



Luigi Bosca



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2024



MANEJO Y CONSERVACIÓN DEL AGUA

- **Objetivo**
Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.
- **ODS Conexos:**
ODS 12 Producción y Consumo Responsables
- **Tipo de Iniciativa**
Política de la Empresa
(transversal a todos los centros operativos)
- **Localización:**
 - Provincia: Mendoza

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

Meta 6.4. De aquí a 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



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

El agua es un recurso natural esencial para la vida en el planeta e imprescindible para llevar a cabo nuestras actividades cotidianas.

Conscientes de la importancia de este recurso y de su disponibilidad limitada, nos comprometemos a tomar medidas concretas para garantizar su conservación y uso responsable.

Desarrollamos un Programa de Gestión del Agua, con el objetivo de optimizar su uso a lo largo de nuestro proceso productivo.

Nuestro fin es contribuir a la preservación de este valioso recurso, no solo para el presente, sino también para las generaciones futuras.

Por ello, contamos con caudalímetros que nos permiten monitorear nuestro consumo diario, llevar Indicadores y diseñar Planes de Acción orientados a optimizar el uso del agua de manera progresiva.

Contamos con una Planta de Tratamiento que nos permite tratar todos los efluentes líquidos que generamos y acondicionarlos para que puedan ser vertidos en la Red Cloacal Municipal. Los efluentes son finalmente reutilizados

para el riego de cultivos en ACRES controlados (Área de Cultivos Restringidos Especiales).

En Bodega, adoptamos medidas para reducir nuestro consumo de agua como la incorporación de máquinas lavadoras de pisos e hidrolavadoras que garantizan rapidez y eficiencia en las actividades de limpieza, mangueras con picos reguladores de caudal, productos que limpian y desinfectan al mismo tiempo y procedimientos estrictos para el lavado de tanques, equipos, maquinarias y sectores.

A su vez, contamos con un circuito cerrado de agua para el sistema de refrigeración y reutilizamos el agua de la enjuagadora de botellas para tareas de limpieza, minimizando así la extracción de este recurso.

Por su parte, en los Viñedos utilizamos herramientas de agricultura de precisión que nos permiten optimizar el uso del agua.

Actualmente, el 66% de nuestros Viñedos* poseen riego por goteo. Utilizamos goteros autocompensados, que garantizan una irrigación más efectiva.

Asimismo, para optimizar el uso del agua y garantizar una

distribución uniforme en las plantas, medimos caudal de riego en cabezales y coeficientes de uniformidad en válvulas de campo.

A su vez, contamos con estaciones meteorológicas, pluviómetros y sensores de humedad de suelo que nos permiten determinar el momento oportuno para efectuar el riego y la cantidad exacta de agua necesaria en cada zona del Viñedo.

Sumado a ello, procuramos concientizar a todos nuestros colaboradores sobre la importancia de utilizar el agua de manera responsable y enfatizamos su rol protagónico dentro de nuestra Estrategia de Sustentabilidad.

*Viñedos propios: Los Miradores + Miralejos + Los Nobles + El Paraíso

Luigi Bosca



Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

ECONÓMICA

Necesidad de realizar inversiones significativas para incorporar tecnología de vanguardia que nos permita incrementar la eficiencia en el uso del agua y minimizar el vertido de efluentes.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE RESULTADO

Para medir la gestión y el impacto de nuestras iniciativas utilizamos los siguientes indicadores:

- Extracción de agua para uso productivo (L/botella)
- Extracción de agua para uso productivo (m3/año)

Para contribuir al cumplimiento del ODS 6

- meta 6.4, nos propusimos los siguientes objetivos:

Objetivo 2030: Reducir el consumo de agua por botella en un 40%, con respecto a 2022

Objetivo 2024: Reducir el consumo de agua por botella en un 10%, con respecto a 2022

Resultados de nuestra medición anual – Año 2023:

Consumo por botella fraccionada: 3,71 L/botella (*) (-18% respecto al 2022)

Consumo total: 28.101 m3/año (*) (-28% respecto al 2022)

(*) No incluye riego agrícola



Esta iniciativa se presentó en el marco del programa "Conectando Empresas con ODS" desarrollado por CEADS en alianza con EY Argentina.

COPYRIGHT 2024