



# BIOMASA FORESTAL: MATERIAL ENERGÉTICO Y ESTRATÉGICO

("BIOENERGÍA, LA ASIGNATURA PENDIENTE DEL MEDIOAMBIENTE")



## AVEBIOM

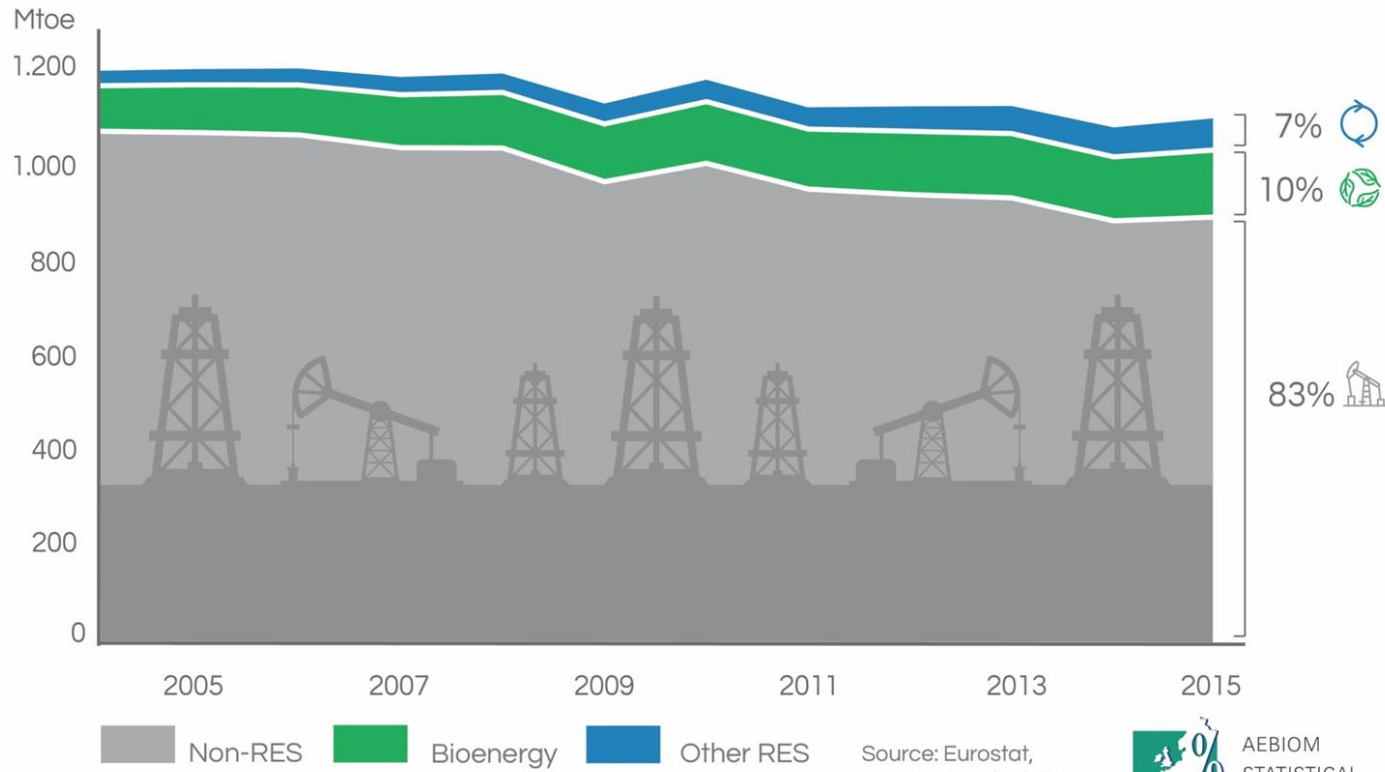


- Asociación Española de Valorización Energética de BIOMASA
- Trabajando desde 2004
- Miembro fundador de AEBIOM y WBA
- Agrupa 180 empresas y entidades
- 11.335 empleos
- 2.200 millones €

# BIOENERGÍA EN EUROPA



EU-28 gross final energy consumption over a decade  
(From 2004 to 2015, Mtoe, %)



