



airmagic

www.airmagic.world



Sector Bodegas

Bodega D.O. Ribera de Duero

4.900 m² | Valladolid | España

airmagic

Casos de éxito



Problemática.

Antes de la instalación no había ningún sistema, tenía **exceso de calor** que afectaba a la producción en barricas. **Excesos de condensación. Excesos de concentración de humedad y partículas en suspensión. Descontrol de entrada de aire sin filtración.** Instalaciones en depresión. Existencias de **altísimas temperaturas a partir de mayo hasta septiembre**, con registros máximos de hasta 47°C

Solución.

13 enfriadoras tipo Airmagic de 40.000 m³/h y 1,5 KWh de consumo medio.

Resultados.



Temperatura
23-25°C



**Consumo con
Airmagic**
19,5 KWh
553 €/mes



**Consumo
anterior**
433 KWh
10.375 €/mes



ROI
4,4 meses

+
ventajas

- Aire filtrado, hasta F5-F6. Control entrada aire al interior.
- Humedad relativa media: 55%
- Instalación en presión positiva.
- Eliminación de condensaciones.

Bodega D.O. Rioja

3.450 m² | Logroño | España

airmagic

Casos de éxito



Problemática.

Antes de la instalación no había ningún sistema, tenía **exceso de calor que afectaba a producto** en guarda de barrica francés y americano. Excesos de **condensación**. Excesos de **concentración de humedad y partículas en suspensión**. Descontrol de entrada de **aire sin filtración**. Instalaciones en depresión. Existencias de **altísimas temperaturas a partir de abril hasta octubre**, con registros máximos de hasta 44°C, además del proceso productivo que genera alta carga térmica.

Solución.

13 enfriadoras tipo Airmagic de 30.000 m³/h y 0,8 KWh de consumo medio.

Resultados.



Temperatura
23-25°C



Consumo con Airmagic
10,4 KWh
387 €/mes



Consumo anterior
324 KWh
7262 €/mes



ROI
4,2 meses

+ ventajas

- Aire filtrado, hasta F5-F6. Control entrada aire al interior.
- Humedad relativa media: 55%
- Instalación en presión positiva.
- Eliminación de condensaciones y de polvo en planta.