

# El riego del futuro











**Estrella de  
San Juan**  
S.COOP



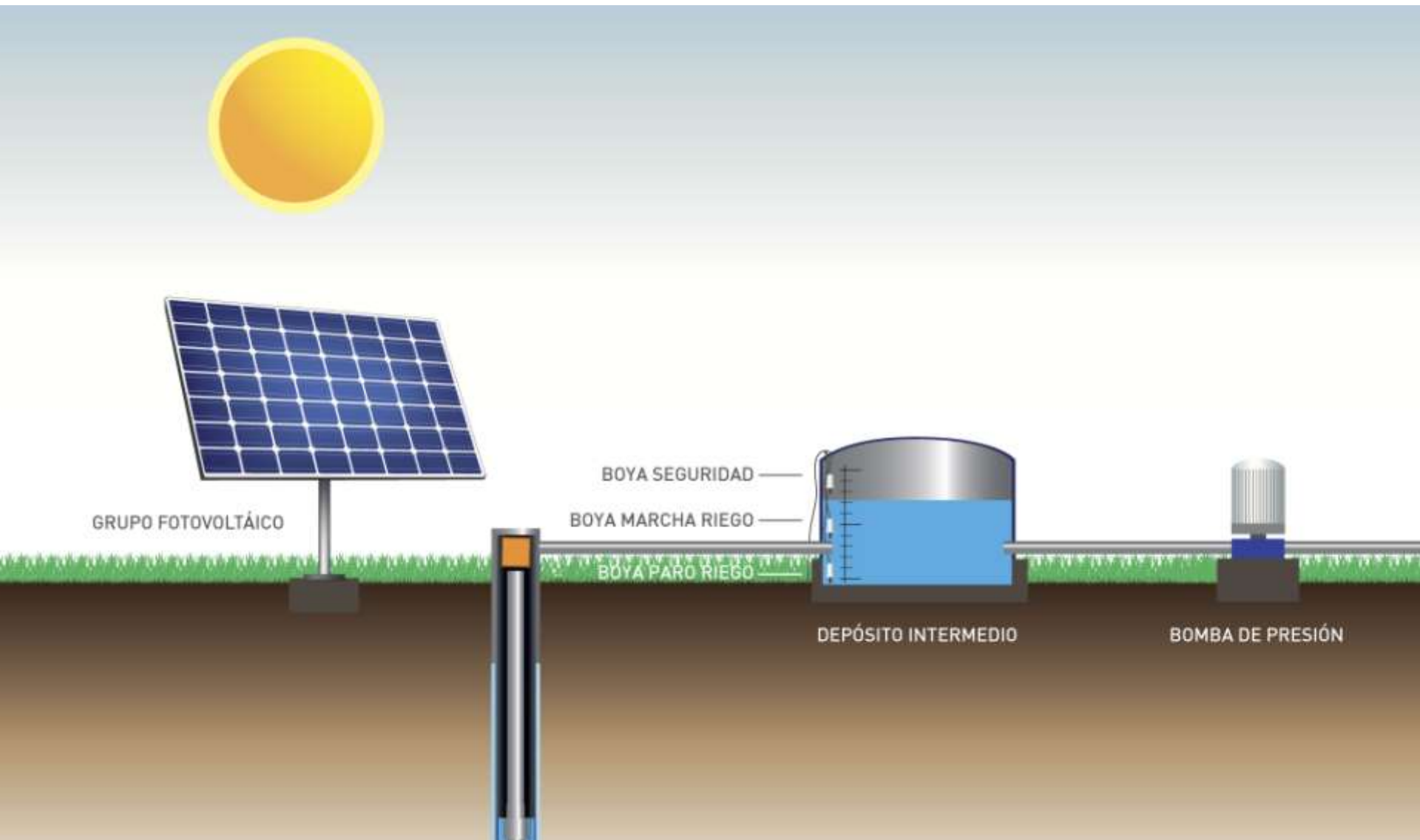




# Instalación

- **Superficie regada:** 19 ha intensivo y 51 ha de primavera
- **Instalaciones:** 3 pivotes (56 ha) y 3 coberturas (14 ha)
- **Nivel dinámico del agua:** 90 m
- **Capacidad de bombeo:** 150.000 l/hora
- **Potencia fotovoltaica instalada:** 121.600 Wp
- **Potencia de las bombas:** 100 cv y 50 cv
- **Capacidad del depósito:** 750 m<sup>3</sup> (5 horas)
- **Presión de trabajo:** 4.0 bar coberturas, 0.4 bar pivotes