Source: Eurostat,  
AEBIOM's calculations



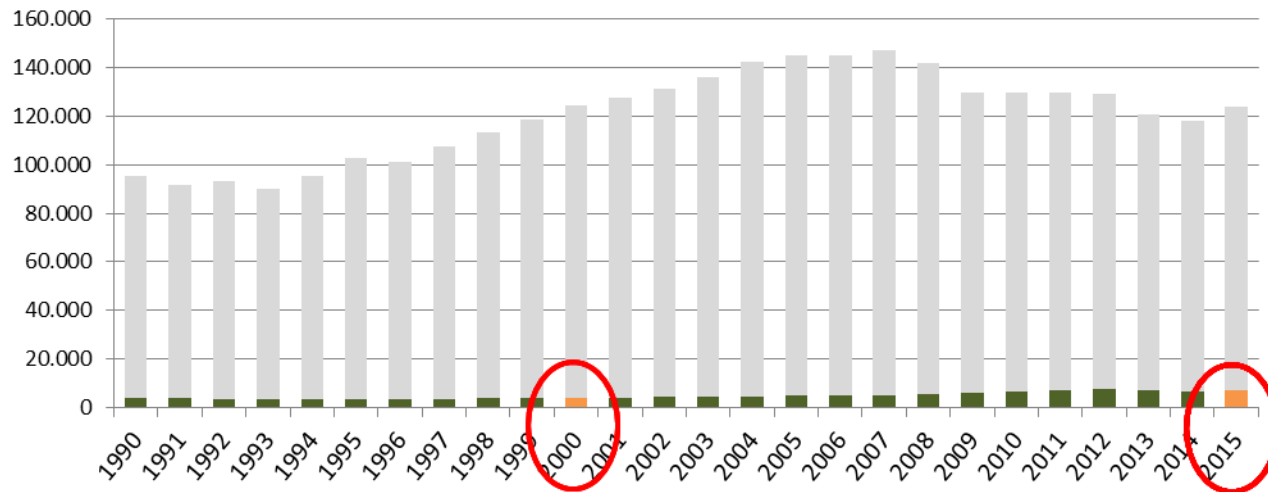
AEBIOM  
STATISTICAL  
REPORT

2017

# BIOENERGÍA EN ESPAÑA

## Consumo de energía Primaria en España (kTEP)

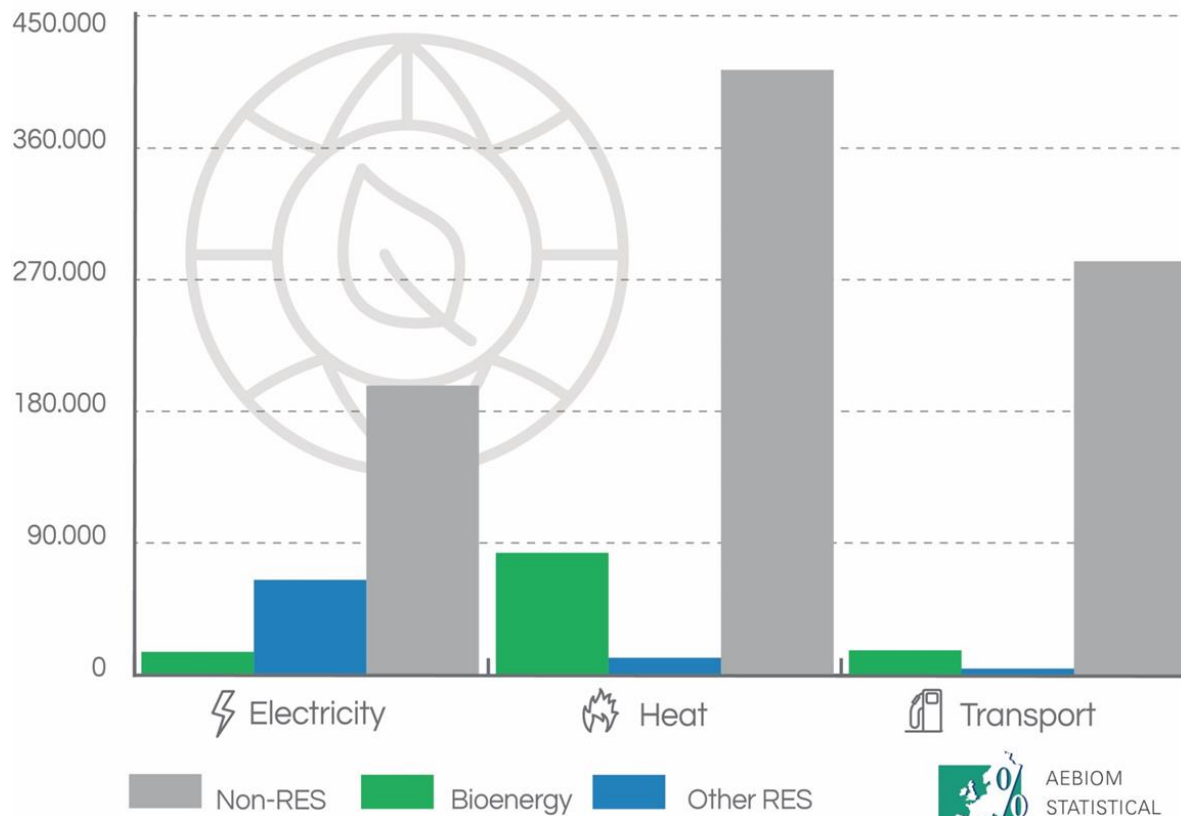
TOTAL (gris) y Biomasa, Biocarb y otros residuos de origen renovable (verde)



