VITICULTURA

Recuperación de aguas pluviales y de proceso para el riego de viñas

La Rioja
www.larioja.org/innovacion

✓ PRÁCTICA EN USO

Habitualmente el agua de lluvia no se recupera ni emplea en los procesos habituales de una bodega.

A partir del ecodiseño que se ha aplicado en las instalaciones, es posible recoger las aguas de lluvia, que son aprovechadas y se emplean en el riego de los jardines, los cuales contribuyen a mantener la temperatura constante en la bodega y en la viña anexa, de modo que se produce un ahorro en la factura de agua por el riego y el mantenimiento de las instalaciones.

Las aguas de lluvia pasan por un proceso previo de inertización antes de su uso para riego y dado el contenido en nutrientes de las aguas aprovechadas, son una fuente excelente para mejorar el suelo, reduciendo también el consumo de fertilizantes en la viña.

Objetivos y retos:

-Reducir el consumo de agua de riego.
-Reducir la cantidad de agua vertida a la red de alcantarillado.
- Aprovechar el agua de limpieza.
- Reducir la cantidad de fertilizanes aplicados a la viña.

Resultados principales:

-Aprovechamiento de una cantidad de agua que se pierde para su uso en las instalaciones.
-Reducción y optimización del gasto del agua.

Dificultades y oportunidades:

La necesidad de inertizar las aguas residuales para poder realizar su aprovechamiento, lo que requiere su tratamiento y depuración.

BODEGA BERONIA

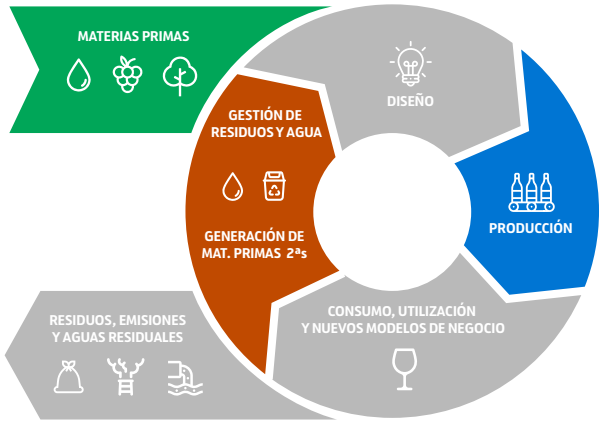
www.beronia.com
consultas@beronia.es

Localización:
Ollauri (La Rioja)

Radio de acción:
La Rioja

Ambitos de acción y relevancia

Medidas para el aprovechamiento de agua en los procesos industriales.



Principios de economia circular

REUTILIZAR REDUCIR RECUPERAR

Objetivos de desarrollo sostenible

CC BY NC