# ¿Cómo funciona?







**LIMPIO**

**EFICIENTE**

**INTELIGENTE**

**COMODO**

**ECONOMICO**

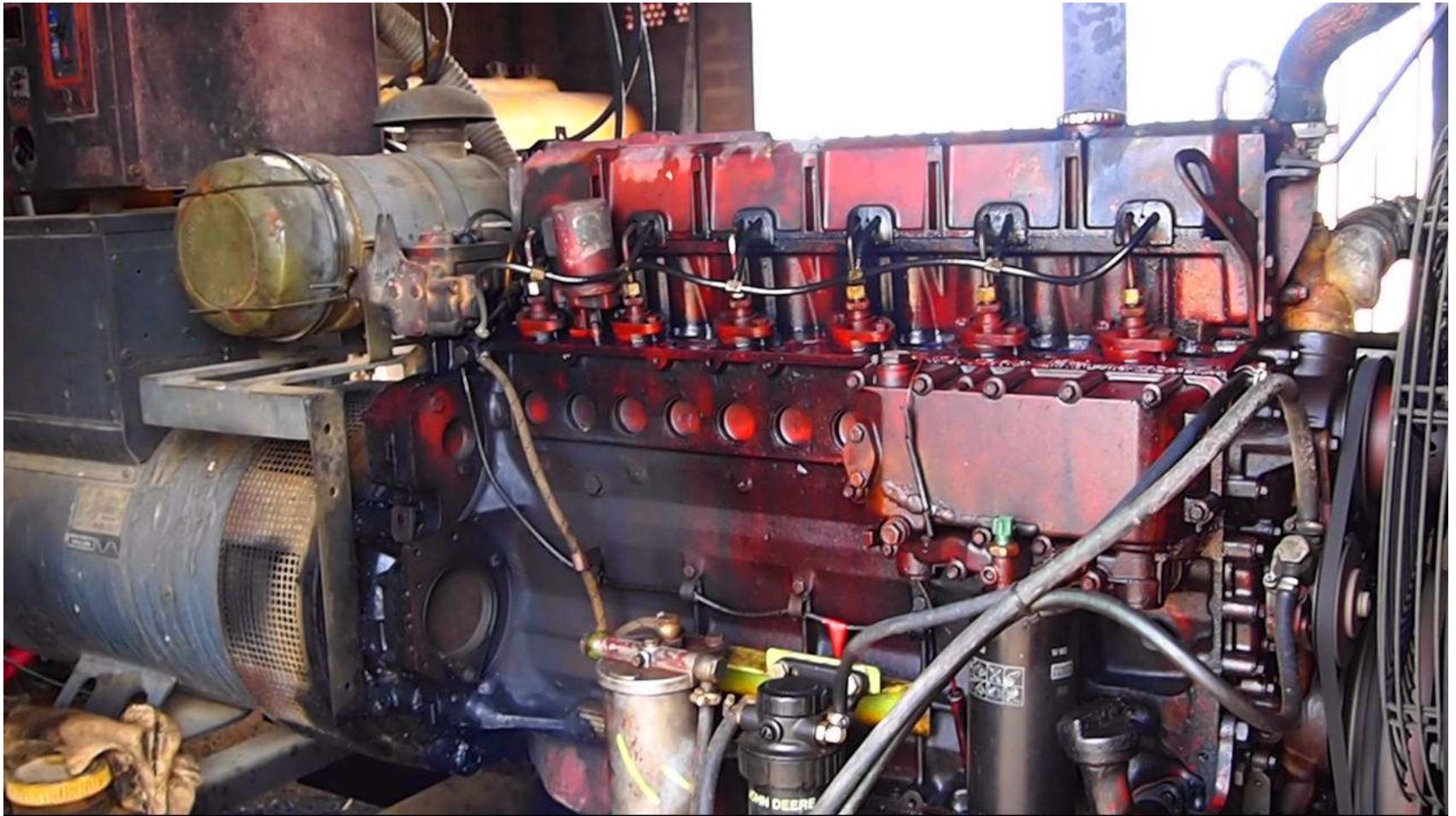




**LIMPIO**



aceites, filtros, ruido, emisiones...