# BIOENERGÍA EN EUROPA



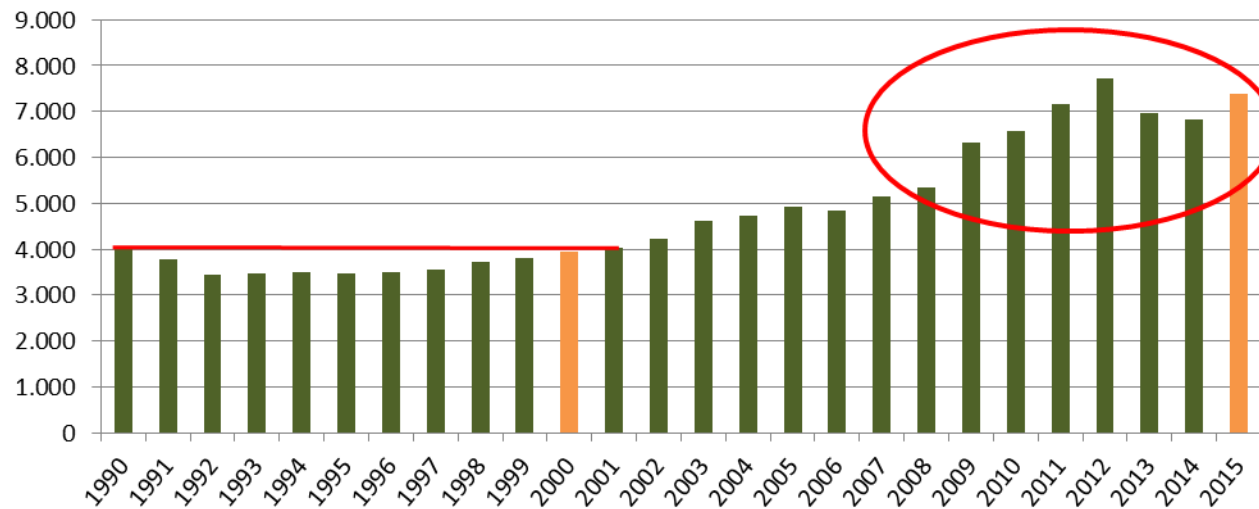
EU-28 share of energy from renewable sources in the gross final energy consumption  
(in 2015, ktoe)



Source: Eurostat, AEBIOM's calculations

# BIOENERGÍA EN ESPAÑA

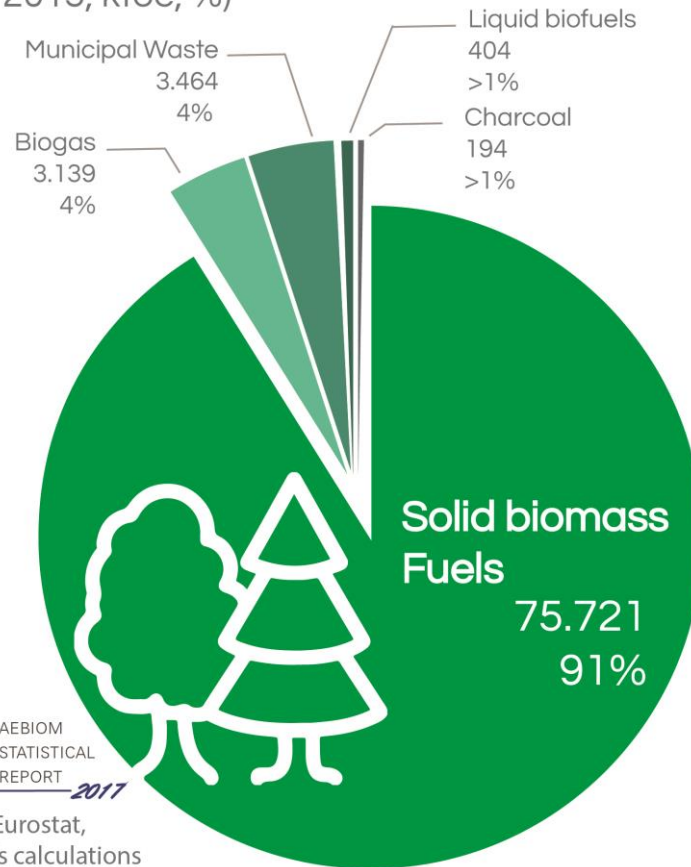
**Consumo de energía Primaria en España (kTEP)**  
Biomasa, Biocarb y otros residuos de origen renovable



