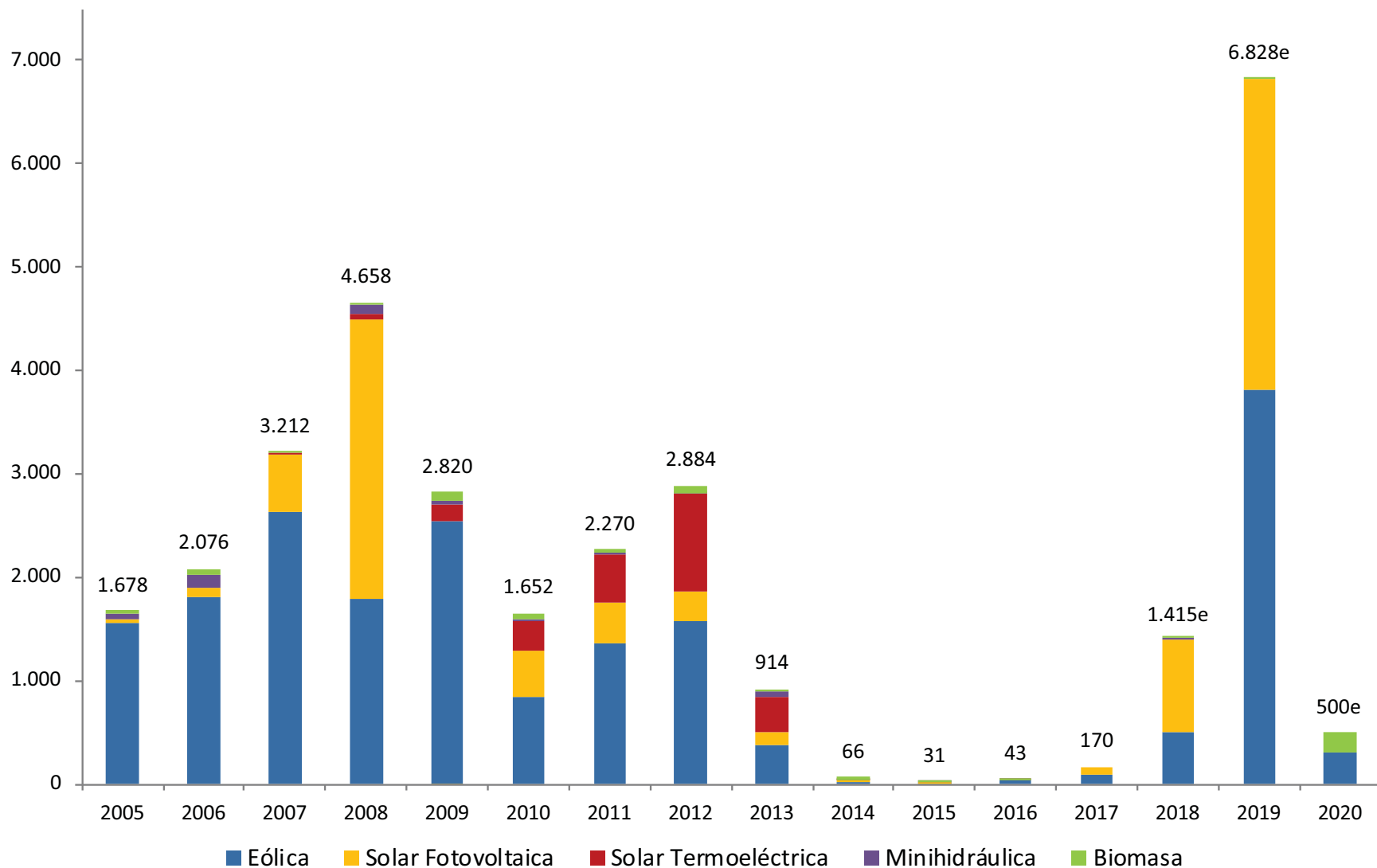
■ Geotermia (ktep)



■ Solar térmica (ktep)

- ◆ Sector **pendiente** de una necesaria **planificación energética a medio y largo plazo en línea con los objetivos europeos y climáticos**
- ◆ **Subastas** de nueva potencia renovable **específicas por tecnologías** (eólica, fotovoltaica, biomasa, biogás, hidráulica, etc.)
- ◆ Excepción del cumplimiento de umbral y horas mínimas a las **centrales minihidráulicas** afectadas por una causa de **fuerza mayor** como la grave sequía de 2017
- ◆ **Eliminar** la limitación de 6.500 h para la biomasa con **derecho a retribución a la operación (Ro)**
- ◆ Necesidad **urgente** de modificar la **normativa sobre autoconsumo** para garantizar un desarrollo adecuado
- ◆ Urge adoptar **medidas antisubvención** contra biodiésel **argentino e indonesio**, la aprobación de la normativa de doble cómputo y defensa del papel de biocarburantes en la Directiva de Renovables
- ◆ Establecimiento de medidas de **apoyo para las tecnologías en fase de I+D+i**
- ◆ Apuesta decida por las **tecnologías térmicas** mediante planes y medidas concretas

Potencia instalada 2005 – 2020 (est.)





**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