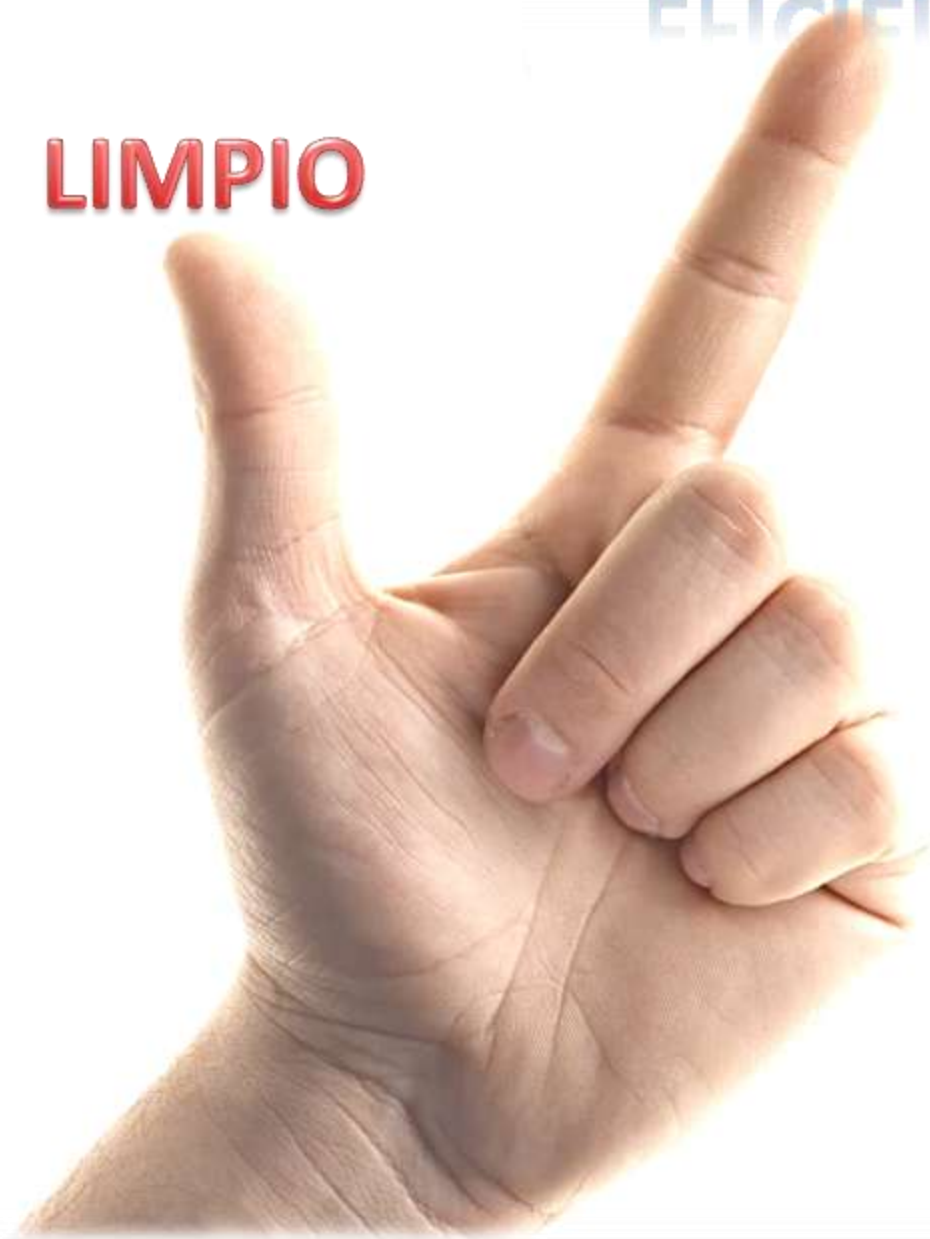
Al regar, el sector  
emite a la atmósfera  
60.000 t/año de  
CO<sub>2</sub>

