



Co-funded by the Eco-innovation  
Initiative of the European Union



**FERIA DE ZARAGOZA**

# Introducción panel de discusión

**Antonio Valero**

Feria de Zaragoza, 27 de Febrero de 2015

Edificio CIRCE / Campus Río Ebro / Mariano Esquillor Gómez, 15 / 50018 ZARAGOZA

Tfno. (+34) 976 761 863 / Fax (+34) 976 732 078 / web: [www.fcirce.es](http://www.fcirce.es)

# OBJETIVO DEL PANEL DE DISCUSIÓN

El principal objetivo del panel de discusión es:

Responder a la pregunta propuesta:

**¿Cuáles son los retos para alcanzar la sostenibilidad en el sector del vino?**

Distintos puntos de vista de los diferentes actores del sector:

 **Bodegas:** Dña. Cristell Nonay

(Bodega Pagos del Moncayo)

 **Consumidores:** D. Koldo Nabaskues

Organización de Consumidores y Usuarios Vasca/Euskal Herriko Kontsumitzaileen antolaketa)

# OBJETIVO DEL PANEL DE DISCUSIÓN



Distintos puntos de vista de los diferentes actores del sector:

-  **Plataformas Tecnológicas: Dña. Joana Rubio**  
Grupo Matarromera/Grupo de Trabajo Estable de Tecnología Ambiental de la Plataforma Tecnológica del Vino
-  **Asociaciones de productores de Vino: D. Pau Roca Blasco**  
Federación Española del Vino (FEV)
-  **Denominaciones de Origen/Consejo Regulador: D. Juan Cacho Palomar**  
Vocal Técnico del Gobierno de Aragón en el Consejo Regulador de D.O. Cariñena



# El valor de una botella de vino=1-10 €?

1 botella de cristal (492.5 g)  
(40% de origen reciclado)

- 3 MJ de gas natural
- 0.5 kJ de electricidad
- 0.2 litros de agua

1 kg de uva

2.5 litros de agua  
(en procesos de bodega)

270 Wh electricidad:

- 0.15 litros de agua evaporada (generación electricidad)
- 35 gramos carbón (generación electricidad)



150 gramos de CO<sub>2</sub>  
(consumo de energía y fermentación)

0.4 gramos de azufre  
(consumo de energía)

Residuos orgánicos  
(raspón, sarmientos, orujos, ...)

# El valor de una botella de vino=1-10 €?

0.1 litros de gasóleo  
(0.03 litros transporte y 0.07  
litros agricultura)

Necesidades hídricas vid:  
500 litros de agua (media  
dependiendo de variedad  
de especie y zona  
climática)



Otros materiales:  
corcho, plástico, etiqueta,  
embalaje, capsula ..

# El valor de una botella de vino=1-10 €?



Botella de 0.75 litros  
de vino

**3 MJ de gas natural**  
(por botella)

**0.5 kJ de electricidad**  
(en procesos de bodega)

**35 gramos carbón**  
(generación electricidad)

**0.1 litros de gasóleo**  
(0.03 litros transporte y  
0.07 litros agricultura)



**4 km**

Recorridos en ciudad por  
un pasajero en un turismo  
convencional medio en  
España

# El valor de una botella de vino=1-10 €?



Botella de 0.75 litros de vino

- 0.2 litros de agua (por botella)
- 2.5 litros de agua (en procesos de bodega)
- 0.15 litros de agua evaporada (generación electricidad)
- 500 litros de agua Necesidades hídricas vid (media dependiendo de variedad de especie y zona climática)



**2.3**  
días del consumo de agua por habitante en Zaragoza (ref. 220 litros por habitante y día)

Muchas gracias por su atención



Co-funded by the Eco-innovation  
Initiative of the European Union