# BIOENERGÍA EN EUROPA



**Types of biomass used in EU-28 for bioheat**  
(in 2015, ktoe, %)

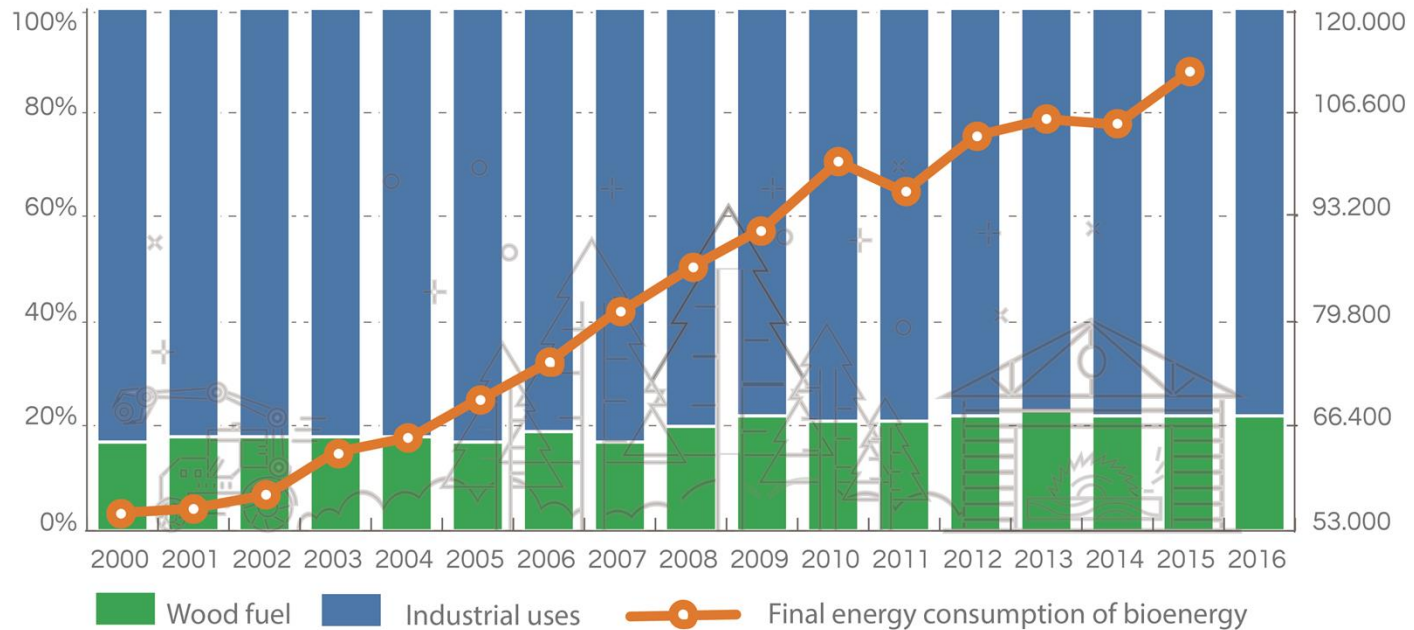


Source: Eurostat,  
AEBIOM's calculations

# BIOENERGÍA EN EUROPA



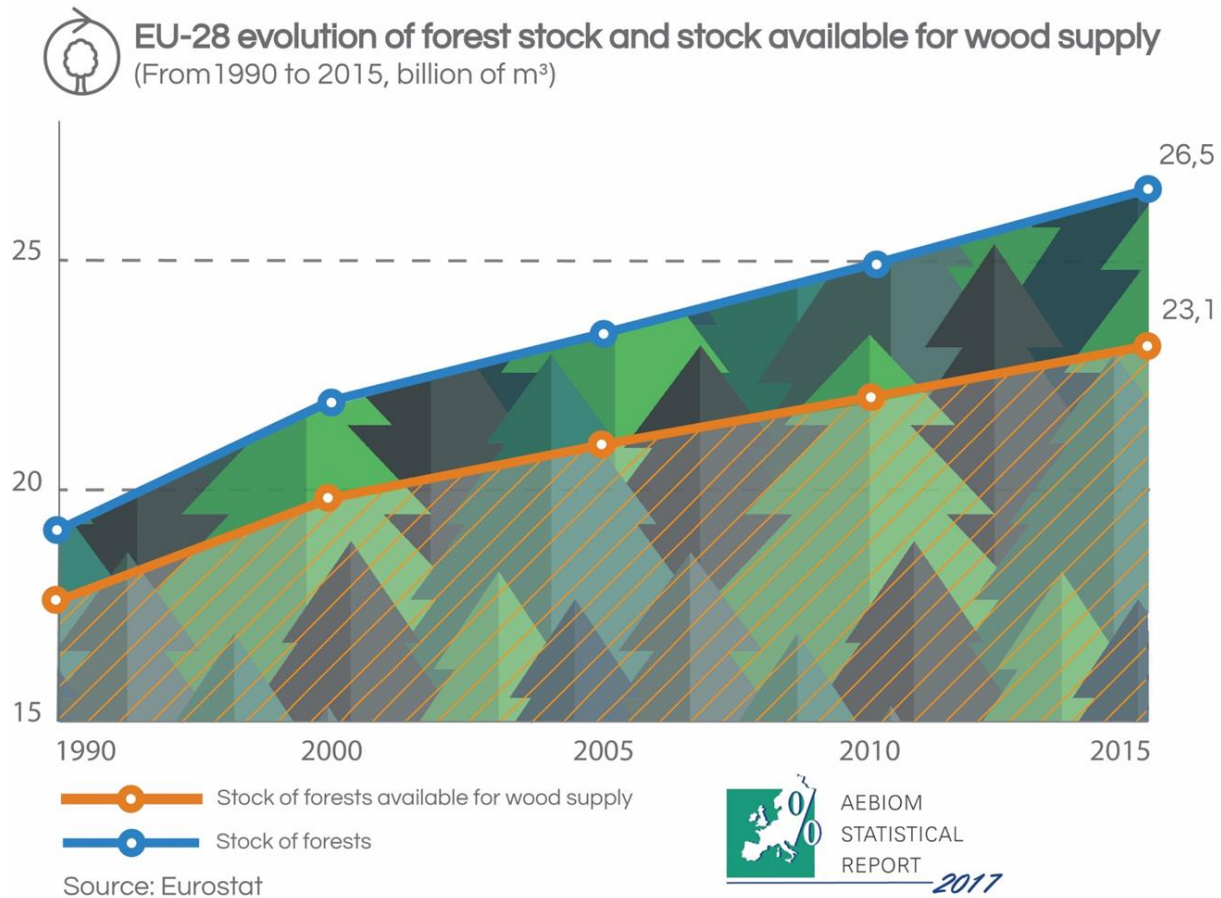
Share of EU-28 wood removals according to end use - in comparison with the final energy consumption of bioenergy  
(From 2000 to 2016, %, ktoe)