**Derechos de emisión  
por valor de 420.000 €/año de CO<sub>2</sub>**

**EFICIENTE**

EFICIENTE

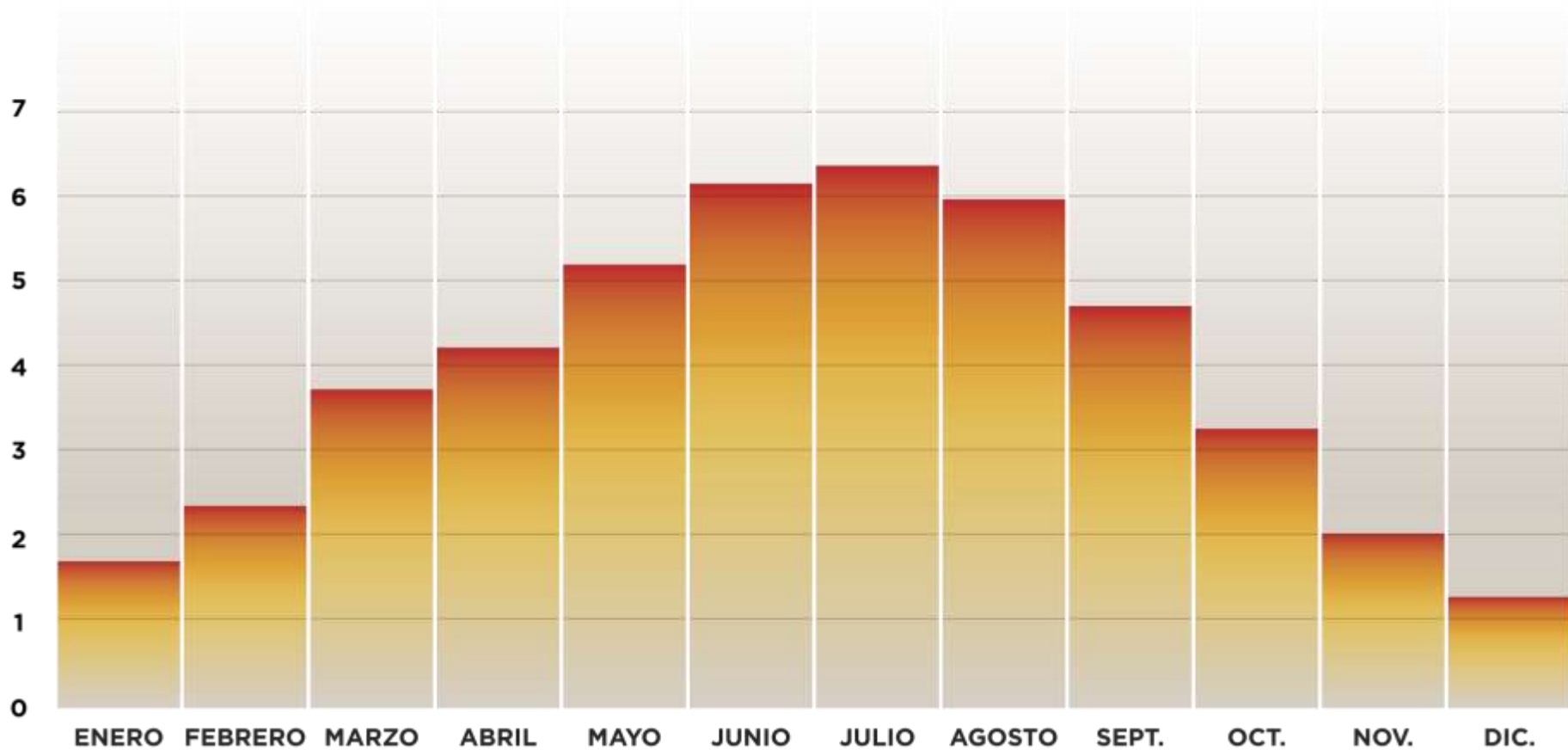
**LIMPIO**





# con toda la potencia del sol

## POTENCIA DISPONIBLE Kwh/m<sup>2</sup>







# Eficiencia energética

