



ELABORACIÓN

Certificación ambiental de la bodega



✓ PRÁCTICA EN USO

BODEGA BERONIA

www.beronia.com
consultas@beronia.es



Localización:

Ollauri (La Rioja)



Radio de acción:

La Rioja

La bodega se ha diseñado basándose en estándares de eficiencia energética, aplicando el ecodiseño de una forma global en todas sus instalaciones.

Entre otras medidas, utiliza energía geotérmica para la climatización y además se emplean tres fuentes de energías renovables: térmica solar, fotovoltaica y aerotermia, para reducir el consumo de energía de la red y combustibles fósiles.

Usando los grandes ventanales se aprovecha la luz solar natural y el diseño vertical subterráneo permite aprovechar la gravedad para reducir la energía consumida en algunos procesos de elaboración del vino. Esto permite no sólo que sean más sostenibles, sino que además el impacto paisajístico de la bodega es menor por estar mejor integrada en el terreno y no tener una altura destacada.



La Rioja

www.larioja.org/innovacion

Objetivos y retos:

- Reducir emisiones de gases de efecto invernadero.
- Disminuir consumo energético provenientes de fuentes no renovables.
- Aplicar ecodiseño para el ahorro de materiales y energía.

Resultados principales:

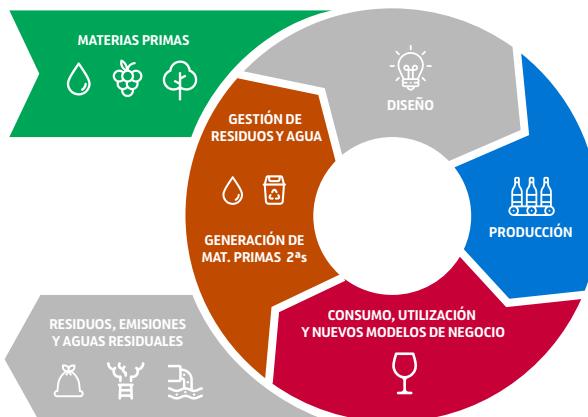
- Reducción en el empleo de materiales y con ello los residuos generados.
- Ahorro de energía y gasto de agua.
- Liderazgo en Eficiencia Energética y Diseño Sostenible, LEED V4 BD+C:NC.
- Aprovechamiento del agua de lluvia, la luz natural, y la energía geotérmica.
- Reducción del impacto en el paisaje y la contaminación acústica.

Dificultades y oportunidades:

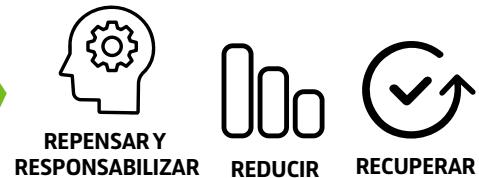
Altas inversiones iniciales.

Ambitos de acción y relevancia

- Actuaciones para la reutilización del agua en los procesos industriales.
- Fomento de modelos de consumo responsable, circulares y orientados a mejorar la eficiencia.



Principios de economía circular



Objetivos de desarrollo sostenible