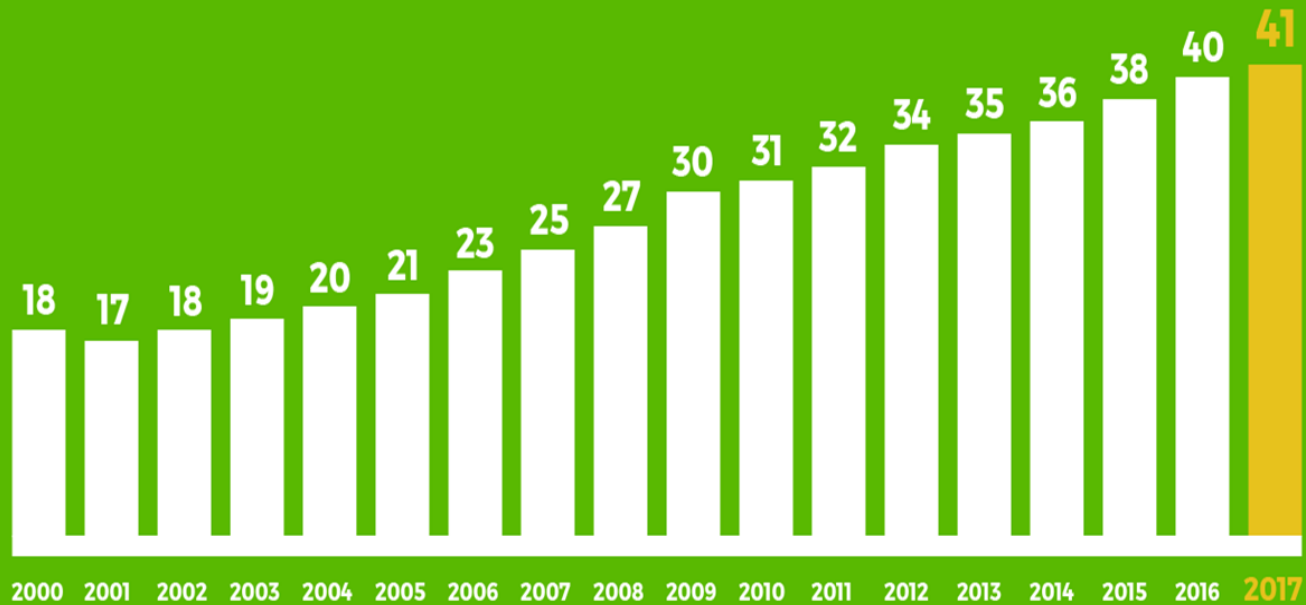
Source: FAO/UNECE, Eurostat



# BIOENERGÍA EN EUROPA

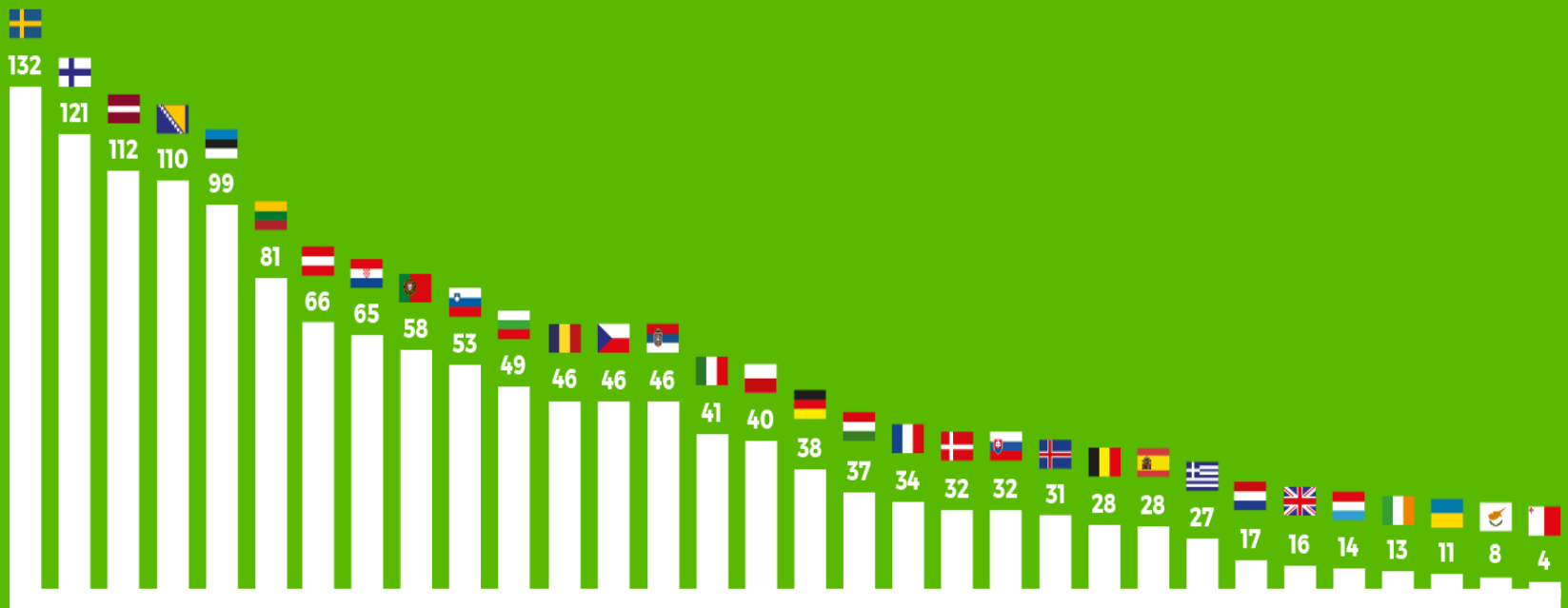


# BIOENERGÍA EN EUROPA



**En 2017, la