

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA: 6.3 Para a 2030, mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación, eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos y materiales peligrosos, reduciendo a la mitad el porcentaje de aguas residuales sin tratar y aumentando considerablemente el reciclado y la reutilización sin riesgos a nivel mundial. **6.4** Para el 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de agua.

Resumen Ejecutivo

Bodega Trivento y sus fincas se localizan en la Provincia de Mendoza, Argentina. Es una región semidesértica que posee oasis donde es posible la explotación del agua. Los aportes hídricos permanentes que alimentan dichos oasis irrigados, provienen principalmente de la fusión de nieve y de las masas de hielo de los glaciares de la Cordillera de los Andes. El agua de lluvia es un aporte esporádico ya que es de solo 220 mm promedio por año.

La cuenca norte, que abarca el área de influencia del Río Mendoza y la cuenca central, donde influye el Río Tunuyán, son los valles donde están emplazadas las fincas y las bodegas de Trivento. En esta cuenca el 61% de los cultivos dependen del agua subterránea, el 26% usa exclusivamente

esa fuente para riego y otro 35% la usa para compensar la falta de agua superficial. En esa zona hay 8 mil perforaciones activas.

El agua en Mendoza no es sólo un recurso productivo: de un total de 459.559 hogares, hay 17.119 (es decir el 3,7%) que no cuentan con agua potable.

Consideramos oportuno y factible apoyar y contribuir a políticas en materia de agua, destinadas a la conservación y aprovechamiento eficiente de los recursos naturales de agua local y de cuencas. Asimismo, promoveremos la construcción de una cultura del agua, basada en los principios y objetivos aquí contenidos, que eleve la conciencia empresarial y ciudadana en torno a este recurso vital.

#PalabrasClave: "Uso eficiente de agua de riego", "Gestión sostenible", "Aprovechamiento y reutilización", "Huella de agua".

Descripción

• Antecedentes

Trivento ha aportado al Objetivo Sostenible 6 con el uso eficiente de agua en sus fincas, ya que instaló el riego por goteo en el 100% de sus viñedos. Luego en el año 2015 se invirtió en caudalímetros para poder medir el consumo en las dos plantas productivas. También en dicho año se puso en marcha una planta de tratamiento de efluente en Bodega Tres Porteñas, para hacer reúso agrícola.



Objetivo:
GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD DE AGUA
Y SU GESTIÓN SOSTENIBLE Y EL
SANEAMIENTO PARA TODOS.

#ODSConexos:

ODS3 Salud y bienestar

ODS 12 Producción y consumo responsables

Acciones implementadas:

- En todas sus fincas se instaló el sistema de riego por goteo.
- Cada año se incrementan los puntos de tomas de datos de consumo a los fines de obtener mayor precisión en la medición.
- Se realizan programas de trabajo y capacitación en cada área con el objetivo de lograr reducción en el uso de agua.
- Se revisan periódicamente los procedimientos de limpieza en ambas bodegas, para minimizar el uso de productos químicos y el agua usada.
- Se decidió cuantificar la Huella Hídrica en fincas y bodegas.

Recursos utilizados en las mismas:

En cada nueva adquisición de finca se realizan inversiones de riego por goteo.

Este año se instalará un sistema de limpieza CIP (Clean In Place) en Bodega Maipú para el lavado de los equipos de llenado de planta y tanques. El monto de la inversión es de U\$D 500 mil. El equipo reúsa el agua de enjuague y los líquidos de limpieza y permite bajar el consumo a más del 50%.

Se han colocado gatillos en los puntos de consumo para evitar el derrame.

Se contrató una consultoría especializada en la medición de la Huella Hídrica en todas las fincas propias y en las dos bodegas.

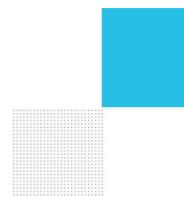
• Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones.

Se encontraron barreras socio-culturales debido a que existe un fuerte arraigo a formas de trabajo que no consideran el agua como un bien escaso. A pesar de que muchos de los colaboradores entienden que el recurso es escaso, hay un descreimiento de la posibilidad de lograr objetivos concretos modificando su accionar.

• Contribución de la iniciativa al ODS y su proyección en tiempo

Reducción del 30% del consumo de agua en los procesos de ambas Bodegas, respecto al consumo medido en 2017 y aumento del agua reciclada y/o reutilizada, para el año 2023.

Uso productivo del agua (litros de agua/litros de vino) y Huella Hídrica de fincas y bodegas (m3/año): actualmente en uso.



Se consideran otros indicadores basados en GRI nivel 4 (estándar GRI 303 y GRI 306), tales como:

- Extracción de agua por fuente.
- Agua reciclada y reutilizada.
- Vertido de aguas en función de su calidad y destino.
- Incumplimiento de la legislación y normativa ambiental.

FINCA	AGUA APORTADA POR RIEGO (m3)
Los Vientos	975.616,886
Cruz del Alto	958.295,000
Los Ponchos	370.432,800
Los Sauces	1.489.286,400
Los Indios	574.149,840
Los Portones	1.106.115,900
Los Zorros	760.812,100
Tres Porteñas	898.447,650
	7.133.156,576