**PRESIÓN BAJA DE  
4.0 A 0.4 BARES**

**AHORRO ENERGÉTICO DEL  
20% AL 70%**











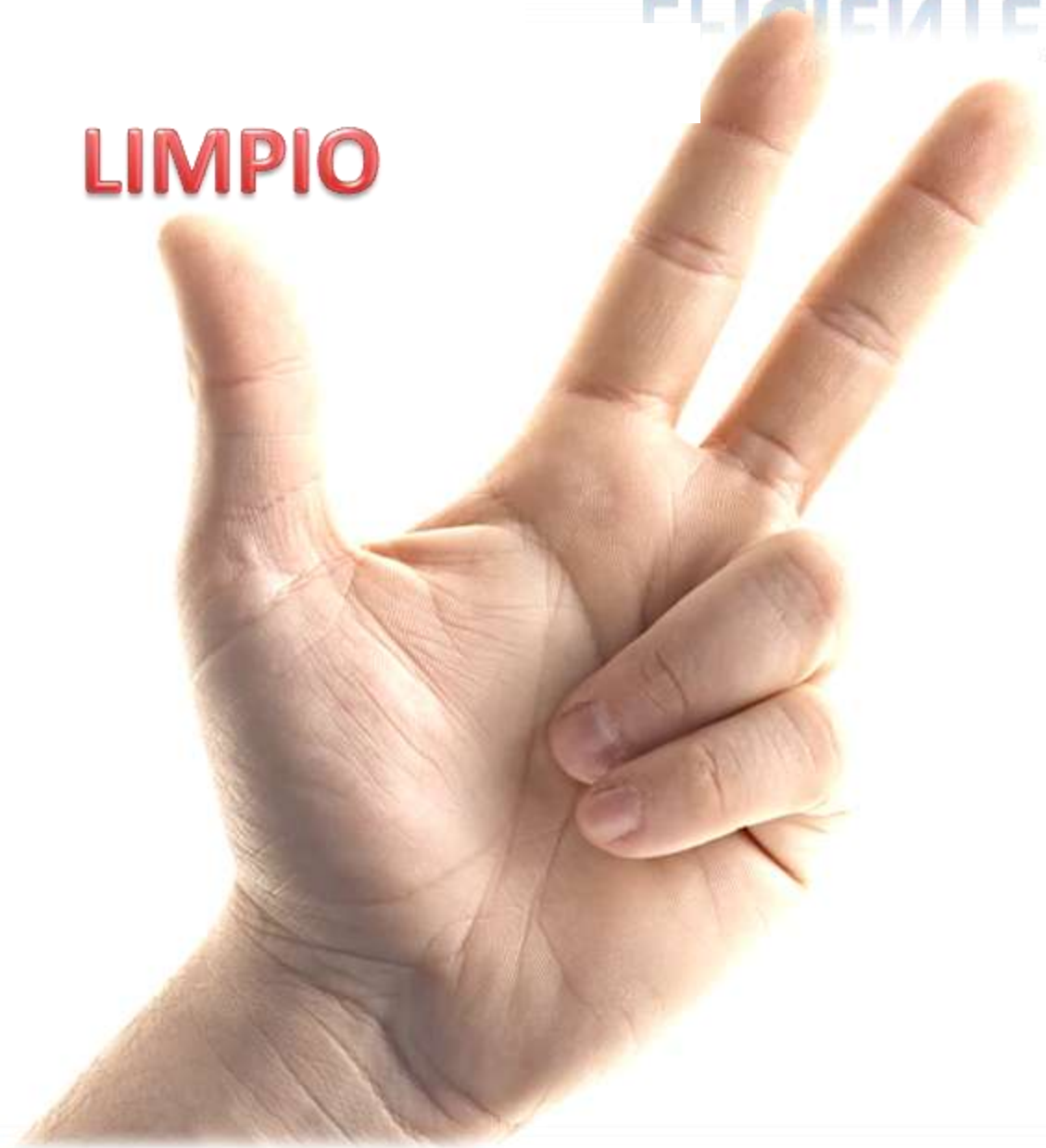
**EFICIENTE**

EFICIENTE

**LIMPIO**

**INTELIGENTE**

INTELIGENTE







**EFICIENTE**  
EFICIENTE

**INTELIGENTE**  
INTELIGENTE