bioenergía alimentará Europa durante 41 días**

# BIOENERGÍA EN EUROPA



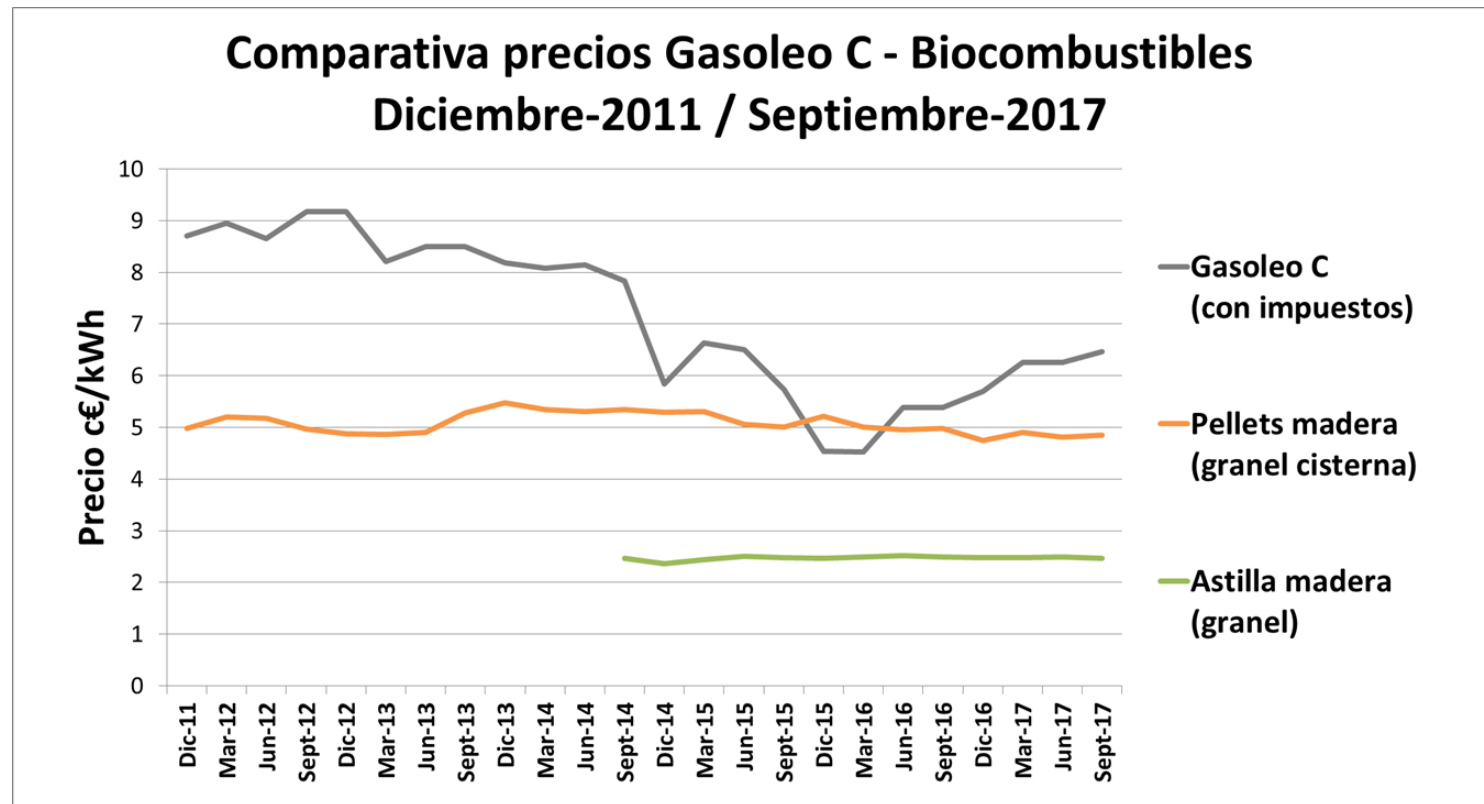
¿Por cuántos días puede tu país depender sólo de la bioenergía?

# BIOENERGÍA EN ESPAÑA

Número de instalaciones estimada en España

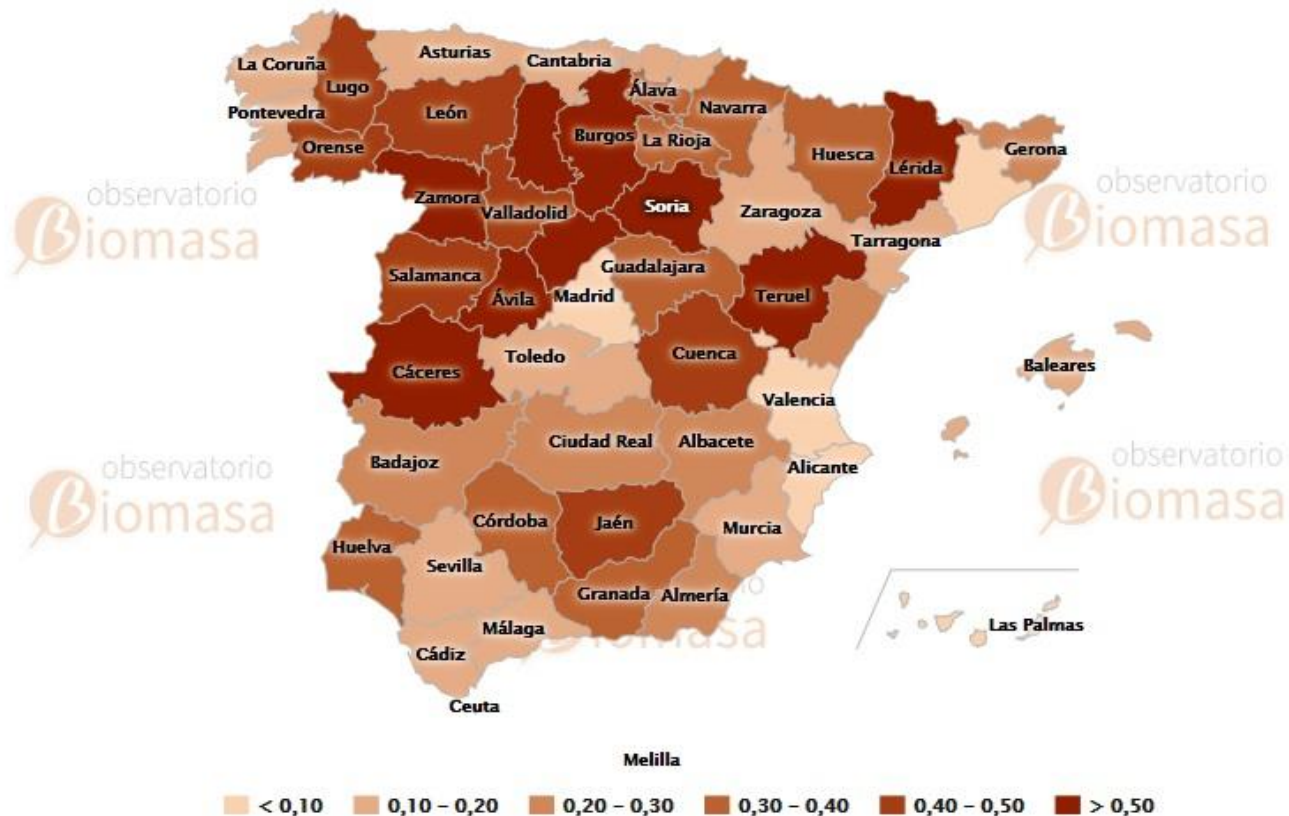


# BIOENERGÍA EN ESPAÑA



# BIOENERGÍA EN ESPAÑA

Mapa de la estimación de potencia instalada per capita por provincias



# BIOENERGÍA EN EUROPA

## EU-28 wood pellet consumption for heating (in 2016, tonnes, %)

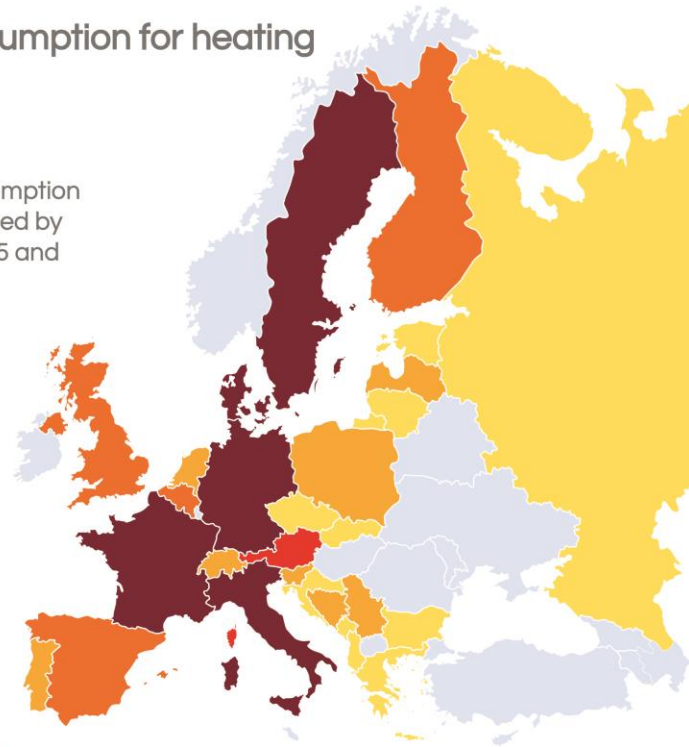
EU-28 consumption  
**13,4**  
million tonnes in 2016

EU-28 pellet consumption for heating increased by **9,5%** between 2015 and 2016.