DISTRIBUCION DE AGUA  
**LIMPIO**

**COMODO**





SAMSUNG



19:02

EVENTS

Sistema



**EFICIENTE**

**INTELIGENTE**

**LIMPIO**

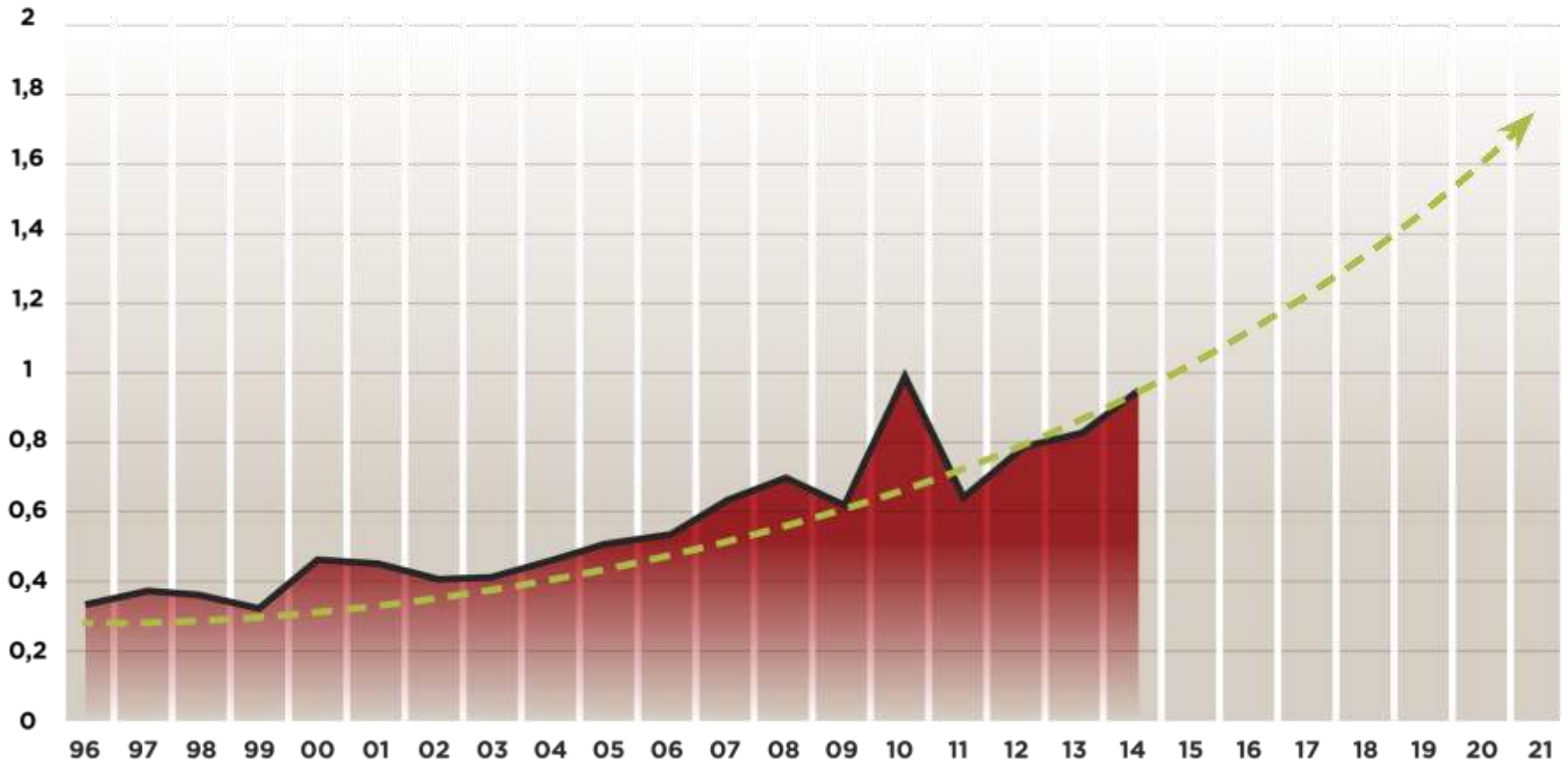
**COMODO**

**ECONOMICO**



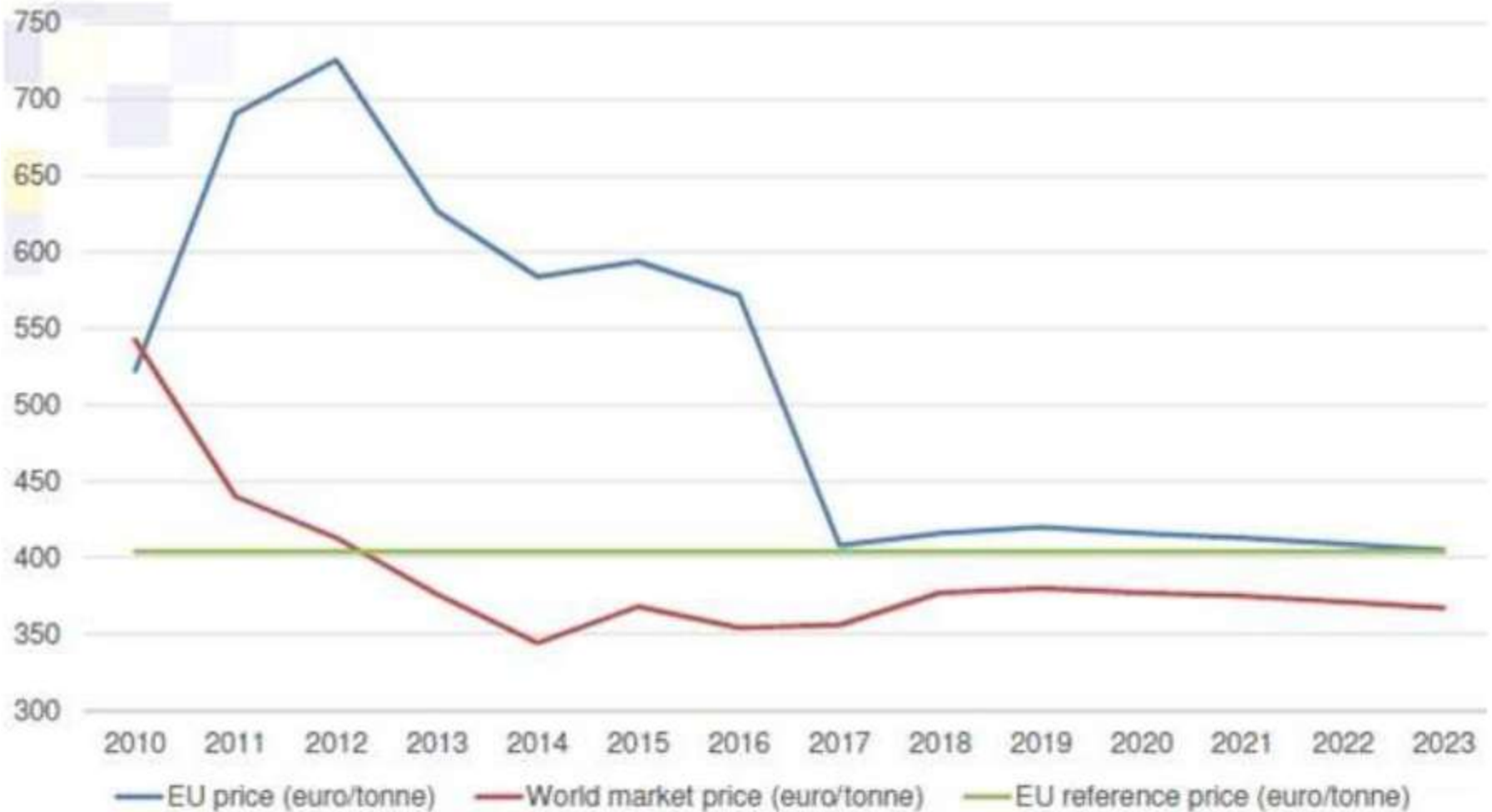