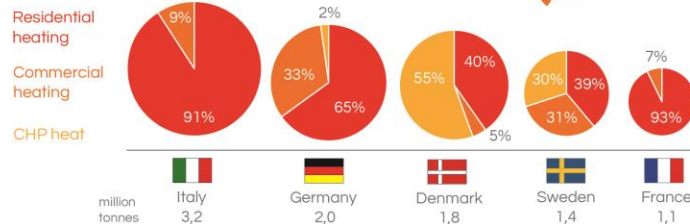
Actual consumption  
(in tonnes)



Source: EPC Survey



Consumption in top 5 EU-28 countries in 2015



share (%)



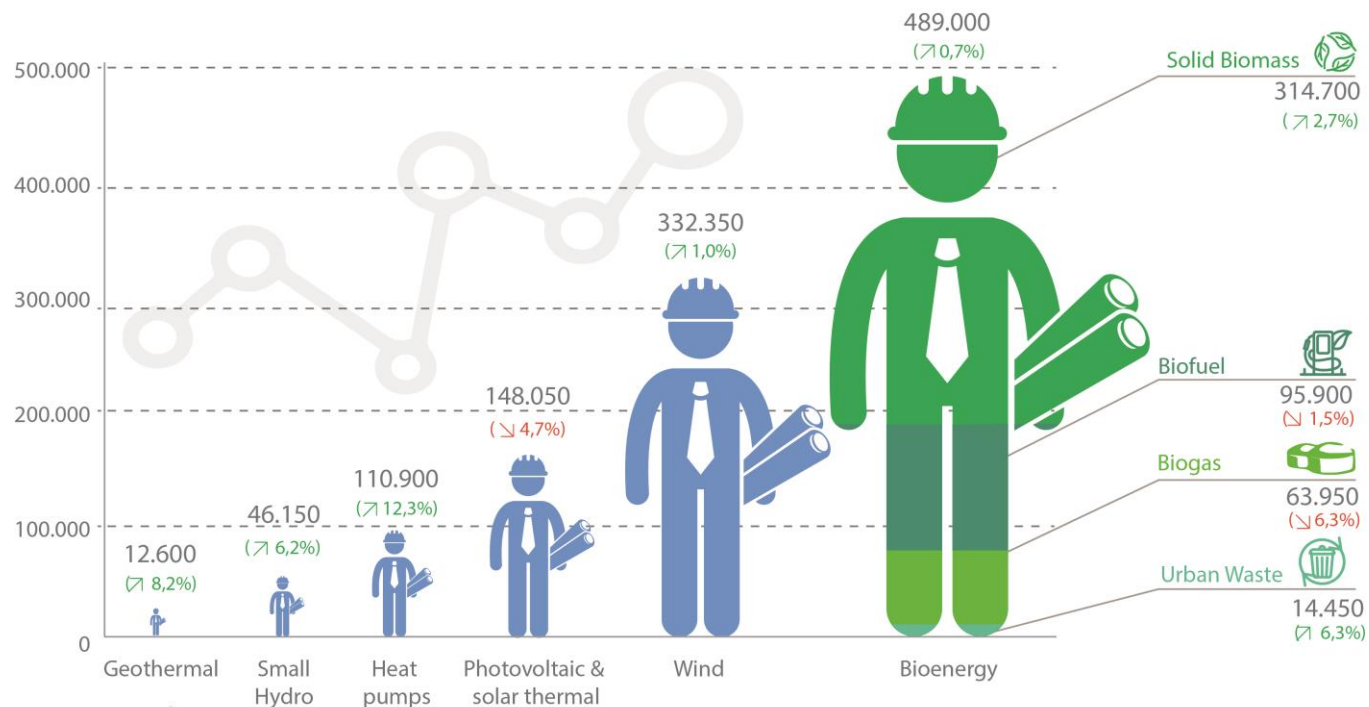
# BIOENERGÍA EN ESPAÑA





# BIOENERGÍA EN EUROPA

 **EU-28 employment distribution in the renewables by sector**  
(in 2015, % evolution 2014, direct and indirect jobs)



AEBIOM  
STATISTICAL  
REPORT  
*2017*

Source: EurObserv'ER,  
AEBIOM's calculations

# BIOENERGÍA EN ESPAÑA

≡ EL PAÍS

ECONOMÍA

MERCADOS MIS AHORROS VIVIENDA MIS DERECHOS FORMACIÓN TITULARES »

Retina CincoDías NEGOCIOS

## Los señores del petróleo vuelven a sonreír

El pacto de productores para reducir la oferta y las tensiones geopolíticas inflan los precios y devuelven el optimismo a un sector hace un año acosado por los problemas



LUIS DONCEL

Abu Dabi - 18 NOV 2017 - 13:11 CET