# el precio de la energía

PREVISIÓN DEL PRECIO DEL GASÓLEO AGRÍCOLA EN 2021 (€/L)  
SEGÚN LA TENDENCIA DESDE 1996



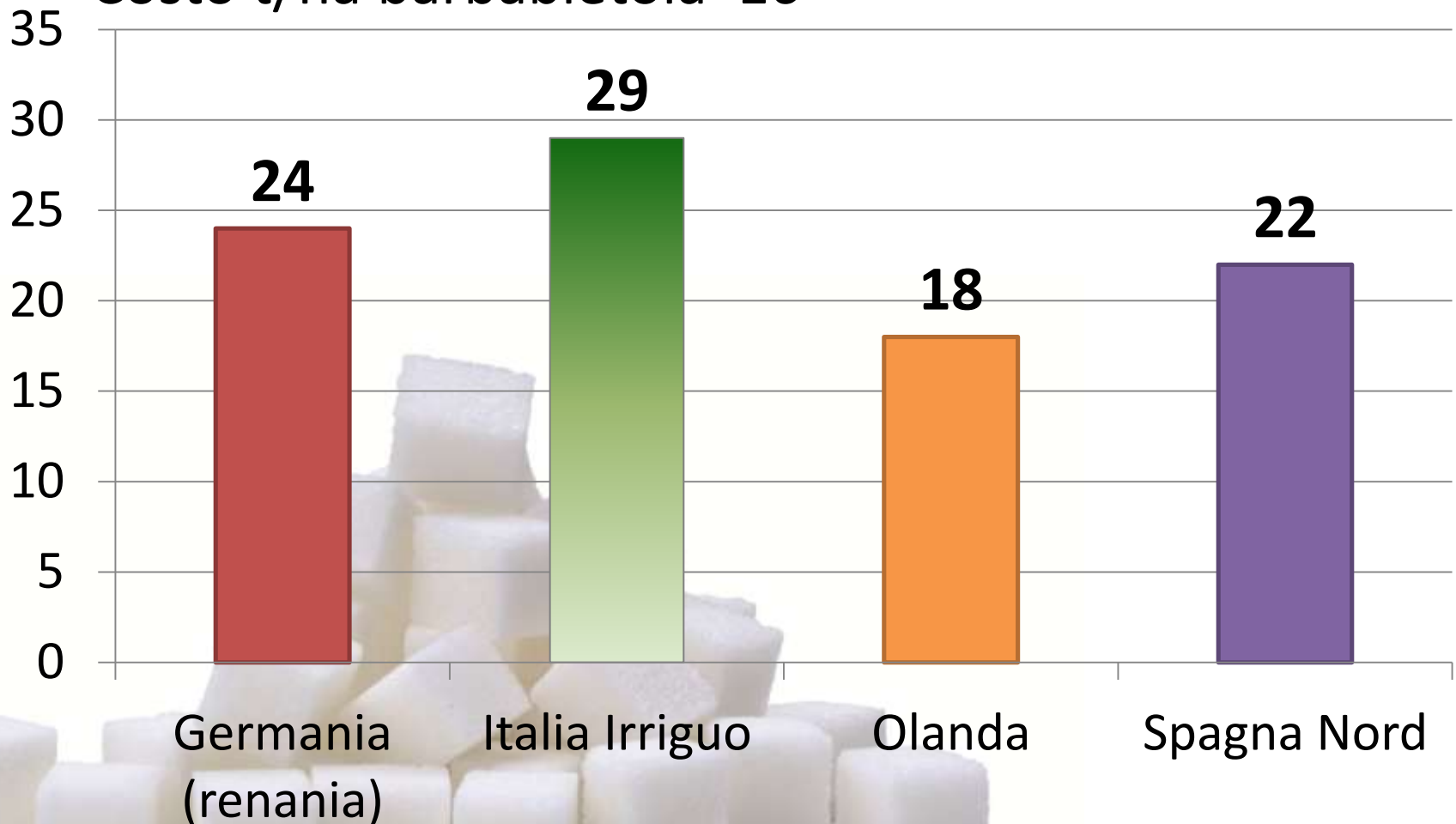


# ...and the EU sugar price will collapse



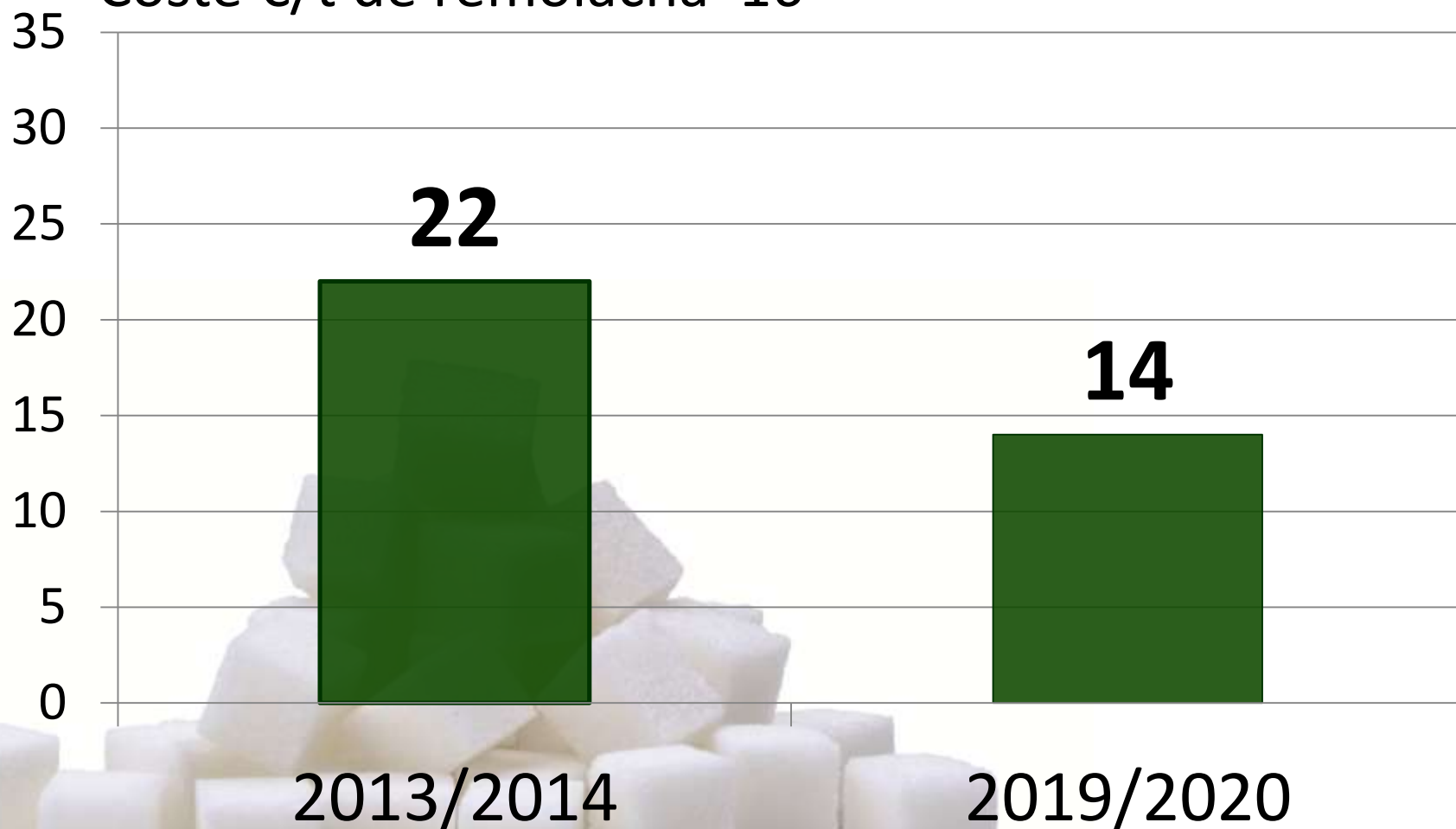
# Costi medi per tonnellata di bietola in alcuni paesi UE

Costo t/ha barbabietola 16<sup>o</sup>



# Costes **variables** por tonelada de remolacha en la instalación de Justino Medrano (Tordesillas)

Coste €/t de remolacha 16º

















# ¡ Muchas gracias !





